

# Eisen und Stahl — Jährliche Statistiken

**Abschließende Ausgabe — Daten 1993-2002**

# Iron and steel — Yearly statistics

**Concluding edition — Data 1993-2002**

# Sidérurgie — Statistiques annuelles

**Édition de clôture — Données 1993-2002**



EUROPÄISCHE KOMMISSION  
EUROPEAN COMMISSION  
COMMISSION EUROPÉENNE



THEMENKREIS 4 — THEME 4 — THÈME 4  
Industrie, Handel und Dienstleistungen  
Industry, trade and services  
Industrie, commerce et services

*Europe Direct soll Ihnen helfen, Antworten auf Ihre Fragen zur Europäischen Union zu finden*  
*Europe Direct is a service to help you find answers to your questions about the European Union*  
*Europe Direct est un service destiné à vous aider à trouver des réponses aux questions que vous vous posez sur l'Union européenne*

**Neue gebührenfreie Telefonnummer: / New freephone number: / Un nouveau numéro unique gratuit:**  
**00 800 6 7 8 9 10 11**

Zahlreiche weitere Informationen zur Europäischen Union sind verfügbar über Internet, Server Europa (<http://europa.eu.int>).  
A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet.  
It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).  
De nombreuses autres informations sur l'Union européenne sont disponibles sur l'internet via le serveur Europa (<http://europa.eu.int>).

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 2003

ISBN 92-894-5265-X  
ISSN 1609-4107

© Europäische Gemeinschaften, 2003  
© European Communities, 2003  
© Communautés européennes, 2003

## INHALTSVERZEICHNIS

Tabelle

### 1. Zusammenfassende Übersichten

1.1	Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt .....	3
1.2	Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie .....	4
1.3	Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie .....	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	Verbrauch von Eisenerzsinter in Hochöfen .....	13
2.8	Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen .....	14
2.9	Verbrauch von Manganerz nach Anlagen .....	26
2.10	Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan nach Stahlsorten (EU) .....	27
2.11	Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan (nach Mitgliedstaaten) .....	28
2.12	Verbrauch von Schrott nach Anlagen .....	32
2.13	Verbrauch von Schrott nach Verfahren (EU) .....	33
2.14	Verbrauch von Koks nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie .....	34
2.15	Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EU) .....	35

### 3. Erzeugung

3.1	Produktionsrelationen .....	38
3.2	Weltroheisenerzeugung .....	40
3.3	Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen .....	41
3.4	Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten .....	42
3.5	Roheisenerzeugung nach Sorten .....	42
3.6	Weltrohstahlerzeugung .....	44
3.7	Die 30 grössten Rohstahlerzeuger der Welt .....	45
3.8	Kapazität und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen .....	46
3.9	Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten .....	47
3.10	Erzeugung von Rohblöcken, Strangguss und Flüssigstahl für Stahlguss .....	47
3.11	Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl) .....	48
3.12	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (EU) .....	49
3.13	Erzeugnisse aus Warmwalzserzeugnissen hergestellt (EU) .....	50
3.14	Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (EU) .....	50
3.15	Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (nach Mitgliedstaaten) .....	51
3.16	Erzeugnisse aus Warmwalzserzeugnissen hergestellt (nach Mitgliedstaaten) .....	54
3.17	Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (nach Mitgliedstaaten) .....	55
3.18	Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl .....	56

### 4. Aussenhandel

4.1	Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht .....	58
4.2	Binnenaustausch und Aussenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EU) .....	62

4.3	Aussenhandelsvergleich .....	62
4.4	Aussenhandel an legierten Stählen nach Märkten (EU) .....	63



## **5. Investitionen**

5.1	Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie .....	66
5.2	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie .....	67
5.3	Investitionen je Tonne Erzeugung und Kapazität in der Eisen- und Stahlindustrie .....	67
5.4	Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie nach Erzeugungsanlagen (EU) .....	68

## **6. Preise. Durchschnittserlöse**

6.1	Index der Erzeugerpreise .....	70
6.2	Durchschnittserlöse im Schrottaussenhandel .....	71
6.3	Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaussenhandel (EU) .....	72

## Zeichen und Abkürzungen

	Welt	USD	US-Dollar
EU-15	Europäische Union	ECU	Europäische Währungseinheit
B	Belgien	BEF	Belgischer Franken
DK	Dänemark	DKK	Dänische Krone
D	Deutschland	DEM	Deutsche Mark
EL	Griechenland	GRD	Griechische Drachme
E	Spanien	ESP	Spanische Peseta
F	Frankreich	FRF	Französischer Franken
IRL	Irland	IEP	Irisches Pfund
I	Italien	ITL	Italienische Lira
L	Luxemburg	LUF	Luxemburger Franken
NL	Niederlande	NLG	Niederländischer Gulden
A	Österreich	ATS	Österreichischer Schilling
P	Portugal	PTE	Portugiesischer Escudo
FIN	Finnland	FIM	Markka
S	Schweden	SEK	Schwedisch Krona
UK	Vereinigtes Königreich	GBP	Pfund Sterling
AU	Australien	-	Null (nichts)
BR	Brasilien	0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)
CA	Kanada	:	Kein Nachweis vorhanden
CH	Schweiz	p	Vorläufige Angabe
CZ	Tschechien	r	Berichtigte Angabe
IL	Israel	l oder _	Bruch der statistischen Zahlenreihe
IN	Indien	∑	Insgesamt
IR	Iran	E	"davon" : vollständige Aufgliederung einer Summe
IQ	Irak	î	"darunter" : teilweise Aufgliederung einer Summe
JP	Japan		Durchschnitt
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algerien, Marokko, Tunesien	Mrd	Milliarde
MX	Mexiko	%	Prozent
NO	Norwegen	t	Metrische Tonne
PK	Pakistan	kg	Kilogramm
PL	Polen	h	Stunde
AR	Argentinien	m <sup>3</sup>	Kubikmeter
CN	China	MW	Megawatt
MR	Mauretanien	kW	Kilowatt
ROC	Südkorea	MWh	Megawattstunde
RO	Rumänien	kWh	Kilowattstunde
RU	Russland	kVA	Kilovoltampere
SK	Slowakei	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
TR	Türkei	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
UA	Ukraine	BLEU / UEBl	Belgisch-Luxemburgische Wirtschaftsunion
US	Vereinigte Staaten von Amerika	AELE / EFTA	Europäische Freihandelsassoziation
VE	Venezuela	C	Verbrauch
ZA	Republik Südafrika	P	Erzeugung
		L	Lieferungen
		NACE	Allgemeine Systematik der Wirtschaftszweige in den Europäischen Gemeinschaften

## **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).

### **Anmerkungen:**

- 1) Sofern nicht anders vermerkt, beziehen sich die Angaben für Deutschland ab 1991 auf ihren Gebietsstand ab 3. Oktober 1990.
- 2) Die Anwendung neuer Erhebungsgrundsätze ab 1. Januar 1992 in der EGKS-Stahlstatistik hat zur Folge, daß ab diesem Zeitpunkt die Angaben bestimmter Tabellen nicht mehr mit den vorhergehenden Zeiträumen vergleichbar sind. Die Tabellen wurden demzufolge neu konzipiert. Im einzelnen handelt es sich um folgende Änderungen:
  - 2.1. Die Umstellung der Erfassung der Walzstahlerzeugung von der Netto- auf die Bruttoproduktion bedingt Änderungen in den Tabellen 3.13 bis 3.17.
  - 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. 3.11).

### **ACHTUNG:**

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

## CONTENTS

Table

### 1. Main summary tables

1.1	Population and gross domestic product	3
1.2	Results of the annual inquiry into industrial activity	4
1.3	Results of the annual inquiry into industrial activity	6

### 2. Production bases

2.1	Employees in the iron and steel industry (situation at end of year)	10
2.2	Employees in industry (yearly average)	10
2.3	Size of steelworks (EU)	11
2.4	Share of crude steel production by the largest works (EU)	11
2.5	Blast furnaces by dimensions (EU)	12
2.6	Steelmaking plants by capacity classes (EU)	12
2.7	Sinter consumption in blast furnaces	13
2.8	Consumption of iron ore by department	14
2.9	Consumption of manganese ore by department	26
2.10	Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese by steel category (EU)	27
2.11	Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese (by member States)	28
2.12	Scrap consumption by department	32
2.13	Scrap consumption by steel process (EU)	33
2.14	Consumption of coke by department in the iron and steel industry	34
2.15	Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EU)	35

### 3. Production

3.1	Production ratios	38
3.2	World pig iron production	40
3.3	Capacity and capacity utilization in pig iron production plants	41
3.4	Pig iron production by Member States	42
3.5	Pig iron production by grade	42
3.6	World crude steel production	44
3.7	The 30 largest crude steel producers in the world	45
3.8	Capacity and capacity utilization in crude steel production plants	46
3.9	Crude steel production by Member States	47
3.10	Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	47
3.11	Production of alloy steels (crude steel)	48
3.12	Production of hot rolled steel products (EU)	49
3.13	Products obtained from hot rolled products (EU)	50
3.14	Coated flat products (EU)	50
3.15	Production of hot rolled steel products (by Member States)	51
3.16	Products obtained from hot rolled products (by Member States)	54
3.17	Coated flat products (by Member States)	55
3.18	Production of primary iron and steel processing industries	56

### 4. Foreign trade

4.1	Indirect foreign trade in crude steel equivalent	58
4.2	Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EU)	62

4.3	Comparison of foreign trade .....	62
4.4	Foreign trade of alloy steels by markets (EU) .....	63

## **5. Investments**

5.1	Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry .....	66
5.2	Investments in the ECSC iron and steel industry .....	67
5.3	Investments per tonne produced and production capacity in the iron and steel industry .....	67
5.4	Investments in the ECSC iron and steel industry by production sectors (EU) .....	68

## **6. Prices. average values**

6.1	Index of producer prices .....	70
6.2	Average values in foreign trade of scrap .....	71
6.3	Iron and steel foreign trade average values (EU) .....	72



## Abbreviations and signs used

—○—	World	USD	US Dollar
EU-15	European Union	ECU	European currency unit
B	Belgium	BEF	Belgian Franc
DK	Denmark	DKK	Danish Krone
D	Germany	DEM	Deutsche Mark
GR	Greece	GRD	Drachma
E	Spain	ESP	Spanish Peseta
F	France	FRF	French Franc
IRL	Ireland	IEP	Irish Pound
I	Italy	ITL	Italian Lira
L	Luxembourg	LUF	Luxembourg Franc
NL	Netherlands	NLG	Netherlands Guilder
A	Austria	ATS	Austrian Schilling
P	Portugal	PTE	Portuguese Escudo
FIN	Finland	FIM	Markka
S	Sweden	SEK	Swedish Krona
UK	United Kingdom	GBP	Pound Sterling
AU	Australia	-	Nil
BR	Brazil	0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
CA	Canada	:	Figure not available
CH	Switzerland	p	Provisional figure
CZ	Czech Republic	r	Revised figure
IL	Israel	or _	Break in series
IN	India	∑	Total
IR	Iran	E	"comprising": complete break-down of a total
IQ	Iraq	∧	"among which": partial break-down of a total
JP	Japan	—○—	Average
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algeria, Morocco, Tunisia	Mrd	Thousand million
MX	Mexico	%	Percentage
NO	Norway	t	Tonne (metric ton)
PK	Pakistan	kg	Kilogram
PL	Poland	h	Hour
AR	Argentina	m <sup>3</sup>	Cubic metre
CN	China	MW	Megawatt
MR	Mauritania	kW	Kilowatt
ROC	South Korea	MWh	Megawatt-hour
RO	Roumania	kWh	Kilowatt-hour
RU	Russia	kVA	Kilovolt-Ampere
SK	Slovaquia	Eurostat	Statistical Office of the European Communities
TR	Turkey	EGKS	European Coal and Steel Community
UA	Ukraine	BLEU / UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
US	United States of America	AELE / EFTA	European Free Trade Association
VE	Venezuela	C	Consumption
ZA	Rep. of South Africa	P	Production
		L	Deliveries
		NACE	Statistical classification of economic activities in the European Community

## **Definition of ECSC iron and steel products :**

### **1. ECSC products**

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

### **2. Products outside the ECSC**

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

### **Notes**

- 1) Unless otherwise stated, data for Germany - as from 1991 - refer to its territory as constituted from 3 October 1990.
- 2) The application of new survey principles from 1st January 1992 has rendered the data for certain tables no longer comparable with those for previous periods. These tables have been reformulated. Specifically the following modifications are concerned:
  - 2.1. The shift for rolled products from net production to gross production necessitates changes to tables 3.13 to 3.17.
  - 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 3.11).

### **ATTENTION:**

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

## TABLE DE MATIERES

Tableau

### 1. Données récapitulatives principales

1.1	Population et produit intérieur brut	3
1.2	Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle	4
1.3	Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle	6

### 2. Bases de production

2.1	Salariés dans la sidérurgie (situation en fin d'année)	10
2.2	Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie (moyenne annuelle)	10
2.3	Taille des usines sidérurgiques (UE)	11
2.4	Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (UE)	11
2.5	Hauts fourneaux par dimensions (UE)	12
2.6	Installations des aciéries par classe de capacité (UE)	12
2.7	Consommation d'agglomérés de minerai dans les hauts-fourneaux	13
2.8	Consommation de minerai de fer par service	14
2.9	Consommation de minerai de manganèse par service	26
2.10	Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé par catégorie d'acier (UE)	27
2.11	Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé (par Pays membre)	28
2.12	Consommation de ferraille par service	32
2.13	Consommation de ferraille par procédé (UE)	33
2.14	Consommation de coke par service dans l'industrie sidérurgique	34
2.15	Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (UE)	35

### 3. Production

3.1	Ratios de production	38
3.2	Production mondiale de fonte brute	40
3.3	Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute	41
3.4	Production de fonte brute par Etat membre	42
3.5	Production de fonte brute par qualité	42
3.6	Production mondiale d'acier brut	44
3.7	Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde	45
3.8	Capacité et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut	46
3.9	Production d'acier brut par Etat membre	47
3.10	Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage	47
3.11	Production d'acier allié (acier brut)	48
3.12	Production de produits d'acier laminés à chaud (UE)	49
3.13	Produits obtenus par transformation de produits à chaud (UE)	50
3.14	Produits plats obtenus par revêtement (UE)	50
3.15	Production de produits d'acier laminés à chaud (par pays membre)	51
3.16	Produits obtenus par transformation de produits à chaud (par Pays membre)	54
3.17	Produits plats obtenus par revêtement (par Pays membre)	55
3.18	Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	56

### 4. Commerce extérieur

4.1	Commerce indirect en équivalent d'acier brut	58
4.2	Echanges intracommunautaires et échanges avec les Pays tiers de produits sidérurgiques CECA (UE)	62

4.3	Comparaison du commerce extérieur .....	62
4.4	Commerce extérieur d'aciers alliés par marchés (UE) .....	63

## **5. Investissements**

5.1	Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique .....	66
5.2	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA .....	67
5.3	Investissements par tonne produite et capacité de production dans l'industrie sidérurgique .....	67
5.4	Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA par secteur de production (UE) .....	68

## **6. Prix. valeurs unitaires**

6.1	Indice des prix producteurs .....	70
6.2	Valeurs unitaires à l'importation de la ferraille .....	71
6.3	Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (UE) .....	72

## Abréviations et signes employés

—○—	Monde	USD	Dollar US
EU-15	Union Européenne	ECU	Unité monétaire européenne
B	Belgique	BEF	Franc belge
DK	Danemark	DKK	Couronne danoise
D	Allemagne	DEM	Mark allemand
GR	Grèce	GRD	Drachme
E	Espagne	ESP	Peseta espagnole
F	France	FRF	Franc français
IRL	Irlande	IEP	Livre irlandaise
I	Italie	ITL	Lire italienne
L	Luxembourg	LUF	Franc luxembourgeois
NL	Pays-Bas	NLG	Florin néerlandais
A	Autriche	ATS	Schilling autrichien
P	Portugal	PTE	Escudo portugais
FIN	Finlande	FIM	Marka
S	Suède	SEK	Couronne suédoise
UK	Royaume-Uni	GBP	Livre sterling
AU	Australie	-	Néant
BR	Brésil	0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
CA	Canada	:	Donnée non disponible
CH	Suisse	p	Donnée provisoire
CZ	Tchéquie	r	Donnée rectifiée
IL	Israël	l ou _	Rupture de série
IN	Inde	∑	Total
IR	Iran	E	"soit": présence de toutes les subdivisions du groupe général
IQ	Iraq	↑	"dont": présence de certaines subdivisions détaillées
JP	Japon	—○—	Moyenne
LR	Liberia	Mio	Million
Maghreb	Algérie, Maroc, Tunisie	Mrd	Milliard
MX	Mexique	%	Pourcentage
NO	Norvège	t	Tonne métrique
PK	Pakistan	kg	Kilogramme
PL	Pologne	h	Heure
AR	Argentine	m <sup>3</sup>	Mètre cube
CN	Chine	MW	Mégawatt
MR	Mauritanie	kW	Kilowatt
ROC	Corée du Sud	MWh	Megawattheure
RO	Roumanie	kWh	Kilowattheure
RU	Russie	kVA	Kilovolt-ampère
SK	Slovaquie	Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
TR	Turquie	CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
UA	Ukraine	BLEU / UEBl	Union économique belgo-luxembourgeoise
US	Etats-Unis d'Amérique	AELE / EFTA	Association européenne de libre-échange
VE	Venezuela	C	Consommation
ZA	Rep. d'Afrique du Sud	P	Production
		L	Livraisons
		NACE	Nomenclature générale des Activités Economiques dans les Communautés Européennes

## **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).

### **Notes:**

- 1) Les données pour l'Allemagne à partir de 1991 - sauf autres remarques spécifiques - partent de la situation du 3 octobre 1990.
- 2) L'application de nouveaux principes de recensement, à partir du 1er janvier 1992, a eu pour conséquence que les données pour certains tableaux ne sont plus comparables avec les périodes précédentes. Ces tableaux ont été remaniés. Les modifications suivantes sont particulièrement concernées :
  - 2.1. Le regroupement du recensement des produits de la production nette vers la production brute exige des changements aux tableaux 3.13 à 3.17.
  - 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 3.11).

### **ATTENTION:**

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

# 1

**Zusammenfassende Übersichten**

**Main summary tables**

**Données récapitulatives principales**

# 1.1. Bevölkerung und Bruttoinlandsprodukt Population and gross domestic product Population et produit intérieur brut



	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Bevölkerung (1)</b>		<b>Population (1)</b>										<b>Population (1)</b>				
			<i>(X 1000)</i>														
1993	<b>369 629</b>	<b>297 525</b>	10 085	5 189	81 156	10 379	39 096	57 467	3 576	57 049	398	15 290	7 989	9 974	5 066	8 719	58 196
1994	<b>370 883</b>	<b>298 499</b>	10 116	5 206	81 438	10 426	39 166	57 659	3 590	57 204	404	15 383	8 027	9 998	5 088	8 781	58 397
1995	<b>371 959</b>	<b>299 297</b>	10 137	5 233	81 678	10 454	39 223	57 844	3 609	57 301	410	15 459	8 047	10 027	5 108	8 827	58 602
1996	<b>372 983</b>	<b>300 075</b>	10 157	5 263	81 915	10 476	39 279	58 026	3 636	57 397	416	15 531	8 061	10 056	5 125	8 841	58 804
1997	<b>373 917</b>	<b>300 789</b>	10 181	5 285	82 035	10 499	39 348	58 208	3 673	57 512	421	15 611	8 072	10 089	5 140	8 846	58 997
1998	<b>374 811</b>	<b>301 416</b>	10 203	5 304	82 047	10 516	39 453	58 398	3 715	57 588	427	15 707	8 079	10 129	5 154	8 851	59 240
1999	<b>375 880</b>	<b>302 193</b>	10 226	5 322	82 100	10 538	39 626	58 623	3 756	57 646	433	15 812	8 093	10 174	5 166	8 858	59 507
2000	<b>377 245</b>	<b>303 290</b>	10 251	5 340	82 212	10 560	39 927	58 894	3 801	57 762	438	15 926	8 112	10 231	5 176	8 872	59 743
2001	<b>378 806</b>	<b>304 563</b>	10 287	5 359	82 350	10 582	40 266	59 188	3 854	57 931	442	16 046	8 130	10 299	5 188	8 896	59 988
2002	<b>378 344</b>	<b>305 039</b>	10 333	5 376	82 491	11 003	40 546	59 482	3 931	57 033	446	16 149	8 049	10 375	5 201	8 925	59 004
	<b>Bruttoinlandsprodukt (zu laufenden Preisen)</b>		<b>Produit intérieur brut (aux prix courants)</b>										<b>Gross domestic product (at current prices)</b>				
			<i>(Mrd.EUR)(2)</i>														
1993	<b>6 047.8</b>	<b>4 936.5</b>	184.5	118.5	1 670.8	79.8	425.9	1 089.4	42.6	849.0	11.8	276.8	158.5	73.6	73.8	169.3	823.5
1994	<b>6 341.5</b>	<b>5 155.8</b>	198.4	128.0	1 763.7	84.4	425.1	1 139.3	46.1	863.4	13.0	293.6	168.1	76.3	84.4	179.6	878.1
1995	<b>6 594.6</b>	<b>5 399.3</b>	211.6	137.8	1 880.2	89.9	446.9	1 188.1	50.8	839.0	13.8	317.3	179.8	82.6	99.2	189.7	867.7
1996	<b>6 927.8</b>	<b>5 623.5</b>	212.5	144.2	1 878.2	98.0	480.5	1 224.6	57.6	971.1	14.3	324.5	182.4	88.3	100.6	213.2	937.9
1997	<b>7 294.8</b>	<b>5 756.0</b>	216.1	149.2	1 863.5	107.1	495.6	1 241.1	70.7	1 030.0	15.4	332.7	181.6	93.9	108.2	218.3	1 171.4
1998	<b>7 638.3</b>	<b>5 992.5</b>	223.7	154.1	1 916.4	109.0	525.5	1 297.6	77.7	1 068.9	16.9	351.6	189.3	100.4	115.6	221.2	1 270.5
1999	<b>8 038.5</b>	<b>6 268.2</b>	235.7	162.4	1 978.6	117.8	565.4	1 355.1	89.6	1 108.0	18.7	374.1	197.1	108.0	120.0	235.8	1 372.1
2000	<b>8 568.4</b>	<b>6 576.1</b>	247.8	171.5	2 030.0	123.1	609.7	1 420.1	102.8	1 166.5	21.3	402.3	206.7	115.5	130.1	259.9	1 560.8
2001	<b>8 865.1</b>	<b>6 843.9</b>	253.8	177.9	2 073.7	131.0	653.3	1 475.6	114.7	1 220.1	22.0	429.1	212.5	122.8	135.2	244.9	1 598.5
2002	<b>9 168.4</b>	<b>7 071.1</b>	260.0	183.1	2 110.4	141.4	696.2	1 520.8	129.3	1 258.3	22.4	444.6	218.3	129.6	139.7	255.7	1 658.5

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

(2) ECU jusqu'au 31.12.1998, EUR à partir de 1.1.1999/ ECU up to 31.12.1998, EUR from 1.1.1999/ ECU bis 31.12.1998/ EUR ab 1.1.1999



**1.2. Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie**  
**Results of the annual inquiry into industrial activity**  
**Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle**



NACE Rev1 27.10 : Erzeugung von Roheisen, Stahl und Ferrolegierungen (gemäss EGKS-Vertrag) ohne Hüttenkokerei  
 NACE Rev1 27.10 : Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys (as defined in the ECSC Treaty) excluding integrated coke ovens  
 NACE Rev1 27.10 : Sidérurgie (selon le traité CECA) non compris les cokeries intégrées

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		EL		E		F	
		2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		32	35	4	2	49	52	9	:	242	220	37	37
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	21.0	20.7	1.3	:	83.6	82.4	2.2	:	24.3	24.8	38.7	38.2
Anteil an der Beschäftigtenzahl der herstellenden Industrie Share of employees in producing industries Part des employés dans l'industrie manufacturière	(%)	3.1	3.0	0.3	:	1.3	1.3	1.0	:	0.9	0.9	1.2	1.1
Personalausgaben Labour costs Dépenses de personnel	(Mio ECU)	1 162	1 203	:	:	4 006	3 926	64	:	904	957	1 795	1 707
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	6 622	6 299	234	:	21 124	21 778	674	:	7 769	7 653	12 923	12 028
Anteil am Umsatz der herstellenden Industrie Share of turnover in producing industries Part du chiffre d'affaires dans l'industrie manufacturière	(%)	3.7	3.3	0.4	:	1.6	1.6	2.2	:	2.0	1.9	1.6	1.4
Lagerbestände / Stocks / Stocks	(Mio ECU)	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
Käufe von Roh-, Hilfs- und Betriebsstoffen Purchases of raw and ancillary materials, intermediate products, etc. Achats de matières premières, produits intermédiaires, etc.	(Mio ECU)	5 242	5 019	194	:	15 398	16 444	635	:	6 027	5 943	9 916	9 584
Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten Gross value-added at factor costs Valeur ajoutée brute au coût des facteurs	(Mio ECU)	1 732	1 186	49	:	5 955	5 433	118	:	2 112	1 843	3 176	2 247
Anteil a. d. Wertschöpfung der herstellenden Industrie Share of value-added in producing industries Part de la valeur ajoutée dans l'industrie manufacturière	(Mio ECU)	3.9	2.7	0.2	:	1.6	1.4	1.3	:	2.1	1.8	1.7	1.2
Bruttoproduktionswert Gross production value Valeur brute de la production	(%)	6 948	6 228	238	:	21 197	21 750	730	:	8 064	7 744	12 553	11 666

**1.2 Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie**  
**Results of the annual inquiry of the industrial activity**  
**Résultats de l'enquête sur l'activité industrielle**



NACE Rev1 27.10 : Erzeugung von Roheisen, Stahl und ferrolegierungen (gemäss EGKS-Vertrag) ohne Hüttenkokerei  
 NACE Rev1 27.10 : Manufacture of basic iron and steel and of ferro-alloys (as defined in the ECSC Treaty) excluding integrated coke ovens  
 NACE Rev1 27.10 : Sidérurgie (selon le traité CECA) non compris les cokeries intégrées

IRL		I		L		NL		A <sup>(1)</sup>		P		FIN		S		UK	
2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
:	:	174	162	5	5	0	:	12	12	6	7	22	25	10	9	65	57
:	:	39.0	40.0	4.5	4.4	:	:	:	13.2	1.7	1.0	9.4	9.2	13.4	:	32.3	28.4
:	:	0.8	0.8	13.0	12.9	:	:	:	2.6	0.2	0.1	2.2	2.1	2.0	:	:	0.9
:	:	1 424	1 417	233	245	643	:	:	742	42	32	417	423	629	:	1 602	1 469
:	:	12 135	11 737	1 588	1 584	2433	:	:	3 442	558	451	2 803	2 612	3 626	:	9 105	7 513
:	:	1.5	1.4	20.4	19.6	1.2	:	:	3.4	0.8	0.6	2.7	2.4	2.4	:	:	1.1
:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
:	:	9 915	9 894	1 315	1 277	1 460	:	:	2 245	472	362	2 059	1 942	2 719	:	7 068	6 573
:	:	2 403	1 826	348	323	987	:	:	1 289	85	60	901	691	1,025	:	1 828	810
:	:	1.2	0.9	14.9	14.1	2.0	:	:	4.1	0.5	0.3	2.9	2.2	2.4	:	:	0.4
:	:	12 207	11 435	1 595	1 226	2 431	:	:	3 424	548	401	2 878	2 533	3 734	:	8 881	7 432

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

**1.3. Ergebnisse aus der Jahrerhebung über die Tätigkeit der Industrie**  
**Results of the annual inquiry into industrial activity**  
**Résultats de l'enquête annuelle sur l'activité industrielle**



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

	Einheit Unit Unité	B		DK		D		EL		E		F	
		2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001
<b>NACE 27.2</b>													
<b>Herstellung von Rohren</b>													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		30	32	15	13	150	147	30	:	146	144	55	56
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	0.8	0.8	3.4	:	18.3	18.5	1.7	:	6.7	7.5	9.3	9.3
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	166	188	479	:	4 879	5 354	177	:	1264	1 431	2 936	3 194
<b>NACE 27.22</b>													
<b>Herstellung von Stahlrohren, Rohform-, Rohrverschluss- und Rohrverbindungsstücken aus Eisen und Stahl</b>													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		28	30	20	24	341	327	:	:	121	112	98	105
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	6.4	6.2	0.8	0.5	27.2	27.3	:	:	5.8	5.5	:	:
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	:	:	:	:	4 394	4 940	:	:	1 063	1 177	:	:
<b>NACE 27.3</b>													
<b>Sonstige erste Bearbeitung von Eisen und Stahl, Herstellung von Ferrolieferungen (nicht EGKS)</b>													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		117	111	8	7	139	137	14	:	185	247	73	71
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	6.4	6.2	0.8	0.5	18.3	18.5	1.7	:	6.7	7.5	9.3	9.3
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	1 583	1 553	134	94	4 269	4 165	299	:	1 747	1 820	2 345	2 188
<b>NACE 27.5</b>													
<b>Giessereiindustrie</b>													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		105	107	21	22	395	395	6	:	839	797	240	238
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	3.3	3.4	2.2	2.2	64.3	66.2	0.2	:	21.9	22.4	35.9	36.1
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	608	658	185	189	7 567	7 993	9	:	2 530	2 513	3 905	3 980
<b>NACE 28.40</b>													
<b>Herstellung von Schmiede-, Press-, Zieh- und Stanzteilen, gewalzten Ringen und Pulvermetallurgischen Erzeugnissen</b>													
Unternehmen / Enterprises / Entreprises		395	538	3	0	632	651	1	:	1 898	1 826	509	516
Beschäftigte / Employees / Employés	(x 1000)	2.1	2.2	0.0	:	82.3	85.5	:	:	26.5	28.4	46.5	49.3
Umsatz / Turnover / Chiffre d'affaires	(Mio ECU)	269	313	7	:	10 383	11 002	:	:	3 032	3 535	6 574	7 073

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

IRL		I		L		NL		A		P		FIN		S		UK	
2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001	2000	2001

**NACE 27.2**

**Manufacture of tubes**

**Fabrication de tubes**

:	:	328	329	1	1	10	:	13	12	18	16	39	33	17	20	165	148
:	:	21.4	19.5	:	:	:	:	2.8	:	1.7	1.3	:	0.4	4.7	4.7	6.7	6.4
:	:	4 577	4 671	:	:	304	:	616	741	116	134	:	196	1 752	:	2 064	2 125

**NACE 27.22**

**Manufacture of steel tubes**

**Fabrication de tubes d'acier**

:	:	320	324	1	1	30	25	17	15	8	9	39	33	51	50	380	343
:	:	15.8	16.1	:	:	1.3	:	3.0	:	0.5	0.7	:	0.9	:	:	13.4	11.2
:	:	4 447	4 516	:	:	:	:	514	:	114	132	:	196	:	:	2 086	2 184

**NACE 27.3**

**Other first processing of iron and steel  
production of non-ECSC ferro-alloys**

**Première transformation de  
l'acier (non-CECA)**

:	:	1 510	1 434	3	3	10	:	10	9	126	103	3	3	29	32	73	91
:	:	21.4	19.5	:	:	:	:	2.8	:	1.7	1.3	:	0.4	4.7	4.7	6.7	6.4
:	:	5 151	4 998	:	:	189	:	539	:	347	310	:	107	1 176	1 044	1 380	1 189

**NACE 27.5**

**Casting of metals**

**Fonderie**

19	:	1 610	1 614	1	1	45	:	35	35	311	307	66	62	10	14	272	269
0.1	:	38.7	39.1	:	:	4.1	:	:	:	7.0	6.4	:	2.6	0.5	0.8	28.9	26.2
33	:	6 010	6 094	:	:	558	:	:	:	363	349	:	297	68	75	2 997	2 817

**NACE 28.40**

**Forging, pressing, stamping and roll forming  
of metal; powder metallurgy**

**Forge, emboutissage, estampage,  
métallurgie des poudres**

12	:	2553	2665	5	5	95	:	39	42	492	558	95	103	14	12	393	401
0.5	:	52.1	53.7	:	:	7.2	:	3.7	4.1	2.2	2.2	0.3	0.2	:	:	30.9	29.5
46	:	9 567	8 537	:	:	1 201	:	578	668	89	94	26	24	:	:	3 340	3 317

**Hinweis für den Leser/ Note to the reader/ Note à l'attention du lecteur**

Tabellen 2.5 und 2.6 beziehen sich auf eine Erhebung, welche nach der Datenerfassung 1998 eingestellt wurde.

Tables 2.5 and 2.6 refer to a survey, which has been stopped after data collection 1998

Les tableaux 2.5 et 2.6 se réfèrent à une enquête arrêtée au 1998 après la dernière collecte de données.

Tabellen/ tables/ tableaux 2.10, 2.13, 2.16:

Keine Aktualisierung möglich aufgrund fehlender Daten von einigen Mitgliedstaaten.

No updates possibles due to missing data of some Member States.

Pas d'actualisation possible à cause de données manquantes de quelques Etats membres.

# 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)**  
**Salariés dans la sidérurgie (situation en fin d'année)**



	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Abhängig Beschäftigte insgesamt</b>								<b>Total employees</b>				<b>Total des salariés</b>				
1993	335 433	:	24 980	1 178	118 937	2 939	30 117	41 215	614	50 360	7 162	14 580	:	3 162	:	:	40 190
1994	302 327	:	24 104	1 080	100 035	2 695	26 743	40 407	522	45 501	6 703	13 144	:	2 908	:	:	38 485
1995	321 177	272 473	23 703	1 124	92 509	2 486	25 297	39 324	404	42 090	6 116	12 643	13 245	2 659	14 483	7 163	37 930
1996	305 596	257 738	23 103	1 143	85 873	2 253	23 716	38 501	394	39 220	5 343	12 333	12 851	2 388	14 015	7 422	37 014
1997	293 262	246 853	20 628	1 179	82 312	2 041	23 202	38 302	367	36 973	4 694	12 084	12 436	2 096	13 760	7 335	35 854
1998	290 507	245 339	20 866	1 214	80 124	2 029	22 981	38 326	358	38 603	4 238	11 945	12 284	1 880	13 734	8 237	33 688
1999	281 317	239 270	19 955	1 262	77 877	1 909	21 874	37 901	358	38 699	4 103	11 728	11 919	1 669	13 188	8 279	30 597
2000	276 949	238 154	20 154	1 114	77 156	2 069	22 291	37 270	358	38 896	4 162	11 542	11 685	1 491	13 150	8 550	27 062
2001	273 679	238 983	20 678	1 079	76 454	2 242	22 600	37 174	179	38 433	4 182	11 310	11 670	905	13 156	9 494	24 122
2002	:	:	18 936	:	74 321	2 259	:	34 930	-	36 676	:	10 958	11 498	:	12 705	:	:
	<b>Eingeschriebene Arbeiter insgesamt</b>								<b>Total registered workers</b>				<b>Total des ouvriers inscrits</b>				
1993	210 082	:	18 910	852	81 434	2 174	19 703	16 161	466	38 235	4 932	-	:	2 063	:	:	25 152
1994	188 651	:	18 034	811	69 310	1 950	17 419	15 688	390	34 438	4 643	-	:	1 888	:	:	24 080
1995	203 958	172 473	17 661	844	65 366	1 830	16 330	15 079	299	31 833	4 271	-	9 342	1 667	10 626	4 978	23 833
1996	193 591	162 476	17 279	861	60 715	1 638	15 361	14 653	294	29 726	3 684	-	9 029	1 476	10 258	5 170	23 447
1997	185 142	154 928	15 177	891	58 214	1 459	15 054	14 627	272	28 470	3 214	-	8 639	1 297	9 965	5 094	22 769
1998	184 440	154 619	15 277	905	56 819	1 455	14 966	14 592	266	30 209	2 852	-	8 493	1 138	10 008	5 668	21 792
1999	177 664	150 242	14 471	917	54 960	1 359	14 313	14 292	266	30 445	2 688	-	8 204	996	9 609	5 511	19 634
2000	175 354	149 474	14 573	805	54 246	1 485	14 626	13 814	266	30 765	2 706	-	8 004	874	9 601	5 913	17 677
2001	174 063	150 561	14 960	808	53 523	1 632	15 218	13 675	133	30 659	2 712	-	7 998	485	9 568	6 613	16 081
2002	:	:	13 529	:	51 723	1 634	:	13 158	-	29 569	:	-	7 733	:	9 208	:	:

**2.2. Abhängig Beschäftigte in der Gesamtindustrie**  
**Employees in industry**  
**Total des salariés dans l'ensemble de l'industrie**

(X 1000)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1993	:	:	992	612	12 922	621	3 030	5 423	275	5 411	41	1 471	:	1 235	:	:	6 383
1994	:	:	970	619	12 463	615	2 885	5 218	295	5 272	43	1 431	:	1 206	:	:	5 990
1995	39 379	31 165	969	654	12 087	608	2 992	5 338	308	5 222	39	1 425	1 112	1 176	498	962	5 990
1996	38 889	30 634	939	645	11 740	609	2 987	5 299	317	5 241	36	1 414	1 033	1 139	491	923	6 077
1997	38 807	30 553	950	651	11 429	596	3 157	5 304	345	5 190	37	1 435	1 019	1 164	522	897	6 110
1998	39 586	31 150	939	655	11 400	641	3 378	5 353	374	5 218	35	1 483	1 015	1 406	549	929	6 211
1999	39 903	31 506	917	665	11 431	639	3 576	5 415	390	5 207	36	1 496	1 033	1 420	585	921	6 172
2000	40 191	31 867	962	633	11 350	629	3 788	5 599	408	5 181	36	1 474	1 043	1 428	598	915	6 147
2001	40 627	32 996	946	632	11 129	649	4 286	5 636	427	5 311	38	1 511	1 044	1 433	586	932	6 067
2002	40 155	32 709	934	608	10 933	642	4 322	5 546	419	5 395	36	1 416	1 050	1 437	579	901	5 937

Quelle: Gemeinschaftserhebung über die Arbeitskräfte

Source: Community survey on labour force

Source: Enquête communautaire sur les Forces de Travail

### 2.3. Hüttenwerke nach Grössenklassen (EU) <sup>(1)</sup>

#### Size of steelworks (EU) <sup>(1)</sup>

#### Taille des usines sidérurgiques (UE) <sup>(1)</sup>



Mio t / Jahr Rohstahlerzeugung  Mio t / year Crude steel production  Mio t / année Production d'acier brut	EU - 15							
	1999		2000		2001		2002	
	n	(1000 t)	n	(1000 t)	n	(1000 t)	n	(1000 t)
< 1	187	53 075	146	54 316	146	52 081	146	52 888
1 < 2	16	20 389	15	20 714	20	26 374	17	21 212
2 < 3	7	16 910	8	19 286	9	20 956	9	21 550
≥ 3	15	69 142	13	61 673	13	63 055	13	60 676
Σ	225	159 516	182	155 989	188	162 466	185	156 326

(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.

### 2.4. Anteil der grössten Werke an der Rohstahlerzeugung (EU) <sup>(1)</sup>

#### Share of crude steel production by the largest works (EU) <sup>(1)</sup>

#### Part des plus grandes usines dans la production d'acier brut (UE) <sup>(1)</sup>

Die ... grössten  The ... largest  Les ... plus grandes	EU - 15							
	1999		2000		2001		2002	
	%	(1000 t)	%	(1000 t)	%	(1000 t)	%	(1000 t)
3	14	22 256	14	22 158	15	23 056	14	21 819
4	18	27 812	17	28 016	18	28 563	17	26 963
5	21	32 467	20	32 558	21	32 891	20	31 753
10	34	52 627	32	52 460	34	53 125	32	51 200
20	53	81 749	49	78 911	51	79 820	49	78 063

(1) In % der EG-Rohstahlerzeugung

In % of the EC crude steel production

En % de la production communautaire d'acier brut.

**2.5. Hochöfen nach Grössenklassen (EU)**  
**Blast furnaces by dimensions (EU)**  
**Hauts fourneaux par dimensions (UE)**



Gestelldurchmesser (cm) Hearth diameter (cm) Diamètre du creuset (cm)	1978	1983	1988	1993	1998
< 600	90	42	24	16	10
600 < 900	137	94	54	33	34
900 < 1200	49	45	49	43	37
≥ 1200	5	5	6	7	8
<b>Σ</b>	<b>281</b>	<b>186</b>	<b>133</b>	<b>99</b>	<b>89</b>

**2.6. Stahlerzeugungsanlagen nach Kapazitätsklassen (EU)**  
**Steelmaking plants by capacity classes (EU)**  
**Installations des aciéries par classe de capacité (UE)**

Fassungsvermögen (t) Capacity per heat (t) Capacité par coulée (t)	1978	1983	1988	1993	1998
--	------	------	------	------	------

\*

	Sauerstoffkonverter	Oxygen converters	Convertisseurs à l'oxygène		
< 100	88	25	24	17	16
100 < 200	55	42	43	31	31
200 < 300	32	32	31	31	30
≥ 300	18	17	20	18	18
<b>Σ</b>	<b>193</b>	<b>116</b>	<b>118</b>	<b>97</b>	<b>95</b>

	SM - Öfen	Open - hearth furnaces	Fours Martin		
< 60	9	2	-	-	-
60 < 120	42	3	-	-	-
120 < 250	58	4	-	-	-
≥ 250	14	3	-	-	-
<b>Σ</b>	<b>123</b>	<b>12</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

	Elektrostahlöfen	Electric furnaces	Fours électriques		
< 20	243	130	111	66	13
20 < 40	104	92	55	36	25
40 < 100	152	153	139	116	95
≥ 100	40	43	50	56	62
<b>Σ</b>	<b>539</b>	<b>418</b>	<b>355</b>	<b>274</b>	<b>195</b>

	Thomaskonverter	Basic Bessemer converters	Convertisseurs Thomas		
< 20	-	-	-	-	-
20 < 40	-	-	-	-	-
≥ 40	7	-	-	-	-
<b>Σ</b>	<b>7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>



**2.7. Verbrauch <sup>(1)</sup> von Eisenerzsinter in Hochöfen <sup>(2)</sup>**  
**Sinter consumption <sup>(1)</sup> in blast furnaces <sup>(2)</sup>**  
**Consommation d'agglomérés de minerai <sup>(1)</sup> dans les hauts-fourneaux <sup>(2)</sup>**

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Verbrauch an Eisenerzsinter</b>			<b>Consumption of sinter</b> <i>(1000 t)</i>									<b>Consommation d'agglomérés</b>					
1993	94 399	:	10 048	-	25 418	-	6 202	17 470	-	12 834	4 382	4 032	:	411	:	:	13 602	
1994	98 672	:	11 308	-	27 136	-	6 200	19 125	-	13 264	3 650	3 716	:	448	:	:	13 825	
1995	102 514	88 235	10 781	-	28 356	-	5 697	18 468	-	12 851	1 866	4 141	3 421	415	2 239	126	14 153	
1996	96 856	82 456	10 146	-	27 213	-	4 526	17 585	-	11 346	1 718	4 072	3 122	443	2 285	117	14 283	
1997	99 399	84 830	10 805	-	28 664	-	2 832	18 637	-	12 262	955	4 182	3 410	428	2 655	118	14 451	
1998	98 064	83 623	11 281	-	28 600	-	2 474	19 045	-	11 762	-	4 007	3 359	430	2 666	163	14 278	
1999	101 573	87 641	10 943	-	26 513	-	3 770	26 200	-	9 925	-	3 787	3 303	430	2 769	170	13 763	
2000	95 542	81 675	11 161	-	27 621	-	4 748	18 087	-	9 556	-	3 730	3 580	430	2 761	184	13 684	
2001	:	:	10 624	-	26 803	-	:	18 023	-	8 929	-	3 836	3 545	:	:	21	11 836	
2002	:	:	:	-	:	-	:	19 391	-	:	-	3 884	:	:	:	197	12 393	
	<b>Einsatz in kg pro Tonne Roheisen</b>			<b>Charge in kg per tonne of pig-iron produced</b>									<b>Enfournement en kg par tonne de fonte produite</b>					
1993	1 121	:	1 229	-	942	-	1 150	1 379	-	1 146	1 817	746	:	1 033	:	:	1 172	
1994	1 114	:	1 258	-	907	-	1 138	1 442	-	1 186	1 894	683	:	1 082	:	:	1 154	
1995	1 053	1 075	1 172	-	945	-	1 116	1 436	-	1 100	1 815	749	882	1 000	947	42	1 154	
1996	1 057	1 091	1 176	-	982	-	1 097	1 452	-	1 097	2 072	734	914	1 050	930	37	1 107	
1997	1 022	1 046	1 338	-	926	-	721	1 388	-	1 083	2 180	720	860	993	955	39	1 104	
1998	1 022	1 011	1 309	-	948	-	584	1 400	-	1 089	-	720	835	1 211	847	56	1 139	
1999	1 099	1 102	1 298	-	949	-	929	1 932	-	934	-	713	844	1 105	862	57	1 146	
2000	1 006	978	1 318	-	895	-	1 170	1 328	-	851	-	751	829	1 132	878	62	1 245	
2001	:	:	1 374	-	918	-	:	1 501	-	838	-	723	810	:	:	7	1 200	
2002	:	:	:	-	:	-	:	1 467	-	:	-	722	:	:	:	70	1 445	

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

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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**



**EU-15**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		Source	
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		Provenance	
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		
1993	:	:	6 834	2 726	44	8	:	:	{	A
	:	:	86 908	53 425	36 630	23 323	:	:		C
	<b>131 704</b>	<b>80 186</b>	<b>93 742</b>	<b>56 150</b>	<b>36 674</b>	<b>23 331</b>	<b>1 287</b>	<b>705</b>		Σ
1994	:	:	3 011	1 021	15	3	:	:	{	A
	:	:	89 978	55 376	41 405	26 431	:	:		C
	<b>135 162</b>	<b>83 230</b>	<b>92 989</b>	<b>56 397</b>	<b>41 420</b>	<b>26 434</b>	<b>753</b>	<b>400</b>		Σ
1995	:	:	8 645	4 556	3 743		:	:	{	A
	:	:	88 956	54 761	45 548	28 922	:	:		C
	<b>147 789</b>	<b>91 223</b>	<b>97 601</b>	<b>59 318</b>	<b>49 291</b>	<b>31 411</b>	<b>898</b>	<b>494</b>		Σ
1996	:	:	8 847	4 663	4 419	2 933	:	:	{	A
	:	:	83 494	51 000	42 302	26 987	:	:		C
	<b>139 835</b>	<b>86 004</b>	<b>92 342</b>	<b>55 663</b>	<b>46 720</b>	<b>29 920</b>	<b>773</b>	<b>421</b>		Σ
1997	:	:	8 322	4 513	5 056	3 349	:	:	{	A
	:	:	91 894	57 522	47 617	30 144	:	:		C
	<b>153 908</b>	<b>95 954</b>	<b>100 216</b>	<b>62 035</b>	<b>52 673</b>	<b>33 492</b>	<b>1019</b>	<b>426</b>		Σ
1998	:	:	6 577	3 750	5 098	3 385	:	:	{	A
	:	:	86 108	52 419	47 543	30 291	:	:		C
	<b>146 348</b>	<b>90 281</b>	<b>92 686</b>	<b>56 169</b>	<b>52 641</b>	<b>33 676</b>	<b>1021</b>	<b>436</b>		Σ
1999	:	:	6 429	3 691	4 861	3 332	:	:	{	A
	:	:	86 633	52 519	48 603	30 759	:	:		C
	<b>147 351</b>	<b>90 671</b>	<b>93 062</b>	<b>56 210</b>	<b>53 464</b>	<b>34090</b>	<b>825</b>	<b>370</b>		Σ
2000	:	:	6 582	3 770	4 635	3 076	:	:	{	A
	:	:	83 571	50 172	46 347	29 205	:	:		C
	-	-	<b>90 153</b>	<b>53 942</b>	<b>50 982</b>	<b>32 281</b>	-	-		Σ
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	{	A
	:	:	:	:	:	:	:	:		C
	:	:	:	:	:	:	:	:		Σ
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	{	A
	:	:	:	:	:	:	:	:		C
	:	:	:	:	:	:	:	:		Σ

A = Inländererz

B = Erz aus anderen EGKS-Ländern

C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t

(b) Fe-Gehalt

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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**

**Belgique / België**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	112	52	-	-	:	:	B
	:	:	9 055	5 406	2 895	1 819	:	:	C
	<b>12 173</b>	<b>7 341</b>	<b>9 167</b>	<b>5 458</b>	<b>2 895</b>	<b>1 819</b>	<b>111</b>	<b>64</b>	Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	56	26	-	0	:	:	B
	:	:	9 299	5 645	4 050	2 564	:	:	C
	<b>13 583</b>	<b>8 361</b>	<b>9 354</b>	<b>5 671</b>	<b>4 050</b>	<b>2 564</b>	<b>179</b>	<b>126</b>	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	839	540	-	-	:	:	B
	:	:	8 887	5 677	3 863	2 457	:	:	C
	<b>13 777</b>	<b>8 804</b>	<b>9 726</b>	<b>6 217</b>	<b>3 863</b>	<b>2 457</b>	<b>188</b>	<b>130</b>	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	866	578	-	-	:	:	B
	:	:	8 281	5 271	3 515	2 251	:	:	C
	<b>12 774</b>	<b>8 172</b>	<b>9 147</b>	<b>5 849</b>	<b>3 515</b>	<b>2 251</b>	<b>112</b>	<b>72</b>	Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	1 063	701	-	-	:	:	B
	:	:	8 782	5 609	2 076	1 326	:	:	C
	<b>12 015</b>	<b>7 691</b>	<b>9 845</b>	<b>6 310</b>	<b>2 076</b>	<b>1 326</b>	<b>94</b>	<b>54</b>	Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	885	581	-	-	:	:	B
	:	:	9 110	5 722	2 806	1 789	:	:	C
	-	-	<b>9 995</b>	<b>6 302</b>	<b>2 806</b>	<b>1 789</b>	-	-	Σ
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	451	297	3	2	:	:	B
	:	:	9 008	5 686	2 876	1 829	:	:	C
	<b>12 421</b>	<b>7 861</b>	<b>9 460</b>	<b>5 982</b>	<b>2 879</b>	<b>1 830</b>	<b>82</b>	<b>48</b>	Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	824	543	22	15	:	:	B
	:	:	9 313	5 878	2 603	1 668	:	:	C
	<b>12 837</b>	<b>8 146</b>	<b>10 137</b>	<b>6 420</b>	<b>2 626</b>	<b>1 683</b>	<b>73</b>	<b>43</b>	Σ
2001	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	641	411	381	246	:	:	B
	:	:	8 740	5 483	1 618	994	:	:	C
	<b>11 443</b>	<b>7 171</b>	<b>9 380</b>	<b>5 894</b>	<b>1 999</b>	<b>1 240</b>	<b>64</b>	<b>37</b>	Σ
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	A
	:	:	:	:	:	:	:	:	B
	:	:	:	:	:	:	:	:	C
	:	:	:	:	:	:	:	:	Σ

A = Inländererz  
 B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
 C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t  
 (b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
 B = Ore from other ECSC countries  
 C = Ore from third countries

(a) Quantities  
 (b) Iron content

A = Minerai indigène  
 B = Minerai autres pays CECA  
 C = Minerai pays tiers

(a) Quantités  
 (b) Fer contenu

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**

**Deutschland**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	1		34	4	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	22 039	13 596	16 692	10 702	:	:	C
	<b>38 847</b>	<b>24 352</b>	<b>22 040</b>	<b>13 596</b>	<b>16 726</b>	<b>10 705</b>	<b>80</b>	<b>51</b>	Σ
1994	:	:			12	1	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	0	:	:	B
	:	:	23 802	14 589	19 454	12 496	:	:	C
	<b>43 429</b>	<b>27 189</b>	<b>23 803</b>	<b>14 589</b>	<b>19 466</b>	<b>12 498</b>	<b>160</b>	<b>103</b>	Σ
1995	:	:			-	-	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	24 735	15 121	18 859	12 118	:	:	C
	<b>43 769</b>	<b>27 352</b>	<b>24 735</b>	<b>15 121</b>	<b>18 859</b>	<b>12 118</b>	<b>175</b>	<b>112</b>	Σ
1996	:	:			-	-	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	23 994	14 709	16 491	10 592	:	:	C
	<b>40 653</b>	<b>25 409</b>	<b>23 994</b>	<b>14 709</b>	<b>16 491</b>	<b>10 592</b>	<b>168</b>	<b>108</b>	Σ
1997	:	:			-	-	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	25 545	15 618	19 670	12 533	:	:	C
	<b>45 398</b>	<b>28 267</b>	<b>25 545</b>	<b>15 618</b>	<b>19 670</b>	<b>12 533</b>	<b>183</b>	<b>117</b>	Σ
1998	:	:			-	-	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	25 759	15 764	18 672	11 884	:	:	C
	-	-	<b>25 759</b>	<b>15 764</b>	<b>18 672</b>	<b>11 884</b>	-	-	Σ
1999	:	:			-	-	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	23 567	14 477	17 199	10 916	:	:	C
	<b>40 924</b>	<b>25 495</b>	<b>23 567</b>	<b>14 477</b>	<b>17 199</b>	<b>10 916</b>	<b>158</b>	<b>102</b>	Σ
2000	:	:			-	-	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	24 592	15 040	20 575	13 100	:	:	C
	<b>45 374</b>	<b>28 275</b>	<b>24 592</b>	<b>15 040</b>	<b>20 575</b>	<b>13 100</b>	<b>208</b>	<b>134</b>	Σ
2001	:	:			-	-	:	:	{ A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	23 683	14 537	18 697	11 931	:	:	C
	<b>42 566</b>	<b>26 588</b>	<b>23 683</b>	<b>14 537</b>	<b>18 697</b>	<b>11 931</b>	<b>186</b>	<b>120</b>	Σ
2002	:	:			:	:	:	:	{ A
	:	:	:	:	:	:	:	:	B
	:	:	:	:	:	:	:	:	C
	:	:	:	:	:	:	<b>167</b>	<b>106</b>	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

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen  
Consumption of iron ore by department  
Consommation de minerai de fer par service

España

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	758	394	1	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	5 088	3 098	2 551	1 542	:	:	C
	<b>8 398</b>	<b>5 034</b>	<b>5 846</b>	<b>3 492</b>	<b>2 552</b>	<b>1 542</b>	-	-	Σ
1994	:	:	92	42	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	0	:	:	B
	:	:	5 553	3 376	2 653	1 607	:	:	C
	<b>8 297</b>	<b>5 024</b>	<b>5 644</b>	<b>3 418</b>	<b>2 653</b>	<b>1 607</b>	-	-	Σ
1995	:	:	403	210	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	5 437	3 314	2 757	1 668	:	:	C
	<b>8 598</b>	<b>5 192</b>	<b>5 841</b>	<b>3 523</b>	<b>2 757</b>	<b>1 668</b>	-	-	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	4 639	2 839	2 202	1 514	:	:	C
	<b>6 870</b>	<b>4 372</b>	<b>4 639</b>	<b>2 839</b>	<b>2 202</b>	<b>1 514</b>	<b>29</b>	<b>18</b>	Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	2 859	1 762	3 878	2 455	:	:	C
	<b>6 738</b>	<b>4 217</b>	<b>2 859</b>	<b>1 762</b>	<b>3 878</b>	<b>2 455</b>	-	-	Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	1 740	1 131	4 492	2 965	:	:	C
	-	-	<b>1 740</b>	<b>1 131</b>	<b>4 492</b>	<b>2 965</b>	-	-	Σ
1999	:	:	60	32	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	3 142	1 885	2 990	1 974	:	:	C
	<b>6 192</b>	<b>3 891</b>	<b>3 202</b>	<b>1 917</b>	<b>2 990</b>	<b>1 974</b>	-	-	Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	5 185	3 111	2 071	1 400	:	:	C
	<b>7 256</b>	<b>4 511</b>	<b>5 185</b>	<b>3 111</b>	<b>2 071</b>	<b>1 400</b>	-	-	Σ
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	A
	:	:	:	:	:	:	:	:	B
	:	:	:	:	:	:	:	:	C
	:	:	:	:	:	:	:	:	Σ
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	A
	:	:	:	:	:	:	:	:	B
	:	:	:	:	:	:	:	:	C
	:	:	:	:	:	:	:	:	Σ

A = Inländererze  
B = Erz aus anderen EGKS-Ländern  
C = Erz aus Drittländern

(a) Stoff - t  
(b) Fe - Inhalt

A = Domestic ore  
B = Ore from other ECSC countries  
C = Ore from third countries

(a) Quantities  
(b) Iron content

A = Minerai indigène  
B = Minerai autres pays CECA  
C = Minerai pays tiers

(a) Quantités  
(b) Fer contenu

2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen  
Consumption of iron ore by department  
Consommation de minerai de fer par service



France

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	1 453	480	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 228	783	-	-	:	:	
	:	:	16 082	10 142	3 148	2 005	:	:	
	<b>22 062</b>	<b>13 410</b>	<b>18 763</b>	<b>11 405</b>	<b>3 148</b>	<b>2 006</b>	<b>151</b>	-	
1994	:	:	-	-	2	2	:	:	{ A B C Σ
	:	:	206	128	-	0	:	:	
	:	:	16 065	10 238	3 220	2 013	:	:	
	<b>19 685</b>	<b>12 473</b>	<b>16 271</b>	<b>10 365</b>	<b>3 223</b>	<b>2 014</b>	<b>192</b>	<b>93</b>	
1995	:	:	-	-	7	5	:	:	{ A B C Σ
	:	:	507	322	-	-	:	:	
	:	:	15 044	9 520	3 805	2 360	:	:	
	<b>19 589</b>	<b>12 329</b>	<b>15 551</b>	<b>9 842</b>	<b>3 812</b>	<b>2 364</b>	<b>226</b>	<b>123</b>	
1996	:	:	-	-	7	5	:	:	{ A B C Σ
	:	:	623	395	76	50	:	:	
	:	:	13 814	8 695	3 079	1 888	:	:	
	<b>17 810</b>	<b>11 147</b>	<b>14 437</b>	<b>9 090</b>	<b>3 162</b>	<b>1 942</b>	<b>211</b>	<b>115</b>	
1997	:	:	-	-	2	1	:	:	{ A B C Σ
	:	:	315	204	627	409	:	:	
	:	:	15 593	9 599	3 343	2 067	:	:	
	<b>20 121</b>	<b>12 412</b>	<b>15 908</b>	<b>9 803</b>	<b>3 971</b>	<b>2 477</b>	<b>243</b>	<b>132</b>	
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	188	127	670	444	:	:	
	:	:	17 309	10 887	3 205	1 990	:	:	
	-	-	<b>17 498</b>	<b>11 013</b>	<b>3 875</b>	<b>2 434</b>	-	-	
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	266	177	463	308	:	:	
	:	:	20 818	13 004	4 779	2 929	:	:	
	<b>26 539</b>	<b>16 535</b>	<b>21 084</b>	<b>13 181</b>	<b>5 242</b>	<b>3 237</b>	<b>212</b>	<b>118</b>	
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	85	57	284	189	:	:	
	:	:	15 543	9 771	3 900	2 390	:	:	
	<b>20 050</b>	<b>12 540</b>	<b>15 628</b>	<b>9 828</b>	<b>4 184</b>	<b>2 579</b>	<b>238</b>	<b>133</b>	
2001	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	0	0	60	39	:	:	
	:	:	14 479	5 980	3 697	2 246	:	:	
	<b>18 433</b>	<b>8 303</b>	<b>14 479</b>	<b>5 980</b>	<b>3 757</b>	<b>2 285</b>	<b>197</b>	<b>38</b>	
2002	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	0	0	39	26	:	:	
	:	:	15 578	9 963	3 910	2 408	:	:	
	<b>19 739</b>	<b>14 023</b>	<b>15 578</b>	<b>9 963</b>	<b>3 948</b>	<b>3 948</b>	<b>213</b>	<b>112</b>	

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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**

**Italia**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	2	2	:	:	
	:	:	12 239	7 638	5 732	3 655	:	:	
	<b>18 728</b>	<b>11 771</b>	<b>12 239</b>	<b>7 638</b>	<b>5 733</b>	<b>3 656</b>	<b>756</b>	<b>477</b>	
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	0	:	:	
	:	:	13 055	8 233	5 375	3 416	:	:	
	<b>18 480</b>	<b>11 681</b>	<b>13 055</b>	<b>8 233</b>	<b>5 375</b>	<b>3 416</b>	<b>50</b>	<b>32</b>	
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	12 531	7 905	6 205	3 951	:	:	
	<b>18 868</b>	<b>11 939</b>	<b>12 531</b>	<b>7 905</b>	<b>6 205</b>	<b>3 951</b>	<b>132</b>	<b>83</b>	
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	11 569	7 299	6 497	4 130	:	:	
	<b>18 155</b>	<b>11 485</b>	<b>11 569</b>	<b>7 299</b>	<b>6 497</b>	<b>4 130</b>	<b>88</b>	<b>56</b>	
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	17 118	10 886	6 843	4 360	:	:	
	<b>24 046</b>	<b>15 300</b>	<b>17 118</b>	<b>10 886</b>	<b>6 843</b>	<b>4 360</b>	<b>85</b>	<b>54</b>	
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	10 261	6 469	7 015	4 498	:	:	
	-	-	<b>10 261</b>	<b>6 469</b>	<b>7 015</b>	<b>4 498</b>	-	-	
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	10	5	-	105	:	:	
	:	:	8 918	5 621	10 100	6 422	:	:	
	<b>19 064</b>	<b>12 174</b>	<b>8 928</b>	<b>5 625</b>	<b>10 100</b>	<b>6 526</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	8 733	5 505	6 093	3 921	:	:	
	<b>14 969</b>	<b>9 516</b>	<b>8 733</b>	<b>5 505</b>	<b>6 093</b>	<b>3 921</b>	<b>143</b>	<b>91</b>	
2001	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	8 381	5 283	8 083	5 206	:	:	
	<b>16 598</b>	<b>10 562</b>	<b>8 381</b>	<b>5 283</b>	<b>8 083</b>	<b>5 206</b>	<b>134</b>	<b>73</b>	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	{ 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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**



**Luxembourg**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2 832	809	3	1	:	:	B
	:	:	2 287	1 432	75	46	:	:	C
	<b>5 200</b>	<b>2 290</b>	<b>5 119</b>	<b>2 241</b>	<b>78</b>	<b>47</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	Σ
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	2 362	688	1	0	:	:	B
	:	:	1 817	1 126	7	4	:	:	C
	<b>4 192</b>	<b>1 822</b>	<b>4 179</b>	<b>1 814</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	Σ
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	1 146	328	5	2	:	:	B
	:	:	934	577	25	15	:	:	C
	<b>2 110</b>	<b>922</b>	<b>2 080</b>	<b>905</b>	<b>30</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Σ
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	1 692	491	1	-	:	:	B
	:	:	391	239	5	3	:	:	C
	<b>2 090</b>	<b>733</b>	<b>2 084</b>	<b>730</b>	<b>6</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Σ
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	1 054	299	1	0	:	:	B
	:	:	91	56	-	-	:	:	C
	<b>1 146</b>	<b>355</b>	<b>1 145</b>	<b>355</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	Σ
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	-	-	-	-	-	-	-	-	Σ
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	-	-	-	-	-	-	-	-	Σ
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	-	-	-	-	-	-	-	-	Σ
2001	:	:	-	-	-	-	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	-	-	-	-	-	-	-	-	Σ
2002	:	:	-	-	-	-	:	:	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



**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**



**Niederland**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	440	204	-	-	:	:	
	:	:	7 586	4 687	19	10	:	:	
	<b>8 129</b>	<b>4 956</b>	<b>8 026</b>	<b>4 891</b>	<b>19</b>	<b>10</b>	<b>84</b>	<b>55</b>	
1994	:	:	-	-	-	0	:	:	{ A B C Σ
	:	:	286	133	-	-	:	:	
	:	:	7 617	4 661	613	368	:	:	
	<b>8 584</b>	<b>5 204</b>	<b>7 903</b>	<b>4 794</b>	<b>613</b>	<b>368</b>	<b>67</b>	<b>42</b>	
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	2 050	1 402	32	20	:	:	
	:	:	6 324	3 701	297	179	:	:	
	<b>8 772</b>	<b>5 346</b>	<b>8 374</b>	<b>5 103</b>	<b>328</b>	<b>199</b>	<b>70</b>	<b>44</b>	
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	2 140	1 466	4	3	:	:	
	:	:	5 770	3 366	264	150	:	:	
	<b>8 220</b>	<b>5 013</b>	<b>7 910</b>	<b>4 832</b>	<b>268</b>	<b>153</b>	<b>43</b>	<b>28</b>	
1997	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 940	1 306	151	98	:	:	
	:	:	6 405	5 133	307	171	:	:	
	<b>8 870</b>	<b>6 751</b>	<b>8 345</b>	<b>6 439</b>	<b>458</b>	<b>269</b>	<b>68</b>	<b>44</b>	
1998	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 636	1 090	49	32	:	:	
	:	:	6 639	3 983	253	137	-	-	
	<b>8 649</b>	<b>5 289</b>	<b>8 275</b>	<b>5 073</b>	<b>302</b>	<b>169</b>	<b>72</b>	<b>47</b>	
1999	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 668	1 138	-	-	:	:	
	:	:	6 148	3 670	273	133	:	:	
	<b>8 162</b>	<b>4 990</b>	<b>7 816</b>	<b>4 808</b>	<b>273</b>	<b>133</b>	<b>74</b>	<b>48</b>	
2000	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 532	1 044	-	-	:	:	
	:	:	6 150	3 680	176	67	:	:	
	<b>7 926</b>	<b>4 836</b>	<b>7 682</b>	<b>4 724</b>	<b>176</b>	<b>67</b>	<b>68</b>	<b>45</b>	
2001	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 574	1 071	21	14	:	:	
	:	:	6 449	3 816	317	143	:	:	
	<b>8 433</b>	<b>5 092</b>	<b>8 023</b>	<b>4 887</b>	<b>337</b>	<b>157</b>	<b>73</b>	<b>48</b>	
2002	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 583	1 080	142	88	:	:	
	:	:	6 350	3 744	282	114	:	:	
	<b>8 442</b>	<b>5 081</b>	<b>7 933</b>	<b>4 824</b>	<b>424</b>	<b>202</b>	<b>85</b>	<b>55</b>	

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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**



**Portugal**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektrohoheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	9	3	5	2	:	:	{ A B C Σ
	:	:	2	1	-	-	:	:	
	:	:	382	231	246	158	:	:	
	<b>642</b>	<b>395</b>	<b>392</b>	<b>235</b>	<b>250</b>	<b>159</b>	-	-	
1994	:	:	10	4	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	0	:	:	
	:	:	411	244	230	147	:	:	
	<b>651</b>	<b>395</b>	<b>420</b>	<b>248</b>	<b>230</b>	<b>147</b>	-	-	
1995	:	:	26	10	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	422	256	216	138	:	:	
	<b>664</b>	<b>404</b>	<b>448</b>	<b>266</b>	<b>216</b>	<b>138</b>	-	-	
1996	:	:	21	8	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	384	233	238	150	:	:	
	<b>643</b>	<b>391</b>	<b>405</b>	<b>241</b>	<b>238</b>	<b>150</b>	-	-	
1997	:	:	22	9	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	386	233	279	174	:	:	
	<b>687</b>	<b>415</b>	<b>408</b>	<b>242</b>	<b>279</b>	<b>174</b>	-	-	
1998	:	:	22	9	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	380	230	280	175	:	:	
	-	-	<b>402</b>	<b>239</b>	<b>280</b>	<b>175</b>	-	-	
1999	:	:	22	9	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	380	230	280	175	:	:	
	<b>682</b>	<b>414</b>	<b>402</b>	<b>239</b>	<b>280</b>	<b>175</b>	-	-	
2000	:	:	22	9	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	380	230	280	175	:	:	
	682	414	402	239	280	175	-	-	
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	{ A B C Σ
	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	{ 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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**



**United Kingdom**

(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Σ Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Acéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
1993	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	12 150	7 194	5 273	3 386	:	:	
	<b>17 507</b>	<b>10 636</b>	<b>12 150</b>	<b>7 194</b>	<b>5 273</b>	<b>3 386</b>	<b>85</b>	<b>55</b>	
1994	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	0	:	:	
	:	:	12 359	7 265	5 802	3 816	:	:	
	<b>18 261</b>	<b>11 080</b>	<b>12 359</b>	<b>7 265</b>	<b>5 802</b>	<b>3 816</b>	<b>100</b>	-	
1995	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	12 604	7 418	6 066	3 867	:	:	
	<b>18 772</b>	<b>11 285</b>	<b>12 604</b>	<b>7 418</b>	<b>6 066</b>	<b>3 867</b>	<b>101</b>	-	
1996	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	12 878	7 238	6 842	4 320	:	:	
	<b>19 807</b>	<b>11 558</b>	<b>12 878</b>	<b>7 238</b>	<b>6 842</b>	<b>4 320</b>	<b>87</b>	-	
1997	:	:	46	23	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	13 272	7 498	7 052	4 441	:	:	
	<b>20 451</b>	<b>11 962</b>	<b>13 318</b>	<b>7 521</b>	<b>7 052</b>	<b>4 441</b>	<b>80</b>	-	
1998	:	:	61	29	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	13 087	7 114	6 369	4 050	:	:	
	-	-	<b>13 148</b>	<b>7 143</b>	<b>6 369</b>	<b>4 050</b>	-	-	
1999	:	:	48	23	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	12 723	6 768	5 968	3 787	:	:	
	<b>18 803</b>	<b>10 578</b>	<b>12 772</b>	<b>6 791</b>	<b>5 968</b>	<b>3 787</b>	<b>63</b>	-	
2000	:	:	50	26	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	11 748	5 771	5 997	3 549	:	:	
	<b>17 837</b>	<b>9 346</b>	<b>11 797</b>	<b>5 796</b>	<b>5 997</b>	<b>3 549</b>	<b>43</b>	-	
2001	:	:	15	7	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	10 946	6 040	4 153	2 649	:	:	
	<b>15 190</b>	<b>8 696</b>	<b>10 960</b>	<b>6 047</b>	<b>4 153</b>	<b>2 649</b>	<b>77</b>	-	
2002	:	:	-	-	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	9 940	5 717	3 235	2 063	:	:	
	<b>13 271</b>	<b>7 778</b>	<b>9 940</b>	<b>5 715</b>	<b>3 235</b>	<b>2 063</b>	<b>96</b>	-	

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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**



(1000 t)

	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft
	Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks		
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries		
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	
<b>Österreich</b>									
1997	:	:	1 877	604	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	1 573	979	3 383	2 110	:	:	
	<b>7 062</b>	<b>3 693</b>	<b>3 450</b>	<b>1 582</b>	<b>3 383</b>	<b>2 110</b>	<b>229</b>	-	
1998	:	:	1 823	587	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	0	:	:	
	:	:	1 579	984	3 463	2 165	:	:	
	<b>7 088</b>	<b>3 736</b>	<b>3 402</b>	<b>1 572</b>	<b>3 463</b>	<b>2 165</b>	<b>223</b>	-	
1999	:	:	1 794	581	0	0	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	-	-	:	:	
	:	:	1 700	1 055	3 228	2 008	:	:	
	<b>6 873</b>	<b>3 643</b>	<b>3 494</b>	<b>1 636</b>	<b>3 229</b>	<b>2 008</b>	<b>150</b>	-	
2000	:	:	1 924	636	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	1	0	:	:	
	:	:	1 705	1 065	3 756	2 357	:	:	
	<b>7 385</b>	<b>4 058</b>	<b>3 629</b>	<b>1 700</b>	<b>3 757</b>	<b>2 357</b>	<b>0</b>	-	
2001	:	:	1 872	621	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	-	-	1	1	:	:	
	:	:	1 679	1 050	3 798	2 376	:	:	
	:	:	<b>3 550</b>	<b>1 671</b>	<b>3 799</b>	<b>2 377</b>	:	:	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	{ A B C Σ
	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	
<b>Suomi</b>									
1997	:	:	83	45	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 922	1 323	-	-	:	:	
	:	:	270	149	786	508	:	:	
	<b>3 076</b>	<b>2 034</b>	<b>2 275</b>	<b>1 518</b>	<b>786</b>	<b>508</b>	<b>14</b>	<b>8</b>	
1998	:	:	96	52	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 895	1 276	-	-	:	:	
	:	:	245	135	990	639	:	:	
	<b>3 210</b>	<b>2 110</b>	<b>2 206</b>	<b>1 463</b>	<b>990</b>	<b>639</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	
1999	:	:	119	64	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	1 991	1 366	-	-	:	:	
	:	:	228	124	909	586	:	:	
	<b>3 261</b>	<b>2 148</b>	<b>2 338</b>	<b>1 554</b>	<b>909</b>	<b>586</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	
2000	:	:	93	49	-	-	:	:	{ A B C Σ
	:	:	2 052	1 408	-	-	:	:	
	:	:	222	121	897	578	:	:	
	<b>3 278</b>	<b>2 165</b>	<b>2 367</b>	<b>1 578</b>	<b>897</b>	<b>578</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	{ A B C Σ
	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	
	:	:	:	:	:	:	:	:	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	{ 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

**2.8. Verbrauch von Eisenerz nach Anlagen**  
**Consumption of iron ore by department**  
**Consommation de minerai de fer par service**



(1000 t)

Σ	Verbrauch		Sinteranlagen		Hochöfen und Elektorroheisenöfen		Stahlwerke		Herkunft	
	Consumption		Sinter plants		Blast furnaces and electric melting furnaces		Steelworks			Source
	Consommation		Installations d'agglomération		Hauts fourneaux et installations électriques		Aciéries			
	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)	(a)	(b)		

**Sverige**

1997	:	:	-	-	4 276	2 840	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	<b>4 298</b>	<b>2 857</b>	-	-	<b>4 276</b>	<b>2 840</b>	<b>23</b>	<b>17</b>	Σ
1998	:	:	-	-	4 379	2 908	:	:	A
	:	:	-	-	-	0	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	<b>4 411</b>	<b>2 932</b>	-	-	<b>4 379</b>	<b>2 908</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	Σ
1999	:	:	-	-	4 395	2 918	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	<b>4 430</b>	<b>2 941</b>	-	-	<b>4 395</b>	<b>2 918</b>	<b>35</b>	<b>23</b>	Σ
2000	:	:	-	-	4 328	2 872	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	<b>4 360</b>	<b>2 893</b>	-	-	<b>4 328</b>	<b>2 872</b>	<b>32</b>	<b>21</b>	Σ
2001	:	:	-	-	4 986	3 306	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	-	-	:	:	C
	<b>5 022</b>	<b>3 330</b>	-	-	<b>4 986</b>	<b>3 306</b>	<b>36</b>	<b>24</b>	Σ
2002	:	:	-	-	5 067	3 360	:	:	A
	:	:	-	-	-	-	:	:	B
	:	:	-	-	35	23	:	:	C
	<b>5 147</b>	<b>3 413</b>	-	-	<b>5 102</b>	<b>3 383</b>	<b>45</b>	<b>30</b>	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

**2.9. Verbrauch von Manganerz nach Anlagen**  
**Consumption of manganese ore by department**  
**Consommation de minerai de manganèse par service**



(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	$\Sigma$																
1993	583	:	22	-	150	-	25	218	-	13	-	2	:	2	:	:	151
1994	344	:	31	-	9	-	27	201	-	9	-	2	:	1	:	:	64
1995	423	368	18	-	7	-	33	283	-	9	-	3	-	-	15	23	32
1996	485	427	21	-	12	-	58	307	-	11	-	3	-	-	15	11	47
1997	547	490	17	-	7	-	58	367	-	19	-	2	-	-	20	20	37
1998	553	507	11	-	10	-	33	416	-	18	-	2	-	-	17	23	23
1999	520	486	7	-	11	-	36	383	-	28	-	0	-	-	21	20	14
2000	713	645	11	-	10	-	37	526	-	37	-	1	-	-	23	16	52
2001	:	:	3	-	4	-	:	796	-	35	-	1	-	-	:	23	4
2002	:	:	:	-	:	-	:	575	-	:	-	2	-	-	:	23	4

**Hüttensinteranlagen**

**Steelworks sinter plants**

**Installations d'agglomération**

1993	318	:	8	-	95	-	-	150	-	-	-	-	:	-	:	:	65
1994	211	:	10	-	7	-	-	130	-	0	-	-	:	-	:	:	64
1995	266	234	1	-	7	-	-	212	-	-	-	-	-	-	14	-	32
1996	335	291	3	-	12	-	-	261	-	-	-	-	-	-	15	-	44
1997	359	327	3	-	2	-	-	302	-	-	-	-	-	-	20	-	32
1998	369	352	4	-	1	-	-	330	-	-	-	-	-	-	17	-	17
1999	326	315	4	-	2	-	-	288	-	-	-	-	-	-	21	-	11
2000	506	468	4	-	1	-	-	437	-	3	-	-	-	-	23	-	38
2001	:	:	3	-	0	-	:	576	-	3	-	-	-	-	:	-	4
2002	:	:	:	-	:	-	:	508	-	:	-	-	-	-	:	-	4

**Hochöfen <sup>(1)</sup> und Stahlwerke Blast furnaces <sup>(1)</sup> and melting shops**

**Hauts fourneaux <sup>(1)</sup> et aciéries**

1993	266	:	15	-	55	-	25	68	-	13	-	2	:	2	:	:	86
1994	133	:	21	-	3	-	27	71	-	8	-	2	:	1	:	:	-
1995	109	86	18	-	1	-	33	22	-	9	-	3	-	-	0	23	-
1996	243	137	18	-	0	-	58	46	-	11	-	3	-	-	1	11	3
1997	287	163	14	-	5	-	58	65	-	19	-	2	-	-	-	20	5
1998	254	155	7	-	9	-	33	86	-	18	-	2	-	-	-	24	5
1999	270	171	3	-	9	-	36	95	-	28	-	0	-	-	-	20	3
2000	295	177	7	-	9	-	37	89	-	34	-	1	-	-	-	16	14
2001	:	:	0	-	4	-	:	220	-	32	-	1	-	-	:	23	-
2002	:	:	:	-	:	-	:	67	-	:	-	2	-	-	:	23	-

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

**2.10. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan (EU)**  
**Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese (EU)**  
**Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé (UE)**



(1000 t)

	$\Sigma$	O <sub>2</sub>	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
	<b>Roheisen</b>	<b>Pig - iron</b>		<b>Fonte</b>
1993	81 832	81 207	609	17
1994	86 714	85 946	768	-
1995	95 688	94 909	778	1
1996	90 221	89 341	879	1
1997	94 951	93 781	1 170	1
1998	94 334	93 292	1 041	1
1999	90 612	89 788	825	-
2000	93 527	92 478	1 049	-
2001	:	:	:	:
2002	:	:	:	:
	<b>Spiegeleisen und Hochofenferromangan</b>	<b>Spiegel and high-carbon ferromanganese</b>		<b>Spiegel et ferro- manganèse carburé</b>
1993	356	267	89	-
1994	372	281	91	-
1995	368	274	94	-
1996	359	269	90	-
1997	409	297	111	-
1998	363	261	100	1
1999	329	231	97	-
2000	364	257	108	-
2001	:	:	:	:
2002	:	:	:	:

**2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan**  
**Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese**  
**Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé**



(1000 t)

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes

**Belgique**

1993	8 181	8 180	1	8 161	8 161	0	20	19	1
1994	9 020	9 018	1	8 998	8 997	1	22	21	1
1995	9 246	9 245	0	9 221	9 221	0	25	24	0
1996	8 624	8 623	0	8 602	8 602	0	22	21	0
1997	8 050	8 050	0	8 029	8 029	0	22	21	0
1998	8 442	8 442	0	8 417	8 417	0	25	25	0
1999	8 350	8 350	-	8 327	8 327	-	23	23	-
2000	8 257	8 257	-	8 235	8 235	-	23	23	-
2001	7 601	7 601	-	7 572	7 573	-	28	28	-
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:

**Danmark**

1993	87	87	-	85	85	-	2	2	-
1994	90	90	-	87	87	-	3	3	-
1995	82	82	-	79	79	-	2	2	-
1996	91	91	-	88	88	-	3	3	-
1997	100	100	-	98	98	-	3	3	-
1998	115	115	-	111	111	-	3	3	-
1999	120	120	-	116	116	-	3	3	-
2000	147	147	-	143	143	-	4	4	-
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:

**Deutschland**

1993	26 195	26 186	8	26 104	26 098	6	91	89	2
1994	29 167	29 160	6	29 069	29 065	5	97	96	2
1995	29 291	29 284	7	29 194	29 189	5	97	95	2
1996	26 971	26 965	6	26 875	26 870	4	97	95	2
1997	30 136	30 130	6	30 010	30 005	5	126	124	2
1998	29 250	29 239	12	29 120	29 111	8	131	128	3
1999	27 408	27 408	-	27 305	27 305	-	103	103	-
2000	30 880	30 880	-	30 760	30 760	-	121	121	-
2001	28 185	28 185	-	28 085	28 085	-	100	100	:
2002	28 509	28 509	-	28 421	28 421	-	88	88	-

**Elláda**

1993	30	30	-	25	25	-	5	5	-
1994	8	8	-	5	5	-	3	3	-
1995	5	5	-	1	1	-	4	4	-
1996	2	2	-	-	-	-	2	2	-
1997	3	3	-	-	-	-	3	3	-
1998	2	2	-	-	-	-	2	2	-
1999	1	1	-	-	-	-	1	1	-
2000	2	2	-	-	-	-	2	2	-
2001	2	2	-	-	-	-	2	2	-
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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



**2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan**  
**Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese**  
**Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé**



(1000 t)

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes
<b>España</b>									
1993	5 288	5 286	2	5 287	5 286	1	1	-	1
1994	5 310	5 308	2	5 309	5 308	1	1	-	1
1995	5 037	5 035	2	5 035	5 035	1	1	-	1
1996	4 079	4 077	2	4 078	4 077	1	1	-	1
1997	3 973	3 971	2	3 971	3 970	1	3	1	1
1998	4 077	4 075	2	4 074	4 073	1	4	2	1
1999	4 076	4 076	-	4 065	4 065	-	10	10	-
2000	4 031	4 031	-	4 028	4 028	-	3	3	-
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>France</b>									
1993	11 339	11 333	6	11 281	11 278	4	58	55	3
1994	12 420	12 414	6	12 359	12 356	3	61	58	3
1995	12 335	12 329	6	12 278	12 275	3	57	54	2
1996	11 596	11 590	6	11 545	11 542	3	51	49	3
1997	12 659	12 653	6	12 603	12 599	3	56	53	3
1998	12 720	12 714	6	12 661	12 658	3	59	56	3
1999	12 892	12 892	-	12 837	12 837	-	55	55	-
2000	12 962	12 962	-	12 909	12 909	-	53	53	-
2001	11 470	11 470	-	11 418	11 418	-	52	52	-
2002	12 755	12 788	-	12 587	12 587	-	200	200	-
<b>Italia</b>									
1993	11 251	11 250	1	11 174	11 173	1	77	76	0
1994	11 221	11 220	1	11 145	11 144	1	76	76	0
1995	11 745	11 744	1	11 678	11 677	1	67	66	0
1996	10 653	10 651	1	10 585	10 584	1	68	68	1
1997	10 935	10 933	1	10 853	10 852	1	82	81	0
1998	11 405	11 404	1	11 363	11 363	1	42	42	0
1999	10 330	10 330	-	10 282	10 282	-	48	48	-
2000	10 889	10 889	-	10 813	10 813	-	76	76	-
2001	11 352	11 352	-	11 263	11 263	-	89	89	-
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Luxembourg</b>									
1993	2 397	2 397	-	2 386	2 386	-	11	11	-
1994	1 906	1 906	-	1 892	1 892	-	14	14	-
1995	1 024	1 024	-	1 015	1 015	-	9	9	-
1996	827	827	-	820	820	-	7	7	-
1997	442	442	-	439	439	-	3	3	-
1998	1	1	-	-	-	-	1	1	-
1999	1	1	-	-	-	-	1	1	-
2000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

**2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan**  
**Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese**  
**Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé**



(1000 t)

	Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes

**Niederland**

1993	5 419	5 419	-	5 405	5 405	-	14	14	-
1994	5 577	5 577	-	5 564	5 564	-	12	12	-
1995	5 659	5 659	-	5 646	5 646	-	13	13	-
1996	5 555	5 555	-	5 542	5 542	-	13	13	-
1997	5 821	5 821	-	5 805	5 805	-	15	15	-
1998	5 580	5 580	-	5 565	5 565	-	15	15	-
1999	5 321	5 321	-	5 307	5 307	-	14	14	-
2000	4 979	4 979	-	4 966	4 966	-	13	13	-
2001	5 295	5 295	-	5 279	5 279	-	16	16	-
2002	5 343	5 343	-	5 328	5 328	-	15	15	-

**Österreich**

1995	3 846	3 845	1	3 846	3 845	0	0	-	0
1996	3 420	3 420	0	3 420	3 420	0	0	-	0
1997	3 968	3 967	0	3 967	3 967	0	0	-	0
1998	4 021	4 020	0	4 020	4 020	0	0	-	0
1999	3 916	3 916	-	3 916	3 916	-	-	-	-
2000	4 366	4 366	-	4 366	4 366	-	-	-	-
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:

**Portugal**

1993	384	383	2	383	383	1	1	-	1
1994	408	407	1	407	407	1	1	-	1
1995	410	409	1	410	409	1	1	-	1
1996	419	418	1	418	417	1	2	1	1
1997	422	421	1	421	420	1	2	1	
1998	423	421	1	421	420	1	2	1	1
1999	421	421	-	420	420	-	1	1	-
2000	421	421	-	420	420	-	1	1	-
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:

**Suomi**

1995	2 264	2 264	-	2 259	2 259	-	5	5	-
1996	2 463	2 463	-	2 457	2 457	-	6	6	-
1997	2 787	2 787	-	2 781	2 781	-	6	6	-
1998	2 950	2 950	-	2 948	2 948	-	2	2	-
1999	2 898	2 898	-	2 897	2 897	-	2	2	-
2000	2 899	2 899	-	2 898	2 898	-	2	2	-
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

**2.11. Verbrauch von Roheisen, Spiegeleisen und Hochofenferromangan**  
**Consumption of pig-iron, spiegel and high-carbon ferromanganese**  
**Consommation de fonte, de spiegel et de ferromanganèse carburé**



(1000 t)

Σ			Roheisen (1) Pig-iron (1) Fonte (1)			Spiegeleisen und Hochofenferromangan Spiegel and high-carbon ferromanganese Spiegel et ferromanganèse carburé		
Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes	Σ	Stahlwerke Melting shops Aciéries	Unabhängige Stahlgiessereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes

**Sverige**

1995	<b>2 921</b>	2 921	-	2 916	2 916	-	5	5	-
1996	<b>3 056</b>	3 056	-	3 050	3 050	-	6	6	-
1997	<b>2 974</b>	2 974	-	2 968	2 968	-	6	6	-
1998	<b>3 034</b>	3 034	-	3 030	3 030	-	4	4	-
1999	<b>3 059</b>	3 059	-	3 054	3 054	-	5	5	-
2000	<b>3 034</b>	3 034	-	3 020	3 020	-	14	14	-
2001	<b>3 396</b>	3 396	-	3 381	3 381	-	15	15	-
2002	<b>3 492</b>	3 492	-	3 474	3 474	-	17	17	-

**United Kingdom**

1993	<b>11 637</b>	11 637	-	11 553	11 553	-	84	84	-
1994	<b>11 977</b>	11 977	-	11 889	11 889	-	88	88	-
1995	<b>12 210</b>	12 210	-	12 121	12 121	-	89	89	-
1996	<b>12 840</b>	12 840	-	12 753	12 753	-	87	87	-
1997	<b>13 107</b>	13 107	-	13 018	13 018	-	89	89	-
1998	<b>12 700</b>	12 700	-	12 618	12 618	-	81	81	-
1999	<b>12 151</b>	12 151	-	12 087	12 087	-	64	64	-
2000	<b>11 022</b>	11 022	-	10 969	10 969	-	53	53	-
2001	<b>9 766</b>	9 766	-	9 713	9 713	-	54	54	-
2002	<b>8 358</b>	8 358	-	8 312	8 312	-	46	46	-

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

**2.12. Verbrauch von Schrott nach Anlagen<sup>(1)</sup>**  
**Scrap consumption by department<sup>(1)</sup>**  
**Consommation de ferraille par service<sup>(1)</sup>**



(1000 t)																	
EU-15	EUR-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
<b>Schrottverbrauch<sup>(2)</sup></b>		<b>Scrap consumption<sup>(2)</sup></b>										<b>Consommation de ferraille<sup>(2)</sup></b>					
$\Sigma$																	
1993	63 209	:	3 019	572	14 548	1 094	9 420	7 177	360	17 447	1 278	1 177	:	552	:	:	6 565
1994	65 713	:	3 377	713	14 897	973	9 886	7 923	291	17 576	1 510	1 237	:	440	:	:	6 890
1995	74 280	62 992	3 545	653	16 007	1 070	10 313	8 022	338	18 109	1 958	1 345	1 680	528	1 147	2 540	7 025
1996	70 737	59 719	2 962	758	16 025	964	9 597	8 103	394	15 982	2 011	1 395	1 531	559	1 160	2 444	6 852
1997	79 119	67 218	3 571	793	18 230	1 128	11 253	9 594	383	16 727	2 486	1 410	1 720	576	1 268	2 768	7 212
1998	80 982	69 866	3 813	796	18 234	1 255	12 563	9 907	411	17 263	2 808	1 372	1 795	678	1 022	2 773	6 292
1999	77 750	67 694	3 379	740	17 601	1 067	12 168	9 661	:	16 673	2 954	1 301	1 788	758	1 314	2 507	5 742
2000	84 939	74 532	4 040	765	19 486	1 191	13 145	10 489	:	18 952	2 929	1 246	1 952	788	1 439	2 759	5 629
2001	84 966	76 960	3 869	504	19 219	1 485	13 868	10 330	:	19 651	3 067	1 335	1 907	758	1 471	2 639	4 863
2002	:	:	4 682	:	19 129	2 171	:	10 346	:	19 811	3 035	1 253	2 202	613	1 545	2 853	:
<b>Hochöfen<sup>(3)</sup></b>			<b>Blast furnaces<sup>(3)</sup></b>							<b>Hauts fourneaux<sup>(3)</sup></b>							
1993	415	:	-	-	115	-	90	67	-	42	-	72	:	-	:	:	29
1994	372	:	19	-	73	-	71	57	2	38	-	77	:	-	:	:	35
1995	417	374	46	-	51	-	84	64	-	7	-	69	13	-	40	31	12
1996	563	536	49	-	46	-	-	267	-	29	-	62	13	-	70	21	6
1997	572	553	50	-	53	-	-	303	-	22	-	24	10	-	91	18	1
1998	630	605	44	-	50	-	3	337	-	32	-	33	9	-	97	25	-
1999	702	701	38	-	68	-	-	431	-	20	-	47	9	-	88	1	-
2000	839	827	28	-	83	-	-	420	-	126	-	61	8	-	101	12	-
2001	745	738	26	-	80	-	-	459	:	22	-	55	7	-	89	7	-
2002	:	:	28	:	49	-	:	458	:	11	-	36	15	-	76	125	:
<b>Stahlwerke<sup>(2)</sup></b>			<b>Melting shops<sup>(2)</sup></b>							<b>Acières<sup>(2)</sup></b>							
1993	61 815	:	2 983	572	14 161	1 094	9 214	6 931	360	17 240	1 278	1 105	:	509	:	:	6 368
1994	64 492	:	3 317	713	14 544	973	9 700	7 675	289	17 512	1 510	1 160	:	418	:	:	6 681
1995	72 910	61 927	3 489	653	15 672	1 070	10 102	7 775	338	18 065	1 958	1 277	1 646	498	1 107	2 422	6 838
1996	69 213	58 484	2 900	758	15 703	964	9 466	7 720	394	15 841	2 011	1 332	1 498	530	1 089	2 336	6 671
1997	77 543	65 919	3 509	793	17 907	1 128	11 122	9 110	383	16 594	2 486	1 387	1 693	551	1 174	2 664	7 039
1998	79 336	68 521	3 757	796	17 917	1 255	12 436	9 394	411	17 120	2 808	1 339	1 766	649	919	2 644	6 120
1999	76 983	66 928	3 341	740	17 533	1 067	12 168	9 262	:	16 653	2 954	1 254	1 779	758	1 222	2 506	5 742
2000	84 034	73 639	4 011	765	19 404	1 188	13 145	10 069	:	18 826	2 929	1 185	1 944	788	1 334	2 747	5 629
2001	84 212	76 215	3 843	504	19 139	1 485	13 868	9 870	:	19 629	3 067	1 279	1 900	758	1 377	2 632	4 863
2002	:	:	4 654	:	19 080	2 171	:	9 887	:	19 811	3 035	1 217	2 187	613	1 462	2 728	:
<b>Walzwerke<sup>(4)</sup></b>			<b>Rolling mills<sup>(4)</sup></b>							<b>Laminoirs<sup>(4)</sup></b>							
1993	142	:	-	-	-	-	-	72	-	70	-	-	:	-	:	:	-
1994	96	:	-	-	-	-	-	70	-	26	-	-	:	-	:	:	-
1995	76	76	-	-	-	-	-	65	-	11	-	-	-	-	-	-	-
1996	1	1	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
1997	74	74	-	-	-	-	-	74	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1998	88	71	-	-	-	-	-	71	-	-	-	-	-	-	-	17	-
1999	64	64	-	-	-	-	-	64	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2000	65	65	-	-	-	2	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2001	:	:	-	-	-	-	-	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-
2002	:	:	-	:	-	-	-	:	:	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Einschliesslich Gussbruch / Including cast-iron scrap / Vieilles fontes incluses.

(2) EU-15 und EU-12-Daten ohne IRL ab 1999/ Eu-15 and EU-12 data without IRL from on 1999/ Données EU-15 et EU-12 sans IRL à partir de 1999

(3) Einschliesslich Elektroheisenöfen und Sinteranlagen / Including electric smelting furnaces and sinter plants / Y compris fours électriques et installations d'agglomération.

(4) Für Schweisseisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug)  
 For puddled bars and pillings and used material for re-rolling (not semi-finished products)  
 Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.

**2.13. Verbrauch von Schrott nach Verfahren (EU)**  
**Scrap consumption by steel process (EU)**  
**Consommation de ferraille par procédé (UE)**



(1000 t)

	$\Sigma$	O 2	Elektro Electric Electrique	Andere Other Autres
1993	<b>62 652</b>	15 633	46 391	628
1994	<b>65 246</b>	16 196	49 050	1
1995	<b>73 789</b>	17 552	56 236	1
1996	<b>70 170</b>	15 901	53 924	346
1997	<b>78 475</b>	16 756	61 467	252
1998	<b>80 267</b>	16 233	64 028	6
1999	<b>76 985</b>	15 851	61 129	5
2000	<b>84 034</b>	16 968	67 059	7
2001	:	:	:	:
2002	:	:	:	:

## 2.14. Verbrauch von Koks<sup>(1)</sup> nach Anlagen in der Eisen- und Stahlindustrie<sup>(2)</sup>



Consumption of coke<sup>(1)</sup> by department in the iron and steel industry<sup>(2)</sup>

Consommation de coke<sup>(1)</sup> par service dans l'industrie sidérurgique<sup>(2)</sup>

(1000 t)

	EU -15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
	<b>Verbrauch</b>																
	<b>Consumption</b>																
	<b>Consommation</b>																
	$\Sigma$																
1993	37 947		: 4 120	-	11 829	-	2 833	5 064	-	4 780	1 199	2 141		: 251			: 5 730
1994	39 554		: 4 521	-	12 794	-	2 860	5 275	-	4 823	944	2 208		: 254			: 5 875
1995	42 867	35 724	4 468	-	12 986	-	2 806	5 036	-	4 438	521	2 297	1 925	256	991	1 276	5 867
1996	41 172	33 650	4 055	-	12 117	-	2 292	4 710	-	4 758	454	2 136	1 800	253	1 075	1 264	6 258
1997	42 565	34 981	3 677	-	13 039	-	2 069	5 191	-	5 220	251	2 078	2 026	254	1 176	1 238	6 346
1998	41 474	34 115	4 017	-	12 483	-	1 786	5 155	-	5 225	-	2 017	1 965	254	1 214	1 240	6 119
1999	40 042	32 607	3 845	-	11 428	-	1 693	4 921	-	5 338	-	1 934	1 962	254	1 231	1 253	6 182
2000	40 759	33 641	3 687	-	13 224	-	1 716	4 979	-	4 947	-	1 825	1 798	254	1 256	1 253	5 865
2001	:	:	: 3 523	-	:	-	:	4 406	-	4 697		: 1 798	:	:	:	: 1 312	5 067
2002	:	:	:	-	12 362	-	:	4 706	-	:		: 1 857	:	:	:	: 1 352	4 277
	<b>Hüttensinteranlagen</b>																
	<b>Sinter plants</b>																
	<b>Installations d'agglomération</b>																
1993	4 485		: 580	-	1 307	-	294	362	-	600	152	257		: 29			: 904
1994	4 792		: 575	-	1 428	-	298	512	-	632	99	253		: 28			: 967
1995	5 180	4 142	579	-	1 556	-	273	417	-	641	42	291	179	32	132	31	1 007
1996	5 042	3 989	531	-	1 595	-	220	470	-	566	43	249	170	28	117	-	1 053
1997	5 081	3 971	566	-	1 634	-	119	445	-	606	30	237	174	28	132	-	1 110
1998	4 995	3 907	626	-	1 635	-	89	399	-	585	-	236	163	28	146	-	1 088
1999	4 602	3 550	646	-	1 482	-	172	409	-	295	-	210	163	28	145	-	1 052
2000	4 786	3 800	622	-	1 566	-	211	415	-	465	-	188	177	28	128	-	986
2001	:	:	: 680	-	:	-	:	391	-	419		: 201	:	:	:	-	1 087
2002	:	:	:	-	1 348	-	:	383	-	:		: 211	:	:	:	-	1 031
	<b>Hochöfen<sup>(3)</sup></b>																
	<b>Blast furnaces<sup>(3)</sup></b>																
	<b>Hauts fourneaux<sup>(3)</sup></b>																
1993	33 264		: 3 524	-	10 479	-	2 535	4 693	-	4 141	1 047	1 884		: 218			: 4 743
1994	34 613		: 3 942	-	11 337	-	2 557	4 752	-	4 157	845	1 954		: 225			: 4 844
1995	37 529	31 451	3 883	-	11 413	-	2 532	4 577	-	3 753	472	2 005	1 745	222	849	1 232	4 846
1996	35 940	29 504	3 513	-	10 508	-	2 063	4 196	-	4 127	404	1 887	1 629	225	952	1 242	5 194
1997	37 333	30 874	3 097	-	11 392	-	1 921	4 747	-	4 537	222	1 841	1 851	225	1 041	1 235	5 224
1998	36 343	30 091	3 376	-	10 835	-	1 667	4 756	-	4 584	-	1 780	1 802	225	1 066	1 223	5 029
1999	35 278	28 907	3 180	-	9 918	-	1 508	4 468	-	5 000	-	1 724	1 799	225	1 085	1 241	5 130
2000	35 833	29 712	3 050	-	11 626	-	1 478	4 552	-	4 442	-	1 637	1 621	225	1 125	1 241	4 880
2001	:	:	: 2 815	-	:	-	:	4 004	-	4 226		: 1 694	:	:	:	: 1 298	3 981
2002	:	:	:	-	11 001	-	:	4 316	-	:		: 1 646	:	:	:	: 1 333	3 246
	<b>Sonstiger Koksverbrauch</b>																
	<b>Other coke consumption</b>																
	<b>Autre consommation de coke</b>																
1993	196		: 16	-	43	-	5	9	-	38	-	0		: 3			: 82
1994	149		: 5	-	29	-	5	10	-	33	-	0		: 2			: 65
1995	161	133	7	-	17	-	2	42	-	44	8	1	0	3	9	14	14
1996	188	156	10	-	13	-	9	44	-	65	7	0	1	1	6	21	11
1997	153	139	15	-	13	-	30	-	-	77	-	0	1	1	2	2	12
1998	136	117	14	-	12	-	30	-	-	56	-	1	1	1	2	17	2
1999	165	153	20	-	28	-	14	44	-	44	-	0	0	1	2	12	-
2000	140	128	14	-	32	-	27	11	-	40	-	0	1	1	3	12	-
2001	:	:	: 28	-	:	-	:	11	-	:		: 0	:	:	:	: 14	-
2002	:	:	:	-	13	-	:	24	-	:		: 0	:	:	:	: 19	-

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

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

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

**2.15. Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EU)**

**Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EU)**
**Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (UE)**

Feste Brennstoffe Solid fuels Combustibles solides					Flüssige Brennstoffe Liquid fuels Combustibles liquides		
Σ	Koks einschl. Steinkohlen- schwelkoks	Koksgrus	Steinkohlen und -briketts	Braunkohlen und -briketts	Σ	Heizöl und Gasöl	Teer und Pech
	Coke and semi- coke derived	Coke breeze	Hard coal and briquettes	Brown coal and briquettes		Fuel oil and gas oil	Tar and pitch
	Coke et semi- coke de houille	Poussier de coke	Houille et briquettes (1)	Lignite et briquettes (2)		Fuel et gasoil	Goudron et brai

(1000 t)

Σ

1993	<b>50 077</b>	39 166	4 374	6 516	21	<b>3 427</b>	3 427	:
1994	<b>45 971</b>	35 048	3 947	6 932	44	<b>3 161</b>	3 161	:
1995	<b>46 055</b>	34 144	3 803	8 042	66	<b>3 414</b>	3 414	:
1996	<b>48 332</b>	35 685	3 869	8 737	41	<b>3 845</b>	3 845	:
1997	<b>52 729</b>	38 517	4 349	9 811	52	<b>4 052</b>	4 052	:
1998	<b>49 982</b>	36 886	4 285	8 751	60	<b>3 607</b>	3 607	:
1999	<b>52 361</b>	38 261	4 304	9 745	51	<b>3 638</b>	3 638	:
2000	<b>52 869</b>	36 569	4 165	12 110	21	<b>3 407</b>	3 407	:
2001	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:

**Hochöfen (3)**
**Blast furnaces (3)**
**Hauts fourneaux (3)**

1993	<b>42 221</b>	37 602	10	4 602	7	<b>1 921</b>	1 921	:
1994	<b>39 437</b>	33 754	57	5 626	-	<b>1 821</b>	1 821	:
1995	<b>40 014</b>	33 085	179	6 750	-	<b>2 133</b>	2 133	:
1996	<b>42 024</b>	34 474	138	7 412	-	<b>2 420</b>	2 420	:
1997	<b>46 473</b>	37 340	189	8 944	-	<b>2 917</b>	2 917	:
1998	<b>44 003</b>	35 754	186	8 063	-	<b>2 508</b>	2 508	:
1999	<b>46 191</b>	37 146	185	8 860	-	<b>2 659</b>	2 659	:
2000	<b>46 902</b>	35 586	262	11 054	-	<b>2 616</b>	2 616	:
2001	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:

**Stromerzeugungsanlagen**
**Electricity generating stations**
**Centrales électriques**

1993	<b>457</b>	-	-	457	-	<b>524</b>	524	:
1994	<b>421</b>	-	-	421	-	<b>522</b>	522	:
1995	<b>372</b>	-	-	358	14	<b>568</b>	568	:
1996	<b>239</b>	-	-	223	16	<b>571</b>	571	:
1997	<b>80</b>	-	-	65	15	<b>190</b>	190	:
1998	<b>21</b>	-	-	7	14	<b>204</b>	204	:
1999	<b>22</b>	-	-	8	14	<b>223</b>	223	:
2000	<b>39</b>	-	-	27	12	<b>136</b>	136	:
2001	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:

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

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

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

**2.15. Verbrauch und Abgabe von Energie in der Eisen- und Stahlindustrie (EU)**   
**Consumption and deliveries of power in the iron and steel industry (EU)**  
**Consommation et livraison d'énergie dans la sidérurgie (UE)**

		Gas Gaz		Strom Electricity Energie électrique		
Σ	Eigenes Gichtgas	Aus eigener Kokerei	Sonstiges Gas	Verbrauch	Lieferungen	
	Own blast furnace gas	Own coke-oven gas	Other sources	Consumption	Deliveries	
	De hauts fourneaux des usines	Des cokeries des usines	D'autres sources	Consommation	Livraisons	
(KJ)				(Mio kWh)		

Σ

<b>734 240</b>	314 872	157 480	261 888	67 008	6 610	1993
<b>822 290</b>	350 902	172 634	298 754	70 161	5 480	1994
<b>825 807</b>	340 345	172 939	312 523	77 503	6 866	1995
<b>803 358</b>	330 488	165 197	307 673	74 451	7 212	1996
<b>778 069</b>	318 339	150 171	309 559	61 579	4 211	1997
<b>774 961</b>	302 804	144 811	327 346	42 921	3 879	1998
<b>856 364</b>	322 931	160 440	372 994	43 329	3 972	1999
<b>885 050</b>	349 445	151 075	393 181	:	:	2000
:	:	:	:	:	:	2001
:	:	:	:	:	:	2002

**Hochöfen <sup>(3)</sup>**

**Blast furnaces <sup>(3)</sup>**

**Hauts fourneaux <sup>(3)</sup>**

<b>157 226</b>	112 006	29 590	15 630	4 718	:	1993
<b>182 806</b>	132 175	32 704	17 927	4 656	:	1994
<b>189 575</b>	137 966	32 399	19 210	5 189	:	1995
<b>181 187</b>	134 225	29 258	17 704	5 090	:	1996
<b>190 754</b>	140 693	28 092	21 969	2 914	:	1997
<b>187 098</b>	140 645	24 753	21 700	2 736	:	1998
<b>168 349</b>	125 580	22 717	23 052	2 817	:	1999
<b>178 894</b>	134 790	21 185	22 919	2 874	:	2000
:	:	:	:	:	:	2001
:	:	:	:	:	:	2002

**Stromerzeugungsanlagen**

**Electricity generating stations**

**Centrales électriques**

<b>231 295</b>	156 641	45 219	29 435	3 961	:	1993
<b>221 003</b>	153 553	42 601	24 849	4 156	:	1994
<b>183 362</b>	127 206	35 017	21 139	4 037	:	1995
<b>183 577</b>	127 792	35 823	19 962	3 537	:	1996
<b>172 800</b>	121 443	34 064	17 293	2 658	:	1997
<b>176 077</b>	121 310	36 213	18 554	2 165	:	1998
<b>195 105</b>	138 411	36 063	20 631	2 244	:	1999
<b>205 363</b>	145 747	38 577	21 039	2 216	:	2000
:	:	:	:	:	:	2001
:	:	:	:	:	:	2002

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



# 3

**Erzeugung**

**Production**

**Production**

### 3.1. Produktionsrelationen

#### Production ratios

#### Ratios de production



	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>Strangguss / Rohstahl</b>			<b>Continuously cast / Crude steel</b>									<b>Coulée continue / Acier brut</b>					
%																	
1993	92.7	:	94.4	100.0	93.9	100.0	95.9	95.4	100.0	96.5	38.3	96.9	:	96.1	:	:	86.1
1994	93.2	:	94.5	100.0	95.6	100.0	95.6	94.7	100.0	96.6	29.5	96.4	:	96.7	:	:	87.2
1995	93.7	94.9	97.6	100.0	95.4	100.0	95.5	94.2	100.0	96.4	46.2	95.9	96.1	96.3	100.0	87.1	86.6
1996	94.3	95.3	98.2	100.0	95.8	100.0	95.8	94.6	100.0	96.3	52.8	97.5	96.4	96.6	100.0	88.8	88.4
1997	95.2	96.2	98.8	100.0	96.0	100.0	96.3	94.8	100.0	96.5	83.8	97.5	96.2	97.2	100.0	88.1	90.0
1998	95.8	96.2	99.4	100.0	95.7	100.0	96.2	94.6	100.0	96.3	89.0	97.6	96.0	96.8	100.0	88.4	94.7
1999	96.4	96.8	99.8	100.0	96.3	100.0	96.6	95.3	100.0	96.6	97.1	97.9	96.3	96.9	100.0	87.7	95.7
2000	96.5	96.9	99.8	100.0	96.3	100.0	96.4	94.8	100.0	96.5	97.5	97.2	95.9	97.0	100.0	87.6	95.4
2001	96.2	96.5	99.8	100.0	96.1	99.1	96.5	94.6	100.0	96.2	97.3	97.8	96.1	96.8	100.0	89.5	95.8
2002	:	94.3	99.8	:	96.4	100.0	96.6	95.3	-	96.5	98.6	98.0	96.6	96.9	79.6	89.3	95.5
<b>Walzstahl / Rohstahl</b>			<b>Hot rolled products / Crude steel</b>									<b>Produits laminés à chaud / Acier brut</b>					
%																	
1993	85.1	:	96.4	87.7	83.4	138.2	90.0	83.1	93.8	85.0	79.2	68.6	:	95.6	:	:	83.2
1994	86.7	:	97.5	88.3	83.6	152.9	90.8	85.8	85.5	87.8	86.1	73.8	:	96.9	:	:	84.0
1995	87.1	86.0	95.6	96.5	82.2	152.8	93.4	84.6	88.7	87.1	92.4	73.4	84.7	88.4	104.7	91.1	87.3
1996	88.1	87.5	102.0	84.2	83.3	147.2	91.2	87.2	91.5	89.4	92.5	75.2	86.7	78.7	100.4	89.4	87.2
1997	88.6	87.8	112.4	89.8	82.9	136.1	91.7	84.9	90.9	90.1	95.6	77.9	87.4	89.9	89.4	89.0	87.9
1998	88.2	87.4	106.9	83.4	83.7	107.8	90.2	84.6	90.6	88.4	101.6	77.8	88.1	82.7	93.8	87.6	89.4
1999	91.4	91.0	117.1	94.4	85.9	143.8	93.8	86.6	95.6	93.1	106.7	78.8	89.8	84.3	96.0	91.8	87.8
2000	90.5	90.1	117.9	69.9	84.6	151.2	92.7	84.3	95.2	90.7	117.4	87.5	88.4	86.3	95.1	90.3	87.0
2001	89.8	90.5	118.9	84.6	83.2	135.3	91.3	86.4	73.6	87.8	109.2	88.4	89.6	122.7	97.8	86.1	85.3
2002	:	91.5	118.7	:	84.5	100.8	98.4	81.4	-	91.9	106.7	90.1	87.0	121.5	100.9	86.6	93.7
<b>Koks / Roheisen (1)</b>			<b>Coke / Pig iron (1)</b>									<b>Coke / Fonte brute (1)</b>					
Kg/t																	
1993	448	:	502	-	437	-	524	399	-	423	497	396	:	621	:	:	486
1994	445	:	503	-	427	-	524	397	-	428	490	406	:	610	:	:	485
1995	439	434	485	-	432	-	549	388	-	376	499	415	496	612	415	416	477
1996	447	443	469	-	437	-	553	385	-	454	539	385	527	599	435	397	484
1997	436	430	454	-	421	-	519	387	-	454	574	358	511	587	422	404	484
1998	431	424	465	-	413	-	415	379	-	478	-	363	489	713	416	388	488
1999	432	421	454	-	408	-	414	360	-	498	-	364	501	651	417	386	515
2000	:	:	434	-	428	-	:	365	-	437	-	367	416	666	422	394	534
2001	:	:	452	-	:	-	:	366	-	436	-	357	:	-	:	359	514
2002	:	:	:	-	420	-	:	355	-	:	-	347	:	-	:	360	499

### 3.1. Produktionsrelationen

#### Production ratios

#### Ratios de production



	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Eisenerz / Roheisen (1)</b>					<b>Iron ore / Pig iron (1)</b>					<b>Minerai de fer / Fonte brut (1)</b>							
	<i>Kg/t</i>																	
1993	1548	:	1472	-	1437	-	1557	1730	-	1605	2155	1489	:	1613	:	:	1502	
1994	1518	:	1492	-	1446	-	1523	1469	-	1648	2173	1565	:	1571	:	:	1519	
1995	1509	1517	1477	-	1453	-	1684	1506	-	1604	2052	1574	1727	1616	1045	1218	1523	
1996	1518	1521	1468	-	1460	-	1657	1454	-	1746	2521	1475	1729	1524	1035	1383	1529	
1997	1572	1581	1476	-	1461	-	1716	1481	-	2112	2617	1516	1723	1592	1102	1397	1560	
1998	1513	1513	1485	-	1473	-	1471	1571	-	1599	-	1542	1707	1765	1097	1391	1553	
1999	1586	1599	1464	-	1459	-	1526	1942	-	1791	-	1524	1718	1754	1101	1368	1560	
2000	1486	1472	1507	-	1464	-	1787	1454	-	1321	-	1581	1710	1792	1099	1376	1619	
2001	:	:	1472	-	1452	-	:	1519	-	1546	-	1576	1680	:	:	1379	1533	
2002	:	:	:	-	:	-	:	1478	-	:	-	1557	:	:	:	1378	1536	
	<b>Roheisen / Rohstahl</b>					<b>Pig iron / Crude steel</b>					<b>Fonte brute / Acier brut</b>							
	<i>%</i>																	
1993	63.7	:	80.4	-	71.7	-	41.6	74.0	-	43.5	73.2	90.1	:	51.4	:	:	69.6	
1994	63.7	:	79.3	-	73.3	-	40.5	73.6	-	42.8	62.7	88.2	:	55.3	:	:	69.1	
1995	62.5	61.9	79.6	-	71.4	-	37.0	71.0	-	42.1	39.3	86.3	77.5	50.1	75.0	61.9	69.5	
1996	62.5	61.5	80.1	-	69.7	-	34.0	68.6	-	43.3	33.1	87.6	76.7	48.5	74.9	64.0	71.3	
1997	60.8	59.9	75.2	-	68.7	-	28.7	67.9	-	43.9	17.0	87.4	76.3	47.7	74.9	59.9	70.5	
1998	60.2	58.8	75.4	-	68.5	-	28.6	67.5	-	42.1	-	87.2	75.9	37.9	74.2	61.5	73.6	
1999	59.6	58.0	77.1	-	66.4	-	27.3	67.0	-	43.0	-	87.4	75.1	37.3	75.0	64.4	73.2	
2000	58.2	57.0	72.8	-	66.5	-	25.6	64.9	-	42.4	-	87.7	75.4	34.9	72.6	60.6	71.8	
2001	56.6	55.0	71.8	-	65.2	-	24.8	61.8	-	40.2	-	87.9	74.3	11.3	71.6	66.3	72.5	
2002	56.2	53.5	70.0	-	65.4	-	24.2	64.5	-	37.2	-	88.0	75.2	-	70.3	64.7	73.2	
	<b>Schrott / Rohstahl<sup>(1)</sup></b>					<b>Scrap / Crude steel<sup>(1)</sup></b>					<b>Ferraille / Acier brut<sup>(1)</sup></b>							
	<i>Kg/t</i>																	
1993	468		293	948	376	1116	711	405	1106	670	388	184	:	657	:	:	384	
1994	464		293	987	356	1147	721	424	1023	669	491	188	:	558	:	:	389	
1995	467	464	302	999	373	1140	732	429	1089	651	698	199	329	602	351	495	388	
1996	472	473	269	1026	395	1138	779	438	1159	663	804	211	336	610	332	478	369	
1997	485	484	327	1009	398	1110	813	461	1139	643	963	209	326	610	317	522	380	
1998	498	499	329	1005	407	1132	839	466	1145	668	1134	210	333	694	235	516	361	
1999	496	503	305	1014	417	1122	817	458	-	674	1136	206	341	726	312	503	350	
2000	515	519	345	957	418	1094	830	479	-	711	1139	209	340	724	327	529	369	
2001	:	:	357	:	427	1159	840	508	-	741	1125	212	323	1041	352	483	357	
2002	:	:	409	:	424	1180	:	482	-	754	1109	217	352	:	367	477	364	

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

### 3.2. Weltroheisenerzeugung World pig iron production Production mondiale de fonte brute

		1998		1999		2000		2001		2002	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
EUROPA	Σ	<b>182</b>	<b>33.6</b>	<b>181</b>	<b>33.5</b>	<b>195</b>	<b>33.9</b>	<b>190</b>	<b>32.9</b>	<b>191</b>	<b>31.4</b>
	EU-15	96	17.8	93	17.2	95	16.5	90	15.6	90	14.7
	TR	5	0.9	5	0.9	5	0.9	5	0.9	5	0.8
	UA	21	3.9	22	4.1	26	4.5	26	4.6	27	4.4
	RU	35	6.5	40	7.4	45	7.8	45	7.8	46	7.6
	PL	6	1.1	5	0.9	6	1.0	5	0.9	5	0.9
	CZ	5	0.9	4	0.7	5	0.9	5	0.8	5	0.8
	SK	3	0.6	3	0.6	3	0.5	4	0.6	4	0.6
RO	5	0.9	3	0.6	3	0.5	2	0.4	2	0.4	
AMERICA	Σ	<b>91</b>	<b>16.9</b>	<b>88</b>	<b>16.3</b>	<b>93</b>	<b>16.2</b>	<b>86</b>	<b>14.8</b>	<b>86</b>	<b>14.2</b>
	US	48	8.9	46	8.5	48	8.3	42	7.2	40	6.6
	CA	9	1.7	9	1.7	9	1.6	8	1.4	9	1.4
	BR	25	4.6	25	4.6	28	4.9	27	4.7	30	4.9
ASIA	Σ	<b>250</b>	<b>46.4</b>	<b>256</b>	<b>47.3</b>	<b>272</b>	<b>47.3</b>	<b>287</b>	<b>49.6</b>	<b>316</b>	<b>51.9</b>
	JP	75	13.9	75	13.9	81	14.1	79	13.6	81	13.3
	CN	119	22.1	125	23.1	131	22.8	147	25.4	171	28.0
	IN	20	3.7	20	3.7	21	3.7	22	3.8	24	4.0
AFRICA	Σ	<b>9</b>	<b>1.7</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>	<b>9</b>	<b>1.4</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>	<b>9</b>	<b>1.5</b>
	ZA	7	1.3	6	1.1	6	1.0	6	1.0	6	1.0
OCEANIA		<b>8</b>	<b>1.5</b>	<b>8</b>	<b>1.5</b>	<b>8</b>	<b>1.4</b>	<b>7</b>	<b>1.2</b>	<b>7</b>	<b>1.1</b>
⊖		<b>540</b>	<b>100</b>	<b>542</b>	<b>100</b>	<b>577</b>	<b>100</b>	<b>579</b>	<b>100</b>	<b>609</b>	<b>100</b>

Quelle / Source : Eurostat / International Iron and Steel Institute (IISI)

**3.3. Kapazität und Kapazitätsauslastung der Roheisenerzeugungsanlagen**  
**Capacity and capacity utilization in pig iron production plants**  
**Capacité et taux d'utilisation des installations productrices de fonte brute**



	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Kapazität<sup>(1)</sup></b>			<b>Capacity<sup>(1)</sup></b>											<b>Capacité<sup>(1)</sup></b>			
	(1 000 t)																	
1993	113 393	:	11 036	-	38 810	800	6 600	18 020	-	15 035	3 150	5 900	:	470	:	:	13 572	
1994	108 863	:	10 641	-	35 514	800	6 190	17 580	-	15 035	3 150	5 900	:	538	:	:	13 515	
1995	116 763	99 058	10 742	-	34 876	800	5 720	17 580	-	14 985	1 100	5 900	4 750	430	2 975	3 200	13 615	
1996	113 256	95 566	9 920	-	34 371	800	4 500	16 580	-	14 985	1 100	5 900	4 750	430	3 030	3 200	13 690	
1997	113 507	95 587	9 476	-	34 141	800	5 070	16 580	-	14 985	1 100	5 900	4 870	430	3 035	3 210	13 910	
1998	112 259	94 113	9 466	-	34 291	800	4 270	16 940	-	14 930	-	6 000	4 750	430	3 036	3 336	14 010	
1999	112 813	94 367	9 460	-	34 291	800	4 270	16 940	-	15 190	-	6 000	4 750	430	3 036	3 436	14 210	
2000	109 326	90 952	9 500	-	33 488	800	4 250	14 459	-	15 190	-	6 000	4 600	430	3 035	3 364	14 210	
2001	109 186	91 341	9 550	-	33 296	800	4 270	14 190	-	15 130	-	6 000	4 600	430	3 075	3 635	14 210	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	<b>Tatsächliche Jahreserzeugung</b>			<b>Actual annual production</b>											<b>Production annuelle réelle</b>			
	(1 000 t)																	
1993	84 229	:	8 179	-	26 970	-	5 394	12 667	-	11 195	2 412	5 404	:	398	:	:	11 610	
1994	88 567	:	8 986	-	29 923	-	5 447	13 266	-	11 186	1 927	5 443	:	414	:	:	11 975	
1995	97 380	82 077	9 199	-	30 012	-	5 106	12 860	-	11 684	1 028	5 530	3 878	415	2 365	3 034	12 269	
1996	91 627	75 598	8 627	-	27 722	-	4 127	12 108	-	10 345	829	5 544	3 416	422	2 458	3 129	12 900	
1997	97 260	81 110	8 076	-	30 940	-	3 927	13 424	-	11 324	438	5 805	3 966	431	2 779	3 060	13 090	
1998	95 963	80 274	8 616	-	30 162	-	4 236	13 603	-	10 803	-	5 562	4 021	355	2 914	3 149	12 540	
1999	92 385	77 161	8 430	-	27 934	-	4 058	13 558	-	10 622	-	5 307	3 913	389	2 950	3 212	12 012	
2000	94 995	80 860	8 471	-	30 845	-	4 059	13 622	-	11 224	-	4 970	4 318	380	2 971	3 146	10 989	
2001	89 714	76 239	7 732	-	29 184	-	4 094	12 004	-	10 650	-	5 305	4 375	82	2 813	3 614	9 861	
2002	89 484	77 202	7 976	-	29 419	-	3 969	13 216	-	9 758	-	5 381	4 669	-	2 814	3 703	8 579	
	<b>Auslastung : 2/1</b>			<b>Utilization : 2/1</b>											<b>Utilisation : 2/1</b>			
	%																	
1993	74.3	:	74.1	-	69.5	-	81.7	70.3	-	74.5	76.6	91.6	:	84.7	:	:	85.5	
1994	81.4	:	84.4	-	84.3	-	88.0	75.5	-	74.4	61.2	92.3	:	77.0	:	:	88.6	
1995	83.6	82.9	85.6	-	86.1	-	89.3	73.2	-	78.0	93.5	93.7	81.6	96.5	79.5	95.0	90.1	
1996	80.9	79.1	87.0	-	80.7	-	91.7	73.0	-	69.0	75.4	94.0	71.9	98.1	81.1	97.8	94.2	
1997	85.7	84.9	85.2	-	90.6	-	77.5	81.0	-	75.6	39.8	98.4	81.4	100.0	91.6	95.3	94.1	
1998	85.5	85.3	91.0	-	88.0	-	99.2	80.3	-	72.4	-	92.7	84.7	82.6	96.0	94.4	89.5	
1999	81.9	81.8	89.1	-	81.5	-	95.0	80.0	-	69.9	-	88.5	82.4	90.5	97.2	93.5	84.5	
2000	86.9	88.9	89.2	-	92.1	-	95.5	94.2	-	73.9	-	82.8	93.9	88.4	97.9	93.5	77.3	
2001	82.2	83.5	81.0	-	87.7	-	95.9	84.6	-	70.4	-	88.4	95.1	19.1	91.5	99.4	69.4	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

(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).

**3.4. Roheisenerzeugung nach Mitgliedstaaten (1)**  
**Pig iron production by Member States (1)**  
**Production de fonte brute par Etat membre (1)**



(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1993	84 229	:	8 179	-	26 970	-	5 394	12 667	-	11 195	2 412	5 404	:	398	:	:	11 610
1994	88 567	:	8 986	-	29 923	-	5 447	13 266	-	11 186	1 927	5 443	:	414	:	:	11 975
1995	97 380	82 077	9 199	-	30 012	-	5 106	12 860	-	11 684	1 028	5 530	3 878	415	2 365	3 034	12 269
1996	91 627	75 598	8 627	-	27 722	-	4 127	12 108	-	10 345	829	5 544	3 416	422	2 458	3 129	12 900
1997	97 260	81 110	8 076	-	30 940	-	3 927	13 424	-	11 324	438	5 805	3 966	431	2 779	3 060	13 090
1998	95 963	80 274	8 618	-	30 162	-	4 236	13 603	-	10 803	-	5 562	4 021	355	2 914	3 149	12 540
1999	92 385	77 161	8 430	-	27 934	-	4 058	13 558	-	10 622	-	5 307	3 913	389	2 950	3 212	12 012
2000	94 995	80 860	8 471	-	30 845	-	4 059	13 622	-	11 224	-	4 970	4 318	380	2 971	3 146	10 989
2001	89 714	76 239	7 732	-	29 184	-	4 094	12 004	-	10 650	-	5 305	4 375	82	2 813	3 614	9 861
2002	89 484	77 202	7 976	-	29 419	-	3 969	13 216	-	9 758	-	5 381	4 669	-	2 814	3 703	8 579

(1) Nettoerzeugung (ohne umgeschmolzenes Roheisen). Einschliesslich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans, auch aus Elektro-roheisenöfen, und für Deutschland einschliesslich Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen  
 Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel and high-carbon ferromanganese from blast furnace and electric smelting furnace, and for Germany blast furnace ferrosilicon  
 Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et, pour l'Allemagne, ferro-silicium au haut fourneau.

**3.5. Roheisenerzeugung nach Sorten (1)**  
**Iron Production by grade (1)**  
**Production de fonte brute par qualité (1)**

EU / EU / UE

(1000 t)

Σ	Übliche unlegierte Sorten Ordinary unalloyed grades Non alliées courantes				Spiegeleisen und Hochofen- ferromangan	Sonstiges Roheisen (2)	
	Für die Stahlerzeugung For steelmaking D'affinage		Gussroheisen Foundry pig-iron De moulage				Spiegel and high- carbon ferromangan
	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non-phosphoreus	Phosphorhaltig Phosphoric Phosphoreuse	Phosphorarm Non-phosphoric Non-phosphoreus	Spiegel et ferromanganèse carburé	Autres fontes (2)	
1993	84240	3807	78819	9	953	467	185
1994	88551	2544	84298	14	1022	382	291
1995	97371	1745	94222	14	855	120	413
1996	91628	829	89450	9	826	133	382
1997	97252	438	95262	14	933	127	478
1998	96024	-	94356	13	1020	177	457
1999	92386	-	91009	14	819	142	402
2000	94996	1621	91781	18	977	141	458
2001	89714	-	88369	20	968	149	209
2002	89496	-	86756	16	952	142	542

(1) Nettoerzeugung (ohne geschmolzenes Roheisen). Einschliesslich Spiegeleisen und kohlenstoffreiches Ferromangan, auch aus Elektro-roheisen, und für Deutschland einschl. Hochofenferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen.  
 Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegel- and high carbon ferromanganese from blast furnace and electric melting furnace, and for Germany blast furnace ferrosilicon.  
 Production nette (sans fonte repassée), fonte spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte et pour 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.

### 3.5. Roheisenerzeugung nach Sorten (1)

#### Pig iron production by grade (1)

#### Production de fonte brute par qualité (1)

#### Mitgliedstaaten / Member states / Etats membres



(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Erzeugung von Stahlroheisen</b>			<b>Production of pig iron for steelmaking</b>						<b>Production de fonte d'affinage</b>								
1993	<b>82 626</b>		8 194	-	26 322	-	5 388	11 881	-	11 068	2 412	5 404	:	398	:	:	11 557	
1994	<b>86 842</b>		8 979	-	29 202	-	5 447	12 441	-	11 029	1 927	5 443	:	414	:	:	11 959	
1995	<b>95 968</b>	<b>80 671</b>	9 199	-	29 279	-	5 106	12 272	-	11 602	1 028	5 530	3 878	411	2 365	3 034	12 263	
1996	<b>90 279</b>	<b>74 249</b>	8 627	-	27 172	-	4 127	11 547	-	10 107	829	5 544	3 416	422	2 458	3 129	12 901	
1997	<b>95 700</b>	<b>79 581</b>	8 076	-	30 279	-	3 927	12 779	-	11 102	438	5 805	3 966	431	2 779	3 060	13 058	
1998	<b>94 356</b>	<b>78 638</b>	8 618	-	29 515	-	4 236	12 892	-	10 493	-	5 562	4 021	387	2 914	3 149	12 570	
1999	<b>91 009</b>	<b>75 784</b>	8 430	-	27 354	-	4 058	12 957	-	10 426	-	5 307	3 913	389	2 950	3 212	12 012	
2000	<b>93 402</b>	<b>79 268</b>	8 471	-	30 182	-	4 059	12 953	-	10 964	-	4 970	4 318	380	2 971	3 146	10 989	
2001	<b>88 369</b>	<b>74 893</b>	7 732	-	28 768	-	4 094	11 403	-	10 322	-	5 305	4 375	82	2 813	3 614	9 861	
2002	<b>86 756</b>	<b>74 477</b>	7 976	-	28 658	-	3 973	11 575	-	9 444	-	5 367	4 669	-	2 814	3 703	8 576	
	<b>Erzeugung von Giessereiroheisen</b>			<b>Production of foundry pig iron</b>						<b>Production de fonte de moulage</b>								
1993	<b>962</b>	:	-	-	383	-	6	453	-	120	-	-	:	-	:	:	-	
1994	<b>1 036</b>	:	-	-	430	-	-	476	-	130	-	-	:	-	:	:	-	
1995	<b>870</b>	<b>870</b>	-	-	320	-	-	488	-	61	-	-	-	-	-	-	-	
1996	<b>834</b>	<b>834</b>	-	-	168	-	-	453	-	214	-	-	-	-	-	-	-	
1997	<b>947</b>	<b>947</b>	-	-	183	-	-	537	-	227	-	-	-	-	-	-	-	
1998	<b>1 034</b>	<b>1 034</b>	-	-	190	-	-	566	-	277	-	-	-	-	-	-	-	
1999	<b>834</b>	<b>834</b>	-	-	178	-	-	476	-	179	-	-	-	-	-	-	-	
2000	<b>995</b>	<b>995</b>	-	-	205	-	-	554	-	235	-	-	-	-	-	-	-	
2001	<b>988</b>	<b>988</b>	-	-	207	-	-	482	-	299	-	-	-	-	-	-	-	
2002	<b>968</b>	<b>968</b>	-	-	226	-	-	440	-	302	-	-	-	-	-	-	-	

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

**3.6. Weltrohstahlerzeugung**  
**World crude steel production**  
**Production mondiale d'acier brut**



		1998		1999		2000		2001		2002	
		Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%	Mio t	%
EUROPA	Σ	<b>282</b>	<b>36.2</b>	<b>284</b>	<b>36.0</b>	<b>308</b>	<b>36.4</b>	<b>305</b>	<b>35.8</b>	<b>308</b>	<b>34.1</b>
	EU-15	156	20.1	155	19.7	163	19.2	158	18.6	159	17.6
	TR	13	1.7	14	1.8	14	1.7	15	1.8	16	1.8
	UA	24	3.1	27	3.4	32	3.7	33	3.9	33	3.7
	RU	44	5.7	52	6.6	59	7.0	59	6.9	60	6.6
	PL	10	1.3	9	1.1	11	1.3	9	1.0	8	0.9
	CZ	6	0.8	6	0.8	6	0.7	6	0.7	7	0.7
	SK	3	0.4	4	0.5	4	0.5	4	0.5	4	0.5
RO	6	0.8	4	0.5	5	0.6	5	0.6	6	0.6	
AMERICA	Σ	<b>166</b>	<b>21.3</b>	<b>165</b>	<b>20.9</b>	<b>174</b>	<b>20.5</b>	<b>157</b>	<b>18.5</b>	<b>165</b>	<b>18.2</b>
	US	99	12.7	97	12.3	102	12.0	90	10.6	92	10.2
	CA	16	2.1	16	2.0	17	2.0	15	1.8	16	1.8
ASIA	Σ	<b>307</b>	<b>39.5</b>	<b>318</b>	<b>40.3</b>	<b>342</b>	<b>40.0</b>	<b>365</b>	<b>43.0</b>	<b>406</b>	<b>45.0</b>
	BR	26	3.3	25	3.1	28	3.3	27	3.1	30	3.3
	JP	94	12.1	94	11.9	106	12.5	103	12.1	108	11.9
AFRICA	Σ	<b>13</b>	<b>1.7</b>	<b>13</b>	<b>1.7</b>	<b>14</b>	<b>1.7</b>	<b>15</b>	<b>1.7</b>	<b>16</b>	<b>1.8</b>
	IN	23	3.0	24	3.0	27	3.2	27	3.2	29	3.2
OCEANIA	Σ	<b>13</b>	<b>1.7</b>	<b>13</b>	<b>1.7</b>	<b>14</b>	<b>1.7</b>	<b>15</b>	<b>1.7</b>	<b>16</b>	<b>1.8</b>
	ZA	8	1.0	8	1.1	8	1.0	9	1.0	9	1.0
⊖		<b>778</b>	<b>100</b>	<b>789</b>	<b>100</b>	<b>847</b>	<b>100</b>	<b>850</b>	<b>100</b>	<b>903</b>	<b>100</b>

Quelle / Source : Eurostat / International Iron and Steel Institute (IISI)



**3.7. Die 30 grössten Rohstahlerzeuger der Welt**  
**The 30 largest crude steel producers in the world**  
**Les 30 producteurs d'acier brut les plus importants du monde**



(Mio t)

			1998	1999	2000	2001	2002
1	ARCELOR	LUX	-	-	-	43.1	44.0
2	LNM GROUP	NL	18.9	20.0	22.4	19.2	34.8
3	NIPPON STEEL	JP	25.1	25.2	28.4	26.2	29.8
4	POSCO	ROC	25.6	26.5	27.7	27.8	28.1
5	SHANGHEI BOASTEEL	CN	9.9	16.7	17.7	19.1	19.5
6	CORUS	UK	16.3	21.3	20.0	18.1	16.8
7	THYSSEN KRUPP	D	14.8	16.1	17.7	16.2	16.4
8	NKK CORPORATION	JP	11.5	12.8	16.0	14.8	15.2
9	RIVA	I	13.3	14.1	15.6	15.0	15.0
10	US STEEL	USA	11.0	11.3	10.7	12.8	14.4
11	KAWASAKI	JP	10.4	11.1	13.0	13.3	13.7
12	NUCOR	USA	8.8	9.4	10.0	11.2	12.4
13	SUMITOMO	JP	9.6	9.4	11.6	11.7	11.8
14	GERDAU	BR	4.1	6.6	7.1	7.2	11.5
15	SAIL (STEEL AUTHORITY OF INDIA)	IN	10.4	10.2	10.9	10.8	11.4
16	MAGNITOGORSK	RU	7.7	8.9	10.0	10.3	11.0
17	CHINA STEEL	TAI	9.8	9.3	10.0	10.3	10.5
18	ANSHAN	CN	8.5	8.5	9.1	8.8	10.1
19	SEVERSTAL	RU	8.5	9.0	9.6	8.1	9.6
20	NOVOLIPETSK	RU	6.6	7.5	8.2	7.9	8.6
21	SHOUGANG	CN	8.0	7.3	8.0	8.2	8.2
22	BETHLEHEM STEEL	US	9.6	8.5	9.1	8.0	8.1
23	WUHAN (WISCO)	CN	6.7	6.2	6.7	7.1	7.6
24	NISCO	IR	5.6	6.1	6.6	6.9	7.3
25	INI STEEL	ROC	3.4	3.8	6.0	6.6	7.3
26	KRIVOROSTAL	UA	4.7	5.3	6.1	6.9	6.9
27	KOBE STEEL	JP	6.4	5.7	6.4	6.7	6.6
28	BROKEN HILL (BHP)	AUS	9.2	8.5	7.5	6.0	6.4
29	BENXI	CH	:	:	4.2	4.9	6.2
30	MARIUPOL (ILYICH)	UA	:	:	5.5	5.8	6.1

Quelle : IISI World Steel in Figures / Source : IISI World Steel in Figures.

**3.8. Kapazität <sup>(1)</sup> und Kapazitätsauslastung der Rohstahlerzeugungsanlagen <sup>(2)</sup>**  
**Capacity <sup>(1)</sup> and capacity utilization in crude steel production plants <sup>(2)</sup>**  
**Capacité <sup>(1)</sup> et taux d'utilisation des installations productrices d'acier brut <sup>(2)</sup>**



	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Kapazität <sup>(1)</sup></b>			<b>Capacity <sup>(1)</sup></b> (1000 t)											<b>Capacité <sup>(1)</sup></b>			
1993	190 524	:	14 705	850	53 135	3 788	19 292	24 338	500	40 415	5 150	6 490	:	990	:	:	20 871	
1994	187 857	:	13 825	850	50 924	3 812	19 672	23 614	500	41 235	5 150	6 490	:	930	:	:	20 855	
1995	205 134	174 134	14 395	850	51 298	3 812	20 835	22 961	500	42 220	4 500	6 790	5 555	960	4 120	5 241	21 097	
1996	200 131	168 331	14 200	850	51 937	3 812	17 570	24 634	500	37 405	4 500	6 790	5 555	970	4 270	5 920	21 218	
1997	199 967	167 943	14 031	850	52 736	3 812	18 321	24 666	500	35 585	4 500	6 790	5 562	970	4 282	6 091	21 271	
1998	200 168	168 235	14 007	850	52 366	4 412	18 644	24 935	500	35 506	4 500	6 890	5 587	970	4 330	5 620	21 051	
1999	200 218	168 285	14 007	850	52 366	4 412	18 644	24 935	500	35 506	4 500	6 890	5 637	1 120	4 330	5 620	21 051	
2000	198 140	166 841	14 000	850	51 319	4 412	19 025	24 420	500	35 585	4 500	6 600	5 790	1 120	4 300	5 446	20 591	
2001	203 129	170 772	13 205	850	54 559	4 412	19 531	23 906	500	36 378	4 500	6 600	5 893	1 350	4 350	6 569	20 526	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
	<b>Tatsächliche Erzeugung</b>			<b>Actual production</b>											<b>Production effective</b>			
	(1000 t)																	
1993	132 249	:	10 178	603	37 625	980	12 960	17 110	326	25 720	3 293	6 000	:	775	:	:	16 679	
1994	138 976	:	11 331	722	40 837	848	13 445	18 025	283	26 151	3 073	6 171	:	748	:	:	17 342	
1995	155 752	132 538	11 558	654	42 051	939	13 802	18 107	310	27 766	2 613	6 409	5 003	828	3 152	4 898	17 662	
1996	146 612	122 891	10 772	739	39 793	847	12 154	17 642	340	23 910	2 502	6 326	4 454	870	3 281	4 888	18 094	
1997	159 836	135 383	10 738	786	45 007	1 016	13 683	19 774	336	25 798	2 580	6 641	5 195	904	3 711	5 105	18 562	
1998	159 525	136 577	11 426	792	44 046	1 108	14 827	20 153	359	25 642	2 477	6 377	5 298	936	3 928	5 122	17 034	
1999	155 081	132 958	10 931	730	42 061	951	14 888	20 225	337	24 701	2 600	6 075	5 211	1 044	3 934	4 985	16 407	
2000	163 210	141 915	11 637	800	46 376	1 088	15 840	21 001	359	26 475	2 571	5 666	5 723	1 088	4 091	5 190	15 305	
2001	158 519	138 708	10 763	751	44 775	1 281	16 500	19 431	150	26 504	2 725	6 037	5 887	728	3 927	5 450	13 610	
2002	:	144 334	11 392	:	44 990	1 840	16 393	20 502	-	26 259	2 736	6 117	6 208	896	4 001	5 722	11 719	
	<b>Auslastung 2/1</b>			<b>Utilization 2/1</b>											<b>Utilisation 2/1</b>			
1993	69.4	:	69.2	70.9	70.8	25.9	67.2	70.3	65.2	63.6	63.9	92.4	:	78.3	:	:	79.9	
1994	74.0	:	82.0	84.9	80.2	22.2	68.3	76.3	56.6	63.4	59.7	95.1	:	80.4	:	:	83.2	
1995	75.9	76.1	80.3	76.9	82.0	24.6	66.2	78.9	62.0	65.8	58.1	94.4	90.1	86.3	76.5	93.5	83.7	
1996	73.3	73.0	75.9	86.9	76.6	22.2	69.2	71.6	68.0	63.9	55.6	93.2	80.2	89.7	76.8	82.6	85.3	
1997	79.9	80.6	76.5	92.5	85.3	26.7	74.7	80.2	67.2	72.5	57.3	97.8	93.4	93.2	86.7	83.8	87.3	
1998	79.7	81.2	81.6	93.2	84.1	25.1	79.5	80.8	71.8	72.2	55.0	92.6	94.8	96.5	90.7	91.1	80.9	
1999	77.5	79.0	78.0	85.9	80.3	21.6	79.9	81.1	67.4	69.6	57.8	88.2	92.4	93.2	90.9	88.7	77.9	
2000	82.4	85.1	83.1	94.1	90.4	24.7	83.3	86.0	71.8	74.4	57.1	85.8	98.8	97.1	95.1	95.3	74.3	
2001	78.0	81.2	81.5	88.4	82.1	29.0	84.5	81.3	30.0	72.9	60.6	91.5	99.9	53.9	90.3	83.0	66.3	
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	

(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 unabhängiger Stahlgiessereien/ Including independent steel foundries / Y compris fonderies d'acier indépendantes.

### 3.9. Rohstahlerzeugung nach Mitgliedstaaten <sup>(1)</sup>



#### Crude steel production by Member States <sup>(1)</sup>

#### Production d'acier brut par Etat membre <sup>(1)</sup>

(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
1993	132 249	:	10 178	603	37 625	980	12 960	17 110	326	25 720	3 293	6 000	:	775	:	:	16 679
1994	138 976	:	11 331	722	40 837	848	13 445	18 025	283	26 151	3 073	6 171	:	748	:	:	17 342
1995	155 752	132 538	11 558	654	42 051	939	13 802	18 107	310	27 766	2 613	6 409	5 003	828	3 152	4 898	17 662
1996	146 612	122 891	10 772	739	39 793	847	12 154	17 642	340	23 910	2 502	6 326	4 454	870	3 281	4 888	18 094
1997	159 836	135 383	10 738	786	45 007	1 016	13 683	19 774	336	25 798	2 580	6 641	5 195	904	3 711	5 105	18 562
1998	159 525	136 577	11 426	792	44 046	1 108	14 827	20 153	359	25 642	2 477	6 377	5 298	936	3 928	5 122	17 034
1999	155 081	132 958	10 931	730	42 061	951	14 888	20 225	337	24 701	2 600	6 075	5 211	1 044	3 934	4 985	16 407
2000	163 210	141 915	11 637	800	46 376	1 088	15 840	21 001	359	26 475	2 571	5 666	5 723	1 088	4 091	5 190	15 305
2001	158 519	138 708	10 763	751	44 775	1 281	16 500	19 431	150	26 504	2 725	6 037	5 887	728	3 927	5 450	13 610
2002	:	144 334	11 392	:	44 990	1 840	16 393	20 502	-	26 259	2 736	6 117	6 208	896	4 001	5 722	11 719

(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 <sup>(1)</sup>

#### Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting <sup>(1)</sup>

#### Production de lingots, produits de coulée continue et acier liquide pour moulage <sup>(1)</sup>

(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK		
<b>Rohblöcke</b>			<b>Ingots</b>															<b>Lingots</b>	
1993	8 658	:	505	-	2 008	-	420	583	-	768	2 033	189	:	6	:	:	2 146		
1994	8 478	:	554	-	1 504	-	482	742	-	767	2 167	223	:	-	:	:	2 039		
1995	8 667	5 855	254	-	1 601	-	506	801	-	858	1 406	262	167	-	-	633	2 179		
1996	7 292	4 843	168	-	1 365	-	387	723	-	727	1 182	156	135	-	-	547	1 902		
1997	6 645	4 370	106	-	1 526	-	388	782	-	812	417	167	172	-	-	610	1 665		
1998	5 713	4 341	48	-	1 565	-	432	837	-	851	273	152	183	-	-	594	778		
1999	4 591	3 438	3	-	1 249	-	377	695	-	743	77	128	166	-	-	615	538		
2000	5 124	3 935	2	-	1 407	-	424	834	-	832	74	159	203	-	-	647	542		
2001	4 956	4 013	3	-	1 470	-	437	815	-	916	37	135	200	-	-	570	373		
2002	4 531	3 581	4	-	1 323	-	420	708	-	821	-	122	183	-	-	611	339		
<b>Strangguss</b>			<b>Continuously cast products</b>															<b>Produits de coulée continue</b>	
1993	122 588	:	9 613	603	35 314	980	12 431	16 322	326	24 825	1 260	5 812	:	745	:	:	14 357		
1994	129 466	:	10 711	722	39 029	848	12 852	17 071	283	25 252	906	5 949	:	723	:	:	15 120		
1995	145 996	125 786	11 286	654	40 131	939	13 175	17 062	310	26 772	1 208	6 147	4 807	797	3 152	4 265	15 291		
1996	138 241	117 163	10 583	739	38 131	847	11 642	16 681	340	23 036	1 320	6 170	4 292	840	3 281	4 341	15 998		
1997	152 160	130 181	10 611	786	43 186	1 016	13 171	18 755	336	24 883	2 163	6 474	4 996	879	3 711	4 495	16 698		
1998	152 798	131 346	11 356	792	42 158	1 108	14 266	19 059	359	24 689	2 204	6 225	5 088	906	3 928	4 529	16 131		
1999	149 461	128 666	10 907	730	40 517	951	14 380	19 278	337	23 860	2 524	5 947	5 019	1 012	3 934	4 370	15 695		
2000	157 479	137 533	11 613	800	44 669	1 088	15 277	19 904	359	25 537	2 508	5 507	5 491	1 055	4 091	4 544	14 602		
2001	152 485	133 811	10 739	751	43 011	1 269	15 925	18 382	150	25 492	2 651	5 902	5 658	705	3 927	4 880	13 043		
2002	:	136 060	11 365	:	43 383	1 840	15 837	19 547	-	25 344	2 699	5 996	5 997	868	3 184	5 111	11 196		
<b>Flüssigstahl für Stahlguss</b>			<b>Liquid steel for casting</b>															<b>Acier liquide pour moulage</b>	
1993	1 003	:	59	-	303	-	109	205	-	127	-	-	:	24	:	:	176		
1994	1 032	:	66	-	303	-	111	212	-	132	-	-	:	25	:	:	183		
1995	1 091	899	18	-	319	-	121	244	-	136	-	-	30	31	-	-	192		
1996	1 078	883	21	-	296	-	125	237	-	147	-	-	27	30	-	-	195		
1997	1 030	831	21	-	295	-	125	237	-	102	-	-	26	25	-	-	199		
1998	1 073	892	22	-	323	-	130	257	-	103	-	-	28	29	-	-	181		
1999	1 030	856	21	-	296	-	131	252	-	98	-	-	26	32	-	-	174		
2000	1 053	891	22	-	300	-	139	263	-	106	-	-	28	33	-	-	161		
2001	1 029	835	21	-	294	-	138	234	-	96	-	-	29	23	-	-	194		
2002	1 026	842	23	-	284	-	136	247	-	96	-	-	28	28	-	-	184		

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

**3.11. Erzeugung von legiertem Stahl (Rohstahl)**  
**Production of alloy steels (crude steel)**  
**Production d'acier allié (acier brut)**



(1000 t)

	EU-15	EU-12	D	E	F	I	A	FIN	S	UK	B+NL+L+P	
	$\Sigma$											
1993	14 881	:	5 964	945	2 006	3 496	:	:	:	994	1 476	
1994	18 416	:	7 512	1 140	2 556	4 251	:	:	:	1 137	1 820	
1995	24 081	20 488	8 487	1 411	2 754	4 500	520	921	2 316	1 276	1 895	
1996	21 813	18 366	7 594	1 390	2 525	3 691	454	1 025	2 246	1 201	1 687	
1997	25 094	21 345	9 097	1 649	2 727	4 310	573	1 094	2 535	1 214	1 893	
1998	26 250	22 556	10 054	1 779	2 807	3 913	573	1 176	2 633	1 062	2 253	
1999	25 549	22 060	9 479	1 773	2 502	4 278	657	1 178	2 518	971	2 193	
2000	28 868	24 910	11 215	1 911	2 896	4 511	930	1 130	2 780	1 178	2 315	
2001	28 769	24 950	11 714	1 933	2 705	4 285	1 004	1 117	2 796	1 023	2 191	
2002	28 091	24 252	11 354	1 821	2 682	4 259	1 022	908	2 865	974	2 207	
	<b>Rohblöcke</b>			<b>Steel ingots</b>					<b>Lingots d'acier</b>			
1993	2 559	:	969	133	471	438	:	:	:	404	144	
1994	2 897	:	1 053	158	632	483	:	:	:	408	162	
1995	4 035	2 959	1 138	231	694	539	166	-	587	489	190	
1996	3 396	2 452	926	196	627	468	131	-	501	443	105	
1997	3 746	2 748	1 057	220	679	528	164	-	560	438	99	
1998	3 918	2 958	1 116	237	741	572	175	-	539	421	116	
1999	3 316	2 487	911	198	605	518	156	-	522	307	100	
2000	3 911	2 948	1 043	240	746	571	195	-	587	376	153	
2001	3 862	3 014	1 097	246	725	618	192	-	509	338	137	
2002	3 523	2 689	998	240	631	521	174	-	554	280	124	
	<b>Strangguss</b>			<b>Continuously cast products</b>					<b>Produits de coulée continue</b>			
1993	12 286	:	4 984	811	1 532	3 043	:	:	:	585	1 333	
1994	15 483	:	6 450	980	1 919	3 752	:	:	:	724	1 657	
1995	20 002	17 494	7 337	1 174	2 052	3 951	354	921	1 729	779	1 704	
1996	18 377	15 882	6 657	1 184	1 892	3 220	323	1 025	1 745	750	1 582	
1997	21 311	18 566	8 029	1 420	2 042	3 777	409	1 094	1 975	770	1 794	
1998	22 304	19 574	8 927	1 537	2 062	3 337	398	1 176	2 094	637	2 137	
1999	22 206	19 549	8 560	1 569	1 893	3 756	501	1 178	1 997	660	2 093	
2000	24 928	21 935	10 162	1 663	2 146	3 937	735	1 130	2 194	799	2 162	
2001	24 849	21 910	10 607	1 681	1 978	3 661	812	1 117	2 286	652	2 054	
2002	24 504	21 538	10 345	1 576	2 048	3 732	848	908	2 311	655	2 082	
	<b>Flüssigstahl für Stahlguss <sup>(1)</sup></b>			<b>Liquid steel for castings <sup>(1)</sup></b>					<b>Acier liquide pour moulage <sup>(1)</sup></b>			
1993	36	:	12	1	3	15	:	:	:	5	:	
1994	36	:	9	2	5	15	:	:	:	5	:	
1995	44	36	12	6	8	10	-	-	-	8	-	
1996	40	32	11	10	7	4	-	-	-	8	-	
1997	37	30	11	9	6	5	-	-	-	7	-	
1998	29	24	11	5	3	5	-	-	-	5	-	
1999	27	23	9	7	4	4	-	-	-	3	-	
2000	29	26	10	9	4	3	-	-	-	3	-	
2001	58	26	11	6	3	6	-	-	-	32	-	
2002	64	25	10	6	3	6	-	-	-	39	-	

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

**3.12. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen (EU)**  
**Production of hot rolled steel products (EU)**  
**Production de produits d'acier laminés à chaud (UE)**



(1000 t)

Insgesamt (2 + 8)	Flacherzeugnisse Flat products Produits plats							Langerzeugnisse Long products Produits longs									
	Insgesamt (3 bis 7)	Warm- breitband (1)	Bandstahl	Warmblech (2)	Quartoblech u.ä. Verfahren	Breitflach- stahl	Insgesamt (9 bis 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	Spundwand- erzeugnisse	Oberbau- schienen	Oberbau- zubehör, warm- gewalzt	
	Total (3 to 7)	Hot rolled wide strip (1)	Narrow strip	Plate and sheet (2)	Plate and sheet rolled in other mills	Wide flats	Total (9 to 17)	Rods (3)	Concrete reinforce- ment bars (4)	Other bars and flats (4)	Angles, tees, bulb flats, light and special sections	H - sections (wide flanged beams)	Other heavy sections and sections for mining frames	Sheet piling	Rails	Hot rolled rail accessories	
Total général (2 + 8)	Total (3 à 7)	Larges bandes (1)	Feuillards	Tôles (2)	Tôles laminées sur autres trains	Larges plats	Total (9 à 17)	Fil machine (3)	Ronds à béton (4)	Plats et autres barres pleines (4)	Profilés (y compris profilés spéciaux)	Poutrelles H à ailes parallèles	Autres poutrelles et profilés pour cadres de mines	Palplanches	Rails	Accessoires de voie ferrée laminés	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
1993	<b>111 648</b>	<b>65 165</b>	55 960	1 595	119	7 206	286	<b>46 483</b>	15 628	13 053	5 611	3 281	3 317	4 051	606	879	58
1994	<b>119 599</b>	<b>71 802</b>	61 512	1 813	134	7 979	365	<b>47 797</b>	16 830	11 602	6 990	3 565	3 402	3 784	686	876	62
1995	<b>134 705</b>	<b>82 553</b>	70 728	1 597	664	9 068	496	<b>52 152</b>	18 126	11 610	9 397	3 484	3 689	3 716	746	1 311	73
1996	<b>128 276</b>	<b>79 714</b>	69 257	1 046	662	8 326	423	<b>48 562</b>	16 867	11 518	7 878	3 158	3 490	3 673	756	1 153	71
1997	<b>140 605</b>	<b>87 267</b>	76 061	1 224	584	8 946	452	<b>53 338</b>	18 675	11 881	9 308	3 449	3 780	4 108	730	1 330	79
1998	<b>139 781</b>	<b>86 428</b>	74 923	1 236	157	9 634	478	<b>53 352</b>	18 182	11 926	9 577	3 481	3 728	4 265	782	1 328	83
1999	<b>140 771</b>	<b>87 134</b>	76 318	1 165	134	9 050	468	<b>53 636</b>	18 604	11 962	9 241	3 168	4 022	4 442	704	1 397	96
2000	<b>146 825</b>	<b>90 269</b>	79 116	1 279	134	9 280	460	<b>56 557</b>	19 504	12 578	10 229	3 346	4 153	4 608	789	1 275	75
2001	<b>141 383</b>	<b>85 473</b>	74 222	1 183	149	9 491	427	<b>55 911</b>	18 516	13 708	9 656	3 350	3 842	4 339	792	1 619	89
2002	<b>144 608</b>	<b>88 163</b>	77 105	1 239	160	9 216	442	<b>56 446</b>	19 253	13 862	9 268	3 080	3 841	4 579	791	1 693	78

(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  
crénélé et fil redressé dans l'usine

(4) Production des trains à barres exclusivement  
(non compris le fil redressé)

**3.13. Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt (EU)**  
**Products obtained from hot rolled products (EU)**  
**Produits obtenus par transformation de produits à chaud (UE)**



(1000 t)

	Warmgewalzte Flacherzeugnisse Hot rolled flat products Produits plats à chaud parachevés			Warmgewalzte Langerzeugnisse Hot rolled long products Produits longs à chaud parachevés			Kaltgewalzte Flacherzeugnisse(2) Cold rolled flat products(2) Produits plats obtenus par laminage à froid(2)		
	Insgesamt	Bandstahl aus Warmbreitband gespalten	Bandblech aus Warmbreit- band abgelängt	Insgesamt	Betonstahl(1)	Stabstahl(1)	Insgesamt	Elektroblech	Anderes Blech und Band >= 500 mm Breite(3)
		Total	Hot rolled slit wide strips		Plate and sheet cut from hot rolled wide strip	Total		Concrete reinforcement bars(1)	Other bars(1)
Total	Feuillards obtenus par découpage de larges bandes	Tôles obtenues par découpage de larges bandes	Total	Ronds à béton(1)	Plats et autres barres pleines(1)	Total	Tôles magnétiques	Autres tôles à froid d'une largeur >= 500 mm(3)	
1993	<b>2 542</b>	1 341	1 200	105	57	48	32 604	1 087	31 517
1994	<b>2 804</b>	1 593	1 211	51	14	37	36 600	1 163	35 436
1995	<b>4 232</b>	2 215	2 017	42	8	34	42 044	1 511	40 533
1996	<b>3 938</b>	1 897	2 041	129	114	15	40 198	1 380	38 817
1997	<b>4 401</b>	2 120	2 280	113	100	12	44 046	1 579	42 467
1998	<b>4 421</b>	2 198	2 223	75	57	18	44 367	1 658	42 709
1999	<b>4 425</b>	2 112	2 313	86	66	20	44 076	1 569	42 507
2000	<b>4 218</b>	2 085	2 133	326	134	193	47 992	1 778	46 214
2001	<b>3 957</b>	2 006	1 951	283	136	147	44 314	1 674	42 640
2002	<b>4 104</b>	2 112	1 992	481	113	367	45 012	1 621	43 391

(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.

**3.14. Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung (EU)**  
**Coated flat products (EU)**  
**Produits plats obtenus par revêtement (UE)**

(1000 t)

	Verpackungsblech Tin mill products Produits pour emballage			Metallisch beschichtete Bleche (1)  Metal coated sheets (1)  Tôles revêtues de métal (1)	Organisch beschichtete Bleche (2)  Organic coated sheets (2)  Tôles revêtues de matières organiques (2)
	Insgesamt	Weissblech, verzintes Blech	Spezialverchromtes Blech ECCS		
		Total	Tinplate		
Total	Fer blanc et tôles étamées	Fer chromé dit ECCS			
1993	<b>4 414</b>	3 745	668	12 647	2 138
1994	<b>4 754</b>	4 027	727	14 823	2 214
1995	<b>4 917</b>	4 152	765	17 963	3 041
1996	<b>4 683</b>	3 976	707	17 639	2 978
1997	<b>4 815</b>	4 111	704	19 888	3 483
1998	<b>4 859</b>	4 188	671	21 471	3 736
1999	<b>4 490</b>	3 830	661	21 664	3 750
2000	<b>4 791</b>	4 099	692	25 029	4 372
2001	<b>4 432</b>	3 791	642	24 678	4 215
2002	<b>4 454</b>	3 772	682	26 552	4 524

(1) Einschliesslich auf metallisch veredeltem Vormaterial/ Y compris les tôles ultérieurement revêtus d'autres matières/ Including sheets destined for further coating

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

**3.15. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen**  
**Production of hot rolled steel products**  
**Production de produits d'acier laminés à chaud**



(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>Warmgewalzte Stahlerzeugnisse insgesamt</b>	<b>Total of all hot rolled steel products</b>										<b>Total général des produits d'acier laminés à chaud</b>						
1993	111 649	:	9 750	529	31 138	1 354	11 563	14 046	306	21 760	2 607	4 119	:	718	:	:	13 759
1994	119 599	:	10 980	638	33 873	1 296	12 103	15 278	242	22 850	2 645	4 555	:	701	:	:	14 438
1995	134 705	114 352	11 035	631	34 316	1 435	12 772	15 110	275	24 076	2 414	4 702	4 212	704	3 301	4 460	15 262
1996	128 277	107 669	10 963	622	32 890	1 247	10 972	15 178	311	21 245	2 315	4 756	3 838	661	3 293	4 368	15 618
1997	140 606	119 229	12 045	706	37 076	1 382	12 422	16 589	306	23 146	2 466	5 175	4 516	790	3 316	4 542	16 129
1998	139 781	119 513	12 194	661	36 593	1 195	13 260	16 823	325	22 569	2 516	4 964	4 641	750	3 683	4 485	15 122
1999	140 771	121 251	12 779	689	35 879	1 368	13 847	17 293	322	22 917	2 775	4 786	4 656	853	3 776	4 575	14 255
2000	146 826	128 405	13 689	559	38 974	1 646	14 554	17 474	342	23 917	3 019	4 956	5 034	910	3 890	4 689	13 173
2001	141 384	124 615	12 770	635	37 011	1 734	14 931	16 593	110	23 199	2 974	5 335	5 251	865	3 842	4 694	11 440
2002	:	128 463	13 490	:	37 763	1 854	15 991	16 489	-	24 053	2 921	5 511	5 375	1 054	3 962	4 958	10 807
<b>Flacherzeugnisse</b>	<b>Flat products</b>										<b>Produits plats</b>						
1993	65 165	:	8 447	321	21 437	402	4 882	9 437	-	9 262	167	3 538	:	-	:	:	7 272
1994	71 802	:	9 565	388	23 596	444	5 092	10 554	-	10 346	176	3 881	:	-	:	:	7 760
1995	82 553	70 618	9 977	409	23 617	570	5 176	10 529	-	10 833	-	4 056	3 206	-	2 654	3 387	8 139
1996	79 714	67 240	9 916	407	22 611	358	4 150	10 717	-	9 679	-	4 151	2 962	-	2 696	3 480	8 587
1997	87 267	74 275	10 854	478	25 437	319	4 552	11 818	-	10 555	-	4 507	3 441	-	2 792	3 510	9 004
1998	86 429	74 138	11 150	443	24 725	120	4 866	12 117	-	10 138	-	4 355	3 556	-	3 111	3 451	8 397
1999	87 135	74 929	11 588	486	23 775	251	5 022	12 781	-	10 391	-	4 354	3 582	-	3 185	3 718	8 002
2000	90 269	78 738	12 473	335	26 102	155	5 149	12 646	-	10 496	-	4 543	3 931	-	3 243	3 804	7 392
2001	85 474	75 280	11 547	403	24 483	73	5 275	11 839	-	9 647	-	5 086	4 081	-	3 249	3 925	5 866
2002	:	77 842	12 276	:	25 123	58	5 411	11 880	-	10 189	-	5 340	4 166	-	3 399	4 271	5 810
<b>Warmbreitband (Bruttoerzeugung)</b>	<b>Hot rolled wide strip (gross production)</b>										<b>Larges bandes (production totale brute)</b>						
1993	55 959	:	7 683	-	17 980	392	4 171	8 775	-	7 232	-	3 512	:	-	:	:	6 214
1994	61 512	:	8 714	-	19 806	430	4 259	9 743	-	8 065	-	3 865	:	-	:	:	6 630
1995	70 728	61 114	9 150	-	19 846	525	4 325	9 625	-	8 623	-	4 043	2 871	-	2 106	2 709	6 905
1996	69 256	59 028	9 350	-	19 138	346	3 385	9 871	-	8 061	-	4 136	2 621	-	2 120	2 832	7 396
1997	76 061	65 358	10 590	-	21 349	315	3 721	10 882	-	8 693	-	4 495	3 083	-	2 230	2 943	7 760
1998	74 923	64 779	10 496	-	20 687	119	4 032	11 241	-	8 216	-	4 339	3 134	-	2 515	2 915	7 229
1999	76 318	66 273	10 981	-	20 264	248	4 149	12 063	-	8 370	-	4 337	3 251	-	2 610	3 100	6 945
2000	79 116	69 447	11 785	-	22 146	153	4 248	11 883	-	8 564	-	4 526	3 526	-	2 616	3 138	6 531
2001	74 223	66 054	10 907	-	20 532	72	4 450	10 963	-	7 794	-	5 054	3 624	-	2 658	3 247	4 922
2002	77 106	68 786	11 574	-	21 385	57	4 608	11 168	-	8 131	-	5 288	3 744	-	2 831	3 528	4 792
<b>Bandstahl</b>	<b>Narrow strip</b>										<b>Feuillards</b>						
1993	1 594	:	-	-	577	10	163	-	-	527	167	-	:	-	:	:	150
1994	1 813	:	-	-	682	13	207	-	-	589	176	-	:	-	:	:	146
1995	1 597	1 372	-	-	691	38	211	-	-	470	-	-	-	-	-	-	31
1996	1 047	861	-	-	623	9	190	-	-	48	-	-	-	-	-	-	32
1997	1 225	1 033	-	-	736	-	242	-	-	55	-	-	-	-	-	-	24
1998	1 236	1 056	-	-	757	-	253	-	-	46	-	-	-	-	-	-	31
1999	1 165	982	-	-	673	-	267	-	-	42	-	-	-	-	-	-	29
2000	1 278	1 094	-	-	761	-	295	-	-	38	-	-	-	-	-	-	29
2001	1 182	1 022	-	-	730	-	273	-	-	19	-	-	-	-	-	-	28
2002	1 240	1 085	-	-	733	-	282	-	-	70	-	-	-	-	-	-	29

### 3.15. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen Production of hot rolled steel products Production de produits d'acier laminés à chaud



(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Blech</b>		<b>Plate and sheet</b>														<b>Tôles</b>	
1993	7 324	:	764	321	2 785	-	547	661	-	1 389	-	25	:	-	:	:	832	
1994	8 112	:	851	388	2 985	-	626	810	-	1 539	-	16	:	-	:	:	897	
1995	9 730	7 768	827	409	2 942	7	640	903	-	1 554	-	13	335	-	547	567	986	
1996	8 988	7 054	566	407	2 748	4	575	845	-	1 385	-	15	340	-	576	569	958	
1997	9 529	7 570	264	478	3 218	4	589	936	-	1 627	-	12	358	-	562	487	994	
1998	9 791	7 957	654	443	3 153	2	581	876	-	1 657	-	16	422	-	596	452	939	
1999	9 186	7 338	607	486	2 726	3	606	718	-	1 754	-	17	331	-	576	536	826	
2000	9 415	7 855	688	335	3 067	2	606	763	-	1 678	-	18	405	-	628	580	645	
2001	9 641	7 873	640	403	3 117	1	552	877	-	1 608	-	32	455	-	591	597	768	
2002	:	7 681	701	:	2 899	1	521	712	-	1 805	-	52	422	-	568	658	798	
	<b>Breitflachstahl</b>		<b>Wide flats</b>														<b>Larges plats</b>	
1993	286	:	-	-	95	-	-	1	-	114	-	-	:	-	:	:	76	
1994	365	:	-	-	123	-	-	2	-	153	-	-	:	-	:	:	87	
1995	497	325	-	-	138	-	-	2	-	185	-	-	-	-	-	80	92	
1996	423	289	0	-	103	-	-	1	-	185	-	-	-	-	-	46	88	
1997	452	314	-	-	134	-	-	0	-	180	-	-	-	-	-	56	82	
1998	479	346	-	-	127	-	-	-	-	219	-	-	-	-	-	53	80	
1999	468	338	-	-	112	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	53	77	
2000	460	343	-	-	128	-	-	-	-	215	-	-	-	-	-	56	61	
2001	427	330	-	-	104	-	-	-	-	226	-	-	-	-	-	52	45	
2002	441	290	-	-	107	-	-	-	-	183	-	-	-	-	-	56	95	
	<b>Langerzeugnisse</b>		<b>Long products</b>														<b>Produits longs</b>	
1993	46 483	:	1 303	208	9 701	952	6 681	4 609	306	12 498	2 440	581	:	718	:	:	6 486	
1994	47 796	:	1 415	249	10 277	852	7 011	4 724	242	12 504	2 469	674	:	701	:	:	6 678	
1995	52 153	43 735	1 058	222	10 699	865	7 596	4 581	275	13 243	2 414	646	1 006	704	648	1 073	7 123	
1996	48 563	40 428	1 047	216	10 278	889	6 822	4 461	311	11 566	2 315	605	876	661	597	888	7 031	
1997	53 337	44 953	1 191	228	11 638	1 063	7 871	4 771	306	12 591	2 466	668	1 075	790	523	1 032	7 124	
1998	53 352	45 375	1 044	218	11 868	1 075	8 394	4 706	325	12 431	2 516	609	1 085	750	572	1 034	6 725	
1999	53 636	46 322	1 192	204	12 105	1 117	8 825	4 512	322	12 526	2 775	431	1 074	853	590	857	6 253	
2000	56 555	49 665	1 216	224	12 872	1 491	9 404	4 828	342	13 421	3 019	412	1 103	910	647	885	5 781	
2001	55 908	49 334	1 223	232	12 527	1 660	9 657	4 753	110	13 553	2 974	249	1 171	865	592	769	5 573	
2002	:	50 623	1 215	:	12 640	1 796	10 580	4 609	-	13 865	2 921	171	1 208	1 054	564	688	4 997	
	<b>Walzdraht (Bruttoerzeugung)</b>		<b>Rod (gross production)</b>														<b>Fil machine (production brute)</b>	
1993	15 628	:	724	-	4 951	107	1 786	1 948	-	3 195	469	218	:	241	:	:	1 989	
1994	16 831	:	851	-	5 426	127	1 834	1 929	-	3 510	480	246	:	270	:	:	2 158	
1995	18 126	15 554	745	-	5 436	161	2 068	1 845	-	3 824	435	223	441	272	265	122	2 289	
1996	16 865	14 414	805	-	5 268	197	1 883	1 766	-	3 256	463	152	389	138	294	107	2 147	
1997	18 674	16 088	942	-	5 842	228	2 143	1 892	-	3 732	431	195	483	134	294	112	2 246	
1998	18 182	15 777	802	-	5 698	206	2 239	1 803	-	3 616	458	207	473	157	324	126	2 073	
1999	18 605	16 370	943	-	5 886	219	2 357	1 678	-	3 757	616	180	473	126	354	107	1 909	
2000	19 503	17 189	933	-	6 198	259	2 261	1 841	-	3 865	744	222	505	228	392	126	1 929	
2001	18 515	16 590	956	-	5 654	257	2 429	1 754	-	3 692	669	196	485	145	353	96	1 829	
2002	19 250	17 465	974	-	5 969	251	2 682	1 789	-	3 992	686	171	503	108	340	102	1 683	



### 3.15. Erzeugung von warmgewalzten Stahlerzeugnissen Production of hot rolled steel products Production de produits d'acier laminés à chaud



(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>Betonstahl in Stäben</b>			<b>Concrete reinforcement bars</b>											<b>Ronds à béton</b>			
1993	13 052	:	60	84	1 346	799	2 633	943	-	5 370	429	363	:	380	:	:	645
1994	11 602	:	16	92	1 185	672	2 650	913	-	4 405	336	428	:	379	:	:	526
1995	11 609	10 897	16	43	1 300	646	2 552	819	-	4 174	275	423	172	393	127	155	514
1996	11 516	10 680	8	58	1 566	635	2 315	923	-	3 725	282	453	159	523	91	128	650
1997	11 881	11 057	1	55	1 697	793	2 468	896	-	3 555	369	473	149	656	-	168	601
1998	11 926	11 226	0	56	1 759	834	2 672	784	-	3 650	365	403	167	592	-	135	509
1999	11 962	11 475	1	45	1 907	856	2 871	810	-	3 441	425	251	186	727	-	43	399
2000	12 579	12 265	4	35	1 906	1 151	3 083	813	-	3 872	367	190	196	683	-	0	279
2001	13 706	13 336	0	38	2 170	1 305	3 376	804	-	4 231	472	53	205	720	-	0	332
2002	:	13 653	0	:	2 096	1 454	3 409	795	-	4 255	482	0	216	946	-	0	195
<b>Andere Stäbe, Flachstahl, leichte Profile und Spezialprofile</b>			<b>Other bars, flats, light and special sections</b>											<b>Plats et autres barres pleines, profilés légers et spéciaux</b>			
1993	8 891	:	222	123	1 141	45	1 015	1 000	-	3 218	247	-	:	58	:	:	1 822
1994	10 555	:	246	157	1 483	53	1 275	1 264	-	3 832	264	-	:	13	:	:	1 968
1995	12 880	9 751	234	179	1 709	58	1 579	1 355	-	4 139	273	-	140	9	255	723	2 227
1996	11 037	8 221	174	158	1 287	56	1 381	1 215	-	3 548	260	-	90	-	210	587	2 071
1997	12 756	9 581	180	173	1 604	42	1 707	1 381	-	4 045	286	-	107	-	229	701	2 301
1998	13 058	10 000	200	162	1 783	34	1 850	1 450	-	4 037	288	-	110	-	248	692	2 204
1999	12 408	9 618	185	159	1 572	42	1 826	1 313	-	4 017	329	-	99	-	235	626	2 004
2000	13 574	10 679	196	189	1 941	81	2 053	1 508	-	4 152	383	-	111	-	254	710	1 996
2001	13 005	10 379	174	194	1 867	93	1 924	1 500	-	4 099	370	-	114	-	238	603	1 829
2002	:	10 136	117	:	1 852	88	2 037	1 314	-	4 041	351	-	113	-	223	563	1 523
<b>Schwere Profile<sup>(1)</sup></b>			<b>Heavy sections<sup>(1)</sup></b>											<b>Profilés lourds<sup>(1)</sup></b>			
1993	7 973	:	297	-	1 997	-	1 190	491	306	610	1 161	-	:	39	:	:	1 882
1994	7 871	:	302	-	1 933	-	1 123	423	242	661	1 283	-	:	39	:	:	1 865
1995	8 151	6 247	63	-	1 982	-	1 282	333	275	972	1 309	-	-	31	-	22	1 882
1996	7 919	5 951	61	-	1 914	-	1 180	303	311	927	1 255	-	-	-	-	17	1 951
1997	8 619	6 812	68	-	2 244	-	1 430	325	306	1 102	1 337	-	-	-	-	19	1 788
1998	8 776	7 026	42	-	2 336	1	1 514	354	325	1 098	1 357	-	-	-	-	23	1 726
1999	9 167	7 435	63	-	2 471	-	1 680	408	322	1 129	1 362	-	-	-	-	22	1 710
2000	9 552	8 141	83	-	2 622	-	1 902	364	342	1 341	1 486	-	-	-	-	23	1 388
2001	8 968	7 540	93	-	2 525	-	1 754	376	110	1 263	1 419	-	-	-	-	21	1 407
2002	9 209	7 784	123	-	2 403	-	2 256	383	0	1 258	1 361	-	-	-	-	23	1 402
<b>Oberbaumaterial</b>			<b>Railway track material</b>											<b>Matériel de voie</b>			
1993	937	:	-	-	266	-	57	228	-	104	134	-	:	-	:	:	148
1994	937	:	-	-	250	-	129	195	-	97	105	-	:	-	:	:	161
1995	1 384	1 123	-	-	272	-	114	228	-	134	121	-	253	-	1	51	210
1996	1 225	966	-	-	243	-	64	255	-	110	55	-	238	-	1	48	211
1997	1 407	1 187	-	-	253	-	123	275	-	158	42	-	336	-	-	33	187
1998	1 412	1 140	-	-	292	-	119	315	-	30	48	-	335	-	1	59	213
1999	1 492	1 203	-	-	268	-	91	302	-	182	43	-	316	-	1	59	230
2000	1 348	1 134	-	-	204	-	105	302	-	191	39	-	292	-	1	26	188
2001	1 709	1 483	-	-	311	-	174	318	-	267	44	-	368	-	1	49	177
2002	1 772	1 577	-	-	319	-	192	330	-	318	41	-	376	-	1	0	195

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

### 3.16. Erzeugnisse aus Warmwalzerzeugnissen hergestellt Products obtained from hot rolled products Produits obtenus par transformation de produits à chaud



																	(1000 t)
	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK
<b>Bandstahl aus Warmbreitband</b>			<b>Hot rolled slit wide strip</b>									<b>Feuillards obtenus par refendage</b>					
<b>gespalten</b>												<b>de larges bandes</b>					
1993	1 341	:	17	-	925		75	99	-	3	-	153	:	-	:	:	69
1994	1 592	:	14	-	1 092	-	88	153	-	3	-	165	:	-	:	:	77
1995	2 215	2 066	13	-	1 057		78	223	-	2	-	125	296	-	272	49	100
1996	1 898	1 733	8	-	850	1	50	201	-	-	-	104	285	-	235	50	114
1997	2 122	1 962	8	-	903	1	48	204	-	-	-	173	353	-	273	68	91
1998	2 199	2 023	6	-	877		59	206	-	-	-	183	395	-	297	64	112
1999	2 112	1 944	5	-	788	1	56	207	-	-	-	223	387	-	278	85	82
2000	2 085	1 890	3	-	821	1	14	190	-	-	-	194	372	-	296	118	76
2001	2 006	1 819	5	-	769	0	8	183	-	-	-	208	363	-	283	122	65
2002	2 113	1 942	5	-	738	0	97	162	-	70	-	185	386	-	299	122	49
<b>Bandblech aus Warmbreitband</b>			<b>Plate and strip cut from</b>									<b>Tôles obtenues par découpage</b>					
<b>abgelängt</b>			<b>hot rolled wide strip</b>									<b>de larges bandes</b>					
1993	1 201	:	144	-	661	8	45	146	-	47	-	81	:	-	:	:	69
1994	1 211	:	144	-	724	7	37	152	-	22	-	62	:	-	:	:	63
1995	2 017	1 588	148	-	724	6	18	173	-	15	-	83	194	-	233	363	60
1996	2 040	1 558	172	-	717	6	44	138	-	20	-	77	163	-	227	378	98
1997	2 280	1 781	209	-	845	2	44	170	-	24	-	75	175	-	239	389	108
1998	2 223	1 752	198	-	792	5	29	199	-	32	-	59	172	-	271	354	112
1999	2 315	1 742	261	-	753	5	44	205	-	38	-	10	150	-	281	435	133
2000	2 130	1 490	109	-	629	8	41	155	-	94	-	-	168	-	294	507	125
2001	1 952	1 376	67	-	571	4	44	151	-	109	-	-	159	-	271	476	100
2002	1 993	1 386	63	-	578	5	41	107	-	136	-	-	169	-	287	521	86
<b>Elektroblech</b>			<b>Electrical sheet</b>									<b>Tôles magnétiques</b>					
1993	1 087	:	61	-	466	-	-	164	-	203	-	-	:	-	:	:	193
1994	1 163	:	18	-	539	-	-	197	-	213	-	-	:	-	:	:	196
1995	1 511	1 154	17	-	573	-	-	223	-	218	-	-	123	-	-	118	239
1996	1 381	1 037	49	-	458	-	-	204	-	210	-	-	116	-	-	126	218
1997	1 510	1 142	69	-	530	-	-	207	-	236	-	-	169	-	-	135	233
1998	1 658	1 309	53	-	570	-	-	263	-	236	-	-	187	-	-	138	211
1999	1 571	1 252	51	-	527	-	-	235	-	232	-	-	207	-	-	136	183
2000	1 778	1 396	51	-	631	-	-	255	-	230	-	-	229	-	-	147	235
2001	1 674	1 363	49	-	599	-	-	263	-	210	-	-	242	-	-	135	176
2002	1 621	1 339	52	-	610	-	-	241	-	181	-	-	255	-	-	127	155
<b>Anderes Blech und Band &gt;= 500 mm</b>			<b>Other cold rolled strip and</b>									<b>Autres tôles à froid d'une</b>					
<b>Breite, kaltgewalzt</b>			<b>sheet &gt;= 500 mm wide</b>									<b>largeur &gt;= 500 mm</b>					
																	(1)
1993	31 516	:	3 077	-	10 168	268	2 628	5 314	-	4 238	379	1 775	:	217	:	:	3 452
1994	35 436	:	3 599	-	11 366	358	2 893	6 194	-	4 824	375	1 940	:	238	:	:	3 649
1995	40 534	35 085	3 947	-	11 519	418	3 073	6 263	-	5 000	360	2 065	1 456	228	1 174	1 156	3 875
1996	38 817	33 237	3 852	-	10 615	380	3 093	6 296	-	4 268	336	2 088	1 289	202	1 198	1 174	4 026
1997	42 466	36 783	4 556	-	11 443	386	3 254	7 219	-	4 702	320	2 377	1 451	231	1 230	1 081	4 216
1998	42 708	37 117	4 845	-	11 757	399	3 406	7 338	-	4 369	268	2 180	1 510	240	1 204	1 184	4 008
1999	42 508	37 134	4 900	-	11 557	401	3 282	7 542	-	4 181	287	2 115	1 640	228	1 402	1 199	3 774
2000	46 215	41 126	5 410	-	12 773	236	3 778	8 260	-	4 676	326	2 402	1 744	249	1 508	1 223	3 630
2001	42 641	38 686	5 022	-	12 149	290	3 690	7 226	-	4 131	257	2 410	1 717	236	1 558	1 178	2 777
2002	43 391	39 461	5 302	-	12 519	3	3 669	7 392	-	4 105	199	2 600	1 862	220	1 590	1 229	2 701

(1) Einschliesslich Feinstblech / Including blackplate / Y compris fer noir

### 3.17. Flacherzeugnisse mit Oberflächenveredelung Coated flat products Produits plats obtenus par revêtement



(1000 t)

	EU-15	EU-12	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Verpackungsblech</b>			<b>Tin mill products</b>						<b>Produits pour emballage</b>								
1993	4 413	:	221	-	843	51	521	873	-	463	-	553	:	57	:	:	831	
1994	4 754	:	291	-	1 021	68	581	979	-	438	-	550	:	62	:	:	764	
1995	4 917	4 036	290	-	1 026	95	586	1 052	-	415	-	599	-	68	-	-	786	
1996	4 682	3 862	283	-	960	83	553	1 084	-	315	-	603	-	64	-	-	737	
1997	4 815	3 971	317	-	949	87	488	1 133	-	353	-	661	-	70	-	-	757	
1998	4 862	4 023	306	-	987	80	543	1 069	-	374	-	660	-	84	-	-	759	
1999	4 491	3 697	224	-	925	55	519	990	-	334	-	628	-	77	-	-	739	
2000	4 792	3 980	293	-	950	70	555	1 093	-	350	-	663	-	76	-	-	742	
2001	4 442	3 838	263	-	963	66	533	989	-	270	-	679	-	75	-	-	604	
2002	4 454	3 890	201	-	951	57	527	1 079	-	276	-	732	-	67	-	-	564	
	<b>Anders metallisch beschichtete Bleche <sup>(1)</sup></b>			<b>Other metal coated sheets <sup>(1)</sup></b>						<b>Tôles revêtues d'autres métaux <sup>(1)</sup></b>								
1993	12 647	:	1 272	-	4 107	77	774	2 455	-	1 506	571	301	:	96	:	:	1 488	
1994	14 821	:	1 534	-	4 866	96	948	2 819	-	1 820	681	339	:	99	:	:	1 619	
1995	17 963	15 515	1 740	-	5 282	111	1 041	3 064	-	1 982	698	373	766	100	469	522	1 815	
1996	17 638	15 159	1 598	-	5 345	105	1 086	3 071	-	1 713	627	367	785	94	473	499	1 875	
1997	19 887	17 236	2 090	-	5 679	92	1 148	3 622	-	2 055	817	370	870	108	477	535	2 024	
1998	21 479	18 790	2 886	-	5 912	141	1 256	3 911	-	2 139	798	364	921	136	467	531	2 017	
1999	21 664	19 068	2 856	-	5 945	162	1 453	4 205	-	1 911	768	338	993	118	481	536	1 898	
2000	25 029	22 428	3 123	-	6 582	140	1 941	4 604	-	2 771	896	571	1 059	185	696	551	1 910	
2001	24 677	22 807	3 573	-	6 409	149	2 043	4 343	-	2 536	838	737	1 122	178	879	531	1 339	
2002	26 554	24 645	3 833	-	7 459	161	2 177	4 497	-	2 587	831	805	1 159	213	923	543	1 366	
	<b>Organisch beschichtete Bleche <sup>(2)</sup></b>			<b>Other Organic coated sheet <sup>(2)</sup></b>						<b>Tôles revêtues de matières organiques <sup>(2)</sup></b>								
1993	2 140	:	186	-	509	-	88	495	-	403	-	73	:	2	:	:	384	
1994	2 208	:	179	-	485	-	91	512	-	425	19	89	:	1	:	:	407	
1995	2 542	1 879	215	-	58	-	129	603	-	465	-	111	108	1	189	174	489	
1996	2 982	2 312	224	-	523	-	110	617	-	413	17	110	100	1	197	167	503	
1997	3 485	2 788	274	-	655	-	131	778	-	510	-	127	104	-	209	178	519	
1998	3 730	3 002	293	-	681	-	125	945	-	505	-	135	116	-	202	174	554	
1999	3 751	3 007	289	-	645	-	145	968	-	511	-	129	133	-	187	177	567	
2000	4 372	3 585	329	-	830	-	147	1 148	-	581	-	145	180	-	225	204	583	
2001	4 215	3 578	320	-	895	-	131	1 115	-	541	-	161	183	-	232	208	429	
2002	4 525	3 877	326	-	898	-	216	1 232	-	559	-	179	211	-	256	226	422	

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

(2) Einschliesslich auf metallisch veredeltem Vormaterial  
Including sheets previously coated  
Y compris tôles antérieurement revêtues de métal

**3.18. Erzeugung der Industrien der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl**  
**Production of primary iron and steel processing industries**  
**Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier**



(1000 t)

	EU-15	B	DK (3)	D	EL	E	F <sup>(1)</sup>	IRL (3)	I	L	NL	A	P (3)	FIN	S	UK
	<b>Stahlrohre (2)</b>			<b>Steel tubes (2)</b>						<b>Tubes d'acier (2)</b>						
1993	10 258	:		3 082	180	901	1 135		3 040	130	382	:		:	:	1 155
1994	11 308	:		3 547	134	971	1 341		3 333	127	424	:		:	:	1 095
1995	12 456	147		3 520	158	980	1 344		3 483	100	414	443		371	223	1 134
1996	12 039	118		3 287	176	904	1 400		3 219	95	393	489		330	221	1 288
1997	13 225	116		3 765	208	974	1 576		3 465	120	405	501		386	245	1 313
1998	13 432	160		3 844	218	1 037	1 586		3 505	94	428	419		404	243	1 282
1999	12 423	216		3 129	207	1 130	1 338		3 435	105	484	431		376	219	1 143
2000	12 780	209		3 130	240	1 229	1 453		3 464	88	463	580		434	249	1 015
2001	13 515	209		3 491	488	1 256	1 630		3 414	75	425	582		426	211	1 085
2002	13 145	198		3 289	562	1 350	1 500		3 297	13	445	517		427	203	1 106
	<b>Nahtlose Rohre</b>			<b>Seamless tubes</b>						<b>Tubes sans soudure</b>						
1993	2516	-		1103	-	204	443		736	-	-	:		:	:	247
1994	2979	30		1318	-	211	525		760	-	-	:		:	:	165
1995	3481	-		1450	-	228	555		787	-	-	195		-	132	134
1996	3273	-		1296	-	242	566		711	-	-	255		-	131	103
1997	3654	-		1537	-	247	653		760	-	17	229		-	134	94
1998	3665	-		1463	-	263	736		780	-	16	196		-	138	88
1999	2738	-		1077	-	232	470		600	-	-	168		-	115	76
2000	3430	-		1271	-	262	629		734	-	15	320		-	136	63
2001	3673	-		1440	-	239	681		779	-	14	365		-	102	68
2002	3347	-		1316	-	270	605		685	-	13	309		-	96	54
	<b>Geschweisste Rohre</b>			<b>Welded tubes</b>						<b>Tubes soudés</b>						
1993	8 142	132		1 979	180	697	693		2 304	130	382	:		:	:	908
1994	8 329	147		2 229	134	760	816		2 573	127	424	:		:	:	932
1995	8 975	147		2 070	158	752	789		2 696	100	414	248		371	91	1 000
1996	8 766	118		1 991	176	662	834		2 508	95	393	234		330	90	1 215
1997	9 571	116		2 228	208	727	924		2 705	120	405	271		386	111	1 219
1998	9 767	160		2 381	218	775	850		2 725	94	428	223		404	105	1 194
1999	9 685	216		2 052	207	898	868		2 835	105	484	263		376	104	1 067
2000	9 363	209		1 860	240	966	824		2 730	88	463	260		434	113	952
2001	9 812	209		2 051	489	978	949		2 636	75	425	217		426	109	1 023
2002	9 791	198		1 973	562	1 080	1 095		2 612	13	445	208		427	107	1 054

(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) DK, IRL P: /vertraulich/ confidential/ confidentiel

# 4

**Aussenhandel**

**Foreign trade**

**Commerce extérieur**

**4.1. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht**  
**Indirect foreign trade in crude steel equivalent**  
**Commerce indirect en équivalent d'acier brut**



(1000 t)

	$\Sigma$ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder Deliveries to EU countries Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer Export to third countries Exportations vers les pays tiers	$\Sigma$ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern Receipts from EU countries Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
<b>UEBL / BLEU</b>						
1993	<b>4 389</b>	3 398	991	<b>3 800</b>	2 931	869
1994	<b>4 469</b>	3 373	1 096	<b>4 456</b>	3 340	1 116
1995	<b>4 918</b>	4 029	889	<b>4 719</b>	3 729	990
1996	<b>5 333</b>	4 068	1 265	<b>4 739</b>	3 911	828
1997	<b>5 336</b>	4 205	1 131	<b>4 794</b>	4 027	767
1998	<b>4 843</b>	3 821	1 022	<b>5 340</b>	4 253	1 087
<b>Belgique</b>						
1999	<b>4 738</b>	3 816	922	<b>5 131</b>	4 085	1 046
2000	<b>5 192</b>	4 209	983	<b>5 507</b>	4 239	1 268
2001	<b>5 478</b>	4 276	1 202	<b>6 015</b>	4 756	1 259
2002	<b>5 554</b>	4 248	1 306	<b>5 879</b>	4 620	1 259
<b>Danmark</b>						
1993	<b>1 385</b>	565	820	<b>1 258</b>	651	607
1994	<b>1 642</b>	570	1 072	<b>1 572</b>	790	782
1995	<b>1 176</b>	797	379	<b>1 506</b>	1 215	291
1996	<b>1 489</b>	843	646	<b>1 561</b>	1 102	459
1997	<b>1 502</b>	853	649	<b>1 549</b>	1 191	358
1998	<b>1 707</b>	849	858	<b>1 749</b>	1 241	508
1999	<b>1 463</b>	847	616	<b>1 843</b>	1 395	448
2000	<b>1 464</b>	876	588	<b>2 193</b>	1 347	846
2001	<b>1 540</b>	978	562	<b>2 127</b>	1 463	664
2002	<b>1 986</b>	1 198	788	<b>2 369</b>	1 721	648
<b>Deutschland</b>						
1993	<b>13 748</b>	5 963	7 785	<b>11 085</b>	4 931	6 154
1994	<b>15 800</b>	7 010	8 790	<b>12 438</b>	6 046	6 392
1995	<b>15 619</b>	9 276	6 343	<b>13 521</b>	7 739	5 782
1996	<b>15 592</b>	8 925	6 667	<b>12 504</b>	7 337	5 167
1997	<b>16 117</b>	8 337	7 780	<b>12 328</b>	7 121	5 207
1998	<b>17 280</b>	9 331	7 949	<b>13 439</b>	7 419	6 020
1999	<b>16 598</b>	8 945	7 653	<b>14 067</b>	7 364	6 703
2000	<b>18 709</b>	10 115	8 594	<b>15 864</b>	7 854	8 010
2001	<b>21 104</b>	11 429	9 675	<b>16 805</b>	8 581	8 224
2002	<b>22 561</b>	11 761	10 800	<b>16 042</b>	8 430	7 612
<b>Elláda</b>						
1993	<b>234</b>	50	184	<b>806</b>	565	241
1994	<b>178</b>	64	114	<b>763</b>	546	217
1995	<b>230</b>	89	141	<b>1 894</b>	1 661	233
1996	<b>264</b>	79	185	<b>2 354</b>	2 083	271
1997	<b>431</b>	109	322	<b>2 012</b>	1 752	260
1998	<b>410</b>	117	293	<b>2 140</b>	1 824	316
1999	<b>345</b>	151	194	<b>1 863</b>	1 538	325
2000	<b>445</b>	196	249	<b>2 851</b>	2 447	404
2001	<b>571</b>	234	337	:	:	415
2002	<b>595</b>	203	392	<b>1 354</b>	884	470

**4.1. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht**  
**Indirect foreign trade in crude steel equivalent**  
**Commerce indirect en équivalent d'acier brut**

(1000 t)

	$\Sigma$ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder Deliveries to EU countries Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer Export to third countries Exportations vers les pays tiers	$\Sigma$ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern Receipts from EU countries Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
<b>España</b>						
1993	<b>3 528</b>	2 105	1 423	<b>2 818</b>	2 185	633
1994	<b>4 187</b>	2 579	1 608	<b>3 562</b>	2 976	586
1995	<b>4 147</b>	3 089	1 058	<b>5 183</b>	4 620	563
1996	<b>4 549</b>	3 112	1 437	<b>3 830</b>	3 205	625
1997	<b>5 231</b>	3 558	1 673	<b>4 048</b>	3 142	906
1998	<b>4 882</b>	3 199	1 683	<b>4 324</b>	3 419	905
1999	<b>5 056</b>	3 343	1 713	<b>4 538</b>	3 574	964
2000	<b>6 277</b>	4 328	1 949	<b>5 489</b>	4 447	1 042
2001	<b>5 911</b>	4 338	1 573	<b>5 960</b>	4 550	1 410
2002	<b>5 957</b>	4 250	1 707	<b>6 182</b>	4 832	1 350
<b>France</b>						
1993	<b>7 688</b>	4 659	3 029	<b>7 108</b>	5 687	1 421
1994	<b>8 333</b>	5 147	3 186	<b>7 837</b>	6 383	1 454
1995	<b>8 281</b>	5 570	2 711	<b>8 398</b>	7 191	1 207
1996	<b>9 532</b>	6 338	3 194	<b>8 347</b>	6 889	1 458
1997	<b>9 489</b>	6 202	3 287	<b>7 694</b>	6 476	1 218
1998	<b>9 838</b>	6 487	3 351	<b>8 351</b>	6 964	1 387
1999	<b>10 006</b>	6 757	3 249	<b>9 340</b>	7 653	1 687
2000	<b>10 625</b>	7 183	3 442	<b>10 385</b>	8 626	1 759
2001	<b>10 387</b>	6 697	3 690	<b>10 797</b>	8 673	2 124
2002	<b>10 208</b>	6 742	3 466	<b>10 307</b>	8 215	2 092
<b>Ireland</b>						
1993	<b>253</b>	201	52	<b>530</b>	428	102
1994	<b>300</b>	223	77	<b>621</b>	487	134
1995	<b>349</b>	270	79	<b>891</b>	728	163
1996	<b>369</b>	270	99	<b>699</b>	536	163
1997	<b>272</b>	221	51	<b>705</b>	573	132
1998	<b>278</b>	229	49	<b>778</b>	609	169
1999	<b>289</b>	244	45	<b>822</b>	666	156
2000	<b>331</b>	269	62	<b>964</b>	712	252
2001	<b>313</b>	250	63	<b>858</b>	710	148
2002	<b>301</b>	238	63	<b>964</b>	814	150
<b>Italia</b>						
1993	<b>10 931</b>	5 801	5 130	<b>3 075</b>	1 858	1 217
1994	<b>12 106</b>	6 415	5 691	<b>3 475</b>	2 052	1 423
1995	<b>12 807</b>	7 491	5 316	<b>4 496</b>	2 814	1 682
1996	<b>12 900</b>	7 175	5 725	<b>4 430</b>	2 774	1 656
1997	<b>12 961</b>	6 843	6 118	<b>4 472</b>	3 011	1 461
1998	<b>13 316</b>	7 488	5 828	<b>5 023</b>	3 210	1 813
1999	<b>12 456</b>	7 436	5 020	<b>5 587</b>	3 264	2 323
2000	<b>14 181</b>	8 393	5 788	<b>7 105</b>	4 290	2 815
2001	<b>15 646</b>	9 107	6 539	<b>6 731</b>	3 861	2 870
2002	<b>14 777</b>	8 298	6 479	<b>6 693</b>	3 783	2 910

**4.1. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht**  
**Indirect foreign trade in crude steel equivalent**  
**Commerce indirect en équivalent d'acier brut**



(1000 t)

	$\Sigma$ (2 + 3)	Lieferungen in EU - Länder  Deliveries to EU countries  Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer  Export to third countries  Exportations vers les pays tiers	$\Sigma$ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern  Receipts from EU countries  Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern  Imports from third countries  Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
<b>Luxembourg</b>						
1999	<b>364</b>	322	42	<b>895</b>	878	17
2000	<b>400</b>	350	50	<b>269</b>	235	34
2001	<b>416</b>	357	59	<b>263</b>	227	36
2002	<b>328</b>	267	61	<b>254</b>	228	26
<b>Nederland</b>						
1993	<b>2 929</b>	2 075	854	<b>3 513</b>	2 525	988
1994	<b>4 867</b>	3 857	1 010	<b>4 230</b>	3 002	1 228
1995	<b>3 531</b>	2 726	805	<b>4 265</b>	3 246	1 019
1996	<b>3 581</b>	2 709	872	<b>4 560</b>	3 469	1 091
1997	<b>3 168</b>	2 185	983	<b>3 951</b>	2 990	961
1998	<b>5 665</b>	4 522	1 143	<b>5 985</b>	4 747	1 238
1999	<b>4 174</b>	3 253	921	<b>4 744</b>	3 429	1 315
2000	<b>4 566</b>	3 352	1 214	<b>4 903</b>	3 491	1 412
2001	<b>5 908</b>	4 565	1 343	<b>5 199</b>	3 699	1 500
2002	<b>5 059</b>	3 673	1 386	<b>4 660</b>	3 209	1 451
<b>Österreich</b>						
1995	<b>3 764</b>	2 847	917	<b>3 288</b>	2 680	608
1996	<b>2 962</b>	2 181	781	<b>2 598</b>	1 926	672
1997	<b>2 895</b>	2 007	888	<b>2 367</b>	1 708	659
1998	<b>3 498</b>	2 508	990	<b>2 934</b>	2 214	720
1999	<b>3 636</b>	2 546	1 090	<b>2 619</b>	1 790	829
2000	<b>4 002</b>	2 712	1 290	<b>3 065</b>	2 082	983
2001	<b>4 234</b>	2 771	1 463	<b>3 310</b>	2 209	1 101
2002	<b>4 430</b>	2 932	1 498	<b>3 154</b>	2 008	1 146
<b>Portugal</b>						
1993	<b>562</b>	446	116	<b>1 342</b>	1 201	141
1994	<b>855</b>	527	328	<b>1 012</b>	843	169
1995	<b>578</b>	469	109	<b>1 876</b>	1 776	100
1996	<b>571</b>	433	138	<b>1 120</b>	989	131
1997	<b>634</b>	464	170	<b>1 123</b>	989	134
1998	<b>700</b>	502	198	<b>1 298</b>	1 101	197
1999	<b>676</b>	515	161	<b>1 309</b>	1 128	181
2000	<b>833</b>	630	203	<b>1 470</b>	1 271	199
2001	<b>880</b>	688	192	<b>1 516</b>	1 335	181
2002	<b>1 029</b>	806	223	<b>1 452</b>	1 290	162



**4.1. Indirekter Aussenhandel in Rohstahlgewicht**  
**Indirect foreign trade in crude steel equivalent**  
**Commerce indirect en équivalent d'acier brut**



(1000 t)

	$\Sigma$ (2 + 3)	Lieferungen in EU-Länder Deliveries to EU countries Livraisons aux pays de l'UE	Ausfuhr nach Drittländer Export to third countries Exportations vers les pays tiers	$\Sigma$ (5 + 6)	Bezüge aus EU-Ländern Receipts from EU countries Réceptions en provenance des pays de l'UE	Einfuhr aus Drittländern Imports from third countries Importations des pays tiers
	1	2	3	4	5	6
<b>Suomi</b>						
1995	<b>1 211</b>	462	749	<b>815</b>	635	180
1996	<b>1 383</b>	499	884	<b>835</b>	626	209
1997	<b>1 421</b>	464	957	<b>846</b>	648	198
1998	<b>1 510</b>	753	757	<b>964</b>	686	278
1999	<b>1 307</b>	827	480	<b>837</b>	630	207
2000	<b>1 420</b>	861	559	<b>946</b>	713	233
2001	<b>1 609</b>	934	675	<b>1 026</b>	753	273
2002	<b>1 538</b>	859	679	<b>1 136</b>	823	313
<b>Sverige</b>						
1995	<b>2 761</b>	1 507	1 254	<b>2 326</b>	1 853	473
1996	<b>2 351</b>	1 423	928	<b>2 119</b>	1 661	458
1997	<b>2 410</b>	1 417	993	<b>2 078</b>	1 614	464
1998	<b>2 564</b>	1 525	1 039	<b>2 320</b>	1 803	517
1999	<b>3 341</b>	1 598	1 743	<b>2 281</b>	1 728	553
2000	<b>2 838</b>	1 695	1 143	<b>2 447</b>	1 805	642
2001	<b>2 893</b>	1 664	1 229	<b>2 372</b>	1 756	616
2002	<b>3 712</b>	1 656	2 056	<b>2 493</b>	1 760	733
<b>United Kingdom</b>						
1993	<b>5 169</b>	2 506	2 663	<b>5 861</b>	3 830	2 031
1994	<b>5 761</b>	2 751	3 010	<b>7 677</b>	5 156	2 521
1995	<b>7 566</b>	4 668	2 898	<b>7 421</b>	5 340	2 081
1996	<b>6 787</b>	3 863	2 924	<b>7 125</b>	4 961	2 164
1997	<b>7 004</b>	4 091	2 913	<b>7 214</b>	5 143	2 071
1998	<b>6 715</b>	3 938	2 777	<b>8 988</b>	5 988	3 000
1999	<b>5 942</b>	3 845	2 097	<b>8 621</b>	5 991	2 630
2000	<b>5 956</b>	3 666	2 290	<b>9 853</b>	6 701	3 152
2001	<b>6 277</b>	3 879	2 398	<b>12 492</b>	7 017	5 475
2002	<b>6 366</b>	3 732	2 634	<b>11 043</b>	7 456	3 587

**4.2. Binnenaustausch und Aussenhandel an EGKS-Stahlerzeugnissen (EU)**  
**Internal trade and trade with third countries in ECSC steel products (EU)**  
**Echanges intracommunautaires et échanges avec les Pays tiers de produits**  
**sidérurgiques CECA (UE)**



(1000 t)

	Σ	Blöcke und Halbzeug  Ingots and semis  Lingots et demi- produits	Warmbreitband  Coils  Larges bandes à chaud	Andere Erzeugnisse / Other products / Autres produits				
				Σ	Σ			
					Stabstahl  Bars  Barres	Profile  Sections  Profilés	Bandstahl  Hoop and strip  Feuillards à chaud	Bleche  Plate and sheet  Tôles
<b>Binnenaustausch <sup>(1)</sup></b>		<b>Internal trade <sup>(1)</sup></b>		<b>Echanges intracommunautaires <sup>(1)</sup></b>				
1993	<b>35 521</b>	2 786	7 577	<b>25 159</b>	3 530	3 626	752	13 231
1994	<b>41 837</b>	3 709	8 524	<b>29 604</b>	4 367	3 729	879	16 062
1995	<b>54 789</b>	5 205	10 293	<b>39 291</b>	5 799	4 436	1 423	22 340
1996	<b>51 452</b>	4 788	10 360	<b>36 304</b>	4 940	4 250	1 027	21 210
1997	<b>60 361</b>	6 347	12 983	<b>41 030</b>	5 368	4 520	1 147	24 264
1998	<b>63 039</b>	6 372	12 795	<b>43 872</b>	5 514	4 731	1 233	26 214
1999	<b>65 621</b>	6 711	13 349	<b>45 561</b>	5 572	5 165	1 254	27 349
2000	<b>71 665</b>	7 923	13 478	<b>50 264</b>	5 966	5 455	1 326	30 738
2001	<b>67 403</b>	7 038	12 775	<b>47 590</b>	5 661	5 132	1 336	29 213
2002	<b>68 653</b>	7 798	13 330	<b>47 525</b>	5 632	4 751	1 294	29 605
<b>Einfuhr aus Drittländern</b>		<b>Imports from third countries</b>		<b>Importations des pays tiers</b>				
1993	<b>10 297</b>	795	2 245	<b>7 257</b>	1 106	571	296	4 296
1994	<b>14 536</b>	1 994	3 100	<b>9 442</b>	1 233	740	402	5 701
1995	<b>15 491</b>	4 052	3 806	<b>7 632</b>	969	1 078	184	3 786
1996	<b>11 214</b>	2 028	2 976	<b>6 210</b>	720	654	114	3 644
1997	<b>13 073</b>	2 336	3 337	<b>7 400</b>	980	838	90	4 332
1998	<b>19 654</b>	3 626	4 923	<b>11 105</b>	1 374	1 119	137	6 940
1999	<b>19 273</b>	4 749	3 915	<b>10 609</b>	2 190	1 037	176	5 479
2000	<b>23 153</b>	5 695	4 920	<b>12 538</b>	2 017	1 148	305	7 159
2001	<b>23 371</b>	5 107	5 138	<b>13 126</b>	2 379	1 076	614	7 106
2002	<b>21 231</b>	4 438	4 777	<b>12 016</b>	2 523	1 007	361	6 132
<b>Ausfuhr nach Drittländern</b>		<b>Exports to third countries</b>		<b>Exportations vers les pays tiers</b>				
1993	<b>30 614</b>	6 104	5 255	<b>19 254</b>	3 419	2 711	407	9 539
1994	<b>26 538</b>	3 984	4 395	<b>18 158</b>	2 680	2 531	417	9 757
1995	<b>20 517</b>	2 547	3 312	<b>14 658</b>	1 437	1 816	376	8 707
1996	<b>25 315</b>	4 337	5 106	<b>15 872</b>	1 768	1 872	291	9 317
1997	<b>22 278</b>	2 290	3 274	<b>16 714</b>	1 585	1 991	413	9 698
1998	<b>18 269</b>	1 449	2 817	<b>14 003</b>	1 241	1 945	385	8 243
1999	<b>17 583</b>	1 698	2 388	<b>13 497</b>	926	1 704	377	8 446
2000	<b>20 524</b>	1 969	2 608	<b>15 947</b>	1 426	2 256	486	9 501
2001	<b>19 587</b>	1 702	2 430	<b>15 455</b>	1 632	1 998	450	9 336
2002	<b>20 339</b>	1 940	2 599	<b>15 800</b>	1 458	1 975	488	9 550

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

**4.3. Aussenhandelsvergleich <sup>(1)</sup>**  
**Comparison of foreign trade <sup>(1)</sup>**  
**Comparaison du commerce extérieur <sup>(1)</sup>**

(1000 t)

	Einfuhr / Imports / Importations					Ausfuhr / Exports / Exportations				
	1998	1999	2000	2001	2002	1998	1999	2000	2001	2002
EU (2)	82 693	84 925	94 865	90 811	89 912	84 187	85 891	94 671	89 014	91 732
US	33 519	28 865	29 689	22 215	25 213	3 703	3 534	4 572	4 234	4 119
JP	4 412	4 340	4 634	3 659	2 808	19 648	21 416	25 897	26 176	31 478

(1) EGKS Erzeugnisse / ECSC products / Produits CECA.

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

**4.4. Aussenhandel an legierten Stählen nach Märkten (EU)**  
**Foreign trade of alloy steels by markets (EU)**  
**Commerce extérieur d'aciers alliés par marchés (UE)**



(1000 t)

		1998	1999	2000	2001	2002
		<b>Einfuhren</b>	<b>Imports</b>		<b>Importations</b>	
	<b>Σ</b>	<b>468</b>	<b>410</b>	<b>769</b>	<b>1364</b>	<b>1184</b>
EUROPA	WEST / OUEST	191	180	263	314	308
	EFTA / AELE	50	51	93	85	102
	OST / EAST / EST	277	230	506	1051	876
AFRICA		<b>112</b>	<b>85</b>	<b>108</b>	<b>82</b>	<b>96</b>
AMERICA	<b>Σ</b>	<b>75</b>	<b>91</b>	<b>153</b>	<b>120</b>	<b>196</b>
	US	55	38	56	74	101
ASIA	<b>Σ</b>	<b>189</b>	<b>165</b>	<b>156</b>	<b>188</b>	<b>218</b>
	JP	68	84	72	66	77
OCEANIA		<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>
Drittländer Third countries Pays tiers		<b>870</b>	<b>772</b>	<b>1 206</b>	<b>1772</b>	<b>1 716</b>
		<b>Ausfuhren</b>	<b>Exports</b>		<b>Exportations</b>	
	<b>Σ</b>	<b>1 070</b>	<b>1 090</b>	<b>1 372</b>	<b>1 334</b>	<b>1 500</b>
EUROPA	WEST / OUEST	642	645	754	674	781
	EFTA / AELE	388	384	430	408	407
	OST / EAST / EST	428	445	618	660	719
AFRICA		<b>114</b>	<b>108</b>	<b>125</b>	<b>154</b>	<b>140</b>
AMERICA	<b>Σ</b>	<b>1 661</b>	<b>1 848</b>	<b>2 147</b>	<b>1 555</b>	<b>1 420</b>
	NORD / NORTH	1 320	1 533	1 796	1 192	1 054
	MITTEL / CENTR.	200	213	243	206	257
	SÜD / SOUTH / SUD BR	140 57	102 26	108 30	157 82	109 48
ASIA	<b>Σ</b>	<b>704</b>	<b>867</b>	<b>866</b>	<b>1140</b>	<b>1360</b>
	CN	71	106	116	261	422
OCEANIA		<b>61</b>	<b>68</b>	<b>54</b>	<b>50</b>	<b>59</b>
Drittländer Third countries Pays tiers		<b>3 608</b>	<b>3 981</b>	<b>4 565</b>	<b>4 233</b>	<b>4 478</b>

# 5

**Investitionen**

**Investments**

**Investissements**

## 5.1. Bruttoanlageinvestitionen in der Industrie insgesamt und in der Eisen- und Stahlindustrie <sup>(1)</sup>

### Gross investments in fixed assets in all industries and in the iron and steel industry <sup>(1)</sup>

### Investissements bruts en capitaux fixes dans l'ensemble de l'industrie et dans l'industrie sidérurgique <sup>(1)</sup>



(Mio EUR)																	
	EU	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Industrie insgesamt (NACE : Rev1 D)</b>					<b>All industries (NACE : Rev1 D)</b>					<b>Ensemble de l'industrie (NACE : Rev1 D)</b>						
1993	:	:	2 091.5	:	906.1	9 373.8	19 430.3	:	17 829.7	:	5 589.8	4 174.8	4 228.5	1 802.5	3 278.9	17 144.4	
1994	:	:	2 182.2	:	867.3	8 628.2	19 502.5	:	17 941.1	:	5 464.7	4 083.2	3 503.0	2 171.6	3 869.3	18 082.9	
1995	:	:	3 025.2	47 100.7	970.4	6 226.3	21 396.7	:	28 091.8	:	:	4 421.2	3 135.9	4 111.6	6 204.4	19 959.3	
1996	:	:	3 476.9	46 898.5	1 065.2	7 164.7	:	2 089.3	38 893.9	:	:	:	:	4 330.4	6 847.7	:	
1997	:	:	:	46 219.6	:	7 342.8	:	2 593.2	31 070.6	:	:	3 991.2	:	4 809.3	6 709.1	:	
1998	:	:	:	48 625.1	:	8 603.1	:	3 203.2	34 614.3	:	:	4 244.9	:	4 364.2	6 431.3	29 759.4	
1999	:	8 500.2	:	50 433.2	:	10 934.4	:	3 694.0	33 817.8	:	:	4 519.2	5 112.9	3 865.1	7 170.9	26 998.0	
2000	:	8 748.0	:	:	:	17 806.3	:	3 300.6	38 724.3	:	:	5 545.8	5 808.8	3 929.5	6 913.0	:	
2001	:	8 482.5	:	:	:	20 161.4	:	:	38 341.2	:	:	5 567.4	5 103.8	:	6 599.3	27 664.8	
	<b>Eisen- und Stahlindustrie (NACE : Rev1 27.10)</b>					<b>Iron and steel industry (NACE : Rev1 27.10)</b>					<b>Industrie sidérurgique (NACE : Rev1 27.10)</b>						
1993	:	:	5.1	1 068.5	23.5	246.3	368.3	:	201.6	:	:	135.0	10.1	49.4	85.4	154.7	
1994	:	:	7.6	1 138.6	4.7	137.2	277.1	:	404.7	:	:	152.4	7.4	72.3	89.4	203.6	
1995	:	:	:	884.8	12.8	119.0	299.5	:	357.0	:	:	:	12.9	166.4	:	299.1	
1996	:	:	:	:	5.1	322.8	:	:	362.6	:	:	:	:	266.6	231.2	:	
1997	:	:	:	:	:	208.4	:	:	402.9	:	:	90.2	:	404.0	255.4	:	
1998	:	:	:	1 105.6	:	184.0	:	:	565.0	:	:	266.1	:	162.2	311.9	438.9	
1999	:	231.9	:	1 535.4	:	428.0	:	:	1 059.5	:	:	:	17.4	114.3	164.6	112.6	
2000	:	535.4	:	:	:	605.1	:	:	894.6	:	:	:	29.5	232.6	251.1	:	
2001	:	328.2	:	:	:	559.2	:	:	872.5	:	:	311.3	39.6	:	:	:	

(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.

**5.2. Investitionen in der EGKS-Eisen- und Stahlindustrie**  
**Investments in the ECSC iron and steel industry**  
**Investissements dans l'industrie sidérurgique CECA**



(Mio ECU/EUR)

	EU-15	B	D	EL	E	F	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+DK
1993	<b>2 896</b>	298	1 325	9	156	381	406	110	67	:	4	:	:	136	3
1994	<b>2 697</b>	304	897	4	218	294	359	141	49	:	2	:	:	154	7
1995	<b>3 257</b>	262	927	9	370	339	351	83	81	177	6	137	222	278	15
1996	<b>3 853</b>	240	955	9	413	623	361	116	108	326	11	207	228	249	7
1997	<b>3 746</b>	237	987	30	389	552	367	78	95	75	25	271	185	433	22
1998	<b>4 201</b>	189	1 160	43	493	527	606	41	190	249	20	125	262	286	14
1999	<b>4 298</b>	329	1 399	47	587	351	601	74	326	152	50	127	130	103	22
2000	<b>4 554</b>	437	1 235	65	507	376	988	53	179	273	13	117	203	100	8
2001	<b>4 503</b>	355	1 461	76	474	433	895	56	86	290	5	81	115	173	3
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

**5.3. Investitionen je Tonne Erzeugung und Kapazität in der Eisen- und Stahlindustrie**  
**Investments per tonne produced and production capacity in the iron and steel industry**  
**Investissements par tonne produite et capacité de production dans l'industrie sidérurgique**

	EU-15	B	D	EL	E	F	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IRL+DK
<b>ECU/EUR / t - Rohstahl</b>															
1993	<b>21.9</b>	29.3	35.2	9.2	12.0	22.3	15.8	33.4	11.2	:	5.2	:	:	8.2	3.2
1994	<b>19.4</b>	26.8	22.0	4.7	16.2	16.3	13.7	45.9	7.9	:	2.7	:	:	8.9	7.0
1995	<b>20.9</b>	22.7	22.0	9.6	26.8	18.7	12.6	31.8	12.6	35.4	7.2	43.5	45.3	15.7	15.6
1996	<b>26.3</b>	22.3	24.0	10.6	34.0	35.3	15.1	46.4	17.1	73.2	12.6	63.1	46.6	13.8	6.5
1997	<b>23.4</b>	22.1	21.9	29.5	28.5	27.9	14.2	30.2	14.3	14.4	27.7	73.0	36.2	23.3	19.6
1998	<b>26.3</b>	16.5	26.3	38.8	33.3	26.1	23.6	16.6	29.8	47.0	21.4	31.8	51.2	16.8	19.1
1999	<b>27.7</b>	30.3	29.9	46.3	39.4	19.8	27.7	26.5	53.3	29.2	47.9	32.3	26.2	7.6	20.6
2000	<b>25.9</b>	41.7	23.1	31.3	26.7	15.0	29.2	21.8	28.6	48.2	17.5	45.0	46.4	11.9	4.3
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>ECU / t - Rohstahlkapazität</b>															
1993	<b>15.2</b>	20.3	24.9	2.4	8.1	15.7	10.0	21.4	10.3	:	4.0	:	:	6.5	2.2
1994	<b>14.4</b>	22.0	17.6	1.0	11.1	12.5	8.7	27.4	7.6	:	2.2	:	:	7.4	5.2
1995	<b>15.9</b>	18.2	18.1	2.4	17.8	14.8	8.3	18.4	11.9	31.9	6.3	33.3	42.4	13.2	11.1
1996	<b>19.3</b>	16.9	18.4	2.4	23.5	25.3	9.7	25.8	15.9	58.2	11.0	48.1	38.6	11.7	5.0
1997	<b>18.7</b>	16.9	18.7	6.8	21.3	22.3	10.3	17.3	14.0	13.4	25.0	63.0	30.3	20.3	15.7
1998	<b>21.0</b>	13.5	22.1	9.8	26.5	21.2	17.1	9.1	27.5	44.5	20.0	29.1	46.8	13.6	10.0
1999	<b>21.6</b>	23.6	24.5	10.0	31.4	15.9	19.2	15.3	49.1	27.6	45.5	29.5	24.3	6.1	15.7
2000	<b>21.1</b>	31.2	20.3	7.7	22.0	13.0	21.6	12.4	24.6	49.3	13.6	41.8	42.3	8.9	3.6
2001	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:

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

**5.4. 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 sidérurgique CECA par secteur de production (UE)**

(Mio ECU/EUR)

	$\Sigma$	Kokereien Coke ovens Cokeries	Möller- vorbereitung Load preparation Préparation des charges	Hochöfen Blast furnaces Hauts fourneaux	Sauerstoff- Stahlwerke Oxygen steelworks Aciéries à l'oxygène	Elektro- Stahlwerke Electric steelworks Aciéries électriques	Strangguss- anlagen Continuous casting plants Coulées continues	Block- und Brammen- strassen Bloomig and slabbing mills Bloomings et slabbings	Walzstrassen für Lang- erzeugnisse Mills for long products Trains à produits longs	Flachstahl- strassen (1) Mills for flat- rolled products (1) Trains à produits plats (1)	Beschich- tungsanlagen Coating plants Installations de revêtement	Sonstige Walzstrassen Other mills Autres laminoirs	Kraftwerke usw. Electricity generation, etc. Centrales, etc.	Verschiedenes (2) Miscellaneous (2) Divers (2)
<b>Tatsächliche Aufwendungen</b>		<b>Actual expenditure</b>											<b>Dépenses effectives</b>	
1992	<b>4 028</b>	86	74	440	233	270	135	32	428	871	519	82	132	724
1993	<b>2 896</b>	47	30	392	112	263	190	13	232	492	532	60	65	469
1994	<b>2 697</b>	41	34	429	111	444	181	18	289	392	138	92	73	454
1995	<b>3 254</b>	95	41	310	141	496	256	27	391	608	173	113	103	500
1996	<b>3 838</b>	129	83	440	166	453	269	10	344	917	268	138	93	528
1997	<b>3 746</b>	119	62	356	167	233	260	14	222	1 016	326	201	86	684
1998	<b>4 206</b>	88	101	264	186	260	287	39	377	1 128	424	172	100	780
1999	<b>4 296</b>	83	82	280	242	286	204	34	372	1 018	694	137	72	792
2000	<b>4 554</b>	154	80	321	329	307	422	22	376	948	502	162	97	834
2001	<b>4 501</b>	223	57	243	244	297	414	17	424	960	357	183	210	872
2002	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
<b>Vorgesehene Aufwendungen</b>		<b>Planned expenditure</b>											<b>Dépenses prévues</b>	
2002	<b>4 041</b>	153	64	305	205	385	266	10	366	886	252	146	224	779
2003	<b>1 805</b>	20	32	231	88	115	142	1	172	387	138	66	151	262

Quelle : EGKS-Investitionerhebung / 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.

# 6

**Preise und Durchschnittserlöse**

**Prices and average values**

**Prix et valeurs unitaires**



**6.1. Index der Erzeugerpreise**  
**Index of producer prices**  
**Indice des prix producteurs**



(2000 = 100)

	EU-15	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Gesamtindustrie (ohne Baugewerbe)</b>							<b>Total industry excl. construction</b>					<b>Ensemble de l'industrie sans bâtiment</b>				
	<b>In nationaler Währung</b>							<b>In national currency</b>					<b>Exprimé en monnaie nationale</b>				
1993	<b>90.0</b>	88.3	82.6	96.0	69.9	83.2	:	84.2	81.8	90.1	84.3	:	77.9	91.8	87.5	:	
1994	<b>91.8</b>	89.5	80.6	96.6	75.5	86.8	:	86.1	84.8	92.0	85.0	:	80.1	93.5	91.2	:	
1995	<b>95.8</b>	91.5	86.0	98.3	82.5	92.3	97.3	89.2	91.5	95.1	87.5	:	83.1	97.7	97.7	102.1	
1996	<b>96.3</b>	92.0	89.1	97.1	87.2	93.9	97.2	90.6	93.2	91.1	89.1	97.6	86.2	97.1	99.0	102.6	
1997	<b>97.1</b>	93.5	91.8	98.2	90.2	94.8	97.3	91.3	94.4	93.7	92.0	97.8	88.2	97.8	99.7	102.2	
1998	<b>96.4</b>	92.4	92.7	97.8	92.8	94.2	96.2	91.7	94.5	96.2	90.0	97.1	84.9	96.7	97.9	101.3	
1999	<b>96.0</b>	92.0	94.3	96.8	95.0	94.8	95.8	93.1	94.3	94.1	89.5	96.2	86.1	95.9	96.7	100.5	
2000	<b>100.0</b>	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.5	100.0	100.0	100.0	100.0	
2001	<b>102.0</b>	100.8	106.1	103.0	103.6	101.7	101.2	102.5	101.9	102.6	103.6	100.6	102.8	100.4	104.5	100.5	
2002	<b>101.8</b>	102.2	108.3	102.4	106.0	102.4	101.0	104.7	102.1	104.2	100.6	99.1	100.4	99.6	107.2	99.7	

	<b>Eisen und Stahl</b>				<b>Iron and steel</b>					<b>Sidérurgie</b>						
	<b>In nationaler Währung</b>				<b>In national currency</b>					<b>Exprimés en monnaie nationale</b>						
1993	:	98.1	c	:	68.8	80.2	:	:	82.3	:	90.3	:	78.3	85.7	81.4	:
1994	:	99.3	c	:	75.4	85.8	:	:	86.4	:	90.9	:	82.9	90.0	89.1	:
1995	<b>98.0</b>	99.6	c	97.4	85.1	94.4	c	89.1	96.6	104.5	95.0	:	93.4	93.7	100.9	102.4
1996	<b>97.0</b>	97.2	c	95.8	87.3	92.4	c	91.4	96.5	95.8	93.3	99.4	92.3	92.6	96.8	103.8
1997	<b>97.4</b>	97.5	c	96.6	92.1	94.2	c	92.5	96.8	99.8	94.3	99.1	94.8	92.3	98.3	103.1
1998	<b>98.0</b>	97.9	c	97.5	95.7	95.0	98.3	94.2	97.8	103.2	97.0	101.3	94.0	92.1	96.6	102.5
1999	<b>95.8</b>	94.9	c	95.7	94.7	93.0	96.7	95.3	95.8	92.0	94.6	96.0	92.4	91.0	93.0	98.7
2000	<b>100.0</b>	100.0	c	100.0	100.0	100.0	100.1	100.0	100.0	100.0	100.0	101.7	100.0	100.0	100.0	100.0
2001	<b>100.3</b>	98.7	c	100.2	101.0	100.9	100.7	100.8	100.0	100.5	100.1	103.3	101.2	100.7	99.8	99.9
2002	<b>100.2</b>	99.4	c	99.9	100.3	101.1	100.1	101.2	100.2	98.5	101.6	100.3	100.9	100.4	102.4	99.5

**6.2. Durchschnittserlöse im Schrottaussenhandel (1)**  
**Average values in foreign trade of scrap (1)**  
**Valeurs unitaires à l'importation de la ferraille (1)**



(ECU-EUR/t)

	EU-15	B-L	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	
	<b>Einfuhren aus Drittländern</b>					<b>Imports from third countries</b>					<b>Importations en provenance des pays tiers</b>							
1993	<b>128</b>	497		105	200	89	161	306	116	96		247	:	88	:	:	234	
1994	<b>156</b>	561		114	265	110	159	443	127	119		313	:	68	:	:	345	
1995	<b>191</b>	949		145	313	111	203	247	123	127		274	114	100	385	158	323	
1996	<b>167</b>	235		100	188	105	171	193	-	108		306	96	186	338	361	306	
1997	<b>164</b>	203		100	197	84	168	138	127	119		252	249	313	288	105	364	
1998	<b>141</b>	173		99	147	85	128	101	111	116		367	106	106	211	221	328	
1999	<b>120</b>		141	70	124	78	103	92	261	84	85	458	85	102	211	204	446	
2000	<b>189</b>		220	98	195	103	147	116	215	119	86	753	105	90	340	325	594	
2001	<b>155</b>		203	92	152	101	130	114	:	121	80	613	106	87	239	335	523	
2002	<b>163</b>		148	98	156	107	131	128	:	131	84	435	114	90	319	334	629	
	<b>Ausfuhren nach Drittländern</b>					<b>Exports to third countries</b>					<b>Exportations vers les pays tiers</b>							
1993	<b>102</b>	99		173	94	143	582	97	177	382		105	:	264	:	:	102	
1994	<b>115</b>	106		179	113	128	619	114	-	472		117	:	216	:	:	114	
1995	<b>111</b>	108		120	105	110	691	144	-	376		114	105	279	98	110	111	
1996	<b>108</b>	96		112	97	45	408	102	-	496		122	98	475	94	170	108	
1997	<b>110</b>	105		118	106	64	509	98	-	469		107	109	412	99	124	121	
1998	<b>101</b>	91		105	97	35	281	117	-	546		99	140	506	77	91	113	
1999	<b>89</b>		105	94	81	33	307	95	-	517	613	75	171	482	77	87	91	
2000	<b>121</b>		113	116	106	180	482	119	-	425	135	118	151	407	157	104	127	
2001	<b>125</b>		110	109	105	191	375	140	:	394	89	139	137	258	142	105	127	
2002	<b>143</b>		112	111	135	200	441	137	:	338	78	166	127	285	166	113	146	

(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.

**6.3. Durchschnittserlöse im Eisen- und Stahlaussenhandel (EU) (1)**  
**Iron and steel foreign trade average values (EU) (1)**  
**Valeurs unitaires du commerce extérieur sidérurgique (UE) (1)**



	Blöcke und Halbzeug	Warmbreit-band	Neue Schienen	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen	Walzdraht	Stabstahl	Stahlspondwände	Profile von 80 mm und mehr
	Ingots and semis	Coils	New rails	Sleepers, fish-soleplates	Wire rod	Bars	Sheet piling	Sections > 80 mm
	Lingots et demi-produits	Larges bandes à chaud	Rails neufs	Traverses, selles, éclisses	Fil machine	Barres	Palplanches	Profilés de 80 mm et plus

**Binnenaustausch (2)**

**Intra-Community trade (2)**

1993	<b>231</b>	266	532	1 279	285	280	628	316
1994	<b>244</b>	300	564	1 050	303	288	629	337
1995	<b>267</b>	344	562	884	333	324	622	363
1996	<b>248</b>	298	603	893	289	290	614	316
1997	<b>234</b>	287	563	881	297	299	582	328
1998	<b>395</b>	375	565	873	362	416	557	350
1999	<b>212</b>	243	556	637	268	269	570	297
2000	<b>235</b>	320	438	792	297	289	587	336
2001	<b>245</b>	300	532	830	305	308	569	340
2002	<b>243</b>	297	551	968	301	312	560	342

**Einfuhren (2)**

**Imports (2)**

1993	<b>188</b>	247	529	692	258	266	524	277
1994	<b>189</b>	262	501	333	261	276	419	280
1995	<b>211</b>	289	432	658	262	287	373	285
1996	<b>203</b>	258	395	571	246	267	399	273
1997	<b>208</b>	253	433	1 217	255	259	384	280
1998	<b>235</b>	286	394	672	300	333	373	294
1999	<b>167</b>	209	373	1 270	218	227	358	256
2000	<b>224</b>	308	397	610	261	252	372	296
2001	<b>214</b>	254	381	563	262	263	387	305
2002	<b>214</b>	258	426	658	264	265	389	295

**Ausfuhren (3)**

**Exports (3)**

1993	<b>197</b>	255	509	828	274	267	430	284
1994	<b>213</b>	289	469	728	288	268	422	294
1995	<b>230</b>	339	522	861	315	307	408	331
1996	<b>194</b>	263	439	933	279	274	429	316
1997	<b>235</b>	292	462	1 181	300	315	470	337
1998	<b>350</b>	411	508	1 003	441	485	473	348
1999	<b>200</b>	282	515	732	292	322	464	292
2000	<b>234</b>	361	501	1 446	327	321	488	368
2001	<b>236</b>	305	521	563	329	316	507	331
2002	<b>234</b>	319	528	1186	323	326	543	316

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

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

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

(ECU-EUR / t)

Sonstige Profile Other sections Autres profilés	Bandstahl (warm-gewalzt) Hot-rolled hoop and strip Feuillards à chaud	Breit-flachstahl Universal plates Larges plats	Elektro- bleche Electrical sheet and plate Tôles magnétiques	Bleche, nicht überzogen Uncoated plate Tôles non revêtues		Weissblech und sonstige verzinnte Bleche Tinplate of all kinds Fer-blanc et autres tôles étamées	Sonstige Bleche überzogen Other coated plates Autres tôles revêtues
				>3 mm	< 3 mm		

**Echanges intracommunautaires <sup>(2)</sup>**

330	358	345	414	338	383	687	508
338	383	360	425	373	406	696	532
369	425	398	503	396	441	738	578
341	399	345	486	384	406	756	560
349	376	349	424	385	388	747	531
357	567	356	656	590	640	738	547
315	338	299	379	330	342	658	504
342	392	363	390	377	387	517	541
356	386	360	430	397	370	652	537
370	376	357	430	377	371	669	507

**Importations <sup>(2)</sup>**

406	311	296	491	295	362	582	520
376	326	307	443	293	378	563	535
356	319	329	650	309	396	620	582
401	314	300	558	312	370	672	544
359	295	300	587	310	361	664	566
373	441	316	745	355	466	620	526
314	264	275	439	246	297	573	461
341	322	291	466	309	407	586	571
359	275	311	446	321	351	595	524
351	278	314	380	297	328	589	471

**Exportations <sup>(3)</sup>**

335	377	448	394	322	353	631	486
368	406	443	465	359	375	610	501
425	443	481	560	419	433	602	577
382	432	462	482	410	375	617	544
418	361	481	446	380	361	602	545
447	546	494	808	659	733	642	642
445	356	465	468	391	345	556	554
443	419	382	510	407	441	603	605
443	441	483	506	450	410	615	584
456	404	480	540	423	377	581	566