

eurostat

KVARTALS BULLETTIN JERN OG STÅL

VIERTELJAHRESHEFT EISEN UND STAHL

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑΣ

QUARTERLY IRON AND STEEL BULLETIN

BULLETIN TRIMESTRIEL SIDÉRURGIE

BOLLETTINO TRIMESTRALE SIDERURGIA

KWARTAALBULLETTIN IJZER EN STAAL



DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS STATISTISKE KONTOR
STATISTISCHES AMT DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
STATISTICAL OFFICE OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE STATISTIQUE DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
ISTITUTO STATISTICO DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR DE STATISTIEK DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN

L-2920 Luxembourg — Tél. 43011 — Télex: Comeur Lu 3423
B-1049 Bruxelles, Bâtiment Berlaymont, Rue de la Loi 200 (Bureau de liaison) — Tél. 235.11.11

Denne publikation kan fås gennem de salgssteder, som er nævnt på omslagets tredje side i dette hæfte.

Diese Veröffentlichung ist bei den auf der dritten Umschlagseite aufgeführten Vertriebsbüros erhältlich.

Την έκδοση αυτή μπορείτε να την προμηθευτείτε από τα γραφεία πωλήσεων τα οποία αναφέρονται στην τρίτη σελίδα του εξωφύλλου.

This publication is obtainable from the sales offices mentioned on the inside back cover.

Pour obtenir cette publication, prière de s'adresser aux bureaux de vente dont les adresses sont indiquées à la page 3 de la couverture.

Per ottenere questa pubblicazione, si prega di rivolgersi agli uffici di vendita i cui indirizzi sono indicati in 3ª pagina di copertina.

Deze publikatie is verkrijgbaar bij de verkoopkantoren waarvan de adressen op blz. 3 van het omslag vermeld zijn.

KVARTALS BULLETIN JERN OG STÅL

VIERTELJAHRESHEFT EISEN UND STAHL

ΤΡΙΜΗΝΙΑΙΟ ΔΕΛΤΙΟ ΧΑΛΥΒΟΥΡΓΙΑΣ

QUARTERLY IRON AND STEEL BULLETIN

BULLETIN TRIMESTRIEL SIDÉRURGIE

BOLLETTINO TRIMESTRALE SIDERURGIA

KWARTAALBULLETIN IJZER EN STAAL

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1985

Kat./cat.: CA-AL-85-001-7C-C

© CECA – CEE – CEEA, Bruxelles-Luxembourg, 1985

Printed in the FR of Germany

1. STATISTISK BERETNING

Jern og Stål: kortfristede prognoser	2
--	---

2. PRODUKTIONSGRUNDLAG

Beskæftigelse inden for jern- og stålindustrien

2.1 Beskæftigede i alt	10
2.2 Beskæftigede arbejdere og funktionærer	10
2.3 Præsterede arbejdstimer	11

Andet produktionsgrundlag

2.4 Brydning af jernmalm	11
2.5 Brydning, transport og lagre af jernmalm	12
2.6 Forbrug af råjern (efter medlemsstater og metode)	13
2.7 Forbrug af skrot (efter afdeling)	14

3. PRODUKTION

Råjern

3.1 Produktion af råjern	16
------------------------------------	----

Råstål

3.2 Produktion af råstål (efter lande)	16
3.3 Produktion af råstål efter fremgangsmåde	18
3.4 Produktion af råingots, produkter fremstillet ved kontinuerlig støbning og flydende stål til støbestål	19

Specialstål

3.5 Produktion af specialstål	20
---	----

Varmtbehandlede stålprodukter og færdigvarer

EF

3.6 Produktion af varmtbehandlede stålprodukter	22
3.7 Produktion og forarbejdning af varmtvalsebredbånd	22
3.8 Produktion af færdigvarer af stål	24

<i>Medlemsstater</i>	
3.9 Produktion af skinnemateriel og svære profiler	25
3.10 Produktion af fladstål	25
3.11 Produktion af valstråd og stålstænger	29
3.12 Produktion af halvfabrikata til rør samt færdigvarer af stål	30
3.13 Produktion af færdigvarer	31

Første forarbejdning af jern og stål

3.14 Første forarbejdning af råjern og stål	32
---	----

4. TILFØRSLER OG LEVERANCER FRA STÅLVÆRKER, LAGERBEHOLDNINGER

Stålværkernes leverancer

4.1 Stålværkernes (EF) leverancer af råjern efter kvalitet	36
4.2 Stålværkernes (EF) leverancer af råjern og stål efter medlemsstater	36
4.3 Stålværkernes (EF) leverancer af specialstål efter medlemsstater	37

Tilførsler

4.4 Stålværkernes tilførsler af stål til genudvalsning	38
--	----

Lagerbeholdninger

4.5 Lagerbeholdninger af stål hos producenter og handlende	40
--	----

5. HANDEL

Udenrigshandel

Udenrigshandel for så vidt angår jern- og stålprodukter

5.1 Indførsel og tilførsler	48
5.2 Udførsel og leverancer	53
5.3 EF's ind- og udførsel	58

Udenrigshandel for så vidt angår skrot

5.4 EF's ind- og udførsel	60
-------------------------------------	----

Intern handel

Handel med jern og stålprodukter

5.5 Forhandlernes nettoleverancer af jern- og stålprodukter	62
---	----

Handel med skrot

5.6 Forhandlernes lagerbeholdninger, indførsler og leverancer af skrot af støbeaffald	66
---	----

6. FORBRUG AF STÅL

6.1 Forbrug af råstål	70
---------------------------------	----

⊕	Verden	IL	Israel
EUR, EF	Det europæiske Fællesskab	IND	Indien
D	Forbundsrepublikken Tyskland	IR	Iran
F	Frankrig	IRQ	Irak
I	Italien	J	Japan
NL	Nederlandene	LB	Liberia
B	Belgien	N	Norge
L	Luxembourg	P	Portugal
UK	Det forenede Kongerige	RA	Argentina
IRL	Irland	RC	Kina
DK	Danmark	RIM	Mauritanien
GR	Grækenland	S	Sverige
Tredjelande:		SF	Finland
A	Østrig	SU	Sovjetunionen
AUS	Australien	TR	Tyrkiet
BR	Brasilien	USA	De forenede Stater
CDN	Canada	YU	Jugoslavien
CH	Schweiz	YV	Venezuela
E	Spanien	ZA	Den sydafrikanske Republik

—	Intet	m ³	Kubikmeter
0	Ubetydeligt (normalt mindre end halvdelen af den mindste enhed eller det mindste decimaltal, der er anvendt i den pågældende række)	MW	Megawatt
:	Oplysninger foreligger ikke	kW	Kilowatt
≠ ≠	Usikkert eller skønnet tal	MWh	Megawatttime
*	Ditto, hvis skønnet er udarbejdet af Eurostat	kWh	Kilowatttime
p	Foreløbigt tal	kVA	Kilovoltampere
r	Korrigeret tal	DM	Tysk mark
Mio	Million	FF	Fransk franc
Mrd	Milliard	LIT	Lire
l eller —	Brud på den statistiske talrække	HFL	Gylden
%	Procent	BFR	Belgisk franc
∅	Gennemsnit	LFR	Luxembourgsk franc
<	Mindre end	UKL	Pund sterling
>	Mere end	DKR	Dansk krone
∑	I alt	USD	US-dollar
∋	»deraf«: fuldstændig opdeling af et samlet tal	ECU	Europæisk valutaenhed
∋	»deriblandt«: delvis opdeling af et samlet tal	Eurostat	De europæiske Fællesskabers statistiske Kontor
1958-60	Periode omfattende flere hele kalenderår (f. eks. 1.1.1958 til 31.12.1960)	EKSF	Det europæiske Kul- og Stålfællesskab
1958/59	Periode på 12 på hinanden følgende måneder (f. eks. skatteåret fra juli til juni)	BLEU/UEBL	Den belgisk-luxembourgsk økonomiske Union
t	Metrisk ton	AELE	Den europæiske Frihandelssammenlutning
kg	Kilogram	C	Forbrug
h	Time	P	Produktion
		L	Leverancer
		CST	Statistik- og toldklassifikation for udenrigshandel

Definition af EKSF-jern- og stålprodukter

1. EKSF-produkter

Råstål, halvfabrikata, varmtvalsede færdigvarer, strengstøbte produkter, koldtvalsede og overfladebehandlede plader (jfr.: EKSF-traktatens bilag 1).

2. Ikke-EKSF-produkter

Stålrør, trukne, koldtvalsede og støbte produkter samt smedede, pressede og dybtrukne produkter (dvs. alle stålprodukter, som ikke er opført som EKSF-produkter i EKSF-traktatens bilag 1, eller produkter, som heri udtrykkeligt er undtaget).

1. STATISTISCHER SONDERBERICHT

Eisen und Stahl: kurzfristige Vorausschätzungen	2
---	---

2. PRODUKTIONSGRUNDLAGEN

Beschäftigung in der Eisen- und Stahlindustrie

2.1 Beschäftigte insgesamt	10
2.2 Beschäftigte Arbeiter und Angestellte	10
2.3 Geleistete Arbeiterstunden	11

Sonstige Produktionsgrundlagen

2.4 Eisenerzförderung	11
2.5 Eisenerzförderung, -versand und -bestände	12
2.6 Roheisenverbrauch (nach Mitgliedstaaten und Verfahren)	13
2.7 Schrottverbrauch (nach Anlagen)	14

3. ERZEUGUNG

Roh Eisen

3.1 Roheisenerzeugung	16
---------------------------------	----

Rohstahl

3.2 Rohstahlerzeugung nach Ländern	16
3.3 Rohstahlerzeugung nach Verfahren	18
3.4 Erzeugung von Rohblöcken, Strangguß und Flüssigstahl für Stahlguß	19

Edelstahl

3.5 Erzeugung von Edelstahl	20
---------------------------------------	----

Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse

EG

3.6 Erzeugung von Walzstahlfertigerzeugnissen	22
3.7 Erzeugung und Verarbeitung von Warmbreitband	22
3.8 Erzeugung von weiterverarbeiteten Walzstahlfertigerzeugnissen	24

Mitgliedstaaten

3.9 Erzeugung von Oberbaumaterial und schweren Profilen	25
3.10 Erzeugung von Flacherzeugnissen	25
3.11 Erzeugung von Walzdraht und Stabstahl	29
3.12 Erzeugung von Halbzeug für Röhren und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt	30
3.13 Erzeugung von weiterverarbeiteten Erzeugnissen	31

Erste Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl

3.14 Erzeugung der ersten Verarbeitungsstufe von Eisen und Stahl	32
--	----

4. WERKSLIEFERUNGEN UND -BEZÜGE, LAGERBESTÄNDE**Werkslieferungen**

4.1 Werkslieferungen (EG) an Roheisen nach Sorten	36
4.2 Werkslieferungen (EG) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten	36
4.3 Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten	37

Bezüge

4.4 Werksbezüge an Stahl zum Weiterauswalzen	38
--	----

Lagerbestände

4.5 Lagerbestände an Stahl bei Erzeugern und Händlern	40
---	----

5. HANDEL**Außenhandel***Außenhandel an Eisen- und Stahlerzeugnissen*

5.1 Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)	48
5.2 Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten)	53
5.3 Ein- und Ausfuhr der EG	58

Außenhandel an Schrott

5.4 Ein- und Ausfuhr der EG	60
---------------------------------------	----

Binnenhandel*Eisen- und Stahlhandel*

5.5 Netto-Lieferungen der Händler an Stahlerzeugnissen	62
--	----

Schrotthandel

5.6 Bestände, Einfuhren und Lieferungen der Händler an Schrott und Gußbruch	66
---	----

6. STAHLVERBRAUCH

6.1 Marktversorgung mit Rohstahl	70
--	----

⊕	Welt	IL	Israel
EUR, EG	Europäische Gemeinschaft	IND	Indien
D	BR Deutschland	IR	Iran
F	Frankreich	IRQ	Irak
I	Italien	J	Japan
NL	Niederlande	LB	Liberia
B	Belgien	N	Norwegen
L	Luxemburg	P	Portugal
UK	Vereinigtes Königreich	RA	Argentinien
IRL	Irland	RC	China
DK	Dänemark	RIM	Mauretanien
GR	Griechenland	S	Schweden
Drittländer:		SF	Finnland
A	Österreich	SU	Sowjetunion
AUS	Australien	TR	Türkei
BR	Brasilien	USA	Vereinigte Staaten
CDN	Kanada	YU	Jugoslawien
CH	Schweiz	YV	Venezuela
E	Spanien	ZA	Rep. Südafrika
—	Null (nichts)	m ³	Kubikmeter
0	Unbedeutend (im allgemeinen weniger als die Hälfte der kleinsten in der betreffenden Reihe verwendeten Einheit oder Dezimalzahlen)	MW	Megawatt
:	Kein Nachweis vorhanden	kW	Kilowatt
≠ ≠	Unsichere oder geschätzte Angabe	MWh	Megawattstunde
*	Dasselbe, falls die Schätzung vom Eurostat vorgenommen wurde	kWh	Kilowattstunde
p	Vorläufige Angabe	kVA	Kilovolt-Ampere
r	Berichtigte Angabe	DM	Deutsche Mark
Mio	Million	FF	Französischer Franken
Mrd	Milliarde	LIT	Lire
! oder —	Bruch der statistischen Zahlenreihe	HFL	Gulden
%	Prozent	BFR	Belgischer Franken
∅	Durchschnitt	LFR	Luxemburger Franken
<	Weniger als	UKL	Pfund Sterling
>	Mehr als	DKR	Dänische Krone
Σ	Insgesamt	USD	US-Dollar
∋	„davon“: vollständige Aufgliederung einer Summe	ECU	Europäische Rechnungseinheit
∋	„darunter“: teilweise Aufgliederung einer Summe	Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
1958-60	Zeitraum mehrerer voller Kalenderjahre (z. B. 1.1.58 bis 31.12.60)	EGKS	Europäische Gemeinschaft für Kohle und Stahl
1958/59	12 Monate zweier Kalenderjahre (z. B. Rechnungsjahr gleich Juli/Juni)	BLEU/UEBL	Belgisch-luxemburgische Wirtschaftsunion
t	Metrische Tonne	AELE	Europäische Freihandelsassoziation (EFTA)
kg	Kilogramm	C	Verbrauch
h	Stunde	P	Erzeugung
		L	Lieferungen
		CST	Internationales Warenverzeichnis für den Außenhandel

Abgrenzung der EGKS-Stahlerzeugnisse

The logo consists of the letters 'DE' in a white, bold, sans-serif font, centered within a solid black square.

1. EGKS-Stahlerzeugnisse

Rohstahl, Halbfertigerzeugnisse, warmgewalzte Fertigerzeugnisse, stranggegossene Erzeugnisse, kaltgewalzte Bleche, überzogene Bleche (s. 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).

1. ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Σιδηρουργία – χαλυβουργία: βραχυπρόθεσμες προβλέψεις	2
--	---

2. ΒΑΣΕΙΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Απασχόληση στη βιομηχανία σιδήρου και χάλυβα

2.1 Σύνολο του εργατικού δυναμικού	10
2.2 Απασχολούμενοι εργάτες και υπάλληλοι	10
2.3 Ώρες εργασίας που πραγματοποιήθηκαν από τους εργάτες	11

Άλλες βάσεις παραγωγής

2.4 Εξόρυξη σιδηρομεταλλεύματος	11
2.5 Παραγωγή, παραδόσεις και αποθέματα σιδηρομεταλλεύματος	12
2.6 Κατανάλωση χυτοσιδήρου (κατά χώρα μέλος και μέθοδο)	13
2.7 Κατανάλωση παλαιοσιδήρου (κατά υπηρεσία)	14

3. ΠΑΡΑΓΩΓΗ

Ακατέργαστος χυτοσίδηρος

3.1 Παραγωγή ακατέργαστου χυτοσιδήρου	16
---	----

Ακατέργαστος χάλυβας

3.2 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά χώρα	16
3.3 Παραγωγή ακατέργαστου χάλυβα, κατά μέθοδο	18
3.4 Παραγωγή χελωνών, προϊόντων συνεχούς χύτευσης και υγρού χάλυβα για χύτευση	19

Χάλυβες ειδικών χρήσεων

3.5 Παραγωγή χαλύβων ειδικών χρήσεων	20
--	----

Τελειωμένα προϊόντα χάλυβα και τελικά προϊόντα

ΕΚ

3.6 Παραγωγή τελειωμένων προϊόντων ελασματοποιημένου χάλυβα	22
3.7 Παραγωγή και μεταποίηση πλατιών ταινιών εν θερμώ	22
3.8 Παραγωγή τελειωμένων και τελικών προϊόντων	24

Χώρες μέλη

3.9 Παραγωγή υλικού σιδηροτροχιών και βαριών διατομών (προφιλέ)	25
3.10 Παραγωγή επιπέδων προϊόντων.	25
3.11 Παραγωγή λεπτών ράβδων και χαλύβων εμπορίου σε ράβδους	29
3.12 Παραγωγή ημικατεργασμένων προϊόντων για σωλήνες και σύνολο τελειωμένων προϊόντων	30
3.13 Παραγωγή τελικών προϊόντων.	31

Πρώτη μεταποίηση χυτοσιδήρου ή χάλυβα

3.14 Παραγωγή των βιομηχανιών πρώτης μεταποίησης χυτοσιδήρου και χάλυβα	32
---	----

4. ΠΑΡΑΔΟΣΕΙΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΛΑΒΕΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΩΝ, ΑΠΟΘΕΜΑΤΑ**Παραδόσεις εργοστασίων**

4.1 Παραδόσεις χυτοσιδήρου από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά ποιότητα	36
4.2 Παραδόσεις χυτοσιδήρου και χάλυβα από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	36
4.3 Παραδόσεις χαλύβων ειδικών χρήσεων από τα εργοστάσια (ΕΚ), κατά χώρα μέλος	37

Παραλαβές

4.4 Παραλαβές από τα εργοστάσια προϊόντων για επανέλαση	38
---	----

Αποθέματα

4.5 Αποθέματα χάλυβα των παραγωγών και των εμπόρων	40
--	----

5. ΕΜΠΟΡΙΟ**Εξωτερικό εμπόριο***Εξωτερικό εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.1 Εισαγωγές και παραλαβές (ΕΚ και χώρες μέλη)	48
5.2 Εξαγωγές και παραδόσεις (ΕΚ και χώρες μέλη)	53
5.3 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ.	58

Εξωτερικό εμπόριο παλαιοσιδήρου

5.4 Εισαγωγές και εξαγωγές της ΕΚ.	60
--	----

Εσωτερικό εμπόριο*Εμπόριο προϊόντων σιδήρου και χάλυβα*

5.5 Καθαρές παραδόσεις προϊόντων σιδήρου και χάλυβα από τους εμπόρους	62
---	----

Εμπόριο παλαιοσιδήρου

5.6 Αποθέματα, εισαγωγές και παραδόσεις παλαιοσιδήρου (χυτοσιδήρου και χάλυβα) από τους εμπόρους	66
--	----

6. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΧΑΛΥΒΑ

6.1 Φαινόμενη κατανάλωση ακατέργαστου χάλυβα	70
--	----

⊕	Γη
EUR, CE	Ευρωπαϊκή Κοινότητα
D	ΟΔ Γερμανίας
F	Γαλλία
I	Ιταλία
NL	Κάτω Χώρες
B	Βέλγιο
L	Λουξεμβούργο
UK	Ηνωμένο Βασίλειο
IRL	Ιρλανδία
DK	Δανία
GR	Ελλάδα

Τρίτες χώρες:

A	Αυστρία
AUS	Αυστραλία
BR	Βραζιλία
CDN	Καναδάς
CH	Ελβετία
E	Ισπανία

IL	Ισραήλ
IND	Ινδία
IR	Ιράν
IRQ	Ιράκ
J	Ιαπωνία
LB	Λιβερία
N	Νορβηγία
P	Πορτογαλία
RA	Αργεντινή
RC	Κίνα
RIM	Μαυριτανία
S	Σουηδία
SF	Φιλανδία
SU	Σοβιετική Ένωση
TR	Τουρκία
USA	ΗΠΑ
YU	Γιουγκοσλαβία
YV	Βενεζουέλα
ZA	Δημοκρατία Νότιας Αφρικής

—	Ουδέν
0	Ασήμαντα στοιχεία (γενικά κατώτερα από το μισό της τελευταίας μονάδας ή δεκαδικού ψηφίου των αριθμών που αναφέρονται στην αντίστοιχη κλάση)
:	Δεν υπάρχουν στοιχεία
≠ ≠	Αβέβαια ή κατ' εκτίμηση στοιχεία
*	Ομοίως, για περιπτώσεις που η εκτίμηση έγινε από την Eurostat
p	Προσωρινά στοιχεία
r	Διορθωμένα στοιχεία
Mio	Εκατομμύριο
Mrd	Δισεκατομμύριο
ι ή —	Διακοπή σειράς
%	Ποσοστό επί τοις %
∅	Μέσος όρος
<	Λιγότερο από
>	Περισσότερο από
Σ	Σύνολο
∃	«ήτοι»: παρουσία όλων των υποδιαίρεσεων του γενικού συνόλου
∋	«μεταξύ των οποίων»: παρουσία ορισμένων υποδιαίρεσεων του γενικού συνόλου
1958-60	Περίοδος περισσότερων ημερολογιακών ετών (πχ. από 1.1.58 ως 31.12.60)
1958/59	Περίοδος 12 διαδοχικών μηνών (πχ. οικονομικό έτος από Ιούλιο ως Ιούνιο)
t	Μετρικός τόνος
kg	Χιλιόγραμμα
h	Ωρα

m ³	Κυβικό μέτρο
MW	Μεγαβάτ
kW	Κιλοβάτ
MWh	Μεγαβατώρα
kWh	Κιλοβατώρα
kVA	Κιλοβολταμπέρ
DM	Μάρκο ΟΔ Γερμανίας
FF	Γαλλικό φράγκο
LIT	Λιρέτα
HFL	Φιορίνι
BFR	Βελγικό φράγκο
LFR	Φράγκο Λουξεμβούργου
UKL	Λίρα στερλίνα
DKR	Δανέζικη κορόνα
USD	Δολάριο ΗΠΑ
ECU	Ευρωπαϊκή νομισματική μονάδα
Eurostat	Στατιστική Υπηρεσία των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων (ΣΥΕΚ)
CECA	Ευρωπαϊκή Κοινότητα Άνθρακα και Χάλυβα (ΕΚΑΧ)
BLEU/UEBL	Οικονομική ένωση Βελγίου–Λουξεμβούργου
AELE	Ευρωπαϊκή Ένωση Ελευθέρων Συναλλαγών
C	Κατανάλωση
P	Παραγωγή
L	Παραδόσεις
CST	Στατιστική και Δασμολογική Ταξινόμηση

1. Προϊόντα ΕΚΑΧ

Ακατέργαστος χάλυβας, ημικατεργασμένα προϊόντα, τελικά προϊόντα θερμής έλασης, προϊόντα συνεχούς χύτευσης, ελάσματα (λαμαρίνες) και πλάκες ψυχρής έλασης, επιστρωμένα ελάσματα (λαμαρίνες) (για περισσότερες λεπτομέρειες βλέπε παράρτημα Ι της συνθήκης ΕΚΑΧ).

GR

2. Προϊόντα εκτός ΕΚΑΧ

Χαλυβδοσωλήνες, προϊόντα διεγκυσμού, έλασης και μορφοποίησης εν ψυχρώ, προϊόντα χυτηρίου από χάλυβα ή χυτοσίδηρο, καθώς και προϊόντα σφυρηλασίας, αποτύπωσης πίεσης και βαθιάς κοίλανσης (δηλαδή όλα τα προϊόντα σιδήρου και χάλυβα που δεν αναφέρονται ως προϊόντα ΕΚΑΧ στο παράρτημα Ι της συνθήκης ΕΚΑΧ, ή που ρητά εξαιρούνται).

1. STATISTICAL NOTE

Iron and steel: short-term forecasting	2
--	---

2. PRODUCTION BASES

Employment in the iron and steel industry

2.1 Total labour force	10
2.2 Occupied workers and salaried staff	10
2.3 Hours worked by workers	11

Other production bases

2.4 Iron ore mined	11
2.5 Production, deliveries and stocks of iron ore	12
2.6 Consumption of pig iron (by member country and process)	13
2.7 Scrap consumption by department	14

3. PRODUCTION

Pig iron

3.1 Pig iron production	16
-----------------------------------	----

Crude steel

3.2 Crude steel production by country	16
3.3 Crude steel production by process	18
3.4 Production of ingots, continuously cast products and liquid steel for casting	19

Special steel

3.5 Production of special steel	20
---	----

Finished steel products and end products

EC

3.6 Production of finished rolled steel products	22
3.7 Production and transformation of coils	22
3.8 Production of end products	24

Member countries

3.9 Production of railway track material and heavy sections	25
3.10 Production of flat products	25
3.11 Production of wire rod and merchant bars	29
3.12 Production of semis for tubes and finished products total	30
3.13 Production of end products	31



Primary iron and steel processing industries

3.14 Production of the primary iron and steel processing industries	32
---	----

4. WORKS DELIVERIES AND RECEIPTS, STOCKS

Works deliveries

4.1 Works deliveries (EC) of pig iron, by grade	36
4.2 Works deliveries (EC) of pig iron and steel by member country	36
4.3 Works deliveries (EC) of special steels by member country	37

Receipts

4.4 Receipts by works of steel for re-rolling	38
---	----

Stocks

4.5 Producers' and stockholders' stocks of steel products	40
---	----

5. TRADE

Foreign trade

Foreign trade in iron and steel products

5.1 Imports and receipts (EC and member countries)	48
5.2 Exports and deliveries (EC and member countries)	53
5.3 Imports and exports of the EC	58

Foreign trade of scrap

5.4 Imports and exports of the EC	60
---	----

Internal trade

Steel trade

5.5 Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchant	62
--	----

Scrap trade

5.6 Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants	66
--	----

6. STEEL CONSUMPTION

6.1 Apparent consumption of crude steel	70
---	----

Abbreviations and signs used



⊕	World
EUR, EC	European Community
D	FR of Germany
F	France
I	Italy
NL	The Netherlands
B	Belgium
L	Luxembourg
UK	United Kingdom
IRL	Ireland
DK	Denmark
GR	Greece

Third countries:

A	Austria
AUS	Australia
BR	Brazil
CDN	Canada
CH	Switzerland
E	Spain

IL	Israel
IND	India
IR	Iran
IRQ	Iraq
J	Japan
LB	Liberia
N	Norway
P	Portugal
RA	Argentina
RC	China
RIM	Mauritania
S	Sweden
SF	Finland
SU	Soviet Union
TR	Turkey
USA	United States
YU	Yugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. of South Africa

—	Nil
0	Negligible (generally less than half the smallest unit or decimal of the heading)
:	Figure not available
≠ ≠	Uncertain or estimated figure
*	Ditto, where the estimate is made by Eurostat
p	Provisional figure
r	Revised figure
Mio	Million
Mrd	Thousand million
or _	Discontinuity in series
%	Percentage
∅	Average
<	Less than
>	More than
Σ	Total
⊃	'comprising': the breakdown of a total is complete
⊅	'among which': the breakdown is only partial
1958-60	Period of several calendar years (e.g. from 1.1.1958 to 31.12.1960)
1958/59	Period of 12 consecutive months (e.g. tax year from July to June)
t	Tonne (metric ton)
kg	Kilogram

h	Hour
m³	Cubic metre
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-hour
kWh	Kilowatt-hour
kVA	Kilovolt-Ampere
DM	Deutschmark
FF	French franc
LIT	Lira
HFL	Dutch florin
BFR	Belgian franc
LFR	Luxembourg franc
UKL	Pound sterling
DKR	Danish crown
USD	US dollar
ECU	European currency unit
Eurostat	Statistical Office of the European Communities
ECSC	European Coal and Steel Community
BLEU/UEBL	Belgo-Luxembourg Economic Union
AELE	European Free Trade Association
C	Consumption
P	Production
L	Deliveries
CST	Statistical and Tariff Classification

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).

EN

Table des matières

FR

1. NOTE STATISTIQUE

Sidérurgie: prévisions à court terme	2
--	---

2. BASES DE PRODUCTION

Emploi dans l'industrie sidérurgique

2.1 Ensemble de la main-d'œuvre	10
2.2 Ouvriers et employés occupés	10
2.3 Heures de travail effectuées par les ouvriers	11

Autres bases de production

2.4 Extraction brute de minerai de fer	11
2.5 Production, livraisons et stocks de minerai de fer	12
2.6 Consommation de fonte (par pays membres et procédé).	13
2.7 Consommation de ferraille (par service).	14

3. PRODUCTION

Fonte brute

3.1 Production de fonte brute	16
---	----

Acier brut

3.2 Production d'acier brut par pays	16
3.3 Production d'acier brut par procédé.	18
3.4 Production de lingots, produits de coulée continue et d'acier liquide pour moulage	19

Aciers spéciaux

3.5 Production d'aciers spéciaux	20
--	----

Produits finis et finals

CE

3.6 Production de produits finis et finals	22
3.7 Production et transformation de larges bandes à chaud	22
3.8 Production de produits finis et finals	24

Pays membres

3.9 Production de matériel de voie et de profilés lourds	25
3.10 Production de produits plats.	25
3.11 Production de fil machine et d'aciers marchands	29
3.12 Production de demi-produits pour tubes et du total des produits finis	30
3.13 Production de produits finis	31

Première transformation de la fonte et de l'acier

3.14 Production des industries de la première transformation de la fonte et de l'acier	32
--	----



4. LIVRAISONS ET RÉCEPTIONS D'USINES, STOCKS

Livraisons d'usines

4.1 Livraisons de fonte des usines (CE) par qualité	36
4.2 Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE) par pays membres	36
4.3 Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membres	37

Réceptions

4.4 Réceptions des usines de produits de relaminage	38
---	----

Stocks

4.5 Stocks d'acier chez les producteurs et les négociants	40
---	----

5. COMMERCE

Commerce extérieur

Commerce extérieur de produits sidérurgiques

5.1 Importations et réceptions (CE et pays membres)	48
5.2 Exportations et livraisons (CE et pays membres)	53
5.3 Importations et exportations de la CE	58

Commerce extérieur de ferrailles

5.4 Importations et exportations de la CE	60
---	----

Commerce intérieur

Négoce de produits sidérurgiques

5.5 Livraisons nettes de produits sidérurgiques des négociants.	62
---	----

Négoce de ferrailles

5.6 Stocks, importations et livraisons de ferrailles de fonte et d'acier des négociants	66
---	----

6. CONSOMMATION D'ACIER

6.1 Consommation apparente d'acier brut	70
---	----

Abréviations et signes employés

⊕	Monde
EUR, CE	Communauté européenne
D	RF d'Allemagne
F	France
I	Italie
NL	Pays-Bas
B	Belgique
L	Luxembourg
UK	Royaume-Uni
IRL	Irlande
DK	Danemark
GR	Grèce
Pays tiers:	
A	Autriche
AUS	Australie
BR	Brésil
CDN	Canada
CH	Suisse
E	Espagne

IL	Israël
IND	Inde
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japon
LB	Libéria
N	Norvège
P	Portugal
RA	Argentine
RC	Chine
RIM	Mauritanie
S	Suède
SF	Finlande
SU	Union soviétique
TR	Turquie
USA	États-Unis
YU	Yougoslavie
YV	Venezuela
ZA	Rép. d'Afrique du Sud



—	Néant
0	Donnée très faible (généralement inférieure à la moitié de la dernière unité ou décimale des nombres mentionnés sous la rubrique)
:	Donnée non disponible
≠ ≠	Donnée incertaine ou estimée
*	Dito, dans le cas où l'estimation est faite par l'Eurostat
p	Donnée provisoire
r	Donnée rectifiée
Mio	Million
Mrd	Milliard
ou —	Rupture de série
%	Pourcentage
∅	Moyenne
<	Moins de
>	Plus de
∑	Total
∃	«soit»: présence de toutes les subdivisions du groupe général
⊃	«dont»: présence de certaines subdivisions détaillées
1958-60	Période de plusieurs années civiles (p. ex.: du 1.1.58 au 31.12.60)
1958/59	Période de douze mois consécutifs (p. ex.: année fiscale de juillet à juin)
t	Tonne métrique
kg	Kilogramme
h	Heure

m ³	Mètre cube
MW	Mégawatt
kW	Kilowatt
MWh	Mégawatt-heure
kWh	Kilowatt-heure
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Deutschmark
FF	Franc français
LIT	Lire
HFL	Florin
BFR	Franc belge
LFR	Franc luxembourgeois
UKL	Livre sterling
DKR	Couronne danoise
USD	US-Dollar
ECU	Unité de compte européenne
Eurostat	Office statistique des Communautés européennes
CECA	Communauté européenne du charbon et de l'acier
BLEU/UEBL	Union économique belgo-luxembourgeoise
AELE	Association européenne de libre-échange
C	Consommation
P	Production
L	Livraisons
CST	Classification statistique et tarifaire

Définition 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 les produits forgés, estampés et emboutis (c.-à-d. tous les produits sidérurgiques qui ne sont pas énumérés en tant que produits CECA dans l'annexe I du traité CECA ou qui y sont exclus expressément).

FR

1. NOTA STATISTICA

Siderurgia: previsioni a breve termine.	2
---	---

2. BASI DI PRODUZIONE

Impiego nell'industria siderurgica

2.1 Totale della mano d'opera	10
2.2 Operai ed impiegati occupati	10
2.3 Ore di lavoro effettuate dagli operai	11

Altre basi di produzione

2.4 Estrazione grezza di minerale di ferro	11
2.5 Produzione, consegne e scorte di minerale di ferro	12
2.6 Consumo di ghisa (per paesi membri e per processo)	13
2.7 Consumo di rottame (per reparto)	14

3. PRODUZIONE

Ghisa grezza

3.1 Produzione di ghisa grezza	16
--	----

Acciaio grezzo

3.2 Produzione di acciaio grezzo (per paese)	16
3.3 Produzione di acciaio grezzo (per processo)	18
3.4 Produzione di lingotti, colata continua e acciaio spillato da getto	19

Acciaio speciale

3.5 Produzione di acciai speciali	20
---	----

Acciai speciali

CE

3.6 Produzione di laminati finiti	22
3.7 Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo	22
3.8 Produzione di prodotti finiti e terminali	24



3.9	Produzione di materiale ferroviario e di profilati pesanti	25
3.10	Produzione di prodotti piatti	25
3.11	Produzione di vergella e di laminati mercantili	29
3.12	Produzione di semilavorati per tubi e produzione totale di prodotti finiti	30
3.13	Produzione di prodotti terminali	31

Prima trasformazione della ghisa e dell'acciaio

3.14	Produzione delle industrie della prima trasformazione di ghisa e di acciaio	32
------	---	----

IT

4. CONSEGNE E ARRIVI DEGLI STABILIMENTI, SCORTE

Consegne degli stabilimenti

4.1	Consegne di ghisa degli stabilimenti (CE) per qualità	36
4.2	Consegne di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE) per paesi membri	36
4.3	Consegne di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paesi membri	37

Arrivi

4.4	Arrivi di prodotti per rilaminazione agli stabilimenti	38
-----	--	----

Scorte

4.5	Scorte d'acciaio presso i produttori e i commercianti	40
-----	---	----

5. COMMERCIO

Commercio estero

Commercio estero prodotti siderurgici

5.1	Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)	48
5.2	Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)	53
5.3	Importazioni e esportazioni della CE	58

Commercio estero di rottame

5.4	Importazioni e esportazioni	60
-----	---------------------------------------	----

Commercio interno

Commercio dei prodotti siderurgici

5.5	Consegne nette di prodotti siderurgici dei commercianti	62
-----	---	----

Commercio di rottame

5.6	Scorte, importazioni e consegne di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame	66
-----	--	----

6. CONSUMO DI ACCIAIO

6.1	Consumo apparente di acciaio grezzo	70
-----	---	----

Abbreviazioni e segni convenzionali

⊕	Mondo
EUR, CE	Comunità europea
D	RF di Germania
F	Francia
I	Italia
NL	Paesi Bassi
B	Belgio
L	Lussemburgo
UK	Regno Unito
IRL	Irlanda
DK	Danimarca
GR	Grecia
Paesi terzi:	
A	Austria
AUS	Australia
BR	Brasile
CDN	Canada
CH	Svizzera
E	Spagna

IL	Israele
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Giappone
LB	Liberia
N	Norvegia
P	Portogallo
RA	Argentina
RC	Cina
RIM	Mauritania
S	Svezia
SF	Finlandia
SU	Unione Sovietica
TR	Turchia
USA	Stati Uniti
YU	Iugoslavia
YV	Venezuela
ZA	Rep. del Sudafrica



—	Il fenomeno non esiste
0	Cifra bassissima (generalmente inferiore alla metà dell'ultima unità o dell'ultimo decimale dei numeri indicati sotto la rispettiva rubrica)
:	Dato non disponibile
≠	Dato incerto o stima
*	Stima effettuata dall'Eurostat
p	Dato provvisorio
r	Riveduto
Mio	Milione
Mrd	Miliardo
o —	Rotture di serie
%	Percentuale
∅	Media
<	Meno di
>	Più di
Σ	Totale
∃	«cioè»: indica la presenza di tutte le suddivisioni del gruppo
∋	«di cui»: indica la presenza solo di suddivisioni selezionate del gruppo
1958-60	Periodo di più anni civili (ad. es.: dal 1° 1.58 al 31.12.60)
1958/59	12 mesi consecutivi (ad es: esercizi finanziari = luglio/giugno)
t	Tonnellata metrica
kg	Chilogrammo
h	Ora

m ³	Metro cubo
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-ora
kWh	Kilowatt-ora
kVA	Kilovolt ampère
DM	Marco tedesco
FF	Franco francese
LIT	Lira
HFL	Fiorino
BFR	Franco belga
LFR	Franco lussemburghese
UKL	Lira sterlina
DKR	Corona danese
USD	Dollaro USA
ECU	Unità monetaria europea
Eurostat	Istituto statistico delle Comunità europee
CECA	Comunità europea del carbone e dell'acciaio
BLEU/UEBL	Unione economica belgo-lussemburghese
C	Consumo
P	Produzione
L	Consegna
CST	Classificazione statistica e tariffaria

Definizione dei prodotti siderurgici CECA

1. Prodotti CECA

Acciaio grezzo, semiprodotti, prodotti finiti laminati a caldo, prodotti di colata continua, lamiere laminate a freddo, lamiere rivestite (per più ampi dettagli vedere l'allegato I del Trattato CECA).

2. Prodotti fuori Trattato

Tubi di acciaio, prodotti stirati, trafilati, laminati e profilati a freddo, prodotti derivanti dalla fusione di ghisa e di acciaio compresi quelli forgiati, stampati e imbutiti (praticamente tutti i prodotti siderurgici che non sono elencati come prodotti CECA o che sono espressamente esclusi nell'allegato I del Trattato CECA).

IT

Inhoudsopgave

1. SPECIALE STATISTISCHE BIJLAGE

IJzer en staal: prognoses op korte termijn	2
--	---

2. PRODUKTIEFACTOREN

Werkgelegenheid in de ijzer- en staalindustrie

2.1 Totaal aantal werknemers	10
2.2 Tewerkgestelde arbeiders en bedienden	10
2.3 Door de arbeiders gewerkte uren	11

Andere produktiefactoren

2.4 IJzerertswinning	11
2.5 Winning, leveringen en voorraden van ijzererts	12
2.6 Verbruik van ruwijzer (per Lid-Staat en per procédé)	13
2.7 Schrootverbruik (per installatie)	14

3. PRODUKTIE

Ruwijzer

3.1 Ruwijzerproductie	16
---------------------------------	----

Ruwstaal

3.2 Ruwstaalproductie per land	16
3.3 Ruwstaalproductie per procédé	18
3.4 Productie van blokken, continu gegoten produkten en vloeibaar staal voor gietwerk	19

Speciaal staal

3.5 Productie van speciaal staal	20
--	----

Walserijprodukten en verder bewerkte produkten

EG

3.6 Productie van walserijprodukten	22
3.7 Productie en bewerking van warmgewalst breedband	22
3.8 Productie van verder bewerkte walserijprodukten	24



Lid-Staten

3.9	Productie van materiaal voor de bovenbouw van spoorwegen en zware profielen	25
3.10	Productie van platte produkten	25
3.11	Productie van walsdraad en staafstaal	29
3.12	Productie van halffabrikaten voor buizen en walserijprodukten totaal	30
3.13	Productie van verder bewerkte produkten	31

Primaire ijzer- en staalverwerkende industrie

3.14	Productie van de primaire ijzer- en staalverwerkende industrie	32
------	--	----

4. LEVERANTIES EN ONTVANGSTEN VAN DE BEDRIJVEN, VOORRADEN

Leveranties van de bedrijven

4.1	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer, per soort	36
4.2	Leveranties van de bedrijven (EG) van ruwijzer en staal, per Lid-Staat	36
4.3	Leveranties van de bedrijven (EG) van speciaal staal per Lid-Staat	37

Ontvangsten

4.4	Ontvangsten van de bedrijven van staal voor verder uitwalsen	38
-----	--	----

Voorraden

4.5	Voorraden staal bij producenten en handelaren	40
-----	---	----

5. HANDEL

Buitenlandse handel

Buitenlandse handel in ijzer- en staalprodukten

5.1	Invoer en ontvangsten (EG en Lid-Staten)	48
5.2	Uitvoer en leveranties (EG en Lid-Staten)	53
5.3	In- en uitvoer van de EG	58

Buitenlandse handel in schroot

5.4	In- en uitvoer van de EG	60
-----	------------------------------------	----

Binnenlandse handel

Handel in ijzer en staal

5.5	Nettoleveranties van staalprodukten door de handelaren	62
-----	--	----

Schroothandel

5.6	Voorraden invoer en leveranties van schroot van ruwijzer en staal door de handelaren	66
-----	--	----

6. STAALVERBRUIK

6.1	Berekend ruwstaalverbruik	70
-----	-------------------------------------	----



Tekens en afkortingen

⊕	Wereld
EUR, EG	Europese Gemeenschap
D	BR Duitsland
F	Frankrijk
I	Italië
NL	Nederland
B	België
L	Luxemburg
UK	Verenigd Koninkrijk
IRL	Ierland
DK	Denemarken
GR	Griekenland

Derde landen:

A	Oostenrijk
AUS	Australië
BR	Brazilië
CDN	Canada
CH	Zwitserland
E	Spanje

IL	Israël
IND	India
IR	Iran
IRQ	Irak
J	Japan
LB	Liberia
N	Noorwegen
P	Portugal
RA	Argentinië
RC	China
RIM	Mauretanië
S	Zweden
SF	Finland
SU	Sovjetunie
TR	Turkije
USA	Verenigde Staten
YU	Joegoslavië
YV	Venezuela
ZA	Republiek Zuid-Afrika



—	Nihil
0	Zeer kleine hoeveelheid (in het algemeen minder dan de helft van de kleinste in de desbetreffende reeks gebruikte eenheid of decimaal)
:	Geen gegeven beschikbaar
≠	Onzeker of geschat gegeven
*	Idem, schatting van Eurostat
p	Voorlopig gegeven
r	Herzien gegeven
Mio	Miljoen
Mrd	Miljard
1 of —	Breuk in de statistische reeks
%	Procent
∅	Gemiddelde
<	Minder dan
>	Meer dan
Σ	Totaal
∋	„Omvattend“: volledige onderverdeling van een totaal
∋	„Waarbij“: gedeeltelijke onderverdeling van een totaal
1958-60	Tijdsduur van een aantal kalenderjaren (bijv.: 1.1.58 tot 31.12.60)
1958/59	Periode van 12 maanden over twee kalenderjaren (bijv.: fiscaal boekjaar juli/juni)
t	Metrieke tonnen
kg	Kilogram
h	Uur

m ³	Kubieke meter
MW	Megawatt
kW	Kilowatt
MWh	Megawatt-uur
kWh	Kilowatt-uur
kVA	Kilovolt-ampère
DM	Duitse Mark
FF	Franse Frank
LIT	Lire
HFL	Gulden
BFR	Belgische Frank
LFR	Luxemburgse Frank
UKL	Pond sterling
DKR	Deense Kroon
USD	US-dollar
ECU	Europese Rekeneenheid
Eurostat	Bureau voor de Statistiek van de Europese Gemeenschappen
EGKS	Europese Gemeenschap voor Kolen en Staal
BLEU/UEBL	Belgisch-Luxemburgse Economische Unie
AELE	Europese Vrijhandelsassociatie (EVA)
C	Verbruik
P	Productie
L	Leveranties
CST	Classificatie voor Statistiek en Tarief van de internationale handel

Omschrijving van de EGKS-ijzer- en staalprodukten

1. EGKS-produkten

Ruwstaal, halffabrikaten, warmgewalste eindprodukten, continugegoten produkten, koudgewalste plaat, beklede plaat (zie voor bijzonderheden Bijlage I bij het EGKS-Verdrag).

2. Niet onder het EGKS-Verdrag vallende produkten

Stalen buizen, koudgewalste, getrokken en geprofileerde produkten, gieterij-produkten in staal en gietijzer, alsmede gestampte, geperste en diepgetrokken produkten (dat wil zeggen alle ijzer- en staalprodukten die niet als EGKS-produkten in Bijlage I van het EGKS-Verdrag zijn vermeld of die daar uitdrukkelijk zijn uitgesloten).

NL



Statistisk beretning
Statistischer Sonderbericht
Στατιστική σημείωση
Statistical note
Note statistique
Nota statistica
Speciale statistische bijlage

Eisen und Stahl: kurzfristige Vorausschätzungen

In der gegenwärtigen schwierigen Phase für die europäische Eisen- und Stahlindustrie könnte es von Vorteil sein, über zuverlässige Instrumente für die Erstellung zumindest kurzfristiger Vorausschätzungen zu verfügen. Unter diesem Gesichtspunkt ist es naheliegend, die Untersuchungen auf die funktionalen Beziehungen zwischen Produktion und Markt zu konzentrieren. Im vorliegenden Fall wurden die beiden folgenden, regelmäßig von EUROSTAT veröffentlichten Zeitreihen untersucht:

1. Gesamtproduktion von Walzstahlfertigerzeugnissen (im folgenden kurz als „Produktion“ bezeichnet)
2. Auftragseingänge für Massenstähle (im folgenden kurz als „Auftragseingänge“ bezeichnet).

Für beide Reihen wurde das Aggregat EUR 9 untersucht, also die Gemeinschaft ohne Griechenland. Ferner wird darauf hingewiesen, daß sich die beiden Reihen auf zwei verschiedene Erzeugnisaggregate beziehen: So sind beispielsweise die Edelmehle aus der zweiten Reihe ausgeschlossen, in der ersten hingegen enthalten.

Die betreffenden Zeitreihen weisen die in Abbildung 1 dargestellte Entwicklung auf. Aus der Graphik wird deutlich, daß sich aus den Rohdaten nur schwerlich Wechselbeziehungen zwischen den beiden Größen ableiten lassen. Dazu müssen erst geeignete Filter hinzugezogen werden: Der gleitende Durchschnitt, über 12 Monate berechnet, eignet sich hierfür gut (Abb. 2).

Werden die Produktion und die Auftragseingänge im Monat „i“, als P_i (production = Produktion) und als N_i (new orders = Auftragseingänge) bezeichnet, so errechnen sich die entsprechenden gleitenden Durchschnitte mit Hilfe der Formeln:

$$U_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} P_{i-k}$$

$$V_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} N_{i-k}$$

Bei Verwendung dieser Bezeichnung kann das Problem der Vorausschätzung definiert werden als die Suche nach einer funktionalen Beziehung zwischen der Variablen U_i und anderen Variablen vom Typ U_{i-k} und V_{i-k} .

Die Analysen wurden über einen Zeitraum von 30 Monaten hinweg, von Januar 1982 bis Juni 1984, vorgenommen. Längere Zeiträume wurden nicht untersucht, da die betreffenden Sachverhalte in den Jahren vor der Krise ganz andere Merkmale aufwiesen als heute.

Es zeigt sich, daß sich die stärkste Korrelation mit U_i aus folgenden Variablen herleitet (in der Reihenfolge):

$$V_{i-3}; V_{i-2}; V_{i-4}; U_{i-1}$$

Sodann wurden mit der Methode der kleinsten Quadrate verschiedene Formeln von folgendem Typ untersucht:

\hat{U}_i = geschätzter Wert von U_i = lineare Kombination von mehreren Variablen ausgewählt unter den vier obengenannten.

Es stellt sich heraus, daß die Formeln mit drei oder vier Variablen keine nennenswert besseren Ergebnisse erbringen als die mit nur zwei Variablen. Von letzteren sind die beiden besten Formeln:

$$F1: \hat{U}_i = 282,3 + 0,7968 V_{i-3} + 0,221 U_{i-1}$$

$$F2: \hat{U}_i = 201,8 + 0,529 V_{i-2} + 0,518 V_{i-4}$$

Die mittlere quadratische Abweichung beträgt:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{30} (U_i - \hat{U}_i)^2}{30}} = \begin{cases} 0,05 \text{ Millionen Tonnen (F1)} \\ 0,049 \text{ Millionen Tonnen (F2)} \end{cases}$$

Abbildung 3 stellt die mit den beiden Formeln errechneten Werte in der Gegenüberstellung mit den tatsächlichen Werten dar. Wie ohne weiteres zu erkennen ist, ist die erzielte Übereinstimmung sehr groß. Die prozentualen Abweichungen zwischen Vorausschätzungen und tatsächlichen Daten bewegen sich alle innerhalb einer Spanne von weniger als 1,5%. Ferner ist zu bemerken, daß die größten Diskrepanzen im Zeitraum Oktober bis Dezember der untersuchten Jahre auftreten. Schließlich ist festzustellen, daß die Formel F2 zwar aus rein statistischer Sicht bessere Ergebnisse bringt als die Formel F1, für das Jahr 1984 jedoch, den am meisten interessierenden Zeitraum, eine schlechtere Vorausschätzung als die Formel F1 liefert.

Aus den Vorausschätzungsformeln für die gleitenden Durchschnitte wurden Vorausschätzungsformeln für die Rohdaten ermittelt, indem ihnen die folgende Beziehung zugeordnet wurde:

$$\hat{P}_i = 12 (\hat{U}_i - \hat{U}_{i-1}) + P_{i-12}$$

Die Ergebnisse sind in Abbildung 4 dargestellt.

Die Übereinstimmung bei den Rohdaten ist sichtbar geringer als bei den für die gleitenden Durchschnitte erzielten Werten.

Dennoch bieten die Formeln auch für die Rohdaten einen annehmbaren Annäherungswert, insbesondere Formel F1, bei der die prozentualen Abweichungen von den erfaßten Werten weniger als 10% betragen.

Hinsichtlich der allgemeinen Qualität der Vorausschätzungsformeln für die Rohdaten gelten die bereits zu den gleitenden Durchschnitten gegebenen Hinweise.

Iron and steel: short-term forecasting

Reliable instruments capable of providing forecasts, at least for the short term, could be useful for the recession-struck European steel industry. The obvious approach to this task is to channel research towards functional relationships linking output to market. In this specific instance the following two time series, which are regularly published by Eurostat, have been examined:

1. Total production of finished rolled products (hereinafter referred to simply as 'Production');
2. New orders for ordinary steel (hereinafter referred to simply as 'New orders').

Both series have been examined for the aggregate EUR 9, i.e. excluding Greece. It should be noted that the two series refer to two different aggregates of products; special steels, for instance, are excluded from the second series but included in the first.

The pattern which emerges for the time series in question is illustrated in Figure 1 as a graph which shows quite plainly that the raw data can hardly point to correlations between the two factors. This means that suitable filters are necessary and the moving average over 12 months caters satisfactorily for this need (Figure 2).

Taking P_i and N_i respectively to denote production and new orders for the month 'i', the corresponding moving averages are calculated using the following formulas:

$$U_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} P_{i-k}$$

$$V_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} N_{i-k}$$

On this basis, the problem of forecasting is defined as the quest for a functional relationship linking the variable U_i to other variables of the type U_{i-k} and V_{i-k} .

The analyses were carried out during the 30-month period between January 1982 and June 1984. A longer period was ruled out because the factors under study in all probability had very different characteristics in the years before the recession from those which may be observed today.

The following variables correlated best with U_i , and are listed in order of decreasing correlation:

$$V_{i-3}; V_{i-2}; V_{i-4}; U_{i-1}$$

The 'least squares' method was then used to examine formulas of the following type:

U_i = estimated value of U_i = linear combination of several variables selected from among the four listed above.

The formulas using three or four variables did not yield results which were substantially better than those based on only two variables. Of the latter the best two formulas are:

$$F1: \hat{U}_i = 282.3 + 0.7968 V_{i-3} + 0.221 U_{i-1}$$

$$F2: \hat{U}_i = 201.8 + 0.529 V_{i-2} + 0.518 V_{i-4}$$

The standard error is:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{30} (U_i - \hat{U}_i)^2}{30}} = \begin{cases} 0.05 \text{ million tonnes (F1)} \\ 0.049 \text{ million tonnes (F2)} \end{cases}$$

The values obtained using the two formulas are given in Figure 3 and compared with actual values. The level of concordance is clearly very high: the percentage deviations between forecasts and actual figures are all under 1.5%. The most marked discrepancies appear in the October-December period of the years considered. Lastly, although it gives better results than formula F1 from a purely statistical point of view, formula F2 gives a less accurate forecast than formula F1 for 1984, which is the most interesting period.

Formulas for forecasting raw data were obtained on the basis of those used to forecast the moving averages by applying the relation:

$$\hat{P}_i = 12 (\hat{U}_i - \hat{U}_{i-1}) + P_{i-12}$$

The results are presented in Figure 4. The concordance *vis-à-vis* the raw data is obviously not as good as that obtained in the case of the moving averages.

Nevertheless, even for the raw data, the formulas offer an acceptable degree of approximation, particularly formula F1, for which the percentage deviations in relation to observed values are under 10%.

The comments made on the moving averages also hold good as regards the overall quality of the forecast formulas for the raw data.

Sidérurgie: prévisions à court terme

Dans la période difficile que traverse actuellement la sidérurgie européenne, il pourrait être utile de disposer d'instruments fiables permettant de faire des prévisions, au moins pour le court terme. Dans cette perspective, il est tout à fait naturel d'essayer de rechercher des relations fonctionnelles entre la production et le marché. Dans ce cas précis, on a étudié les deux séries chronologiques suivantes, qui font l'objet d'une publication régulière de la part d'Eurostat:

- 1) Production totale de produits finis laminés (dénommée ci-après en abrégé «Production»)
- 2) Commandes nouvelles pour aciers courants (abrégé «Nouvelles commandes»)

Ces deux séries ont été examinées sur l'agrégat EUR 9, c'est-à-dire la Communauté sans la Grèce. Il convient par ailleurs de rappeler que les deux séries se réfèrent à deux agrégats différents de produits; en effet, les aciers spéciaux, par exemple, sont exclus de la deuxième série alors qu'ils sont inclus dans la première.

Les séries chronologiques en question présentent l'allure indiquée à la figure 1. Il ressort nettement du graphique que les données brutes peuvent difficilement suggérer des intercorrélations entre les deux phénomènes. Pour les faire apparaître, il est nécessaire de faire intervenir des filtres opportuns; la moyenne mobile sur 12 mois répond bien à cet objectif (figure 2).

Si nous indiquons respectivement par P_i et N_i la production et les commandes nouvelles pour le mois «i», les moyennes mobiles correspondantes sont calculées à l'aide des formules:

$$U_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} P_{i-k}$$

$$V_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} N_{i-k}$$

Avec ces notations, le problème de la prévision se définit comme la recherche d'une relation fonctionnelle reliant la variable U_i à d'autres variables du type U_{i-k} et V_{i-k} .

Les analyses ont été effectuées sur une période de 30 mois allant de janvier 1982 à juin 1984. On n'a pas examiné de périodes plus longues car il est très probable qu'au cours des années qui ont précédé la crise, les phénomènes étudiés présentaient des caractéristiques bien différentes des caractéristiques actuelles.

On va, vu que la corrélation la plus élevée avec U_i est actuellement donnée, dans l'ordre, par les variables suivantes:

$$V_{i-3}; V_{i-2}; V_{i-4}; U_{i-1}$$

On a ensuite étudié, avec la méthode des moindres carrés, des formules du type:

\hat{U}_i = valeur estimée de U_i = combinaison linéaire de plusieurs variables choisies parmi les quatre susmentionnées.

On a observé que les formules comportant trois ou quatre variables ne donnaient pas de résultats sensiblement meilleurs que celles n'en comportant que deux. Parmi ces dernières, les deux meilleures formules sont:

$$F1: \hat{U}_i = 282,3 + 0,7968 V_{i-3} + 0,221 U_{i-1}$$

$$F2: \hat{U}_i = 201,8 + 0,529 V_{i-2} + 0,518 V_{i-4}$$

L'erreur quadratique moyenne est donc de:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{30} (U_i - \hat{U}_i)^2}{30}} = \begin{cases} 0,05 \text{ million de tonnes (F1)} \\ 0,049 \text{ million de tonnes (F2)} \end{cases}$$

La figure 3 indique les valeurs obtenues avec les deux formules, comparées avec les valeurs réelles. On le voit, la concordance est très bonne: les écarts en pourcentage entre les prévisions et les données réelles sont tous contenus dans un intervalle inférieur à 1,5%. On remarque en outre que les discordances les plus fortes se situent dans la période octobre-décembre des années considérées. Enfin, on constate que la formule F2, bien qu'elle donne de meilleurs résultats que la formule F1 d'un point de vue strictement statistique, fournit pour l'année 1984, qui est la période qui nous intéresse le plus, une moins bonne prévision que la formule F1.

A partir des formules de prévision des moyennes mobiles, des formules de prévision des données brutes ont été obtenues, en appliquant la relation:

$$\hat{P}_i = 12 (\hat{U}_i - \hat{U}_{i-1}) + P_{i-12}$$

Les résultats sont indiqués à la figure 4.

De toute évidence, pour les données brutes, la concordance est moins bonne que pour les moyennes mobiles.

On remarque toutefois que, pour les données brutes également, les formules offrent une approximation acceptable, surtout la formule F1, pour laquelle les écarts en pourcentage par rapport aux valeurs observées sont inférieurs à 10%.

En ce qui concerne la validité générale des formules de prévision, ce qui a été dit pour les moyennes mobiles s'applique également aux données brutes.

Siderurgia: previsioni a breve termine

Nell'attuale fase di difficoltà per la siderurgia europea potrebbe essere utile disporre di strumenti affidabili che consentano di effettuare previsioni, almeno a breve termine. In questa prospettiva è del tutto naturale indirizzare la ricerca verso delle relazioni funzionali che leghino fra loro la produzione e il mercato. Nel caso specifico sono state esaminate le due seguenti serie storiche che formano oggetto di regolare pubblicazione da parte di Eurostat:

- 1) Produzione totale di prodotti finiti laminati (indicata brevemente d'ora in poi col termine «Produzione»)
- 2) Nuove ordinazioni per acciai comuni (indicata brevemente d'ora in poi col termine «Nuovi ordini»)

Entrambe le serie sono state esaminate sull'aggregato EUR 9, cioè la Comunità senza la Grecia. Va inoltre ricordato che le due serie si riferiscono a due aggregati diversi di prodotti, in quanto, per esempio, gli acciai speciali sono esclusi dalla seconda serie mentre sono compresi nella prima.

Le serie storiche in questione presentano l'andamento illustrato alla figura 1. Dal grafico appare evidente che i dati grezzi difficilmente ci possono suggerire delle intercorrelazioni tra i due fenomeni. È necessario far intervenire dei filtri opportuni: la media mobile su 12 mesi risponde bene a questo scopo (figura 2).

Se indichiamo con P_i e N_i rispettivamente la produzione e i nuovi ordini al mese «i», le medie mobili corrispondenti si calcolano mediante le formule:

$$U_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} P_{i-k}$$

$$V_i = \frac{1}{12} \sum_{k=0}^{11} N_{i-k}$$

Con queste notazioni, il problema della previsione si definisce come la ricerca di una relazione funzionale che leghi la variabile U_i ad altre variabili del tipo U_{i-k} e V_{i-k} .

Le analisi sono state effettuate sull'intervallo di 30 mesi che va da gennaio 1982 a giugno 1984. Non sono stati esaminati intervalli più lunghi perché, con tutta probabilità, i fenomeni studiati avevano caratteristiche molto diverse da quelle attuali negli anni che hanno preceduto la crisi.

Si è visto che la più alta correlazione con U_i era data, nell'ordine, dalle seguenti variabili:

$$V_{i-3}; V_{i-2}; V_{i-4}; U_{i-1}$$

Si sono quindi esaminate col metodo dei minimi quadrati varie formule del tipo:

\hat{U}_i = valore stimato di U_i = combinazione lineare di più variabili scelte tra le quattro sopra elencate.

Si è osservato che le formule con tre o quattro variabili non davano risultati sensibilmente migliori di quelle con due sole variabili. Tra queste ultime, le due formule migliori sono:

$$F1: \hat{U}_i = 282,3 + 0,7968 V_{i-3} + 0,221 U_{i-1}$$

$$F2: \hat{U}_i = 201,8 + 0,529 V_{i-2} + 0,518 V_{i-4}$$

L'errore quadratico medio vale:

$$\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^{30} (U_i - \hat{U}_i)^2}{30}} = \begin{cases} 0,05 \text{ milioni di tonnellate (F1)} \\ 0,049 \text{ milioni di tonnellate (F2)} \end{cases}$$

Alla figura 3 sono illustrati i valori ottenuti con le 2 formule, confrontati con i valori reali. Come si può facilmente osservare la concordanza risulta molto buona: gli scarti percentuali tra previsioni e dati reali sono tutti contenuti in una fascia inferiore all'1,5%. Si osserva inoltre che le più forti discordanze si verificano nel periodo ottobre-dicembre degli anni considerati. Infine si nota che la formula F2, malgrado dia risultati migliori della formula F1 da un punto di vista strettamente statistico, fornisce una previsione peggiore della formula F1 per l'anno 1984, che è il periodo di maggiore interesse.

Dalle formule di previsione per le medie mobili si sono ottenute delle formule di previsione per i dati grezzi, applicando la relazione:

$$\hat{P}_i = 12 (\hat{U}_i - \hat{U}_{i-1}) + P_{i-12}$$

I risultati sono illustrati alla figura 4.

Ovviamente la concordanza sui dati grezzi è inferiore alla concordanza ottenuta per le medie mobili.

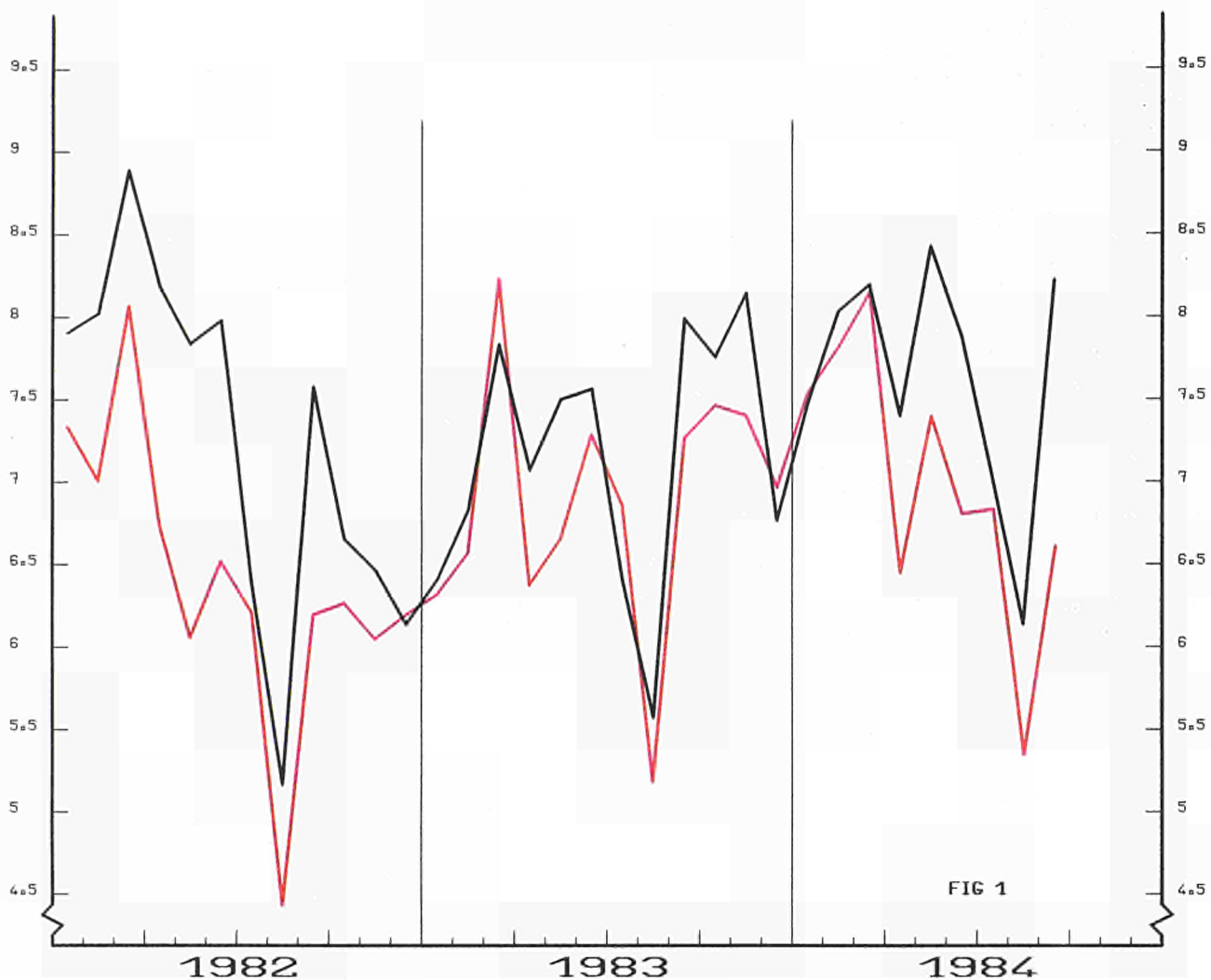
Si osserva tuttavia che, anche per i dati grezzi, le formule offrono un'approssimazione accettabile, soprattutto la formula F1, per la quale gli scarti percentuali rispetto ai valori osservati sono inferiori al 10%.

Sulla bontà in generale delle formule di previsione per i dati grezzi valgono le stesse considerazioni espresse a proposito delle medie mobili.

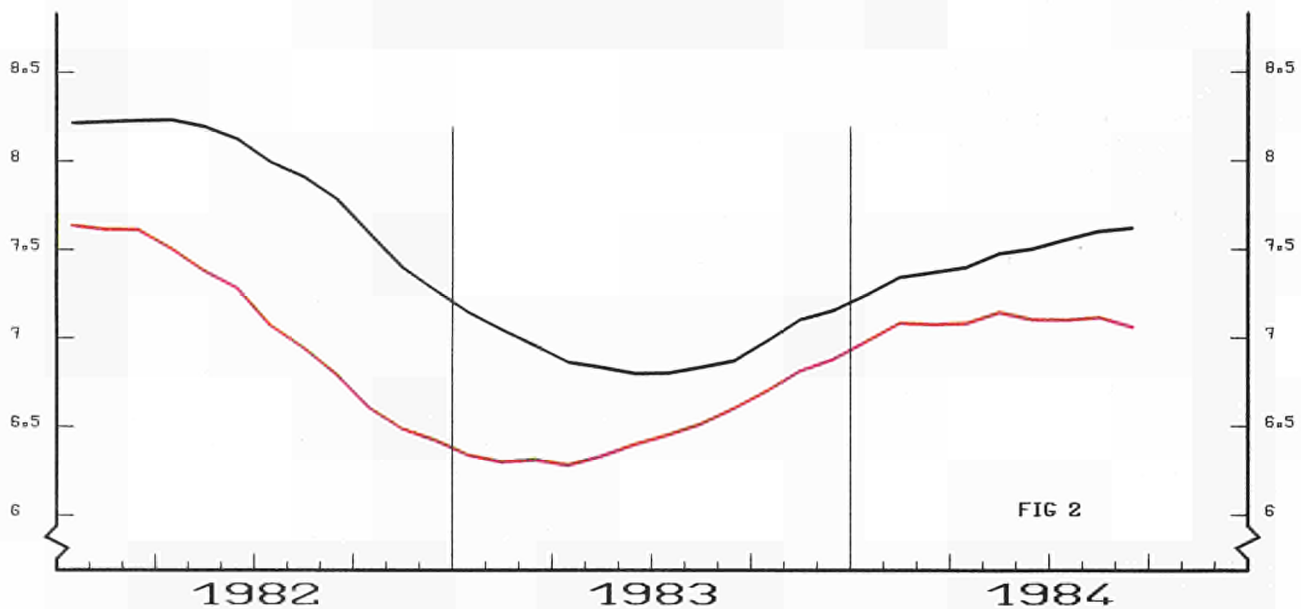
PRODUCTION AND NEW ORDERS

— PRODUCTION — NEW ORDERS

RAW DATA MIO T



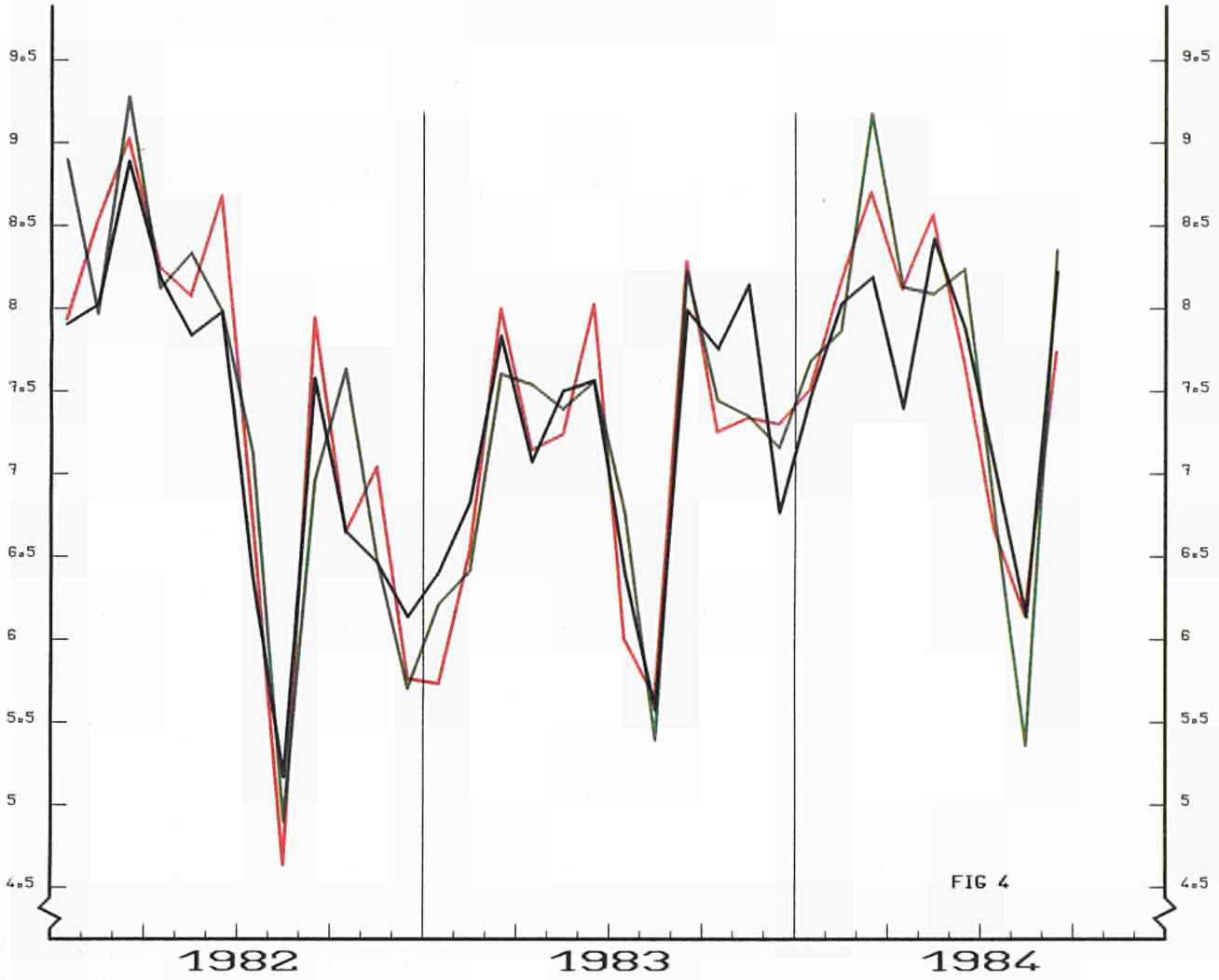
12 MONTH MOVING AVERAGE MIO T



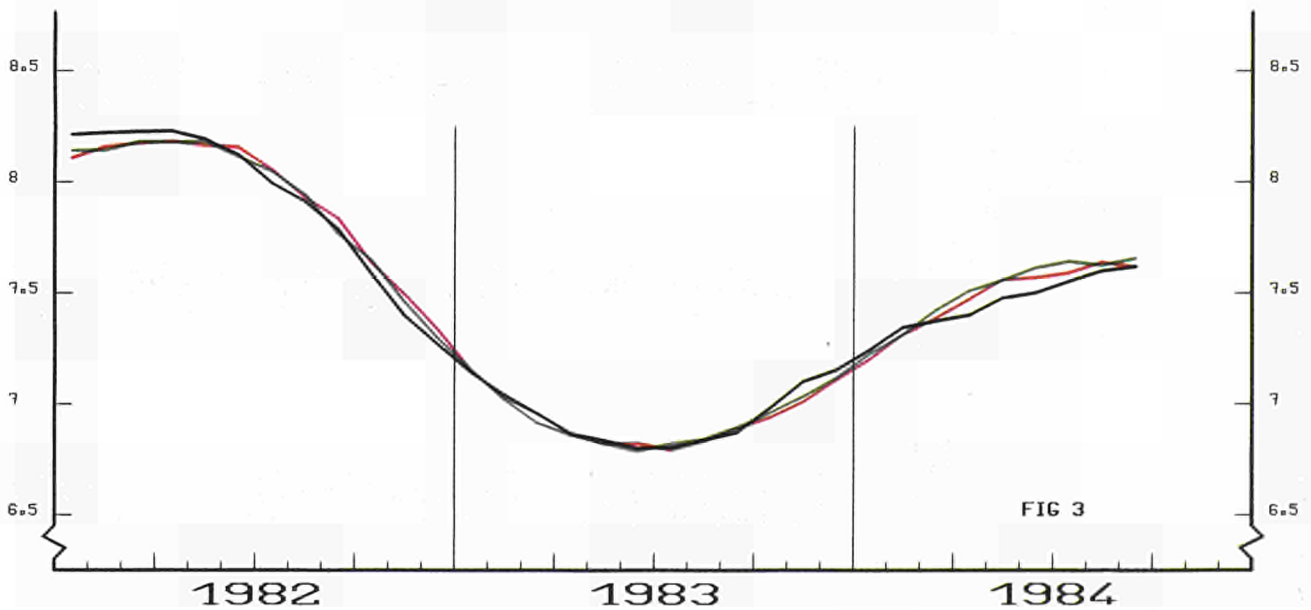
PRODUCTION, ACTUAL AND FORECAST

— ACTUAL — F 1 — F 2

RAW DATA MIO T



12 MONTH MOVING AVERAGE MIO T



8 Auftragseingänge und Erzeugung
New orders and production

Commandes nouvelles et production
Nuovi ordini e produzione

1 000 t

1 000 t

ROHDATEN RAW DATA DONNÉES BRUTES DATI GREZZI					GLEITJAHR 12-MONTH MOVING AVERAGE ANNÉE MOBILE MEDIA MOBILE SU 12 MESI				
Auftr.-Eingänge New orders Com. nouvelles Nuovi ordini	PRODUKTION/PRODUCTION/PRODUZIONE				Auftr.-Eingänge New orders Com. nouvelles Nuovi ordini	PRODUKTION/PRODUCTION/PRODUZIONE			
	Tatsächl. Werte Actual data Données réelles Dati reali	F 1	F 2			Tatsächl. Werte Actual data Données réelles Dati reali	F 1	F 2	
7 332	7 905	7 935	8 895	1982	I	7 633	8 213	8 108	8 140
7 003	8 020	8 533	7 969		II	7 611	8 221	8 158	8 143
8 062	8 886	9 023	9 275		III	7 609	8 226	8 174	8 180
6 733	8 188	8 251	8 119		IV	7 504	8 229	8 182	8 177
6 054	7 838	8 076	8 328		V	7 379	8 192	8 165	8 181
6 512	7 978	8 680	7 984		VI	7 283	8 124	8 156	8 114
6 206	6 387	6 742	7 126		VII	7 069	7 995	8 057	8 047
4 430	5 165	4 638	4 902		VIII	6 944	7 912	7 929	7 941
6 190	7 577	7 943	6 959		IX	6 795	7 786	7 834	7 764
6 259	6 654	6 648	7 632		X	6 604	7 588	7 636	7 648
6 042	6 465	7 041	6 489		XI	6 483	7 397	7 492	7 458
6 187	6 139	5 763	5 703		XII	6 417	7 267	7 331	7 292
6 310	6 407	5 733	6 213	1983	I	6 333	7 142	7 150	7 151
6 561	6 831	6 532	6 412		II	6 296	7 043	7 026	7 017
8 219	7 831	7 998	7 602		III	6 308	6 955	6 952	6 910
6 367	7 074	7 144	7 540		IV	6 278	6 862	6 865	6 856
6 647	7 501	7 238	7 394		V	6 327	6 834	6 815	6 819
7 276	7 564	8 026	7 558		VI	6 392	6 800	6 819	6 784
6 851	6 407	6 003	6 771		VII	6 445	6 801	6 787	6 816
5 173	5 574	5 645	5 393		VIII	6 506	6 835	6 827	6 835
7 257	7 990	8 285	8 225		IX	6 595	6 870	6 886	6 889
7 455	7 756	7 254	7 446		X	6 695	6 981	6 936	6 955
7 393	8 144	7 341	7 353		XI	6 808	7 101	7 009	7 029
6 958	6 771	7 303	7 159		XII	6 873	7 154	7 106	7 114
7 527	7 469	7 511	7 679	1984	I	6 974	7 243	7 198	7 220
7 803	8 032	8 151	7 863		II	7 077	7 343	7 308	7 306
8 135	8 190	8 707	9 175		III	7 070	7 372	7 381	7 418
6 438	7 402	8 118	8 130		IV	7 076	7 400	7 468	7 506
7 385	8 420	8 569	8 089		V	7 137	7 477	7 557	7 555
6 797	7 880	7 696	8 236		VI	7 097	7 503	7 568	7 611
6 823	7 022	6 671	6 755		VII	7 095	7 554	7 590	7 640
5 337	6 139	6 150	5 358		VIII	7 109	7 601	7 638	7 622
6 595	8 221	7 738	8 350		IX	7 054	7 620	7 617	7 652



2

Produktionsgrundlag
Produktionsgrundlagen
Βάσεις παραγωγής
Production bases
Bases de production
Basi di produzione
Produktiefactoren

Total labour force
(including apprentices)

Totale della mano d'opera
(inclusi gli apprendisti)

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
1983	Ø	168,9	92,6	90,3	19,7	40,4	12,5	67,3	0,6	1,5	:	493,7
1983	X	166,2	91,4	88,4	19,3	40,2	12,7	64,8	0,6	1,6	:	485,2
	XI	165,5	91,2	87,4	19,2	40,1	12,8	64,3	0,6	1,6	:	482,8
	XII	163,7	90,7	87,1	19,2	39,6	12,9	63,7	0,7	1,6	:	479,2
1984	I	161,7	90,1	87,2	19,1	39,4	12,6	63,6	0,7	1,6	:	476,0
	II	161,3	89,5	86,8	18,9	39,4	12,6	63,2	0,7	1,6	:	473,9
	III	160,4	88,0	86,5	18,8	39,4	12,6	62,6	0,7	1,6	:	470,5
	IV	158,4	86,2	85,6	18,7	39,3	12,6	62,5	0,7	1,6	:	465,6
	V	157,3	86,1	85,7	18,6	39,3	12,6	62,0	0,7	1,6	:	464,0
	VI	154,9	86,9	82,5	18,6	39,0	12,7	61,8	0,7	1,6	:	458,7
	VII	154,5	87,7	79,9	18,6	39,1	12,7	61,8	0,7	1,6	:	456,6
	VIII	154,8	87,6	78,6	18,6	38,9	12,8	62,0	0,7	1,6	:	455,6
	IX	155,9	86,4	77,9	18,6	38,1	12,8	62,1	0,7	1,6	:	454,1
	X	153,2	85,7	77,5	18,8	37,8	12,9	62,0	0,7	1,6	:	450,1

Beschäftigte Arbeiter und Angestellte
(ohne Lehrlinge)

2.2

Ouvriers et employés occupés
(apprentis exclus)

Occupied workers and salaried staff
(excluding apprentices)

Operai ed impiegati occupati
(esclusi gli apprendisti)

1 000

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
Arbeiter / Workers / Ouvriers / Operai												
1983	Ø	121,3	55,2	72,0	:	32,7	8,9	44,0	0,5	1,1	:	:
1983	X	118,5	54,0	70,4	:	32,4	9,1	42,7	0,5	1,2	:	:
	XI	117,9	53,7	69,6	:	32,4	9,2	42,4	0,5	1,2	:	:
	XII	116,4	53,4	69,3	:	32,0	9,4	42,0	0,5	1,2	:	:
1984	I	115,0	52,8	69,5	:	31,8	9,2	41,9	0,5	1,2	:	:
	II	114,8	52,1	69,1	:	31,9	9,2	41,6	0,5	1,2	:	:
	III	114,2	51,0	68,9	:	31,8	9,2	41,2	0,5	1,2	:	:
	IV	112,8	49,7	68,2	:	31,8	9,2	41,2	0,5	1,2	:	:
	V	111,8	49,6	68,3	:	31,7	9,3	40,9	0,5	1,2	:	:
	VI	110,3	50,3	65,5	:	31,4	9,3	40,7	0,5	1,2	:	:
	VII	110,6	50,7	63,2	:	31,4	9,4	40,7	0,5	1,2	:	:
	VIII	110,1	50,7	62,2	:	31,3	9,5	40,9	0,5	1,2	:	:
	IX	109,3	49,6	61,6	:	30,4	9,5	41,0	0,5	1,1	:	:
	X	107,5	49,1	61,3	:	30,2	9,5	41,0	0,5	1,1	:	:
Angestellte / Salaried staff / Employés / Impiegati												
1983	Ø	38,6	37,4	18,3	:	7,6	3,3	21,2	0,1	0,4	:	:
1983	X	37,8	37,3	18,0	:	7,5	3,3	20,3	0,1	0,4	:	:
	XI	37,8	37,4	17,8	:	7,5	3,3	20,2	0,1	0,4	:	:
	XII	37,7	37,3	17,7	:	7,4	3,3	19,9	0,1	0,4	:	:
1984	I	37,4	37,3	17,7	:	7,4	3,2	19,9	0,2	0,4	:	:
	II	37,5	37,3	17,7	:	7,4	3,2	19,8	0,2	0,4	:	:
	III	37,4	37,0	17,6	:	7,4	3,1	19,6	0,2	0,4	:	:
	IV	36,9	36,5	17,4	:	7,4	3,1	19,6	0,2	0,4	:	:
	V	36,9	36,5	17,5	:	7,4	3,1	19,5	0,2	0,4	:	:
	VI	36,9	36,6	17,0	:	7,4	3,1	19,4	0,2	0,4	:	:
	VII	36,8	36,9	16,7	:	7,4	3,1	19,4	0,2	0,4	:	:
	VIII	36,7	36,9	16,4	:	7,4	3,1	19,4	0,2	0,4	:	:
	IX	36,5	36,8	16,3	:	7,3	3,1	19,4	0,2	0,4	:	:
	X	35,6	36,6	16,2	:	7,3	3,1	19,3	0,2	0,4	:	:

1 000

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
1983 Σ	182 174	86 221	100 173	:	49 291	14 446	83 266	:	1 926	:	*
1983 X	15 698	7 499	8 643	:	4 451	1 297	6 665	:	270	:	:
XI	15 566	7 274	8 644	:	4 229	1 297	8 269	:	184	:	:
XII	14 050	6 881	7 495	:	3 902	1 175	5 302	:	178	:	:
1984 I	15 875	7 336	8 820	:	4 266	1 281	6 248	:	147	:	:
II	15 611	6 887	8 591	:	4 379	1 287	8 156	:	176	:	:
III	15 966	7 056	9 223	:	4 453	1 341	6 362	:	261	:	:
IV	14 561	6 441	8 031	:	3 841	1 224	6 155	:	137	:	:
V	15 463	6 863	9 258	:	4 561	1 316	7 192	:	159	:	:
VI	14 917	6 694	8 818	:	4 269	1 203	6 138	:	149	:	:
VII	14 076	6 669	7 935	:	3 049	1 244	5 692	:	120	:	:
VIII	13 807	4 039	6 683	:	3 622	1 033	6 665	:	163	:	:
IX	14 494	6 517	8 438	:	4 036	1 234	6 039	:	210	:	:
X	15 606	7 193	9 006	:	4 472	1 365	7 836	:	158	:	:

Eisenerzförderung (Roherz)

2.4

Extraction brute de minerai de fer

Iron ore mined (in terms of raw ore)

Estrazione grezza di minerale di ferro

A - in der EG / In the EC

A - dans la CE / nella CE

1 000 t

	D	F	I	B	L	UK	DK	GR	EUR
1983	976	16 176	0	-	-	384	-	-	17 536
1983 XII	74	1 282	-	-	-	25	-	-	1 381
1984 I	87	1 544	-	-	-	26	-	-	1 657
II	92	1 485	-	-	-	53	-	-	1 630
III	91	1 465	-	-	-	30	-	-	1 586
IV	80	1 279	-	-	-	32	-	-	1 391
V	87	1 374	-	-	-	30	-	-	1 491
VI	73	1 334	-	-	-	42	-	-	1 449
VII	73	1 252	-	-	-	34	-	-	1 359
VIII	54	478	-	-	-	13	-	-	545
IX	86	1 419	-	-	-	28	-	-	1 533
X	102	1 544	-	-	-	40	-	-	1 686
XI	90	877	-	-	-	33	-	-	1 000
XII	63		-	-	-	19	-	-	

B - in Drittländern / In third countries

B - dans les pays tiers / nei paesi terzi

1 000 t

	S	SU	USA	CDN ⁽¹⁾	YV	AUS	BR ⁽²⁾	IND	⊖
1983	13 212	245 100	38 580	32 868	9 296	80 988	55 147	38 053	:
1983 X	1 337	60 400	3 258	3 683	686	20 094	5 421	2 859	:
XI	1 489		2 773	3 726	1 035		6 534	3 433	:
XII	1 341		2 653	2 501	1 151		2 413	4 041	:
1984 I	1 411	60 700	3 195	1 505	990	20 790	3 647	4 079	:
II	1 457		4 372	1 493	946		5 615	4 149	:
III	1 611		4 955	2 149	1 052		3 964	4 207	:
IV	1 352	61 500	5 025	2 765	945	22 671	7 581	3 624	:
V	1 556		5 825	4 305	1 153		-	3 986	:
VI	1 185		5 601		992		6 004	2 366	:
VII	846	61 900	5 225		1 142			2 370	:
VIII	1 428		6 000					2 052	:
IX			4 770						:
X									:

⁽¹⁾ Lieferungen⁽²⁾ Ausfuhr⁽¹⁾ Livraisons⁽²⁾ Exportations⁽¹⁾ Deliveries⁽²⁾ Exports⁽¹⁾ Consegne⁽²⁾ Esportazioni

Production, deliveries
and stocks of iron oreProduzione, consegna e scorte
di minerale di ferro

1 000 t

	Roherzförderung Gross production		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production		Versand Deliveries Livraisons Consegne	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines Scorte delle miniere (¹)
	Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Production marchande Produzione utilizzabile			
	(a)	(b)	(a)	(b)		
EUR 9						
1983	17 536	5 546	17 330	5 534	18 211	6 656
1983						
XI	1 477	469	1 462	470	1 551	6 821
XII	1 382	442	1 371	443	1 509	6 656
1984						
I	1 657	525	1 641	526	1 676	6 390
II	1 630	503	1 612	501	1 560	6 425
III	1 585	492	1 568	491	1 563	6 414
IV	1 391	432	1 376	432	1 468	4 441
V	1 491	465	1 481	467	1 576	4 320
VI	1 449	451	1 428	450	1 513	4 222
VII	1 359	426	1 336	423	1 438	4 109
VIII	545	162	544	163	673	3 973
IX	1 533	478	1 510	475	1 512	3 962
X	1 687	524	1 666	526	1 642	3 968
XI	1 000	304	997	309	1 169	3 775
BR Deutschland						
1983	976	279	979	280	1 082	883
1983						
XI	86	25	86	25	97	905
XII	74	22	74	22	96	883
1984						
I	87	26	87	26	93	877
II	92	27	93	28	94	875
III	91	27	92	27	103	862
IV	80	24	80	24	104	838
V	87	26	87	26	118	808
VI	73	22	73	22	121	760
VII	73	24	73	24	109	724
VIII	54	13	54	13	66	712
IX	86	26	86	26	113	684
X	102	31	102	31	110	676
XI	90	28	90	28	119	647
XII	63	19	66	19	89	621
France						
1983	16 176	5 187	15 967	5 173	16 746	5 553
1983						
XI	1 345	434	1 331	435	1 408	5 696
XII	1 282	415	1 271	416	1 388	5 553
1984						
I	1 544	494	1 528	494	1 556	5 513
II	1 485	464	1 466	462	1 413	5 551
III	1 464	459	1 467	458	1 430	5 552
IV	1 279	401	1 265	401	1 332	3 603
V	1 374	432	1 364	435	1 428	3 512
VI	1 334	421	1 314	419	1 351	3 462
VII	1 252	395	1 229	392	1 295	3 385
VIII	478	146	478	147	594	3 261
IX	1 419	446	1 396	442	1 370	3 278
X	1 544	485	1 524	486	1 492	3 292
XI	877	269	874	274	1 018	3 128

1 000 t

	Roherzförderung Gross production Extraction brute de minerai de fer Estrazione grezza di minerale di ferro		Erzeugung von handelsfähigem Erz Commercial production Production marchande Produzione utilizzabile		Versand Deliveries Livraisons Consegne	Bestände bei den Gruben Stocks Stocks des mines Scorte delle miniere (¹)
	(a)	(b)	(a)	(b)		
United Kingdom						
1983	384	81	384	81	384	-
1983 XII	25	5	25	5	25	-
1984 I	26	6	26	6	26	-
II	53	11	53	11	53	-
III	30	6	30	6	30	-
IV	32	7	32	7	32	-
V	30	7	30	7	30	-
VI	42	9	42	9	42	-
VII	34	7	34	7	34	-
VIII	13	3	13	3	13	-
IX	28	6	28	6	28	-
X	40	9	40	9	40	-
XI	33	7	33	7	33	-
XII	19	4	19	4	19	-

(a) Stoff-t.
(b) Fe-Inhalt.
(¹) Am Ende des Zeitraumes.

(a) Quantities.
(b) Iron content.
(¹) At the end of the period.

(a) Quantités.
(b) Fer contenu.
(¹) A la fin de la période.

(a) Quantità.
(b) Ferro contenuto.
(¹) Alla fine del periodo.

Roheisenverbrauch (¹)
Consumption of pig iron (¹)

2.6

Consommation de fonte (¹)
Consumo di ghisa (¹)

A - Nach Mitgliedstaaten / By member country (²)**A - Par pays membres / Per paesi membri (²)**

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
1983	25 416	12 961	10 044	3 663	8 037	2 327	9 564	-	8	:	72 021
1983 3	5 944	2 913	2 627	982	1 759	519	2 262	-	1	:	17 006
4	6 529	3 677	2 637	991	2 135	644	2 319	-	3	:	18 934
1984 1	7 041	3 785	2 745	1 067	2 246	742	2 569	-	3	:	20 199
2	7 156	3 805	2 694	1 263	2 396	658	2 184	-	4	:	20 159
3	7 367	3 165	2 580	1 258	2 037	671	2 217	-	6	:	19 301

B - EUR 9: Nach Verfahren / By process (³)**B - EUR 9: Par procédé / Per processo (³)**

1 000 t

	Stahlwerke / Melting shops / Acières / Acciaierie (¹)			
	O ₂	Elektro / Electric Électrique / Elettrico	Σ	Unabhängige Stahlgießereien Independent steel foundries Fonderies d'acier indépendantes Fonderie di acciaio indipendenti
1983	71 452	526	71 978	42
1983 3	16 888	110	16 998	9
4	18 772	150	18 922	10
1984 1	20 024	157	20 180	18
2	20 031	114	20 145	14
3	19 193	96	19 289	12

(¹) Einschließlich Spiegeleisen und Hochofen-Ferromangan.

(²) Einschließlich unabhängiger Stahlgießereien.

(³) Ohne unabhängige Stahlgießereien.

(¹) Including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.

(²) Including independent steel foundries.

(³) Excluding independent steel foundries.

(¹) Y compris Spiegel et ferromanganèse carburé.

(²) Y compris fonderies d'acier indépendantes.

(³) Non compris fonderies d'acier indépendantes.

(¹) Ivi compresi ghisa specular e ferro-manganese carburato.

(²) Ivi comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

(³) Non comprese le fonderie di acciaio indipendenti.

Scrap consumption by department (1)

Consumo di rottame per reparto (1)

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
A												
Hochöfen / Blast-furnaces / Hauts fourneaux / Altfori (2)												
1983		433	150	25	-	0	4	74	-	-	:	686
1983	3	86	31	6	-	-	1	15	-	-	:	139
	4	108	79	7	-	-	3	15	-	-	:	212
1984	1	105	29	2	-	0	2	17	-	-	:	156
	2	100	13	6	-	-	1	11	-	-	:	131
	3	83	7	19	-	-	1	11	-	-	:	121
B												
Stahlwerke / Melting shops / Aciéries / Acciaierie												
1983		13 238	6 295	14 142	1 394	3 140	1 337	7 425	116	576	:	47 706
1983	3	3 138	1 310	3 391	347	676	311	1 693	41	118	:	11 018
	4	3 429	1 689	3 758	414	826	385	1 903	42	192	:	12 639
1984	1	3 617	1 774	4 178	346	883	442	2 023	50	195	:	13 507
	2	3 551	1 709	4 010	377	929	392	1 966	39	162	:	13 133
	3	3 345	1 381	3 397	397	754	390	1 724	47	148	:	11 583
C												
Walzwerke / Rolling mills / Laminaires / Laminatoi (2)												
1983		-	91	103	-	-	-	-	-	-	:	194
1983	3	-	15	26	-	-	-	-	-	-	:	41
	4	-	23	28	-	-	-	-	-	-	:	51
1984	1	-	24	29	-	-	-	0	-	-	:	53
	2	-	25	32	-	-	-	0	-	-	:	57
	3	-	16	26	-	-	-	-	-	-	:	43
D												
Unabhängige Stahlgießereien / Ind. steel foundries / Fonderies d'acier indép. / Fonderie di acciaio indép.												
1983		338	243	109	7	91	-	234	-	8	:	1 030
1983	3	79	45	22	1	19	-	53	-	2	:	223
	4	83	58	28	2	20	-	56	-	1	:	248
1984	1	99	34	30	2	26	-	61	-	2	:	253
	2	89	31	31	1	26	-	61	-	1	:	240
	3	87	28	23	-	20	-	64	-	-	:	222
E												
Schrottverbrauch Σ / Scrap consumption Σ / Consommation de ferraille Σ / Consumo di rottame Σ												
1983		14 010	6 780	14 379	1 401	3 231	1 341	7 733	158	584	:	49 616
1983	3	3 303	1 402	3 433	348	695	312	715	41	120	:	11 420
	4	3 620	1 849	3 821	416	846	388	544	42	194	:	13 150
1984	1	3 821	1 861	4 239	348	909	443	2 101	50	197	:	13 969
	2	3 739	1 778	4 079	378	955	392	2 038	39	163	:	13 561
	3	3 515	1 432	3 465	397	774	391	1 800	47	148	:	11 968

(1) Einschließlich Gußbruch.

(2) Einschließlich Elektro-Roheisenöfen und Sinteranlagen.

(3) Für Schweißisenpakete und zum Weiterauswalzen verbrauchtes Material (kein Halbzeug).

(1) Including cast-iron scrap.

(2) Including electric smelting furnaces and sinter plants.

(3) For puddled bars and pilings and used material for re-rolling (not semi-finished products).

(1) Vieilles fontes incluses.

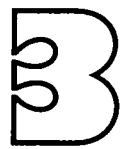
(2) Y compris fours électriques à fonte et installations d'agglomération.

(3) Pour fer au paquet et produits usagés relaminés.

(1) Rottami di ghisa inclusi.

(2) Ivi compresi i forni elettrici per ghisa e impianti di agglomerazione.

(3) Per ferro a pacchetti e rilaminazioni.



Produktion
Erzeugung
Παραγωγή
Production
Production
Produzione
Produktie

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK(²)
		1	2	3	4	5	6	7
1984		30 203	15 039	11 666	4 926	9 011	2 768	9 617
1984	I	2 275	1 357	914	343	729	228	831
	II	2 442	1 252	889	354	737	247	865
	III	2 649	1 352	990	388	789	264	884
	IV	2 436	1 199	986	432	728	206	743
	V	2 646	1 338	1 024	443	847	223	748
	VI	2 506	1 289	1 022	411	827	209	760
	VII	2 660	1 304	1 002	439	663	221	749
	VIII	2 412	705	1 010	437	659	190	714
	IX	2 640	1 324	927	420	718	256	854
	X	2 698	1 344	978	430	785	266	904
	XI ^p	2 579	1 264	940	394	804	255	856
	XII ^p	2 258	1 311	984	434	726	203	751
1985	lp	2 574	1 283	1 002	413	710	227	779

(¹) Einschließlich Spiegeleisen und kohlenstoffreichen Ferromangans auch aus Elektro-Roheisenöfen, jedoch ohne sonstige Ferrolegierungen, für BR Deutschland einschließlich Hochofen-Ferrosilizium - ohne umgeschmolzenes Roheisen.

(²) Auf den Kalendermonat bzw. das Kalenderjahr umgerechnet.

(³) Geschätzt.

(¹) Net production (excluding remelted pig-iron), including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese from the blast-furnace and electric smelting furnace, without other ferro-alloys, for FR Germany blast-furnace ferro-silicon.

(²) Adjusted to calendar months and years.

(³) Estimate.

Rohstahlerzeugung (Blöcke und Flüssigstahl) (¹)

3.2

Crude steel production (ingots and castings) (¹)

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK(²)	IRL
		1	2	3	4	5	6	7	8
1984 p		39 389	18 938	24 006	5 739	11 301	3 987	15 234	166
1984	I	3 018	1 730	1 995	408	917	318	1 283	13
	II	3 302	1 596	1 999	417	941	350	1 348	13
	III	3 527	1 722	2 240	456	996	383	1 426	18
	IV	3 196	1 526	1 941	507	924	304	1 248	9
	V	3 468	1 704	2 215	513	1 056	321	1 201	12
	VI	3 221	1 643	2 151	478	1 047	316	1 268	13
	VII	3 400	1 648	1 911	498	807	325	1 206	12
	VIII	3 069	811	1 579	509	831	265	1 049	10
	IX	3 451	1 662	2 041	498	911	364	1 334	20
	X ^p	3 511	1 721	2 116	495	994	386	1 416	17
	XI ^p	3 394	1 600	2 006	460	997	367	1 364	15
	XII ^p	2 832	1 575	1 812	502	880	289	1 091	15
1985	lp	3 317	1 554	1 992	479	868	320	1 141	16

(¹) Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

(²) Auf den Kalendermonat bzw. das Kalenderjahr umgerechnet.

(³) Einschließlich der Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien, die nicht vom American Iron and Steel Institute erfaßt werden.

(⁴) Geschätzt.

(¹) Including production of liquid steel for casting in independent steel foundries.

(²) Adjusted to calendar months and years.

(³) Including production of independent steel foundries not surveyed by the American Iron and Steel Institute.

(⁴) Estimate.

1 000 t

GR	EUR	A	SU	USA	J	Θ (2)	
8	9	10	11	12	13	14	
:	83 272	3 746	:	47 090	80 402	:	1984
:	6 677	322	}	3 910	6 649	:	I 1984
:	6 786	315	}	4 080	6 244	:	II
:	7 316	316	}	4 612	6 679	:	III
:	6 730	310	}	4 606	6 657	:	IV
:	7 269	318	}	4 687	6 909	:	V
:	7 024	286	}	4 141	6 604	:	VI
:	7 038	305	}	3 928	6 991	:	VII
:	6 127	315	}	3 680	6 879	:	VIII
:	7 139	318	}	3 150	6 448	:	IX
:	7 405	328	}	3 392	6 805	:	X
:	7 092	317	}	3 463	6 641	:	XI
:	6 668	296	}	3 351	6 896	:	XII
	6 988	316		3 601	6 912		I 1985

(1) Production nette (sans fonte repassée), y compris fonte Spiegel et ferromanganèse carburé au haut fourneau et au four électrique à fonte, mais sans autres ferro-alliages, pour la RF d'Allemagne y compris ferrosilicium au haut fourneau.

(2) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

(3) Estimation.

(1) Produzione netta, esclusa la ghisa di rifusione, ivi compresi ghisa speculare e ferro-manganese carburato all'altoforno ed al forno elettrico per ghisa, ma senza ferro-leghe; per la RF di Germania compreso ferro-silicio all'altoforno.

(2) Adattato al mese e all'anno del calendario.

(3) Valutazione.

1 000 t

DR	GR	EUR	A	SU	USA (2)	J	Θ (3)	
9	10	11	12	13	14	15	16	
545	895	120 200	4 868	:	84 946	105 580	:	1984
54	78	9 814	416	13 300	7 397	8 645	:	I 1984
52	79	10 097	408	12 400	7 556	8 325	:	II
57	85	10 910	414	12 300	8 404	8 608	:	III
48	77	9 780	407	12 900	8 350	8 822	:	IV
54	81	10 625	416	13 100	8 514	9 031	:	V
36	82	10 255	378	:	7 373	8 719	:	VI
28	54	9 889	389	:	6 923	9 068	:	VII
59	44	8 226	405	:	6 417	8 836	:	VIII
42	75	10 398	412	:	5 919	8 621	:	IX
42	85	10 783	433	:	6 221	9 186	:	X
41	78	10 322	411	:	5 960	8 829	:	XI
36	76	9 108	378	:	5 580	8 895	:	XII
41	83	9 811	409	:	6 484	8 875		I 1985

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(2) Ajusté au mois et à l'année calendaires.

(3) Y compris la production des fonderies d'acier indépendantes non recensées par l'American Iron and Steel Institute.

(4) Estimation.

(1) Ivi compresa la produzione di acciaio liquido per getti delle fonderie d'acciaio indipendenti.

(2) Adattato al mese e all'anno del calendario.

(3) Ivi compresa la produzione delle fonderie di acciaio indipendenti non censite dall'American Iron and Steel Institute.

Crude steel production by process (1)

Produzione di acciaio grezzo per processo (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR	
A												
Oxygenstahl / Pure oxygen / Oxygène pur / Ossigeno puro												
1984	31 731			5 533	10 401	3 987	10 295	-	-	:		
1984	I	2 430	1 395	899	387	841	318	801	-	-	7 072	
	II	2 632	1 274	864	399	855	350	1 148(a)	-	-	7 522	
	III	2 832	1 374	1 006	433	920	383	879	-	-	7 827	
	IV	2 555	1 215	966	492	844	304	753	-	-	7 128	
	V	2 773	1 376	1 021	494	983	321	911(a)	-	-	7 880	
	VI	2 605	1 322	1 017	462	961	316	748	-	-	7 431	
	VII	2 768	1 337	983	490	772	325	736	-	-	7 411	
	VIII	2 521	697	1 001	495	765	265	847(a)	-	-	6 590	
	IX	2 767	1 345	880	479	820	364	851	-	-	7 506	
	X	2 807	1 376	929	476	899	386	1 092(a)	-	-	7 964	
	XI	2 726	1 272	876	441	917	367	857	-	-	7 456	
	XII	2 316	1 294	908	486	824	289	672	-	-	6 789	
1985	I							-	-	:		
B												
Elektro / Electric / Électrique / Elettrico												
1984		7 657		206		-		166	545	895		
1984	I	589	334	1 095	20	76	-	358	13	54	78	2 618
	II	670	322	1 135	18	86	-	479(a)	13	52	79	2 854
	III	695	348	1 234	24	76	-	409	18	57	85	2 946
	IV	642	311	975	16	80	-	412	9	48	77	2 569
	V	694	328	1 194	19	73	-	444(a)	12	54	81	2 899
	VI	616	320	1 134	17	86	-	435	13	36	82	2 738
	VII	632	311	928	8	35	-	353	12	28	54	2 361
	VIII	548	113	578	15	66	-	337(a)	10	59	44	1 770
	IX	684	317	1 161	18	91	-	394	20	42	75	2 801
	X	703	345	1 193	19	84	-	506(a)	17	42	85	2 994
	XI	669	328		19	79	-	415	15	41	78	
	XII	516			16	56	-		15	36	76	
1985	I			15		-			41			
C												
S.M. / Open hearth / Martin												
Erzeugung eingestellt / Production arrêtée Production ceased / Produzione cessata												
D												
Anderer Stahl (Thomas, Bessemer usw.) / Others (Bessemer, crucible, etc.) Autres (Thomas, Bessemer, etc.) / Altri (Thomas, Bessemer, ecc.)												
Erzeugung eingestellt / Production arrêtée Production ceased / Produzione cessata												

(1) Einschließlich der Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.

(a) Monat zu 5 Wochen.

(1) Including independent steel foundry production of liquid steel for casting.

(a) 5-week month.

(1) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.

(a) Mois de 5 semaines.

(1) Ivi compresa la produzione di acciaio liquido per getti delle fonderie di acciaio indipendenti.

(a) Mese di 5 settimane.

Production of ingots, continuously cast products
and liquid steel for castingProduzione di lingotti, colata continua
e acciaio spillato per getto

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Rohblöcke / Ingots / Lingots / Lingotti											
1984	8 697			3 518	5 591	2 943	7 015	-	-	-	
1984											
I	717	612	499	246	472	237	556	-	-	-	3 339
II	753	553	508	246	475	263	793(a)	-	-	-	3 592
III	783	569	611	272	522	286	594	-	-	-	3 638
IV	697	449	513	317	483	224	537	-	-	-	3 219
V	774	586	570	318	536	235	623(a)	-	-	-	3 642
VI	724	540	597	292	529	228	514	-	-	-	3 425
VII	646	533	482	312	456	231	512	-	-	-	3 172
VIII	702	229	507	324	423	190	559(a)	-	-	-	2 933
IX	739	536	532	302	393	284	552	-	-	-	3 338
X	772	524	537	301	435	284	755(a)	-	-	-	3 607
XI	767	476	487	277	441	276	579	-	-	-	3 302
XII	622	420	442	312	427	204	442	-	-	-	2 868
1985				293		233		-	-	-	
B											
Erzeugnisse der Stranggußanlagen / Continuously cast products Produits de coulée continue / Colata continua											
1984	30 294	12 665	17 602	2 220	5 597	1 044	7 858	166	545	895	
1984											
I	2 269	1 095	1 483	161	434	81	585	13	54	78	6 252
II	2 513	1 021	1 477	171	455	87	813(a)	13	51	79	6 679
III	2 708	1 130	1 616	184	463	97	671	18	57	85	7 027
IV	2 468	1 057	1 416	190	432	80	606	9	47	77	6 382
V	2 659	1 096	1 630	195	509	86	712(a)	12	54	81	7 034
VI	2 466	1 082	1 540	186	507	88	646	13	36	82	6 646
VII	2 726	1 094	1 415	186	345	94	557	12	28	54	6 510
VIII	2 334	578	1 069	185	401	75	603(a)	10	59	44	5 357
IX	2 678	1 105	1 496	195	508	80	670	20	42	75	6 868
X	2 700	1 174	1 580	194	548	102	820(a)	17	42	85	7 263
XI	2 592	1 103	1 505	183	547	92	671	15	41	78	6 826
XII	2 181	1 130	1 375	191	448	85	503	15	36	76	6 039
1985				186		87			41		
C											
Flüssigstahl für Stahlguß⁽¹⁾ / Liquid steel for casting⁽¹⁾ Acier liquide pour moulage⁽¹⁾ / Acciaio spillato per getto⁽¹⁾											
1984	398			4		-		-		-	
1984											
I	33	22	13	1	11	-	17	-	0	-	98
II	36	23	13	1	11	-	21(a)	-	1	-	105
III	36	23	14	1	11	-	23	-	1	-	109
IV	31	20	12	1	9	-	21	-	1	-	95
V	35	22	15	0	11	-	21(a)	-	1	-	104
VI	30	21	14	0	10	-	23	-	-	-	98
VII	27	21	14	0	6	-	21	-	-	-	89
VIII	33	4	3	0	7	-	22(a)	-	-	-	70
IX	34	21	14	0	10	-	22	-	-	-	101
X	38	23		0	11	-	23	-	-	-	
XI	36	21		0	9	-	23	-	-	-	
XII	29			0	6	-		-	-	-	
1985						-		-	-	-	

(¹) Einschl. Erzeugung von Flüssigstahl für Stahlguß der unabhängigen Stahlgießereien.
(a) Monat zu 5 Wochen.

(¹) Including independent steel foundries' production of liquid steel for casting.
(a) 5-week month.

(¹) Y compris la production d'acier liquide pour moulage des fonderies d'acier indépendantes.
(a) Mois de 5 semaines.

(¹) Ivi compresa la produzione di acciaio liquido per getti delle fonderie di acciaio indipendenti.
(a) Mese di 5 settimane.

Production of special steel (crude steel)

Produzione di acciai speciali (acciaio grezzo)

1 000 t

		D	F	I	NL-B-L	UK	EUR
		Unlegierte Rohblöcke⁽¹⁾		A		Non-alloy steel ingots⁽¹⁾	
		Lingots non alliés⁽¹⁾		Lingotti non legati⁽¹⁾			
1983		1 174,4	803,9	1 331,9	385,9	911,9	4 608,0
1983	X	130,9	86,4	110,8	40,9	84,2	453,2
	XI	128,0	74,6	127,6	28,0	75,9	434,0
	XII	96,3	80,0	94,5	10,1	63,6	344,6
1984	I	116,0	80,7	119,5	18,3	76,0	410,5
	II	137,5	66,8	119,8	34,2	109,1	467,5
	III	152,9	83,2	162,3	27,6	82,7	508,7
	IV	141,1	58,9	141,2	29,7	90,6	461,5
	V	151,3	81,8	161,0	45,2	104,9	544,3
	VI	145,8	89,6	131,6	29,0	93,7	489,7
	VII	141,9	85,6	147,3	13,5	67,5	456,0
	VIII	107,1	32,9	69,5	20,5	75,9	305,8
	IX	143,0	70,0	146,9	19,5	78,3	457,9
	X	175,3	78,8	152,1	29,9	111,0	547,1
		Legierte Rohblöcke⁽¹⁾		B		Alloy steel ingots⁽¹⁾	
		Lingots alliés⁽¹⁾		Lingotti legati⁽¹⁾			
1983		5 922,0	2 011,1	3 073,1	568,8	998,5	12 573,4
1983	X	548,5	172,3	239,7	52,7	92,8	1 106,0
	XI	552,0	173,2	311,2	48,7	115,1	1 200,3
	XII	398,2	170,9	285,0	47,6	69,8	971,5
1984	I	473,7	193,5	365,8	49,9	83,2	1 166,1
	II	565,5	196,1	338,8	56,4	122,8	1 279,7
	III	635,6	211,7	395,8	64,0	94,8	1 401,9
	IV	575,3	222,5	340,3	46,5	96,9	1 281,5
	V	612,5	225,1	377,2	53,1	95,1	1 363,0
	VI	559,6	203,2	340,0	60,6	95,3	1 258,8
	VII	597,2	197,3	309,9	32,2	76,0	1 212,7
	VIII	552,5	105,3	285,0	51,6	76,0	1 070,4
	IX	666,5	232,7	355,8	57,6	98,5	1 411,0
	X	566,3	273,0	360,3	61,7	122,4	1 383,7
		Flüssigstahl für Stahlguß, legiert⁽²⁾		C		Liquid alloy steels for castings⁽²⁾	
		Aciers alliés liquides pour moulage⁽²⁾		Acciai legati spillati per getto⁽²⁾			
1983		163,8	11,7	9,5	0,1	5,0	190,1
1983	X	13,8	0,7	1,0	0,0	0,5	16,0
	XI	14,0	0,7	0,9	0,0	0,7	16,3
	XII	14,5	0,7	0,7	0,0	0,5	16,2
1984	I	15,8	0,7	0,6	0,0	0,2	17,3
	II	16,4	1,1	1,1	0,0	0,4	18,9
	III	16,8	0,9	0,8	0,0	0,5	18,9
	IV	14,0	0,6	0,5	0,0	0,1	15,2
	V	16,3	0,6	1,0	0,0	0,5	18,4
	VI	13,8	0,6	1,0	0,0	0,1	15,5
	VII	9,5	0,3	1,3	0,0	0,3	11,4
	VIII	17,2	0,1	0,4	0,0	0,2	18,0
	IX	16,1	0,5	1,4	0,0	0,5	18,5
	X	17,5	0,5	1,1	0,0	0,0	19,2
		Edelstahl Σ		Σ		Special steels Σ	
		Aciers spéciaux Σ		Acciai speciali Σ			
1983		7 260,2	2 826,7	4 414,0	954,8	1 915,3	17 371,4
1983	X	693,3	259,4	351,4	93,0	177,5	1 575,0
	XI	694,0	248,5	439,7	76,7	191,7	1 650,6
	XII	509,0	251,3	380,2	57,7	134,0	1 332,3
1984	I	605,5	274,9	485,8	68,3	159,3	1 593,9
	II	719,4	264,0	459,7	90,6	232,4	1 766,1
	III	805,4	295,8	558,9	91,5	177,9	1 929,5
	IV	730,4	282,0	482,1	76,2	187,5	1 758,3
	V	780,1	307,6	539,3	98,3	200,5	1 925,8
	VI	719,1	293,4	472,6	89,6	189,2	1 763,9
	VII	748,6	283,2	458,6	45,8	143,9	1 680,0
	VIII	676,8	138,3	354,9	72,1	152,1	1 394,2
	IX	825,6	303,3	504,1	77,1	177,3	1 887,4
	X	759,1	352,4	513,5	91,6	233,5	1 950,0

(1) Einschl. Erzeugnissen der Stranggußanlagen.

(2) Ohne die Erzeugung der unabhängigen Stahlgießereien.

(1) Including continuously cast steel products.

(2) Excluding production of independent steel foundries.

(1) Y compris les produits de coulée continue.

(2) Sans la production des fonderies d'acier indépendantes.

(1) Ivi compresi prodotti di colata continua.

(2) Non compresa la produzione delle fonderie d'acciaio indipendenti.

1 000 t

		Oberbaumaterial Railway track material Matériel de voie Materiale ferroviario CECA		Stahlspundwände Sheet steel piling Palplanches Palancole	Breitflanschträger Wide-flanged beams Poutrelles à larges ailes Travi ad ali larghe	Sonstige Profile ≥ 80 mm und Zores Other sections ≥ 80 mm and zees Autres profilés ≥ 80 mm et zores Altri profilati ≥ 80 mm e zores	Walzdraht in Ringen Wire rod in coil Fil machine en couronne Vergella in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Breitflachstahl Universals Larges plats Larghi piatti	Bandstahl u. Röhrenstreifen Strip hot rolled and tube strip Feuillards et bandes à tubes à chaud Nastri stretti a caldo compresse bande per tubi
		Schienen Rails Rotaie	Schwellen Unterlageplatten Sleepers fishplates and soleplates Traverses Selles Éclisses Traverse, piastre e stecche								
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1983		991	120	560	2 069	3 318	9 816	6 413	8 196	355	4 250
1983	XI	87	8	56	202	264	941	610	823	21	389
	XII	75	5	51	165	264	729	485	622	24	312
1984	I	81	10	60	158	239	837	531	757	22	380
	II	100	10	60	184	294	918	565	823	28	383
	III	101	8	49	162	294	893	549	810	29	414
	IV	90	6	53	115	224	904	507	692	25	359
	V	105	10	41	162	259	1 001	575	839	29	399
	VI	107	11	42	163	244	946	563	776	22	349
	VII	97	9	47	144	191	836	523	648	20	342
	VIII	66	5	35	107	149	603	318	449	20	289
	IX	87	9	52	160	271	940	570	788	31	379
	X	94	13	45	186	269	1 001	594	824	36	414
	XI	88	18	44	175	240	1 018	565	778	27	358

⁽¹⁾ EUR 9.⁽²⁾ Nicht zum Weiterauswalzen in der Gemeinschaft.⁽³⁾ Ohne Blöcke für Röhren.⁽¹⁾ EUR 9.⁽²⁾ Not for re-rolling in the Community.⁽³⁾ Excluding ingots for tubes.

1 000 t

		Erzeugung der Warmbreitbandstraßen Production of wide hot-strip mills Production des trains à larges bandes Produzione dei treni a nastri larghi		Verarbeitung durch: / Transformation by: Transformation par: / Trasformazione per:				Σ
		Σ	coils	Schneiden zu Warmband Slitting Refente en feuillards à chaud Taglio in nastri a caldo	Zerschneiden zu Warmblechen Cutting to length Découpage en tôles à chaud Taglio in lamiera a caldo	Warmweiterauswalzen Re-rolling hot Relaminage à chaud Rilaminazione a caldo	Kaltweiterauswalzen Cold reduction Relaminage à froid Rilaminazione a freddo	
		1	2	3	4	5	6	7
1983		44 551	44 107	1 726	2 028	94	27 074	30 921
1983	XI	3 950	3 905	149	193	12	2 486	2 839
	XII	3 618	3 587	126	196	9	2 076	2 407
1984	I	3 902	3 861	142	205	8	2 405	2 761
	II	4 102	4 062	163	196	10	2 441	2 810
	III	4 254	4 210	182	175	11	2 527	2 894
	IV	3 932	3 900	170	152	10	2 372	2 703
	V	4 447	4 406	183	168	15	2 658	3 023
	VI	4 229	4 186	155	162	9	2 484	2 809
	VII	4 055	4 017	155	161	7	2 172	2 495
	VIII	3 773	3 736	130	144	12	1 965	2 251
	IX	4 323	4 269	171	170	11	2 512	2 865
	X	4 433	4 376	185	169	9	2 679	3 043
	XI	4 151	4 091	165	164	10	2 521	2 860

⁽¹⁾ EUR 9.

1 000 t

Bleche (warmgewalzt), auf Breitbandstraßen hergestellt <i>Hot rolled plates and sheets produced on wide strip mills</i> Tôles laminées à chaud, obtenues sur trains à larges bandes <i>Lamiere e banda nera laminata a caldo sui treni laminatoi per nastri larghi</i>			Bleche (warmgewalzt), auf sonstigen Straßen hergestellt <i>Hot rolled plates and sheets produced on other mills</i> Tôles laminées à chaud, obtenues sur d'autres trains <i>Lamiere e banda nera laminata a caldo su altri treni</i>			Warmbreitband (Fertigerzeugnisse) <i>Hot rolled wide coils classed as finished products</i> Larges bandes à chaud (Produits finis) <i>Coils prodotti finiti</i> (*)		Bleche (kaltgewalzt) <i>Cold rolled plates and sheets</i> Tôles laminées à froid <i>Lamiere laminata a freddo</i>		Halbzeug für Röhren <i>Semis for tubes</i> Demi-produits pour tubes <i>Semi-lavorati per tubi</i> (*)		Σ	
4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	> 4,75 mm	3-4,75 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm	≥ 3 mm	< 3 mm				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22		
1 028	731	330	7 244	74	4	6 361	5 475	197	24 801	3 525	85 857		1983
105	76	32	640	8	0	672	524	22	2 292	374	8 144	XI	1983
95	70	33	569	6	0	578	497	22	1 932	237	6 771	XII	
104	72	31	616	6	0	542	480	16	2 194	332	7 469	I	1984
102	61	34	708	8	0	592	531	26	2 224	383	8 032	II	
86	60	34	751	6	0	650	571	17	2 308	397	8 190	III	
66	61	31	650	6	0	534	541	14	2 181	341	7 402	IV	
83	58	38	723	7	0	629	630	20	2 408	404	8 420	V	
84	52	30	666	5	0	681	587	15	2 261	266	7 880	VI	
87	46	30	551	6	0	590	496	19	1 989	353	7 022	VII	
75	47	26	664	4	0	589	516	22	1 813	303	6 101	VIII	
91	54	31	671	4	0	741	638	21	2 321	403	8 264	IX	
92	58	26	735	7	1	764	684	27	2 505	454	8 829	X	
85	58	28	651	5	0	716	613	27	2 305	413	8 213	XI	

(¹) EUR 9.

(*) Non relaminés dans la Communauté.

(*) Non compresi lingotti per tubes.

(¹) EUR 9.

(*) Non rilaminati nella Comunità.

(*) Non compresi lingotti per tubi.

Production et transformation de larges bandes à chaud (CE)(¹)

3.7

Produzione e trasformazione di nastri larghi a caldo (CE)(¹)

1 000 t

Verarbeitung zu: / Transformation to: / Trasformazione en: / Trasformazione in:

Warmband <i>Hot rolled strip</i> Feuillards à chaud <i>Nastri a caldo</i>	Blechen (warmgewalzt) <i>Sheets and plates (hot rolled)</i>		Tôles à chaud <i>Lamiere a caldo</i>		Kaltgewalzten Blechen <i>Cold-rolled sheets and plates</i>		Σ		
	Durch Zerschneiden <i>By cutting to length</i>		Durch Weiterwalzen <i>By re-rolling</i>		Tôles laminées à froid <i>Lamiere laminata a freddo</i>				
	Par découpage <i>Per taglio</i>		Par relaminage <i>Per rilaminazione</i>						
	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm	Σ	< 3 mm			
8	9	10	11	12	13	14	15		
1 635	1 899	261	58	58	25 244	25 047	28 836		1983
142	192	27	7	7	2 322	2 300	2 662	XI	1983
119	183	27	4	4	1 943	1 921	2 249	XII	
135	191	24	5	5	2 235	2 219	2 566	I	1984
154	181	26	5	5	2 261	2 235	2 602	II	
172	162	25	6	6	2 333	2 315	2 672	III	
161	143	22	5	5	2 207	2 193	2 515	IV	
174	159	25	11	11	2 473	2 453	2 818	V	
146	153	21	7	7	2 296	2 281	2 602	VI	
146	151	24	3	3	2 023	2 005	2 323	VII	
123	133	15	7	7	1 820	1 808	2 083	VIII	
162	160	21	8	8	2 346	2 325	2 676	IX	
175	158	18	5	5	2 499	2 472	2 837	X	
157	154	19	7	7	2 335	2 307	2 652	XI	

(¹) EUR 9.

Production of end products (EC)(¹)Produzione di prodotti terminali (CE)(¹)

1 000 t

		Weißblech und sonstige verzinnnte Bleche, Weißband <i>Tinplate and other tinned sheets, tinned strip</i>		Feinstblech und Feinstband <i>Blackplate for use as such</i>	Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche <i>Galvanized sheets, terne- plate and other coated sheets</i>	Transformatoren- und Dynamobleche <i>Electrical sheets</i>		
		Fer blanc et autres tôles étamées <i>Bande e altre lamiera stagnate</i>				Σ	Tôles magnétiques <i>Lamierini magnetici</i>	
		Galvanisch verzinkt <i>By electro- tinning</i>	Feuerverzinkt <i>By hot dip tinning</i>				Fer noir utilisé comme tel <i>Banda nera utilizzata come tale</i>	Tôles galvanisées plombées et autrement revêtues <i>Lamiere zincate piombate e altrimenti rivestite</i>
1	2	3	4	5	6	7		
1983		3 550	5	449	6 459	996	979	504
1983	XI	287	0	56	634	94	92	45
	XII	254	0	43	518	74	73	38
1984	I	292	0	32	578	92	92	49
	II	351	0	40	632	94	94	50
	III	324	0	30	631	98	98	51
	IV	325	0	29	638	89	89	48
	V	342	0	46	670	96	96	53
	VI	331	0	32	657	99	99	52
	VII	306	0	39	560	71	71	31
	VIII	281	0	54	457	61	61	43
	IX	331	0	33	664	91	91	50
	X	312	0	68	692	101	101	55
	XI	266	0	45	640	86	86	48

⁽¹⁾ EUR 9.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Oberbaumaterial / Railway track material / Matériel de voie / Materiale ferroviario											
1984	336					99	227				
1984											
I	22	23	24			4	18				91
II	29	24	21			9	26(a)				110
III	28	26	24			11	20				109
IV	29	26	18			6	17				96
V	37	27	21			10	20(a)				115
VI	31	31	28			11	17				118
VII	26	26	26			9	17				106
VIII	28	3	21			6	12(a)				71
IX	27	16	24			8	21				96
X	30	20	24			9	23(a)				107
XI	29	25	23			8	22				106
XII	20	17	24			7	14				83
1985						7					
B											
Schwere Profile / Heavy sections / Profilés lourds / Profilati pesanti											
1984	1 404				405	921	1 174	102			
1984											
I	122	65	43		40	76	102	8			457
II	130	60	56		51	79	148(a)	13			538
III	132	69	69		47	74	105	9			505
IV	101	45	47		38	71	87	3			392
V	108	60	64		46	79	96(a)	9			462
VI	112	73	61		39	70	83	10			449
VII	74	69	51		25	79	81	1			382
VIII	106	13	22		21	52	75(a)	2			291
IX	132	63	59		33	83	97	16			483
X	140	70	45		24	88	126(a)	8			500
XI	130	51	53		23	95	100	6			459
XII	117	56	47		17	75	75	15			401
1985						97					

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Breitflachstahl / Universal plates / Larges plats / Larghi piatti											
1984	264				1		29				
1984											
I	19	0	1				2				22
II	25	0	0				2(a)				28
III	25	0			1		3				29
IV	23	0			0		2				25
V	21	0	5		0		2(a)				29
VI	19	0	0		0		3				22
VII	18	0					3				20
VIII	19	0			0		2(a)				20
IX	25	0	4				2				31
X	26	0	5		0		4(a)				36
XI	24	0					2				27
XII	21	0					2				23
1985											

(a) Monat zu 5 Wochen.
(a) 5-week month.

(a) Mois de 5 semaines.
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
B												
Bandstahl und Röhrenstreifen / Strip and tube strip												
Feuillards et bandes à tubes à chaud / Nastri stretti a caldo comprese bande per tubi												
1984		2 150			229	90	391	384	-	-	:	
1984	I	181	68	47	9	6	35	34	-	-	:	380
	II	187	63	44	11	6	36	37(a)	-	-	:	383
	III	214	61	49	15	6	38	31	-	-	:	414
	IV	178	53	37	19	6	33	34	-	-	:	359
	V	188	54	49	27	9	38	34(a)	-	-	:	399
	VI	149	58	43	27	7	34	31	-	-	:	349
	VII	162	57	41	12	7	30	32	-	-	:	342
	VIII	190	11	20	13	6	24	26(a)	-	-	:	289
	IX	190	54	37	25	9	35	28	-	-	:	379
	X	194	53	48	30	10	35	44(a)	-	-	:	414
	XI	172	46	50	23	10	28	29	-	-	:	358
	XII	146	37	33	19	9	26	24	-	-	:	293
1985	I				22		35		-	-	:	
C												
Bleche warmgewalzt > 4,75 mm / Hot rolled plates > 4,75 mm												
Tôles à chaud > 4,75 mm / Lamiera a caldo > 4,75 mm												
1984		3 523			228	1110	107	903	-	310	:	
1984	I	280	59	178	21	77	12	65	-	27	:	720
	II	295	71	183	17	94	11	112(a)	-	27	:	810
	III	316	77	194	21	100	11	91	-	27	:	837
	IV	270	70	173	22	81	8	67	-	24	:	716
	V	316	68	170	22	100	9	90(a)	-	30	:	806
	VI	306	77	143	17	107	8	75	-	17	:	750
	VII	285	69	129	14	52	9	64	-	15	:	638
	VIII	334	58	139	14	82	6	70(a)	-	36	:	739
	IX	281	82	164	20	101	11	76	-	26	:	762
	X	295	72	183	21	115	10	93(a)	-	36	:	827
	XI	299	63	145	23	103	10	65	-	28	:	736
	XII	246	72	151	15	97	1	36	-	17	:	636
1985	I				24		2		-	29	:	
D												
Bleche warmgewalzt 3-4,75 mm / Hot rolled plates 3-4,75 mm												
Tôles à chaud 3-4,75 mm / Lamiera a caldo 3-4,75 mm												
1984		317			52	146	32	74	-	-	:	
1984	I	29	14	1	4	18	3	8	-	-	:	78
	II	28	11	1	5	12	3	8(a)	-	-	:	69
	III	31	7	1	6	13	4	4	-	-	:	66
	IV	28	11	1	5	15	2	6	-	-	:	67
	V	28	11	1	3	13	2	7(a)	-	-	:	65
	VI	26	5	0	5	11	2	7	-	-	:	57
	VII	24	6	1	2	9	3	6	-	-	:	52
	VIII	26	5	0	2	10	2	7(a)	-	-	:	51
	IX	23	8	1	5	15	3	3	-	-	:	58
	X	24	7	1	7	14	4	8(a)	-	-	:	65
	XI	28	12	1	5	9	2	6	-	-	:	63
	XII	22	7	1	3	8	2	3	-	-	:	46
1985	I				3		1		-	-	:	

(a) Monat zu 5 Wochen.
(a) 5-week-month.(a) Mois de 5 semaines.
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
E											
Bleche warmgewalzt < 3 mm / Hot rolled sheets < 3 mm Tôles à chaud < 3 mm / Lamiera a caldo < 3 mm											
1984	56			18	53	-	91	-	-	-	
1984	I	7	10	1	1	7	-	6	-	-	31
	II	6	14	0	2	5	-	8(a)	-	-	34
	III	4	15	1	3	5	-	7	-	-	34
	IV	3	15	-	2	5	-	7	-	-	31
	V	4	13	1	2	7	-	12(a)	-	-	38
	VI	3	14	1	1	3	-	9	-	-	30
	VII	4	16	1	0	5	-	3	-	-	30
	VIII	5	7	1	1	3	-	9(a)	-	-	26
	IX	6	10	1	2	4	-	9	-	-	31
	X	7	7	1	2	3	-	7(a)	-	-	26
	XI	5	8	1	1	4	-	9	-	-	28
	XII	4	6	1	1	3	-	4	-	-	19
1985	I			2		-		-	-	-	
F											
Bleche kaltgewalzt ≥ 3 mm / Cold rolled plates ≥ 3 mm Tôles à froid ≥ 3 mm / Lamiera a freddo ≥ 3 mm											
1984	170			-	39	-	-	-	-	-	
1984	I	9	1	2	-	4	-	-	-	-	16
	II	11	1	2	-	11	-	-	-	-	26
	III	11	1	3	-	2	-	-	-	-	17
	IV	9	1	2	-	2	-	-	-	-	14
	V	14	1	2	-	2	-	-	-	-	20
	VI	9	2	2	-	2	-	-	-	-	15
	VII	13	2	3	-	1	-	-	-	-	19
	VIII	19	1	1	-	2	-	-	-	-	22
	IX	15	2	2	-	3	-	-	-	-	21
	X	17	1	3	-	6	-	-	-	-	27
	XI	20	2	2	-	3	-	-	-	-	27
	XII	20	1	1	-	2	-	-	-	-	24
1985	I			-		-	-	-	-	-	
G											
Bleche kaltgewalzt < 3 mm / Cold rolled sheets < 3 mm Tôles à froid < 3 mm / Lamiera a freddo < 3 mm											
1984	8 463			1 546	3 017	291	3 368	-	-	:	
1984	I	705	483	357	124	237	24	263	-	-	2 194
	II	711	474	328	115	238	23	335(a)	-	-	2 224
	III	713	527	368	150	248	26	276	-	-	2 308
	IV	681	463	355	138	239	25	280	-	-	2 181
	V	734	513	365	140	288	24	346(a)	-	-	2 408
	VI	660	535	372	140	266	24	275	-	-	2 271
	VII	647	488	335	120	154	28	217	-	-	1 989
	VIII	697	239	182	152	261	13	271(a)	-	-	1 813
	IX	749	492	361	134	269	29	287	-	-	2 321
	X	772	562	373	139	285	29	344(a)	-	-	2 505
	XI	735	523	356	113	278	26	275	-	-	2 305
	XII	662	385	262	81	254	21	199	-	-	1 864
1985	I			144		23		-	-	:	

(a) Monat zu 5 Wochen.
(a) 5-week month.(a) Mois de 5 semaines.
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
H											
Warmbreitband (Fertigerzeugnis \geq 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) \geq 3 mm Larges bandes à chaud (produits finis) \geq 3 mm / Coils (prodotti finiti) \geq 3 mm (*)											
1984	2 399			170	974	28	1 059	-	-	:	
1984	I	146	125	100	17	74	2	78	-	-	542
	II	196	105	119	11	51	2	107(a)	-	-	592
	III	207	115	139	21	96	3	68	-	-	650
	IV	179	103	115	15	75	2	46	-	-	534
	V	189	110	142	11	67	2	109(a)	-	-	629
	VI	204	112	141	12	111	3	98	-	-	681
	VII	175	115	128	8	86	2	75	-	-	590
	VIII	199	91	129	14	64	2	91(a)	-	-	589
	IX	254	112	149	19	92	3	113	-	-	742
	X	210	139	191	15	94	2	114(a)	-	-	764
	XI	227	124	153	16	90	4	102	-	-	716
	XII	212	129	179	12	74	1	50	-	-	657
1985	I			4		1		-	-	:	
I											
Warmbreitband (Fertigerzeugnis) < 3 mm / Hot rolled wide coils (finished products) < 3 mm Larges bandes à chaud (produits finis) < 3 mm / Coils (prodotti finiti) < 3 mm (*)											
1984	2 393			520	819	0	327	-	-	:	
1984	I	134	137	106	23	59	-	23	-	-	480
	II	159	127	108	27	78	-	32(a)	-	-	531
	III	223	114	112	41	60	0	20	-	-	571
	IV	197	109	104	47	60	0	23	-	-	541
	V	211	115	137	43	95	-	28(a)	-	-	630
	VI	214	121	120	45	60	0	28	-	-	587
	VII	192	98	90	33	63	0	20	-	-	496
	VIII	202	76	88	58	63	-	28(a)	-	-	516
	IX	255	120	119	53	60	-	31	-	-	639
	X	209	148	146	53	89	-	40(a)	-	-	685
	XI	208	121	136	63	56	-	27	-	-	613
	XII	189	131	120	33	76	-	24	-	-	574
1985	I			31		-		-	-	:	
J											
Flacherzeugnisse Σ / Flat products Σ Produits plats Σ / Prodotti piatti Σ											
1984	19 735			2 763	6 250	850	6 234	-	310	:	
1984	I	1 510	897	793	200	481	76	480	-	27	4 463
	II	1 619	866	785	186	495	75	642(a)	-	27	4 696
	III	1 745	917	869	258	530	81	499	-	27	4 925
	IV	1 567	826	787	247	483	70	466	-	24	4 469
	V	1 705	886	874	247	580	75	628(a)	-	30	5 024
	VI	1 590	923	822	247	567	72	526	-	17	4 763
	VII	1 520	853	728	191	377	71	419	-	20	4 174
	VIII	1 690	488	559	254	490	46	503(a)	-	36	4 067
	IX	1 799	880	839	258	551	82	550	-	26	4 984
	X	1 752	990	953	267	616	80	655(a)	-	36	5 350
	XI	1 718	900	844	245	554	70	515	-	28	4 875
	XII	1 522	769	748	164	524	51	342	-	17	4 137
1985	I			231		62		-	29	:	

(*) Nicht zum Weiterauswalzen in der EG.

(a) Monat zu 5 Wochen.

(*) Not for re-rolling in the EC.

(a) 5-week month.

(*) Non relaminés dans la CE.

(a) Mois de 5 semaines.

(*) Non rilaminati nella CE.

(a) Mese di 5 settimane.

Production of wire rod
and merchant bars (1)Produzione di vergella
e di laminati mercantili (1)

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Walzdraht / Wire rod / Fil machine / Vergella											
1984	3 317			234	713	387	1 522	—	0	:	
1984	I	251	206	153	23	46	32	125	—	—	837
	II	284	168	193	20	65	34	154(a)	—	0	918
	III	268	181	214	16	72	35	107	—	0	893
	IV	303	184	179	19	62	32	126	—	0	904
	V	307	206	230	22	69	32	134(a)	—	0	1 001
	VI	294	192	207	20	80	29	125	—	0	946
	VII	274	205	153	16	39	34	115	—	0	836
	VIII	198	75	110	14	59	34	114(a)	—	0	603
	IX	278	218	214	23	52	28	127	—	—	940
	X	312	224	216	24	53	31	140(a)	—	0	1 001
	XI	312	197	222	24	70	38	155	—	—	1 018
	XII	236	163	167	14	47	28	101	—	—	754
1985	I			15		36		—	0	:	
B											
Betonstahl / Concrete reinforcing bars / Ronds à béton / Tondi per cemento armato											
1984	887			226	202	433	449	22	47	:	6 413
1984	I	70	52	299	16	16	34	38	—	5	531
	II	86	61	299	26	21	29	39(a)	—	4	565
	III	96	70	268	20	10	41	39	1	4	549
	IV	65	59	265	16	14	39	39	6	4	507
	V	83	58	326	16	21	26	39(a)	1	5	575
	VI	71	62	306	24	16	44	37	—	3	563
	VII	73	43	318	5	5	38	37	1	3	523
	VIII	43	13	151	17	25	25	36(a)	4	5	318
	IX	79	40	317	21	21	45	41	2	4	570
	X	90	48	323	19	25	41	41(a)	3	5	594
	XI	70	52	308	31	16	41	41	2	4	565
	XII	62	34	239	15	11	31	22	1	1	416
1985	I			27		34			3	:	
C											
Anderer Stabstahl / Other merchant bars Autres aciers marchands / Altri laminati mercantili											
1984	2 277			—	263	383	1 430	18	105	:	
1984	I	189	137	248	—	24	38	113	3	6	757
	II	207	120	261	—	30	33	159(a)	1	12	823
	III	203	139	276	—	22	27	132	—	12	810
	IV	208	117	195	—	20	31	116	—	4	692
	V	204	139	304	—	27	38	115(a)	—	11	839
	VI	178	133	276	—	27	34	116	3	9	776
	VII	168	138	211	—	5	21	98	5	2	648
	VIII	135	26	121	—	25	28	102(a)	—	13	449
	IX	191	127	278	—	20	39	120	—	12	788
	X	230	134	243	—	33	33	143(a)	3	5	824
	XI	205	143	237	—	17	30	131	4	12	778
	XII	159	99	206	—	13	31	94	—	7	610
1985	I			—		29			9	:	

(1) Ohne Röhrenrund- und -vierkantstahl.
(a) Monat zu 5 Wochen.(1) Excl. tube rounds and squares.
(a) 5-week month.(1) Sans ronds et carrés pour tubes.
(a) Mois de 5 semaines.(1) Senza tondi e quadri per tubi.
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
	D										
	Walzdraht, Stabstahl Σ / Wire rod, merchant bars Σ										
	Fil machine, aciers marchands Σ / Vergella, laminati mercantili Σ										
1984	6 481			459	1 177	1 204	3 401	36	152	:	
1984	511	394	699	40	86	104	277	3	11	:	2 125
	577	348	753	46	116	96	353(a)	1	16	:	2 306
	567	390	758	36	104	102	278	1	15	:	2 252
	577	359	639	35	96	102	281	6	9	:	2 103
	595	403	860	39	117	96	289(a)	1	16	:	2 415
	542	386	789	44	124	107	277	3	12	:	2 285
	515	386	682	21	48	93	250	6	5	:	2 007
	375	114	382	30	108	86	253(a)	4	18	:	1 370
	548	386	809	44	93	112	288	2	16	:	2 298
	632	406	782	43	111	105	324(a)	6	11	:	2 419
	587	392	767	54	102	110	327	6	16	:	2 361
	457	295	613	29	71	90	216	1	8	:	1 780
1984				42		99			13	:	

Erzeugung von Halbzeug für Röhren⁽¹⁾
und Walzstahlfertigerzeugnissen insgesamt

3.12

Production de demi-produits pour tubes⁽¹⁾
et production totale de produits finis

Production of semis for tubes⁽¹⁾
and finished products total

Produzione di semilavorati per tubi⁽¹⁾
e produzione totale di prodotti finiti

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
	A										
	Halbzeug für Röhren / Semis for tubes / Demi-produits pour tubes / Semilavorati per tubi⁽¹⁾										
1984	2 245			-	255	-	254	-	-	:	
1984	169	47	70	-	25	-	21	-	-	:	332
	207	45	85	-	21	-	24(a)	-	-	:	383
	216	52	85	-	22	-	21	-	-	:	397
	197	24	80	-	16	-	24	-	-	:	341
	201	57	104	-	21	-	21(a)	-	-	:	404
	82	55	88	-	21	-	21	-	-	:	266
	212	61	50	-	13	-	17	-	-	:	353
	191	5	67	-	24	-	16(a)	-	-	:	303
	201	61	96	-	24	-	22	-	-	:	403
	218	62	118	-	26	-	30(a)	-	-	:	454
	202	69	98	-	24	-	21	-	-	:	413
	149	55	70	-	18	-	15	-	-	:	307
1985				-		-		-	-	:	
	B										
	Walzstahlfertigerzeugnisse insgesamt und Halbzeug für Röhren / Total of all finished products and semis for tubes										
	Total général des produits finis et demi-produits pour tubes / Totale generale dei prodotti finiti e semilavorati per tubi										
1984	30 322	16 010	20 041	3 222	8 086	3 073	11 290	142	462	1 554	94 202
1984	2 334	1 426	1 630	240	632	261	898	12	38	139	7 608
	2 562	1 344	1 701	232	684	259	1 193(a)	14	43	148	8 180
	2 688	1 455	1 805	294	703	269	923	11	42	177	8 367
	2 472	1 280	1 570	282	632	249	875	9	33	124	7 526
	2 645	1 432	1 923	285	764	259	1 053(a)	11	46	140	8 560
	2 478	1 468	1 788	291	751	261	924	13	28	149	8 150
	2 346	1 397	1 537	212	464	254	785	7	20	90	7 112
	2 389	622	1 051	284	644	191	859(a)	6	55	88	6 189
	2 706	1 407	1 827	301	701	284	978	18	41	107	8 372
	2 771	1 549	1 922	309	777	282	1 158(a)	13	47	123	8 953
	2 666	1 437	1 786	299	703	282	984	12	44	143	8 356
	2 265	1 193	1 501	193	630	223	662	16	25	125	6 833
1985				273		266			42		

(¹) Ohne Blöcke für Röhren.
(a) Monat zu 5 Wochen.
(¹) 5-week month.
(a) Excluding ingots for tubes.

(¹) Non compris lingots pour tubes.
(a) Mois de 5 semaines.
(¹) Mese di 5 settimane.
(a) Non compresi lingotti per tubi.

1 000 t

	D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
Weißblech, sonstige verzinnte Bleche, Weißband / Tinplate, other tinned sheets, tinned strip											
Fer blanc et tôles étamées / Banda e altre lamiera stagnate											
1984	793			565	314	-	745	-	-	:	
1984											
	I	59	70	42	45	23	54	-	-	:	292
	II	82	65	43	46	34	81(a)	-	-	:	351
	III	79	56	46	53	31	60	-	-	:	324
	IV	71	71	47	48	26	62	-	-	:	325
	V	67	78	48	54	17	79(a)	-	-	:	342
	VI	62	80	45	49	35	61	-	-	:	331
	VII	64	79	48	52	15	48	-	-	:	306
	VIII	65	48	34	50	29	56(a)	-	-	:	281
	IX	75	71	45	44	24	73	-	-	:	331
	X	64	63	35	47	29	75(a)	-	-	:	312
	XI	58	55	29	44	25	55	-	-	:	266
	XII	52	35	25	34	26	42	-	-	:	214
1985	I			46		-		-	-	:	
B											
Feinstblech und Feinstband / Blackplate for use as such											
Fer noir utilisé comme tel / Banda nera utilizzata come tale											
1984	122	-		58	234	-	46	-	-	:	
1984											
	I	10	-	2	4	12	4	-	-	:	32
	II	7	-	2	4	22	5(a)	-	-	:	40
	III	10	-	2	5	14	0	-	-	:	30
	IV	5	-	2	3	18	1	-	-	:	29
	V	11	-	1	6	24	3(a)	-	-	:	46
	VI	8	-	0	5	16	2	-	-	:	32
	VII	11	-	2	6	19	1	-	-	:	39
	VIII	10	-	0	5	38	1(a)	-	-	:	54
	IX	12	-	1	4	13	2	-	-	:	33
	X	15	-	2	4	37	10(a)	-	-	:	68
	XI	13	-	1	7	13	11	-	-	:	45
	XII	9	-	1	4	7	6	-	-	:	27
1985	I		-	1		-		-	-	:	
C											
Verzinkte, verbleite, sonstige überzogene Bleche / Galvanized sheets, terneplate, other coated sheets											
Tôles galvanisées, plombées et autrement revêtues / Lamiera zincate, piombate e altrimenti rivestite											
1984	2 383			-	1 211	1 283	-	-	-	:	
1984											
	I	186	145	59	-	96	94	-	-	:	578
	II	193	151	61	-	101	126(a)	-	-	:	632
	III	199	163	64	-	101	104	-	-	:	631
	IV	191	152	62	-	96	97	-	-	:	598
	V	212	160	66	-	117	116(a)	-	-	:	670
	VI	205	156	63	-	113	119	-	-	:	657
	VII	183	161	63	-	61	90	-	-	:	560
	VIII	189	36	41	-	90	102(a)	-	-	:	457
	IX	219	142	68	-	126	109	-	-	:	664
	X	216	160	65	-	121	139(a)	-	-	:	702
	XI	201	161	68	-	103	108	-	-	:	640
	XII	189	112	51	-	84	79	-	-	:	516
1985	I										
D											
Transformatoren- und Dynamobleche / Electrical sheets											
Tôles magnétiques / Lamierini magnetici											
1984	480				67		144			:	
1984											
	I	41	15	15	-	10	10	-	-	:	92
	II	39	15	17	-	8	14(a)	-	-	:	94
	III	44	16	20	-	6	12	-	-	:	98
	IV	39	14	17	-	7	12	-	-	:	89
	V	43	16	16	-	9	12(a)	-	-	:	96
	VI	44	17	16	-	10	11	-	-	:	99
	VII	27	16	14	-	5	9	-	-	:	71
	VIII	40	4	4	0	2	12(a)	-	-	:	61
	IX	44	16	15	0	4	13	-	-	:	91
	X	47	16	20	-	2	16(a)	-	-	:	101
	XI	38	15	19	-	1	12	-	-	:	86
	XII	33	12	16	-	1	10	-	-	:	73
1985	I										

(a) Monate zu 5 Wochen.
(a) 5-week month.(a) Mois de 5 semaines.
(a) Mese di 5 settimane.

1 000 t

		D	F(?)	I(?)	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A												
Eisengußzeugung / Production of iron castings / Moulages de fonte / Getti di ghisa												
1983		3 105	1 872	1 211	188	126	—	1 500	:	:	:	:
1983	4	793	:	:	47	35	:	:	:	:	:	:
1984	1	862	:	:	47	37	:	:	:	:	:	:
	2	757	:	:	59	35	:	:	:	:	:	:
	3	715	:	:	60	29	:	:	:	:	:	:
	4	836	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
⊃												
Rohre und Formstücke / Tubes, pipes and fittings / Tubes et raccords en fonte / Tubi e raccordi di ghisa												
1983		366	:	:	6	29	:	:	:	:	:	:
1983	4	91	:	:	2	8	:	:	:	:	:	:
1984	1	90	:	:	2	5	:	:	:	:	:	:
	2	82	:	:	2	8	:	:	:	:	:	:
	3	76	:	:	2	4	:	:	:	:	:	:
	4	78	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:
B												
Preß-, Zieh- und Stanzteile / Drawing, pressing and stamping / Emboutissage et découpage / Imbutitura e cesoiatura												
1983		408	:	:	:	90	:	:	—	:	:	:
1983	4	101	:	:	:	21	:	:	—	:	:	:
1984	1	115	:	:	:	26	:	:	—	:	:	:
	2	99	:	:	:	19	:	:	—	:	:	:
	3	99	:	:	:	20	:	:	—	:	:	:
	4	:	:	:	:	:	:	:	—	:	:	:
C												
Stahlrohre / Steel tubes / Tubes d'acier / Tubi di acciaio(?)												
1983		4 704	1 538	3 303	270##	208	147	1 207	—	:	:	:
1983	4	1 206	365	910	:	60	38	325	—	:	:	:
1984	1	1 284	456	956	:	76	41	361	—	:	:	:
	2	1 313	466	916	:	81	38	325	—	:	:	:
	3	1 268	339	700	:	68	30	313	—	:	:	:
	4	1 213	:	:	:	89	37	—	—	:	:	:
1.												
Nahtlose Rohre / Seamless tubes / Tubes sans soudure / Tubi senza saldatura												
1983		1 760	605	755	—	156	—	376	—	—	:	3 652
1983	4	487	144	191	—	47	—	103	—	—	:	972
1984	1	520	162*	215	—	61	—	115	—	—	:	1 073
	2	538	163*	234	—	65	—	75	—	—	:	1 075
	3	502	119*	177	—	53	—	100	—	—	:	951
	4	499	:	:	—	75	—	—	—	—	:	:
2.												
Geschweißte Rohre / Welded tubes / Tubes soudés / Tubi saldati												
1983		2 944	993	2 548	270##	52	147	831	—	:	:	:
1983	4	719	221	702	:	13	38	222	—	:	:	:
1984	1	764	294*	741	:	15	41	246	—	:	:	:
	2	775	303*	682	:	16	38	250	—	:	:	:
	3	766	220*	523	:	15	30	213	—	:	:	:
	4	714	:	:	:	14	37	—	—	:	:	:

Fußnoten siehe Seite 34.
Footnotes see page 34.

1 000 t

D	F(*)	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR		
D												
Schmieden und Gesenkschmieden⁽⁴⁾ / Forging and drop forging⁽⁴⁾ Forge et estampage⁽⁴⁾ / Fucina e stampaggio⁽⁴⁾												
1 380		481			—	85	—					1983
335		130			—	22	—					4 1983
391		74			—	17	—					1 1984
368		75			—	16	—					2
361		59			—	33	—					3
												4
∃												
Rollendes Eisenbahnzeug / Tyres, axles and wheel centres Bandages, frettes, essieux et centres de roues / Cerchioni, assali, centri di ruote												
64		46	—	—	—	33	—					1983
17		12	—	—	—	9	—					4 1983
20		12	—	—	—	3	—					1 1984
18		10	—	—	—	4	—					2
16		7	—	—	—	4	—					3
												4
E												
Drahtziehereien⁽⁵⁾ / Wire drawing⁽⁵⁾ Tréfilage⁽⁵⁾ / Trafilatura⁽⁵⁾												
1 726	949		231	720								1983
437	240		63	184								4 1983
441	266		62	207								1 1984
430	255		60	199								2
370	188		54	150								3
												4
F												
Kaltziehereien / Cold drawing⁽⁶⁾ Étirage / Stiratura⁽⁶⁾												
659	245			31		292	—					1983
168	64			8		84	—					4 1983
202	79			11		93	—					1 1984
186	74			9		86	—					2
173	55			8		76	—					3
												4
G												
Herstellung von Kaltband / Cold rolling⁽⁷⁾ Laminage à froid / Laminati a freddo⁽⁷⁾												
1 595	122			337	22	287	—					1983
389	29			80	6	81	—					4 1983
465	35			108	5	86	—					1 1984
431	31			99	6	79	—					2
395	21			83	5	74	—					3
					5		—					4
H												
Herstellung von Kaltbandprofilen / Production of cold formed sections⁽⁸⁾ Profilage à froid / Profilati a freddo⁽⁸⁾												
208	313											1983
48	46											4 1983
56	74											1 1984
52	76											2
48	66											3
												4

(1) Lieferungen.

(2) „Stahlrohre“: Nur die Erzeugung der Werke, die an der Erhebung der ASSIDER teilnehmen (27 Werke für geschweißte und 6 Werke für nahtlose Rohre).

(3) Einschließlich Präzisionsrohren und geschweißter Großrohre.

(4) Geschmiedete Stäbe, Schmiedestücke unter und über 125 kg, Gesenkschmiedestücke sowie rollendes Eisenbahnmaterial. Für das Vereinigte Königreich ausgen. Gesenkschmiedestücke.

(5) Gesamterzeugung von kaltgezogenem Draht.

(6) Erzeugung von Blankstahl (gezogen, gepreßt, gedreht, profiliert usw.).

(7) Erzeugung von kaltgewalztem Bandstahl (außerhalb des Vertrages).

(8) Erzeugung von kaltgewalzten Profilen aus warm- oder kaltgewalztem Bandstahl und Blechen.

(1) Deliveries.

(2) „Steel tubes“: Only the production of works making returns to ASSIDER (27 works for welded tubes and 6 works for seamless tubes).

(3) Including precision tubes and large welded tubes.

(4) Forged bars, forgings over and under 125 kg, drop forgings, tyres and wheel centres. For the United Kingdom other than drop forgings.

(5) Total production of cold drawn wire.

(6) Production of bright steel bars (drawn, pressed, turned, shaped, etc.).

(7) Production of cold rolled strip not falling under the Treaty.

(8) Production of cold formed sections from hot or cold rolled strip or sheets.

(1) Livraisons.

(2) «Tubes d'acier»: Seulement la production des usines qui font partie du recensement de l'ASSIDER (27 usines pour les tubes soudés et 6 usines pour les tubes sans soudure).

(3) Y compris tubes de précision et gros tubes soudés.

(4) Barres forgées, pièces de forge de plus et de moins de 125 kg, pièces estampées, bandages, frettes et centres de roues.

(5) Production totale de fil tréfilé simple.

(6) Production de barres d'acier (comprimées, tournées, profilées etc.).

(7) Production de feuillards à froid hors traité.

(8) Production des profilés obtenus par pliage à froid de feuillards (à froid ou à chaud) ou de tôles.

(1) Consegne.

(2) «Tubi di acciaio»: soltanto la produzione delle aziende partecipanti alle rilevazioni statistiche dell'ASSIDER (27 aziende per i tubi saldati e 6 per i tubi senza saldatura).

(3) Compresi i tubi di precisione ed i grossi tubi saldati.

(4) Barre forgiate, pezzi di fucina maggiori e minori di 125 kg, pezzi stampati, cerchi e ruote laminate. Per il Regno Unito non compreso lo stampaggio.

(5) Produzione totale di filo trafilato semplice.

(6) Produzione di barre d'acciaio stirate, tornite, profilate ecc.

(7) Produzione di nastri laminati a freddo non contemplati dal trattato.

(8) Produzione di profilati ottenuti mediante piegamento a freddo di nastri (a caldo o a freddo) e di lamiera.



4

Tilførsler og leverancer fra stålværker, lagerbeholdninger
Werkslieferungen und -bezüge, Lagerbestände
Παραδόσεις και παραλαβές εργοστασίου
Works deliveries and receipts, stocks
Livraisons et réceptions d'usines, stocks
Consegne e arrivi degli stabilimenti, scorte
Leveranties en ontvangsten van de bedrijven, voorraden

Werkslieferungen (EG)(¹) an Roheisen nach Sorten

4.1

Livraisons de fonte des usines (CE)(¹) par qualité

Works deliveries (EC)(¹) of pig iron, by grade

Consegna di ghisa degli stabilimenti (CE)(¹), per qualità

1 000 t

		Stahl-roheisen Steelmaking iron	Gußroheisen Foundry pig iron		Spiegeleisen Spiegeleisen	Hoch-gekohltes Ferromangan High-carbon ferro-manganese	Sonstiges Roheisen Other pig iron	Σ
			Fonte de moulage Ghisa da fonderia					
			Phosphorhaltig High-phosphorus	Phosphorarm Low-phosphorus				
	Fonte d'affinage Ghisa di affinazione	Phosphoreuse Fosforosa	Non phosphor. Non fosforosa					
		1	2	3	4	5	6	7
1983		818	104	950	5	382	146	2 475
1983	VII	72	6	59	0	19	10	171
	VIII	45	3	36	0	35	8	134
	IX	78	8	83	0	48	14	238
	X	104	9	84	0	37	12	261
	XI	72	8	97	0	31	12	227
	XII	71	7	87	0	49	9	227
1984	I	62	9	84	0	19	14	194
	II	79	5	80	0	37	13	220
	III	90	7	103	0	52	11	270
	IV	80	6	81	0	49	9	229
	V	88	6	81	0	41	11	232
	VI							
	VII							

Werkslieferungen (EG)(¹) an Roheisen und Stahl nach Mitgliedstaaten (²)

4.2

Livraisons de fonte et d'acier des usines (CE)(¹) par pays membres (²)

Works deliveries (EC)(¹) of pig iron and steel by member country (²)

Consegna di ghisa e d'acciaio degli stabilimenti (CE)(¹) per paesi membri (²)

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
		Roheisen / Pig iron / Fonte / Ghisa										
1983		594	847	507	21	50	28	118	1	3	1	2 170
1983	VII	44	57	46	0	2	2	8	0	—	—	159
	VIII	35	35	15	2	4	1	9	—	0	0	101
	IX	61	78	48	3	7	3	10	1	0	0	211
	X	55	80	69	2	3	3	11	—	0	0	223
	XI	51	68	61	3	5	3	14	—	0	0	205
	XII	49	71	49	2	7	3	9	0	0	—	189
1984	I	41	78	40	2	5	3	13	—	0	0	182
	II	52	78	39	2	6	5	18	—	0	—	200
	III	61	86	70	1	6	4	14	0	0	—	242
	IV	52	71	34	3	5	11	12	—	1	—	189
	V	54	82	35	2	7	11	12	—	0	—	203
	VI											
	VII											

(¹) EUR 9.
(²) Einschl. Inlandslieferungen.

(¹) EUR 9.
(²) Including home market deliveries.

(¹) EUR 9.
(²) Y compris livraisons sur le marché national.

(¹) EUR 9.
(²) Ivi comprese le consegne sul mercato nazionale.

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR
		Walzstahlfertigerzeugnisse und weiterverarbeitete Erzeugnisse (*) <i>Finished and end products (*)</i> <i>Produits finis et finals (*)</i> <i>Prodotti finiti e terminali (*)</i>										
1983		17 522	9 959	14 346	2 201	2 583	338	9 013	175	603	335	57 075
1983	XI	1 564	844	1 401	225	242	31	941	20	60	43	5 371
	XII	1 440	791	1 204	212	212	29	593	11	55	40	4 587
1984	I	1 460	943	1 180	202	243	35	738	12	53	18	4 884
	II	1 590	863	1 223	189	243	35	952	16	57	26	5 194
	III	1 721	894	1 375	188	241	35	700	11	55	43	5 263
	IV	1 534	872	1 133	192	226	36	740	12	57	37	4 839
	V	1 621	915	1 401	212	276	38	901	12	65	23	5 464
	VI	1 448	914	1 413	222	239	33	820	22	56	33	5 199
	VII	1 341	789	1 228	161	154	33	686	14	38	22	4 466
	VIII	1 331	390	735	175	234	26	754	12	54	35	3 744
	IX	1 665	887	1 517	217	238	38	821	17	67	29	5 496
	X	1 623	898	1 516	221	262	40	938	20	58	37	5 613
	XI	1 498	844	1 409	207	249	35	757	18	61	20	5 098

(*) Ohne Edelstahl – Einschl. Warmbreitband (Fertigerzeugnis) sowie Röhrenrund- und -vierkantstahl.

(*) Sans aciers spéciaux – Y compris larges bandes à chaud (produits finis), et ronds et carrés pour tubes.

(*) Excl. special steels – Incl. coils (finished product), and rounds and squares for tubes.

(*) Non compresi gli acciai speciali; inclusi coils (prodotti finiti), e tondi e quadri per tubi.

Werkslieferungen (EG) an Edelstahl nach Mitgliedstaaten (*)

4.3

Livraisons d'aciers spéciaux des usines (CE) par pays membres (*)**Works deliveries (EC) of special steels by member country (*)****Consegne di acciai speciali degli stabilimenti (CE) per paesi membri (*)**

1 000 t

		D	F	I	NL	B	L	UK	IRL	DK	GR	EUR (*)
1983		5 030	1 773	2 888	115	465	20	1 301	5	17	18	11 632
1983	X	482	138	234	16	39	4	200	0	1	0	1 117
	XI	446	141	289	10	40	-3	141	0	2	0	1 069
	XII	387	145	244	10	37	1	98	0	2	1	925
1984	I	430	171	306	10	47	2	112	0	2	1	1 047
	II	487	180	289	11	56	2	147	0	2	1	1 175
	III	513	191	348	10	64	2	121	0	2	0	1 254
	IV	473	202	199	9	55	2	111	1	2	0	1 152
	V	523	211	247	12	57	2	126	0	3	1	1 253
	VI	467	184	335	8	57	2	119	0	2	1	1 176
	VII	425	153	286	8	31	2	188	0	2	1	996
	VIII	467	109	172	11	47	1	89	0	3	1	901
	IX	504	197	331	11	54	1	112	0	2	1	1 213
	X	484	225	340	10	54	2	149	1	1	1	1 267

(*) Einschl. Inlandslieferungen. Alle EGKS-Erzeugnisse (ohne Blöcke, Halbzeug und Warmbreitband zum Weiterauswalzen).

(*) Y compris livraisons sur le marché national. Tous produits CECA (non compris lingots, demi-produits et larges bandes à chaud pour relaminage).

(*) Ab Januar 1981 einschl. der Bezüge Griechenlands aus den anderen Mitgliedstaaten der Gemeinschaft.

(*) A partir de janvier 1981 y compris les réceptions de la Grèce en provenance des autres pays de la Communauté.

(*) Including home market deliveries. All ECSC products (excl. ingots, semis and coils for re-rolling).

(*) Ivi comprese le consegne sul mercato nazionale. Tutti i prodotti CECA (lingotti, semi-lavorati e nastri larghi a caldo per rilaminazione esclusi).

(*) From January 1981 including receipts of Greece from other Member States of the Community.

(*) Da gennaio 1981 incluse le consegne alla Grecia provenienti dagli altri paesi della Comunità.

Receipts by works of steel for re-rolling

Arrivi di prodotti per rilaminazione
agli stabilimenti

1 000 t

	EUR 9				BR DEUTSCHLAND				FRANCE				ITALIA						
	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ			
	Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC Countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries				
	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi							
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8				
Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti																			
1983		1 547	29	2	1 578	970	16	2	988	507	0	-	507	80	-	0	80		1983
1983	3	303	5	-	308	208	1	-	209	90	-	-	90	5	-	-	5	3	1983
	4	401	10	2	413	234	6	2	242	121	-	-	121	40	-	-	40	4	
1984	1	387	7	1	395	244	3	1	248	108	1	-	109	35	-	-	35	1	1984
	2	401	8	-	409	260	2	-	262	111	1	-	112	30	-	-	30	2	
	3	361	6	-	367	255	1	-	256	72	2	-	74	34	-	-	34	3	
Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati																			
1983		6 638	1 166	599	8 403	668	336	59	1 063	2 482	384	160	3 026	1 564	86	98	1 784		1983
1983	3	1 463	239	121	1 823	146	70	15	231	527	70	39	636	365	31	20	416	3	1983
	4	1 835	343	156	2 334	164	96	22	282	700	84	45	829	463	25	35	523	4	
1984	1	2 028	357	121	2 506	198	100	26	324	661	75	39	775	619	24	17	660	1	1984
	2	1 767	481	176	2 424	203	109	32	344	592	146	41	779	496	30	33	559	2	
	3	1 552	359	159	2 070	174	71	64	309	482	75	47	604	442	16	23	481	3	
Warmbreitbrand / Coils / Grandes bandes à chaud / Coils laminati a caldo																			
1983		7 529	1 183	206	8 918	1 604	82	93	1 779	3 993	581	0	4 574	1 137	360	43	1 540		1983
1983	3	1 672	281	33	1 986	389	30	23	442	905	117	-	1 022	213	93	10	316	3	1983
	4	1 993	311	21	2 325	392	29	21	442	1 072	163	-	1 235	339	88	-	427	4	
1984	1	2 014	410	23	2 438	447	18	23	488	1 021	202	-	1 223	351	142	-	493	1	1984
	2	2 210	457	18	2 685	421	30	13	464	1 165	215	-	1 380	411	128	5	544	2	
	3	1 838	460	19	2 317	409	31	19	459	953	193	-	1 146	328	136	-	464	3	
Σ																			
1983		15 714	2 378	807	18 889	3 242	435	154	3 830	6 982	965	160	8 107	2 781	446	141	3 368		1983
1983	3	3 438	525	154	4 117	743	101	38	882	1 522	187	39	1 748	583	124	30	737	3	1983
	4	4 229	664	179	5 072	790	131	45	966	1 893	247	45	2 185	842	113	35	990	4	
1984	1	4 517	823	152	5 339	889	121	50	1 060	1 790	278	39	2 107	1 005	166	17	1 188	1	1984
	2	4 378	946	194	5 518	884	141	45	1 070	1 868	362	41	2 271	937	158	38	1 133	2	
	3	3 751	825	178	4 754	838	103	83	1 024	1 507	270	47	1 824	804	152	23	979	3	

(¹) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft.
 (¹) Excluding receipts from other works of the company.

(¹) Non compris réceptions d'autres usines de la société.
 (¹) Non compresi arrivi da altri stabilimenti della società.

1 000 t

	NEDERLAND				BELGIQUE / BELGIË / LUXEMBOURG				UNITED KINGDOM				DANMARK					
	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ	Herkunft / Origin / Provenance / Provenienza			Σ		
	Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC Countries	Dritt- länder Third countries		Inland Home market	Andere EG-Länder Other EC countries	Dritt- länder Third countries			
	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi	Marché national Mercato nazionale (¹)	Autres pays de la CE Altri paesi della CE	Pays tiers Paesi terzi						
1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8			
Blöcke / Ingots / Lingots / Lingotti																		
1983	-	-	-	-	-	13	-	13	6	-	-	6	-	-	-	-	1983	
1983	3	-	-	-	-	4	-	4	0	-	-	0	-	-	-	-	3	
	4	-	-	-	-	4	-	4	6	-	-	6	-	-	-	-	4	
1984	1	-	1	-	-	3	-	3	0	-	-	0	-	-	-	-	1	
	2	-	-	-	1	4	-	4	0	-	-	0	-	-	-	-	2	
	3	-	1	-	1	2	-	2	0	-	-	0	-	-	-	-	3	
Halbzeug / Semis / Demi-produits / Semilavorati																		
1983	57	31	160	248	736	242	121	1 099	1 134	91	7	1 132	-	-	-	-	1983	
1983	3	9	12	28	49	157	29	204	259	27	1	287	-	-	-	-	3	
	4	2	8	38	48	196	109	320	310	21	1	332	-	-	-	-	4	
1984	1	0	12	24	36	228	124	365	322	22	2	346	-	-	-	-	1	
	2	3	20	31	54	167	152	354	306	24	4	334	-	-	-	-	2	
	3	1	18	12	31	171	134	316	282	45	2	329	-	-	-	-	3	
Warmbreitbrand / Coils / Larges bandes à chaud / Coils laminati a caldo																		
1983	-	-	-	-	-	735	69	804	-	91	-	91	-	-	-	-	1983	
1983	3	-	-	-	-	165	8	173	-	33	-	33	-	-	-	-	3	
	4	-	-	-	-	190	19	209	-	12	-	12	-	-	-	-	4	
1984	1	-	-	-	-	195	22	217	0	17	0	17	-	-	-	-	1	
	2	-	-	-	-	213	35	248	-	49	-	49	-	-	-	-	2	
	3	-	-	-	-	148	33	181	-	67	-	67	-	-	-	-	3	
Σ																		
1983	57	31	160	248	1 471	324	121	1 916	1 140	182	7	1 329	-	-	-	-	1983	
1983	3	9	12	28	49	322	41	381	259	60	1	320	-	-	-	-	3	
	4	2	8	38	48	386	132	533	316	33	1	350	-	-	-	-	4	
1984	1	0	12	24	36	423	146	582	322	39	2	363	-	-	-	-	1	
	2	3	21	31	55	380	191	606	306	73	4	383	-	-	-	-	2	
	3	1	19	12	32	319	169	499	282	112	2	396	-	-	-	-	3	

(¹) Ohne Bezüge von anderen Werken der Gesellschaft.(¹) Excluding receipts from other works of the company.(¹) Non compris réceptions d'autres usines de la société.(¹) Non compresi arrivi da altri stabilimenti della società.

		Bestandshöhe (¹) Level of stocks (¹)					Bestandsveränderungen (²) Stock variations (²)		
		in tatsächlichen Mengen in actual tonnages				in Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent (²)	in tatsäch- lichen Mengen in actual tonnages	In Rohstahl- gewicht in crude steel equivalent	
		Blöcke Ingots	Halbzeug und Coils Semis and coils	Fertig- erzeugnisse Finished products	Σ	Menge Quantity		in % der Rohstahl- erzeugung as % of crude steel production	
		1 000 t							%
1	2	3	4	5	6	7	8		
		BR Deutschland							
1983	3	1 069	2 199	3 920	7 188	8 943	- 209	- 255	- 3,0
	4	1 050	2 164	3 964	7 178	8 936	- 10	- 7	- 0,1
1984	1	1 067	2 235	4 199	7 501	9 358	+ 323	+ 422	+ 4,3
	2	1 037	2 251	4 298	7 586	9 477	+ 85	+ 119	+ 1,2
	3	1 191	2 187	4 080	7 458	9 038	- 128	- 439	- 4,4
		France							
1983	3	120	1 447	2 563	4 130	5 263	+ 37	+ 44	+ 1,1
	4	149	1 508	2 560	4 217	5 360	+ 87	+ 97	+ 2,0
1984	1	148	1 422	2 527	4 097	5 213	- 120	- 147	- 2,9
	2	132	1 394	2 588	4 114	5 241	+ 17	+ 28	+ 0,6
	3	88	1 495	2 649	4 232	5 402	+ 118	+ 161	+ 3,9
		Italia							
1983	3	154	1 748	1 409	3 311	4 130	- 44	- 58	- 1,1
	4	139	1 468	1 358	2 965	3 710	- 346	- 420	- 7,2
1984	1	200	1 526	1 382	3 108	3 862	+ 143	+ 152	+ 2,5
	2	165	1 631	1 365	3 161	3 934	+ 53	+ 72	+ 1,1
	3	146	1 844	1 286	3 276	4 075	+ 115	+ 141	+ 2,6
		Nederland							
1983	3	12	518	486	1 016	1 276	+ 80	+ 101	+ 8,5
	4	8	479	480	967	1 175	- 49	- 101	- 8,4
1984	1	11	516	510	1 037	1 304	+ 70	+ 129	+ 10,2
	2	21	555	523	1 099	1 381	+ 62	+ 77	+ 5,1
	3	42	630	517	1 189	1 480	+ 90	+ 99	+ 6,6

(¹) Am Ende des Vierteljahres.

(²) Im Laufe des Vierteljahres.

(³) Für die Umrechnung in Rohstahlgewicht wurden folgende Koeffizienten benutzt: Blöcke: 1,00; Halbzeug: 1,18; Coils: 1,24; Fertigerzeugnisse: durchschnittlicher Koeffizient 1,30-1,38 je nach der Struktur der Erzeugnisse in den einzelnen Jahren und Ländern.

(¹) At end of quarter.

(²) During the quarter.

(³) The following steel conversion factors were used: ingots: 1,00; semis: 1,18; coils: 1,24; finished products: average factor of 1,30 to 1,38 depending on product structure in different years and countries.

Niveau des stocks (1) Livello delle scorte (1)					Variations des stocks (2) Variazioni delle scorte (2)			
en tonnages réels in tonnellaggio reale				en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo (3)	en tonnages réels in ton- nellaggio reale	en équivalent d'acier brut in equivalente di acciaio grezzo		
Lingots Lingotti	Demi- produits et coils Semi- lavorati e coils	Produits finis Prodotti finiti	Σ	Quantité Quantità		en % de la production d'acier brut in % della prod. di acciaio grezzo		
1 000 t							%	
1	2	3	4	5	6	7	8	
Belgique/België – Luxembourg								
93	1 079	1 119	2 291	2 847	- 59	- 69	- 2,3	3 1983
70	1 022	1 131	2 223	2 774	- 68	- 73	- 2,0	4
62	1 005	1 148	2 215	2 764	- 8	- 10	- 0,3	1 1984
								2
								3
United Kingdom								
205	1 114	1 052	2 371	2 958	+ 103	+ 118	+ 3,3	3 1983
198	1 049	1 035	2 282	2 848	- 89	- 110	- 3,0	4
156	1 096	1 061	2 313	2 899	+ 31	+ 51	+ 1,3	1 1984
140	1 114	1 038	2 292	2 874	- 21	- 25	- 0,7	2
203	1 217	1 079	2 499	3 118	+ 207	+ 244	+ 6,8	3
Danmark								
1	32	24	57	70	- 14	- 17	- 17,2	3 1983
0	53	24	77	94	+ 20	+ 24	+ 14,9	4
0	65	29	94	114	+ 17	+ 20	+ 12,3	1 1984
0	62	28	90	109	- 4	- 5	- 3,6	2
-	46	27	73	90	- 17	- 19	- 14,7	3
EUR								
1 654	8 137	10 573	20 364	25 487	- 106	- 136	- 0,5	3 1983
1 614	7 743	10 552	19 909	24 897	- 455	- 590	- 2,1	4
1 644	7 865	10 856	20 365	25 514	+ 456	+ 617	+ 2,0	1 1984
								2
								3

(1) Fin du trimestre.

(2) Au cours du trimestre.

(3) Pour la conversion en acier brut les coefficients suivants ont été utilisés: lingots: 1,00; demi-produits: 1,18; coils: 1,24; produits finis: coefficient moyen de 1,30 à 1,38 suivant la structure des produits dans les années et les pays.

(1) Alla fine del trimestre.

(2) Nel corso del trimestre.

(3) Per la conversione in acciaio grezzo sono stati utilizzati i seguenti coefficienti: lingotti: 1,00; semilavorati: 1,18; coils: 1,24; prodotti finiti: coefficiente medio da 1,30 a 1,38 secondo la struttura dei prodotti negli anni e nei paesi.



5

Handel
Handel
Εμπόριο
Trade
Commerce
Commercio
Handel

Udenrigshandel
Außenhandel
Εξωτερικό εμπόριο
External trade
Commerce extérieur
Commercio estero
Buitenlandse handel

**Außenhandel und Binnenaustausch an Eisen-
und Stahlerzeugnissen**

A = Eisen und Stahl
B = darunter: legierter Stahl und Qualitätskoh-
lenstoffstahl

**Foreign and internal trade in iron and steel
products**

A = Iron and steel
B = of which: alloy steel and high-carbon steel

**Commerce extérieur et échanges intracommun-
autaires de produits sidérurgiques**

A = Sidérurgie
B = dont: aciers alliés et aciers fins au carbone

**Commercio estero e scambi di prodotti siderur-
gici**

A = Siderurgia
B = di cui: acciai legati e acciai fini al carbonio

Spaltenbezeichnungen der Tabellen
Headings to the columns in tables

En-tête des colonnes des tableaux
Intestazione delle colonne delle tabelle

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Zeit	Roheisen und Ferrolegierungen EGKS					Stahl (EGKS-Erzeugnisse)																				Nicht-EGKS-Erzeugnisse								
	Rohbleche für die Stahlherstellung	Gleblei- und Spezialroheisen (u. Spezialroheisen)	Spiegelblech	Hochkohliges Ferromangan	Σ	Rohblöcke und Rohluppen	Vorgew. Blöcke und Knüppel	Brammen, Platten	Warmbreitband in Rollen	Neue Schienen	Schwellen, Unterlagsplatten, Laschen	Walzdraht	Stabstahl	Stahlpundwände	Profile von 80 mm und mehr	Sonstige Profile	Bandstahl	Breitflachstahl	Transformator- und Dynamobleche	Bleche (nicht überzogen) 3 mm und mehr weniger als 3 mm	Weißblech u. sonstige verz. Bleche	Sonstige überz. Bleche sowie platt. Bleche	Σ (5-22)	Qualitätskohlenstoffstahl	Legierter Stahl	Kaltprodukte (ohne Spalte 26) (*)	Geschmiedete Erzeugnisse u.a. (*)	Kaltgezogener Draht	Röhren u. Verbindungsstücke aus Stahl	Σ 23 + 26 bis 29	Gebrauchte Schienen	Röhren, Verbindungsstücke usw. aus Gußeisen (NEG)	Ferrolegierungen (NEG)	
Period	Pig-iron and ferro-alloys ECSC					Steel (ECSC products)																				Non-ECSC products								
	Pig-iron for steelmaking	Foundry pig-iron (and special)	Spiegelblech	High-carbon ferro-manganese	Σ	Ingot and puddled bars	Blooms and billets	Slabs and sheet bars	Coils for re-rolling	New rails	Sleepers, soleplates, fish plates	Wire rod	Bars	Sheet piling	Sections of 80 mm and more	Other sections	Hot-rolled strip and hoop	Universal plates	Electrical sheets	Plate and sheets not coated 3 mm and more Less than 3 mm	Tinplate and other tinned sheets	Other coated plates, clad plates and sheets	Σ (5-22)	High-carbon steel	Alloy steel	Cold products (excl. col. 26) (*)	Forged products and others (*)	Cold drawn wire	Steel tubes, pipes and fittings	Σ 23 + 26 to 29	Used rails	Tubes, pipes, fittings, etc. of cast iron	Ferro-alloys (NC)	
Période	Fontes et ferro-alliages CECA					Acier (Produits CECA)																				Produits sidérurgiques hors CECA								
	Fonte d'affinage	Fontes de moulage (et spéciales)	Spiegel	Ferro-Mn carburé	Σ	Lingots et massiaux	Blooms et billettes	Brammes et larges	Ébauches en rouleaux pour toles (coils)	Rails neufs	Traverse, selles, écisses	Fil machine	Barres	Palplanches	Profilés de 80 mm et plus	Autres profilés	Feuillards à chaud	Larges plats	Toles magnétiques	Toles non revêtues 3 mm et plus moins de 3 mm	Fer-blanc et toles étamées	Autres toles revêtues et toles plaquées	Σ (5-22)	Acier fin au carbone	Aciers alliés	Produits à froid (sauf col. 26) (*)	Produits forgés et autres (*)	Fils treillis	Tubes et raccords d'acier	Σ 23 + 26 à 29	Rails usagés	Tubes, raccords, etc. de fonte (HC)	Ferro-alliages (HC)	
Periodo	Ghisa e ferro-leghe CECA					Acciaio (prodotti CECA)																				Prodotti siderurgici fuori CECA								
	Ghisa da affinazione	Ghisa da fonderia (e speciali)	Ghisa speculare	Ferro-Mn carburato	Σ	Lingotti e masselli	Blumi e billette	Bramme e bidoni	Sbozzi in rotoli per lamiera (coils)	Rotaie nuove	Traverse, piastre, stecche	Vergella in massa	Barre	Palancole	Profilati da 80 mm e oltre	Altri profilati	Nastri stretti a caldo	Larghi piatti	Lamierini magnetici	Lamiere non rivestite 3 mm e oltre inferiori a 3 mm	Banda e altre lamiere stagnate	Altre lamiere rivestite e lamiere placcate	Σ (5-22)	Acciaio fine al carbonio	Acciai legati	Prodotti a freddo (esclusa col. 26) (*)	Prodotti fucinati ed altri (*)	Fili trafilati	Tubi e raccordi di acciaio	Σ 23 da 26 a 29	Rotaie usate	Tubi, raccordi, ecc. di ghisa (NC)	Ferro-leghe (NC)	

(1) Kalt hergestellte oder kalt fertiggestellte Erzeugnisse (ohne kaltgezogenen Draht): Kaltband, Kaltprofile, Blankstahl, kaltverformte und kaltbearbeitete Bleche und Bänder, kaltgewalzte Bleche > 3 mm u.a.
(2) Geschmiedete Stäbe, geschmiedetes Halbzeug, Schmiedehalbzeug und andere Erzeugnisse in den Formen der Vertragserzeugnisse.
(*) Products obtained or finished by cold working (excl. drawn wire): cold-reduced strip, cold-rolled sections, shapes, drawn bars, sheet and strip otherwise fabricated or worked, cold-reduced sheets and plates > 3 mm, etc.
(*) Forged bars, semi-finished forgings, pieces roughly shaped by forging, other products in the form of products falling under the Treaty.
(*) Produits obtenus ou parachevés à froid (sans fils treillis): feuillards à froid, profilés à froid, barres étirées, toles et feuillards, toles façonnées à froid > 3 mm, etc.
(*) Barre forgées, demi-produits forgés, ébauches de forges et autres produits se présentant sous les formes des produits du traité.
(*) Prodotti ottenuti o rifiniti a freddo (esclusi fili trafilati): nastri a freddo, profilati a freddo, barre stirate, lamiera e nastri altrimenti foggati e lavorati, lamiera a freddo > 3 mm ecc.
(*) Barre forgiate, semiproducti forgiati, abbozzi di forgia e altri, prodotti che si presentano sotto forma di prodotti del trattato.

Einfuhr und Bezüge (EG und Mitgliedstaaten)

Importations et réceptions (CE et pays membres)

Imports and receipts (EC and member countries)

Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

1 000 t

Bezüge aus der EG - Receipts from the EC		EUR 10																				Réceptions de la CE - Arrivi dalla CE														
A	1983	316	198	2	109	625	57	1358	966	4799	88	7	1904	2616	120	1440	834	591	57	104	2155	3823	809	1356	23085	302	1344	1265	186	628	2017	27180	109	118	271	
	1984	I-III	101	62	1	27	190	27	352	267	1361	25	3	496	699	38	324	232	151	13	30	572	1101	221	413	6327	131	528	361	46	181	609	7523	38	25	89
		I-VI	182	150	1	62	395	65	811	720	2721	42	5	1003	1413	70	626	466	303	29	61	1130	2052	444	809	12769	281	1081	725	97	359	1233	15184	64	53	196
		I-IX	251	207	1	100	558	97	1110	962	4145	68	5	1418	1965	93	897	650	437	40	89	1644	2941	661	1171	18394	411	1527	1047	149	507	1795	21842	80	79	288
B	1983	:	:	:	:	:	17	415	154	:	:	303	399	:	:	:	25	4	48	91	183	:	:	8	1646	302	1344	269	48	156	101	2221	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	10	150	77	:	:	149	128	:	:	:	10	1	17	53	63	:	:	1	659	131	528	80	13	49	28	830	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	19	299	167	:	:	316	259	:	:	:	24	2	37	114	124	:	:	3	1362	281	1081	162	30	97	60	1712	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	25	411	240	:	:	459	365	:	:	:	36	2	53	166	179	:	:	4	1938	411	1527	233	50	136	88	2445	:	:	:	

Einfuhr aus Drittländern - Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers - Importazioni provenienti dai paesi terzi																																		
A	1983	151	362	0	163	677	14	596	299	1312	8	1	857	1367	10	618	193	97	67	46	1194	1290	87	433	8491	61	578	417	156	167	726	9957	45	47	1112	
	1984	I-III	32	113	0	30	175	7	146	70	220	1	1	282	366	1	147	64	24	20	8	244	307	32	92	2030	26	195	92	47	49	235	2454	14	10	238
		I-VI	71	215	0	63	349	11	293	127	454	3	1	513	714	3	329	127	48	48	16	567	577	65	186	4073	51	391	195	97	99	456	4921	20	22	588
		I-IX	121	308	2	97	527	15	419	204	685	5	1	709	1018	6	512	174	78	66	22	887	853	107	257	6019	69	591	292	141	141	676	7268	34	32	868
B	1983	:	:	:	:	:	0	132	4	:	:	98	225	:	:	:	4	4	13	64	88	:	:	8	639	61	578	177	46	42	90	994	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	0	57	0	:	:	40	67	:	:	:	1	1	3	29	20	:	:	2	221	26	195	37	14	12	27	310	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	0	116	0	:	:	78	133	:	:	:	2	2	7	59	39	:	:	5	442	51	391	77	28	24	56	626	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	0	191	1	:	:	108	195	:	:	:	4	4	9	84	59	:	:	6	661	69	591	110	42	33	80	926	:	:	:	

Bezüge aus der EG - Receipts from the EC		BR Deutschland																				Réceptions de la CE - Arrivi dalla CE														
A	1983	1	31	0	44	76	9	436	68	629	2	0	594	1125	25	460	265	251	5	26	650	1188	158	330	6222	30	421	308	50	168	459	7207	4	42	117	
	1984	I-III	0	6	-	9	14	4	116	24	159	0	0	161	267	6	92	74	68	1	7	148	317	60	100	1605	12	136	89	11	45	146	1896	0	8	29
		I-VI	0	13	-	15	29	9	262	51	304	1	0	313	538	12	163	147	128	3	16	290	577	108	180	3102	38	279	172	23	89	309	3695	1	20	73
		I-IX	0	16	-	25	42	13	355	82	446	1	1	445	766	15	243	211	193	5	24	420	827	151	261	4459	62	402	254	35	125	432	5304	2	29	106
B	1983	:	:	:	:	:	95	185	0	:	:	63	118	:	:	:	3	1	11	15	50	:	:	1	452	30	421	72	11	45	21	601	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	5	61	0	:	:	24	34	:	:	:	1	0	3	7	15	:	:	0	148	12	136	22	2	13	6	192	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	2	127	0	:	:	63	67	:	:	:	2	0	8	16	29	:	:	1	317	38	279	44	3	26	12	402	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	6	180	0	:	:	96	99	:	:	:	3	1	12	24	42	:	:	1	464	62	402	65	5	36	18	589	:	:	:	

Einfuhr aus Drittländern - Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers - Importazioni provenienti dai paesi terzi																																		
A	1983	18	130	-	27	175	2	85	38	427	4	0	490	826	6	329	57	49	33	10	603	526	1	159	3644	17	263	202	57	96	287	4287	2	15	550	
	1984	I-III	11	49	-	5	65	0	37	1	78	1	-	134	208	0	79	27	10	11	1	124	125	0	36	874	6	96	45	13	31	90	1052	1	4	103
		I-VI	14	90	-	11	115	1	80	4	159	2	0	255	393	2	176	50	22	23	3	270	228	1	67	1736	12	191	92	28	59	175	2090	1	8	288
		I-IX	15	121	-	15	152	1	133	21	264	4	0	355	560	5	282	65	38	29	4	430	354	1	89	2635	18	299	141	42	82	254	3154	1	11	422
B	1983	:	:	:	:	:	0	30	0	:	:	38	129	:	:	:	1	2	4	39	36	:	:	1	279	17	263	86	23	24	27	439	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	0	26	0	:	:	15	36	:	:	:	0	1	1	15	8	:	:	0	102	6	96	16	5	6	8	138	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	0	58	0	:	:	27	71	:	:	:	0	1	1	28	16	:	:	1	204	12	191	33	11	12	16	276	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	0	103	0	:	:	39	105	:	:	:	0	2	2	40	24	:	:	1	317	18	299	48	16	18	23	422	:	:	:	

Imports and receipts (EC and member countries)

Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC		France																												Réceptions de la CE – Arrivi dalla CE						
A	1983	309	26	1	7	343	6	1 266	225	1 242	12	1	313	697	5	407	202	129	29	31	721	973	89	285	5 632	93	352	342	35	171	343	6 523	31	14	36	
	1984	I-III	100	8	0	2	111	2	55	74	385	5	0	76	214	5	91	55	34	7	6	217	248	21	71	1 565	15	126	95	8	47	90	1 805	7	3	13
		I-VI	180	17	0	5	202	7	152	187	802	9	0	175	413	6	185	107	67	13	12	431	498	49	145	3 258	33	241	192	18	97	180	3 752	21	4	36
		I-IX	249	23	0	7	280	21	215	245	1 131	13	0	232	549	7	249	134	88	17	17	604	684	73	214	4 493	49	335	270	27	137	281	5 206	28	5	51
B	1983	:	:	:	:	:	2	106	55	:	:	58	130	:	:	:	14	2	19	30	29	:	1	445	93	352	88	11	49	27	621	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	1	23	23	:	:	16	41	:	:	:	6	0	4	20	7	:	0	141	15	126	22	2	13	7	185	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	2	41	47	:	:	33	77	:	:	:	12	1	8	39	14	:	1	273	33	241	45	7	26	14	365	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	2	56	64	:	:	50	104	:	:	:	17	1	12	56	20	:	1	383	49	335	63	11	36	19	512	:	:	:		
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers – Importazioni provenienti dai paesi terzi																																		
A	1983	-	29	0	13	42	0	113	53	1 59	0	0	50	117	2	59	26	1	7	6	127	180	2	14	817	15	144	66	29	18	107	1 036	0	7	191	
	1984	I-III	-	7	-	4	11	0	33	9	10	0	-	13	25	0	12	7	0	1	1	29	41	0	2	184	2	42	12	9	4	28	238	-	1	43
		I-VI	-	16	-	7	23	0	63	25	16	0	0	26	52	0	39	17	1	3	4	61	84	1	4	395	4	80	31	19	10	61	516	0	3	108
		I-IX	-	20	-	14	33	0	94	37	24	0	0	35	74	0	55	24	2	5	5	104	112	1	5	578	7	115	46	27	15	88	754	0	4	166
B	1983	:	:	:	:	:	-	90	-	:	:	19	27	:	:	:	0	2	6	5	9	:	0	159	15	144	28	5	10	17	219	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	-	28	-	:	:	3	5	:	:	:	0	0	1	3	3	:	0	44	2	42	6	1	3	4	58	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	0	49	-	:	:	6	13	:	:	:	0	1	4	7	5	:	0	85	4	80	13	3	6	10	117	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	0	71	0	:	:	9	18	:	:	:	0	1	5	9	8	:	0	123	7	115	19	5	8	14	168	:	:	:		
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC		Italia																												Réceptions de la CE – Arrivi dalla CE						
A	1983	4	68	0	19	92	25	169	57	1 412	9	0	159	97	10	67	112	57	5	20	106	496	118	179	3 098	93	275	115	44	34	114	3 406	73	33	55	
	1984	I-III	0	20	0	8	29	6	61	12	449	1	0	46	31	3	18	32	10	1	7	30	143	31	75	955	26	104	35	11	15	41	1 056	30	6	21
		I-VI	1	41	0	22	64	11	119	35	892	3	0	96	66	9	37	63	25	2	15	58	259	63	143	1 894	61	217	77	22	27	81	2 102	41	12	38
		I-IX	1	59	0	36	95	14	156	57	1 469	4	0	141	91	10	48	89	37	4	22	83	375	98	201	2 898	85	301	107	32	37	128	3 204	49	20	57
B	1983	:	:	:	:	:	8	100	13	:	:	94	63	:	:	:	6	0	9	25	45	:	4	368	93	275	27	14	12	8	430	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	3	37	8	:	:	28	23	:	:	:	2	0	4	10	15	:	0	130	26	104	8	3	5	3	150	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	4	72	18	:	:	62	52	:	:	:	6	0	8	24	30	:	0	277	61	217	16	7	9	6	314	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	5	95	31	:	:	86	73	:	:	:	7	0	12	34	43	:	0	387	85	301	22	10	12	9	439	:	:	:		
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries		Importations en provenance des pays tiers – Importazioni provenienti dai paesi terzi																																		
A	1983	126	72	0	29	227	10	230	5	360	0	1	105	125	0	31	10	17	3	4	87	179	39	73	1 281	3	72	29	28	29	40	1 408	42	10	98	
	1984	I-III	22	25	0	12	58	6	30	10	67	0	1	40	36	-	13	3	4	0	1	14	51	15	16	307	1	21	5	12	5	15	344	13	3	38
		I-VI	57	42	0	25	123	8	57	10	152	0	1	75	77	-	23	6	8	3	1	52	98	33	41	645	2	45	12	23	14	33	727	19	7	85
		I-IX	105	73	2	38	219	11	81	27	209	0	1	102	127	-	31	9	13	4	1	83	140	62	53	956	3	68	17	33	21	47	1 074	32	11	126
B	1983	:	:	:	:	:	0	7	-	:	:	8	35	:	:	:	1	0	1	7	15	:	1	75	3	72	16	8	2	13	115	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	0	1	0	:	:	2	12	:	:	:	0	-	0	3	3	:	0	22	1	21	3	2	1	4	31	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	0	1	0	:	:	6	25	:	:	:	1	-	1	7	8	:	0	47	2	45	5	5	1	9	68	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	0	2	0	:	:	9	38	:	:	:	1	-	1	9	11	:	0	71	3	68	8	8	1	12	100	:	:	:		

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC																																			
		Nederland																																	
A																																			
1983		0	17	0	6	23	0	34	8	222	45	3	242	226	63	251	82	46	7	2	285	222	66	174	1 978	41	56	192	13	96	424	2 702	0	10	6
1984	I-III	0	6	–	2	8	–	13	4	51	12	2	62	74	17	62	30	14	1	0	76	86	16	56	576	22	22	54	4	28	136	798	0	2	2
	I-VI	0	13	0	5	19	1	33	7	94	20	2	131	151	31	125	55	29	4	1	146	154	29	115	1 128	39	44	107	8	52	272	1 567	0	4	5
	I-IX	0	18	0	8	26	2	51	12	144	34	3	192	203	42	188	76	40	5	1	228	237	38	167	1 664	62	64	161	12	76	409	2 321	1	6	9
B	1983	:	:	:	:	:	0	0	0	:	:	42	19	:	:	:	1	0	1	12	20	:	1	97	41	56	28	3	29	8	165	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	–	0	0	:	:	23	6	:	:	:	0	0	0	6	9	:	0	44	22	22	8	1	9	3	65	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	0	0	0	:	:	39	11	:	:	:	1	0	1	13	18	:	1	83	39	44	16	2	17	6	124	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	0	0	0	:	:	61	17	:	:	:	1	0	1	20	25	:	1	126	62	64	24	3	25	9	187	:	:	:	
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries																																			
		Importations en provenance des pays tiers – Importazioni provenienti dai paesi terzi																																	
A																																			
1983		–	13	–	3	16	0	0	143	11	0	–	11	54	1	40	11	5	6	0	54	45	0	23	406	0	23	25	11	5	77	524	0	1	14
1984	I-III	0	7	–	4	11	0	–	42	2	0	–	9	19	1	8	3	1	2	–	7	10	0	5	106	0	6	6	2	2	22	139	0	0	9
	I-VI	0	8	–	6	15	0	–	73	7	0	–	16	40	1	13	6	3	7	0	21	18	0	11	216	1	12	12	6	3	42	280	0	1	13
	I-IX	0	12	–	8	20	0	–	98	12	0	–	23	54	1	21	10	4	11	0	40	27	0	15	317	1	17	18	9	5	75	413	0	1	20
B	1983	:	:	:	:	:	0	–	0	:	:	1	6	:	:	:	0	0	0	3	8	:	4	23	0	23	10	2	1	7	43	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	0	–	–	:	:	0	2	:	:	:	0	–	–	2	1	:	1	6	0	6	2	1	0	2	11	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	0	–	–	:	:	1	3	:	:	:	0	0	0	3	2	:	3	12	1	12	4	1	1	4	22	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	0	–	0	:	:	1	5	:	:	:	0	0	0	4	4	:	4	18	1	17	6	2	1	6	33	:	:	:	
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC																																			
		UEBL / BLEU																																	
A																																			
1983		2	36	1	28	67	15	174	46	562	6	1	380	198	6	114	41	53	4	5	91	304	93	76	2 169	178	175	105	26	63	253	2 617	0	11	38
1984	I-III	0	15	0	6	22	14	66	46	133	1	0	107	54	4	21	12	15	1	4	29	124	25	24	681	45	69	29	7	19	64	800	0	3	13
	I-VI	0	51	0	13	64	35	145	112	244	2	1	196	116	6	43	26	31	2	8	60	228	46	53	1 354	93	142	61	16	39	129	1 599	0	6	27
	I-IX	0	72	0	21	93	44	189	170	362	3	1	270	170	8	62	40	44	3	10	88	324	68	73	1 928	128	201	88	25	56	183	2 281	0	8	39
B	1983	:	:	:	:	:	10	52	55	:	:	187	25	:	:	:	0	0	1	9	13	:	0	353	178	175	17	12	7	10	399	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	3	22	23	:	:	46	8	:	:	:	1	0	4	4	4	:	0	114	45	69	4	2	2	3	125	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	6	45	42	:	:	95	15	:	:	:	3	0	8	13	8	:	0	235	93	142	7	7	8	5	262	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	8	59	64	:	:	133	21	:	:	:	5	0	10	18	10	:	2	330	128	201	11	12	10	7	370	:	:	:	
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries																																			
		Importations en provenance des pays tiers – Importazioni provenienti dai paesi terzi																																	
A																																			
1983		–	9	–	13	23	0	125	7	94	0	–	108	30	0	73	12	1	2	2	42	52	1	48	595	15	25	19	5	1	39	659	–	2	65
1984	I-III	–	2	–	1	3	0	14	–	4	–	–	39	9	–	13	3	0	0	0	6	14	0	5	107	10	3	4	3	2	16	131	–	0	18
	I-VI	–	4	–	4	8	0	51	2	11	0	–	62	19	–	25	4	0	0	0	18	22	0	10	224	16	11	7	5	3	25	267	–	1	38
	I-IX	–	6	–	8	14	0	65	2	29	0	0	86	24	–	43	6	0	1	1	25	32	1	13	328	20	18	10	7	3	36	385	–	1	51
B	1983	:	:	:	:	:	0	12	1	:	:	17	4	:	:	:	0	0	0	4	2	:	0	40	15	25	4	2	0	4	50	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	–	0	–	:	:	11	1	:	:	:	–	0	–	1	0	:	0	13	10	3	1	2	0	1	18	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	–	3	–	:	:	18	2	:	:	:	0	0	–	4	0	:	0	27	16	11	2	3	0	3	36	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	–	7	0	:	:	23	3	:	:	:	0	0	–	5	1	:	0	38	20	18	4	4	1	4	50	:	:	:	

Imports and receipts (EC and member countries)

Importazioni e arrivi (CE e paesi membri)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33		
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC																																					
		United Kingdom																																			
A	1983	-	12	-	3	15	2	128	40	471	1	0	116	178	1	68	67	29	5	16	162	473	115	191	2 061	34	205	127	10	45	184	2 428	0	1	17		
	1984	I-III	-	4	-	1	5	1	33	10	116	0	0	27	40	1	23	16	5	2	5	43	131	25	51	529	8	59	38	3	13	77	661	0	0	9	
		I-VI	-	11	-	2	13	2	71	23	245	0	0	54	87	1	42	41	11	3	8	82	234	57	101	1 064	15	132	74	7	26	134	1 305	0	1	17	
		I-IX	-	14	-	2	16	2	110	41	407	1	0	79	126	3	60	60	20	5	12	127	350	88	147	1 637	20	185	105	12	37	195	1 986	0	1	22	
B	1983	:	:	:	:	:	2	24	84	:	:	35	54	:	:	1	0	5	6	27	:	0	239	34	205	35	7	12	10	303	:	:	:	:			
	1984	I-III	:	:	:	:	1	7	23	:	:	10	14	:	:	1	0	2	3	8	:	0	67	8	59	12	2	3	3	87	:	:	:	:			
		I-VI	:	:	:	:	2	14	60	:	:	19	27	:	:	1	0	3	5	15	:	0	147	15	132	24	4	6	5	187	:	:	:	:			
		I-IX	:	:	:	:	2	20	81	:	:	26	38	:	:	2	0	5	8	23	:	1	205	20	185	34	8	8	9	263	:	:	:	:			
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries																																					
		Importations en provenance des pays tiers – Importazioni provenienti dai paesi terzi																																			
A	1983	-	79	-	14	154	1	39	22	139	0	-	61	130	1	48	38	14	3	24	119	113	20	64	835	25	49	41	22	8	99	1 010	0	10	183		
	1984	I-III	-	13	-	3	17	1	7	9	11	0	-	20	43	-	10	9	4	2	5	31	24	7	13	194	6	19	12	6	2	45	259	0	0	22	
		I-VI	-	38	-	8	46	2	17	13	24	0	-	35	81	-	24	18	6	3	9	57	46	13	25	373	14	36	25	12	4	73	486	0	1	50	
		I-IX	-	49	-	10	59	3	22	20	37	0	-	48	103	1	38	24	8	4	11	89	71	19	40	538	19	50	34	18	5	121	716	0	1	73	
B	1983	:	:	:	:	:	0	4	4	:	:	29	17	:	:	1	0	2	7	8	:	1	73	25	49	27	7	3	17	128	:	:	:	:			
	1984	I-III	:	:	:	:	0	2	0	:	:	8	8	:	:	0	0	0	4	2	:	0	25	6	19	7	2	1	5	40	:	:	:	:			
		I-VI	:	:	:	:	0	5	0	:	:	18	14	:	:	1	0	1	9	3	:	0	51	14	36	14	4	2	9	81	:	:	:	:			
		I-IX	:	:	:	:	0	8	0	:	:	25	18	:	:	1	0	1	11	4	:	0	69	19	50	20	7	3	14	113	:	:	:	:			
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC																																					
		Ireland																																			
A	1983	0	0	-	1	1	0	0	0	4	7	0	19	27	1	28	21	3	0	1	32	24	10	39	215	1	5	18	3	19	40	297	0	4	1		
	1984	I-III	0	0	-	0	0	0	0	1	2	-	3	5	-	6	5	1	0	1	7	8	3	11	52	0	2	6	1	6	11	75	-	1	0		
		I-VI	0	0	-	0	0	0	0	1	3	0	7	10	0	12	9	1	0	1	13	13	6	17	93	0	3	14	1	11	24	143	0	2	1		
		I-IX	0	0	-	0	1	0	0	2	7	0	12	15	0	18	14	2	0	1	19	21	8	25	145	1	4	21	2	14	35	216	0	4	1		
B	1983	:	:	:	:	:	0	0	1	:	:	0	0	:	:	0	0	0	1	3	:	0	6	1	5	4	1	2	5	18	:	:	:	:			
	1984	I-III	:	:	:	:	-	0	0	:	:	0	0	:	:	0	0	0	0	1	:	0	2	0	2	1	0	1	1	4	:	:	:	:			
		I-VI	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	1	:	:	0	0	0	1	1	:	0	3	0	3	2	0	1	2	9	:	:	:	:			
		I-IX	:	:	:	:	0	0	0	:	:	0	1	:	:	0	0	0	1	2	:	0	5	1	4	3	1	1	4	14	:	:	:	:			
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries																																					
		Importations en provenance des pays tiers – Importazioni provenienti dai paesi terzi																																			
A	1983	0	0	-	-	0	-	0	-	0	0	-	6	6	-	1	0	0	-	0	5	7	0	1	27	0	1	1	0	1	7	36	-	0	0		
	1984	I-III	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	3	-	0	1	0	-	-	3	3	-	2	16	-	0	0	0	0	1	17	-	0	0		
		I-VI	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	5	7	-	2	1	0	-	-	6	6	0	4	30	0	1	0	0	0	4	34	-	0	0		
		I-IX	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-	7	10	-	4	1	0	-	-	8	8	0	5	43	0	1	1	0	1	5	50	-	0	0		
B	1983	:	:	:	:	:	-	0	-	:	:	0	0	:	:	0	-	0	0	0	0	0	:	1	2	0	0	1	1	0	0	0	3	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	-	-	-	:	:	-	0	:	:	0	-	-	0	0	0	0	:	0	0	-	0	-	0	0	0	0	0	1	:	:	:
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	0	0	:	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	:	:	0	0	:	:	0	-	-	0	0	0	0	:	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	:	:	:	

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC																																			
A	1983	0	5	–	0	5	0	1	0	18	7	1	44	43	8	31	22	15	1	0	82	129	86	64	553	1	18	45	4	24	178	8032	–	3	1
	1984	0	1	–	0	1	–	0	0	8	2	1	11	9	3	9	5	3	0	0	18	41	25	16	153	0	8	12	1	7	41	214	–	1	0
	I-III	0	1	–	0	1	–	0	0	8	2	1	11	9	3	9	5	3	0	0	18	41	25	16	153	0	8	12	1	7	41	214	–	1	0
	I-VI	0	2	–	0	2	0	0	1	17	5	1	24	20	5	14	10	8	1	0	43	79	52	35	316	0	16	23	3	14	79	435	–	3	1
	I-IX	0	3	–	0	3	0	1	1	25	5	1	37	29	8	19	15	11	1	0	62	111	78	58	463	0	25	35	4	20	113	634	–	4	1
B	1983	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	2	10	:	:	:	0	0	–	1	5	:	0	18	1	18	10	1	5	19	54	:	:	:	
	1984	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	1	2	:	:	:	0	0	0	2	3	:	0	8	0	8	3	0	2	3	16	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	1	2	:	:	:	0	0	0	2	3	:	0	8	0	8	3	0	2	3	16	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	2	6	:	:	:	0	0	0	3	6	:	0	17	0	16	6	1	4	6	33	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	0	0	0	0	:	2	9	:	:	:	0	0	0	4	9	:	0	25	0	25	9	1	5	9	49	:	:	:	
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries																																			
A	1983	7	17	–	2	26	0	1	0	74	3	–	12	64	0	27	25	7	12	0	133	135	23	45	560	1	23	26	3	7	94	654	0	1	6
	1984	–	9	–	1	10	0	0	0	14	0	–	6	18	0	9	10	3	4	0	26	32	9	11	142	0	7	7	1	2	18	169	–	0	1
	I-III	–	9	–	1	10	0	0	0	14	0	–	6	18	0	9	10	3	4	0	26	32	9	11	142	0	7	7	1	2	18	169	–	0	1
	I-VI	0	13	–	2	15	0	0	0	32	0	–	11	37	0	21	21	5	8	0	62	66	17	22	302	1	13	14	3	4	38	360	–	1	4
	I-IX	0	22	–	2	24	0	1	0	58	0	0	14	53	0	29	29	7	11	0	88	97	22	31	432	1	20	22	4	6	56	520	–	1	5
B	1983	:	:	:	:	:	–	–	0	0	:	2	9	:	:	:	0	0	0	2	10	:	0	24	1	23	8	0	1	7	42	:	:	:	
	1984	:	:	:	:	:	–	–	–	–	:	1	3	:	:	:	0	–	–	1	2	:	0	7	0	7	2	0	0	2	11	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	–	–	–	–	:	1	3	:	:	:	0	–	–	1	2	:	0	7	0	7	2	0	0	2	11	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	–	–	–	–	:	1	5	:	:	:	0	–	–	3	4	:	0	14	1	13	3	0	0	4	22	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	–	–	–	–	:	2	7	:	:	:	0	0	–	4	7	:	0	20	1	20	5	1	1	5	32	:	:	:	
Bezüge aus der EG – Receipts from the EC																																			
A	1983	0	3	–	0	3	0	151	521	240	1	0	37	25	–	14	22	9	1	2	26	13	75	18	1 156	9	12	14	1	7	21	1 198	0	0	1
	1984	0	1	–	0	1	–	8	98	59	0	–	3	5	–	3	4	1	0	0	4	3	15	7	210	1	3	3	0	2	5	219	0	0	1
	I-III	0	1	–	0	1	–	8	98	59	0	–	3	5	–	3	4	1	0	0	4	3	15	7	210	1	3	3	0	2	5	219	0	0	1
	I-VI	0	1	–	0	2	–	28	303	122	0	0	6	12	–	6	8	3	0	1	8	9	35	19	561	2	7	6	1	4	15	586	0	0	2
	I-IX	0	1	–	1	2	–	34	353	159	0	0	10	16	–	9	11	3	0	1	13	12	60	25	707	4	10	8	1	6	19	739	0	0	3
B	1983	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	7	6	:	:	:	0	0	2	1	4	:	0	21	9	12	4	0	2	3	29	:	:	:	
	1984	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	1	1	:	:	:	0	0	0	0	2	:	0	4	1	3	1	–	0	0	6	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	1	1	:	:	:	0	0	0	0	2	:	0	4	1	3	1	–	0	0	6	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	2	3	:	:	:	0	0	1	0	3	:	0	9	2	7	3	0	1	3	17	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	–	0	0	0	:	4	3	:	:	:	0	0	1	1	5	:	0	14	4	10	4	0	2	4	23	:	:	:	
Einfuhr aus Drittländern – Imports from third countries																																			
A	1983	0	13	–	1	15	–	4	32	148	0	0	14	14	–	9	14	2	0	0	25	53	2	7	325	1	3	9	1	2	6	342	1	0	5
	1984	–	1	–	0	1	–	24	–	34	0	0	18	5	–	3	2	2	0	–	5	6	0	2	101	0	1	2	0	1	2	105	–	0	3
	I-III	–	1	–	0	1	–	24	–	34	0	0	18	5	–	3	2	2	0	–	5	6	0	2	101	0	1	2	0	1	2	105	–	0	3
	I-VI	0	3	–	1	3	–	24	–	53	1	0	28	10	–	7	3	3	0	–	11	10	0	3	152	0	2	3	0	2	3	161	–	0	3
	I-IX	0	4	–	2	6	–	24	–	60	1	0	38	13	–	9	5	4	0	–	20	11	0	6	192	1	3	4	0	3	4	203	–	0	5
B	1983	:	:	:	:	:	–	0	–	–	:	–	2	:	:	:	0	0	0	0	1	:	0	4	1	2	1	0	0	0	6	:	:	:	
	1984	:	:	:	:	:	–	0	–	–	:	–	1	:	:	:	0	–	–	0	0	:	0	1	0	1	0	–	0	0	2	:	:	:	
	I-III	:	:	:	:	:	–	0	–	–	:	–	1	:	:	:	0	–	–	0	0	:	0	1	0	1	0	–	0	0	2	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	–	0	–	–	:	0	1	:	:	:	0	–	–	0	1	:	0	2	0	2	1	0	1	0	3	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	–	0	–	–	:	0	2	:	:	:	0	0	–	1	1	:	0	3	1	3	1	0	1	0	6	:	:	:	

1 000 t

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC

EUR 10

Livraisons vers la CE – Consegne alla CE

A	1983	319	225	2	122	668	51	1 265	800	5 009	92	7	1 893	2 526	115	1 451	721	583	54	106	2 132	3 750	805	1 366	22 726	375	1 306	1 266	190	540	2 060	26 782	184	89	246
		1984	I-III	100	69	0	36	205	42	373	303	1 471	22	2	505	667	40	329	209	158	14	35	592	1 081	212	426	6 482	118	512	358	53	155	577	7 625	57
	I-VI	203	147	0	73	423	102	790	624	2 932	42	3	1 027	1 367	73	639	436	313	28	68	1 156	2 062	445	842	12 949	255	1 055	722	113	304	1 224	15 312	93	37	173
	I-IX	280	186	0	104	571	139	1 062	872	4 458	66	4	1 440	1 925	99	906	614	458	39	94	1 676	2 979	650	1 208	18 691	352	1 481	1 042	166	431	1 775	22 106	125	56	259
B	1983	:	:	:	:	:	28	315	176	:	:	420	399	:	:	13	4	45	106	171	:	4	1 682	375	1 306	270	46	85	99	2 182	:	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	11	144	73	:	:	132	120	:	:	9	1	19	60	60	:	2	630	118	512	78	13	30	27	778	:	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	19	287	172	:	:	285	251	:	:	21	1	39	116	117	:	3	1 310	255	1 055	157	27	58	58	1 610	:	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	25	370	243	:	:	395	353	:	:	33	2	55	178	175	:	4	1 833	352	1 481	231	41	84	83	2 272	:	:	:	:	

Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries

Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi

A	1983	6	121	1	180	308	5	1 042	569	2 631	303	43	968	1 930	179	1 547	559	414	78	261	1 840	4 065	888	1 510	18 833	192	1 246	947	139	532	6 115	26 566	3	566	201
		1984	I-III	4	29	0	60	93	2	272	203	751	65	3	251	480	65	407	154	114	15	66	687	1 047	222	401	3 205	69	370	231	32	148	1 482	7 097	0
	I-VI	7	51	0	111	170	39	634	452	1 531	159	8	512	1 040	110	770	310	227	35	115	1 256	2 157	439	781	10 574	137	802	472	69	305	3 272	14 693	4	297	145
	I-IX	12	70	0	156	238	84	1 040	738	2 317	219	10	832	1 611	155	1 063	437	365	51	181	1 812	3 400	636	1 165	16 116	255	1 223	713	124	444	4 983	22 380	5	422	214
B	1983	:	:	:	:	:	3	64	128	:	:	169	491	:	:	23	2	188	129	229	:	10	1 438	192	1 246	268	36	96	267	2 105	:	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	0	27	42	:	:	62	118	:	:	8	1	52	56	70	:	4	439	69	370	61	9	31	47	588	:	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	2	81	89	:	:	142	280	:	:	20	2	88	99	127	:	8	939	137	802	134	22	64	91	1 250	:	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	3	138	148	:	:	226	436	:	:	29	3	140	148	196	:	12	1 478	255	1 223	214	40	97	150	1 981	:	:	:	:	

Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC

BR Deutschland

Livraisons vers la CE – Consegne alla CE

A	1983	314	92	1	10	417	12	293	242	1 105	45	4	526	391	22	240	97	161	37	38	558	736	110	290	4 906	116	535	469	41	181	659	6 257	78	28	24
		1984	I-III	95	31	0	4	130	14	89	49	268	12	1	135	117	5	56	39	44	8	11	161	195	24	85	1 314	38	165	139	11	52	203	1 719	24
	I-VI	175	68	0	8	251	44	176	125	601	22	2	278	223	13	112	69	84	16	25	298	380	46	170	2 685	76	345	279	26	101	409	3 499	39	12	19
	I-IX	246	86	0	12	344	68	258	172	991	36	2	394	322	18	160	102	119	23	35	440	592	66	256	4 054	109	518	407	43	147	622	5 274	53	19	29
B	1983	:	:	:	:	:	7	50	147	:	:	133	162	:	:	9	2	22	64	54	:	0	651	116	535	95	22	47	19	833	:	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	3	14	46	:	:	41	47	:	:	3	0	9	24	15	:	0	202	38	165	28	5	13	6	255	:	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	5	25	113	:	:	79	94	:	:	8	1	18	44	33	:	0	420	76	345	53	14	25	12	524	:	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	7	39	170	:	:	115	143	:	:	13	1	24	66	48	:	0	627	109	518	78	21	37	18	781	:	:	:	:	

Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries

Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi

A	1983	6	41	-	0	60	1	308	130	732	76	1	194	305	30	311	91	253	72	69	624	1 836	293	670	5 999	45	461	503	54	117	2 686	9 360	2	210	91
		1984	I-III	3	11	-	13	27	0	102	21	249	10	1	41	81	11	111	39	72	11	21	250	461	65	170	1 715	34	143	118	12	31	613	2 489	0
	I-VI	4	23	-	16	44	28	206	141	488	33	1	90	169	19	173	68	137	27	41	446	881	131	319	3 399	54	314	244	25	65	1 338	5 071	2	114	71
	I-IX	5	31	-	18	55	68	390	351	767	45	1	194	251	30	249	96	227	41	69	673	1 439	188	502	5 581	96	510	369	47	96	2 203	8 296	3	170	101
B	1983	:	:	:	:	:	1	29	29	:	:	40	152	:	:	13	2	43	90	104	:	4	507	45	461	133	26	40	56	762	:	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	0	16	17	:	:	19	37	:	:	4	0	13	39	31	:	1	177	34	143	28	5	11	20	241	:	:	:	:	
	I-VI	:	:	:	:	:	0	52	35	:	:	35	86	:	:	11	1	27	63	56	:	2	368	54	314	62	11	21	40	502	:	:	:	:	
	I-IX	:	:	:	:	:	0	96	67	:	:	65	130	:	:	17	2	45	98	85	:	2	607	96	510	97	25	33	64	825	:	:	:	:	

Ausfuhr und Lieferungen (EG und Mitgliedstaaten)

5.2

Exportations et livraisons (CE et pays membres)

Exports and deliveries (EC and member countries)

Esportazioni e consegne (CE e paesi membri)

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC																																				
		France																																		
Livraisons vers la CE – Consegne alla CE																																				
A	1983	5	97	0	90	191	22	164	84	1 157	21	2	511	402	26	116	35	120	2	30	121	690	208	299	4 011	173	361	261	53	87	321	4 732	27	42	137	
	1984	I-III	5	30	0	29	63	11	75	67	378	2	0	136	135	14	29	11	29	1	15	36	207	52	106	1 303	49	132	77	19	27	114	1 541	12	8	37
		I-VI	28	61	0	57	147	21	140	131	654	6	1	277	262	24	51	19	60	1	23	82	393	111	204	2 459	107	263	155	42	52	252	2 960	17	18	77
		I-IX	34	75	0	83	192	28	178	207	937	10	1	386	348	30	68	25	87	2	31	117	559	159	285	3 457	138	346	224	58	73	320	4 132	24	27	111
B	1983	:	:	:	:	:	20	101	25	:	:	200	112	:	:	:	1	1	14	14	44	:	2	534	173	361	68	3	18	22	645	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	5	46	9	:	:	58	38	:	:	:	2	0	5	4	12	:	0	180	49	132	20	1	7	7	215	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	9	86	20	:	:	125	81	:	:	:	4	0	12	10	22	:	1	370	107	263	41	1	12	14	438	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	12	110	26	:	:	161	103	:	:	:	6	1	17	14	33	:	1	484	138	346	61	2	16	23	583	:	:	:		
Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries																																				
		Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi																																		
A	1983	0	34	1	162	197	2	160	16	807	72	22	490	373	56	222	50	59	0	71	167	680	219	325	3 790	49	423	135	34	129	719	4 806	0	296	72	
	1984	I-III	1	12	-	46	59	0	51	3	213	29	2	112	105	16	61	16	10	0	14	66	217	50	85	1 049	18	119	33	5	35	188	1 310	0	88	20
		I-VI	3	20	-	91	114	2	121	3	438	71	6	237	223	25	118	28	23	1	24	122	434	110	177	2 162	49	229	66	12	74	405	2 718	0	151	45
		I-IX	7	25	0	132	164	6	160	17	617	89	8	350	317	40	169	42	33	1	32	174	619	156	251	3 080	92	316	101	17	105	599	3 903	0	203	71
B	1983	:	:	:	:	:	2	5	96	:	:	69	130	:	:	:	1	0	69	26	69	:	5	472	49	423	54	2	17	23	568	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	0	2	24	:	:	24	39	:	:	:	0	0	13	10	23	:	2	137	18	119	13	0	5	6	162	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	1	3	49	:	:	65	72	:	:	:	1	0	23	20	41	:	4	278	49	229	25	1	12	12	328	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	1	7	68	:	:	99	105	:	:	:	1	0	30	26	63	:	7	408	92	316	39	1	17	18	484	:	:	:		
Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC																																				
		Italia																																		
Livraisons vers la CE – Consegne alla CE																																				
A	1983	0	2	0	0	2	5	83	0	276	2	0	133	907	0	335	289	19	11	9	113	394	20	56	2 656	37	152	183	40	57	408	3 345	0	1	21	
	1984	I-III	-	1	-	0	1	11	23	0	85	0	0	43	200	-	38	67	6	4	1	37	115	4	13	648	8	48	53	7	15	99	821	-	0	5
		I-VI	-	1	-	0	1	26	54	0	130	0	0	99	447	0	87	166	12	9	2	62	214	7	23	1 339	16	97	112	15	31	225	1 720	-	0	14
		I-IX	-	1	0	0	1	30	74	0	249	0	0	139	629	0	141	239	23	12	4	84	302	15	42	1 983	20	145	164	19	45	328	2 538	0	1	30
B	1983	:	:	:	:	:	0	43	3	:	:	31	52	:	:	:	0	1	7	13	38	:	1	190	37	152	80	10	12	36	328	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	1	15	-	:	:	6	18	:	:	:	1	0	1	5	10	:	0	57	8	48	19	3	3	8	90	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	1	29	0	:	:	16	33	:	:	:	2	0	2	10	19	:	0	113	16	97	43	4	5	17	182	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	1	42	0	:	:	25	42	:	:	:	3	0	3	15	32	:	0	165	20	145	63	6	8	24	266	:	:	:		
Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries																																				
		Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi																																		
A	1983	0	20	0	-	20	2	92	121	386	31	0	39	513	0	29	74	19	4	69	267	366	42	118	2 171	62	175	98	16	47	1 484	3 817	0	5	7	
	1984	I-III	0	3	-	-	3	1	11	28	95	0	0	11	122	0	6	12	7	2	24	149	77	16	34	597	6	54	29	7	13	427	1 073	0	1	4
		I-VI	0	6	0	-	6	2	34	28	153	1	0	22	233	0	11	24	13	4	30	258	156	25	60	1 055	10	89	56	16	30	865	2 021	0	2	6
		I-IX	0	7	0	0	7	3	61	28	235	6	0	38	405	0	15	35	19	5	55	353	255	37	91	1 641	34	145	84	35	49	1 283	3 092	0	4	10
B	1983	:	:	:	:	:	0	11	2	:	:	20	91	:	:	:	0	0	68	6	37	:	1	237	62	175	36	6	7	136	422	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	0	3	-	:	:	4	19	:	:	:	0	1	20	2	10	:	0	60	6	54	8	2	2	13	84	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	1	4	0	:	:	10	35	:	:	:	1	1	26	5	17	:	0	100	10	89	15	5	5	21	145	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	1	6	0	:	:	17	67	:	:	:	1	1	50	7	27	:	1	179	34	145	27	8	9	29	251	:	:	:		

1 000 t

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
--	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC

Nederland

Livraisons vers la CE – Consegne alla CE

A	1983	0	11	0	0	11	0	234	179	453	1	0	109	124	3	58	10	54	1	0	222	547	227	77	2 302	36	26	46	9	30	244	1 632	33	2	9	
	1984	I-III	-	1	-	-	1	-	66	71	141	0	0	30	24	1	9	4	12	0	0	77	150	64	19	667	13	10	10	2	9	67	754	8	1	5
		I-VI	-	3	-	-	3	0	138	153	310	0	0	58	49	3	22	8	25	1	0	150	286	129	35	1 367	26	18	19	5	18	134	1 543	12	1	8
		I-IX	-	5	0	0	5	0	196	213	495	0	0	81	72	5	31	11	39	1	0	213	414	190	48	2 009	36	25	27	9	26	198	2 270	14	2	11
B	1983	:	:	:	:	:	0	0	0	0	:	:	43	9	:	:	:	0	0	0	2	8	:	0	63	36	26	7	7	2	5	83	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	-	0	0	0	:	:	15	3	:	:	:	0	0	0	1	3	:	0	23	13	10	1	0	1	1	26	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	0	0	0	:	:	30	6	:	:	:	0	0	0	2	5	:	0	44	26	18	3	3	1	2	53	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	0	0	0	:	:	42	9	:	:	:	0	0	0	3	6	:	0	61	36	25	4	5	2	3	76	:	:	:	

Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries

Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi

A	1983	-	1	-	0	1	0	329	107	377	0	0	31	96	0	8	2	22	0	0	43	281	106	20	1 421	20	5	17	5	16	139	1 598	0	2	0	
	1984	I-III	-	0	-	-	0	-	83	86	49	0	0	11	27	0	1	0	11	0	0	12	61	24	4	372	4	3	3	0	6	57	437	-	0	0
		I-VI	-	0	0	-	0	-	227	116	157	0	0	20	58	0	2	1	23	0	0	24	157	51	10	847	6	7	5	1	10	99	960	1	0	1
		I-IX	-	0	0	-	0	-	345	176	261	0	0	30	87	0	3	3	38	0	0	34	264	81	16	1 339	10	11	6	1	14	127	1 486	1	1	1
B	1983	:	:	:	:	:	-	-	0	0	:	:	23	1	:	:	:	0	0	0	0	0	:	0	25	20	5	0	0	1	2	28	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	7	0	:	:	:	0	0	-	0	0	:	0	7	4	3	0	0	0	0	8	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	12	1	:	:	:	0	0	-	1	0	:	0	13	6	7	0	0	1	1	15	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	18	2	:	:	:	0	0	-	1	1	:	0	21	10	11	0	0	1	1	24	:	:	:	

Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC

UEBL / BLEU

Livraisons vers la CE – Consegne alla CE

A	1983	-	2	0	12	14	9	299	156	1 840	19	1	503	474	59	580	242	216	2	24	860	1 239	148	524	7 193	14	201	230	27	158	194	7 802	24	1	6	
	1984	I-III	-	1	-	3	4	5	58	81	581	6	0	131	141	19	155	72	63	0	6	226	363	45	168	2 119	7	88	62	7	46	53	2 288	11	0	1
		I-VI	-	1	0	7	9	9	146	163	1 177	11	0	258	270	33	292	145	124	0	13	451	694	94	335	4 216	25	179	120	11	89	104	4 538	20	1	3
		I-IX	-	2	0	9	11	12	182	208	1 715	17	0	360	375	45	407	194	179	0	20	655	975	130	466	5 939	38	235	167	13	121	148	6 388	27	1	4
B	1983	:	:	:	:	:	7	54	41	0	:	:	15	5	:	:	:	6	0	12	41	32	:	2	214	14	201	16	11	20	5	266	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	1	29	18	0	:	:	9	1	:	:	:	3	0	3	20	11	:	1	95	7	88	6	2	5	1	108	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	3	57	38	0	:	:	29	1	:	:	:	5	0	7	40	22	:	1	203	25	179	9	2	10	2	227	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	4	60	46	0	:	:	43	1	:	:	:	6	0	10	66	33	:	2	272	38	235	13	2	15	3	305	:	:	:	

Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries

Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi

A	1983	-	0	-	2	2	0	2	103	259	22	0	75	208	58	590	211	35	1	32	466	668	49	205	2 983	3	70	82	5	144	331	3 545	0	1	17	
	1984	I-III	-	0	-	1	2	0	5	60	61	6	0	40	42	21	143	41	9	0	5	150	143	24	62	814	2	13	14	1	41	98	969	0	0	4
		I-VI	-	0	-	4	4	6	6	142	152	15	0	67	113	37	311	85	18	1	12	275	335	39	129	1 744	7	33	28	4	82	203	2 061	0	0	9
		I-IX	-	1	-	5	6	6	26	142	253	25	0	105	190	51	436	120	30	1	15	393	541	51	191	2 577	8	48	42	5	115	283	3 022	0	0	13
B	1983	:	:	:	:	:	-	0	11	0	:	:	5	0	:	:	:	0	0	30	10	15	:	2	73	3	70	9	3	5	1	91	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	-	-	2	0	:	:	3	0	:	:	:	-	0	4	4	3	:	1	16	2	13	1	1	2	0	19	:	:	:	
		I-VI	:	:	:	:	0	0	5	0	:	:	8	0	:	:	:	0	0	10	8	6	:	2	39	7	33	2	3	4	1	50	:	:	:	
		I-IX	:	:	:	:	0	0	12	0	:	:	11	0	:	:	:	0	0	12	11	9	:	2	57	8	48	3	4	6	2	72	:	:	:	

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	
Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC		United Kingdom																																	Livraisons vers la CE – Consegne alla CE	
A	1983	0	21	0	11	32	3	188	138	78	4	0	111	186	3	44	34	13	0	4	97	113	88	115	1 219	12	231	57	19	24	192	1 510	20	15	5	
	1984	I-III	0	5	–	0	6	1	62	35	18	1	0	30	41	–	13	11	4	0	2	18	41	22	36	336	3	70	13	6	6	34	394	3	2	2
		I-VI	0	13	–	0	13	1	131	51	37	2	0	54	91	0	27	20	7	1	3	39	69	55	74	662	7	153	28	14	12	83	799	6	4	3
		I-IX	0	18	0	0	18	1	166	71	43	3	0	76	143	0	34	29	11	2	4	61	94	86	107	931	10	212	39	22	17	130	1 140	8	7	5
B	1983	:	:	:	:	:	1	121	1	:	:	14	64	:	:	:	3	0	1	12	27	:	1	243	12	231	20	3	5	12	283	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	0	41	0	:	:	3	14	:	:	:	1	0	0	5	8	:	0	73	3	70	3	2	1	4	83	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	0	89	1	:	:	5	36	:	:	:	2	0	1	9	16	:	0	160	7	153	7	3	4	8	181	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	0	119	1	:	:	9	54	:	:	:	3	0	1	13	23	:	0	223	10	212	11	4	6	10	254	:	:	:		
Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi																																		
A	1983	–	25	0	3	27	0	150	91	70	102	19	139	233	35	382	129	22	0	19	163	190	155	167	2 068	16	180	81	24	74	301	2 548	1	52	9	
	1984	I-III	0	1	0	0	1	0	19	6	20	20	0	36	62	17	83	44	6	2	2	25	60	41	43	486	5	37	21	7	21	61	596	–	14	2
		I-VI	0	2	0	0	2	1	40	23	72	39	0	72	156	29	150	103	13	3	8	59	133	79	81	1 061	11	129	52	14	43	148	1 318	–	30	4
		I-IX	0	5	0	0	6	1	58	23	94	54	1	101	214	35	184	140	18	3	11	84	182	101	108	1 410	15	191	79	19	63	218	1 784	0	44	6
B	1983	:	:	:	:	:	0	18	0	:	:	16	117	:	:	:	8	0	9	7	19	:	0	196	16	180	42	2	29	18	287	:	:	:		
	1984	I-III	:	:	:	:	0	5	–	:	:	4	23	:	:	:	3	0	1	2	3	:	0	42	5	37	10	1	11	6	70	:	:	:		
		I-VI	:	:	:	:	0	21	0	:	:	11	87	:	:	:	8	0	2	3	7	:	0	140	11	129	28	2	21	12	202	:	:	:		
		I-IX	:	:	:	:	0	29	0	:	:	16	131	:	:	:	10	0	3	5	11	:	0	206	15	191	44	3	30	22	305	:	:	:		
Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC		Ireland																																	Livraisons vers la CE – Consegne alla CE	
A	1983	–	0	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	75	11	0	0	0	2	0	0	2	100	0	0	1	0	1	4	106	2	0	0	
	1984	I-III	–	–	–	–	0	–	–	0	0	0	0	1	–	27	6	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	0	0	0	1	37	0	0	0	
		I-VI	–	–	–	–	0	–	–	0	0	0	0	4	–	47	9	0	0	0	1	0	0	1	62	0	0	1	0	1	2	66	0	0	0	
		I-IX	–	0	0	–	0	–	–	0	0	0	1	6	0	64	13	0	0	0	1	0	0	1	87	0	0	1	0	1	3	93	0	0	0	
B	1983	:	:	:	:	:	–	0	0	:	:	0	–	:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	:	:	:	
	1984	I-III	:	:	:	:	–	–	0	:	:	–	–	:	:	:	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		I-VI	:	:	:	:	–	–	0	:	:	–	–	:	:	:	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		I-IX	:	:	:	:	0	0	0	:	:	–	0	:	:	:	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries		Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi																																		
A	1983	–	–	–	–	–	0	–	–	0	–	–	–	0	–	4	1	–	0	–	0	0	–	0	6	–	0	0	0	0	0	0	7	–	0	–
	1984	I-III	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–	2	0	–	–	–	–	–	–	–	2	–	0	0	0	0	0	0	2	–	–	–
		I-VI	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–	4	0	–	–	–	–	–	–	5	0	0	0	0	0	0	0	0	5	–	0	–
		I-IX	–	–	–	–	–	–	–	0	–	–	–	–	–	5	1	0	–	–	–	–	–	6	0	0	0	0	0	0	0	0	7	–	0	–
B	1983	:	:	:	:	:	–	–	0	:	:	–	–	:	:	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	1984	I-III	:	:	:	:	–	–	–	:	:	–	–	:	:	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0
		I-VI	:	:	:	:	–	–	0	:	:	–	–	:	:	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0
		I-IX	:	:	:	:	–	–	0	:	:	–	–	:	:	–	–	–	–	–	–	–	–	0	–	0	0	–	–	–	0	0	0	0	0	0

1 000 t

		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33				
Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC																				Danmark										Livraisons vers la CE – Consegne alla CE									
A	1983	-	0	-	-	0	0	3	-	1	-	-	0	35	0	2	3	0	0	-	157	13	1	3	218	0	1	14	0	1	31	264	2	0	0				
	1984	I-III	-	0	-	-	0	-	0	0	-	-	0	8	-	1	0	-	0	-	36	1	0	0	47	0	0	3	0	0	8	59	-	0	0				
		I-VI	-	0	0	-	0	0	5	0	0	-	0	21	-	2	0	0	0	-	74	3	0	0	106	0	0	6	1	0	16	131	-	0	0				
		I-IX	-	0	0	-	0	0	8	1	0	-	0	31	-	2	0	0	0	-	106	3	0	1	153	0	0	9	2	2	24	188	-	0	0				
B	1983	:	:	:	:	:	-	-	-	0	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	0	1	1	0	1	4	6	:	:	:				
	1984	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	-	0	0	0	0	0	0	1	2	:	:	:				
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	-	-	-	0	0	:	-	0	0	0	1	0	1	2	4	:	:	:				
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	-	0	0	0	1	0	1	4	7	:	:	:				
Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries																				Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi																			
A	1983	-	0	-	-	0	0	0	-	0	0	0	0	22	0	1	2	0	0	0	110	2	3	5	145	0	1	19	0	3	366	532	0	0	0				
	1984	I-III	-	0	-	-	0	-	-	0	0	-	0	9	-	0	0	0	0	-	34	1	1	2	47	0	0	6	0	1	20	73	0	0	0				
		I-VI	-	0	-	-	0	0	-	0	0	-	0	17	0	0	1	0	0	0	71	2	2	4	96	0	1	11	0	1	160	269	0	0	0				
		I-IX	-	0	-	-	0	0	0	0	0	-	1	26	0	1	1	0	0	0	100	2	2	5	138	0	1	16	0	2	171	328	0	0	0				
B	1983	:	:	:	:	:	0	-	-	-	:	:	0	1	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	0	1	3	0	1	3	8	:	:	:				
	1984	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	0	0	0	1	0	0	1	3	:	:	:				
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	-	-	0	0	:	0	1	0	1	2	0	1	2	6	:	:	:				
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	0	:	:	:	0	0	-	0	1	:	0	1	0	1	2	0	1	4	9	:	:	:				
Lieferungen nach der EG – Deliveries to the EC																				Ελλάδα										Livraisons vers la CE – Consegne alla CE									
A	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	0	-	-	2	18	3	-	122	-	0	5	-	0	6	134	-	-	42				
	1984	I-III	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	1	-	12	-	-	1	-	-	0	13	-	-	26					
		I-VI	-	-	-	-	-	-	-	24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	23	2	-	53	-	-	2	-	1	55	-	-	50					
		I-IX	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	39	4	3	78	-	-	3	-	1	82	-	-	69					
B	1983	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	0	-	-	-	-	:	-	0	-	0	0	0	-	1	2	:	:	:				
	1984	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:	:				
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:	:				
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:	:				
Ausfuhr nach Drittländern – Exports to third countries																				Exportations vers les pays tiers – Esportazioni verso i paesi terzi																			
A	1983	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	179	0	0	0	4	0	-	1	43	21	1	251	0	0	11	0	1	91	354	-	0	4					
	1984	I-III	-	-	-	-	-	-	-	64	-	-	0	33	-	-	0	-	-	-	25	0	0	123	-	-	7	-	0	19	149	-	0	1					
		I-VI	-	-	-	-	-	-	-	71	-	-	2	71	-	-	0	0	-	0	60	2	0	207	-	0	8	0	0	55	270	-	0	8					
		I-IX	-	-	-	-	-	-	-	91	-	-	12	121	0	-	0	0	-	0	99	20	0	344	-	0	16	0	1	103	463	-	0	12					
B	1983	:	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	0	-	:	:	:	-	-	-	0	0	:	-	0	0	0	0	-	29	29	:	:	:					
	1984	I-III	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:	:					
		I-VI	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:	:					
		I-IX	:	:	:	:	-	-	-	-	:	:	-	-	:	:	:	-	-	-	-	-	:	-	-	-	-	-	-	0	0	:	:	:					

		Stahl (EGKS) / Steel (ECSC) - Acier (CECA) / Acciaio (CECA)																			
		Roheisen Pig iron Fontes Ghisa (¹)			Blöcke und Halbzeug Ingots and semis Lingots et demi-produits Lingotti e semiprodoti			Warmbreitband in Rollen Coils Coils Coils			Andere Erzeugnisse Other products			Autres produits Altri prodotti			Σ				
											Σ			darunter / of which dont / di cui Flacherzeugnisse Flat products Produits plats Prodotti piatti							
		1983	1984		1983	1984		1983	1984		1983	1984		1983	1984		1983	1984			
I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI					
		Einfuhr / Imports / Importations / Importazioni																			
EUROPA	D F I NL B-L UK IRL DK GR EUR	1	395	123	235	562	144	335	1 158	281	622	3 198	882	1 747	1 807	507	994	4 918	1 307	2 703	
		2	164	49	125	257	129	270	1 017	320	536	2 537	752	1 428	1 431	426	806	3 810	1 202	2 233	
		3	1	1	1	84	33	93	267	56	115	2 377	538	1 142	713	178	331	2 729	626	1 349	
		4	20	2	9	473	102	382	463	132	302	1 455	390	750	1 143	325	614	2 391	624	1 435	
		5	16	8	16	467	123	298	1 715	541	1 084	5 117	1 432	2 738	3 141	894	1 731	7 300	2 096	4 120	
		6	30	7	10	534	116	209	83	26	44	879	237	463	451	123	244	1 496	378	716	
		7	—	—	—	0	—	—	0	0	0	90	31	57	5	1	2	90	31	57	
		8	0	—	—	4	—	9	4	—	—	213	44	99	169	35	76	221	44	108	
		9	—	—	0	—	—	0	92	5	19	39	13	29	36	13	29	131	18	48	
		10	625	190	395	2 381	646	1 596	4 799	1 361	2 721	15 905	4 319	8 452	8 895	2 502	4 827	23 085	6 327	12 769	
	Sonst. West Other West Autres Ouest Altri Ovest	S N A YU Übrige / Other Autres / Altri	11	14	10	10	104	37	52	52	8	19	934	289	566	466	141	277	1 090	334	638
			12	101	21	44	177	45	87	1	4	11	283	76	134	95	20	40	461	125	233
			13	0	—	—	14	4	9	186	59	107	791	241	454	601	163	315	991	303	570
			14	2	1	1	1	10	10	18	10	27	82	25	58	47	13	27	101	45	95
			15	16	7	21	282	74	161	111	18	41	2 110	450	899	818	151	297	2 502	542	1 098
	Ost East Est	Σ EFTA / AELE (2) Σ SU	16	133	39	76	578	170	319	368	99	205	4 200	1 081	2 111	2 027	488	956	5 145	1 349	2 634
			17	131	39	71	357	97	182	347	89	177	3 095	876	1 699	1 651	420	831	3 798	1 063	2 059
			18	137	33	55	273	37	84	518	81	174	1 305	313	721	756	145	357	2 097	431	979
	19	135	33	55	32	5	5	232	35	50	18	3	3	7	3	3	282	43	59		
AFRICA		20	162	23	58	4	1	3	109	5	23	171	24	53	72	6	16	284	31	79	
⊃ ZA		21	105	16	33	0	—	—	75	3	7	146	21	44	65	5	10	222	24	51	
AMERICA		22	244	79	159	53	15	25	164	3	3	310	126	217	112	55	103	527	144	245	
⊃ USA		23	0	—	—	28	0	9	0	0	0	43	14	27	39	13	25	71	14	35	
⊃ CAN		24	127	35	75	9	—	0	80	1	1	40	7	13	20	5	10	129	8	14	
ASIA		25	1	—	1	2	0	0	110	30	48	227	43	86	193	32	66	339	73	134	
⊃ J		26	—	—	—	2	0	0	49	27	45	204	42	84	171	30	65	255	69	129	
OCEANIA		27	—	—	—	—	—	—	43	0	0	54	0	1	54	0	0	97	0	1	
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		28	—	—	—	—	—	—	0	1	1	1	0	0	1	1	0	2	1	1	
Σ		29	1 302	365	744	3 291	869	2 026	6 110	1 581	3 175	22 174	5 907	11 640	12 110	3 228	6 326	31 575	8 357	16 842	
⊃ Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		30	677	175	349	910	223	430	1 312	220	454	6 269	1 588	3 188	3 215	726	1 498	8 491	2 030	4 073	
⊃ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo (2)		31	173	51	109	15	11	14	177	6	20	275	111	189	82	39	75	467	128	223	

		1983	1984		1983	1984		1983	1984		1983	1984		1983	1984		1983	1986			
			I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI		I-III	I-VI					
			Ausfuhr / Exports / Exportations / Esportazioni																		
EUROPA	D	31	80	15	28	519	154	336	681	162	313	4 830	1 284	2 489	2 432	700	1 315	6 030	1 600	3 138	
	F	32	330	100	184	494	148	355	1 204	398	818	3 757	1 055	2 110	2 133	620	1 225	5 456	1 601	3 283	
	I	33	111	40	83	253	81	167	1 494	470	966	1 324	407	810	953	300	580	3 071	958	1 943	
	NL	34	36	12	27	50	19	46	210	57	94	1 709	498	996	804	236	472	1 969	574	1 136	
	B-L	35	87	28	81	210	133	282	620	136	262	1 605	447	885	859	241	482	2 435	716	1 429	
	UK	36	15	9	17	178	46	99	486	110	232	1 366	358	711	957	248	486	2 030	514	1 041	
	IRL	37	1	0	0	0	1	1	3	1	2	211	48	90	104	30	51	214	50	93	
	DK	38	5	1	2	5	1	1	20	8	16	527	141	291	382	103	213	552	149	309	
	GR	39	3	1	2	408	135	228	291	131	230	270	54	119	171	41	90	969	321	577	
	EUR	40	668	205	423	2 116	718	1 515	5 009	1 471	2 932	15 600	4 292	8 501	8 795	2 519	4 914	22 726	6 482	12 949	
	Sonst. West Other West Autres Ouest Altri Ovest	S	41	6	4	6	86	20	34	28	13	22	931	257	507	678	185	360	1 045	291	563
		CH	42	52	15	27	78	42	71	112	27	51	1 232	282	581	712	165	335	1 423	351	702
		E	43	8	0	1	40	15	36	364	115	238	547	143	279	449	115	227	951	273	553
		Übrige / Other Autres / Altri	44	41	13	21	186	77	154	417	161	290	1 451	392	829	977	271	561	2 053	628	1 274
	Ost East Est	Σ	45	107	32	55	390	154	295	921	316	601	4 161	1 074	2 196	2 816	736	1 483	5 472	1 543	3 092
Σ EFTA / AELE (*)		46	74	23	44	215	70	124	476	145	278	3 250	812	1 666	2 076	529	1 060	3 940	1 027	2 068	
AFRICA	Σ Maghreb	47	1	0	0	11	4	6	27	1	22	2 170	564	1 131	1 662	465	943	2 208	568	1 159	
		48	-	-	-	9	3	5	10	0	1	1 921	496	994	1 473	412	849	1 941	499	999	
AMERICA	Nord / North	49	35	4	29	75	34	81	152	51	98	1 724	498	866	678	202	384	1 952	583	1 045	
		50	7	4	8	39	18	50	105	35	59	671	239	412	246	84	164	815	292	521	
	Σ USA	51	148	42	60	402	135	461	1 199	183	449	3 074	743	1 771	1 844	444	1 035	4 674	1 061	2 681	
		52	138	30	40	255	88	371	980	171	414	2 504	574	1 438	1 508	338	826	3 739	833	2 223	
	Mittel / Centrat / Centrale Süd / South / Sud	53	135	30	39	232	86	331	939	161	393	2 268	518	1 272	1 432	318	762	3 438	765	1 995	
		54	0	0	0	44	19	47	8	8	10	311	107	200	189	62	123	363	133	257	
	Σ YV BR RA	55	10	12	19	103	28	43	211	5	25	259	62	134	147	43	86	573	95	202	
		56	10	12	19	1	1	1	-	-	-	50	8	16	30	6	11	51	9	17	
		57	0	-	-	0	-	-	6	-	-	37	10	27	24	6	12	43	10	27	
		58	-	-	-	73	25	39	204	4	24	47	8	14	31	5	9	325	37	77	
ASIA	Mittlerer Osten / Middle East Moyen-Orient / Medio Oriente	59	18	15	26	737	150	282	332	200	361	3 405	1 078	1 916	2 030	694	1 150	4 475	1 428	2 558	
	Σ IR IRQ IL	60	13	3	10	190	29	67	271	74	181	1 368	405	687	697	262	417	1 830	508	935	
		61	5	0	1	114	0	15	113	21	61	569	164	225	345	143	187	796	186	300	
		62	0	-	0	0	5	10	-	0	0	129	49	91	49	13	31	129	54	101	
		63	2	0	1	48	17	30	84	30	54	142	49	95	93	34	68	275	96	178	
	Übriges Asien / Rest of Asia Reste de l'Asie / Resto dell'Asia	64	5	12	16	547	121	214	61	126	180	2 037	672	1 229	1 333	433	732	2 646	919	1 623	
		65	0	0	0	19	1	2	17	18	41	559	194	381	479	171	320	595	213	424	
		66	-	-	-	15	10	27	5	-	-	776	229	385	549	146	197	796	239	412	
		67	0	10	10	0	1	1	0	64	86	5	3	4	3	3	3	5	68	92	
OCEANIA		68	0	-	0	0	0	0	0	0	52	21	38	28	9	16	52	22	39		
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi		69	-	-	-	0	0	-	-	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Σ		70	976	298	593	3 732	1 195	2 640	7 640	2 222	4 463	30 187	8 269	16 420	17 853	5 070	9 924	41 559	11 687	23 523	
Drittländer / Third countries Pays tiers / Paesi terzi		71	308	93	170	1 616	477	1 125	2 631	751	1 531	14 587	3 977	7 919	9 057	2 551	5 010	18 833	5 205	10 574	
Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo (*)		72	63	21	64	945	220	424	697	200	407	4 904	1 506	2 716	2 476	848	1 532	6 546	1 925	3 547	

(*) Einschließlich Spiegeleisen und hochgekohten Ferromangans.
Including spiegeleisen and high-carbon ferro-manganese.
Y compris Spiegel et ferromanganèse carbure.
Compresi ghisa speculare e ferro-manganese carburato.

(*) GEONOM: 1021.
(*) GEONOM: 1030.

1 000 t

	Einfuhr Imports		Importations Importazioni		Ausfuhr Exports		Exportations Esportazioni	
	1983	1984		1983	1984			
		I-III	I-VI		I-III	I-VI		
EUROPA	D	2 368	705	1 347	1 071	356	763	
	F	2 205	806	1 519	298	96	226	
	I	17	6	12	3 567	1 106	2 074	
	NL	579	226	509	592	164	258	
	B-L	381	118	255	1 010	360	780	
	UK	632	174	359	19	9	19	
	IRL	8	7	15	68	20	34	
	DK	160	58	115	56	21	52	
	GR	2	1	2	13	3	3	
	EUR	6 353	2 102	4 132	6 693	2 134	4 210	
	S	14	5	10	225	120	290	
	N	25	4	7	10	0	5	
	CH	149	32	62	145	70	152	
	A	8	3	8	91	34	117	
Sonst. West Other West Autres Ouest Altri Ovest	E	4	1	3 524	968	1 922		
	Übrige / Other Autres / Altri	79	30	60	343	115	189	
	Σ	279	75	147	4 338	1 307	2 675	
⊃ EFTA / AELE	198	45	88	586	258	610		
Ost / East / Est	1 194	332	678	225	137	257		
AFRICA	31	17	26	12	0	1		
⊃ Maghreb	10	10	13	2	0	1		
AMERICA	247	127	185	4	0	1		
Nord / North	200	102	157	3	0	0		
⊃ USA	177	83	137	3	0	0		
Mittel / Central / Centrale	46	25	28	0	0	1		
Süd / South / Sud	1	0	0	0	0	0		
ASIA	17	8	14	1 148	348	521		
OCEANIA	0	0	0	0	-	0		
Verschiedenes / Miscellaneous / Divers / Diversi	3	1	2	-	0	0		
Σ	8 124	2 661	5 184	12 418	3 927	7 665		
⊃ Drittländer / Third countries / Pays tiers / Paesi terzi	1 771	560	1 052	5 726	1 793	3 455		
⊃ Entwicklungsländer / Developing countries / Pays en voie de développement / Paesi in via di sviluppo	45	25	41	752	94	161		

(1) Eisen- und Stahlschrott, ohne alte Schienen.
(1) Iron and steel scrap, not including old rails.(1) Ferrailles de fonte et d'acier, non compris les rails usagés.
(1) Rottame di ghisa e acciaio, non comprese le rotaie usate.

Intern handel
Binnenhandel
Εσωτερικό εμπόριο
Internal trade
Commerce intérieur
Commercio interno
Binnenlandse handel

Net deliveries of iron and steel products by stockholding merchants (¹)

Consegna netta di prodotti siderurgici dei commercianti (¹)

1 000 t

Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune													Edelstahl Special steel	
Halbzeug Semi-finished products Demi-produits Semiprodotti	Schwere Profile Heavy sections Profils lourds Profilati pesanti	Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres aciers marchands Altri laminati mercantili	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti				Σ	Σ		13		
					Σ	Σ				Inland Home market Marché national Mercato nazionale	Ausfuhr Export Esportazione			
						Bleche > 3 mm plates > 3 mm tôles > 3 mm lamiere > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm tôles < 3 mm lamiere < 3 mm	Überzogene Bleche coated plates and sheets tôles revêtues lamiere rivestite						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
BR Deutschland														
1983		94	732	27	991	808	3 001	1 511	493	436	5 653	5 390	263	:
1983	X	7	65	2	100	70	269	132	40	41	513	488	25	:
	XI	9	63	2	92	70	260	128	41	36	496	471	25	:
	XII	8	48	1	55	55	212	107	32	29	380	359	21	:
1984	I	13	58	2	58	78	293	73	118	42	502	478	24	:
	II	13	57	1	63	75	284	73	113	39	493	470	23	:
	III	12	57	1	78	75	290	75	117	41	513	486	27	:
	IV	11	57	2	80	69	254	67	101	37	473	451	22	:
	V	12	70	2	91	76	289	79	114	40	540	515	25	:
	VI	11	61	1	75	68	243	66	91	38	459	433	26	:
	VII	10	68	2	80	70	246	69	91	40	476	455	21	:
	VIII	11	64	1	82	70	266	70	96	39	488	460	28	:
	IX	12	68	2	84	79	285	76	109	42	530	501	29	:
	X	14	76	2	89	88	309	85	117	46	578	543	35	:
France														
1983			512	23	338	507	1 278	696	343	204	2 658	2 494	164	236
1983	IX	-	49	4	31	48	196	75	48	21	328	302	26	21
	X	-	44	3	30	46	198	82	47	22	321	292	29	20
	XI	-	44	2	30	45	188	74	43	20	309	281	28	20
	XII	-	40	3	24	42	165	64	42	18	274	248	26	18
1984	I	-	47	2	28	50	213	81	48	27	340	320	20	23
	II	-	41	2	27	46	211	81	56	25	327	312	15	21
	III	-	44	3	30	47	239	79	70	33	363	328	35	24
	IV	-	38	1	27	41	206	77	57	25	313	297	16	21
	V	-	42	1	29	41	194	74	50	29	307	289	18	22
	VI	-	42	1	30	40	209	74	67	24	322	293	29	22
	VII	-	40	1	27	36	169	57	43	24	273	253	20	21
	VIII	-	24	0	19	21	58	33	11	11	122	117	5	8
	IX	-	39	1	29	40	235	78	64	28	344	323	21	22

		Massenstahl / Ordinary steel / Acier ordinaire / Acciaio comune										Edelstahl Special steel		
		Halbzeug Semi-finished products Demi-prodotti Semiprodotti	Schwere Profile Heavy sections Profilés lourds Profilati pesanti	Walzdraht Wire rod Fil machine Vergella in matasse	Betonstahl Concrete reinforcing bars Ronds à béton Tondi per cemento armato	Anderer Stabstahl Other merchant bars Autres acières marchands Altri laminati mercantili	Flacherzeugnisse / Flat products / Produits plats / Prodotti piatti			Σ	Σ		13	
							Σ	Σ			Inland Home market Marché national Mercato nazionale	Ausfuhr Export Esportazione		
								Bleche > 3 mm plates > 3 mm tôles > 3 mm lamiere > 3 mm	Bleche < 3 mm sheets < 3 mm tôles < 3 mm lamiere < 3 mm					Überzogene Bleche coated plates and sheets tôles revêtues lamiere rivestite
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Niederland (¹)														
1983		—	176	—	184	137	137	60	35	34	634	634	—	:
1983	X	—	16	—	19	12	12	5	3	3	59	59	—	:
	XI	—	15	—	20	13	13	6	3	3	61	61	—	:
	XII	—	13	—	13	10	11	5	3	3	47	47	—	:
1984	I	—	15	—	13	13	14	6	4	4	55	55	—	:
	II	—	15	—	14	12	14	6	4	3	55	55	—	:
	III	—	17	—	17	12	13	5	3	3	59	59	—	:
	IV	—	15	—	16	12	11	5	3	3	54	54	—	:
	V	—	18	—	19	14	13	6	4	3	64	64	—	:
	VI	—	16	—	17	12	13	6	3	3	58	58	—	:
	VII	—	12	—	8	8	9	4	2	2	38	38	—	:
	VIII	—	17	—	16	12	11	5	3	3	56	56	—	:
	IX	—	17	—	14	12	13	6	4	3	57	57	—	:
	X	—	19	—	16	13	14	7	3	4	62	62	—	:
Belgique/België														
1983		71	194	19	191	155	736	126	235	37	1 366	770	596	22
1983	IV													
	V	23	60	5	68	39	213	38	70	13	408	246	162	7
	VI													
	VII													
	VIII	9	47	6	56	36	162	29	52	10	316	198	118	7
	IX													
	X													
	XI	18	29	3	22	34	149	21	39	4	255	100	155	1
	XII													
1984	I													
	II	15	32	4	15	36	147	18	46	4	249	127	122	3
	III													
	IV													
	V													
	VI													

(¹) Teilweise geschätzt.
(¹) Partly estimated.(¹) Partiellement estimé.
(¹) Stima parziale.

Spaltenbezeichnungen der Tabellen

En-tête des colonnes des tableaux

Headings to the columns in tables

Intestazione delle colonne delle tabelle

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
Bestände (⁽¹⁾)	Lieferungen														
	Einfuhren			In das Inland			In andere EGKS-Mitgliedstaaten (⁽²⁾)	In Drittländer (⁽²⁾)	Σ	Gußbruch, nicht legiert	Legierter Gußbruch u. legierter Stahlschrott (⁽²⁾)	Aus unlegiertem Stahl			
	Σ	⊃ aus dritten Ländern		Σ	⊃ Eisen- und unabhängige Stahlgießereien							Σ	Pakete	Drehspäne (einschl. aus Gußbruch)	Shredderschrott
Stocks (⁽¹⁾)	Deliveries														
	Imports			Into the same country			Within other countries of the ECSC (⁽²⁾)	To third countries (⁽²⁾)	Σ	Non-alloy cast-iron	Alloy cast-iron and alloy steel (⁽²⁾)	Non-alloy steel			
	Σ	⊃ from third countries		Σ	⊃ iron and independent steel foundries							Σ	Bales	Turnings (incl. cast-iron)	Frag-mentized shredder
Stocks (⁽¹⁾)	Livraisons														
	Importations			Dans le pays			Dans les autres pays membres de la CECA (⁽²⁾)	Vers le pays tiers (⁽²⁾)	Σ	De fonte non alliée	De fonte et d'acier alliés (⁽²⁾)	D'acier non allié			
	Σ	⊃ pays tiers		Σ	⊃ fonderies de fonte et d'acier indépendantes							Σ	Paquets	Tournures (compris de fonte)	Déchi-quetage
Scorte (⁽¹⁾)	Consegne														
	Importazioni			Nel paese			Negli altri paesi della Comunità (⁽²⁾)	Nei paesi terzi (⁽²⁾)	Σ	Di ghisa non legata	Di ghisa ed acciaio legati (⁽²⁾)	Di acciaio non legato			
	Σ	⊃ paesi terzi		Σ	⊃ alle fonderie di ghisa e d'acciaio indipendenti							Σ	Pacchetti	Forniture (inclusa la ghisa)	Da frantu-mazione
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	

(⁽¹⁾) Am letzten Tag des Monats.
 (⁽²⁾) Ohne gebrauchte Schienen.
 (⁽³⁾) Einschl. legierter Drehspäne und Pakete.
 (a) Alle Zahlen geschätzt.
 (⁽¹⁾) On last day of month.
 (⁽²⁾) Excluding used rails.
 (⁽³⁾) Alloy turnings and bales included.
 (a) All figures are estimated.

(⁽¹⁾) Au dernier jour du mois.
 (⁽²⁾) Non compris rails usagés.
 (⁽³⁾) Y compris tournures alliées et paquets alliés.
 (a) Tous chiffres estimés.
 (⁽¹⁾) All'ultimo giorno del mese.
 (⁽²⁾) Non comprese rotaie usate.
 (⁽³⁾) Inclusi torniture legate e pacchetti legati.
 (a) Tutti dati stimati.

Stocks, imports and deliveries of iron and steel scrap-merchants

Scorte, importazioni e consegna di rottame di ghisa e di acciaio dei commercianti di rottame

1 000 t

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
EUR*															
1983		:	6 710	1 242	29 243	1 431	6 317	4 390	39 947	1 936	691	37 324	4 347	3 394	4 039
1983	IV	:	579	114	2 555	128	596	365	3 514	188	61	3 266	369	330	329
	V	:	546	80	2 610	121	566	345	3 519	156	63	3 302	376	293	344
	VI	:	543	88	2 704	123	493	350	3 546	160	71	3 313	387	302	347
	VII } VIII }	:	1 039	191	4 189	205	829	689	5 707	261	94	5 363	597	454	615
	IX	:	545	123	2 640	124	652	285	3 578	180	61	3 337	395	309	370
	X	:	637	84	2 733	124	674	434	3 840	177	74	3 588	397	294	439
	XI	:	740	127	2 664	119	578	339	3 582	197	54	3 328	381	305	349
	XII	:	693	169	2 332	113	549	330	3 209	161	52	2 996	344	248	330
1984	I	:	789	175	2 763	126	676	387	3 825	187	63	3 574	423	294	358
	II	:	752	145	2 804	126	651	456	3 911	185	66	3 660	405	323	330
	III	:	786	147	3 087	126	660	618	4 375	174	73	4 129	461	339	407
BR DEUTSCHLAND															
1984		973	1 768	268	10 135	—	2 504	646	13 284	636	350	12 297	1 064	1 503	1 297
1983	XII	993	104	20	705	—	188	53	945	46	29	871	77	103	96
1984	I	861	125	23	824	—	230	36	1 091	61	28	1 002	95	118	93
	II	844	178	18	907	—	206	56	1 170	56	31	1 083	92	129	95
	III	829	158	25	946	—	239	65	1 250	55	31	1 165	104	150	109
	IV	770	119	17	885	—	215	73	1 173	49	34	1 091	97	136	120
	V	788	142	24	846	—	211	65	1 122	53	32	1 038	102	115	110
	VI	808	176	37	843	—	197	62	1 102	59	35	1 009	64	119	131
	VII	814	152	21	840	—	205	65	1 110	51	28	1 032	74	122	108
	VIII	908	152	14	777	—	190	37	1 004	55	25	925	83	109	106
	IX	964	158	20	775	—	193	40	1 009	41	22	946	78	106	88
	X	937	155	25	907	—	244	60	1 211	66	30	1 114	98	141	114
	XI	954	134	28	839	—	208	52	1 100	54	33	1 012	96	137	131
	XII	973	117	18	743	—	164	35	942	38	22	882	80	122	93
FRANCE															
1983		230	92	14	2 826	319	1 821	694	5 339	261	39	5 038	675	527	493
1983	XI	197	5	1	232	27	159	51	442	27	2	412	52	41	28
	XII	230	9	0	236	25	169	54	459	29	3	427	59	41	43
1984	I	198	7	1	292	32	267	63	622	34	4	583	77	52	62
	II	182	9	1	263	32	185	78	526	31	3	492	66	50	47
	III	163	6	1	267	29	185	76	529	25	3	501	76	48	50
	IV	201	6	0	243	28	172	89	504	25	3	476	60	47	51
	V	187	8	2	280	29	189	76	545	32	4	509	65	42	53
	VI	182	8	0	280	31	216	64	560	38	4	518	63	47	54
	VII } VIII }	230	9	1	251	40	288	98	630	48	4	579	83	53	72
	IX	189	5	—	246	26	180	66	491	29	3	459	57	41	44

1 000 t

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		ITALIA* (a)													
1983		:	4 442	1 030	10 055	894	18	0	10 073	487	119	9 473	1 208	640	826
1983	XI	:	523	108	887	72	3	0	890	60	6	824	108	54	74
	XII	:	488	147	770	72	2	0	772	41	5	725	95	47	65
1984	I	:	537	149	990	77	1	0	991	41	5	944	124	61	60
	II	:	458	124	951	77	2	0	953	36	9	909	119	59	58
	III	:	480	118	1 082	77	3	0	1 085	37	12	1 036	136	67	66
	IV	:	428	82	907	76	2	0	909	36	11	862			
	V	:	517	149	1 073	78	1	0	1 074	47	12	1 016			
	VI	:	330	82	1 111	77	1	0	1 112	38	9	1 065			
	VII	:	496	171	1 034	78	1	0	1 035	41	11	982			
	VIII	:	444	121	647	72	1	0	648	46	6	596			
	IX	:	448	176	912	77	2	0	914	35	8	871			
	X	:	541	147											
		NEDERLAND													
1983		175	—	—	784	—	809	199	1 793	28	0	1 766	108	52	177
1983	IV	184	—	—	90	—	75	13	178	3	—	175	9	4	18
	V	174	—	—	81	—	68	16	165	3	—	162	11	6	9
	VI	175	—	—	88	—	79	17	183	2	—	182	10	5	18
	VII	146	—	—	56	—	80	13	149	1	—	148	7	4	14
	VIII	177	—	—	39	—	55	17	111	2	—	110	7	4	22
	IX	155	—	—	76	—	105	12	194	3	0	190	9	4	11
	X	195	—	—	70	—	32	25	127	3	0	124	10	0	16
	XI	179	—	—	52	—	88	13	153	3	—	150	9	4	13
	XII	175	—	—	66	—	79	24	168	1	—	167	8	4	20
1984	I	190	—	—	59	—	68	27	154	3	—	151	16	3	15
	II	160	—	—	68	—	138	31	236	3	—	233	10	6	22
	III	157	—	—	87	—	114	41	241	2	0	239	15	6	20
		UEBL / BLEU													
1983		135	860	5	1 032	149	474	209	1 712	89	129	1 495	189	115	216
1983	VII	138	61	0	61	6	38	11	110	4	7	100	11	5	11
	VIII	150	81	0	96	13	16	4	117	6	5	105	11	8	16
	IX	148	73	0	93	17	40	9	142	12	11	119	17	8	24
	X	139	90	2	92	17	60	24	175	11	24	141	15	11	29
	XI	141	84	0	92	14	43	11	146	9	8	128	17	10	14
	XII	135	82	1	100	10	41	9	150	6	7	137	16	9	20
1984	I	142	107	1	115	12	51	7	172	11	19	143	16	10	18
	II	142	94	1	103	11	52	25	180	12	14	153	17	13	19
	III	146	118	1	118	13	53	39	210	10	18	182	15	9	22
	IV	140	138	0	112	12	39	33	184	8	8	169	14	11	19
	V	127	121	0	139	14	63	23	225	9	12	204	18	12	22
	VI	119	113	0	137	15	43	4	184	8	11	165	19	10	22



Forbrug af stål
Stahlverbrauch
Κατανάλωση χάλυβα
Steel consumption
Consommation d'acier
Consumo di acciaio
Staalverbruik

1 000 t

		D	F	I	NL	B-L	UK	IRL	DK	GR	EUR
A											
EGKS-Erzeugnisse / ECSC products / Produits CECA / Prodotti CECA											
1983		38 849	17 757	24 683	3 171	4 792	15 545	347	1 565	2 335	109 044
1983	3	9 418	3 539	5 826	719	1 096	3 593	91	354	593	25 229
	4	9 684	4 245	6 929	860	1 291	4 130	87	419	534	28 179
1984	1	10 018	5 013	6 898	826	1 499	4 256	92	431	495	29 528
	2	10 219	4 945	7 206	909	1 308	3 824	75	388	547	29 421
	3	10 094	3 818	6 180	913	1 279	3 732	101	415	227	26 759
B											
Einschließlich Nicht-EGKS-Erzeugnisse / Including products not falling under the ECSC Treaty Produits hors traité CECA inclus / Inclusi i prodotti non contemplati dal trattato CECA											
1983		34 534	16 883	22 028	3 638	3 896	15 226	462	1 453	2 253	100 372
1983	3	8 439	3 345	5 200	807	926	3 481	114	201	588	23 101
	4	8 448	3 958	6 157	1 017	1 039	4 070	119	495	463	25 766
1984	1	9 009	4 727	6 185	971	1 254	4 295	122	501	475	27 539
	2	9 054	4 617	6 452	1 064	1 072	3 727	114	295	521	26 916
	3	8 652	3 586	5 450	1 098	1 098	3 708	130	487	161	24 370

(') Erzeugung (Strangguß-Halbzeug in Normalguß-Blockgewicht umgerechnet) + Schrottverbrauch in den Walzwerken + Einfuhr - Ausfuhr + Lagerbewegung bei den Werken und Händlern. Die ein- und ausgeführten Mengen und die Lagerbewegung werden mit folgenden Einsatzzahlen (für Massenstahl) auf Rohblockgewicht umgerechnet:

- Erzeugnisse des Vertrages:
Rohblöcke: 1,00; Halbzeug: 1,17; Warmbreitband: 1,20; Bandstahl, warm gewalzt: 1,25; Oberbaumaterial: 1,38; Grob- und Mittelbleche: 1,35; Feinbleche und Breittflachstahl: 1,31; übrige Vertragserzeugnisse: 1,27.
- Erzeugnisse außerhalb des Vertrages:
Gezogener Draht: 1,30; Kaltband und Blankstahl: 1,36; Stahlrohre, geschweißt: 1,35; nahtlos: 1,47; Schmiedestücke: 1,26.
- Erzeugnisse aus Edelstahl werden mit entsprechend höheren Koeffizienten hochgerechnet.

(') Production (continuously cast semi-finished products are converted to normal ingot weight) + scrap consumption in the rolling mills + imports - exports ± variations in stocks (at works and stockholders). Tonnages imported and exported and variations in stocks were converted into ingot equivalent by the following coefficients:

- Products falling under the Treaty:
Ingots: 1,00; semi-finished products: 1,17; coils: 1,20; strip, hot-rolled: 1,25; railway track material: 1,38; medium and heavy plate: 1,35; sheet and universal plates: 1,31; other products falling under the Treaty: 1,27.
- Products not falling under the Treaty:
Drawn wire: 1,30; cold-reduced strip and bright steel bars: 1,36; steel tubes, welded: 1,35; seamless: 1,47; forgings: 1,26.
- Special steel products have been converted by appropriately increased coefficients.

(') Produits (demi-produits de coulée continue convertis en lingots de coulée normale) + consommation de ferraille dans les laminaires + importations - exportations ± variations des stocks (stocks en usines sid. et chez les négociants). On a converti en équivalent lingot les tonnages importés et exportés et les variations des stocks en utilisant pour les produits en acier courant les coefficients suivants:

- Produits du traité:
Lingots: 1,00; Demi-produits: 1,17; Coils: 1,20; Feuillards à chaud: 1,25; Matériel de voie: 1,38; Tôles fortes et moyennes: 1,35; Tôles fines et larges plats: 1,31; Autres produits du traité: 1,27.
- Produits hors traité:
Fil tréfilé: 1,30; Feuillards à froid et barres étirées: 1,36; Tubes d'acier, soudés: 1,35; sans soudure: 1,47; Pièces forgées: 1,26.
- Les produits en aciers fins et spéciaux ont été convertis à l'aide de coefficients majorés.

(') Produzione (semiprodotti di colata continua convertiti in lingotti di colata normale) + consumo di rottame nei laminatoi + importazioni - esportazioni ± variazione delle scorte presso gli stabilimenti e presso i commercianti. Sono stati convertiti in equivalente di acciaio grezzo i quantitativi importati ed esportati e le variazioni delle scorte utilizzando per i prodotti di acciaio comune i coefficienti seguenti:

- Prodotti del trattato:
Lingotti: 1,00; Semiprodotti: 1,17; Coils: 1,20; Nastri a caldo: 1,25; Materiale per binari: 1,38; Lamiere spesse e medie: 1,35; Lamiere sottili e larghi piatti: 1,31; Altri prodotti del trattato: 1,27.
- Prodotti non considerati nel trattato:
Fili trafilati: 1,30; Nastri laminati a freddo e prodotti stirati: 1,36; Tubi d'acciaio saldati: 1,35; Non saldati: 1,47; Prodotti forgiati: 1,26.
- I prodotti in acciai fini e speciali sono stati convertiti per mezzo di coefficienti aumentati.

Klassifikation af Eurostats publikationer

- 1. Almene statistikker (gråt omslag)**
 1. Almen statistik
 2. Almen regionalstatistik
 3. Statistik over tredjelande
- 2. Nationalregnskaber, finanser og betalingsbalancer (violet omslag)**
 1. Nationalregnskaber
 2. Konti for sektorer
 3. Konti for brancher
 4. Penge- og finansstatistik
 5. Regionalregnskaber og -finansstatistik
 6. Betalingsbalancer
 7. Priser
- 3. Befolkning og sociale forhold (gult omslag)**
 1. Befolkning
 2. Sociale forhold
 3. Uddannelse
 4. Beskæftigelse
 5. Socialsikring
 6. Lønninger og indkomster
- 4. Industri og tjenesteydelser (blåt omslag)**
 1. Industri, almen
 2. Energi
 3. Jern og stål
 4. Transport og tjenesteydelser
- 5. Landbrug, skovbrug og fiskeri (grønt omslag)**
 1. Landbrug, almen
 2. Landbrug, produktion og balancer
 3. Landbrugspriser
 4. Landbrugsregnskaber
 5. Landbrugsstrukturer
 6. Skovbrug
 7. Fiskeri
- 6. Udenrigshandel (rødt omslag)**
 1. Nomenklatur
 2. Fællesskabets udenrigshandel, almen
 3. Samhandelen med udviklingslandene
- 9. Diverse statistikker (brunt omslag)**
 1. Diverse statistikker
 2. Diverse meddelelser

Gliederung der Veröffentlichungen des Eurostat

- 1. Allgemeine Statistik (grauer Umschlag)**
 1. Allgemeine Statistik
 2. Allgemeine Regionalstatistik
 3. Statistik der Drittländer
- 2. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen, Finanzen und Zahlungsbilanzen (violetter Umschlag)**
 1. Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen
 2. Konten der Sektoren
 3. Konten nach Produktionsbereichen
 4. Geld und Finanzen
 5. Regionalkonten und Finanzen
 6. Zahlungsbilanzen
 7. Preise
- 3. Bevölkerung und soziale Bedingungen (gelber Umschlag)**
 1. Bevölkerung
 2. Soziale Bedingungen
 3. Bildung und Ausbildung
 4. Beschäftigung
 5. Sozialschutz
 6. Löhne und Einkommen
- 4. Industrie und Dienstleistungen (blauer Umschlag)**
 1. Industrie: Allgemeines
 2. Energie
 3. Eisen- und Stahlindustrie
 4. Verkehr und Dienstleistungen
- 5. Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (grüner Umschlag)**
 1. Landwirtschaft: Allgemeines
 2. Landwirtschaft: Erzeugung und Bilanzen
 3. Landwirtschaft: Preise
 4. Landwirtschaft: Gesamtrechnungen
 5. Landwirtschaft: Struktur
 6. Forstwirtschaft
 7. Fischerei
- 6. Außenhandel (roter Umschlag)**
 1. Systematiken
 2. Außenhandel der Gemeinschaft: Allgemeines
 3. Außenhandel mit Entwicklungsländern
- 9. Verschiedenes (brauner Umschlag)**
 1. Verschiedene Statistiken
 2. Verschiedene Mitteilungen

Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat

- 1. Γενικές στατιστικές (φαιό εξώφυλλο)**
 1. Γενικές στατιστικές
 2. Γενικές περιφερειακές στατιστικές
 3. Στατιστικές των τρίτων χωρών
- 2. Εθνικοί λογαριασμοί, δημοσιονομικά και ισοζύγιο πληρωμών (ιόχρουν εξώφυλλο)**
 1. Εθνικοί λογαριασμοί
 2. Λογαριασμοί κατά τομέα
 3. Λογαριασμοί κατά κλάδο
 4. Νόμισμα και δημοσιονομικά
 5. Περιφερειακοί λογαριασμοί και δημοσιονομικά
 6. Ισοζύγιο πληρωμών
 7. Τιμές
- 3. Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο εξώφυλλο)**
 1. Πληθυσμός
 2. Κοινωνικές συνθήκες
 3. Παιδεία και επαγγελματική εκπαίδευση
 4. Απασχόληση
 5. Κοινωνική προστασία
 6. Μισθοί και εισοδήματα
- 4. Βιομηχανία και υπηρεσίες (κυανό εξώφυλλο)**
 1. Βιομηχανία, γενικά
 2. Ενέργεια
 3. Σιδηρουργία
 4. Μεταφορές και υπηρεσίες
- 5. Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο εξώφυλλο)**
 1. Γεωργία, γενικά
 2. Γεωργία, παραγωγή και απολογισμοί
 3. Γεωργία, τιμές
 4. Γεωργία, λογαριασμοί
 5. Γεωργία, δομή
 6. Δάση
 7. Αλιεία
- 6. Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο εξώφυλλο)**
 1. Ονοματολογία
 2. Ανταλλαγές της Κοινότητας, γενικά
 3. Ανταλλαγές με τις χώρες υπό ανάπτυξη
- 9. Διάφορα (καφέ εξώφυλλο)**
 1. Διάφορες στατιστικές
 2. Διάφορες πληροφορίες

Classification of Eurostat publications

- 1. General statistics (grey covers)**
 1. General statistics
 2. Regional general statistics
 3. Third-country statistics
- 2. National accounts, finance and balance of payments (violet covers)**
 1. National accounts
 2. Accounts of sectors
 3. Accounts of branches
 4. Money and finance
 5. Regional accounts and finance
 6. Balance of payments
 7. Prices
- 3. Population and social conditions (yellow covers)**
 1. Population
 2. Social conditions
 3. Education and training
 4. Employment
 5. Social protection
 6. Wages and incomes
- 4. Industry and services (blue covers)**
 1. Industry, general
 2. Energy
 3. Iron and steel
 4. Transport and services
- 5. Agriculture, forestry and fisheries (green covers)**
 1. Agriculture, general
 2. Agriculture, production and balances
 3. Agriculture, prices
 4. Agriculture, accounts
 5. Agriculture, structure
 6. Forestry
 7. Fisheries
- 6. Foreign trade (red covers)**
 1. Nomenclature
 2. Community trade, general
 3. Trade with developing countries
- 9. Miscellaneous (brown covers)**
 1. Miscellaneous statistics
 2. Miscellaneous information

**Classification
des publications
de l'Eurostat**

1. **Statistiques générales** (couverture grise)
 1. Statistiques générales
 2. Statistiques régionales générales
 3. Statistiques des pays tiers
 2. **Comptes nationaux, finances et balances des paiements** (couverture violette)
 1. Comptes nationaux
 2. Comptes des secteurs
 3. Comptes des branches
 4. Monnaie et finances
 5. Comptes et finances régionaux
 6. Balances des paiements
 7. Prix
 3. **Population et conditions sociales** (couverture jaune)
 1. Population
 2. Conditions sociales
 3. Éducation et formation
 4. Emploi
 5. Protection sociale
 6. Salaires et revenus
 4. **Industrie et services** (couverture bleue)
 1. Industrie, général
 2. Énergie
 3. Sidérurgie
 4. Transports et services
 5. **Agriculture, forêts et pêche** (couverture verte)
 1. Agriculture, général
 2. Agriculture, production et bilans
 3. Agriculture, prix
 4. Agriculture, comptes
 5. Agriculture, structure
 6. Forêts
 7. Pêche
 6. **Commerce extérieur** (couverture rouge)
 1. Nomenclature
 2. Échanges de la Communauté, général
 3. Échanges avec les pays en voie de développement
 9. **Divers** (couverture brune)
 1. Statistiques diverses
 2. Informations diverses
-

**Classificazione
delle pubblicazioni
dell'Eurostat**

1. **Statistiche generali** (copertina grigia)
 1. Statistiche generali
 2. Statistiche regionali generali
 3. Statistiche dei paesi terzi
 2. **Conti nazionali, finanze e bilancia dei pagamenti** (copertina viola)
 1. Conti nazionali
 2. Conti dei settori
 3. Conti per branca
 4. Statistiche monetarie e finanziarie
 5. Conti e finanze regionali
 6. Bilancia dei pagamenti
 7. Prezzi
 3. **Popolazione e condizioni sociali** (copertina gialla)
 1. Popolazione
 2. Condizioni sociali
 3. Educazione e formazione
 4. Occupazione
 5. Protezione sociale
 6. Salari e redditi
 4. **Industria e servizi** (copertina azzurra)
 1. Industria, generale
 2. Energia
 3. Sidérurgia
 4. Trasporti e servizi
 5. **Agricoltura, foreste e pesca** (copertina verde)
 1. Agricoltura in generale
 2. Agricoltura, produzione e bilanci
 3. Agricoltura, prezzi
 4. Agricoltura, conti
 5. Agricoltura, strutture
 6. Foreste
 7. Pesca
 6. **Commercio estero** (copertina rossa)
 1. Nomenclatura
 2. Scambi della Comunità in generale
 3. Scambi con i paesi in via di sviluppo
 9. **Statistiche varie** (copertina marrone)
 1. Statistiche varie
 2. Informazioni varie
-

**Classificatie van
de publikaties
van Eurostat**

1. **Algemene statistiek** (grijze omslag)
 1. Algemene statistiek
 2. Algemene regionale statistiek
 3. Statistiek van derde landen
 2. **Nationale rekeningen, financiën en betalingsbalansen** (paarse omslag)
 1. Nationale rekeningen
 2. Rekeningen van de sectoren
 3. Rekeningen van de branches
 4. Geld en financiën
 5. Regionale rekeningen en financiën
 6. Betalingsbalans
 7. Prijzen
 3. **Bevolking en sociale voorwaarden** (gele omslag)
 1. Bevolking
 2. Sociale omstandigheden
 3. Opleiding en vorming
 4. Werkgelegenheid
 5. Sociale voorzieningen
 6. Lonen en inkomens
 4. **Industrie en dienstverleningen** (blauwe omslag)
 1. Algemene industrie
 2. Energie
 3. IJzer- en staalindustrie
 4. Vervoer en dienstverlening
 5. **Landbouw, bosbouw en visserij** (groene omslag)
 1. Landbouw: Algemeen
 2. Landbouw: Productie en balansen
 3. Landbouw: Prijzen
 4. Landbouw: Rekeningen
 5. Landbouw: Structuur
 6. Bosbouw
 7. Visserij
 6. **Buitenlandse handel** (rode omslag)
 1. Nomenclatuur
 2. Handel van de Gemeenschap: Algemeen
 3. Handel met de ontwikkelingslanden
 9. **Diverse statistieken** (bruine omslag)
 1. Diverse statistieken
 2. Diverse mededelingen
-

**Salg og abonnement · Verkauf und Abonnement · Πωλήσεις και συνδρομές · Sales and subscriptions
Vente et abonnements · Vendita e abbonamenti · Verkoop en abonnementen**

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge / Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42 / Leuvenestraat 40-42
1000 Bruxelles / 1000 Brussel
Tél. 512 00 26
CCP/Postrekening 000-2005502-27

Sous-dépôts / Agentschappen:

**Librairie européenne /
Europese Boekhandel**
Rue de la Loi 244 / Wetstraat 244
1040 Bruxelles / 1040 Brussel

CREDOC

Rue de la Montagne 34 / Bergstraat 34
Bte 11 / Bus 11
1000 Bruxelles / 1000 Brussel

DANMARK

Schultz Forlag

Møntergade 21
1116 København K
Tlf: (01) 12 11 95
Girokonto 200 11 95

BR DEUTSCHLAND

Verlag Bundesanzeiger

Breite Straße
Postfach 10 80 06
5000 Köln 1
Tel. (02 21) 20 29-0
Fernschreiber:
ANZEIGER BONN 8 882 595

GREECE

G.C. Eleftheroudakis SA

International Bookstore
4 Nikis Street
Athens (126)
Tel. 322 63 23
Telex 219410 ELEF

Sub-agent for Northern Greece:

Molho's Bookstore

The Business Bookshop
10 Tsimiski Street
Thessaloniki
Tel. 275 271
Telex 412885 LIMO

FRANCE

**Service de vente en France des publications
des Communautés européennes**

Journal officiel
26, rue Desaix
75732 Paris Cedex 15
Tél. (1) 578 61 39

IRELAND

Government Publications Sales Office

Sun Alliance House
Molesworth Street
Dublin 2
Tel. 71 03 09

or by post

Stationery Office

St Martin's House
Waterloo Road
Dublin 4
Tel. 68 90 66

ITALIA

Licosa Spa

Via Lamarmora, 45
Casella postale 552
50 121 Firenze
Tel. 57 97 51
Telex 570466 LICOSA I
CCP 343 509

Subagente:

Libreria scientifica Lucio de Biasio - AEIOU

Via Meravigli, 16
20 123 Milano
Tel. 80 76 79

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

**Office des publications officielles
des Communautés européennes**

5, rue du Commerce
L-2985 Luxembourg
Tél. 49 00 81 - 49 01 91
Télex PUBOF - Lu 1322
CCP 19190-81
CC bancaire BIL 8-109/6003/200

Messengeries Paul Kraus

11, rue Christophe Plantin
L-2339 Luxembourg
Tél. 48 21 31
Télex 2515
CCP 49242-63

NEDERLAND

Staatsdrukkerij- en uitgeverijbedrijf

Christoffel Plantijnstraat
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 78 99 11

UNITED KINGDOM

HM Stationery Office

HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. 01-211 3935

Sub-agent:

Alan Armstrong & Associates

European Bookshop
London Business School
Sussex Place
London NW1 4SA
Tel. 01-723 3902

ESPAÑA

Mundi-Prensa Libros, S.A.

Castelló 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 276 02 53 - 275 46 55
Telex 49370-MPLI-E

PORTUGAL

Livraria Bertrand, s.a.r.l.

Rua João de Deus
Venda Nova
Amadora
Tél. 97 45 71
Telex 12709-LITRAN-P

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

Librairie Payot

6, rue Grenus
1211 Genève
Tél. 31 89 50
CCP 12-236

UNITED STATES OF AMERICA

**European Community Information
Service**

2100 M Street, NW
Suite 707
Washington, DC 20037
Tel. (202) 862 9500

CANADA

Renouf Publishing Co., Ltd

61 Sparks Street (Mall)
Ottawa
Ontario K1P 5A6
Tel. Toll Free 1 (800) 267 4164
Ottawa Region (613) 238 8985-6

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd

17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 354 0131

Pris i Luxembourg (moms ikke medregnet) ● Öffentliche Preise in Luxemburg (ohne MwSt.)
 Τιμή στο Λουξεμβούργο, χωρίς ΦΠΑ ● Price (excluding VAT) in Luxembourg
 Prix publics au Luxembourg, TVA exclue ● Prezzi al pubblico nel Lussemburgo, IVA esclusa
 Vastgestelde prijzen in Luxemburg (exclusief BTW)

	ECU	BFR	DM	DKR	ΔPX	FF	HFL	IRL	LIT	UKL	USD
Einzelpreis Single copy Prix par numéro Prezzo unitario	15,43	700	34,50	125	1 425	106	39	11.20	21 400	9.20	12
Abonnement Subscription Abbonamento	48,48	2 200	108,50	393	4 470	333	122	35	67 100	28.75	35



KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
 AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
 ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
 OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
 OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
 UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
 BUREAU VOOR OFFICIËLE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN



CA-AL-85-001-7C-C