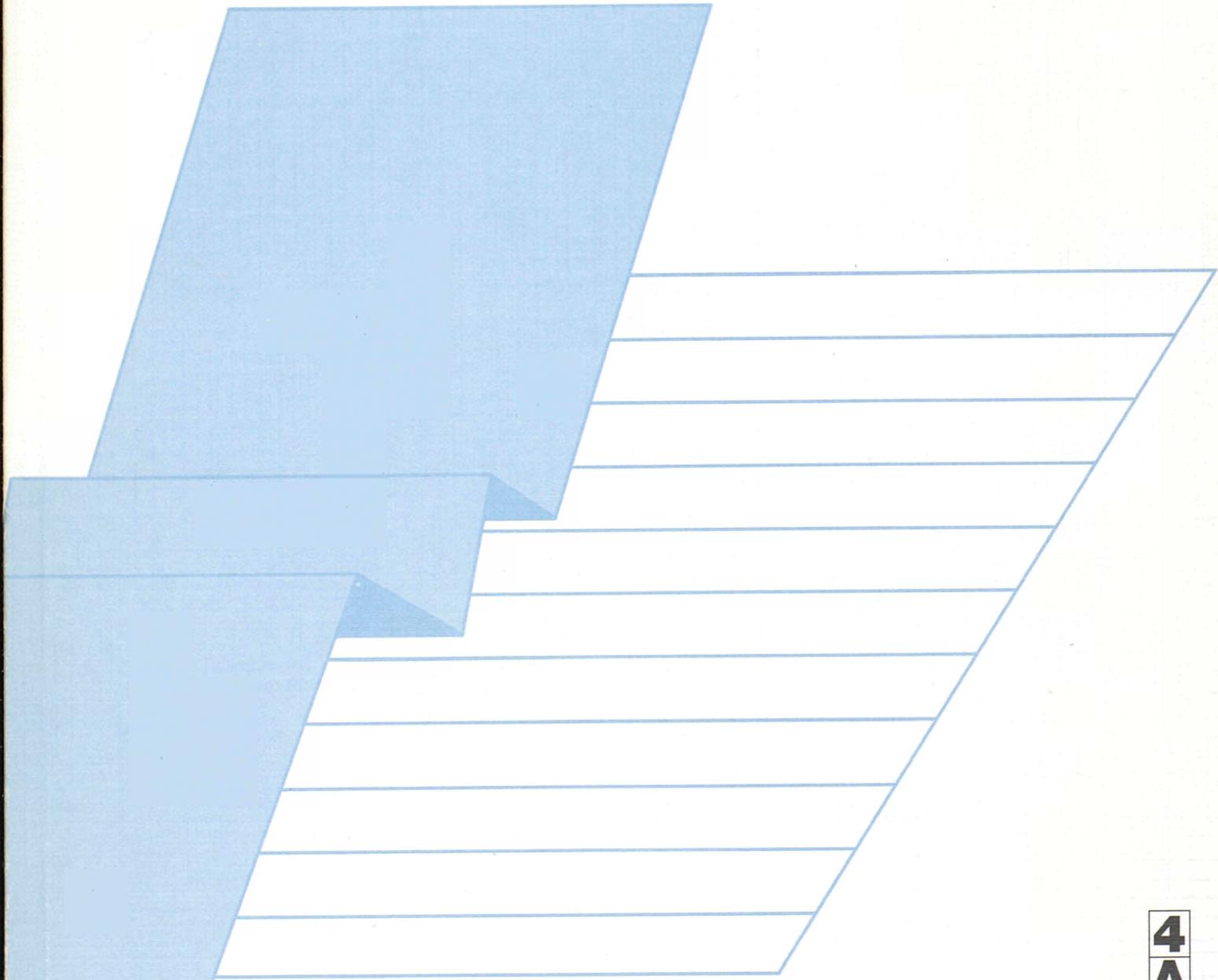


EISEN UND STAHL
Jährliche Statistiken

IRON AND STEEL
Yearly statistics

SIDÉRURGIE
Statistiques annuelles

1995



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

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

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Generaldirektor

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Directeur-Général

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

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

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

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

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

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

1995

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

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

4
A

Bibliographische Daten befinden sich am Ende der Veröffentlichung.

Cataloguing data can be found at the end of this publication.

Une fiche bibliographique figure à la fin de l'ouvrage.

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1995

ISBN 92-827-5393-X

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

Nachdruck — ausgenommen zu kommerziellen Zwecken — mit Quellenangabe gestattet.

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

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

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

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

Printed in Belgium

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier

Printed on non-chlorine bleached paper

Imprimé sur papier blanchi sans chlore

1. ZUSAMMENFASSENDE ÜBERSICHTEN

1.1	BEVÖLKERUNG UND BRUTOINLANDSPRODUKT	2
1.2	INDIZES DER INDUSTRIELEN PRODUKTION (EU)	2
1.3	ROHSTAHLBILANZ (EU)	3
1.4	ERGEBNISSE AUS DER JAHERSERHEBUNG ÜBER DIE TÄTIGKEIT DER INDUSTRIE Eisen und Stahl gemäß EGKS-Vertrag	4
1.5	ERGEBNISSE AUS DER JAHERSERHEBUNG 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 MANGANEZ NACH ANLAGEN	24
2.11	VERBRAUCH VON ABBRÄNDEN IN SINTERANLAGEN	25
2.12	VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN NACH STAHLORTEN (EU)	25
2.13	VERBRAUCH VON ROHEISEN, SPIEGELEISEN UND HOCHOFENFERROMANGAN (nach Mitgliedstaaten)	26
2.14	STAHLSCHEIDTBILANZ (EU)	29
2.15	VERBRAUCH VON SCHROTT NACH ANLAGEN	30
2.16	VERBRAUCH VON SCHROTT NACH VERFAHREN (EU)	30
2.17	ERZEUGUNG, VERBRAUCH UND VERSORGUNG AN SCHROTT IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE UND IN DEN EISENGIEßEREIEN	32
2.18	ERZEUGUNG VON KOKS INSGESAMT UND VON HOCHOFENKOKS IN DEN HÜTTENKOKEREIEN (EU)	36
2.19	VERBRAUCH VON KOKS NACH ANLAGEN IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE	37
2.20	VERBRAUCH UND ABGABE VON ENERGIE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (EU)	38
2.21	BEZÜGE AN FESTEN BRENNSTOFFEN BEI DEN HÜTTENWERKEN (EU) (OHNE HÜTTENKOKEREIEN)	40
2.22	ROHSTOFFVERBRAUCH IN DEN UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EU)	40

3. ERZEUGUNG

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

3.22	ERZEUGNISSE AUS WARMWALZERZEUGNISSEN HERGESTELLT (nach Mitgliedstaaten)	73
3.23	FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (nach Mitgliedstaaten)	74
3.24	ERZEUGUNG VON GUTEM STAHLGUß	75
3.25	ERZEUGUNG VON FLÜSSIGSTAHL FÜR STAHLGUß DER UNABHÄNGIGEN STAHLGIEßEREIEN (EU)	75
3.26	ERZEUGUNG DER INDUSTRIEN DER ERSTEN VERARBEITUNGSTUFE VON EISEN UND STAHL	76
3.27	ERZEUGUNG VON NEBENPRODUKTEN DER HOCHÖFEN UND DER STAHLWERKE	79

4. WERKSLIEFERUNGEN

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

5. AUßenhandel

5.1	AUßenhandelsrelationen [DIREKT / EGKS STAHL (A); INDIREKT (B)]	92
5.2	DIREKTER UND INDIREKTER STAHLAUßenhandel in ROHSTAHLGEWICHT	96
5.3	AUßenhandel in ROHSTAHLGEWICHT (EGKS - UND NICHT-EGKS STAHL)	99
5.4	INDIREKTER AUßenhandel in ROHSTAHLGEWICHT	102
5.5	BINNENAUSTAUSCH UND AUßenhandel an EGKS-STAHLERZEUGNISSEN (EU)	105
5.6	AUSSENHANDELSVERGLEICH	105
5.7	AUßenhandel nach ERZEUGNISGRUPPEN (EGKS) (EU)	106
5.8	AUßenhandel an LEGIERTEN STÄHLEN NACH MÄRKTN (EU)	108
5.9	AUßenhandel der vereinigten staaten an WALZSTAHLERZEUGNISSEN	109
5.10	AUSFUHR JAPANS AN WALZSTAHLERZEUGNISSEN	110
5.11	BINNENAUSTAUSCH UND AUßenhandel an SCHROTT (EU)	111

6. STAHLVERBRAUCH

6.1	MARKTVERSORGUNG MIT ROHSTAHL	115
6.2	STAHLENDVERBRAUCH IN ROHSTAHLGEWICHT	117
6.3	SICHTBARER STAHLVERBRAUCH NACH ERZEUGNISGRUPPEN	118
6.4	TATSÄCHLICHER STAHLVERBRAUCH (EU) NACH VERBRAUCHSBREICHEN IN ROHSTAHLGEWICHT	122

7. INVESTITIONEN

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

8. PREISE, DURCHSCHNITTSERLÖSE, LÖHNE

8.1	INDEX DER ERZEUGERPREISE	130
8.2	DURCHSCHNITTSERLÖSE IM SCHROTTAUßenHANDEL	131
8.3	DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISENERZIMPORT	132
8.4	DURCHSCHNITTSERLÖSE IM EISEN- UND STAHLAUßenHANDEL (EU)	134
8.5	BRUTTOSTUNDENLÖHNE DER ARBEITER IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (INSGESAMT)	136
8.6	ARBEITSKOSTEN JE STUNDE IN DER EISEN- UND STAHLINDUSTRIE (ARBEITER UND ANGESTELLTE)	136

9. UMLAGE

9.1	UMLAGESATZ	139
9.2	ANTEIL DER MITGLIEDSTAATEN AN DER AUFBRINGUNG DER EGKS-UMLAGE	139
9.3	AUFGLEIDERUNG NACH SEKTOREN DER EINNAHMEN DER EGKS-UMLAGE - 1994	140

Zeichen und Abkürzungen

	Welt
EUR,EU	Europäische Union
B	Belgien
DK	Dänemark
D	Bundesrepublik Deutschland
GR	Griechenland
E	Spanien
F	Frankreich
IRL	Irland
I	Italien
L	Luxemburg
NL	Niederlande
P	Portugal
UK	Vereinigtes Königreich

IND	Indien
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
Maghreb	Algerien, Marokko, Tunesien
MEX	Mexiko
N	Norwegen
PAK	Pakistan
PL	Polen
R	Rumänien
RA	Argentinien
RC	China
RIM	Mauretanien
ROC	Südkorea
RUSSIA	Rußland
S	Schweden
FIN	Finnland
SU	Sowjetunion
TR	Türkei
UKR	Ukraine
USA	Vereinigte Staaten von Amerika
YV	Venezuela
ZA	Republik Südafrika

Drittländer:

A	Österreich
AUS	Australien
BR	Brasilien
CDN	Kanada
CH	Schweiz
CZE	Tschechien
IL	Israel

* * *

-	Null (nichts)
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
:	Kein Nachweis vorhanden
p	Vorläufige Angabe
r	Berichtigte Angabe
Mio	Million
Mrd	Milliarde
l oder _	Bruch der statistischen Zahlenreihe
%	Prozent
	Durchschnitt
<	Weniger als
>	Mehr als
Σ	Insgesamt
E	"davon" : vollständige Aufgliederung einer Summe
\in	"darunter" : teilweise Aufgliederung einer Summe
t	Metrische Tonne
kg	Kilogramm
h	Stunde
m^3	Kubikmeter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawattstunde
kWh	Kilowattstunde
kVA	Kilovoltampere

ECU	Europäische Währungseinheit
BFR	Belgischer Franken
DKR	Dänische Krone
DM	Deutsche Mark
DRA	Griechische Drachme
ESC	Portugiesischer Escudo
FF	Französischer Franken
HFL	Niederländischer Gulden
IRL	Irisches Pfund
LUF	Luxemburger Franken
LIT	Italienische Lira
PTA	Spanische Peseta
UKL	Pfund Sterling
USD	US-Dollar
Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
BLEU / UEBL	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
AELE / EFTA	Europäische Freihandelsassoziation
C	Verbrauch
P	Erzeugung
L	Lieferungen
NACE	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften

Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse

1. EGKS-Stahlerzeugnisse

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

2. Nicht-EGKS-Stahlerzeugnisse

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

Hinweise

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

CONTENTS

<u>Table</u>		<u>Page</u>
<u>1. MAIN SUMMARY TABLES</u>		
1.1	POPULATION AND GROSS DOMESTIC PRODUCT	2
1.2	INDICES OF INDUSTRIAL PRODUCTION (EU)	2
1.3	CRUDE STEEL BALANCE (EU)	3
1.4	RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY Iron and steel according to the ECSC Treaty	4
1.5	RESULTS OF THE ANNUAL INQUIRY INTO INDUSTRIAL ACTIVITY First transformation of iron and steel	6
<u>2. PRODUCTION BASES</u>		
2.1	EMPLOYEES IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (SITUATION AT END OF YEAR)	10
2.2	EMPLOYEES IN INDUSTRY (YEARLY AVERAGE)	10
2.3	SIZE OF STEELWORKS (EU)	11
2.4	SHARE OF CRUDE STEEL PRODUCTION BY THE LARGEST WORKS (EU)	11
2.5	BLAST FURNACES BY DIMENSIONS (EU)	12
2.6	STEELMAKING PLANTS BY CAPACITY CLASSES (EU)	12
2.7	PRODUCTION AND STOCKS OF IRON ORE (EU)	13
2.8	SINTER CONSUMPTION IN BLAST FURNACES	13
2.9	CONSUMPTION OF IRON ORE BY DEPARTMENT	14
2.10	CONSUMPTION OF MANGANESE ORE BY DEPARTMENT	24
2.11	CONSUMPTION OF PYRITE RESIDUES IN SINTER PLANTS	25
2.12	CONSUMPTION OF PIG-IRON, SPIEGEL AND HIGH-CARBON FERROMANGANESE BY STEEL CATEGORY (EU)	25
2.13	CONSUMPTION OF PIG-IRON, SPIEGEL AND HIGH-CARBON FERROMANGANESE (by member states)	26
2.14	STEEL SCRAP BALANCE (EU)	29
2.15	SCRAP CONSUMPTION BY DEPARTMENT	30
2.16	SCRAP CONSUMPTION BY STEEL PROCESS (EU)	30
2.17	SCRAP PRODUCTION, CONSUMPTION AND SUPPLY IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY AND IN THE IRON FOUNDRIES	32
2.18	PRODUCTION OF TOTAL COKE AND OF BLAST FURNACE COKE IN THE STEELWORKS COKING PLANTS (EU)	36
2.19	CONSUMPTION OF COKE BY DEPARTMENT IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY	37
2.20	CONSUMPTION AND DELIVERIES OF POWER IN THE IRON AND STEEL INDUSTRY (EU)	38
2.21	RECEIPTS OF SOLID FUELS BY IRON AND STEELWORKS (EU) (EXCLUDING STEELWORKS COKING PLANTS)	40
2.22	CONSUMPTION OF RAW MATERIALS IN THE INDEPENDENT STEEL FOUNDRIES (EU)	40
<u>3. PRODUCTION</u>		
3.1	PRODUCTION RATIOS	42
3.2	WORLD PIG IRON PRODUCTION	44
3.3	CAPACITY AND CAPACITY UTILIZATION IN PIG IRON PRODUCTION PLANTS	45
3.4	PIG IRON PRODUCTION BY MEMBER STATES	46
3.5	PIG IRON PRODUCTION BY GRADE	46
3.6	WORLD CRUDE STEEL PRODUCTION	48
3.7	THE 30 MOST IMPORTANT CRUDE STEEL PRODUCERS OF THE WORLD	49
3.8	CAPACITY AND CAPACITY UTILIZATION IN CRUDE STEEL PRODUCTION PLANTS	50
3.9	CAPACITY AND CAPACITY UTILIZATION IN CRUDE STEEL PRODUCTION PLANTS	50
3.9	CRUDE STEEL PRODUCTION BY MEMBER STATES	52
3.10	PRODUCTION OF INGOTS, CONTINUOUSLY CAST PRODUCTS AND LIQUID STEEL FOR CASTING	52
3.11	CRUDE STEEL PRODUCTION BY PROCESS	53
3.12	PRODUCTION OF SPECIAL STEELS (CRUDE STEEL)	57
3.13	PRODUCTION OF ALLOY STEELS (CRUDE STEEL)	58
3.14	PRODUCTION OF FINISHED ROLLED STEEL PRODUCTS BY PRODUCT GROUP (EU)	59
3.15	PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (EU)	60
3.16	PRODUCTION AND WORKING OF COILS (EU)	61
3.17	PRODUCTION OF END PRODUCTS (EU)	62
3.18	PRODUCTS OBTAINED FROM HOT ROLLED PRODUCTS (EU)	63
3.19	COATED FLAT PRODUCTS (EU)	63
3.20	PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS	64
3.21	PRODUCTION OF HOT ROLLED STEEL PRODUCTS (by member states)	70

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

4. WORKS DELIVERIES

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

5. FOREIGN TRADE

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

6. STEEL CONSUMPTION

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

7. INVESTMENTS

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

8. PRICES, AVERAGE VALUES, WAGES

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

9. LEVY

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

Abbreviations and signs used

	World	IND	India
EUR,EU	European Union	IR	Iran
B	Belgium	IRQ	Iraq
DK	Denmark	J	Japan
D	FR of Germany	LB	Liberia
GR	Greece	Maghreb	Algeria, Morocco, Tunisia
E	Spain	MEX	Mexico
F	France	N	Norway
IRL	Ireland	PAK	Pakistan
I	Italy	PL	Poland
L	Luxembourg	R	Roumania
NL	Netherlands	RA	Argentina
P	Portugal	RC	China
UK	United Kingdom	RIM	Mauritania
		ROC	South Korea

Third countries

A	Austria	RUSSIA	Russia
AUS	Australia	S	Sweden
BR	Brazil	FIN	Finland
CDN	Canada	SU	Soviet Union
CH	Switzerland	TR	Turkey
CZE	Czech Republic	UKR	Ukraine
IL	Israel	USA	United States of America
		YV	Venezuela
		ZA	Rep. of South Africa

* * *

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

Definition of ECSC iron and steel products

1. ECSC products

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

2. Products outside the ECSC

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

Advice

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

TABLE DE MATIERES

<u>Tableau</u>	<u>Page</u>
<u>1. DONNEES RECAPITULATIVES PRINCIPALES</u>	
1.1 POPULATION ET PRODUIT INTERIEUR BRUT	2
1.2 INDICES DE LA PRODUCTION INDUSTRIELLE (UE)	2
1.3 BILAN D'ACIER BRUT (UE)	3
1.4 RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE Sidérurgie selon le traité CECA	4
1.5 RESULTATS DE L'ENQUETE ANNUELLE SUR L'ACTIVITE INDUSTRIELLE Industries de la première transformation de l'acier	6
<u>2. BASES DE PRODUCTION</u>	
2.1 SALARIES DANS LA SIDERURGIE (SITUATION EN FIN D'ANNEE)	10
2.2 TOTAL DES SALARIES DANS L'ENSEMBLE DE L'INDUSTRIE (MOYENNE ANNUELLE)	10
2.3 TAILLE DES USINES SIDERURGIQUES (UE)	11
2.4 PART DES PLUS GRANDES USINES DANS LA PRODUCTION D'ACIER BRUT (UE)	11
2.5 HAUTS FOURNEAUX PAR DIMENSION (UE)	12
2.6 INSTALLATIONS DES ACIERIES PAR CLASSE DE CAPACITE (UE)	12
2.7 PRODUCTION ET STOCKS DE MINERAIS DE FER (UE)	13
2.8 CONSOMMATION D'AGGLOMERES DE MINERAIS DANS LES HAUTS-FOURNEAUX	13
2.9 CONSOMMATION DE MINERAIS DE FER PAR SERVICE	14
2.10 CONSOMMATION DE MINERAIS DE MANGANESE PAR SERVICE	24
2.11 CONSOMMATION DE CENDRES DE PYRITES DANS LES INSTALLATIONS D'AGGLOMERATION	25
2.12 CONSOMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE PAR CATEGORIE D'ACIER (UE)	25
2.13 CONSOMMATION DE FONTE, DE SPIEGEL ET DE FERROMANGANESE CARBURE (par pays membre)	26
2.14 BILAN DE FERRAILLE D'ACIER (UE)	29
2.15 CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR SERVICE	30
2.16 CONSOMMATION DE FERRAILLE PAR PROCÉDÉ (UE)	30
2.17 PRODUCTION, CONSOMMATION ET APPROVISIONNEMENT EN FERRAILLE DANS LA SIDERURGIE ET DANS LES FONDERIES DE FONTE	32
2.18 PRODUCTION TOTALE DE COKE ET DE COKE DE FOUR DANS LES COKERIES SIDERURGIQUES (UE)	36
2.19 CONSOMMATION DE COKE PAR SERVICE DANS L'INDUSTRIE SIDERURGIQUE	37
2.20 CONSOMMATION ET LIVRAISON D'ENERGIE DANS LA SIDERURGIE (UE)	38
2.21 RECEPTIONS DE COMBUSTIBLES SOLIDES DES USINES SIDERURGIQUES (UE) (COKERIES SIDERURGIQUES EXCLUES)	40
2.22 CONSOMMATION DE MATERIAUX PREMIERS DANS LES FONDERIES D'ACIER INDEPENDANTES (UE)	40
<u>3. PRODUCTION</u>	
3.1 RATIOS DE PRODUCTION	42
3.2 PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE	44
3.3 CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES DE FONTE BRUTE	45
3.4 PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR ETAT MEMBRE	46
3.5 PRODUCTION DE FONTE BRUTE PAR QUALITE	46
3.6 PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT	48
3.7 LES 30 PRODUCTEURS D'ACIER BRUT LES PLUS IMPORTANTS DU MONDE	49
3.8 CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES D'ACIER BRUT	50
3.9 CAPACITE ET TAUX D'UTILISATION DES INSTALLATIONS PRODUCTRICES D'ACIER BRUT	50
3.9 PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR ETAT MEMBRE	52
3.10 PRODUCTION DE LINGOTS, PRODUITS DE COULEE CONTINUE ET ACIER LIQUIDE POUR MOULAGE	52
3.11 PRODUCTION D'ACIER BRUT PAR PROCÉDÉ	53
3.12 PRODUCTION D'ACIERS SPECIAUX (ACIER BRUT)	57
3.13 PRODUCTION D'ACIER ALLIÉ (ACIER BRUT)	58
3.14 PRODUCTION DE PRODUITS FINIS LAMINES PAR GROUPE DE PRODUITS (UE)	59
3.15 PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (UE)	60
3.16 PRODUCTION ET TRANSFORMATION DE LARGES BANDES A CHAUD (UE)	61
3.17 PRODUCTION DE PRODUITS FINALS (UE)	62
3.18 PRODUITS OBTENUS PAR TRANSFORMATION DE PRODUITS A CHAUD (UE)	63
3.19 PRODUITS PLATS OBTENUS PAR REVETEMENT (UE)	63
3.20 PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINALS	64
3.21 PRODUCTION DE PRODUITS D'ACIER LAMINES A CHAUD (par pays membre)	70

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

4. LIVRAISONS D'USINES

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

5. COMMERCE EXTERIEUR

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

6. CONSOMMATION D'ACIER

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

7. INVESTISSEMENTS

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

8. PRIX, VALEURS UNITAIRES, SALAIRES

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

9. PRELEVEMENT

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

Abréviations et signes employés

	Monde	IND	Inde
EUR,EU	Union Européenne	IR	Iran
B	Belgique	IRQ	Iraq
DK	Danemark	J	Japon
D	RF d'Allemagne	LB	Liberia
GR	Grèce	Maghreb	Algérie, Maroc, Tunisie
E	Espagne	MEX	Mexique
F	France	N	Norvège
IRL	Irlande	PAK	Pakistan
I	Italie	PL	Pologne
L	Luxemburg	R	Roumanie
NL	Pays-Bas	RA	Argentine
P	Portugal	RC	Chine
UK	Royaume-Uni	RIM	Mauritanie
		ROC	Corée du Sud
		RUSSIA	Russie
		S	Suisse
A	Autriche	FIN	Finlande
AUS	Australie	SU	Union soviétique
BR	Brésil	TR	Turquie
CDN	Canada	UKR	Ukraine
CH	Suisse	USA	Etats-Unis d'Amérique
CZE	Tchéquie	YV	Venezuela
IL	Israël	ZA	Rep. d'Afrique du Sud

* * *

-	Néant	ECU	Unité monétaire européenne
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)	BFR	Franc belge
:	Donnée non disponible	DKR	Couronne danoise
p	Donnée provisoire	DM	Mark allemand
r	Donnée rectifiée	DRA	Drachme grecque
Mio	Million	ESC	Escudo portugais
Mrd	Milliard	FF	Franc français
l ou _	Rupture de série	HFL	Florin néerlandais
		IRL	Livre irlandaise
%	Pourcentage	LUF	Franc luxembourgeois
	Moyenne	LIT	Lire italienne
<	Moins de	PTA	Peseta espagnole
>	Plus de	UKL	Livre sterling
Σ	Total	USD	Dollar US
E	"soit": présence de toutes les subdivisions du groupe général	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
ϵ	"dont": présence de certaines subdivisions détaillées	CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
t	Tonne métrique	BLEU / UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
kg	Kilogramme	AELE / EFTA	Association européenne de libre-échange
h	Heure	C	Consommation
m	Mètre cube	P	Production
MW	Mégawatt	L	Livrailles
kW	Kilowatt	NACE	Nomenclature générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes
MWh	Megawattheure		
kWh	Kilowattheure		
kVA	Kilovolt-ampère		

Definition des produits sidérurgiques CECA

1. Produits CECA

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

2. Produits hors CECA

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

Avis

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

1

Zusammenfassende Übersichten

Main summary tables

Données récapitulatives principales

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

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

1.2

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

1985 = 100

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

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

	1990	1991	1992	1993	1994
EGKS-Stahl / ECSC Steel / Acier CECA					
Rohstahlerzeugung					
1. Crude steel production	136.8	137.6	131.9	132.2	138.9
Production d'acier brut					
Schrottverbrauch in den Walzwerken					
2. Scrap consumption in rolling mills	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1
Consommation de ferrailles dans les laminoirs					
3. Einführen / Imports / Importations	12.4	11.6	13.5	11.4	16.2
4. Ausführen / Exports / Exportations	21.9	22.5	22.8	33.6	29.4
5. Nettoausführen / Net exports / Exportations nettes	9.5	10.9	9.3	22.2	13.2
Bestandsveränderungen bei Werken und Händlern					
6. Stock variations by works and merchants	1.7	0.4	-2.0	-1.3	-0.2
Variations des stocks dans les usines et chez les négociants					
Sichtbarer Stahlverbrauch					
7. Apparent steel consumption (1 + 2 - 5 ± 6)	125.9	126.5	124.8	111.4	126.0
Consommation apparente d'acier					
Nicht-EGKS-Stahl / Non-ECSC steel / Acier hors CECA					
8. Einführen / Imports / Importations	3.6	3.7	3.9	2.7	3.5
9. Ausführen / Exports / Exportations	6.1	7.1	5.9	5.2	6.3
10. Nettoausführen / Net exports / Exportations nettes	2.5	3.4	2.0	2.5	2.8
Stahlerzeugnisse					
Σ Steel products					
Produits d'acier					
Sichtbarer Stahlverbrauch (EGKS und Nicht-EGKS-Erzeugnisse)					
11. Apparent steel consumption (ECSC and non-ECSC products)	123.4	123.1	122.8	108.9	123.2
Consommation apparente d'acier (produits CECA et hors CECA)					
(1 + 2 - 5 ± 6 - 10)					
12. Indirekte Einführen / Indirect imports / Importations indirectes	12.6	13.3	14.6	14.5	16.0
13. Indirekte Ausführen / Indirect exports / Exportations indirectes	20.1	22.2	21.3	23.1	26.0
14. Nettoausführen / Net exports / Exportations nettes	7.5	8.9	6.7	8.6	10.0
Sichtbarer Stahlendverbrauch					
15. Apparent final consumption of steel	118.4	117.6	118.1	102.8	116
Consommation apparente finale d'acier					
(7 - 14)	(1)				

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

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		GR		E		F	
		1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992	1991	1992
1. Unternehmen / Enterprises / Entreprises				9	9	42	36	17	17	85	69	31	31
2.1 Beschäftigte / Employees / Employés	1000			2.4	2.3	139.8	133.2	3.6	331.9	38.1	35.4	49.4	48.2
Anteil an der Beschäftigtenzahl der gesamten Industrie	%			0.7	0.7	1.9	1.8	1.4	1.2	1.9	1.7	1.4	1.3
2.2 Share of employees in all industries Part des employés dans l'ensemble de l'industrie													
3. Geleistete Arbeitsstunden Hours worked Heures de travail effectuées	Mio												
4. Personalausgaben Labour costs Dépenses de personnel	Mio ECU			60.4	57.9	5010.9	5077.8	69.2	73.8	1172.4	1143.5	2072.8	2042.8
5.1 Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	Mio ECU			286.0	238.1	18861.2	17712.8	650.9	611.6			9769.5	1185.1
Anteil am Umsatz der gesamten Industrie	%			0.7	0.5	2.0	1.7	3.3	2.9			1.8	1.6
5.2 Share of turnover in all industries Part du chiffre d'affaires dans l'ensemble de l'industrie													
6. Bruttoproduktionswert Gross production value Valeur brute de la production	Mio ECU			254.6	230.2	18684.7	17498.0	667.5	606.2	5414.4	4417.9	9556.7	8908.2
Interne Lieferungen von Zwischenerzeugnissen und industriellen Dienstleistungen													
7. International deliveries of intermediate products and industrial services Livraisons internes de produits intermédiaires et de services industriels	Mio ECU												
8. Lagerbestände / Stocks / Stocks	Mio ECU			40.2	34.9	3123.5	3019.7	129.7	92.3			4688.7	2234.7
Kaufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc.	Mio ECU			122.2	104.3	9724.3	10451.2					4103.0	4225.4
Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.													
Lagerbestände an Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen, Zwischenerzeugnissen und Energie													
10. Stocks of raw and ancillary materials, intermediate products and energy Stocks de matières premières et auxiliaires de produits intermédiaires et d'énergie	Mio ECU			14.9	13.3	812.9	714.6	36.8	36.0	453.2	431.7	2258.6	10080.2
Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	Mio ECU			89.3	93.9	5838.7	5483.1	80.6	56.6	1339.8	1104.2	2444.2	2209.0
Anteil a. d. Wertschöpfung der gesamten Industrie	%			0.6	0.6	1.9	1.6	2.1	1.3	1.8	1.2	1.7	1.3
11.2 Share of value-added in all industries Part de la valeur ajoutée dans l'ensemble de l'industrie													

ohne Hüttenkokerei
excluding integrated coke ovens
non compris les cokeries intégrées

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

NACE 222; 223; 311; 312:

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

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

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

2

Produktionsgrundlagen

Production bases

Bases de production

2.1

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



	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Abhängig Beschäftigte insgesamt</u>													
<u>Total des salariés</u>													
1986	456901	30535	1739	142713	4239	49617	68400	580	66368	12274	18933	5631	55872
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	3271	40835
1993	318959	24136	1124	110328	2854	27294	40476	607	49284	7128	13491	3084	39153
1994	292854	23531	1088	95970	2477	25812	39324	409	43852	6657	12840	2775	38119
<u>Eingeschriebene Arbeiter insgesamt</u>													
<u>Total des ouvriers inscrits</u>													
1986	:	24059	1287	99639	3278	34449	35832	434	51028	9050	:	5338	36799
1987	:	22223	1130	91708	3035	30652	28621	460	46513	8172	:	3757	36235
1988	:	21423	1158	90812	3077	27737	25603	512	45311	7536	:	3596	36216
1989	:	21037	1151	90979	2540	25735	22612	516	44054	6985	:	2893	35143
1990	:	20019	1070	86688	2529	24042	20113	505	42359	6542	:	2678	32820
1991	:	19862	946	100192	2359	23224	18203	517	41972	6163	:	2361	28556
1992	:	19183	912	89478	2220	21376	17062	413	37998	5204	:	2130	25609
1993	:	18227	816	74945	2103	17978	15639	458	37345	4938	:	2012	24422
1994	:	17486	818	66493	1813	16687	15172	305	33227	4593	:	1779	23892

2.2

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1000													
1986	37462	1024	674	10101	690	2923	6100	300	5711	42	1320	1253	7323
1987	37242	997	668	10110	681	3077	5929	280	5526	46	1496	1297	7135
1988	37853	993	667	10387	672	3220	5815	279	5616	421	1481	1344	7339
1989	38242	1018	659	10431	675	3401	5954	283	5522	430	1526	1368	7362
1990	39292	1008	663	11032	685	3597	5954	290	5717	441	1566	1383	7353
1991	42055	1026	661	14212	658	3546	5972	294	5726	446	1557	1409	6949
1992	40495	1048	656	13531	645	3390	5857	285	5702	440	1491	1240	6607
1993	38266	992	612	12922	621	3030	5423	285	5385	410	1380	1235	6340

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

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

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

Including locally integrated steel foundries (local unit). Without independent steel foundries. n = number --

Source : Yearly investment inquiry

Y compris fonderies d'acier localement intégrées (unité locale). Non compris fonderies d'acier indépendantes. n = nombre

Source : Enquête annuelle sur les investissements.

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

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

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

2.5

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



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

2.6

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
Sauerstoffkonverter					
			1.		Oxygen converters
			<u>Convertisseurs à l'oxygène</u>		
< 100	75	88	25	24	17
100 < 200	44	55	42	43	31
200 < 300	29	32	32	31	31
≥ 300	10	18	17	20	18
Σ	158	193	116	118	97
SM - Öfen					
			2.		Open - hearth furnaces
			<u>Fours Martin</u>		
< 60	42	9	2	-	-
60 < 120	125	42	3	-	-
120 < 250	97	58	4	-	-
≥ 250	39	14	3	-	-
Σ	303	123	12	-	-
Elektrostahlöfen					
			3.		Electric furnaces
			<u>Fours électriques</u>		
< 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
Thomaskonverter					
			4.		Basic Bessemer converters
			<u>Convertisseurs Thomas</u>		
< 20	10	-	-	-	-
20 < 40	60	-	-	-	-
≥ 40	29	7	-	-	-
Σ	99	7	-	-	-

1000 t

	Förderung / Production						Bestände Stocks (2)
	D	E	F	UK	EUR		
	Stoff - t / Quantities / Quantités				Fe	Stoff - t Quantities Quantités	
	1	2	3	4	5	6	7
1986	717	6090	12560	289	19656	7247	3742
1987	247	4492	11566	263	16568	5826	3039
1988	70	4200	9990	224	14484	5208	1939
1989	102	4610	9324	32	14067	5137	1573
1990	84	3030	8726	53	11892	4052	1620
1991	118	3915	7472	57	11563	4150	1481
1992	109	2746	5664	29	8548	3033	1236
1993	:	2080	3542	-	5622	1997	396
1994	:	2087	2418	-	4505	1665	183

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

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

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<i>1000 t Verbrauch an Eisenerzsinter</i>													
<i>1. Consumption of sinter</i>													
1986	97994	10630	-	29353	-	5709	19830	-	14085	4268	3687	477	9955
1987	95257	11009	-	26145	-	5514	19692	-	13298	3996	3624	429	11550
1988	102056	12124	-	28100	-	5433	21477	-	13071	4432	3901	452	13067
1989	103431	11391	-	29753	-	6228	21378	-	12311	4725	3968	395	13282
1990	101590	11674	-	27460	-	6177	20517	-	13113	4632	3945	344	13730
1991	102270	11998	-	29064	-	6536	19499	-	12967	4438	3797	275	13696
1992	95330	10772	-	26582	-	5995	18526	-	11740	4056	3795	429	13435
1993	94400	10048	-	25418	-	6202	17470	-	12834	4382	4032	411	13602
1994	98672	11308	-	27136	-	6200	19125	-	13264	3650	3716	448	13825
<i>Einsatz in kg pro Tonne Roheisen</i>													
<i>2. Charge in kg per tonne of pig-iron produced</i>													
<i>Enfournement en kg par tonne de fonte produite</i>													
1986	1147	1317	-	1012	-	1187	1418	-	1177	1611	797	1030	1015
1987	1110	1334	-	917	-	1148	1464	-	1171	1733	792	996	951
1988	1092	1320	-	866	-	1158	1452	-	1149	1759	781	1016	1006
1989	1087	1276	-	908	-	1125	1419	-	1044	1761	769	1048	1036
1990	1107	1234	-	912	-	1127	1423	-	1103	1751	795	1013	1099
1991	1139	1280	-	938	-	1210	1429	-	1194	1802	808	1096	1132
1992	1125	1262	-	931	-	1181	1419	-	1122	1798	783	1067	1166
1993	1121	1229	-	942	-	1150	1379	-	1146	1817	746	1032	1172
1994	1114	1258	-	907	-	1138	1442	-	1186	1894	683	1081	1155

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

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

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

EUR

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft Source Provenance	
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks			
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries			
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(1)	
1986	:	:	16171	5692	1182	456	:	:	{ A	
	:	:	78525	47589	36035	22937	:	:	B	
	132590	76993	94696	53280	37216	23393	678	320	C	
									Σ	
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	49667	39998	25360	:	:	B	
	141345	80411	100440	54527	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	
			86908	53425	36630	23323			Σ	
1993	:	:	6834	2726	44	8	:	:	{ A	
	:	:	86908	53425	36630	23323	:	:	B	
	131704	80186	93742	56150	36674	23331	1287	705	C	
			89978	55376	41405	26431			Σ	
1994	:	:	3011	1021	15	3	:	:	{ A	
	:	:	89978	55376	41405	26431	:	:	B	
	135162	83230	92989	56397	41420	26434	753	400	C	
									Σ	
									{ A	
									B	
									C	

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

Belgique / Belgïë

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohochofen		Stahlwerke		Herkunft Source Provenance	
	Σ	Consumption	Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks			
		Consommation	Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries			
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(1)	
1986	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	23	7	10	4	...	...	B
	10256	7307	10314	6137	1847	1123	61	37	C	
			10337	6144	1858	1126			Σ	
1987	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	150	68	1	0	...	...	B
	12764	7672	10834	6500	1716	1065	63	38	C	
			10984	6568	1717	1066			Σ	
1988	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	86	38	-	-	...	...	B
	13946	8383	11770	7049	1993	1239	96	57	C	
			11857	7087	1993	1239			Σ	
1989	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	57	23	-	-	...	...	B
	13479	8134	11144	6703	2186	1354	92	54	C	
			11201	6726	2186	1354			Σ	
1990	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	127	56	-	-	...	...	B
	14576	8201	11946	6572	2371	1495	133	78	C	
			12073	6628	2371	1495			Σ	
1991	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	208	96	-	-	...	...	B
	14157	8574	11139	6694	2693	1715	117	69	C	
			11347	6790	2693	1715			Σ	
1992	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	176	92	57	34	...	...	B
	12858	7884	9930	6018	2569	1667	126	74	C	
			10106	6110	2626	1701			Σ	
1993	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	112	52	-	-	...	...	B
	12173	7341	9055	5406	2895	1819	111	64	C	
			9167	5458	2895	1819			Σ	
1994	...	...	-	-	-	-	...	...	A
	...	...	56	26	-	-	...	...	B
	13583	8361	9299	5645	4050	2564	179	126	C	
			9354	5671	4050	2564			Σ	

Mineralerze aus dem eigenen Land

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

Deutschland

1000 t

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

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

España

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft Source Provenance	
	Σ	Consumption	Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks			
		Consommation	Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries			
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(1)	
1986	...	...	3564	1713	160	71	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	8175	4656	2215	1418	2226	1448	9	6	C	
			5779	3131	2387	1520			Σ	
1987	...	...	2801	1354	50	23	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	7798	4547	2644	1683	2293	1481	9	6	C	
			5446	3037	2343	1504			Σ	
1988	...	...	2100	1006	31	16	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	7561	4495	3035	1921	2385	1545	11	7	C	
			5135	2927	2415	1561			Σ	
1989	...	...	1788	849	25	13	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	8182	4957	3436	2186	2925	1905	9	5	C	
			5224	3035	2950	1917			Σ	
1990	...	...	1473	706	-	-	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	8180	4914	4071	2494	2633	1713	2	1	C	
			5544	3200	2633	1713			Σ	
1991	...	...	1616	784	7	4	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	8697	5051	4501	2585	2572	1677	...	...	C
			6117	3370	2580	1681			Σ	
1992	...	...	1475	704	17	10	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	7868	4486	4180	2341	2197	1431	...	...	C
			5654	3048	2214	1440			Σ	
1993	...	...	758	394	1	0	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	8398	5034	5088	3098	2551	1542	...	...	C
			5846	3492	2552	1542			Σ	
1994	...	...	92	42	-	-	...	...	A
	...	...	-	-	-	-	...	...	B
	8297	5024	5553	3376	2653	1607	...	...	C
			5644	3418	2653	1607			Σ	
									A B C Σ	

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

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

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

France

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ	Consumption	Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks		Source
		Consommation	Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(1)
1986	:	:	7920	2646	369	165	:	:	A
	:	:	-	-	45	28	:	:	B
	24276	12059	11790	6747	3978	2474	:	:	C
			19710	9393	4392	2666	174	-	Σ
1987	:	:	6924	2403	293	129	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	22731	11807	12392	7424	2908	1851	:	:	C
			19316	9827	3202	1980	214	-	Σ
1988	:	:	7429	2529	242	102	:	:	A
	:	:	48	23	-	-	:	:	B
	24106	12732	13289	8142	2824	1800	:	:	C
			20766	10694	3066	1902	273	136	Σ
1989	:	:	6330	2855	170	80	:	:	A
	:	:	231	112	-	-	:	:	B
	25750	14452	15128	8974	3599	2267	:	:	C
			21689	11941	3769	2347	292	163	Σ
1990	:	:	4670	2802	6	3	:	:	A
	:	:	225	116	-	-	:	:	B
	23785	13966	15014	8716	3626	2191	:	:	C
			19910	11634	3631	2193	244	139	Σ
1991	:	:	4456	2674	-	-	:	:	A
	:	:	250	145	-	-	:	:	B
	23485	14158	15185	9045	3416	2192	:	:	C
			19891	11864	3416	2192	178	102	Σ
1992	:	:	3436	2062	0	0	:	:	A
	:	:	247	143	-	-	:	:	B
	20632	12796	13344	8174	3427	2310	:	:	C
			17027	10379	3427	2310	178	108	Σ
1993	:	:	1453	480	0	0	:	:	A
	:	:	1228	783	-	-	:	:	B
	22062	13410	16082	10142	3148	2005	:	:	C
			18763	11405	3148	2006	151	-	Σ
1994	:	:	-	-	2	2	:	:	A
	:	:	206	128	-	-	:	:	B
	19685	12473	16065	10238	3220	2013	:	:	C
			16271	10365	3223	2014	192	93	Σ
									A B C

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

Italia

1000 t

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

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 DEPARTMENT
CONSOMMATION DE MINERAIS DE FER PAR SERVICE

Luxembourg

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ	Consumption	Sinter plants		<i>Blast furnaces and electric smelting furnaces</i>		Steelworks		Source
		Consommation	Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(1)
1986	:	:	-	-	-	-	:	:	A
			4131	1203	5	1			B
			1077	648	889	531			C
	6114	2391	5208	1851	894	533	13	8	Σ
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
									A B C

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

Nederland

1000 t

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft Source Provenance (1)	
	Σ	Consumption	Sinter plants		Blast furnaces and electric smelting furnaces		Steelworks			
		Consommation	Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries			
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1986	⋮	⋮	-	-	-	-	⋮	⋮	A	
	⋮	⋮	6841	4177	138	90	⋮	⋮	B	
	7048	4311	6841	4177	138	90	68	45	C	
									Σ	
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	-	8	4	⋮	⋮	C	
	7787	258	7675	186	8	4	104	68	Σ	
1991	⋮	⋮	-	-	-	-	⋮	⋮	A	
	⋮	⋮	492	227	-	-	⋮	⋮	B	
	⋮	⋮	6663	4091	66	33	⋮	⋮	C	
	7297	4400	7155	4318	66	33	76	49	Σ	
1992	⋮	⋮	-	-	-	-	⋮	⋮	A	
	⋮	⋮	440	209	-	-	⋮	⋮	B	
	⋮	⋮	6992	4334	52	26	⋮	⋮	C	
	7571	4626	7433	4543	52	26	87	67	Σ	
1993	⋮	⋮	-	-	-	-	⋮	⋮	A	
	⋮	⋮	440	204	-	-	⋮	⋮	B	
	⋮	⋮	7586	4687	19	10	⋮	⋮	C	
	8129	4956	8026	4891	19	10	84	55	Σ	
1994	⋮	⋮	-	-	-	-	⋮	⋮	A	
	⋮	⋮	286	133	-	-	⋮	⋮	B	
	⋮	⋮	7617	4661	613	368	⋮	⋮	C	
	8584	5204	7903	4794	613	368	67	42	Σ	
									A B C Σ	

A = 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 DEPARTMENT
CONSOMMATION DE MINERAIS DE FER PAR SERVICE

Portugal

1000 t

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

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

United Kingdom

1000 t

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

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	1000t
Σ														
1986	1298	52	-	519	-	108	59	-	116	1	45	90	309	
1987	1051	44	-	388	-	90	94	-	116	-	26	3	292	
1988	1149	49	-	497	2	119	24	-	123	-	24	3	307	
1989	1293	45	-	577	2	160	6	-	150	0	10	3	339	
1990	1037	37	-	393	2	139	8	-	105	0	11	3	340	
1991	899	27	-	232	2	48	5	-	195	0	6	1	383	
1992	862	27	-	293	1	43	152	-	32	-	4	3	308	
1993	517	22	-	150	-	25	150	-	13	-	2	2	152	
1994	273	31	-	9	-	27	130	-	9	-	2	1	64	
Hüttensinteranlagen														
1.														
Installations d'agglomération														
1986	519	31	-	271	-	-	49	-	5	-	-	41	124	
1987	450	21	-	234	-	-	82	-	9	-	-	-	105	
1988	460	16	-	329	-	-	16	-	5	-	-	-	94	
1989	477	14	-	366	-	-	-	-	0	-	-	-	97	
1990	339	6	-	260	-	-	3	-	-	-	-	-	69	
1991	274	3	-	191	-	-	2	-	20	-	-	-	58	
1992	431	3	-	228	-	-	152	-	8	-	-	-	41	
1993	318	8	-	95	-	-	150	-	-	-	-	-	65	
1994	211	10	-	7	-	-	130	-	0	-	-	-	64	
Hochöfen (1)														
2.														
Hauts fourneaux (1)														
1986	744	18	-	248	-	93	10	-	112	-	28	50	185	
1987	571	21	-	154	-	69	12	-	107	-	19	3	186	
1988	668	26	-	167	-	107	8	-	118	-	23	3	213	
1989	796	26	-	211	-	148	6	-	150	-	10	3	242	
1990	674	25	-	133	-	124	4	-	103	-	11	3	271	
1991	593	18	-	38	-	28	3	-	174	-	6	1	325	
1992	405	19	-	61	-	27	-	-	24	-	4	3	267	
1993	159	13	-	51	-	-	-	-	4	-	2	-	86	
1994	30	21	-	3	-	-	1	-	2	-	2	1	-	
Stahlwerke														
3.														
Aciéries														
1986	35	3	-	-	-	15	-	-	1	16	-	-	-	
1987	30	3	-	-	-	21	-	-	-	7	-	-	0	
1988	22	7	-	-	2	12	-	-	0	-	1	-	0	
1989	19	5	-	-	2	12	-	-	0	0	-	-	-	
1990	24	6	-	-	2	15	-	-	1	0	0	-	-	
1991	32	7	-	3	2	19	-	-	0	0	0	-	-	
1992	26	5	-	3	1	16	-	-	1	-	-	-	-	
1993	40	1	-	4	-	25	-	-	9	-	0	-	-	
1994	33	-	-	-	-	27	-	-	6	-	-	-	-	

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

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

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

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

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
Roheisen				Pig - iron
				Fonte
1986	81894	81503	391	-
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	-
Spiegeleisen und Hochofenferromangan		2.	Spiegel and high-carbon ferromanganese	
				Spiegel et ferromanganèse carburé
1986	447	339	108	-
1987	463	358	105	-
1988	476	372	104	-
1989	491	382	109	-
1990	452	340	111	-
1991	399	300	89	-
1992	370	285	85	-
1993	356	267	89	-
1994	371	281	91	-

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

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

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

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

1000 t

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

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

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Schrottverbrauch													
Σ													
Consommation de ferraille													
1986	57735	2661	704	12952	1107	8900	6589	232	14756	1468	1303	382	6680
1987	57011	2539	626	12238	1012	8588	6711	246	15111	1309	1159	393	7080
1988	61345	3157	652	13295	1077	8884	6845	303	15579	1480	2002	468	7604
1989	61183	3077	631	12917	1071	9196	6518	362	16580	1442	1111	516	7762
1990	61137	3136	608	12535	1095	9096	7396	363	16700	1373	1010	557	7268
1991	63309	3084	610	15855	1092	9095	7421	327	16975	1331	1002	419	6097
1992	62676	2735	571	15598	1012	9105	7383	287	17172	1170	1059	478	6106
1993	63209	3019	572	14548	1094	9420	7177	360	17447	1278	1177	552	6565
1994	65714	3377	713	14897	973	9886	7923	291	17576	1510	1237	440	6890
Hochöfen (2)													
1.													
Hauts fourneaux (2)													
1986	422	1	-	348	-	25	23	-	16	2	-	7	-
1987	494	1	-	391	-	62	29	-	10	1	-	-	-
1988	340	5	-	208	-	91	13	-	23	0	-	-	-
1989	317	5	-	185	-	63	8	-	29	0	-	-	27
1990	308	3	-	115	-	67	3	-	26	-	54	-	41
1991	358	1	-	178	-	69	1	-	28	-	51	-	31
1992	357	-	-	186	-	80	-	-	24	-	33	-	33
1993	415	-	-	115	-	90	67	-	42	-	72	-	29
1994	371	19	-	73	-	71	57	2	38	-	77	-	35
Stahlwerke													
2.													
Aciéries													
1986	55949	2587	704	12259	1107	8721	6340	232	14426	1465	1303	375	6427
1987	55344	2486	626	11560	1012	8359	6476	246	14865	1308	1159	393	6854
1988	59756	3098	652	12775	1077	8621	6633	303	15284	1479	2002	468	7365
1989	59486	2989	631	12398	1071	8951	6326	362	16247	1442	1111	461	7497
1990	59483	3063	608	12086	1095	8853	7201	363	16420	1373	955	477	6989
1991	61714	3040	610	15285	1092	8873	7220	327	16703	1331	952	394	5887
1992	61266	2702	571	15085	1012	8907	7181	287	16963	1170	1026	459	5903
1993	61816	2983	572	14161	1094	9214	6931	360	17240	1278	1105	509	6368
1994	64492	3317	713	14544	973	9700	7675	289	17512	1510	1160	418	6681
Walzwerke (3)													
3.													
Laminoirs (3)													
1986	305	-	-	-	-	18	110	-	178	-	-	-	-
1987	222	-	-	-	-	14	99	-	109	-	-	-	-
1988	229	-	-	-	-	12	89	-	128	-	-	-	-
1989	293	23	-	-	-	9	71	-	158	-	-	31	-
1990	242	-	-	-	-	9	65	-	114	-	-	54	-
1991	195	-	-	-	-	9	74	-	112	-	-	-	-
1992	167	-	-	-	-	-	83	-	84	-	-	-	-
1993	142	-	-	-	-	-	72	-	70	-	-	-	-
1994	97	-	-	-	-	-	70	-	26	-	-	-	-

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

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

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

2.16

	Σ	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1986	57008	17424	39545	39
1987	56295	16702	39442	151
1988	60776	18298	42465	14
1989	60573	17038	43524	11
1990	60586	15981	44597	8
1991	62755	16620	45260	875
1992	62151	15700	45882	569
1993	62652	15633	46391	628
1994	65246	16196	49050	1

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

	Referenzangaben		Stahlschrott														Nicht legierter Gußbruch		
			Aufkommen							Verwendung									
	Marktversorgung mit Rohstahl (ohne Flüssigstahl (1))	Rohstahl-erzeugung	Gesamt-aufkommen des Inlandsmarktes 4 + 5 + 6	Innerhalb der Eisen- und Stahlindustrie (2)			Zugänge aus dem Inlandsmarkt			Einfuhr (4)		Verbrauch		Ausfuhr (4)		Bestandsveränderungen (7)			
				Stahl-abfälle (a)	Stahl-abfälle in % der Rohstahl-erzeugung	Altschrott-aufkommen	Σ (3)	E	Entfall in der Verarbeiten-den Industrie (5)	Andere Auf-kommen (6)	Σ	Dritt-länder	In Hochöfen, Stahl- und Walzwerken für Schweiß-pakete und in unab-hängigen Stahlgießereien (2)	In Eisen-gießereien	Σ	Dritt-länder	Bei den Werken (2)	Bei den Handlern (2)	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
	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14
EUR																			
1987	108807	126588	58757	15499	12.2	1030	42228	15658	26570	:	4029	55801	3414	:	3399	-12	6	466	988
1988	122230	137602	64238	15987	11.6	1158	47093	17600	29493	:	3578	60013	3679	:	4047	185	-131	437	1104
1989	125437	140230	64368	14457	10.3	1117	48795	18057	30738	:	3764	59850	3869	:	3823	712	-168	353	1041
1990	124373	136853	63294	14348	10.5	1103	47843	17898	29945	:	3642	59977	3952	:	3480	-372	87	280	917
1991	125237	137418	68394	15437	11.2	1126	51831	18047	33784	:	3936	62046	4255	:	5764	-248	425	290	1068
1992	123571	132150	67990	14216	10.8	961	52813	17785	35029	:	3727	61352	4221	:	6180	-175	-57	245	1156
1993	110396	132250	65499	13387	10.1	1043	51069	15905	35164	:	3683	61952	3913	:	9959	80	-446	277	1115
1994	124965	138910	68484	13778	9.9	1195	53511	17985	35526	:	4060	64411	4095	:	8100	603	-624	374	1207
UEBL / BLEU																			
1987	4125	13085	3030	1428	10.9	205	1397	516	882	1586	18	3809	13	714	114	-5	86	33	38
1988	5004	14896	3520	1530	10.3	304	1687	610	1076	1903	19	4520	25	925	249	-4	-42	29	117
1989	4991	14695	3558	1448	9.9	354	1755	609	1146	1975	45	4410	24	1062	357	83	-46	36	86
1990	4779	15013	3437	1478	9.8	341	1618	583	1035	1886	28	4469	25	878	203	-35	-14	36	40
1991	4753	14728	3422	1547	10.5	268	1606	580	1027	2004	26	4338	25	1055	341	-30	38	76	76
1992	5268	13400	3104	1415	10.6	243	1446	643	803	2083	18	3880	25	1213	508	73	-4	48	25
1993	4384	13471	3548	1519	11.3	150	1880	535	1345	2391	37	4225	25	1671	832	18	-	71	73
1994	4858	14423	3699	1455	10.1	199	2045	593	1453	2856	32	4706	25	1860	914	78	-114	195	181
Danmark																			
1987	1381	606	732	97	16.0	0	635	207	428	89	17	626	-	223	33	-28	-	-	-
1988	1445	650	846	95	14.6	2	749	217	532	117	13	652	-	299	47	12	-	-	-
1989	1515	624	835	112	17.9	2	721	227	494	105	26	631	-	282	43	28	-	-	-
1990	1527	610	822	114	18.7	6	702	229	473	74	31	608	-	314	47	-26	-	-	-
1991	1600	633	781	101	15.9	4	676	240	436	125	23	610	-	291	39	6	-	-	-
1992	1882	591	787	97	16.4	6	685	282	402	97	18	571	-	354	90	-41	-	-	-
1993	1474	603	859	90	14.9	3	767	221	545	148	56	572	-	427	64	7	-	-	-
1994	1915	722	890	110	15.2	-	780	287	493	143	62	713	-	332	89	12	-	-	-

	Reference-data		Steel scrap																Unalloyed iron scrap			
	Apparent crude steel consumption, excl. liquid steel for castings (1)	Crude steel production	Supply								Use								Circulating scrap and recovery of capital scrap in the steel industry including independent steel foundries	Consumption in the steel industry including independent steel foundries		
			Total resources in the domestic market 4 + 5 + 6	Within the iron and steel industry (2)			Supplies from the domestic market			Imports (4)		Consumption			Exports (4)		Fluctuations of stocks (7)					
				Circulating scrap (a)	Circulating scrap as % of crude steel production	Internal capital scrap	Σ (3)	E	Process scrap in the steel using industry (5)	Other sources (6)	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)				
	1	2	3	4	4A	5	6	6A	6B	7	7A	8	9	10	10A	11	12	13	14			
BR 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	34038	37625	23647	4065	10.8	216	19366	5242	14124	912	335	14355	1765	8624	2417	-21	-164	48	193			
1994	38151	40837	23632	4222	10.3	151	19269	5875	13384	988	438	14874	1947	7700	2466	96	4	22	24			
Ελλάς																						
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	1881	980	706	86	8.7	0	620	282	338	370	166	1084	-	14	11	-22	-	-	10			
1994	1868	848	683	93	11.0	4	585	280	305	348	281	973	-	42	38	15	-	-	0			
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	10302	12960	5656	1126	8.7	194	4335	1545	2790	4033	753	9400	250	18	1	21	-	18	20			
1994	11743	13445	5629	1067	7.9	398	4164	1761	2402	4622	834	9871	250	16	2	114	-	4	15			

	Données de référence		Ferraille d'acier															Ferraille de fonte non-alliée	
			Ressources																
	Conso- mation apparente d'acier brut (non- compris l'acier liquide pour moulage) (1)	Production d'acier brut	Res- sources totales du marché national 4 + 5 + 6	Dans la sidérurgie (2)				Réceptions du marché national			Importations (4)		Consommation		Employés				
				Chutes d'acier en % de la production d'acier brut		Récupération interne		Σ (3)		E		Σ		HF, aciéries, laminage et pour fer au paquet, fonderies d'acier indépendantes (2)		Consommation			
				Chutes d'acier (a)	Chutes d'acier en % de la production d'acier brut	Récupération interne	Σ (3)	Chutes dans l'industrie transformatrice (5)	Autres ressources (6)	Pays tiers	Σ	Pays tiers	Σ	Fonderies de fonte	Σ	Pays tiers	En usine (2)	Des négociants (2)	Chutes et récupération interne dans la sidérurgie	Conso- mation dans la sidé- rurgie et les fonderies d'acier indépen- dantes
	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	14091	17110	10471	1705	10.0	329	8436	2085	6351	1148	8	6885	650	4096	422	69	-81	52	220
1994	16068	18025	10546	1862	10.3	278	8406	2378	6028	1399	14	7495	650	3786	220	28	-13	55	358
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	390	326	121	25	7.7	7	89	59	31	308	8	360	-	54	1	15	-	-	-
1994	500	283	194	22	7.8	6	166	75	91	167	3	291	-	67	0	3	-	-	-
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	24314	25720	11587	1981	7.7	68	9538	3112	6426	5972	2203	17014	450	14	2	80	-	37	362
1994	28377	26067	11552	2114	8.1	93	9345	3632	5713	6338	2198	17153	450	13	2	275	-	43	397

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	4184	6000	3489	566	9.4	4	2918	523	2395	2923	90	1118	20	5278	4064	-5	:	1	59
1994	4795	6171	1896	610	9.9	7	1279	599	679	3079	137	1181	20	3763	2807	11	:	-	56

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	100	12.9	7	442	249	193	23	5	518	-	63	0	-9	-	16	34
1994	1885	749	533	103	13.8	0	430	283	147	35	7	440	-	114	0	14	-	9	0

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	13676	16679	10692	2125	12.7	63	8504	2051	6452	57	20	6421	753	3850	2145	-74	-202	33	145
1994	14807	17342	10429	2120	12.2	58	8251	2221	6030	103	54	6715	753	3585	1562	-20	-502	45	175

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

(2) Einschließlich legierter Gußbrüche.

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

(4) Zollstatistik (einschließlich gebrauchter Schienen).

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

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

(7) Zunahme: = + ; Abnahme: = - .

(a) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien; ohne Stahlabfälle in den nicht unter den EGKS-Vertrag fallenden integrierten Betrieben.

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

(2) Including alloyed iron scrap.

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

(4) Customs statistics (including used rails).

(5) Calculated by applying a scrap rate for each sector to crude steel consumption excluding liquid steel for castings. The coefficients employed vary according to 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. (6B) = (6) - (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 alliée.

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

(4) Statistiques douanières (rails usagés compris).

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

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

(7) Haussé = + ; Baisse = - .

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

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

	Σ Erzeugung Production	Hüttenkokereien Steelworks coking plants Cokeries sidérurgiques	1000 t - %	
			(1)	(2) $\frac{(2)}{(1)} \times 100$ (3)
1986	58425	38232		65.4
1987	53815	37452		69.6
1988	53020	36383		68.6
1989	52756	36414		69.0
1990	51084	-		-
1991	47860	-		-
1992	44885	-		-
1993	39920	-		-
1994	38283	-		-

1000 t

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

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

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

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

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

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

Including burden preparation and sinter plants

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

Gas Gaz				Strom Electricity Energie électrique		
Σ	Eigenes Gichtgas <i>Own blast furnace gas</i>	Aus eigener Kokerei <i>Own coke-oven gas</i>	Sonstiges Gas <i>Other sources</i>	Verbrauch <i>Consumption</i>	Lieferungen <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	
761958	334298	188406	239253	62313	8505	1986
757953	321345	185524	251084	61263	7799	1987
867445	378128	200776	288541	66979	8918	1988
861045	377482	205514	278048	68143	8324	1989
819230	348765	194828	275637	68575	7836	1990
861580	361516	184800	315264	64214	8781	1991
792081	337594	177239	278547	62982	8962	1992
734240	314872	157480	261888	842264	3718	1993
1363358	351003	173722	838632	:	:	1994

Σ

Hochöfen (3)

1.

Blast furnaces (3)

Hauts fourneaux (3)

143171	106531	26546	10094	5108	:	1986
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	2454	:	1993
182806	132175	32704	17927	:	:	1994

Stromerzeugungsanlagen

2.

Electricity generating stations

Centrales électriques

162801	113955	33230	15616	1127	:	1986
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	2433	:	1993
221042	153553	42601	24888	:	:	1994

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

1000 t

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

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

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

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

2.22

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

1000 t

	Roheisen <i>Pig iron</i>	Spiegelsteine und Hoch- ofenferromangan <i>Spiegelsteine and high- carbon ferromanganese</i>	Sonstige Ferrolegierungen <i>Other ferro-alloys</i>	Schrott / Scrap / Ferraille		Interne Aufkommen <i>Own arisings</i> Chutes propres <i>(2)</i>	
				Σ (1)	Autres ferro-alliages		
	1	2	3	4	5		
1986	19	23	49	1 059		465	
1987	15	7	43	951		339	
1988	14	8	51	1 020		362	
1989	17	9	55	1 087		370	
1990	18	10	60	1 103		366	
1991	21	9	54	1 041		360	
1992	17	8	46	885		306	
1993	13	8	43	836		275	
1994	11	7	47	754		277	

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

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

3

Erzeugung

Production

Production

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Kg/t	<u>Eisenerz / Roheisen (1)</u>								5.				<u>Iron ore / Pig iron (1)</u>
									<u>Mineral de fer / Acier brut(1)</u>				
1986	1541	1510	-	1424	-	1641	1721	-	1509	2303	1508	1367	1462
1987	1529	1538	-	1429	-	1583	1669	-	1488	2354	1556	1483	1452
1988	1514	1508	-	1418	-	1551	1608	-	1515	2277	1503	1494	1495
1989	1522	1500	-	1425	-	1427	1687	-	1573	2191	1521	1472	1451
1990	1528	1527	-	1426	-	1453	1633	-	1646	2163	1549	1526	1435
1991	1542	1498	-	1433	-	1552	1708	-	1605	2227	1538	1544	1472
1992	1543	1492	-	1420	-	1550	1566	-	1806	2187	1543	1593	1491
1993	1548	1475	-	1437	-	1557	1730	-	1605	2155	1489	1613	1501
1994	1518	1492	-	1446	-	1523	1469	-	1648	2173	1565	1571	1517
%	<u>Roheisen / Rohstahl</u>								6.				<u>Pig iron / Crude steel</u>
									<u>Fonte brute / Acier brut</u>				
1986	68.0	83.2	-	78.2	-	41.9	78.4	-	52.1	71.5	87.6	64.8	66.4
1987	67.9	84.4	-	78.7	-	42.1	76.3	-	49.7	69.8	90.0	58.9	69.5
1988	68.1	81.7	-	79.1	-	41.0	77.5	-	47.9	68.8	90.5	54.9	69.4
1989	68.0	81.3	-	79.8	-	44.9	78.0	-	46.8	72.1	90.9	49.5	68.2
1990	67.2	82.6	-	78.3	-	43.5	75.8	-	46.7	74.3	91.6	45.5	69.8
1991	65.5	82.6	-	73.5	-	43.8	74.0	-	43.2	72.9	90.8	43.8	73.2
1992	64.1	82.6	-	71.9	-	41.5	72.6	-	42.1	73.5	89.2	52.2	72.0
1993	63.7	80.4	-	71.7	-	41.6	74.0	-	43.5	73.2	90.1	51.4	69.6
1994	63.8	79.3	-	73.3	-	40.5	73.6	-	42.9	62.3	88.2	55.3	69.1
Kg/t	<u>Schrott / Rohstahl (1)</u>								7.				<u>Scrap / Crude steel (1)</u>
									<u>Ferraille / Acier brut (1)</u>				
1986	449	269	1115	333	1097	743	359	1120	631	395	247	525	443
1987	441	256	1033	322	1114	724	370	1117	654	396	228	536	398
1988	438	277	1002	314	1123	735	351	1118	647	404	363	577	399
1989	428	274	1012	304	1120	711	331	1117	648	388	196	626	404
1990	439	270	998	317	1096	693	384	1114	648	386	177	665	396
1991	453	270	964	366	1114	701	397	1117	668	394	184	720	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	674	488	188	577	389

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

WELTROHEISENERZEUGUNG
WORLD PIG IRON PRODUCTION
PRODUCTION MONDIALE DE FONTE BRUTE

	1990		1991		1992		1993		1994		
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	
EUROPA	Σ	249	45.3	219	41.6	205	39.3	188	36.4	182	34.8
	EUR 12	92	16.7	90	17.1	85	16.3	84	16.2	89	17.0
	S	3	0.5	3	0.6	3	0.6	3	0.6	3	0.6
	A	3	0.5	3	0.6	3	0.6	3	0.6	3	0.6
	TR	5	0.9	5	1.0	4	0.8	4	0.8	5	1.0
	UKR	-	-	-	-	35	6.7	27	5.2	20	3.8
	RUSSIA	-	-	-	-	47	9.0	41	7.9	36	6.9
	PL	8	1.5	6	1.1	6	1.1	6	1.2	7	1.3
	CZE	10	1.8	9	1.7	8	1.5	8	1.5	9	1.7
	R	7	1.3	5	1.0	3	0.6	3	0.6	4	0.8
AMERICA	Σ	94	17.1	89	16.9	94	18.0	96	19.6	89	17.0
	USA	50	9.1	45	8.6	48	9.2	48	9.3	49	9.4
	CDN	8	1.5	9	1.7	9	1.7	9	1.7	8	1.5
	BR	21	3.8	23	4.4	23	4.4	24	4.6	25	4.8
ASIA	Σ	189	34.4	200	38.0	204	39.1	215	40.8	235	43.8
	J	80	14.5	80	15.2	73	14.0	74	14.3	74	14.1
	RC	62	11.3	68	12.9	76	14.6	87	16.8	96	18.4
AFRICA	IND	13	2.4	15	2.9	17	3.3	16	3.1	18	3.4
	Σ	11	2.0	12	2.3	12	2.3	10	2.1	10	1.8
	ZA	7	1.3	8	1.5	7	1.3	6	1.2	6	1.1
OCEANIA	Σ	7	1.3	6	1.1	7	1.3	7	1.4	6	1.3
	—	550	100.0	526	100.0	522	100.0	517	100.0	523	100.0

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1 000 t Kapazität (1) (3)													
1.													
Capacity (1) (3)													
1986	124927	11610	-	39745	800	6447	24014	-	17161	4500	6580	450	13620
1987	123025	11130	-	39506	800	6418	21548	-	17125	4500	6580	450	14968
1988	127232	11130	-	41187	800	6480	23445	-	17125	4500	6580	450	15535
1989	123804	11455	-	41311	800	6480	20045	-	17125	3750	6580	438	15820
1990	120203	11305	-	39433	800	6600	18915	-	17125	3150	6580	350	15945
1991	119205	11285	-	42257	800	6600	18915	-	14775	3150	5900	360	15163
1992	118088	11310	-	41942	800	6600	18870	-	14775	3150	5900	470	14271
1993	113393	11036	-	38810	800	6600	18020	-	15035	3150	5900	470	13572
1994	108863	10641	-	35514	800	6190	17580	-	15035	3150	5900	538	13515
1 000 t Tatsächliche Jahreserzeugung													
2.													
Actual annual production													
Production annuelle réelle													
1986	85400	8074	-	29018	-	4808	13982	-	11966	2650	4628	463	9811
1987	85832	8254	-	28517	-	4804	13449	-	11355	2305	4575	431	12143
1988	93431	9182	-	32453	-	4691	14786	-	11376	2519	4994	445	12985
1989	95134	8924	-	32777	-	5535	15071	-	11788	2684	5163	377	12815
1990	91777	9459	-	30097	-	5482	14415	-	11883	2645	4960	339	12496
1991	89772	9373	-	30989	-	5404	13646	-	10856	2463	4696	251	12094
1992	84704	8533	-	28548	-	5076	13058	-	10462	2255	4849	402	11521
1993	84230	8179	-	26970	-	5394	12667	-	11195	2412	5404	398	11610
1994	88567	8986	-	29923	-	5447	13266	-	11186	1927	5443	414	11975
* Auslastung : 2/1													
3.													
Utilization : 2/1													
1986	68.4	69.5	-	73.0	-	74.6	58.2	-	69.7	58.9	70.3	102.9	72.0
1987	69.8	74.2	-	72.2	-	74.9	62.4	-	66.3	51.2	69.5	95.7	81.1
1988	73.4	82.5	-	78.8	-	72.4	63.1	-	66.4	56.0	75.9	98.9	83.6
1989	76.8	77.9	-	79.3	-	85.4	75.2	-	68.8	71.6	78.5	86.1	81.0
1990	76.4	83.7	-	76.3	-	83.1	76.2	-	69.4	84.0	75.4	96.9	78.4
1991	75.3	83.1	-	73.3	-	81.9	72.1	-	73.5	78.2	79.6	69.7	79.8
1992	71.7	75.4	-	68.1	-	76.9	69.2	-	70.8	71.6	82.2	85.5	80.7
1993	74.3	74.1	-	69.5	-	81.7	70.3	-	74.5	76.6	91.6	84.7	85.5
1994	81.4	84.5	-	84.3	-	88.0	75.5	-	74.4	61.2	92.3	77.0	88.6

- (1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl. im einzelnen die Begriffsbestimmung der EGKS-Investitionserhebung)
Capacity = maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry)
 Capacité = production maximale possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).
- (2) Einschließlich Spiegelreisen und Hochofenferromangan
Including spiegel and high-carbon ferromanganese
 Y compris spiegel et ferromanganèse carburé.
- (3) Die geringfügigen Abweichungen zwischen diesen Angaben über die höchstmögliche Erzeugung und den in einem besonderen Bericht veröffentlichten Ergebnissen der Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind
The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed
 Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximale possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements proviennent de corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

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

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

3.5

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

A - EU / EU / UE

	Übliche unlegierte Sorten Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes				Spiegeleisen und Hochofen ferromangan	Sonstiges Roheisen (2)	Σ			
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage		Gußroheisen Foundry pig iron De moulage							
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non phosphoreuse						
	1	2	3	4	5	6	7			
1986	85400	8789	73323	70	2241	771	205			
1987	85832	7519	75521	53	1876	632	231			
1988	93431	8107	82138	29	2055	791	312			
1989	95134	7948	83754	66	2064	925	378			
1990	91777	7212	81471	49	1943	774	327			
1991	89772	6402	80799	40	1697	561	273			
1992	84704	4405	77752	42	1366	627	512			
1993	84230	3807	78810	9	953	465	185			
1994	88567	2544	84313	14	1022	382	291			

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

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

(2) Umfaßt legiertes Roheisen, Sonderroheisen und HO-Ferrosilizium und sonstige Spezialqualitäten
Alloy crude iron, special crude iron with special characteristics and blast furnace ferrosilicon
 Fontes alliées, fontes spéciales, ainsi que le ferro-silicium au haut-fourneau.

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres
1000 t

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

(1) Unlegierte Roheisensorten, ohne umgeschmolzenes Roheisen

Ordinary unalloyed pig-iron, excluding remelted pig-iron

Fonte non-alliée courante, sans la fonte repassée.

WELTROHSTAHLERZEUGUNG
WORLD CRUDE STEEL PRODUCTION
PRODUCTION MONDIALE D'ACIER BRUT

	1990		1991		1992		1993		1994		
	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	
EUROPA	Σ	365	47.4	328	44.4	303	41.9	284	38.9	275	37.8
	EUR 12	137	17.8	137	18.6	132	18.2	132	18.1	139	19.1
	S	4	0.5	4	0.5	4	0.6	5	0.7	5	0.7
	A	4	0.5	4	0.5	4	0.6	4	0.5	4	0.5
	TR	9	1.2	9	1.2	10	1.4	11	1.5	12	1.6
	UKR	-	-	-	-	42	5.8	31	4.2	24	3.3
	RUSSIA	-	-	-	-	67	9.3	58	7.9	49	6.7
	PL	13	1.7	10	1.4	10	1.4	10	1.4	11	1.5
AMERICA	CZE	-	-	-	-	-	-	7	1.0	7	1.0
	R	10	1.3	7	0.9	5	0.7	5	0.7	6	0.8
	Σ	142	18.4	134	18.2	142	19.6	149	20.4	152	20.8
	USA	92	11.9	82	11.1	86	11.9	91	12.5	92	12.6
ASIA	CDN	12	1.6	13	1.8	14	1.9	14	1.9	14	1.9
	BR	21	2.7	23	3.1	24	3.3	25	3.4	26	3.6
	Σ	243	31.6	254	34.4	256	35.4	274	37.5	273	39.2
AFRICA	J	110	14.3	110	14.9	98	13.5	100	13.7	98	13.5
	RC	67	8.7	71	9.6	81	11.2	89	12.2	92	12.6
	IND	15	1.9	17	2.3	18	2.5	19	2.6	18	2.5
OCEANIA	Σ	13	1.7	15	2.0	15	2.1	17	1.9	16	1.8
	ZA	9	1.2	9	1.2	9	1.2	9	1.2	8	1.1
		770	100.0	738	100.0	724	100.0	730	100.0	728	100.0

Mio t

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

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

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

*Separate companies before 1987**1989 figures include output of plants in FR Germany**As from 1990 figures include output of plants in FR Germany and the United States**Entreprises séparées avant 1987**1989 y compris la production des usines en RF d'Allemagne**A partir de 1990 y compris la production des usines en RF d'Allemagne et aux Etats-Unis.*

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

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<i>1000 t</i>													
	Kapazität (1)												Capacity (1)
1986	189011	13556	850	47496	4421	21992	28191	345	35388	5450	7965	766	22591
1987	189745	13561	850	47121	4421	22640	27073	345	36547	5450	8000	767	22970
1988	190881	13946	850	46828	4479	21226	27923	345	37459	5450	8000	855	23520
1989	187726	14116	850	47100	3666	19499	25228	345	39434	5150	7600	804	23934
1990	189619	13780	850	48131	3696	19997	25361	345	40015	5150	7600	769	23925
1991	192771	13805	850	54827	3694	19978	25388	500	38699	5150	6470	753	22657
1992	192500	14205	850	55623	3754	19720	24178	500	39434	5150	6490	966	21630
1993	190524	14705	850	53135	3788	19292	24338	500	40415	5150	6490	990	20871
1994	187857	13825	850	50924	3812	19672	23614	500	41235	5150	6490	930	20855
<i>1000 t</i>													
	Tatsächliche Erzeugung												Actual production
1986	125900	9713	632	37134	1009	11882	17865	208	22985	3705	5286	714	14767
1987	126588	9783	606	36248	908	11691	17693	220	22859	3302	5082	732	17464
1988	137602	11235	650	41021	959	11886	19121	271	23760	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	138910	11331	722	40837	848	13445	18025	283	26067	3091	6171	749	17342
%													
	Auslastung 2/1												Utilization 2/1
1986.0	66.6	71.7	74.3	78.2	22.8	54.0	63.4	60.2	65.0	68.0	66.4	93.3	65.4
1987.0	66.7	72.1	71.3	76.9	20.5	51.6	65.4	63.9	62.5	60.6	63.5	95.4	76.0
1988.0	72.1	80.6	76.5	87.6	21.4	56.0	68.5	78.5	63.4	67.2	69.0	94.8	79.5
1989.0	74.7	77.7	73.4	87.2	26.1	65.5	76.7	93.9	63.9	72.3	74.7	94.8	78.5
1990.0	72.2	83.1	71.7	79.9	27.0	64.7	75.0	94.5	63.6	69.1	71.2	97.0	74.8
1991.0	71.3	82.2	74.5	76.9	26.5	64.1	72.6	58.5	64.9	65.6	79.9	76.1	72.9
1992.0	68.6	72.7	69.5	71.4	24.6	62.1	74.4	51.4	63.0	59.6	83.8	79.6	74.0
1993.0	69.4	69.2	71.0	70.8	25.9	67.2	70.3	65.2	63.6	63.9	92.5	78.3	79.9
1994.0	73.9	82.0	85.0	80.2	22.2	68.3	76.3	56.6	63.2	60.0	95.1	80.5	83.2

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

	O ₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1000 t	Kapazität (1) (3)	1.	Capacity (1) (3)
		<u>Capacité (1) (3)</u>	
1986	127539	61472	-
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	-
1000 t	Tatsächliche Erzeugung	2.	Actual production
		<u>Production effective</u>	
1986	88797	37103	-
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	92089	46821	-
%	Auslastung 2/1	3.	Utilization 2/1
		<u>Utilisation 2/1</u>	
1986	69.6	60.4	-
1987	70.2	59.7	-
1988	75.5	65.0	-
1989	78.1	67.9	-
1990	75.0	66.6	-
1991	75.0	64.5	61.2
1992	72.0	62.9	58.9
1993	73.7	62.1	75.3
1994	79.8	64.7	-

- (1) Kapazität = unter normalen ökonomischen Bedingungen erzielbare höchstmögliche Erzeugung (vgl., im einzelnen die Begriffbestimmung der EGKS-Investitions-erhebung)
Capacity = Maximum possible production in normal economic conditions (see detailed definition in the questionnaires of the ECSC investment inquiry)
 Capacité = production maximale possible dans des conditions économiques normales (voir en détail la définition dans les questionnaires de l'enquête CECA sur les investissements).
- (2) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien
Including independent steel foundries
 Y compris fonderies d'acier indépendantes.
- (3) Die geringfügigen Abweichungen gegenüber dem Bericht über die Investitionserhebung sind auf Berichtigungen zurückzuführen, die nach Abschluß dieser Erhebung vorgenommen worden sind
The minor differences between these figures of maximum possible production and figures published in a special report on investment are due to corrections made after the report on investment had been completed
 Les différences peu importantes entre ces données sur la production maximale possible et celles publiées dans un rapport séparé concernant les investissements proviennent des corrections effectuées après l'établissement du rapport sur les investissements.

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1986	125900	9713	632	37134	1009	11882	17865	208	22985	3705	5286	714	14767
1987	126588	9783	606	36248	908	11691	17693	220	22859	3302	5082	732	17464
1988	137602	11235	650	41021	959	11886	19121	271	23760	3661	5518	811	18709
1989	140230	10974	624	41073	957	12765	19340	324	25213	3721	5681	762	18798
1990	136853	11453	610	38434	999	12936	19016	326	25467	3560	5412	746	17895
1991	137418	11348	633	42169	980	12798	18442	293	25112	3379	5171	573	16519
1992	132150	10331	591	39711	924	12243	17977	257	24835	3068	5439	769	16004
1993	132250	10178	603	37625	980	12960	17110	326	25720	3293	6000	775	16679
1994	138910	11331	722	40837	848	13445	18025	283	26067	3091	6171	749	17342

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

3.10

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)

1000 t

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

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

A - EU / EU / UE
1000 t

	Σ	O₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
Σ				
1986	125900	88797	37103	-
1987	126588	89313	37275	-
1988	137602	96818	40784	-
1989	140230	97838	42392	-
1990	136853	94389	42464	-
1991	137418	93419	43231	768
1992	132150	88205	43427	518
1993	132250	87954	43731	565
1994	138910	92089	46821	-
 Blöcke				
1.				
<u>Lingots</u>				
1986	28807	21076	7730	-
1987	22385	15292	7092	-
1988	20422	13397	7025	-
1989	15640	9679	5961	-
1990	12758	7608	5149	-
1991	12067	6845	4454	768
1992	9654	5149	3987	518
1993	8658	4666	3427	565
1994	8476	4567	3909	-
 <u>Erzeugnisse der Stranggußanlagen</u>				
2.				
<u>Produits de coulée continue</u>				
1986	95762	67689	28073	-
1987	103042	73998	29044	-
1988	115936	83400	32536	-
1989	123245	88134	35111	-
1990	122735	86758	35977	-
1991	124028	86556	37472	-
1992	121394	83038	38355	-
1993	122588	83281	39307	-
1994	129390	87520	41870	-
 <u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>				
3.				
<u>Aacier liquide pour moulage</u>				
1986	1331	31	1300	-
1987	1161	22	1139	-
1988	1245	21	1224	-
1989	1345	25	1320	-
1990	1360	23	1337	-
1991	1323	18	1304	-
1992	1103	17	1085	-
1993	1003	7	997	-
1994	1045	3	1043	-

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

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

1000 t

	Σ	O₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
Belgique / België				
1986	9713	9027	686	-
1987	9783	9130	653	-
1988	11235	10298	937	-
1989	10974	9960	1013	-
1990	11453	10374	1079	-
1991	11348	10299	1049	-
1992	10331	9275	1056	-
1993	10178	8829	1349	-
1994	11331	9653	1678	-
Danmark				
1986	632	-	632	-
1987	606	-	606	-
1988	650	-	650	-
1989	624	-	624	-
1990	610	-	610	-
1991	633	-	633	-
1992	591	-	591	-
1993	603	-	603	-
1994	722	-	722	-
BR Deutschland				
1986	37134	30321	6813	-
1987	36248	29890	6358	-
1988	41021	33938	7083	-
1989	41073	33943	7130	-
1990	38434	31328	7106	-
1991	42169	32842	8559	768
1992	39711	30612	8581	518
1993	37625	28946	8115	565
1994	40837	31915	8921	
Ελλάς				
1986	1009	-	1009	-
1987	908	-	908	-
1988	959	-	959	-
1989	957	-	957	-
1990	999	-	999	-
1991	980	-	980	-
1992	924	-	924	-
1993	980	-	980	-
1994	848	-	848	-

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

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres
1000 t

	Σ	O₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
España				
1986	11882	4874	7008	-
1987	11691	4930	6762	-
1988	11886	4751	7134	-
1989	12765	5617	7148	-
1990	12936	5593	7343	-
1991	12798	5619	7179	-
1992	12243	4995	7248	-
1993	12960	5483	7477	-
1994	13445	5527	7917	-
France				
1986	17885	13734	4131	-
1987	17693	13228	4465	-
1988	19121	14083	5038	-
1989	19340	13956	5384	-
1990	19016	13614	5401	-
1991	18442	13112	5330	-
1992	17977	12551	5427	-
1993	17110	11882	5228	-
1994	18025	11889	6136	-
Ireland				
1986	208	-	208	-
1987	220	-	220	-
1988	271	-	271	-
1989	324	-	324	-
1990	326	-	326	-
1991	293	-	293	-
1992	257	-	257	-
1993	326	-	326	-
1994	283	-	283	-
Italia				
1986	22985	11046	11939	-
1987	22859	10558	12301	-
1988	23760	10535	13226	-
1989	25213	11173	14040	-
1990	25467	11200	14267	-
1991	25112	10419	14693	-
1992	24835	10165	14670	-
1993	25720	10941	14779	-
1994	26067	11117	14949	-

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

B - Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres

1000 t

	Σ	O₂	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
Luxembourg				
1986	3705	3705	-	-
1987	3302	3302	-	-
1988	3661	3661	-	-
1989	3721	3721	-	-
1990	3560	3560	-	-
1991	3379	3379	-	-
1992	3068	3068	-	-
1993	3293	3289	4	-
1994	3091	2655	436	-
Nederland				
1986	5286	5052	234	-
1987	5082	4836	246	-
1988	5518	5263	255	-
1989	5681	5419	262	-
1990	5412	5180	232	-
1991	5171	4943	228	-
1992	5439	5196	243	-
1993	6000	5812	189	-
1994	6171	5949	223	-
Portugal				
1986	714	448	266	-
1987	732	448	283	-
1988	811	470	340	-
1989	762	386	376	-
1990	746	337	409	-
1991	573	232	341	-
1992	769	415	354	-
1993	775	409	366	-
1994	749	439	309	-
United Kingdom				
1986	14767	10589	4179	-
1987	17464	12992	4473	-
1988	18709	13819	4890	-
1989	18798	13664	5133	-
1990	17895	13205	4690	-
1991	16519	12574	3945	-
1992	16004	11928	4076	-
1993	16679	12363	4316	-
1994	17342	12944	4397	-

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

1000 t

	EUR	D	E	F	I	UK	B-NL-L-P
Σ							
1986	20853	8598	1940	2913	4764	1680	958
1987	19900	7878	1950	2805	4392	1879	995
1988	22586	8932	2127	3161	5039	1964	1364
1989	21996	8540	2052	3229	4996	1872	1308
1990	19638	7097	1981	3111	4580	1580	1289
1991	18793	7415	1580	2923	4466	1165	1245
<u>Unlegierte Rohblöcke</u>		1.				<u>Non-alloy steel ingots</u>	
Lingots d'acier spéciaux non alliés							
1986	5532	1411	1111	638	1409	648	315
1987	5375	1450	1081	486	1278	707	372
1988	5921	1610	1039	573	1574	741	384
1989	5561	1459	1012	655	1500	601	334
1990	4984	1320	910	505	1496	478	274
1991	4373	1460	580	467	1430	263	172
<u>Legierte Rohblöcke</u>		2.				<u>Alloy steel ingots</u>	
Lingots d'acier spéciaux alliés							
1986	15102	6988	826	2270	3343	1032	643
1987	14348	6265	867	2317	3106	1169	623
1988	16478	7149	1085	2586	3457	1220	980
1989	16393	7062	1037	2570	3484	1266	973
1990	14609	5759	1069	2601	3071	1094	1016
1991	14378	5939	998	2452	3024	894	1073
<u>Flüssigstahl für Stahlguß, legiert (1)</u>		3.				<u>Liquid alloy steel for castings (1)</u>	
Acier allié liquide pour moulage (1)							
1986	220	200	3	5	11	0	-
1987	177	162	2	2	8	3	-
1988	188	172	2	2	7	3	-
1989	42	19	3	4	12	4	-
1990	45	18	2	5	13	7	-
1991	41	16	2	4	12	8	-

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

1000 t

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

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

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

	Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie	1000 t																					
		Schienen	Schwellen- Unterlags- platten	Stahl- spund- wände	Breit- flansch- träger	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores	Walzdraht in Ringen	Betonstahl	Anderer Stabstahl	Breit- flachstahl	Bandstahl u. Röhren- streifen	Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt			Warmbreitband (Fertigerzeugnis) (1)	Bleche (kaltgewalzt)	Halbzeug für Röhren (2)			
		Rails	Fishplates and soleplates	Sheet steel piling	Wide- flanged beams	Other sections ≥ 80 mm and Zores	Wire rod in coil	Concrete reinforcing bars	Other merchant bars	Universals	Strip and tube strip	Hot rolled plates and sheets produced on wide-strip mills			Hot-rolled plates and sheets produced on other mills			Hot-rolled wide coils classed as finished products (1)	Cold-rolled plates and sheets	Semis for tubes (2)			
		Rails	Traverses solles et éclisses	Palplan- ches	Poutrelles à larges ailes	Autres sections ≥ 80 mm et Zores	Fil machine en béton	Ronds à béton	Autres acières marchands	Larges plats	Feuillards et bandes à tubes à chaud	Tôles laminées à chaud obtenues sur train à larges bandes			Tôles laminées à chaud obtenues sur d'autres trains			Larges bandes à chaud (produits finis) (1)	Tôles laminées à froid	Demi- produits pour tubes (2)			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1986	103090	1106	121	552	2598	3865	12296	9836	9761	335	4041	920	601	342	8284	39	5	7863	7089	219	29430	3786	
1987	105354	1012	142	543	2729	3893	12304	9952	9534	316	3932	804	585	315	7953	38	5	8540	7836	249	30742	3032	
1988	115382	1125	103	623	3013	4544	13031	10616	10675	400	4323	1175	723	402	8512	40	4	10055	8450	280	32758	4531	
1989	119982	1039	119	652	3347	4602	13318	11792	11158	433	4465	1219	643	375	8486	36	5	10137	9437	233	34282	4187	
1990	116465	995	68	605	3533	4506	12931	12471	10442	363	4224	1069	621	340	7861	29	5	10397	8791	231	32998	3985	
1991	118060	1143	99	533	3616	4575	13720	13335	10193	339	4006	1158	427	363	8441	33	5	10269	8515	287	33928	4078	

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

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

ERZEUGUNG VON 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							1000 t		
		Insgesamt (2 + 8)	Insgesamt (3 - 7)	Warm- breitband (1)	Bandstahl	Warmblech (2)	Quartoblech u.ä. Verfahren	Breitflach- stahl	Insgesamt (9 - 17)	Walzdraht (3)	Betonstahl in Stäben (4)	Andere Stäbe und Flachstahl (4)	Winkel-, T-, Wulstflach-, Spezialprofile, U-, I-, und H- Profile <80mm	H - Träger (Breitflansch- träger)	Andere Träger und Grubenaus- bau Profile <i>Other heavy sections and sections for mining frames</i>	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warm- gewalzt
		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)	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 profils spéciaux)	Poutrelles H à ailes parallèles	Palplanches	Rails	Accessoires de voie ferré 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	7208	286	46483	15628	13053	5611	3281	3317	4051	606	879	58	
1994	119134	71802	61512	1813	134	7979	365	47331	16432	11592	6979	3565	3402	3737	686	876	62	

- (1) Bruttoerzeugung
- (2) Auf Breitbandstrassen gewalzt
- (3) Bruttoerzeugung, einschliesslich gerippter 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)

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

Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband in der Stahlindustrie Production and working of coils in the steel industry Production et transformation de larges bandes à chaud dans la sidérurgie												Durch Verarbeitung von Warmbreitband gewonnene Erzeugnisse Products obtained by working the coils Produits obtenus par la transformation de larges bandes à chaud									
	Erzeugung der Warmbreitbandstraßen <i>Production of wide hot- strip mills</i> Production des trains à larges bandes		Verarbeitung der Coils durch :						Σ	Warmband <i>Hot rolled strip</i>	Bleche (warmgewalzt) <i>Sheets and plates (hot-rolled)</i>				Kaltgewalzte Bleche <i>Cold-rolled sheets and plates</i>						
			Working of coils by :								Tôles à chaud										
			Coils transformés par :								Durch Zerschneiden erzeugt <i>Obtained by cutting to lengths</i>		Überzogen <i>Coated</i>								
	Σ	ϵ Coils	Σ	Schneiden zu Warmband <i>Slitting</i>	Zerschneiden zu Warmblechen <i>Cutting to length</i>	Überziehen <i>Coating</i>	Kalt Weiter- auswalzen <i>Cold reduction</i>	Warmband <i>Hot rolled strip</i>		Σ	ϵ $<3\text{mm}$	Σ	ϵ $<3\text{mm}$	Σ	ϵ $<3\text{mm}$	Σ	ϵ $<3\text{mm}$				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15						
1986	52191	51751	35979	2033	1829	129	31988	33533	1914	1728	222	126	112	29765	29525						
1987	54941	54486	36882	2031	1639	135	33078	34689	1921	1550	194	132	121	31086	30816						
1988	60756	60211	35735	2192	2181	150	31212	33394	2061	2077	259	148	139	29107	28848						
1989	63115	62583	41429	2299	2162	156	36822	38801	2133	2058	223	154	148	34456	34182						
1990	61133	60612	39666	2210	1931	160	35366	37207	2059	1846	207	157	145	33145	32888						
1991	61123	60575	40665	2238	1828	183	36416	37988	2049	1742	201	178	159	34019	33724						

1000 t

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

1000 t

	Warmgewalzte Flacherzeugnisse <i>Hot rolled flat products</i> Produits plats à chaud parachevés			Warmgewalzte Langerzeugnisse <i>Hot rolled long products</i> Produits longs à chaud parachevés			Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2) <i>Cold rolled flat products(2)</i> Produits plats obtenus par lamination à froid(2)		
	Insgesamt	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	Bandblech aus Warmbreitband abgelängt <i>Plate and sheet cut from hot rolled wide strip</i>	Insgesamt	Betonstahl(1)	Stabstahl(1)	Insgesamt	Elektroblech	Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite(3) <i>Other strip and sheet > = 500 mm wide(3)</i>
	Total	<i>Hot rolled slit wide strips</i>	<i>Tôles obtenues par découpage de larges bandes</i>	Total	<i>Concrete reinforcement bars(1)</i>	<i>Other bars(1)</i>	Total	<i>Electrical sheet</i>	<i>Tôles magnétiques</i>
	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	2801	1590	1211	51	14	37	36596	1163	35433

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

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

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

FLACHERZEUGNISSE MIT OBERFLÄCHENVEREDELUNG (EU)

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

1000 t

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

(1) Einschließlich Bleche als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung / Including sheets destined for further coating /

Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières.

(2) Einschließlich auf metallisch veredeltem Vormaterial / Including sheets previously metal coated /

Y compris tôles antérieurement revêtues de métal.

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

1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Walzstahlfertigerzeugnisse													
1.													
<u>Produits finis et demi-produits pour tubes</u>													
1986	103090	7361	540	29584	1545	10167	15204	189	19953	3150	3014	758	11625
1987	106354	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
Oberbaumaterial													
1.1													
<u>Matériel de voie</u>													
1986	1227	-	-	299	-	39	254	-	309	151	-	3	172
1987	1153	-	-	272	-	55	180	-	293	108	-	8	237
1988	1228	-	-	255	-	82	220	-	317	111	-	9	233
1989	1159	-	-	237	-	69	200	-	292	117	-	-	243
1990	1063	-	-	224	-	107	200	-	184	116	-	-	232
1991	1243	-	-	372	-	80	236	-	221	131	-	-	202
Schwere Profile													
1.2													
<u>Profils lourds</u>													
1986	7015	271	-	1463	-	1284	669	157	573	1134	-	23	1442
1987	7165	261	-	1429	-	1243	654	179	636	1055	-	20	1687
1988	8179	310	-	1654	-	1379	750	214	734	1265	-	26	1848
1989	8600	334	-	1728	-	1380	728	284	836	1350	-	28	1931
1990	8643	358	-	1755	-	1339	708	305	926	1313	-	21	1919
1991	8724	288	-	2267	-	1215	598	264	1052	1270	-	22	1749
Flacherzeugnisse													
1.3													
<u>Produits plats</u>													
1986	59168	6234	363	19409	578	3682	9800	-	9562	604	2512	142	6281
1987	61314	6453	372	19537	759	3856	10238	-	9631	601	2515	207	7146
1988	67122	7652	393	21579	840	4343	10917	-	9903	679	2695	229	7892
1989	69748	7560	430	22707	937	4846	11180	-	10024	669	3014	224	8156
1990	66928	7843	363	21296	868	4933	10560	-	9627	638	3038	230	7531
1991	67769	7708	346	22327	890	4781	10472	-	9786	615	3076	210	7559

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	1 000 t
Breitflachstahl														
1.3.1 <u>Larges plats</u>														
1986	335	1	-	241	-	18	3	-	39	-	-	-	34	
1987	316	-	-	233	-	5	2	-	37	-	-	-	39	
1988	400	-	-	258	-	5	3	-	82	-	-	-	52	
1989	433	-	-	277	-	13	3	-	87	-	-	-	52	
1990	363	-	-	224	-	8	3	-	85	-	-	-	43	
1991	339	-	-	210	-	3	2	-	88	-	-	-	37	
Bandstahl und Röhrenstreifen														
1.3.2 <u>Feuillards et bandes à tubes à chaud</u>														
1986	4041	90	-	1998	17	369	279	-	364	320	257	-	347	
1987	3932	110	-	1961	20	341	184	-	381	305	245	-	385	
1988	4323	54	-	2180	38	407	210	-	407	343	283	-	402	
1989	4465	20	-	2391	23	385	193	-	403	318	297	-	434	
1990	4224	39	-	2310	5	355	157	-	451	295	261	-	351	
1991	4006	56	-	2202	13	294	160	-	484	259	220	-	318	
Bleche, warmgewalzt, > 4,75 mm														
1.3.3 <u>Tôles à chaud, > 4,75 mm</u>														
1986	9204	1017	363	3688	17	516	864	-	1656	-	210	-	873	
1987	8757	1005	372	3056	13	556	970	-	1649	-	157	-	981	
1988	9687	1308	393	3380	13	607	1123	-	1559	-	210	-	1094	
1989	9705	1305	430	3417	8	656	1120	-	1344	-	253	-	1171	
1990	8931	1220	363	2997	8	655	1009	-	1384	-	206	-	1090	
1991	9598	1186	346	3965	8	603	924	-	1349	-	211	-	1008	
Bleche, warmgewalzt, 3-4,75 mm														
1.3.4 <u>Tôles à chaud, 3-4,75 mm</u>														
1986	640	126	-	309	-	18	82	-	7	-	27	-	72	
1987	623	107	-	311	13	23	76	-	10	-	16	-	68	
1988	763	126	-	366	13	24	104	-	12	-	28	-	90	
1989	679	94	-	318	8	22	128	-	11	-	23	-	78	
1990	650	106	-	306	8	17	117	-	9	-	33	-	53	
1991	459	83	-	160	8	20	110	-	7	-	31	-	40	

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Bleche, warmgewalzt, < 3 mm</u>													
<u>Tôles à chaud, < 3 mm</u>													
1986	347	30	-	61	17	8	126	-	0	-	17	-	89
1987	319	32	-	75	5	11	89	-	0	-	13	-	93
1988	406	43	-	110	5	9	100	-	0	-	11	-	129
1989	379	44	-	74	4	7	118	-	0	-	13	-	119
1990	345	41	-	71	4	5	110	-	0	-	14	-	100
1991	368	36	-	110	4	2	109	-	0	-	10	-	97
<u>Bleche, kaltgewalzt, > 3 mm</u>													
<u>Tôles à froid, > 3 mm</u>													
1986	219	26	-	125	3	29	13	-	23	-	-	-	-
1987	249	25	-	107	2	47	15	-	54	-	-	-	-
1988	280	21	-	133	3	35	60	-	29	-	-	-	-
1989	233	21	-	112	3	24	50	-	22	-	-	-	-
1990	231	33	-	113	4	26	31	-	24	-	-	-	-
1991	287	64	-	95	4	21	78	-	25	-	-	-	-
<u>Bleche, kaltgewalzt, < 3 mm</u>													
<u>Tôles à froid, < 3 mm</u>													
1986	29430	3288	-	8366	411	2191	5901	-	4069	284	1427	142	3351
1987	30742	3358	-	8990	373	2112	6031	-	4187	297	1448	207	3740
1988	32758	3737	-	9726	373	2284	6293	-	4319	336	1563	229	3899
1989	34282	3713	-	10320	394	2540	6681	-	4409	351	1663	224	3987
1990	32998	3650	-	9752	353	2658	6395	-	4134	344	1722	230	3759
1991	33926	3489	-	10849	379	2628	6358	-	4288	356	1769	210	3601
<u>Warmbreitband (Fertigerz.), > 3 mm (1)</u>													
<u>1.3.8 Hot-rolled wide coils, > 3 mm, finished products (1)</u>													
<u>Larges bandes à chaud, > 3 mm, produits finis (1)</u>													
1986	7863	913	-	2434	75	281	1241	-	1645	-	128	-	1145
1987	8540	933	-	2544	266	424	1371	-	1441	-	130	-	1432
1988	10055	1208	-	2942	316	558	1501	-	1695	-	130	-	1706
1989	10137	769	-	3092	397	660	1497	-	1758	-	200	-	1763
1990	10397	1291	-	3042	389	674	1590	-	1556	-	232	-	1622
1991	10269	1424	-	2649	379	685	1521	-	1706	-	236	-	1669

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

ERZEUGUNG VON WALZSTAHLFERTIGERZEUGNISSEN UND WEITERVERARBEITETEN ERZEUGNISSEN

PRODUCTION OF FINISHED AND END PRODUCTS

PRODUCTION DE PRODUITS FINIS ET FINAUX

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

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

1 000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Anderer Stabstahl													
1.4.3													
Autres aciers marchands													
1986	9761	201	126	2003	40	1503	1244	17	2693	382	-	89	1465
1987	9534	101	121	1933	36	1353	1192	22	2853	317	-	117	1490
1988	10675	202	139	2079	31	1473	1202	11	3411	379	-	109	1638
1989	11158	200	134	2149	49	1304	1261	4	3596	344	-	119	2000
1990	10442	182	120	1845	45	1038	1182	-	3636	320	-	96	1978
1991	10193	196	120	1899	54	1139	1124	-	3572	245	-	81	1763
Halbzeug (1)													
1.5													
Demi-produits pour tubes (1)													
1986	3786	114	-	2045	-	298	425	-	672	-	-	-	232
1987	3932	112	-	2024	-	277	523	-	655	-	-	-	342
1988	4531	189	-	2346	-	289	620	-	675	-	-	-	411
1989	4187	184	-	2149	-	300	614	-	676	-	-	-	264
1990	3985	194	-	1881	-	273	663	-	749	-	-	-	225
1991	4078	226	-	1889	-	286	667	-	814	-	-	-	196
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband													
2													
Tinplate, other tinned sheets, tinned strip													
Fer-blanc et tôles étamées ECCS													
1986	4464	304	-	937	43	368	966	-	406	-	484	50	906
1987	4660	317	-	964	53	378	950	-	473	-	498	61	967
1988	4801	347	-	969	63	405	1009	-	512	-	525	56	914
1989	4800	296	-	1002	69	449	990	-	480	-	546	54	915
1990	4859	312	-	1064	78	499	997	-	448	-	553	53	853
1991	4926	329	-	1129	70	514	989	-	496	-	596	58	744
Feinstblech und Feinstband													
3													
Blackplate for use as such													
Fer noir utilisé comme tel													
1986	411	166	-	137	-	10	-	-	38	-	11	-	49
1987	554	170	-	269	-	11	-	-	13	-	25	-	77
1988	491	82	-	292	-	0	-	-	8	-	19	-	90
1989	439	76	-	284	-	-	-	-	8	-	23	-	48
1990	318	56	-	240	-	-	-	-	3	-	13	-	5
1991	328	80	-	219	-	-	-	-	1	-	17	-	9

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

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

1 000 t

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse insgesamt</u>												Total of all hot rolled steel products	
<u>Total général des produits d'acier laminés à chaud</u>													
1992	115086	10335	541	33042	1569	10780	15204	243	22615	2563	4185	678	13332
1993	111648	9750	529	31138	1354	11563	14046	306	21760	2607	4119	718	13759
1994	119134	10980	638	33873	1296	12103	14888	242	22775	2645	4555	701	14438
<u>Flacherzeugnisse</u>												Flat products	
<u>1.</u>													
<u>Produits plats</u>													
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
<u>Warmbreitband (Bruttoerzeugung)</u>												Hot rolled wide strip (gross production)	
<u>Larges bandes (production totale brute)</u>													
1992	57886	8373	-	18842	571	3854	9559	-	7254	-	3445	-	5987
1993	65960	7683	-	17980	392	4171	8775	-	7232	-	3512	-	6214
1994	61512	8714	-	19806	430	4259	9743	-	8065	-	3865	-	6630
<u>Bandstahl</u>												Narrow strip	
<u>1.2.</u>													
<u>Feuillards</u>													
1992	1858	-	-	792	6	137	-	-	501	262	-	-	160
1993	1595	-	-	577	10	163	-	-	527	167	-	-	150
1994	1813	-	-	682	13	207	-	-	589	176	-	-	146

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	1000 t
<u>Blech</u>														Plate and sheet
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	
<u>Breitflachstahl</u>														Wide flats
1992	365	-	-	150	-	-	1	-	135	-	-	-	79	
1993	286	-	-	95	-	-	1	-	114	-	-	-	76	
1994	365	-	-	123	-	-	2	-	153	-	-	-	87	
<u>Langerzeugnisse</u>														Long products
1992	46847	1075	163	10219	992	6264	4829	243	13229	2300	601	678	6253	
1993	46483	1303	208	9701	952	6681	4609	306	12498	2440	581	718	6486	
1994	47331	1415	249	10277	852	7011	4334	242	12429	2469	674	701	6678	
<u>Walzdraht (Bruttoerzeugung)</u>														Rod (gross production)
1992	15141	605	0	4947	120	1390	1989	-	3203	561	214	224	1887	
1993	15628	724	-	4951	107	1786	1948	-	3195	469	218	241	1989	
1994	16432	851	-	5426	127	1834	1538	-	3502	480	246	270	2158	

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Betonstahl in Stäben</u>													
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	11692	16	92	1185	672	2650	913	-	4394	336	428	379	526
2.2.													
<u>Ronds à béton</u>													
2.3.													
<u>Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile</u>													
<u>Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux</u>													
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	10545	246	157	1483	53	1275	1264	-	3821	264	-	13	1968
2.4.													
<u>Schwere Profile(1)</u>													
<u>Profilés lourds(1)</u>													
1992	7698	251	-	1847	-	1084	555	243	871	1024	-	35	1788
1993	7974	297	-	1997	-	1190	491	306	610	1161	-	39	1882
1994	7825	302	-	1933	-	1123	423	242	614	1283	-	39	1865
2.5.													
<u>Oberbaumaterial</u>													
<u>Railway track material</u>													
1992	1111	-	-	335	-	53	259	-	179	129	-	-	156
1993	936	-	-	266	-	57	228	-	104	134	-	-	148
1994	938	-	-	250	-	129	195	-	97	105	-	-	161

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

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	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Bandstahl aus Warmbreitband gespalten													
<u>Feuillards obtenus par refendage de larges bandes</u>													
1992	1837	66	-	1259	3	88	144	-	4	-	195	-	78
1993	1341	17	-	925	0	75	99	-	3	-	153	-	69
1994	1590	14	-	1092	-	88	150	-	3	-	165	-	77
Bandblech aus Warmbreitband abgelängt													
<u>Plates and strip cut from hot rolled wide strip</u>													
<u>Tôles obtenues par découpage de larges bandes</u>													
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	-	21	-	62	-	63
Elektroblech													
<u>3.</u>													
<u>Tôles magnétiques</u>													
1992	1090	41	-	524	-	-	151	-	193	-	-	-	181
1993	1087	61	-	466	-	-	164	-	203	-	-	-	193
1994	1163	18	-	539	-	-	197	-	213	-	-	-	196
4. (1)													
Anderes Blech und Band > = 500 mm Breite, kaltgewalzt													
<u>Other cold rolled strip and sheet > = 500 mm wide</u>													
<u>Autres tôles à froid d'une largeur > = 500 mm</u>													
1992	33387	3515	-	10663	429	2618	6071	-	4335	378	1843	231	3303
1993	31517	3077	-	10168	268	2628	5314	-	4238	379	1775	217	3452
1994	35433	3599	-	11366	358	2893	6208	-	4807	375	1940	238	3649

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

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Verpackungsblech</u>										Tin mill products			
1.										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
<u>Anders metallisch beschichtete Bleche (1)</u>										Other metal coated sheets (1)			
2.										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	14827	1534	-	4866	96	948	2823	-	1821	681	339	99	1619

(1) Einschließlich Blech als Vormaterial für weitere Oberflächenveredelung

Including sheets for further coating

Y compris les tôles ultérieurement revêtues d'autres matières.

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	1000 t
1986	736	60	-	224	-	92	139	-	97	-	2	-	122	
1987	651	41	-	185	-	88	124	-	92	-	1	-	120	
1988	723	47	-	206	-	89	130	-	113	-	2	-	135	
1989	783	53	-	221	-	102	138	-	114	-	3	13	139	
1990	804	62	-	221	-	98	148	-	117	-	2	15	142	
1991	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	

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

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

	Nach Verfahren / By process / Par procédés			In % d. Gesamterzeugung an Flüssigstahl f. Stahlguß
	Σ	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres	
1986	1198	1198	-	90.0
1987	1058	1058	-	91.1
1988	1137	1137	-	91.4
1989	1218	1218	-	90.5
1990	1237	1237	-	90.9
1991	1187	1187	-	89.8
1992	1001	1001	-	90.8
1993	914	914	-	91.1
1994	950	950	-	90.9

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F (1)	IRL	I	L	NL	P	UK
Eisengußerzeugung													
1.										Production of iron castings			
1986	:	96	:	3227	:	599	1669	:	1362	-	213	67	1078
1987	:	125	:	3030	:	602	1664	:	1357	-	181	76	1106
1988	:	145	:	3202	:	628	1803	:	1514	-	172	79	1144
1989	:	147	:	3313	:	685	1944	:	1598	-	124	82	1151
1990	:	165	:	3313	:	614	1934	:	1406	-	131	84	1121
1991	:	170	:	3420	:	609	1925	:	1331	-	121	74	1054
1992	:	160	:	3256	:	478	1835	:	1292	-	124	80	958
1993	:	119	:	2774	:	-	-	:	-	-	-	-	-
1994	:	:	:	3051	:	-	-	:	-	-	-	-	-
Preß-, Zieh- und Stanzteile													
2.										Drawing, pressing and stamping			
1986	:	102	:	471	:	-	-	:	-	-	57	:	:
1987	:	90	:	457	:	-	-	:	-	-	68	:	:
1988	:	93	:	502	:	-	-	:	-	-	64	:	:
1989	:	128	:	546	:	-	-	:	-	-	67	:	:
1990	:	111	:	520	:	-	-	:	-	-	66	:	:
1991	:	135	:	576	:	-	-	:	-	-	65	:	:
1992	:	:	:	612	:	-	-	:	-	-	:	:	:
1993	:	:	:	561	:	-	-	:	-	-	:	:	:
1994	:	:	:	621	:	-	-	:	-	-	:	:	:
Stahlrohre (2)													
3.										Steel tubes (2)			
1986	13237	270	62	4748	226	932	1608	-	3692	122	310	66	1201
1987	13385	240	61	4209	319	910	1402	-	4398	132	315	69	1330
1988	14007	346	67	4549	370	971	1537	-	4143	135	325	80	1484
1989	13673	385	63	4313	348	1053	1640	-	3797	111	360	82	1521
1990	:	418	69	3832	:	1037	1428	-	3566	107	375	78	1467
1991	:	434	70	4293	:	1026	1475	-	3555	128	353	60	1261
1992	:	:	71	3589	:	929	1513	-	:	134	360	:	1188
1993	:	:	:	3082	:	901	-	:	-	130	-	-	1155
1994	:	:	:	3547	:	971	-	:	-	127	-	-	1140
Nahtlose Rohre													
3.1										Seamless tubes			
1986	3828	146	-	1745	-	309	565	-	736	-	-	-	327
1987	3552	87	-	1788	-	292	412	-	623	-	-	-	350
1988	4100	156	-	1983	-	294	527	-	773	-	-	-	367
1989	4016	185	-	1823	-	286	574	-	750	-	-	-	398
1990	:	195	-	1620	-	284	501	-	726	-	-	-	377
1991	:	230	-	1635	-	278	506	-	773	-	-	-	362
1992	:	:	-	1214	-	220	665	-	-	-	-	-	287
1993	:	:	:	1103	-	204	-	-	-	-	-	-	247
1994	:	:	:	1318	-	211	-	-	-	-	-	-	208

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F (1)	IRL	I	L	NL	P	UK
Geschweißte Rohre													
3.2													
Tubes soudés													
1986	9409	124	62	3003	226	623	1043	-	2956	122	310	66	874
1987	9833	153	61	2421	319	618	990	-	3775	132	315	69	980
1988	9907	190	67	2566	370	677	1010	-	3370	135	325	80	1117
1989	9657	200	63	2490	348	767	1066	-	3047	111	360	82	1123
1990	:	223	69	2212	:	753	927	-	2840	107	375	78	1090
1991	:	204	70	2658	:	748	969	-	2782	128	353	60	899
1992	:	:	71	2375	:	709	848	-	:	134	360	:	901
1993	:	:	:	1979	:	697	848	-	:	130	360	:	908
1994	:	:	:	2229	:	760	848	-	:	127	360	:	932
Schmieden und Gesenkschmieden (3)													
4.													
Forge et estampage (3)													
1986	:	38	:	1501	:	342	-	1186	-	5	:	349	
1987	:	32	:	1388	:	354	-	1270	-	6	:	367	
1988	:	37	:	1582	:	375	-	1363	-	6	:	396	
1989	:	40	:	1614	:	388	-	1452	-	7	:	427	
1990	:	37	:	1783	:	386	-	1460	-	7	:	401	
1991	:	39	:	1665	:	378	-	1430	-	7	:	340	
1992	:	:	:	1675	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1993	:	:	:	1404	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1994	:	:	:	1579	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Drahtziehereien (4)													
5.													
Tréfilage (4)													
1986	:	683	:	1865	115	842	:	812	-	224	78	665	
1987	:	714	:	1817	139	876	:	805	-	186	100	695	
1988	:	816	:	2015	137	905	:	639	-	191	107	757	
1989	:	786	:	2126	120	931	:	716	-	193	109	788	
1990	:	745	:	2270	:	912	:	760	-	180	99	781	
1991	:	733	:	2422	:	1171	:	800	-	7	:	643	
1992	:	:	:	2376	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1993	:	:	:	2300	:	:	-	:	:	:	:	:	:
1994	:	:	:	2578	:	:	-	:	:	:	:	:	:
Kaltziehereien (5)													
6.													
Etirage (5)													
1986	:	34	:	714	:	217	-	1302	-	-	10	307	
1987	:	33	:	670	:	251	-	573	-	-	13	315	
1988	:	31	:	792	:	404	-	639	-	-	13	342	
1989	:	52	:	876	:	395	-	716	-	-	13	339	
1990	:	47	:	851	:	402	-	760	-	-	10	318	
1991	:	44	:	772	:	322	-	800	-	-	7	257	
1992	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	-	281	
1993	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	-	295	
1994	:	:	:	:	:	:	-	:	:	:	-	363	

1000 t

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

- (1) Lieferungen
Deliveries
Livraison.
- (2) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre
Including precision tubes and large welded tubes
Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.
- (3) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgenommen Gesenkschmiedestücke
Forged bars, forgings, drop forgings, tyres and wheel centres
Barres forgées, pièces de forge, pièces estampées, bandages, flettes 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 Vertrages)
Production of cold-rolled strip not falling under the treaty
Production de feuillards à froid hors traité.
- (7) Erzeugung von kaltgefälzten 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		Konverterschlacke Phosphoric slag Scories phosphoreuses									
	Gichtstaub <i>Flue dust</i>	Hochofen- schlacke <i>Blast furnace</i> <i>slag</i>	EUR	B	D	E	F	I	L	P	NL	
	Poussières de gueulard	Laitiers de hauts fourneaux	Quality	Fe	Tonnages réels						UK	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	IRL	
1986	837	246	18517	1776	199	229	-	768	-	550	-	30
1987	877	267	17912	1801	239	104	-	775	-	646	-	37
1988	1021	307	18703	1798	260	122	-	701	-	672	-	43
1989	1004	294	22271	1493	234	128	-	488	-	603	-	40
1990	969	248	18120	1392	176	142	-	538	-	536	-	-
1991	980	275	25533									
1992	891	240	23142									
1993	878	268	22652									
1994	980	308	23988									

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

4

Werkslieferungen

Works deliveries

Livraisons d'usines

	Σ	EUR 12			Drittländer <i>Third countries</i> Pays tiers
		Σ	Inlandsmarkt <i>Home market</i> Marché intérieur	Übrige Staaten der EGKS <i>Other ECSC countries</i> Autres pays CECA	
1986	90125	69751	51421	18330	20375
1987	95123	74605	55246	19359	20518
1988	101565	82769	61178	21591	18797
1989	107827	90421	66291	24129	17406
1990	105943	88419	62565	25854	17525
1991	107779	90050	62996	27054	17729
1992	121653	101825	71517	30308	19828
1993	120964	91420	63901	27519	29544
1994	127346	102013	70783	31229	25333

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

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

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

A - Herkunftsland / Country of origin / Pays de provenance

	EUR	UEBL BLEU	D	GR	E	F	I	NL	P	UK	IRL + DK	1000 t
Rohblöcke (2)												
1.												
Lingots (2)												
1986	596	0	250	-	1	51	198	-	-	95	-	
1987	601	-	200	-	-	26	201	-	-	173	-	
1988	440	-	61	-	-	18	189	-	-	173	-	
1989	726	1	335	-	2	23	221	-	-	145	-	
1990	667	1	272	-	-	0	235	-	-	158	-	
1991	652	0	376	-	-	0	231	-	-	45	-	
1992	1550	1	729	-	135	87	486	-	-	101	-	
1993	1402	-	640	-	107	76	472	-	-	107	-	
1994	1500	-	715	-	127	93	479	-	-	85	-	
Halbzeug (3)												
2.												
Demi-produits (3)												
1986	6167	259	2838	-	556	558	786	684	9	475	4	
1987	6246	444	2509	-	386	496	712	712	-	983	3	
1988	5205	249	2128	-	311	325	799	684	-	707	1	
1989	5128	246	2583	-	229	279	984	375	1	429	1	
1990	5011	274	2271	-	102	368	1081	506	1	407	-	
1991	4680	327	2245	-	98	346	692	549	2	422	0	
1992	8083	384	3065	-	441	954	1991	564	0	685	-	
1993	11174	568	3463	55	475	1574	2682	1405	13	938	-	
1994	10568	393	3637	15	345	1332	2530	1270	0	1046	-	

B - Bestimmungsland / Country of destination / Pays de destination

	Σ	EUR	UEBL BLEU	D	GR	E	F	I	NL	P	UK	IRL + DK	Dritt- länder Third countries Pays tiers	1000 t
Rohblöcke (2)														
1.														
Lingots (2)														
1986	596	596	0	240	-	1	51	208	-	-	95	-	-	
1987	601	601	-	189	-	-	27	213	-	-	172	-	-	
1988	440	440	-	59	-	1	19	197	-	-	166	-	0	
1989	726	719	0	327	-	2	25	232	-	-	133	-	7	
1990	667	667	0	279	-	1	1	240	-	-	146	-	-	
1991	652	650	0	342	-	1	1	232	-	-	74	-	1	
1992	1550	1503	1	657	-	131	102	497	-	-	115	-	47	
1993	1402	1398	0	631	-	109	78	473	-	-	106	-	4	
1994	1500	1494	2	739	-	127	95	476	0	-	54	-	6	
Halbzeug (3)														
2.														
Demi-produits (3)														
1986	6167	3403	106	2124	3	68	314	675	21	0	92	0	2764	
1987	6246	3032	79	1802	32	89	201	731	11	0	86	0	3215	
1988	5205	2628	112	1214	42	126	191	849	11	0	82	0	2576	
1989	5128	3402	130	2029	3	113	196	833	13	1	82	0	1726	
1990	5011	2900	22	1822	45	76	129	735	7	1	62	0	2112	
1991	4680	2600	36	1786	0	6	129	588	10	2	41	0	2080	
1992	8083	5901	236	2503	2	284	775	1743	6	0	354	0	2182	
1993	11174	5286	131	2244	14	291	711	1537	6	1	352	0	5888	
1994	10568	6759	107	3038	19	291	885	1921	8	0	474	16	3809	

(1) Alle Stahlqualitäten (---> 1991: nur Massenstahl) ; einschliesslich Lieferungen auf den Inlandsmarkt
All steel qualities (---> 1991: only ordinary steel) ;including home market deliveries

Toutes qualités confondues (---> 1991: seulement acier ordinaire) ; y compris livraisons sur le marché national.

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

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

	Σ	Bergbau und Hüttenwerke <i>Mining and steelworks</i>	Erste Verarbeitungsstufe von Stahl <i>First stage transformation of steel</i>	EBM - Industrie (2) <i>Other metal industries (2)</i>	Maschinenbau <i>Machinery (non-electric)</i>	Schiffbau <i>Ship-building</i>	Lokomotiv- u. Fahrzeugbau <i>Locomotives and other vehicles</i>	Stahlbau und Baugewerbe <i>Structural steelwork and other building</i>	Händler <i>Merchants</i>	Sonstige Verbraucher <i>Other consumers</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
EUR										
1986	50 731	745	16 743	4 060	724	416	4 724	5 459	14 609	3 253
1987	53 279	661	16 742	4 184	737	441	4 925	4 897	17 236	3 456
1988	61 192	571	19 822	4 531	795	584	5 501	5 857	19 585	3 947
1989	67 363	586	21 266	5 063	891	497	5 586	7 606	21 372	4 495
1990	63 846	520	20 142	4 920	825	546	5 099	8 238	19 969	3 586
1991	61 838	445	19 086	4 952	681	467	5 081	9 013	17 759	4 353
1992	69 856	369	25 001	5 278	1 005	434	5 675	8 385	20 026	3 683
1993	64 056	332	22 782	4 921	874	431	4 658	7 246	19 518	3 294
1994	71 297	210	25 978	5 238	1 062	679	5 293	7 521	21 932	3 385
UEBL / BLEU										
1986	2 206	44	794	151	10	2	72	75	905	152
1987	2 236	44	903	216	8	0	78	112	792	82
1988	2 574	7	990	267	14	9	123	113	913	138
1989	2 620	17	883	265	13	7	123	117	912	282
1990	2 459	14	860	273	14	9	117	140	839	195
1991	2 404	11	744	238	7	7	111	143	904	238
1992	2 548	7	984	236	36	0	101	90	818	275
1993	1 863	8	624	227	8	-	104	66	704	122
1994	1 967	7	693	247	12	2	149	45	676	136
BR Deutschland										
1986	13 980	91	5 702	1 376	316	116	2 189	573	2 507	1 112
1987	13 825	98	4 905	1 421	326	124	2 380	540	2 843	1 188
1988	15 524	98	5 525	1 547	349	123	2 353	531	3 776	1 223
1989	19 143	97	7 643	1 764	397	145	2 513	1 054	4 024	1 505
1990	18 365	106	7 170	1 770	403	104	2 509	1 103	3 689	1 512
1991	18 476	80	7 354	1 920	354	124	2 481	1 165	3 804	1 194
1992	22 263	91	9 152	2 140	600	102	2 711	1 328	5 305	834
1993	20 764	88	8 004	1 794	496	186	2 184	1 305	5 366	1 341
1994	23 444	88	9 394	1 889	600	205	2 419	1 177	6 254	1 417
España										
1986	4 938	20	1 210	289	2	79	286	1 103	1 766	183
1987	5 900	4	1 362	228	7	36	335	463	3 262	203
1988	7 112	13	1 735	262	8	173	361	423	3 867	271
1989	7 432	7	1 829	313	8	123	385	475	3 995	297
1990	7 314	4	1 755	275	9	129	372	711	3 808	252
1991	7 152	7	1 631	334	12	121	390	927	3 176	552
1992	6 985	7	2 071	376	12	85	475	274	2 696	785
1993	6 678	5	1 960	363	15	83	433	208	3 286	325
1994	7 607	5	1 953	475	18	151	418	309	3 836	440

(1) EGKS-Erzeugnisse. 1992 ---> : alle Stahlqualitäten; ---> 1991 : nur Massenstahl

ECSC products. 1992 ---> : all steel qualities; ---> 1991 : only ordinary steel

Produits CECA. 1992 ---> : toutes qualités confondues; ---> 1991 : seulement acier ordinaire.

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

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

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

Fabrication d'ameublement métallique, boulonnnerie, visserie, décolletage, quincaillerie, coutellerie, outillage, serrurerie, emballage métallique, fûts métalliques, chaudronnerie et autres récipients métalliques, mécanique de précision et optique.

1000 t

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
1.													
Σ													
1986	112116	7798	544	32926	1545	11359	16176	189	21171	3179	3704	767	12758
1987	114589	7994	546	32412	1638	11092	16436	214	21818	2950	3758	861	14869
1988	124644	9269	591	35974	1719	11780	17414	239	23470	3293	3955	817	16124
1989	128726	9060	619	37116	1892	11979	17804	296	25011	3323	4051	912	16664
1990	124939	9541	550	34506	1948	11866	17163	305	24976	3234	4142	875	15833
1991	126887	9385	518	37724	1879	11829	16927	264	25451	3068	4240	748	14855
1992	125821	10773	541	37211	1569	11465	16487	243	25222	2564	4751	698	14298
1993	125228	10376	529	35543	1409	12255	15902	306	25041	2609	5524	755	14980
1994	132246	11436	638	38529	1311	12686	16525	242	25927	2647	5825	727	15753
 <u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>													
1.1.													
<u>Aacier liquide pour moulage</u>													
1986	1331	90	-	397	-	161	233	-	193	-	6	-	252
1987	1161	61	-	329	-	155	215	-	168	-	3	-	229
1988	1245	71	-	353	-	160	230	-	183	-	4	-	244
1989	1345	79	-	378	-	179	239	-	192	-	5	-	247
1990	1360	93	-	378	-	169	260	-	180	-	4	-	247
1991	1323	71	-	462	-	147	255	-	170	-	3	-	190
1992	1103	55	-	375	-	110	231	-	130	-	2	-	179
1993	1003	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	-	24
1994	1045	66	-	303	-	111	212	-	143	-	-	-	183
 <u>Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2)</u>													
1.2.													
<u>Lingots et demi-produits pour la vente (2)</u>													
1986	7695	348	4	2945	-	1032	740	-	1026	29	684	9	880
1987	8074	518	3	2622	-	841	669	-	1123	39	712	-	1546
1988	8017	427	1	2890	-	816	531	-	1278	16	684	-	1374
1989	7419	261	-	2887	-	511	569	-	1609	24	434	1	1123
1990	7114	321	-	2517	-	356	634	-	1691	11	536	1	1046
1991	6504	334	0	2631	-	267	618	-	1300	18	567	2	767
1992	9633	383	-	3795	-	576	1052	-	2477	1	564	0	786
1993	12577	566	-	4103	55	582	1650	-	3154	2	1405	13	1045
1994	12067	390	-	4352	15	472	1425	-	3009	2	1270	0	1131
 <u>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)</u>													
1.3.													
<u>Total produits laminés à chaud (3)</u>													
1986	103090	7361	540	29584	1545	10167	15204	189	19953	3150	3014	758	11625
1987	105354	7415	542	29461	1638	10096	15552	214	20526	2911	3043	861	13095
1988	115382	8771	589	32732	1719	10804	16652	239	22010	3277	3267	817	14506
1989	119962	8719	619	33851	1892	11289	16996	296	23210	3299	3612	885	15293
1990	116465	9127	550	31610	1948	11341	16268	305	23105	3223	3602	846	14540
1991	119060	8980	518	34631	1879	11415	16054	264	23982	3050	3669	720	13898
1992	115086	10335	541	33042	1569	10780	15204	243	22615	2563	4185	678	13332
1993	111648	9750	529	31138	1354	11563	14046	306	21760	2607	4119	718	13759
1994	119134	10980	638	33873	1296	12103	14888	242	22775	2645	4555	701	14438

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

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

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK	%
In % der Rohstahlerzeugung														
2.														
En % de la production d'acier brut														
1986	89	80	86	89	153	96	91	91	92	86	70	107	86	
1987	91	82	90	89	181	95	93	97	95	89	74	118	85	
1988	91	83	91	88	179	99	91	88	99	90	72	101	86	
1989	92	83	99	90	198	94	92	92	99	89	71	120	89	
1990	91	83	90	90	195	92	90	94	98	91	77	117	89	
1991	92	83	82	90	192	92	92	90	101	91	82	131	90	
1992	95	104	92	94	170	94	92	94	102	84	87	91	89	
1993	95	102	88	95	144	95	93	94	97	79	92	97	90	
1994	95	101	88	94	155	94	92	86	100	86	94	97	91	
<u>Flüssigstahl für Stahlguß</u>														
2.1.														
<u>Acer liquide pour moulage</u>														
1986	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	-	2	
1987	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	-	1	
1988	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	-	1	
1989	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	3	1	
1990	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	4	1	
1991	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	5	1	
1992	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	0	3	1	
1993	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	3	1	
1994	1	1	-	1	-	1	1	-	1	-	-	3	1	
<u>Blöcke und Halbzeug zum Verkauf (2)</u>														
2.2.														
<u>Lingots et demi-produits pour la vente (2)</u>														
1986	6	4	1	8	-	9	4	-	5	1	13	1	6	
1987	6	5	1	7	-	7	4	-	5	1	14	-	9	
1988	6	4	0	7	-	7	3	-	5	0	12	-	7	
1989	5	2	-	7	-	4	3	-	6	1	8	0	6	
1990	5	3	-	7	-	3	3	-	7	0	10	0	6	
1991	5	3	0	6	-	2	3	-	5	1	11	0	5	
1992	7	4	-	10	-	5	6	-	10	0	10	0	5	
1993	10	6	-	11	6	5	10	-	12	0	23	2	6	
1994	9	3	-	11	2	4	8	-	12	0	21	0	7	
<u>Warmgewalzte Erzeugnisse insgesamt (3)</u>														
2.3.														
<u>Total produits laminés à chaud (3)</u>														
1986	82	76	86	80	153	86	85	91	87	85	57	106	79	
1987	83	76	89	81	181	86	88	97	90	88	60	118	75	
1988	84	78	91	80	179	91	87	88	93	90	59	101	78	
1989	86	80	99	82	198	88	88	92	92	89	64	116	81	
1990	85	80	90	82	195	88	86	94	91	91	67	113	81	
1991	87	79	82	82	192	89	87	90	96	90	71	126	84	
1992	87	100	92	83	170	88	85	94	91	84	77	88	83	
1993	84	96	88	83	138	89	82	94	85	79	69	93	83	
1994	86	97	88	83	153	90	83	86	87	86	74	94	83	

(1) Stahl insgesamt, soweit er den EGKS-Bereich verläßt
Total steel, leaving the ECSC industry

Acier total quittant la sidérurgie au sens du traité CECA.

(2) Lieferungen; teilweise geschätzt
Deliveries ; part estimates

Livraisons ; partiellement estimées.

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

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
<u>Massenstahl</u>										1			
Aacier ordinaire										Ordinary steel			
1000 t	Bezüge												Receipts
1986	69751	2889	634	19795	405	6366	9946	170	16607	362	2462	779	9336
1987	74605	3027	588	19754	1396	7411	9922	219	17735	409	2470	1109	10565
1988	82769	3469	649	20154	1582	8501	11463	256	19831	434	2881	1266	12283
1989	90421	3551	731	24102	1673	9165	12181	286	20816	444	3273	1395	12803
1990	88419	3644	674	23928	1759	9371	12091	263	20219	435	3062	1250	11722
1991	90050	3711	651	27324	1762	9111	11758	241	20764	450	3155	1300	9822
%	Marktverflechtungsrate												Market interpenetration
1986	26.3	44.1	76.7	24.8	:	22.2	34.6	85.3	14.8	12.2	68.1	42.9	18.8
1987	25.9	46.0	73.6	24.5	29.1	18.6	36.0	86.9	16.8	20.4	68.0	34.6	19.2
1988	26.1	44.5	75.7	26.6	27.1	16.3	35.1	85.0	16.4	19.6	68.1	31.5	19.8
1989	26.7	44.1	75.3	23.9	31.7	18.9	38.0	87.2	17.3	22.5	69.2	38.7	20.4
1990	29.2	53.3	75.0	26.8	29.9	21.9	40.5	91.9	18.8	23.8	71.6	41.6	22.7
1991	30.0	57.0	77.7	25.1	34.5	25.0	42.4	92.8	17.6	21.9	75.0	55.1	27.0
	Edelstahl												Special steel
1000 t	Bezüge												Receipts
1986	14 665	387	29	5 680	19	1 583	2 116	5	3 442	23	121	51	1 208
1987	12 838	410	23	3 920	18	1 592	1 926	3	3 453	20	112	68	1 293
1988	14 608	543	28	4 638	22	1 778	2 146	5	3 719	26	132	70	1 501
1989	17 555	596	34	6 179	27	1 567	3 557	6	3 829	27	159	93	1 480
1990	14 080	470	36	4 787	20	1 383	2 141	6	3 655	22	142	73	1 346
1991	13 873	482	34	5 309	24	1 127	1 996	6	3 549	21	135	65	1 124
%	Marktverflechtungsrate												Market interpenetration
1986	16.0	48.1	100.0	9.2	100.0	8.0	29.2	100.0	13.1	97.1	74.5	94.0	18.8
1987	18.3	48.0	100.0	13.9	100.0	8.4	26.7	100.0	15.6	95.9	69.1	79.7	17.5
1988	19.2	43.1	100.0	16.4	100.0	9.3	25.9	100.0	15.8	88.6	74.9	76.7	17.8
1989	21.1	51.2	100.0	16.0	100.0	16.5	19.2	100.0	22.5	95.2	76.2	80.2	20.9
1990	21.2	48.3	100.0	16.4	100.0	11.8	27.5	100.0	19.6	92.6	78.8	82.9	18.8
1991	21.3	43.6	100.0	14.8	100.0	13.1	28.0	100.0	19.9	97.6	81.3	84.6	26.9

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

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

Neue Abgrenzung - New delimitation - Nouvelle délimitation

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Unlegierter Stahl													
1													
Aacier non allié													
<i>1000 t</i> Bezüge													
													Receipts
1992	90658	3754	708	26553	1795	8650	12339	257	22167	487	2937	1400	9611
1993	81260	3311	545	23264	1682	8241	10278	261	19148	458	2696	1357	10020
1994	89484	3532	783	25693	1534	9400	11841	312	20563	487	2942	1540	10858
<i>%</i> Marktverflechtungsrate													
													Market interpenetration
1992	30.6	57.7	79.7	26.8	31.4	23.6	42.9	92.0	17.7	23.8	74.5	52.0	28.9
1993	31.1	60.7	78.2	27.0	42.3	23.6	44.6	86.8	17.7	50.1	77.3	51.6	27.1
1994	31.6	59.2	74.3	26.4	38.7	24.1	46.0	89.5	18.3	53.8	77.8	56.6	28.3
Legierter Stahl													
													Alloy steel
1992	11 221	191	41	4 985	22	628	1 469	8	2 840	6	156	51	825
1993	10 166	154	33	4 385	20	531	1 301	8	2 769	6	132	42	786
1994	12 536	177	43	5 356	24	687	1 669	12	3 456	10	169	53	881
<i>%</i> Marktverflechtungsrate													
													Market interpenetration
1992	23.5	59.6	100.0	14.1	100.0	31.5	30.8	100.0	22.7	70.2	84.0	95.3	33.5
1993	22.0	73.7	100.0	13.9	100.0	28.4	26.6	100.0	19.6	90.0	87.1	97.3	31.7
1994	23.4	71.6	100.0	15.2	100.0	31.0	29.4	100.0	20.8	58.5	80.1	99.9	34.1

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

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

5

Außenhandel

Foreign trade

Commerce extérieur

	EUR (a)	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
%	<u>Importquoten (2)</u>												
	1. Part des importations (2)												
1986	9.5 8.4 17.9	76.1 91.6 167.7	93.7 101.0 194.7	33.7 24.3 58.0	82.1 26.5 108.7	27.6 18.2 45.8	49.7 43.7 93.4	99.6 204.9 304.5	28.4 12.8 41.3	94.6 124.7 219.3	63.9 40.4 104.2	27.9 35.9 63.8	A B Σ
1987	8.9 9.1 18.0	89.4 105.2 194.6	96.6 93.5 190.1	34.5 26.9 61.4	82.2 28.4 110.6	26.6 22.1 48.7	51.3 48.7 100.0	103.5 203.1 306.6	30.7 14.3 45.0	100.1 128.9 229.0	60.1 47.7 107.8	28.8 36.8 65.5	A B Σ
1988	8.3 9.2 17.5	98.2 76.3 174.5	94.8 102.6 197.4	33.5 24.8 58.3	60.9 34.2 95.1	21.7 19.5 41.2	49.5 49.4 98.9	94.4 166.7 261.1	31.3 15.1 46.4	98.6 116.3 214.8	56.3 52.7 109.0	27.3 36.5 63.8	A B Σ
1989	8.8 8.8 17.7	89.8 74.6 164.3	97.8 118.8 216.6	35.2 23.6 58.8	89.2 38.8 128.0	25.6 18.5 44.0	50.8 44.5 95.3	99.7 163.9 263.7	34.3 14.2 48.4	100.2 104.7 205.0	62.0 41.8 103.8	28.3 31.9 60.2	A B Σ
1990	9.8 10.0 19.9	96.0 83.3 179.3	96.8 105.1 201.9	37.8 28.0 65.8	69.4 41.2 110.7	27.4 20.3 47.7	53.3 47.3 100.5	101.0 177.4 278.4	36.1 14.4 50.6	99.9 125.8 225.7	63.5 59.0 122.5	29.8 32.5 62.3	A B Σ
1991	9.1 10.5 19.6	96.7 85.5 182.1	96.9 84.6 181.5	37.6 31.2 68.8	85.6 31.5 117.0	29.2 21.6 50.7	54.0 45.3 99.4	106.4 228.5 334.9	33.4 14.8 48.1	97.7 115.7 213.4	74.1 48.5 122.6	34.3 41.7 76.0	A B Σ
1992	10.8 11.7 22.5	83.9 79.0 162.9	96.7 76.0 172.6	40.2 33.0 73.2	86.1 54.0 140.0	31.2 27.1 58.3	54.1 48.4 102.5	104.7 271.7 376.3	34.9 14.9 49.8	98.5 121.3 219.9	70.4 53.5 123.8	35.4 39.5 74.9	A B Σ
1993	10.2 13.0 23.3	104.3 85.5 189.8	95.5 85.3 180.9	40.9 32.3 73.2	75.2 42.8 118.0	28.5 27.1 55.6	60.1 49.7 109.8	98.2 135.9 234.1	33.9 12.6 46.5	93.7 84.0 177.7	68.0 79.6 147.6	36.1 42.3 78.4	A B Σ
1994	12.8 12.7 25.6	112.8 90.5 203.3	95.5 82.1 177.5	43.7 32.3 76.0	88.1 40.8 129.0	30.9 30.0 60.9	64.0 48.1 112.1	93.8 124.2 218.0	36.7 12.2 48.8	104.4 88.2 192.6	77.2 53.0 130.2	39.3 51.2 90.5	A B Σ

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

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

La dépendance totale de l'extérieur comprend, à côté du commerce extérieur direct, également le commerce indirect sous forme de produits des industries transformatrices d'acier (par exemple machines, voitures).

(2) Importe
Marktversorgung X 100

Imports
Apparent consumption X 100

Importations
Consommation apparenante X 100

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

	EUR (b)	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
%	2. Part des exportations (3)												Export share (3)
1986	20.7 18.8 39.6	90.5 34.4 124.9	84.2 145.7 229.9	39.1 48.6 87.7	67.4 24.9 85.0	43.2 45.5 68.1	57.5 146.5 103.0	99.7 38.5 246.2	22.7 49.2 61.2	97.1 49.2 146.3	43.7 37.7 81.3	35.0 28.6 63.7	A B Σ
1987	21.5 17.6 39.1	98.4 36.0 134.4	94.7 162.3 257.0	42.4 48.6 90.9	60.5 16.1 76.6	43.2 31.1 74.3	60.0 42.3 102.3	104.3 95.7 200.0	22.5 40.2 62.8	102.0 53.9 155.8	23.6 35.4 59.0	30.6 25.7 56.4	A B Σ
1988	17.6 16.7 34.3	96.0 35.8 131.7	88.6 236.3 324.8	39.0 43.6 82.6	42.0 26.5 68.5	32.0 29.5 61.6	55.2 40.9 96.1	93.0 90.8 183.8	20.5 37.9 58.3	98.9 55.1 154.0	11.1 46.5 57.6	34.1 22.9 57.0	A B Σ
1989	16.0 15.4 31.4	96.2 29.5 125.6	92.0 229.6 321.6	40.3 39.6 79.9	55.9 32.6 88.5	27.4 22.8 50.2	54.4 38.0 92.4	99.7 79.4 179.1	23.8 36.4 60.2	96.7 57.5 154.2	10.6 59.1 69.7	33.1 24.4 57.5	A B Σ
1990	23.3 14.7 38.0	98.4 29.4 127.8	86.3 247.2 333.5	39.6 40.2 79.8	40.4 37.1 77.6	31.8 22.3 54.1	54.7 38.9 93.7	101.2 76.3 177.5	24.7 36.4 61.1	100.2 62.3 162.5	20.1 54.4 74.6	37.2 26.9 64.0	A B Σ
1991	16.3 16.1 32.5	98.7 30.2 128.9	87.4 222.0 309.3	38.9 39.6 78.5	61.3 30.7 92.0	36.1 23.6 59.6	59.8 42.3 102.1	107.0 83.8 190.8	24.2 40.6 64.8	102.2 85.6 187.8	22.3 63.9 86.2	45.3 31.0 76.3	A B Σ
1992	17.3 16.2 33.4	96.3 33.5 129.8	93.4 320.1 413.5	40.8 38.0 78.8	72.8 35.5 108.3	37.1 27.8 64.8	59.4 42.9 102.3	105.4 101.1 206.5	26.6 40.4 67.0	100.7 69.1 169.8	25.5 81.1 106.6	47.6 33.1 80.8	A B Σ
1993	25.4 17.5 42.9	102.7 32.6 135.3	93.5 229.6 323.1	46.9 36.5 83.4	65.0 23.9 88.9	42.8 27.2 70.1	68.9 44.9 113.8	97.5 77.6 175.1	38.2 42.5 80.7	94.0 48.8 142.9	45.3 72.5 117.8	47.5 31.0 78.5	A B Σ
1994	21.2 18.7 39.9	103.3 31.0 134.3	86.7 227.3 314.0	45.6 38.7 84.3	74.9 21.0 95.9	42.8 31.1 73.9	67.5 46.2 113.7	88.7 106.0 194.7	31.8 46.4 78.2	105.5 78.9 184.4	25.8 114.2 139.9	25.6 33.2 58.8	A B Σ

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

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

La dépendance totale de l'extérieur comprend, à côté du commerce extérieur direct, également le commerce indirect sous forme de produits des industries transformatrices d'acier (par exemple machines, voitures).

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

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

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

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

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

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

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

La dépendance totale de l'extérieur comprend, à côté du commerce extérieur direct, également le commerce indirect sous forme de produits des industries transformatrices d'acier (par exemple machines, voitures).

	EUR	B - L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK	
1000 t Nettoexport Drittländer													
4. Exportations nettes pays tiers													
1986	15550	2553	-488	3739	-65	3583	3476	-26	-53	1068	54	1709	A
	14319	437	-5	6189	23	801	2857	-63	3679	-276	55	622	B
	29869	2990	-493	9928	-42	4384	6333	-89	3626	792	109	2331	Σ
1987	17386	3205	-483	4482	-171	2901	3510	-20	-242	1472	-18	2750	A
	12325	241	120	5245	-60	1209	1832	-59	3375	-114	-27	563	B
	29711	3446	-363	9727	-231	4110	5342	-79	3133	1358	-45	3313	Σ
1988	13939	2968	-462	4354	-38	1648	3173	-9	-1203	1295	-43	2256	A
	11651	383	438	4995	-15	1202	1831	-69	2813	-85	26	132	B
	25590	3351	-24	9349	-53	2850	5004	-78	1610	1210	-17	2388	Σ
1989	11181	2725	-411	3723	-239	1294	2769	-19	-1034	1066	-76	1383	A
	10437	278	86	4457	-47	934	1873	-71	2644	-77	15	345	B
	21618	3003	-325	8180	-286	2228	4642	-90	1610	989	-61	1728	Σ
1990	9496	2504	-478	2788	-480	1165	2778	-22	-1411	1044	-106	1714	A
	7473	189	223	2860	-185	654	1492	-71	2097	-119	-37	370	B
	16969	2693	-255	5648	-665	1819	4270	-93	686	925	-143	2084	Σ
1991	10910	2648	-641	2694	-493	1748	2396	-25	-533	1113	-99	2102	A
	8882	193	316	2487	-85	696	1150	-89	2884	696	-42	676	B
	19792	2841	-325	5181	-578	2444	3546	-114	2351	1809	-141	2778	Σ
1992	9330	2111	-834	1748	-227	1504	2276	-26	-409	1313	-100	1974	A
	6745	55	616	1263	-146	783	978	-98	2666	-2	124	506	B
	16075	2166	-218	3011	-373	2287	3254	-124	2257	1311	24	2480	Σ
1993	22282	9195	-844	3547	-778	2584	3192	-65	1545	1721	-845	2930	A
	8643	122	213	1631	-57	790	1608	-50	3913	-134	-25	632	B
	30925	9317	-631	5178	-835	3374	4800	-115	5458	1587	-870	3562	Σ
1994	13230	9340	-1202	1846	-1011	2093	1757	-218	-2166	1506	-1171	2450	A
	9960	-20	290	2398	-103	1022	1732	-57	4268	-218	159	489	B
	23190	9320	-912	4244	-1114	3115	3489	-275	2102	1288	-1012	2939	Σ

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

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

La dépendance totale de l'extérieur comprend, à côté du commerce extérieur direct, également le commerce indirect sous forme de produits des industries transformatrices d'acier (par exemple machines, voitures).

1000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt	Indirekt	Σ	Direkt	Indirekt	Σ	Direkt	Indirekt
		Direct	Indirect		Direct	Indirect		Direct	Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
EUR (2)									
1986	49844	26123	23721	19975	10573	9402	29869	15550	14319
1987	49611	27180	22331	19790	9784	10006	29721	17396	12325
1988	47249	24236	23013	21659	10297	11362	25590	13939	11651
1989	44002	22371	21631	22385	11190	11195	21617	11181	10436
1990	51959	31873	20086	24990	12377	12613	26969	19496	7473
1991	44634	22451	22183	24843	11541	13302	19791	10910	8881
1992	44158	22811	21347	28082	13480	14602	16076	9331	6745
1993	56732	33585	23147	25906	11402	14504	30826	22183	8643
1994	55394	29412	25982	32210	16188	16022	23184	13224	9960
UEBL / BLEU									
1986	16766	12149	4617	7567	3433	4134	9199	8716	483
1987	17581	12872	4709	8145	3742	4403	9436	9130	306
1988	19625	14293	5332	8854	4984	3870	10771	9309	1462
1989	18462	14131	4331	8331	4551	3780	10131	9580	551
1990	19188	14775	4413	8735	4679	4056	10453	10096	357
1991	18982	14532	4450	8786	4663	4123	10196	9869	327
1992	17395	12905	4490	8670	4466	4204	8725	8439	286
1993	18220	13831	4389	8435	4635	3800	9785	9196	589
1994	19364	14895	4469	10010	5554	4456	9354	9341	13
Danmark									
1986	1452	532	920	2918	1404	1514	-1466	-872	-594
1987	1558	574	984	2625	1334	1291	-1067	-760	-307
1988	2113	576	1537	2852	1370	1482	-739	-794	55
1989	2007	574	1433	3281	1481	1800	-1274	-907	-367
1990	2033	526	1507	3083	1478	1605	-1050	-952	-98
1991	1958	553	1405	2904	1551	1353	-946	-998	52
1992	2443	552	1891	3249	1819	1430	-806	-1267	461
1993	1949	564	1385	2666	1408	1258	-717	-844	127
1994	2268	626	1642	3400	1828	1572	-1132	-1202	70
BR Deutschland									
1986	32567	14504	18063	20048	11642	8406	12519	2862	9657
1987	32965	15366	17599	19974	11216	8758	12991	4150	8841
1988	33887	16000	17887	21326	12258	9068	12561	3742	8819
1989	32810	16561	16249	21669	12966	8703	11141	3595	7546
1990	30686	15224	15462	24220	13920	10300	6466	1304	5162
1991	33092	16396	16696	27956	15291	12665	5136	1105	4031
1992	31308	16219	15089	29213	16047	13166	2095	172	1923
1993	31385	17637	13748	25175	14090	11085	6210	3547	2663
1994	34438	18638	15800	29231	16793	12438	5207	1845	3362

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

1000 t

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

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

1000 t

	EX			IM			NET (EX - IM)		
	Σ	Direkt	Indirekt	Σ	Direkt	Indirekt	Σ	Direkt	Indirekt
		Direct	Indirect		Direct	Indirect		Direct	Indirect
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Italia									
1986	14060	5222	8838	10222	7041	3181	3838	-1819	5657
1987	14345	5148	9196	11630	7933	3697	2715	-2784	5499
1988	13859	4859	9000	12942	8719	4223	917	-3860	4777
1989	15174	5992	9182	13915	9845	4070	1259	-3853	5112
1990	15557	6278	9279	14732	10529	4203	825	-4251	5076
1991	16272	6066	10206	13796	9563	4233	2476	-3497	5973
1992	16641	6604	10037	14353	10062	4291	2288	-3458	5746
1993	20756	9825	10931	11356	8281	3075	9400	1544	7856
1994	20393	8287	12106	13929	10454	3475	6464	-2167	8631
Nederland									
1986	7735	5133	2602	7994	3448	4546	-259	1685	-1944
1987	7920	5183	2737	7481	3271	4210	439	1912	-1473
1988	8500	5458	3042	8383	3846	4537	117	1612	-1495
1989	8761	5495	3266	8444	4129	4315	317	1366	-1049
1990	8796	5425	3371	9037	3998	5039	-241	1427	-1668
1991	9713	5286	4427	9032	4135	4897	681	1151	-470
1992	9237	5479	3758	8630	3868	4762	607	1611	-1004
1993	8572	5643	2929	7435	3922	3513	1137	1721	-584
1994	11379	6512	4867	9236	5006	4230	2143	1506	637
Portugal									
1986	581	312	269	1211	742	469	-630	-430	-200
1987	432	173	259	1515	845	670	1083	-672	-411
1988	467	90	377	1768	913	855	-1301	-823	-478
1989	531	81	450	1812	1083	729	-1281	-1002	-279
1990	556	150	406	2193	1137	1056	-1637	-987	-650
1991	494	128	366	2166	1309	857	-1672	-1181	-491
1992	820	196	624	2285	1298	987	-1465	-1102	-363
1993	913	351	562	2439	1199	1342	-1626	-846	-780
1994	1048	193	855	2487	1475	1012	-1439	-1282	-157
United Kingdom									
1986	9401	5174	4227	9219	4030	5189	182	1144	-962
1987	9842	5347	4495	9753	4281	5472	89	1066	-977
1988	10656	6375	4281	11184	4785	6399	-528	1590	-2118
1989	10808	6215	4593	10607	4986	5621	201	1229	-1028
1990	11459	6649	4810	10003	4789	5214	1456	1860	-404
1991	12611	7483	5128	10123	4566	5557	2488	2917	-429
1992	12928	7625	5303	10078	4765	5313	2850	2860	-10
1993	13090	7926	5164	10857	4996	5861	2233	2930	-697
1994	10205	4444	5761	13566	5889	7677	-3361	-1445	-1916

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

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
	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	11250	28855	17605	8833	22742	13909	2417	6113	3696
1993	24685	38801	14116	22182	33585	11402	2503	5216	2713
1994	16077	35755	19679	13225	29412	16188	2852	6343	3491
UEBL / BLEU									
1986	9295	13413	4118	8716	12149	3433	579	1264	685
1987	9708	14123	4415	9130	12872	3742	578	1251	673
1988	10165	15978	5813	9309	14293	4984	856	1685	829
1989	10160	15629	5469	9580	14131	4551	580	1498	918
1990	10578	16215	5637	10096	14775	4679	482	1440	958
1991	10283	15992	5709	9869	14532	4663	414	1460	1046
1992	8898	14451	5553	8439	12905	4466	459	1546	1087
1993	9586	14930	5344	9196	13831	4635	390	1099	709
1994	9601	16017	6416	9341	14895	5554	260	1122	862
Danmark									
1986	-1217	684	1901	-872	532	1404	-345	152	497
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	1790	-844	564	1408	-216	166	382
1994	-1492	808	2300	-1202	626	1828	-290	182	472
BR Deutschland									
1986	6745	20840	14095	2862	14504	11642	3883	6336	2453
1987	7420	21056	13636	4150	15366	11216	3270	5690	2420
1988	7064	22161	15097	3742	16000	12258	3322	6161	2839
1989	6589	22596	16007	3595	16561	12966	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	3843	20981	17138	3547	17637	14090	296	3344	3048
1994	2520	22914	20394	1845	18638	16793	675	4276	3601

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

(2) Austausch mit Drittlandern / 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)		
				5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	2 - 3	EX	IM	4	5	6	7	8	9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ελλάς									
1986	-779	809	1588	-833	680	1513	54	129	75
1987	-985	663	1628	-987	549	1536	22	114	92
1988	-472	612	1084	-545	403	948	73	209	136
1989	-967	783	1750	-1060	535	1595	93	248	155
1990	-998	706	1704	-1154	404	1558	156	302	146
1991	-1361	834	2195	-1431	601	2032	70	233	163
1992	-802	918	1720	-820	672	1492	18	246	228
1993	-855	712	1567	-777	637	1414	-78	75	153
1994	-1097	683	1780	-1011	635	1646	-86	48	134
España									
1986	3105	6014	2909	2420	5132	2712	685	882	197
1987	3287	5934	2647	2663	5050	2387	624	884	260
1988	1918	4589	2671	1425	3805	2380	493	784	291
1989	875	4307	3432	460	3498	3038	415	809	394
1990	1165	4930	3765	815	4110	3295	350	820	470
1991	1648	5478	3830	1190	4617	3427	458	861	403
1992	1265	5282	4017	1061	4538	3477	204	744	540
1993	3089	6331	3242	2584	5552	2968	505	779	274
1994	2505	6714	4209	2092	5749	3657	413	965	552
France									
1986	3474	12666	9192	2736	10268	7532	738	2398	1660
1987	2972	12721	9749	2737	10609	7872	235	2112	1877
1988	2571	12945	10374	2368	10550	8182	203	2395	2192
1989	2080	13091	11011	1837	10516	8679	243	2575	2332
1990	1267	12783	11516	1397	10410	9013	-130	2373	2503
1991	1818	13430	11612	1786	11031	9245	32	2399	2367
1992	1795	13054	11259	1855	10686	8831	-60	2368	2428
1993	3141	13449	10308	3192	11784	8592	-51	1665	1716
1994	1765	14185	12420	1756	12170	10414	9	2015	2006
Ireland									
1986	-168	216	384	-59	207	266	-109	9	118
1987	-176	242	418	-69	230	299	-107	12	119
1988	-224	276	500	-85	252	337	-139	24	163
1989	-217	348	565	-64	323	387	-153	25	178
1990	-211	346	557	-59	330	389	-152	16	168
1991	-161	329	490	-1	313	314	-160	16	176
1992	-208	286	494	-21	271	292	-187	15	202
1993	-166	336	502	-65	318	383	-101	18	119
1994	-336	272	608	-218	251	469	-118	21	139

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

1000 t

	Σ			EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA			Nicht-EGKS Stahl Non-ECSC Steel Acier non CECA (1)		
	2 - 3	EX	IM	5 - 6	EX	IM	8 - 9	EX	IM
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Italia									
1986	584	8431	7847	-1819	5222	7041	2403	3209	806
1987	-364	8441	8805	-2784	5149	7933	2420	3292	872
1988	-2120	7866	9986	-3860	4859	8719	1740	3007	1267
1989	-2486	8876	11362	-3853	5992	9845	1367	2884	1517
1990	-2714	9286	12000	-4251	6278	10529	1537	3008	1471
1991	-1866	9201	11067	-3497	6066	9563	1631	3135	1504
1992	-1922	9743	11665	-3458	6604	10062	1536	3139	1603
1993	3748	12890	9142	1544	9825	8281	2204	3065	861
1994	369	11857	11488	-2127	8287	10414	2496	3570	1074
Nederland									
1986	969	5795	4826	1685	5133	3448	-716	662	1378
1987	1392	5849	4457	1912	5183	3271	-520	666	1186
1988	897	6256	5359	1612	5458	3846	-715	798	1513
1989	735	6363	5628	1366	5495	4129	-631	868	1499
1990	239	6212	5973	1427	5425	3998	-1188	787	1975
1991	912	6849	5937	1151	5286	4135	-239	1563	1802
1992	1039	6495	5456	1611	5479	3868	-572	1016	1588
1993	1286	6239	4953	1721	5643	3922	-435	596	1031
1994	1076	7230	6154	1506	6512	5006	-430	718	1148
Portugal									
1986	-532	322	854	-430	312	742	-102	10	112
1987	-793	185	978	-672	173	845	-121	12	133
1988	-949	110	1059	-823	90	913	-126	20	146
1989	-1120	109	1229	-1002	81	1083	-118	28	146
1990	-1094	202	1296	-987	150	1137	-107	52	159
1991	-1327	168	1495	-1181	128	1309	-146	40	186
1992	-1249	261	1510	-1102	196	1298	-147	65	212
1993	-981	368	1349	-846	351	1197	-135	47	152
1994	-1392	338	1730	-1171	304	1475	-221	34	255
United Kingdom									
1986	1215	6091	4876	1144	5174	4030	71	917	846
1987	2267	7357	5090	2066	6347	4281	201	1010	809
1988	1533	7487	5954	1590	6375	4785	-57	1112	1169
1989	1351	7624	6273	1229	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	3055	9051	5996	2930	7928	4996	125	1125	1000
1994	2593	9651	7058	2450	8339	5889	143	1312	1169

(1) Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse.

Tubes, wire and wire products, cold-rolled hoop and strip, cold-rolled sections, drawn products, forgings.

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

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

1986	4617	3511	1106	4134	3465	669
1987	4709	3715	994	4403	3650	753
1988	5332	4154	1178	3870	3075	795
1989	4331	3317	1014	3780	3044	736
1990	4413	3433	980	4056	3265	791
1991	4451	3474	977	4123	3339	784
1992	4490	3584	906	4204	3353	851
1993	4389	3398	991	3800	2931	869
1994	4469	3373	1096	4456	3340	1116

Danmark

1986	920	375	545	1514	964	550
1987	984	414	570	1281	841	450
1988	1537	438	1099	1482	821	661
1989	1433	511	922	1800	964	836
1990	1507	540	967	1605	861	744
1991	1406	563	843	1354	827	527
1992	1891	669	1222	1430	824	606
1993	1385	565	820	1258	651	607
1994	1642	570	1072	1572	790	782

BR Deutschland

1986	18063	8777	9286	8406	5309	3097
1987	17599	9037	8562	8758	5441	3317
1988	17887	9227	8660	9068	5403	3665
1989	16249	8349	7900	8703	5260	3443
1990	15462	8299	7163	10300	5997	4303
1991	16696	8788	7908	12666	7244	5421
1992	15089	8003	7086	13166	7343	5823
1993	13748	5963	7785	11085	4931	6154
1994	15800	7010	8790	12438	6046	6392

Ελλάς

1986	178	20	158	489	354	135
1987	146	28	118	531	353	178
1988	254	84	170	533	348	185
1989	312	90	222	695	426	289
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

1000 t

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder	Ausfuhr nach Drittländer	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern	Einfuhr aus Drittländern
		<i>Deliveries to EU countries</i>	<i>Export to third countries</i>		<i>Receipts from EU countries</i>	<i>Imports from third countries</i>
		<i>Livraisons aux pays de l'UE</i>	<i>Exportations vers les pays tiers</i>		<i>Réceptions en provenance des pays de l'UE</i>	<i>Importations des pays tiers</i>
1	2	3	4	5	6	

España

1986	2962	1841	1121	1784	1464	320
1987	3641	2121	1520	1981	1670	311
1988	3511	1944	1567	2133	1768	365
1989	2904	1572	1332	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

France

1986	8126	4212	3914	6613	5556	1057
1987	7491	4392	3099	7463	6196	1267
1988	7826	4591	3235	8157	6753	1404
1989	7352	4212	3140	7606	6339	1267
1990	7401	4571	2830	7993	6655	1338
1991	7804	5276	2528	7761	6383	1378
1992	7712	5082	2630	7907	6255	1652
1993	7688	4659	3029	7108	5687	1421
1994	8333	5147	3186	7837	6383	1454

Ireland

1986	304	275	29	547	455	92
1987	211	180	31	587	497	90
1988	246	214	32	595	494	101
1989	257	224	33	636	532	104
1990	249	214	35	683	577	106
1991	245	216	29	674	556	118
1992	260	231	29	758	631	127
1993	253	201	52	530	428	102
1994	300	223	77	621	487	134

Italia

1986	8838	4406	4432	3181	2428	753
1987	9196	4813	4383	3697	2689	1008
1988	9000	4971	4029	4223	3007	1216
1989	9182	5108	4074	4070	2640	1430
1990	9279	5598	3681	4203	2619	1584
1991	10206	5750	4456	4233	2661	1572
1992	10037	5689	4348	4291	2609	1682
1993	10931	5801	5130	3075	1858	1217
1994	12106	6415	5691	3475	2052	1423

1000 t

	Σ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder <i>Deliveries to EU countries</i>	Ausfuhr nach Drittländer <i>Export to third countries</i>	Σ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern <i>Receipts from EU countries</i>	Einfuhr aus Drittländern <i>Imports from third countries</i>
		Livrailles aux pays de l'UE	Exportations vers les pays tiers		Réceptions en provenance des pays de l'UE	Importations des pays tiers
		1	2		3	4
Nederland						
1986	2602	1882	720	4546	3550	996
1987	2737	2054	683	4210	3413	797
1988	3042	2335	707	4537	3745	792
1989	3266	2583	683	4315	3555	760
1990	3371	2653	718	5039	4202	837
1991	4427	2823	1604	4896	3988	908
1992	3758	2737	1021	4762	3739	1023
1993	2929	2075	854	3513	2525	988
1994	4867	3857	1010	4230	3002	1228
Portugal						
1986	269	127	142	469	382	87
1987	259	160	99	670	544	126
1988	377	179	198	856	684	172
1989	450	310	140	729	604	125
1990	406	285	121	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
United Kingdom						
1986	4227	1959	2268	5189	3543	1646
1987	4495	2223	2272	5472	3763	1709
1988	4281	2143	2138	6399	4393	2006
1989	4593	2421	2172	5621	3794	1827
1990	4810	2655	2155	5214	3429	1785
1991	5128	2764	2364	6557	3869	1688
1992	5303	3029	2274	5313	3545	1768
1993	5169	2506	2663	5861	3830	2031
1994	5761	2751	3010	7677	5156	2521

	Σ	Blöcke und Halbzeug <i>Ingots and semi- products</i>	Warmbreitband <i>Coils</i>	Larges bandes à chaud	Andere Erzeugnisse / Other products / Autres produits				
					Σ	€			
						Stabstahl <i>Bars</i>	Profile <i>Sections</i>	Bandstahl <i>Hoop and strip</i>	Bleche <i>Plate and sheet</i>
	1	2	3	4	5	6	7	8	
Binnenaustausch (1)									
Internal trade (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	38995	3485	8463	27047	3886	4077	957	14079	
1993	35478	2785	7623	25071	3508	3611	752	13195	
1994	41557	3667	8430	29460	4309	3665	863	16122	
Einfuhr aus Drittländern									
Imports from third countries									
1988	9695	1909	1209	6576	1208	806	195	3221	
1989	10735	2179	1617	6940	1230	857	193	3344	
1990	11625	1898	1654	8073	1422	808	199	3862	
1991	10709	1713	2113	6883	1228	719	173	3666	
1992	12579	1554	3115	7910	1228	717	251	4446	
1993	10197	795	2174	7227	1105	569	294	4273	
1994	14565	1994	3099	9473	1233	744	402	5725	
Ausfuhr nach Drittländern									
Exports to third countries									
1988	21017	2979	2577	15461	1528	2316	457	9314	
1989	19338	2063	2416	14859	1701	2265	451	8816	
1990	19355	2275	3147	13933	1599	2366	393	8111	
1991	19914	2293	3016	14606	1821	2392	409	8448	
1992	20479	2329	3308	14843	2480	2023	387	8207	
1993	30569	6105	5246	19218	3416	2695	407	9535	
1994	26512	3957	4391	18165	2671	2533	417	9766	

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

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

5.6

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

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

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

5.7

AUßenhandel nach Erzeugnisgruppen (EGKS) (EU)
 FOREIGN TRADE BY PRODUCT GROUPS (ECSC) (EU)
 COMMERCE EXTERIEUR PAR GROUPE DE PRODUITS (CECA) (UE)



	Σ	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)									
		1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994					
		<u>Einführen</u>										<u>1.</u> <u>Importations</u>										<u>Imports</u>				
EUROPA	Σ	9084	8942	10280	8854	12960	1150	1029	894	541	1610	1269	1886	2614	1860	2682	3447	3461	4092	4126	5659					
	West / Ouest	5966	5605	5780	5640	6688	385	316	190	153	230	883	890	1143	896	1171	2481	2710	2833	3114	3660					
	EFTA / AELE	4614	5080	5313	5458	6343	234	284	150	144	208	696	770	917	850	1061	2270	2615	2753	3032	3551					
	A	1544	1467	1508	1655	2087	4	1	3	34	72	273	205	192	206	272	939	984	1070	1220	1491					
	SF	691	893	1030	1027	1147	41	30	38	29	93	181	228	312	243	200	384	531	566	629	703					
	S	1457	1606	1618	1780	2186	120	174	41	32	33	199	273	340	393	579	736	833	855	971	1136					
	CH	625	775	790	692	616	60	68	45	39	8	42	64	73	9	10	146	198	188	155	160					
Ost / East / Est	Ost / East / Est	3118	3337	4500	3214	6273	764	713	704	388	1380	386	995	1471	964	1512	966	751	1259	1012	1999					
	SU	691	1129	:	:	:	502	390	:	:	110	655	:	:	36	60	:	:	:	:						
AFRICA	Σ	361	3277	613	349	541	57	40	73	29	42	29	124	125	259	83	59	157	108	455						
	ZA	65	65	238	221	269	1	0	0	0	29	10	57	52	51	22	30	99	93	137						
AMERICA	Σ	1732	1132	1187	620	713	697	592	642	221	316	343	191	340	166	89	401	254	240	1912	2675					
	USA	174	209	118	142	113	13	24	4	5	2	39	77	22	30	5	89	70	58	87	89					
ASIA	Σ	407	262	434	308	319	79	53	45	32	39	505	473	436	422	674	243	145	300	209	174					
	J	127	114	116	156	144	1	1	0	1	1	0	0	1	1	1	70	60	72	114	105					
OCEANIA		18	46	56	39	103	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102	102					
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	11625	10709	12579	10197	14565	11898	113	1554	1755	1694	1654	1213	8116	2174	3099	14198	3968	4851	4693	6276					

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

	Σ	EGKS Stahl ECSC Steel Acier CECA					Böcke und Halbzeug Ingots and semi Lingots et demi-produits					Warmbreitband Coils Larges bandes à chaud					Flacherzeugnisse (1) Flat products (1) Produits plats (1)				
		1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
Ausführen																					
EUROPA	Σ	6491	6456	6497	6754	6237	660	566	529	697	646	672	612	628	908	583	3588	3629	3676	3612	3335
	West / Ouest	5478	5197	5314	5904	5533	653	562	512	639	533	564	610	701	893	568	2641	2435	2610	2898	2873
	EFTA / AELE	4460	4265	4196	4023	4714	626	518	459	393	525	440	488	512	408	434	1936	1880	1906	1958	2379
	A	943	1055	939	830	942	279	270	203	64	58	40	63	29	31	34	286	345	336	412	524
	S	1077	922	939	978	1290	37	26	25	92	219	81	89	67	52	51	642	542	588	581	711
	CH	1500	1482	1491	1396	1480	98	85	84	89	94	144	158	248	154	158	680	713	717	690	751
AFRICA	Ost / East / Est	1013	1258	1183	850	704	7	4	17	58	113	7	2	26	15	15	947	1194	1066	715	462
	SU	727	982	:	:	:	0	0	:	:	:	6	0	:	:	:	717	977	:	:	:
	Σ	1981	2301	2639	2813	2381	205	268	294	341	139	241	292	280	379	304	15768	17331	17621	18803	18551
	Maghreb	1009	1297	1579	1655	1317	174	197	213	256	126	55	119	123	204	138	280	271	275	315	326
	Σ	6044	4952	5297	8608	10824	1078	707	898	3416	2864	1317	1021	1319	1207	2473	2482	2364	2331	2688	3647
	Nord North Nord	5090	3854	4273	7277	9349	1054	681	869	3331	2828	1170	847	976	970	2187	1871	1679	1710	1901	2950
AMERICA	USA	4522	3510	3747	6193	7704	866	623	642	2650	2130	1081	798	922	895	1624	1689	1515	1551	1718	2752
	Mittel Central Centrale	537	577	539	791	1005	22	26	29	71	33	95	112	124	205	260	314	318	261	369	551
	Süd South Sud	417	521	485	539	470	2	0	0	14	3	53	62	31	32	26	297	367	360	417	346
	BR RA	112	86	55	77	57	1	0	0	0	0	27	4	4	3	7	74	47	48	68	37
	31	112	97	57	45	0	0	-	0	0	0	0	39	21	1	1	30	68	74	53	40
	Σ	4637	6079	5981	12256	6915	328	708	607	1644	2743	1007	1075	1157	2738	1010	1692	2153	1841	2762	2137
ASIA	Mittlerer Orient Middle East Moyen - Orient	1847	2361	2086	2717	1731	119	144	46	117	24	675	557	535	742	335	739	1128	772	1079	705
	IR IL	1038	1144	762	354	119	86	80	1	1	0	453	260	202	65	11	367	605	345	232	95
	Übriges Asien Rest of Asia Reste de l'Asie	223	368	459	744	542	17	50	43	94	21	57	76	103	195	113	119	125	130	230	151
	IND RC J	2790	3717	3895	9539	5184	209	564	561	1527	250	332	518	622	1996	675	953	1025	1068	1683	1433
	IND RC J	678	530	624	877	997	7	1	14	42	18	160	154	198	440	349	429	314	375	355	525
	31	147	907	4315	1033	111	3	0	159	531	8	2	4	37	1107	28	110	105	167	522	181
OCEANIA	Σ	90	126	58	133	151	4	44	1	7	33	10	163	128	16	121	22	17	30	42	
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	19355	19914	20479	30569	26512	2275	2293	2329	6105	3357	3147	3016	3308	5246	4391	4864	8897	8631	49974	10219

		1990	1991	1992	1993	1994
		<u>Einführen</u>		<u>1.</u> <u>Importations</u>		<u>Imports</u>
EUROPA	Σ	815	715	694	664	687
	West /Ouest	741	721	754	883	1272
	EFTA / AELE	692	686	709	830	1183
	Ost / East / Est	74	64	60	80	124
AFRICA	SU	17	8	4		
	Σ	7	7	13		
AMERICA	Σ	109	111	65	66	65
	USA	16	47	9	22	15
ASIA	Σ	69	118	123	198	165
	J	30	39	43	48	42
OCEANIA						
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	1003	1020	1015	1151	1561
		<u>Ausführen</u>		<u>2.</u> <u>Exportations</u>		<u>Exports</u>
EUROPA	Σ	491	489	481	684	694
	West /Ouest	429	412	433	614	815
	EFTA / AELE	339	328	338	457	692
	Ost / East / Est	52	77	48	71	99
AFRICA	SU	12	51	10		
	Σ	71	61	53	72	75
AMERICA	Σ	392	392	421	661	670
	Nord / North / Nord	289	279	279	506	679
	Mittel / Central / Centrale	70	68	89	92	127
	Süd / South / Sud	33	45	54	63	64
ASIA	BR	10	7	13	14	16
	Σ	308	400	467	758	845
OCEANIA	RC	25	28	42	73	65
		21	27	23	39	43
Drittländer Third countries Pays tiers	Σ	1276	1359	1444	2214	2747

USA's FOREIGN TRADE OF IRON AND STEEL PRODUCTS
COMMERCE EXTERIEUR DES ETATS-UNIS DE PRODUITS SIDERURGIQUES

1000 t

	Stahl insgesamt Total steel Total acier					Halbzeug Semis Demi-produits					Schwere Profile (1) Heavy sections (1) Profils lourds (1)					Stabstahl Bars Barres				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
	Einführen																			
EUR	4176	3479	3710	5623	7810	1793	652	649	2344	2262	333	142	141	149	265	169	139	142	157	152
Eur: Ost / East / Est	136	122	115	473	2993	-	-	66	633	14	22	3	17	56	1	1	-	4	-	
CDN	1993	1960	3054	3514	3278	197	102	180	240	268	51	49	53	49	143	395	342	451	639	712
ROC	853	912	1183	571	947	-	-	20	-	-	1	2	-	1	12	7	5	4	5	
J	2091	1806	1952	1221	2643	10	5	1	26	1039	59	15	15	7	2	43	32	33	30	19
	12361	11004	13180	14989	24164	2146	1963	2174	4518	7211	470	242	224	237	483	748	621	704	941	1094
Ausführen																				
EUR	195	164	111	82	81	26	51	22	38	61	10	18	15	19	15	5	10	12	2	
EFTA / AELE	3	5	7	3	2	1	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1	-	
MEX	510	1041	1153	769	636	15	54	155	84	22	16	23	38	38	60	47	114	132	128	113
CDN	1464	1154	910	1229	1394	83	61	30	92	71	147	131	73	90	145	193	162	139	185	207
BR	11	7	18	18	7	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	
RA	17	18	14	9	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
PAK	25	18	19	17	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	2	-	-	
	3437	4771	2973	2966	2433	453	636	386	519	143	197	229	145	165	231	290	341	321	415	344
Walzdraht 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					
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
Einführen																				
EUR	271	209	225	534	614	1097	1024	1057	949	1592	104	81	93	121	204	1011	846	912	720	1635
Eur: Ost / East / Est	11	-	-	7	67	89	89	90	247	630	-	-	-	-	-	19	10	20	113	808
CDN	351	382	531	540	428	257	231	427	551	603	61	89	105	70	80	416	437	750	815	514
ROC	2	3	1	3	13	128	115	167	37	63	2	1	-	-	-	562	652	802	433	763
J	231	240	277	273	228	498	433	437	283	699	200	189	187	206	184	198	154	152	73	234
	1136	1005	1308	1553	1878	2856	2517	2819	2765	5384	388	386	412	428	494	2488	2268	2934	2448	4674
Ausführen																				
EUR	4	3	1	1	1	36	18	13	15	9	20	14	25	29	37	62	52	41	11	-
EFTA / AELE	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
MEX	41	57	44	29	12	155	274	273	192	186	33	52	93	88	54	65	250	208	95	61
CDN	55	78	33	38	34	219	202	120	258	319	8	23	38	28	22	219	155	114	72	185
BR	-	1	1	-	-	5	-	1	1	1	1	3	16	16	3	1	-	-	-	
RA	-	-	-	-	-	15	3	3	5	1	1	6	8	3	-	8	-	-	1	
PAK	-	-	-	-	-	4	3	2	1	2	15	12	16	15	20	-	-	-	-	
	164	212	133	112	69	505	651	488	557	566	158	172	308	247	224	872	1797	506	232	261

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

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

5.10

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



1000 t

	Stahl insgesamt Total steel Total acier					Warmbreitband in Rollen Coils for re-rolling Ebauches en rouleaux					Schwere Profile (1) Heavy sections (1) Profils lourds (1)					Stabstahl Bars Barres				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
	146	128	168	152	152	12	33	12	11	11	-	-	-	-	-	4	4	2	8	2
EUR	42	46	59	50	36	5	7	4	1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
EFTA / AELE	17	3	3	:	:	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
SU	25	28	39	30	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
ZA	2385	2021	2138	1249	2905	212	146	150	92	280	57	15	17	6	2	43	27	25	34	19
S-AMERICA	168	131	136	141	145	33	14	12	12	16	-	-	-	-	-	6	5	2	2	5
BR	31	15	9	20	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RA	6	5	11	12	16	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ASIA	9088	10198	11138	16797	14669	1600	1624	1646	3583	2269	392	734	869	1235	1191	511	461	489	697	612
IR	422	141	452	354	140	142	2	220	235	97	-	2	-	-	1	13	9	1	-	1
ROC	1361	1742	1285	1425	2173	376	377	230	215	348	54	76	48	79	208	136	170	142	134	166
RC	1197	1185	1662	6199	3614	177	195	181	1913	776	15	12	10	291	140	36	20	35	164	68
OCEANIA	241	193	231	259	281	8	8	12	9	12	2	2	2	2	3	12	8	9	10	9
	12725	13302	14550	19250	18784	1905	1846	1923	3750	2635	451	750	886	1244	1196	592	513	538	758	648

	Walzdraht Wire rod Fil machine					Feinblech, kaltgewalztes Blech Thin sheets and cold rolled sheets Tôles fines et tôles à froid					Grob- und Mittelblech Heavy and medium sheets Tôles fortes et moyennes					Weißblech Tin plate Fer-blanc				
	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994	1990	1991	1992	1993	1994
	45	42	45	38	29	8	6	7	6	4	11	6	22	5	36	17	16	20	21	24
EUR	3	2	7	14	15	9	8	6	7	6	12	15	29	22	5	1	-	1	1	-
EFTA / AELE	-	-	-	-	-	4	2	-	-	-	7	-	-	-	-	2	-	-	-	-
SU	1	1	2	1	2	2	2	2	3	2	4	4	5	5	7	-	8	-	1	-
ZA	244	240	277	270	233	483	404	407	248	594	69	74	49	59	181	224	205	198	193	198
S-AMERICA	5	2	2	15	12	81	78	63	60	79	16	17	18	10	19	22	20	42	29	22
BR	1	1	1	3	1	1	1	3	7	1	1	1	1	1	-	1..	-	1	2	2
RA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	3	5	3	5	3	3	3
ASIA	573	445	477	1151	889	3051	3356	3459	4591	4219	943	968	823	1352	1150	496	598	644	674	696
IR	-	-	-	-	-	84	15	126	11	9	106	32	17	80	3	37	39	36	13	24
ROC	82	88	62	104	183	235	296	177	155	187	307	487	358	259	562	11	23	23	24	24
RC	180	50	94	686	352	443	470	514	1553	1099	141	138	113	665	373	24	31	59	117	127
OCEANIA	21	17	20	20	18	53	36	47	62	69	32	24	23	20	42	19	18	15	15	20
	943	800	880	1536	1221	3801	3998	4130	5108	5051	1134	1121	980	1491	1876	885	947	1020	1040	1068

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

1000 t

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

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

6

Stahlverbrauch

Steel consumption

Consommation d'acier

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

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

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

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

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

Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les lamoins + 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

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

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

(1) Siehe Fußnote (1) Seite 115

See footnote (1) page 115.

Voir note 1, page 115.

(2) Nicht-EGKS Stahl: Rohre, gezogener Draht, Kaltband und Kaltbandprofile, blankgezogenes Material, Schmiedeerzeugnisse

Non-ECSC steel : tubes, drawn wire, cold reduced strip, cold roll-formed products, drawn products, forgings

Acier non CECA : tubes, fil tréfilé, feuillards laminés à froid, profilés à froid, produits étirés , produits sidérurgiques forgés.

	EUR	B-L	DK	D	GR	E	F	IRL	I	NL	P	UK
<i>1000 t</i>												
1986	97370	4067	2093	24903	2153	8552	13636	510	19099	5589	1362	15406
1987	97587	3965	1688	23704	2254	7306	15309	665	20279	4740	1816	15861
1988	112034	3613	1390	27792	1836	9573	16857	706	23109	5397	2100	19661
1989	116604	4519	1882	29285	2172	11179	17344	767	23624	5169	2025	18638
1990	119096	4515	1625	31638	2798	11575	17508	819	24054	5672	2440	16452
1991	116565	4595	1548	35488	2820	10891	17082	724	22694	4702	2259	13762
1992	118552	5037	1421	38009	2340	10748	16524	777	23088	4929	2208	13471
1993	102756	3854	1347	31678	2453	9701	13716	667	16585	4768	2466	14549
1994	116050	4911	1845	35092	2453	11229	15784	821	19889	4158	2067	16906
1.												
Kg pro Kopf der Bevölkerung												
2.												
Kg par habitant												
1986	302	398	409	408	216	221	246	144	334	384	133	271
1987	301	387	329	388	226	187	275	188	354	323	177	279
1988	345	352	271	453	184	247	302	200	403	366	204	345
1989	359	438	367	472	216	287	312	218	433	348	197	326
1990	363	436	316	502	276	297	310	234	417	379	235	287
1991	337	442	302	444	276	279	299	205	393	312	229	239
1992	342	483	275	472	227	275	288	219	406	325	223	233
1993	295	382	260	390	237	248	239	187	286	312	250	251
1994	333	487	356	432	237	287	275	230	342	272	209	291

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

- (1) Rohstahlerzeugung + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einführen (direkt und indirekt) - Ausführen (direkt und indirekt) +/- Bestandsveränderung (Bestände bei den Werken und bei den Händlern)
Crude steel production + scrap consumption in rolling mills + imports (direct and indirect) - exports (direct and indirect) +- variations in stocks (works and stockholders)
Production d'acier brut + consommation de ferraille dans les lamoins + importations (directes et indirectes) - exportations (directes et indirectes) +/- variations des stocks (stocks en usine et chez les négociants).
- (2) Unterschiede mit Tabelle 1.3 sind statistisch bedingt
The differences between this table and table 1.3 are of a statistical nature
Les différences avec le tableau 1.3 sont de nature statistique.

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

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

Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren Finished and end products and semis for tubes Produits finis et finals et demi-produits pour tubes								
Stabstahl (5) Merchant bars (5) Aciers marchands (5)	Flacherzeugnisse Flat-rolled products Produits plats							
	Σ	Warmbreit- band (6) Hot rolled wide strip (6)	Bandstahl, warmgewalzt Hot rolled hoop and strip	Bleche (7) Plate and sheet (7)	Bleche Sheet < 3 mm (8) Tôles			
9	10	11	12	13	14	15 (9)		
EUR								
16688	51795	13765	3719	8906	25064	13125	1987	
20976	57958	16392	4347	9266	27459	14145	1988	
21709	59832	17453	4424	9973	27470	14958	1989	
21973	59089	16577	4180	9526	28255	15196	1990	
21943	59729	16676	3951	10087	28575	15802	1991	
UEBL / BLEU								
246	1872	608	230	15	1013	850	1987	
489	2181	633	205	125	1210	754	1988	
359	1934	466	84	103	1269	732	1989	
271	2488	907	79	307	1179	667	1990	
290	2147	837	59	195	1041	692	1991	
Danmark								
221	850	122	19	204	489	246	1987	
223	776	144	25	113	481	215	1988	
225	906	158	32	232	471	231	1989	
224	941	177	31	242	477	225	1990	
223	997	238	28	237	482	225	1991	
BR Deutschland								
4089	15476	2851	1856	3465	7132	3828	1987	
4323	16582	3309	1985	3482	7528	3639	1988	
4443	18119	3951	2153	3883	7839	3900	1989	
4537	17580	3487	2055	3564	8221	4176	1990	
4961	19570	3490	2109	4499	9190	4810	1991	
Ελλάς								
-	-	-	-	-	-	-	1987	
911	985	416	5	63	463	191	1988	
982	809	315	3	56	416	249	1989	
1063	998	494	5	67	419	249	1990	
1090	864	473	4	52	322	175	1991	
España								
1914	4045	1204	414	368	2039	667	1987	
2689	4633	1236	484	585	2321	1026	1988	
2698	4102	1531	463	628	1460	1098	1989	
2830	4904	1379	455	609	2443	1188	1990	
2852	4743	1421	378	516	2416	1283	1991	
France								
1980	8245	1568	235	1633	4765	2488	1987	
2492	8991	1984	404	1606	4957	2571	1988	
2474	9252	2023	482	1722	4988	2731	1989	
2486	8918	1865	416	1663	4926	2819	1990	
2337	9019	2209	360	1377	5032	2961	1991	

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

	Σ	Flüssigstahl für Stahlguß	Blöcke (2) und Halbzeug (3)	Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren				
				<i>Ingots (2) and semis (3)</i>	Oberbau- material	Schwere Profile (4)	Halbzeug für Röhren	Walzdraht
		Acier liquide pour moulage	Lingots (2) et demi-produits (3)	Σ	Railway track material	Heavy sections (4)	Semis for tubes	Wire rods
					Matériel de voie	Profilés lourds (4)	Demi-produits pour tubes	Fil machine
		1	2	3	4	5	6	8
Ireland								
1987	311	-	6	305	4	78	-	23
1988	314	-	1	313	2	48	-	29
1989	344	-	1	343	-	55	-	31
1990	351	-	1	350	5	57	-	33
1991	252	-	1	251	2	27	-	21
Italia								
1987	23374	222	1666	21486	326	678	650	2786
1988	25839	183	1899	23757	212	721	857	3075
1989	26852	195	1848	24809	184	842	631	3298
1990	27123	185	1986	24952	186	953	693	3491
1991	26696	182	1498	25016	153	931	750	3437
Nederland								
1987	2966	3	142	2821	35	387	-	423
1988	3361	4	32	3325	29	435	-	481
1989	3790	5	47	3738	26	584	-	472
1990	3441	4	22	3415	30	470	-	561
1991	3710	3	28	3679	32	452	-	614
Portugal								
1987	1488	-	9	1479	9	49	-	271
1988	1432	-	3	1429	25	59	-	205
1989	1519	-	4	1515	2	74	-	210
1990	1547	29	2	1516	14	77	-	202
1991	1536	26	5	1505	13	74	-	181
United Kingdom								
1987	13490	229	919	12342	112	1295	345	1417
1988	15510	247	932	14331	95	1497	249	1477
1989	15906	251	858	14797	108	1650	239	1558
1990	14389	253	620	13516	109	1322	210	1514
1991	11942	189	396	11357	99	1000	177	1266

(1) Massen- und Edelstähle. Berechnungsmethode: Lieferung + Einführen - Bezüge (direkt oder über Handel) - Ausfuhren.

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

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

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

(5) Einschließlich Betonstahl.

(6) Fertigerzeugnisse.

(7) Warm- und kaltgewalzt.

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

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

Walzstahlerzeugnisse, weiterverarbeitete Erzeugnisse und Halbzeug für Röhren Finished and end products and semis for tubes Produits finis et finals et demi-produits pour tubes								
Stabstahl (5) <i>Merchant bars</i> (5) Aciéiers marchands (5)	Flacherzeugnisse Flat-rolled products Produits plats							
	Σ	Warmbreitband (6) <i>Hot rolled wide strip</i> (6)	Bandstahl, warmgewalzt <i>Hot rolled hoop and strip</i>	Bleche (7) <i>Plate and sheet</i> (7)	Bleche Sheet < 3 mm (8) Tôles			
9	10	11	12	13	14	15 (9)		
Ireland								
74	126	2	3	38	82	51	1987	
88	146	3	5	40	98	55	1988	
100	157	4	5	56	90	61	1989	
101	154	8	5	44	95	64	1990	
71	130	9	5	36	79	48	1991	
Italia								
5757	11289	4606	306	1895	4456	2084	1987	
6528	12364	5069	472	1785	5002	2416	1988	
6935	12919	5432	454	1679	5307	2604	1989	
7142	12487	5017	493	1729	5226	2652	1990	
7168	12577	5093	502	1844	5117	2700	1991	
Nederland								
386	1590	325	225	152	879	554	1987	
515	1865	720	242	159	729	493	1988	
477	2179	741	235	257	929	423	1989	
497	1857	586	204	202	846	387	1990	
465	2116	742	165	186	1002	481	1991	
Portugal								
410	740	318	31	89	299	136	1987	
554	586	117	31	94	341	160	1988	
603	626	158	34	89	341	164	1989	
640	583	100	31	111	337	164	1990	
690	547	79	29	123	316	163	1991	
United Kingdom								
1611	7562	2161	400	1047	3910	2221	1987	
2164	8849	2761	489	1214	4329	2625	1988	
2413	8829	2674	479	1268	4360	2765	1989	
2182	8179	2557	406	1088	4086	2605	1990	
1796	7019	2085	312	1022	3578	2264	1991	

(1) Ordinary and special steels. Method of calculation: Deliveries + imports - receipts (direct or via merchants) - exports

(2) Ingots for tubes, forging and other purposes, excluding re-rolling.

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

(4) Sheet piling, broad-flanged beams and other joints, U-sections and other of 80 mm and over, Zorès steel.

(5) Including concrete reinforcing bars.

(6) Finished products.

(7) Hot and cold-rolled products.

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

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

(1) Aciers ordinaires et spéciaux. Méthode de calcul: livraisons + importations - réceptions (directement ou via le négocie) - exportations.

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

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

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

(5) Y compris fers à béton.

(6) Produits finis.

(7) Laminés à chaud et à froid.

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

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

6.4

TATSÄCHLICHER STAHLVERBRAUCH (EU) NACH VERBRAUCHSBREICHEN 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)



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

EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl) 1. ECSC products (Ordinary and special steel)
 Produits CECA (acières ordinaires et spéciaux)

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

Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl) 2. Non-ECSC products (Ordinary and special steel)
 Produits non CECA (acières ordinaires et spéciaux)

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

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

1000 t

	Lokomotiv - und Waggenbau KFZ- und sonstiger Fahrzeugbau <i>Locomotives and wagons, automobiles and other vehicles</i>	Stahlbau <i>Structural steelwork</i>	Baugewerbe <i>Building and civil engineering</i>	Stahlverformung und EBM-Industrie <i>Metal goods</i>	Verpackungs-industrie <i>Cans and metal boxes</i>	Kessel- und Behälterbau <i>Boilers, drums and other vessels</i>	Sonstige Verbraucher <i>Other industries</i>		
Schiffbau <i>Ship-building</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 consommateurs		
9	10	11	12	13	14	15	16		

EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)

1.

ECSC products (Ordinary and special steel)

Produits CECA (acières ordinaires et spéciaux)

3631	11782	7356	11974	10293	3281	3792	6898	1970
3841	10704	6105	11076	8730	2979	3669	4904	1975
1688	10454	5927	13107	9103	3656	3694	7227	1980
1158	8992	5419	10584	7819	4487	3561	4017	1984
1273	10024	5932	12735	7649	4648	3627	5502	1985
1050	10798	6606	13802	8559	3962	3536	5638	1986
1361	10779	6887	15404	8288	4014	3529	5878	1987
1268	12454	7783	16771	9127	4344	3736	6629	1988
1217	12800	8442	19276	10669	4319	3810	7049	1989
1427	12538	8934	19395	11024	4389	4015	5574	1990
1142	11962	9842	19709	10962	4495	4807	5751	1991
1296	12302	9896	19607	10823	4435	4603	5847	1992
1082	10739	8141	17100	10665	4230	4001	5841	1993

Nicht-EGKS-Erzeugnisse (Massen- und Edelstahl)

2.

Non-ECSC products (Ordinary and special steel)

Produits non CECA (acières ordinaires et spéciaux)

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

7

Investitionen

Investments

Investissements

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

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

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

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

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

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

	EUR	B	D	GR	E	F	I	L	NL	P	UK	IRL + DK
<u>ECU / t - Rohstahl</u>												
1.												
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	13.8	45.7	8.0	2.8	8.9	6.7
<u>ECU / t - Rohstahlkapazität</u>												
2.												
1990	23.4	29.5	19.4	4.6	21.2	24.7	26.5	14.5	32.1	105.6	23.2	11.5
1991	25.8	37.4	23.5	9.3	19.4	21.7	36.7	12.1	29.8	155.5	17.2	9.9
1992	20.9	24.8	24.9	10.4	15.2	18.8	24.9	10.2	18.9	20.3	13.4	22.8
1993	15.2	20.3	24.9	2.4	8.1	15.6	10.1	21.4	10.3	4.2	6.5	2.6
1994	12.9	22.0	17.6	1.1	11.1	12.5	8.7	27.4	7.6	2.3	7.4	5.0

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

7.4

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
		Kokereien	Möller-vorbereitung	Hochöfen	Sauerstoff-Stahlwerke	Elektro-Stahlwerke	Strangguß-anlagen	Block- und Brammenstraßen	Walzstraßen für Lang-erzeugnisse	Flachstahlstraßen (1)	Beschichtungsanlagen	Sonstige Walzstraßen	Kraftwerke usw.	Verschiedenes (2)		
	Σ	Coke ovens	Load preparation	Blast furnaces	Oxygen steelworks	Electric steelworks	Continuous casting plants	Blooming and slabbing mills	Mills for long products	Mills for flat-rolled products (1)	Coating plants	Other mills	Electricity generation, etc.	Miscellaneous (2)		
		Cokeries	Préparation des charges	Hauts fourneaux	Aciéries à l'oxygène	Aciéries électriques	Coulées continues	Bloomings et slabbings	Trains à produits longs	Trains à produits plats (1)	Installations de revêtement	Autres laminoirs	Centrales, etc.	Divers (2)		
	1	2	3	4	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16		
		<u>Tatsächliche Aufwendungen</u>														<u>Actual expenditure</u>
		1.														<u>Dépenses effectives</u>
1986	3711	117	51	338	275	223	417	50	308	741	313	137	128	614		
1987	3484	123	86	354	429	219	419	27	234	593	286	159	115	439		
1988	2933	64	41	314	288	178	222	25	282	684	218	105	93	419		
1989	3312	100	35	316	226	203	194	54	383	775	301	120	95	511		
1990	4437	169	59	424	190	322	230	58	518	1006	557	165	110	629		
1991	4975	142	43	467	260	311	235	30	531	1237	586	122	150	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		
		<u>Vorgesehene Aufwendungen</u>														<u>Planned expenditure</u>
		2.														<u>Dépenses prévues</u>
1995	2745	62	32	278	144	299	192	22	267	524	172	117	87	550		
1996	2745	62	32	278	144	299	192	22	267	524	172	117	87	550		
1997	2745	62	32	278	144	299	192	22	267	524	172	117	87	550		
1998	2745	62	32	278	144	299	192	22	267	524	172	117	87	550		
1999	2745	62	32	278	144	299	192	22	267	524	172	117	87	550		

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

1990 = 100

	EUR	B	DK	D	GR	E	F	IRL	I	L	NL	P	UK
Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)													
<u>Ensemble de l'industrie sans bâtiment</u>													
<u>In nationaler Währung</u>													
<u>Exprimé en monnaie nationale</u>													
1986	91.3	97.2	88.4	96.5	63.0	90.5	92.3	89.2	85.0	98.9	103.3	:	84.8
1987	91.1	92.9	89.1	94.1	67.7	91.2	92.2	90.9	87.6	92.5	95.9	:	87.1
1988	93.3	94.0	92.7	95.3	75.2	93.3	94.4	95.0	90.7	94.9	95.7	:	90.2
1989	97.3	99.4	98.3	98.3	84.9	97.9	98.4	99.7	96.0	102.1	98.4	:	94.9
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0
1991	102.7	98.9	101.1	102.4	117.1	101.5	101.0	101.1	103.3	97.4	102.2	:	104.5
1992	104.2	99.1	100.1	103.9	131.2	102.9	101.6	103.2	105.3	94.9	101.8	:	106.5
1993	105.6	98.2	99.0	104.0	146.1	105.3	100.6	105.6	109.2	93.6	100.2	:	110.1
1994	107.5	99.5	99.7	104.7	156.6	109.8	100.1	107.6	113.3	95.0	101.0	:	112.1
<u>In ECU</u>													
<u>En ECU</u>													
1986	91.6	94.1	87.5	93.0	92.4	85.1	93.8	93.7	88.5	95.8	99.4	:	90.4
1987	90.6	91.6	88.8	93.2	87.4	83.0	92.0	89.9	89.2	91.1	94.9	:	88.3
1988	93.3	91.8	91.6	94.3	90.5	88.3	92.8	94.0	89.8	92.7	94.6	:	97.1
1989	97.8	97.2	96.0	97.5	95.7	97.0	96.9	98.6	96.8	99.9	97.4	:	100.9
1990	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0
1991	102.6	99.4	100.4	102.5	104.7	102.2	100.2	101.0	102.5	97.9	102.2	:	106.4
1992	103.1	101.1	100.7	105.5	107.1	100.6	102.6	104.1	100.7	96.7	103.4	:	103.4
1993	101.9	102.9	102.5	110.2	109.7	91.7	104.9	101.4	90.4	98.2	106.5	:	100.8
1994	102.8	106.4	103.8	111.6	109.6	89.4	106.2	104.2	90.1	101.7	108.1	:	103.1
<u>Eisen und Stahl</u>													
<u>Sidérurgie</u>													
<u>In nationaler Währung</u>													
<u>Exprimés en monnaie nationale</u>													
1986	-	95.4	:	100.7	64.1	104.5	90.8	:	83.2	-	97.9	:	99.2
1987	-	92.8	:	94.7	61.4	98.3	90.6	:	81.9	-	92.4	:	90.0
1988	-	89.8	:	96.8	76.7	96.4	93.5	:	94.1	-	99.3	:	94.2
1989	-	102.7	:	101.8	96.6	101.3	102.8	:	104.9	-	104.7	:	98.2
1990	-	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	-	100.0	:	100.0
1991	-	88.3	:	94.4	101.2	94.7	91.7	:	92.0	-	97.6	:	996.5
1992	-	82.3	:	91.3	102.3	89.8	90.4	:	89.9	-	97.4	:	98.6
1993	-	76.9	:	86.0	108.1	95.2	87.4	:	96.2	-	103.4	:	103.1
1994	-	83.3	:	88.5	110.7	108.6	92.6	:	101.2	-	:	:	110.2
<u>In ECU</u>													
<u>En ECU</u>													
1986	-	92.3	:	97.0	94.0	98.3	92.4	:	86.5	-	94.2	:	95.1
1987	-	81.6	:	93.8	79.1	89.4	90.4	:	83.4	-	91.5	:	91.3
1988	-	87.8	:	95.7	92.1	90.6	91.9	:	93.1	-	98.3	:	101.4
1989	-	100.5	:	101.0	108.7	100.4	101.2	:	105.7	-	103.6	:	104.4
1990	-	100.0	:	100.0	100.0	100.0	100.0	:	100.0	-	100.0	:	100.0
1991	-	88.7	:	94.5	90.5	95.4	90.9	:	91.3	-	97.7	:	101.4
1992	-	83.9	:	92.6	83.5	87.9	91.3	:	86.0	-	99.0	:	95.8
1993	-	80.7	:	91.2	81.1	82.7	91.2	:	79.6	-	110.0	:	94.5
1994	-	89.2	:	94.4	77.4	88.4	97.2	:	80.5	-	:	:	101.4

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

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

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

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

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

ECU/t

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

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

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

Binnenaustausch (2)1.Intra-Community trade (2)Echanges intracommunautaires (2)

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

Einführen (2)2.Imports (2)Importations (2)

1988	208	321	435	452	285	291	423	282
1989	248	376	475	311	326	344	458	334
1990	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

Ausführen (3)3.Exports (3)Exportations (3)

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

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

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

ECU / t

Sonstige Profile <i>Other sections</i>	Bandstahl (warm-gewalzt) <i>Hot-rolled hoop and strip</i>	Breit-flachstahl <i>Universal plates</i>	Elektro-bleche <i>Electrical sheet and plate</i>	Bleche, nicht überzogen <i>Uncoated plate</i> Tôles non revêtues		Weißblech und sonstige verzinnte Bleche <i>Tinplate of all kinds</i>	Sonstige Bleche überzogen <i>Other coated plates</i>	
				> 3 mm	< 3 mm			
						Fer-blanc et autres tôles étamées	Autres tôles revêtues	
9	10	11	12	13	14	15	16	

Binnenaustausch (2)

1.
Echanges intracommunautaires (2)

Intra-Community trade (2)

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

Einführen (2)

2.
Importations (2)

Imports (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

Ausführen (3)

3.
Exportations (3)

Exports (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

8.5

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

8.6

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

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

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

9

Umlage

Levy

Prélèvement

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

(1) Der Satz des mittleren Wertes der Produktion in % ist bei sämtlichen EGKS-Erzeugnissen gleich. Der entsprechende Wert in ECU-Rechnungseinheiten wird nach dem mittleren Wert je t für jede der großen EGKS-Erzeugnissengruppen 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 taux ou de valeurs moyennes.

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

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

9.2

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

9.3

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



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

ES	Clasificación de las publicaciones de Eurostat
TEMA	
1	Estadísticas generales (azul oscuro)
2	Economía y finanzas (violeta)
3	Población y condiciones sociales (amarillo)
4	Energía e industria (azul claro)
5	Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
6	Comercio exterior y balanza de pagos (rojo)
7	Servicios y transportes (naranja)
8	Medio ambiente (turquesa)
9	Diversos (marrón)
SERIE	
A	Anuarios
B	Coyuntura
C	Cuentas, encuestas y estadísticas
D	Estudios y análisis
E	Métodos
F	Estadísticas rápidas

GR	Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat
ΘΕΜΑ	
1	Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
2	Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
3	Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
4	Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
5	Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
6	Εξωτερικό εμπόριο και ισοζύγια πληρωμών (κόκκινο)
7	Υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
8	Περιβάλλον (τουρκουάζ)
9	Διάφορα (καφέ)
ΣΕΙΡΑ	
A	Επετηρίδες
B	Συγκυρία
C	Λογαριασμοί, έρευνες και στατιστικές
D	Μελέτες και αναλύσεις
E	Μέθοδοι
F	Ταχείς στατιστικές

IT	Classificazione delle pubblicazioni dell'Eurostat
TEMA	
1	Statistiche generali (blu)
2	Economia e finanze (viola)
3	Popolazione e condizioni sociali (giallo)
4	Energia e industria (azzurro)
5	Agricoltura, foreste e pesca (verde)
6	Commercio estero e bilancia dei pagamenti (rosso)
7	Servizi e trasporti (arancione)
8	Ambiente (turchese)
9	Diversi (marrone)
SERIE	
A	Annuali
B	Tendenze congiunturali
C	Conti, indagini e statistiche
D	Studi e analisi
E	Metodi
F	Note rapide

DA	Klassifikation af Eurostats publikationer
EMNE	
1	Almene statistikker (mørkeblå)
2	Økonomi og finanser (violet)
3	Befolknig og sociale forhold (gul)
4	Energi og industri (blå)
5	Landbrug, skovbrug og fiskeri (grøn)
6	Udenrigshandel og betalingsbalancer (rød)
7	Tjenesteydelser og transport (orange)
8	Miljø (turkis)
9	Diverse statistikker (brun)
SERIE	
A	Årbøger
B	Konjunkturoversigter
C	Regnskaber, tællinger og statistikker
D	Undersøgelser og analyser
E	Metoder
F	Ekspressoersigter

EN	Classification of Eurostat publications
THEME	
1	General statistics (midnight blue)
2	Economy and finance (violet)
3	Population and social conditions (yellow)
4	Energy and industry (blue)
5	Agriculture, forestry and fisheries (green)
6	External trade and balance of payments (red)
7	Services and transport (orange)
8	Environment (turquoise)
9	Miscellaneous (brown)
SERIES	
A	Yearbooks
B	Short-term trends
C	Accounts, surveys and statistics
D	Studies and analyses
E	Methods
F	Rapid reports

NL	Classificatie van de publikaties van Eurostat
ONDERWERP	
1	Algemene statistiek (donkerblauw)
2	Economie en financiën (paars)
3	Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
4	Energie en industrie (blauw)
5	Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
6	Buitenlandse handel en betalingsbalansen (rood)
7	Diensten en vervoer (oranje)
8	Milieu (turkoos)
9	Diverse statistieken (bruin)
SERIE	
A	Jaarboeken
B	Conjunctuur
C	Rekeningen, enquêtes en statistieken
D	Studies en analyses
E	Methoden
F	Spoedberichten

DE	Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat
THEMENKREIS	
1	Allgemeine Statistik (Dunkelblau)
2	Wirtschaft und Finanzen (Violett)
3	Bevölkerung und soziale Bedingungen (Gelb)
4	Energie und Industrie (Blau)
5	Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (Grün)
6	Außenhandel und Zahlungsbilanz (Rot)
7	Dienstleistungen und Verkehr (Orange)
8	Umwelt (Türkis)
9	Verschiedenes (Braun)
REIHE	
A	Jahrbücher
B	Konjunktur
C	Konten, Erhebungen und Statistiken
D	Studien und Analysen
E	Methoden
F	Schnellberichte

FR	Classification des publications d'Eurostat
THÈME	
1	Statistiques générales (bleu nuit)
2	Économie et finances (violet)
3	Population et conditions sociales (jaune)
4	Énergie et industrie (bleu)
5	Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
6	Commerce extérieur et balance des paiements (rouge)
7	Services et transports (orange)
8	Environnement (turquoise)
9	Divers (brun)
SÉRIE	
A	Annuaire
B	Conjoncture
C	Comptes, enquêtes et statistiques
D	Études et analyses
E	Méthodes
F	Statistiques rapides

PT	Classificação das publicações do Eurostat
TEMA	
1	Estatísticas gerais (azul escuro)
2	Economia e finanças (violeta)
3	População e condições sociais (amarelo)
4	Energia e indústria (azul)
5	Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
6	Comércio exterior e balança de pagamentos (vermelho)
7	Serviços e transportes (laranja)
8	Ambiente (turquesa)
9	Diversos (castanho)
SÉRIE	
A	Anuários
B	Conjuntura
C	Contas, inquéritos e estatísticas
D	Estudos e análises
E	Métodos
F	Estatísticas rápidas

Europäische Kommission
European Commission
Commission européenne

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

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes

1995 — XIV, 140 p. — 21,0 x 29,7 cm

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

ISBN 92-827-5393-X

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

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

BELGIQUE / BELGIË

**Moniteur belge/
Belgisch Staatsblad**

Rue de Louvain 42/Lauvenseweg 42
B-1060 Bruxelles/B-1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax (02) 511 01 84

Jean De Lannoy

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

Autres distributeurs/
Overige verkooppunten:

**Librairie européenne/
Europees boekhandel**

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

Document delivery:

Credoc

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

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S

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

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag

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

GREECE/ΕΛΛΑΣ

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

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, SA

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

Boletín Oficial del Estado

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

Sucursal:

Librería Internacional AEDOS

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

**Librería de la Generalitat
de Catalunya**

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

FRANCE

**Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes**

26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 77 01/31
Fax (1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency

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

ITALIA

Licoso SpA

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

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre

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

NEDERLAND

SDU Servicecentrum Uitgeverijen

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

ÖSTERREICH

**Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung**

Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (1) 531 61 00
Fax (1) 531 61-181

Document delivery:

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

PORTUGAL

Imprensa Nacional — Casa da Moeda, EP

Rua Marquês Sá da Bandeira, 16-A
P-1099 Lisboa Codex
Tel. (01) 353 03 99
Fax (01) 353 02 94/384 01 32

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

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

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa

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

SVERIGE

BTJ AB

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

UNITED KINGDOM

HMSO Books (Agency section)

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

ICELAND

**BOKABUD
LARUSAR BLÖNDAL**

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

NORGE

NIC Info a/s

Boks 6512 Etterstad
0606 Oslo
Tel. (22) 57 33 34
Fax (22) 68 19 01

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

OSEC

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

BALGARIJA

Europress Klassica BK Ltd

66, bd Vitosha
BG-1463 Sofia
Tel./Fax (2) 52 74 75

ČESKA REPUBLIKA

NIS ČR

Havelkova 22
CZ-130 00 Praha 3
Tel./Fax (2) 24 22 94 33

HRVATSKA

Mediatrade

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

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service

Europá Ház
Margitsziget
H-1138 Budapest
Tel./Fax (1) 111 60 61, (1) 111 62 16

POLSKA

Business Foundation

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

ROMÂNIA

Euromedia

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

RUSSIA

CCEC

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

SLOVAKIA

**Slovak Technical
Library**

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

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce
and Industry**

Chamber Building
38 Grivas Dighenis Ave
3 Deligiorgis Street
PO Box 1455
Nicosia

Tel. (2) 44 95 00, 46 23 12
Fax (2) 36 10 44

MALTA

Miller Distributors Ltd

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

TÜRKİYE

Pres AS

Dünya Infotel
TR-80050 Tünel-Istanbul
Tel. (1) 251 91 90/251 96 96
Fax (1) 251 91 97

ISRAEL

Roy International

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

Sub-agent for the Palestinian Authority:

INDEX Information Services

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

**EGYPT/
MIDDLE EAST**

Middle East Observer
41 Sheriff St.
Cairo
Tel/Fax (2) 393 97 32

**UNITED STATES OF AMERICA/
CANADA**

UNIPUB

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

CANADA

Subscriptions only
Uniquement abonnements

Renouf Publishing Co. Ltd

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

AUSTRALIA

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

JAPAN

Procurement Services Int. (PSI-Japan)
Kyoku Dome Postal Code 102
Tokyo Kojimachi Post Office
Tel. (03) 32 34 69 21
Fax (03) 32 34 69 15

Sub-agent:

Kinokuniya Company Ltd
Journal Department
PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 34 39-0124

SOUTH and EAST ASIA

Legal Library Services Ltd
Orchard
PO Box 0523
Singapore 9123
Tel. 243 24 98
Fax 243 24 79

SOUTH AFRICA

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

**ANDERÉ LÄNDER
OTHER COUNTRIES
AUTRES PAYS**

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**
2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 29 29-1
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73, 48 68 17

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



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 92-827-5393-X



9 789282 753934 >