



ECUSTAT

10 □ 1997



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

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

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Generaldirektor

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Director-General

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

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

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

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

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

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

Pour aider l'utilisateur à s'orienter dans ses recherches, Eurostat a créé les thèmes, c'est-à-dire une classification par sujet. Les documents statistiques et les publications sont répertoriés par série — par exemple, annuaire, conjoncture, méthodologie — afin de faciliter l'accès aux informations statistiques.

Y. Franchet
Directeur général

ECUSTAT

Monatlich — Monthly — Mensuel

10 **1997**

Themenkreis / Theme / Thème
Wirtschaft und Finanzen / Economy and finance / Économie et finances
Reihe / Series / Série
Konjunkturstatistiken / Short-term statistics / Statistiques conjoncturelles

2
B

Luxembourg: Office des publications officielles des Communautés européennes, 1997

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

A great deal of additional information on the European Union is available on the Internet. It can be accessed through the Europa server (<http://europa.eu.int>).

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

© Europäische Gemeinschaften, 1997
Nachdruck mit Quellenangabe gestattet.

© European Communities, 1997
Reproduction is authorized, provided the source is acknowledged.

© Communautés européennes, 1997
Reproduction autorisée, moyennant mention de la source.

Printed in Italy

Auf chlorfrei gebleichtem Papier gedruckt
Printed on chlorine-free bleached paper
Imprimé sur papier blanchi sans chlore

INHALTSVERZEICHNIS

Symbole und Abkürzungen	5
-------------------------------	---

KONZEPTE UND DEFINITIONEN

Die ECU und das EWS	7
Statistik der ECU-Wertpapiere: kurzfristige Verbindlichkeiten	9
Statistik der ECU-Wertpapiere: mittel- und langfristige Verbindlichkeiten	11
Finanzterminkontrakte	14
ECU-Clearing	15
Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze von ECU-Anlagen	16
Verbraucherpreisindizes in ECU	18
ECU-Bankenstatistik	19

Wichtige Quellen	20
------------------------	----

STATISTISCHE TABELLEN

I. DIE ECU UND DAS EWS

1. Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs, bilaterale Leit- und Interventionskurse	58
2. Gewichte der Währungen im ECU-Korb	59
3. Bilaterale Abweichungen der am Wechselkursmechanismus teilnehmenden Währungen	60
4. Swapgeschäfte (Gold, USD/ECU) der EU-Zentralbanken mit dem EWI	60
5. Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse	62
6. ECU-Wechselkurse am Jahresende	63
7. Monatliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse	64
8. Jährliche Durchschnittswerte ECU-Wechselkursindizes (1985 = 100)	65
9. Monatliche Durchschnittswerte ECU-Wechselkursindizes (1985 = 100)	67
10. ECU-Spanne	68

II. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: KURZFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN

1. Italienische Schatzwechsel in ECU (BTE)....	70
2. Schatzwechsel des Vereinigten Königreiches in ECU	71
2.1 Ergebnisse der Tendersverfahren des laufenden Jahres	71
2.2 Durchschnittsrendite zugeteilter Wechsel	72
2.3 Umsatzstatistik (Mio. ECU)	73
3. Dreijahres-Schatzanweisungen des Vereinigten Königreiches in ECU	74
4. Emissionen kurzfristiger ECU-Wertpapiere	74
5. Ausstehender Betrag	75
von Euro Commercial Paper in ECU	
von ECU-Euronotes	
von mittelfristigen ECU-Notes	

III. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: LANGFRISTIGE MITTEL- UND VERBINDLICHKEITEN

1. Fungible französische Schatzwechsel (OAT).....	78
2. Französische BTAN	79
3. Italienische ECU-Schatzpapiere (CTE)	80
4. An die ECU gekoppelte griechische Anleihen.....	82
5. Emissionen mittel- und langfristiger ECU-Wertpapiere	84
6. Der JP MORGAN-ECU-Gesamtrendite-Index (Schaubild).....	84
7. Volumen aller ECU-Anleiheemissionen seit 1981	85
8. Umsatzstatistik nach Finanzinstrumenten....	90
9. Die am meisten gehandelten festverzinslichen Anleihen	95
10. Endfälligkeit von ECU-Anleihen (Mio. ECU).....	97
11. Die zehn größten ECU-Konsortialführer.....	98
12. Die zehn größten ECU-Emittenten	99
13. Ausstehender Betrag von ECU-Anleihen (in Mio. ECU)	100

IV. FINANZTERMINKONTRAKTE

1. MATIF-Finanzterminkontrakte auf ECU-Anleihen: offene Positionen und Handelsvolumen	102
2. Implizierte Zinssätze der MATIF-ECU-Bond-Terminkontrakte (Schaubild)	104
3. MATIF-Pool lieferbarer Anleihen	105
4. MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt: offene Positionen und Handelsvolumen	106
5. Kurzfristige LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakte: offene Positionen und Handelsvolumen.....	109

V. ECU-CLEARING

1. Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU durch Swift, die BIZ und die EBA.....	112
2. Für das Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU verwendeter Zinssatz.....	113
3. Abrechnungskurse innerhalb des Clearingsystems für ECU	113

VI. ZINSSÄTZE FÜR TRANSAKTIONEN DES EWI SOWIE ZINSSÄTZE VON ECU-ANLAGEN

1. ECU-Renditenstrukturkurve von Eurostat ..	116
2. Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze von ECU-Anlagen	120
3. ECU-LIBOR-Sätze	122
4. ECU-Zinsswaps (Schaubilder)	124
5. Dreimonats-ECU-Zinssätze: theoretische Zinssätze gegenüber tatsächlichen Marktzinssätzen (Schaubild)	125

VII. VERBRAUCHERPREISINDIZES IN ECU

1. Jährliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100) EUR15, EWS, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	128
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	129
2. Jährliche Veränderungsrate des Jahresdurchschnitts der Verbraucherpreisindizes in ECU EUR15, EWS, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	128
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	129
3. Monatliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100) EUR15, EWS, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	130
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	131
EUR15 (Schaubilder)	132
IS, NO, CH, US, JP, CA (Schaubilder)	133
4. Jährliche Veränderungsrate (t/t-12) der Verbraucherpreisindizes in ECU EUR15, EWS, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	130
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	131
EUR15 (Schaubilder)	134
IS, NO, CH, US, JP, CA (Schaubilder)	135
5. Harmonisierte Verbraucherpreisindizes ausgedrückt in ECU (1996 = 100) EUR15, EWS, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL, I, L.....	136
NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO, CH, US, JP	137
6. Jährliche Veränderungsrate (t/t-12) der harmonisierten Verbraucherpreisindizes in ECU EUR15, EWS, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL, I, L.....	136
NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO, CH, US, JP	137

VIII. ECU-BANKENSTATISTIK

Positionen in ECU der an die BIZ berichtenden Banken gegenüber einzelnen Länder (Mrd. ECU)	140
--	-----

SYMBOLS UND ABKÜRZUNGEN

Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
EU	Europäische Union
ECU	Europäische Währungseinheit
EWI	Europäisches Währungsinstitut
EWS	Europäisches Währungssystem
WKM	Wechselkursmechanismus
EUR15	Summe der 15 Mitgliedstaaten der Europäischen Union (Belgien, Dänemark, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Österreich, Portugal, Finnland, Schweden und Vereinigtes Königreich)
bzw.	beziehungsweise
Mio.	Millionen
Mrd.	Milliarden
0	Null
-	Kein Nachweis vorhanden

Länder

B	Belgien
DK	Dänemark
D	Deutschland
EL	Griechenland
E	Spanien
F	Frankreich
IRL	Irland
I	Italien
L	Luxemburg
NL	Niederlande
A	Österreich
P	Portugal
FIN	Finnland
S	Schweden
UK	Vereinigtes Königreich
IS	Island
NO	Norwegen
CH	Schweiz
US	Vereinigte Staaten von Amerika
JP	Japan
CA	Kanada

Währungen

BEF/LUF	Belgischer Franc / Luxemburgischer Franc
DKK	Dänische Krone
DEM	Deutsche Mark
GRD	Griechische Drachme
ESP	Spanische Peseta
FRF	Französischer Franc
IEP	Irishes Pfund
ITL	Italienische Lira
NLG	Holländischer Gulden
ATS	Österreichischer Schilling
PTE	Portugiesischer Escudo
FIM	Finnmark
SEK	Schwedische Krone
GBP	Pfund Sterling
ISK	Isländische Krone
NOK	Norwegische Krone
CHF	Schweizer Franken
USD	US-Dollar
JPY	Japanischer Yen
CAD	Kanadischer Dollar
AUD	Australischer Dollar
NZD	Neuseeländischer Dollar
SDR	Sonderziehungsrechte (Special Drawing Rights)
MTL	Maltesische Lira
TRL	Türkische Lira
CYP	Zypern-Pfund
ZAR	Süd-Afrikanischer Rand
HUF	Ungarischer Forint
SIT	Slovenischer Tolar
ROL	Rumänischer Leu
CZK	Tschechische Krone
MXN	Neuer mexikanischer Peso

I. DIE ECU UND DAS EWS

1. Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs, bilaterale Leit- und Interventionskurse

Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs bei seiner Einführung und Termine, an denen die Anteile der einzelnen Währungen neu festgesetzt wurden.

Bilaterale Leit- und Interventionskurse seit dem 25/11/96.

Auf der Grundlage der gegenwärtigen Leitkurse berechnete Gewichte der einzelnen Währungen (Schaubild).

2. Gewichte der Währungen im ECU-Korb

Gewichte der einzelnen EWS-Währungen auf der Grundlage der seit dem 25/11/96 geltenden Leitkurse (Schaubild).

ECU-Leitkurse zum Zeitpunkt des letzten Realignment.

ECU-Wechselkurse für den letzten Monat.

3. Bilaterale Abweichungen der am Wechselkursmechanismus teilnehmenden Währungen

Bilaterale Währungsabweichungen: Die Tageswechselkurse aller am WKM teilnehmenden Währungen werden mit den entsprechenden bilateralen Leitkursen verglichen, und die Abweichungen zwischen beiden werden berechnet. Das Schaubild zeigt die relative Position einer jeden Währung gegenüber den übrigen Währungen des WKM. Wenn die verschiedenen Kurven sich kreuzen oder miteinander verschmelzen, so bedeutet dies, daß die Abweichung zwischen den beiden Währungen gleich Null und ihr Tageswechselkurs gleich ihrem bilateralen Leitkurs ist. Das Schaubild bezieht sich auf die beiden letzten Monate¹.

¹ Entsprechende Angaben von 1979 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

4. Swapgeschäfte (Gold, USD/ECU) der EU-Zentralbanken mit dem EWU

Beträge der von den EU-Zentralbanken beim EWU hinterlegten Gold- und USD-Reserven (Schaubild).

Einzelheiten der Gold- und USD-ECU-Swapgeschäfte zwischen EU-Zentralbanken und dem EWU auf vierteljährlicher Basis seit Januar 1991¹.

5. Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse

Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse gegenüber rund dreißig anderen Währungen seit 1986¹.

6. ECU-Wechselkurse am Jahresende

Jährliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse gegenüber rund dreißig anderen Währungen am Jahresende seit 1986¹.

7. Monatliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse

Monatliche Durchschnittswerte der ECU-Wechselkurse gegenüber rund dreißig anderen Währungen² für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr¹.

8. Jährliche Durchschnittswerte ECU-Wechselkursindizes (1985 = 100)

Die Tabelle und die Schaubilder enthalten Indizes von ECU-Wechselkursen seit 1986 (Basis 1985 = 100, ECU je Einheit einer nationalen Währung).

² Entsprechende Angaben für die folgenden Währungen SIT, ROL, CZK und MXN können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

9. Monatliche Durchschnittswerte ECU-Wechselkursindizes (1985 = 100)

Die Tabellen enthalten Indizes von ECU-Wechselkursen für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr¹ (100 entspricht dem jährlichen Durchschnitt von 1985, ECU je Einheit einer nationalen Währung).

10. ECU-Spanne

Schaubild 1 zeigt die Entwicklung der Spanne (Spread) zwischen dem Wechselkurs der ECU und dem ihres aus 12 Währungen zusammengesetzten Korbs seit dem 1. Januar 1990. Es handelt sich hier um ein wichtiges Element für das Verständnis des ECU-Marktes, das von zahlreichen Analytikern und Akteuren auf den Finanzmärkten beobachtet wird.

Da es keinen Arbitragemechanismus gibt, der es ermöglichen würde, die ECU und den Korb der sie konstituierenden Währungen al pari umzutauschen, kommt es vor, daß der (in US-Dollar ausgedrückte) Wert der ECU von dem (in US-Dollar ausgedrückten) Wert der Summe der Korbwährungen abweicht. Es ist die Spanne zwischen diesen beiden Größen, die hier dargestellt ist. Ein positiver Spread zeigt an, daß die ECU auf dem Devisenmarkt teurer ist als die Summe ihrer Korbwährungen oder, mit anderen Worten, daß sie über dieser Währungssumme notiert. Ein negativer Spread hingegen bedeutet, daß die ECU billiger gehandelt wird als die Summe der Währungen im Korb, d.h. daß sie unter den sie konstituierenden Währungen notiert.

Verfahren zur Spread-Berechnung: Der Spread wird geschäftstäglich von der GD II anhand der von der Kreditbank Brüssel mitgeteilten Marktkurse berechnet. Die zugrundegelegten Wechselkurse sind Mittelwerte zwischen Geldkursen und Briefkursen. Berechnet wird die Differenz zwischen dem USD-Gegenwert der Menge einer jeden in 1 ECU enthaltenen Währung (z.B. 0,6242 DEM), wobei der Wechselkurs zwischen dem US-Dollar und der jeweiligen Währung verwendet wird, einerseits, und dem Wechselkurs ECU/USD andererseits. Diese Differenz, die positiv oder negativ sein kann, wird in Basispunkten ausgedrückt (0,01 % der zugrundeliegenden Parität) und als Wechselkurs-Spread bezeichnet.

Schaubild B zeigt die gleichen Informationen wie Schaubild A, jedoch für die letzten drei Monate.

¹ Entsprechende Angaben von 1985 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

II. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: KURZFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN

1. Italienische Schatzwechsel in ECU (BTE)

Bruttozuteilungssatz von BTE seit 1987 (Schaubild).

Technische Einzelheiten der BTE-Emissionen seit 1991¹ sowie zum Zeitpunkt der Emission und bei Fälligkeit gültige ECU-Lira-Wechselkurse (unterschieden wird zwischen noch in Umlauf befindlichen und bereits getilgten Wechseln).

2. Schatzwechsel des Vereinigten Königreiches in ECU

2.1 Ergebnisse der Tenderverfahren des laufenden Jahres

Technische Einzelheiten der ECU-Schatzwechsel des Vereinigten Königreiches auf monatlicher Basis für das laufende Jahr².

2.2 Durchschnittsrendite zugeteilter Wechsel

Monatliche Durchschnittsrendite zugeteilter ECU-Schatzwechsel seit Oktober 1988 (Schaubild).

Jährliche Durchschnittsrendite zugeteilter ECU-Schatzwechsel seit 1988 (die Statistiken sind nach Laufzeiten von 1, 3 oder 6 Monaten untergliedert).

2.3 Umsatzstatistik (Mio. ECU)

Umsatzzahlen auf monatlicher Basis seit Oktober 1988 (Schaubild).

Umsatzzahlen auf monatlicher Basis seit Oktober 1988 (unterschieden wird zwischen Transaktionen zwischen Market-Makern und Transaktionen zwischen Market-Makern und Nicht-Market-Makern)¹.

3. Dreijahres-Schatzanweisungen des Vereinigten Königreiches in ECU

Technische Einzelheiten der seit 1994³ begebenen Dreijahres-Schatzanweisungen in ECU des Vereinigten Königreiches.

4. Emissionen kurzfristiger ECU-Wertpapiere

Jährliche Emissionsvolumen von ECU-Schatzanweisungen des Vereinigten Königreiches und italienischen BTE seit 1987 (Schaubild).

5. Ausstehender Betrag:

Ab Juli 1997 werden die Daten detaillierter erhoben, was einen Bruch in den Serien bewirkt. Für jede Emissionsart werden deshalb die Daten vom Juni 1997 nach beiden Methoden dargestellt.

- von Euro Commercial Paper in ECU

Das Schaubild stellt den ausstehenden Gesamtbetrag von auf ECU lautenden Euro Commercial Paper dar. Dieser Wert wird sowohl in ECU als auch in Dollar ausgedrückt (linke Skala). Außerdem gibt das Schaubild den prozentualen Marktanteil der ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt wieder (rechte Skala). Die Werte beziehen sich auf die beiden letzten Jahre.

Juni 1997	Ausstehender Betrag in ECU	Ausstehender Betrag in USD-Äquivalent
Alte Serie	1 500 580 000	1 687 410 040
Neue Serie	1 510 580 000	1 625 240 734

¹ Entsprechende Angaben von 1987 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

² Entsprechende Angaben von Oktober 1988 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

³ Entsprechende Angaben von Januar 1992 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

- von ECU-Euronotes

Das Schaubild stellt den ausstehenden Gesamtbetrag von auf ECU lautenden Euronotes dar. Dieser Wert wird sowohl in ECU als auch in Dollar ausgedrückt (linke Skala). Außerdem gibt das Schaubild den prozentualen Marktanteil der ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt wieder (rechte Skala). Die Werte beziehen sich auf die beiden letzten Jahre.

Juni 1997	Ausstehender Betrag in ECU	Ausstehender Betrag in USD-Äquivalent
Alte Serie	806 890 000	907 352 015
Neue Serie	806 890 000	868 137 070

- von mittelfristigen ECU-Notes

Das Schaubild stellt den ausstehenden Gesamtbetrag von auf ECU lautenden mittelfristigen Notes dar. Dieser Wert wird sowohl in ECU als auch in Dollar ausgedrückt (linke Skala). Außerdem gibt das Schaubild den prozentualen Marktanteil der ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt wieder (rechte Skala). Die Werte beziehen sich auf die beiden letzten Jahre.

Juni 1997	Ausstehender Betrag in ECU	Ausstehender Betrag in USD-Äquivalent
Alte Serie	8 887 964 000	9 994 561 893
Neue Serie	9 397 964 000	10 111 317 446

III. STATISTIK DER ECU-WERTPAPIERE: MITTEL- UND LANGFRISTIGE VERBINDLICHKEITEN

1. Fungible französische Schatzwechsel (OAT)

Technische Einzelheiten der fungiblen französischen ECU-Schatzwechsel seit April 1990¹ sowie zum Zeitpunkt der Emission geltender ECU-Wechselkurs gegenüber dem französischen Franc (die Daten sind nach Fälligkeitsterminen geordnet).

2. Französische BTAN

Technische Einzelheiten der französischen ECU-BTAN ("bons du trésor à taux fixe et à taux d'intérêt annuel) seit Februar 1993.

3. Italienische ECU-Schatzpapiere (CTE)

Technische Einzelheiten der italienischen ECU-Schatzpapiere seit Februar 1982 sowie zum Zeitpunkt der Emission geltender ECU-Wechselkurs gegenüber der Lira (unterschieden wird zwischen in Umlauf befindlichen und bereits getilgten Papieren).

4. An die ECU gekoppelte griechische Anleihen

Technische Einzelheiten der griechischen an die ECU gekoppelten Anleihen seit Januar 1993² sowie zum Zeitpunkt der Emission geltender ECU-Wechselkurs gegenüber der Drachme (unterschieden wird zwischen in Umlauf befindlichen und bereits getilgten Papieren).

5. Emissionen mittel- und langfristiger ECU-Wertpapiere

6. Der JP MORGAN-ECU-Gesamtrendite-Index (Schaubild)

Der JP Morgan ECU Bond Index (EBI) mißt die tatsächliche tägliche Veränderung des Marktwerts eines Portefeuilles, das sich aus regelmäßig gehandelten festverzinslichen ECU-Anleihen zusammensetzt. Die Indizes sind marktwertgewichtet, d.h. die Zusammenstellung des fiktiven Portefeuilles erfolgt entsprechend dem gesamten Marktwert der betreffenden Emissionen. Anhand der den Indizes zugrunde liegenden Formeln wird berechnet, was, wenn man Nebenkosten und Steuern unberücksichtigt läßt, geschehen würde, wenn ein Anleger das Portefeuille innerhalb eines beliebig festzulegenden Zeitraums kaufen und wieder verkaufen würde. Allen Berechnungen liegen Mittelkurse zugrunde. Die Anleihen haben eine Laufzeit von drei bis zehn Jahren.

Das Schaubild zeigt den EBI-Gesamtrendite-Index sowohl für einen ausschließlich AAA-Papiere umfassenden als auch für einen ausschließlich Nicht-AAA-Papiere umfassenden Korb. Gesamtrendite bedeutet Veränderung des Kapitalwerts plus erhaltene Zinsen. Der Index wurde zurück bis zum 1. Oktober 1989 als Tageswert berechnet, wobei für die Gesamtrendite vom 29. Dezember 1989 der Wert von 100 angesetzt wurde. Die Daten können bei Eurostat angefordert werden. Nähere Einzelheiten über den EBI sind dem "Technical Document" und dem "Guide for Investors" von JP Morgan zu entnehmen.

¹ Entsprechende Angaben von April 1989 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

² Entsprechende Angaben von November 1986 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

7. Volumen aller ECU-Anleiheemissionen seit 1981

Jährliches Volumen der zwischen 1981 und 1993 begebenen internationalen Anleihen/Eurobonds und Inlandsanleihen in ECU (Schaubild).

Entsprechende Daten auf monatlicher Basis für das laufende Jahr (Schaubild).

Jährliches Emissionsvolumen seit 1981 (unterschieden wird zwischen größeren Inlandsemissionen und Eurobonds/internationalen Anleihen).

Volumen der Anleiheemissionen des laufenden Jahres und der beiden vorangegangenen Jahre auf monatlicher Basis (unterschieden wird zwischen größeren Inlandsemissionen und Eurobonds/internationalen Anleihen)¹.

Volumen der Anleiheemissionen des laufenden Jahres und der beiden vorangegangenen Jahre auf monatlicher Basis (unterschieden wird zwischen EU-Emittenten und Nicht-EU-Emittenten).

Entsprechende jährliche Daten für die beiden vorangegangenen Jahre (Schaubild).

Entsprechende Daten auf monatlicher Basis für das Vorjahr und das laufende Jahr (Schaubild; unterschieden wird zwischen EU-Emittenten und Nicht-EU-Emittenten).

Entsprechende Daten auf monatlicher Basis für das Vorjahr und das laufende Jahr (Schaubild; unterschieden wird zwischen staatlichen, und privaten Emittenten).

8. Umsatzstatistik nach Finanzinstrumenten in Mio. USD²

Sekundärmarktumsatz mit festverzinslichen ECU-Anleihen (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen Straight Eurobonds, sonstigen Straight Bonds und Wandelanleihen).

Sekundärmarktumsatz mit ECU-Geldmarktinstrumenten und kurz- und mittelfristigen Notes (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen variabel verzinslichen Notes, Depositenzertifikaten und kurz- und mittelfristigen Notes).

Sekundärmarktumsatz mit festverzinslichen Anleihen in allen Währungen (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen Straight Eurobonds, anderen Straight Bonds und Wandelanleihen).

Sekundärmarktumsatz mit Geldmarktpapieren und kurz- und mittelfristigen Notes in allen Währungen (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; unterschieden wird zwischen variabel verzinslichen Notes, Depositenzertifikaten und kurz- und mittelfristigen Notes).

Sekundärmarktumsatz mit Papieren in allen Währungen, ECU und US-Dollar sowie prozentualer Marktanteil der ECU-Wertpapiere (Zahlen für das laufende Jahr auf monatlicher Basis und für die beiden vorangegangenen Jahre auf vierteljährlicher Basis; klare Untergliederung nach der Art der gehandelten Wertpapiere).

9. Die am meisten gehandelten festverzinslichen Anleihen

Technische Einzelheiten der über die Cedel- und Euroclear-Verrechnungssysteme am meisten gehandelten festverzinslichen ECU-Anleihen. Anteil aller ECU-Anleihen am Umsatz mit den 25 am meisten gehandelten Anleihen in allen Währungen (Zahlen für die 6 vorangegangenen Monate).

¹ Entsprechende Angaben von April 1981 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

² Die Daten stammen von Cedel und Euroclear.

10. Endfälligkeit von ECU-Anleihen (Mio. ECU)

Technische Einzelheiten und Beträge der im kommenden Monat fälligen ECU-Anleihen.

11. Die zehn größten ECU-Konsortialführer

In der Tabelle werden für das laufende Jahr und die beiden letzten Jahre die zehn wichtigsten Konsortialführer bei ECU-Emissionen in absteigender Reihenfolge aufgeführt. Die Rangfolge wird bestimmt durch den Gesamtbetrag der Anleihen, bei denen ein Finanzinstitut als Konsortialführer fungierte. Der Tabelle ist darüberhinaus die Zahl der Emissionen zu entnehmen, bei denen die einzelnen Institute als Konsortialführer fungierten, sowie der Anteil der Institute am gesamten Emissionsvolumen.

Anm.: Nicht berücksichtigt werden die italienischen CTE und die französischen OAT und BTAN.

12. Die zehn größten ECU-Emittenten

In der Tabelle werden für das laufende Jahr und die beiden letzten Jahre die zehn größten ECU-Emittenten aufgeführt. Die Aufstellung beinhaltet alle Arten von ECU-Anleihen (einschl. OAT usw.), nicht berücksichtigt werden jedoch Schatzwechsel, Darlehen und sonstige ECU-Instrumente. Die zehn größten Emittenten werden in absteigender Reihenfolge aufgeführt, wobei die Rangfolge durch die Höhe des aufgenommenen Betrags bestimmt wird. Der Tabelle ist darüberhinaus die Zahl der von den einzelnen Emittenten getätigten Emissionen (bei fungiblen Emissionen wird jede Inanspruchnahme des Marktes gezählt) und der Anteil des von den einzelnen Emittenten aufgenommenen Betrags am insgesamt aufgenommenen Betrag zu entnehmen.

13. Ausstehender Betrag von ECU-Anleihen (in Mio. ECU)

Die Tabellen zeigen die ausstehenden Beträge von ECU Anleihen in Nennwerten (in Millionen ECU), d.h. die herausgegebenen Anleihen, welche noch nicht zurückgezahlt wurden. Alle Inlands-, Euro- oder Internationalen Anleihen mit einer Laufzeit von mindestens einem Jahr wurden hierbei berücksichtigt. Der gesamte ausstehende Betrag wurde untergliedert nach Restlaufzeit und Kategorie des Emittenten. Die Restlaufzeit (RL) umfaßt hierbei sechs verschiedene Kategorien: RL kürzer als ein Jahr, RL zwischen einem Jahr (einschließlich) und geringer als drei Jahre, RL zwischen drei Jahren (einschließlich) und geringer als fünf Jahre, usw. Die Achse der Emittenten ist in drei Kategorien gegliedert: Zentralstaat (souveräne Emittenten), Supranationale Institutionen (auch die Europäischen Institutionen) sowie andere Emittenten (hauptsächlich private Emittenten).

Die Tabellen verdeutlichen die Lage jeweils zum Ende der letzten zwei Monate und der letzten drei Jahre.

Hinweis: Die Daten können die tatsächliche Lage überbewerten, da Eurostat möglicherweise über einige antizipierte Rückzahlungen nicht informiert wurde.

IV. FINANZTERMINKONTRAKTE

1. MATIF-Finanzterminkontrakte auf ECU-Anleihen: offene Positionen und Handelsvolumen

Kontraktsspezifikation.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-ECU-Bond-Terminkontrakte auf monatlicher Basis für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr. Angegeben ist die Zahl der Geschäftstage pro Monat.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-ECU-Bond-Terminkontrakte als Tageswerte des laufenden Monats¹.

2. Implizierte Zinssätze der MATIF-ECU-Bond-Terminkontrakte (Schaubild)

Der implizierte Zinssatz eines Terminkontrakts ist definiert als der Abzinsungsfaktor, bei dem zu einem gegebenen Zeitpunkt der antizipierte Kurs des billigsten lieferbaren Wertpapiers dem anhand des abgezinsten Cash-flow berechneten theoretischen Wert dieser Anleihe entspricht.

3. MATIF-Pool lieferbarer Anleihen

In den Tabellen aufgeführt ist jeweils der Pool lieferbarer Anleihen für die beiden kommenden Liefertermine. Angegeben sind der ausstehende Betrag und der ISIN-Code der einzelnen lieferbaren Anleihen. Mit Hilfe des vom MATIF angegebenen Umrechnungsfaktors und der aufgelaufenen Zinsen kann der Leser den vom Käufer der Terminkontrakte zu zahlenden Betrag berechnen und so ermitteln, welche Anleihe am billigsten geliefert werden kann.

4. MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt: offene Positionen und Handelsvolumen

Kontraktsspezifikation.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt auf monatlicher Basis für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr. Angegeben ist die Zahl der Geschäftstage pro Monat.

Offene Positionen und Handelsvolumen der MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt als Tageswerte des laufenden Monats und der beiden vorangegangenen Monate².

5. Kurzfristige LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakte: offene Positionen und Handelsvolumen³

Kontraktsspezifikation.

Offene Positionen und Handelsvolumen des kurzfristigen LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakts auf monatlicher Basis für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr. Angegeben ist die Zahl der Geschäftstage pro Monat.

Offene Positionen und Handelsvolumen des kurzfristigen LIFFE-ECU-Zinsterminkontrakts als Tageswerte des laufenden Monats und der beiden vorangegangenen Monate⁴.

¹ Tages- und Monatswerte von Oktober 1990 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

² Tages- und Monatswerte von April 1991 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

³ Daten über den LIFFE-ECU-Bond-Terminkontrakt werden nicht mehr veröffentlicht, da dieser Kontrakt nicht mehr gehandelt wird. Für den Zeitraum März bis Oktober 1991 sind die Zahlen jedoch verfügbar.

⁴ Tages- und Monatswerte von Oktober 1989 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

V. ECU-CLEARING

1. Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU durch Swift, die BIZ und die EBA

Angaben zum ECU-Clearing für das laufende Jahr und die beiden vorangegangenen Jahre auf monatlicher Basis. Angegeben sind neben den Daten über die Transaktionen und den Umsatz die Zahl der Clearingbanken, die Zahl der aufgerechneten Transaktionen und die Zahl der Geschäftstage pro Monat¹.

2. Für das Clearing von Banktransaktionen in privaten ECU verwendeter Zinssatz

Für das Clearing von ECU-Geschäften verwendeter Zinssatz (Eibor, Eimean oder Eibid) als Tageswert für das laufende Jahr².

3. Abrechnungskurse innerhalb des Clearingsystems für ECU

Durchschnittliche monatliche und jährliche Abrechnungskurse seit 1993³ sowie Zahl der berücksichtigten Geschäftstage.

¹ Entsprechende Daten von Oktober 1986 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

² Entsprechende Daten von 1988 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

³ Entsprechende Daten von 1988 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

VI. ZINSSÄTZE FÜR TRANSAKTIONEN DES EWI SOWIE ZINSSÄTZE VON ECU-ANLAGEN

1. ECU-Renditenstrukturkurve von Eurostat

Die Kurve stellt die Zinsstruktur bei einer Laufzeit zwischen einem und zehn Jahren dar und basiert auf Emissionen erstklassiger Staatspapiere (AAA) über mindestens 500 Millionen ECU mit sehr hoher Liquidität. Die Geld/Brief-Spanne darf 50 Basispunkte nicht überschreiten. Die Renditenstrukturkurve wird berechnet, indem die gewählte Funktion mittels einer Regression dritten Grades den von der ISMA (International Securities Market Association) veröffentlichten Kursen angepaßt wird. Diese Kurse geben die Notierungen einer sehr breiten Palette von Finanzinstituten wieder.

Die dargestellten Ergebnisse beziehen sich auf alle Geschäftstage am Finanzplatz London. Der Beobachtungszeitraum beträgt normalerweise einen Monat.

Das Schaubild A stellt die Entwicklung der ECU-Renditen des letzten Monats für Laufzeiten von 3, 5, 7 und 10 Jahren sowie die Rendite der Referenz-OAT mit dreißigjähriger Laufzeit dar. Das Schaubild B zeigt die Spanne zwischen den Renditen für 10- und für 2-jährige Laufzeiten im gleichen Zeitraum. Die Tabelle C gibt die ECU-Tagesrenditen für elf verschiedene Laufzeit an. Tabelle D enthält die Tageskoeffizienten, anhand deren der Leser die Rendite für Einlagen mit allen Laufzeiten von 1 bis 10 Jahren errechnen kann, indem er sie in die Formel unter der Tabelle einsetzt. Im Schaubild E ist die Entwicklung des fortlaufenden Renditenspektrums der ein- bis zehnjährigen Laufzeiten dargestellt.

Das Schaubild F zeigt die Entwicklung der Renditen von Anlagen mit dreijähriger und mit zehnjähriger Laufzeit in den vergangenen 18 Monaten. Das Schaubild G gibt die Spanne zwischen den Renditen von 10- und von 2-jährigen Laufzeiten im gleichen Zeitraum wieder. Tabelle H enthält die Werte der im Schaubild F dargestellten Informationen für die vorausgegangene Jahre¹. Tabelle I gibt den Durchschnitt der monatlichen Koeffizienten für die vorausgegangene Jahre¹ wieder.

2. Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze von ECU-Anlagen

Zinssätze für Transaktionen des EWI auf monatlicher Basis von Januar 1993 an. Der Zinssatz der ECU-Operationen des EWI (Europäisches Währungs-institut) entspricht dem gewogenen Mittel der repräsentativsten Sätze des inländischen Geldmarktes der Länder, deren Währungen den ECU-Korb bilden. Die Gewichtung nach Währungen entspricht derjenigen des ECU-Korbes. Der so anhand der Werte für einen bestimmten Monat berechnete Zinssatz gilt für die Operationen des EWI im folgenden Monat. In dieser Tabelle wird dieser Zinssatz für jenen Monat angegeben, auf den sich seine Berechnung stützt, und nicht für den (nachfolgenden) Monat, während dessen er vom EWI angewendet wird.

Zinssätze der Einlagen mit einer Laufzeit von 1, 3 und 6 Monaten sowie 1 Jahr, die ausgehend von den veröffentlichten Tagessätzen am Finanzplatz London (Quelle: British Bankers' Association, ECU-Libid) berechnet werden.

3. ECU-LIBOR-Sätze

Tageswerte der LIBOR-Sätze für Anlagen mit einer Laufzeit von 1, 3 und 6 Monaten² (Interbanksätze werden als "bid" (für die Mittelaufnahme) und als "offer" (für die Kreditgewährung) angegeben. Der LIBOR ("London Interbank Offered Rate") ist ein Referenzzinssatz, auf den weltweit in vielen Kreditvereinbarungen Bezug genommen wird.)

¹ Entsprechende Daten von September 1992 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

² Entsprechende Daten von April 1989 an können auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden.

4. ECU-Zinsswaps (Schaubilder)

Das Schaubild zeigt die Entwicklung der Durchschnittsrendite von ECU-Zinsswaps mit einer Laufzeit von 3, 5, 7 und 10 Jahren. Verfügbar sind Tageswerte für die Wochentage des laufenden Jahres und der beiden vorangegangenen Jahre. Berücksichtigt werden Swapgeschäfte zwischen fester Verzinsung und dem LIBOR für ECU-Anlagen mit einer Laufzeit von 6 Monaten, (360 Zinstage pro Jahr). Die Daten werden von dem Inter-dealer Broker "Finacor" übermittelt.

Das untere Schaubild stellt die gleichen Informationen dar wie das obere, jedoch nur für den laufenden Monat und die beiden vorangegangenen Monate.

5. Dreimonats-ECU-Zinssätze: theoretische Zinssätze gegenüber tatsächlichen Marktzinssätzen (Schaubild)

Das Schaubild gibt Dreimonats-ECU-Zinssätze wieder, wobei sowohl die Marktzinssätze als auch die theoretischen Zinssätze dargestellt werden. Die Spanne zwischen Marktzinsen und theoretischen Zinssätzen ist in Basispunkten ausgedrückt und kann auf der rechten Skala abgelesen werden.

VII. VERBRAUCHERPREISINDIZES IN ECU

1. Jährliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100)

Jährliche Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EU-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS, ECU und 2 andere Länder (IS, NO). Die meisten Daten sind von 1955 an verfügbar, einige jedoch erst von 1970, 1982, 1983 oder 1985 an.

2. Jährliche Veränderungsrate des Jahresdurchschnitts der Verbraucherpreisindizes in ECU

Jährliche Veränderungsrate des Jahresdurchschnitts der Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EU-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS, ECU und 2 andere Länder (IS, NO). Die meisten Daten sind von 1956 an verfügbar, einige jedoch erst von 1971, 1983, 1984 oder 1986 an.

3. Monatliche Verbraucherpreisindizes in ECU (1985 = 100)

Monatliche Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EU-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS, ECU und 2 andere Länder (IS, NO). Zahlen für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr¹.

Entsprechende Daten von 1985 an für die einzelnen Länder (+ CH, US, JP und CA verglichen mit dem Wert für EUR15 (Schaubilder).

4. Jährliche Veränderungsrate (t/t-12) der Verbraucherpreisindizes in ECU

Jährliche Veränderungsrate (t/t-12) der Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EU-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS, ECU und 2 andere Länder (IS, NO). Zahlen für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr².

Entsprechende Daten von 1985 an für die einzelnen Länder (+ CH, US, JP und CA) verglichen mit dem Wert für EUR15 (Schaubilder).

5. Harmonisierte Verbraucherpreisindizes ausgedrückt in ECU (1996 = 100)

Harmonisierte Verbraucherpreisindizes ausgedrückt in ECU für die einzelnen EU-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS, ECU und 5 andere Länder (IS, NO, CH, US, JP). Zahlen für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr.

6. Jährliche Veränderungsrate (t/t-12) der harmonisierten Verbraucherpreisindizes in ECU

Jährliche Veränderungsrate (t/t-12) der harmonisierten Verbraucherpreisindizes in ECU für die einzelnen EU-Mitgliedstaaten, EUR15, EWS, ECU und 5 andere Länder (IS, NO, CH, US, JP). Zahlen für das laufende Jahr und das vorangegangene Jahr.

¹ Monatliche Daten können für die meisten Länder von 1955 an, für einige jedoch erst von 1970 oder 1985 an zur Verfügung gestellt werden.

² Für die meisten Länder können monatliche Zahlen von 1956 an auf Anfrage zur Verfügung gestellt werden, für einige Länder jedoch erst von 1971, 1985 oder 1986 an.

VIII. ECU-BANKENSTATISTIK

Positionen in ECU der an die BIZ berichtenden Banken gegenüber einzelnen Ländern (Mrd. ECU)

Die auf einer Seite dargestellten drei Schaubilder zeigen die internationalen Positionen (ausstehende Beträge) in ECU der an die BIZ berichtenden Banken. Der geographische Erfassungsbereich dieser Statistiken ist der größte, der derzeit verfügbar ist. Die Daten werden vierteljährlich von der BiZ aktualisiert.

Alle Zahlen sind in Mrd. ECU angegeben.

- Erstes Schaubild: Forderungen von Banken, darunter an den Nichtbankensektor.
- Zweites Schaubild: Verbindlichkeiten von Banken, darunter gegenüber dem Nichtbankensektor.
- Drittes Schaubild: Nettoforderungen von Banken, darunter an den Nichtbankensektor.

Die Tabelle enthält die Zahlenwerte der Schaubilder.

WICHTIGE QUELLEN

Belgique/België:	Euroclear Kredietbank
Ellas:	Bank of Greece
France:	Association Bancaire pour l'Écu Banque de France Finacor Matif Ministère de l'Économie et des Finances
Italia:	Banca d'Italia
Luxembourg:	Cedel Luxembourg Stock Exchange
United Kingdom:	Bank of England British Bankers' Association ISMA (International Securities Market Association) JP Morgan Liffe
Europäische und internationale Organisationen:	Europäische Kommission (Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen) Europäisches Währungsinstitut (EWI) Bank für Internationalen Zahlungen (BIZ)

CONTENTS

Symbols and abbreviations	23
---------------------------------	----

CONCEPTS AND DEFINITIONS

The ECU and the EMS.....	25
ECU securities statistics: short term debt	27
ECU securities statistics: medium and long term debt.....	29
Financial futures	32
ECU clearing.....	33
Operation rates of the EMI and ECU interest rates.....	34
Consumer price indices in ECU.....	36
ECU banking statistics	37
Main sources.....	38

STATISTICAL TABLES

I. THE ECU AND THE EMS

1. Composition of the ECU basket, bilateral central rates and intervention limits.....	58
2. Weights of component currencies in ECU....	59
3. Bilateral fluctuations of the ERM currencies.....	60
4. Swap operations (gold, USD/ECU) of the EU central banks with the EMI	60
5. Yearly average exchange rates of the ECU	62
6. End of year exchange rates of the ECU	63
7. Monthly average exchange rates of the ECU	64
8. Yearly average indices of ECU exchange rates (1985 = 100).....	65
9. Monthly average indices of ECU exchange rates (1985 = 100).....	67
10. Spread of the ECU.....	68

II. ECU SECURITIES STATISTICS: SHORT TERM DEBT

1. Italian Treasury Bills in ECU (BTE)	70
2. United Kingdom Treasury Bills in ECU.....	71
2.1 Details of the results of the tenders for the current year	71
2.2 Average yield on allotted bills	72
2.3 Turnover statistics (ECU millions)	73
3. United Kingdom Treasury 3 year notes in ECU	74
4. Issues of short term paper in ECU	74
5. Outstanding amount	75
of euro commercial paper denominated in ECU	
of euronotes denominated in ECU	
of medium term notes denominated in ECU	

III. ECU SECURITIES STATISTICS: MEDIUM AND LONG TERM DEBT

1. French fungible Treasury bonds (OAT).....	78
2. French BTAN.....	79
3. Italian Treasury certificates in ECU (CTE) ...	80
4. Greek ECU-linked bonds.....	82
5. Issue of medium and long term ECU paper .	84
6. JP MORGAN total return ECU index (graph).....	84
7. Volume of ECU bond issues since 1981	85
8. Statistics on turnover by instrument in millions of USD	90
9. Most traded fixed-income bonds	95
10. Final maturity of ECU bonds (in millions of ECU).....	97
11. Top ten ECU bookrunners.....	98
12. Top ten ECU issuers	99
13. Outstanding amount of ECU bonds (in millions of ECU).....	100

IV. FINANCIAL FUTURES

1. MATIF ECU bond futures contracts: Open interest and volumes traded	102
2. MATIF long term ECU bond futures implicit rates (graph).....	104
3. MATIF deliverable bonds pools.....	105
4. MATIF option on the ECU bond futures contracts: Open interest and volumes traded	106
5. LIFFE short term interest rate futures in ECU: Open interest and volumes traded....	109

V. ECU CLEARING

1. Clearing of private ECU banking transactions through the Swift network, the BIS and the EBA	112
2. Rate applied to the clearing of private ECU banking transactions	113
3. Settlement rates within the ECU clearing system	113

VI. OPERATION RATES OF THE EMI AND ECU INTEREST RATES

1. Eurostat ECU Yield Curve.....	116
2. Operation rates of the EMI, interest rates of ECU deposits	120
3. ECU LIBOR rates	122
4. ECU interest rate swaps (graphs)	124
5. Three month ECU interest rates and spread: theoretical vs actual market rates (graph) ..	125

VII. CONSUMER PRICE INDICES IN ECU

1. Yearly consumer price indices in ECU (1985 = 100) EUR15, ERM, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	128
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	129
2. Annual average rate of change of consumer price indices in ECU EUR15, ERM, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	128
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	129
3. Monthly consumer price indices in ECU (1985 = 100) EUR15, ERM, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	130
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	131
EUR15 (graphs).....	132
IS, NO, CH, US, JP, CA (graphs).....	133
4. Annual rate of change (t/t-12) of consumer price indices in ECU EUR15, ERM, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL.....	130
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	131
EUR15 (graphs).....	134
IS, NO, CH, US, JP, CA (graphs).....	135
5. Harmonized consumer price indices in ECU (1996 = 100) EUR15, ERM, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL, I, L.....	136
NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO, CH, US, JP.....	137
6. Annual rate of change (t/t-12) of harmonized consumer price indices in ECU EUR15, ERM, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL, I, L.....	136
NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO, CH, US, JP.....	137

VIII. ECU BANKING STATISTICS

International positions in ECU of reporting banks vis-à-vis individual countries (in billions of ECU)	140
---	-----

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

Eurostat	Statistical Office of the European Communities
EU	European Union
ECU	European currency unit
EMI	European Monetary Institute
EMS	European Monetary System
ERM	Exchange Rate Mechanism
EUR15	Total of the 15 Member States of the European Union (Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Austria, Portugal, Finland, Sweden and United Kingdom)
Mio	Million
0	Nil
Min	Minimum
Max	Maximum
-	No data existing by definition

Countries

B	Belgium
DK	Denmark
D	Germany
EL	Greece
E	Spain
F	France
IRL	Ireland
I	Italy
L	Luxembourg
NL	Netherlands
A	Austria
P	Portugal
FIN	Finland
S	Sweden
UK	United Kingdom
IS	Iceland
NO	Norway
CH	Switzerland
US	United States of America
JP	Japan
CA	Canada

Currencies

BEF/LUF	Belgian franc / Luxembourg franc
DKK	Danish krone
DEM	German mark
GRD	Greek drachma
ESP	Spanish peseta
FRF	French franc
IEP	Irish pound
ITL	Italian lira
NLG	Netherlands guilder
ATS	Austrian schilling
PTE	Portuguese escudo
FIM	Finnish mark
SEK	Swedish krone
GBP	Pound sterling
ISK	Iceland krone
NOK	Norwegian krone
CHF	Swiss franc
USD	United States dollar
JPY	Japanese yen
CAD	Canadian dollar
AUD	Australian dollar
NZD	New Zealand dollar
SDR	Special drawing rights
MTL	Malta lira
TRL	Turkish lira
CYP	Cyprus pound
ZAR	South African rand
HUF	Hungarian forint
SIT	Slovenian tolar
ROL	Romanian leu
CZK	Czech Koruna
MXN	New Mexican Peso

I. THE ECU AND THE EMS

1. Composition of the ECU basket, bilateral central rates and intervention limits

Composition of the ECU basket at the date of creation and at the dates of re compositions.

Bilateral central rates and intervention limits in use since 25/11/96.

Weights of currencies calculated on the basis of current central rates (graph).

2. Weights of component currencies in ECU

Weights of EMS currencies calculated on the central rates since 25/11/96 (graph).

ECU central rates at the time of the last realignment.

ECU exchange rates for the last month.

3. Bilateral fluctuations of the ERM currencies

Bilateral currency deviation: The daily market exchange rates of all ERM currencies are compared with the relevant bilateral central rates and the differentials between the two are calculated. The graph shows the relative position of each currency vis-à-vis the other currencies in the Mechanism so that the various curves should be compared in pairs. When two curves intersect or merge, there is no differential between the two currencies, ie their market exchange rate equals their bilateral central rate. The graph covers the last two months¹.

4. Swap operations (gold, USD/ECU) of the EU central banks with the EMI

Amounts of gold and USD swapped for ECU with the EMI by EU central banks (graph).

Details of Gold, USD/ECU swap operations between EU central banks and the EMI on a quarterly basis since January 1991¹.

5. Yearly average exchange rates of the ECU

Yearly average exchange rates of the ECU against some thirty currencies since 1986¹.

6. End of year exchange rates of the ECU

End of year exchange rates of the ECU against some thirty currencies since 1986¹.

7. Monthly average exchange rates of the ECU

Monthly average exchange rates of the ECU against some thirty currencies² for the current and previous year¹.

8. Yearly average indices of ECU exchange rates (1985 = 100)

The table and graphs contain indices of ECU exchange rates since 1986 (based on 1985, ECU per unit of national currency).

¹ The same information from 1979 is available upon request.

² The same information on the following currencies SIT, ROL, CZK and MXN are available upon request.

9. Monthly average indices of ECU exchange rates (1985 = 100)

The table contain indices of ECU exchange rates for the current and previous year¹ (the yearly average for 1985 was equal to 100, ECU per unit of national currency).

10. Spread of the ECU

Figure 1 shows the trend in the spread of the rate of exchange between the ECU and the basket of the twelve currencies which have been its components since 1 January 1990. This indicator is an important factor in understanding the ECU market and is widely used by analysts and operators on the financial markets.

In the absence of a switch mechanism enabling the ECU and its basket of component currencies to be exchanged at par, the value of the ECU (in US dollar terms) may be different from the value (in US dollars) of the sum of its components. It is the gap between these two values which is shown here. A positive spread indicates that the ECU costs more on the exchange market than the sum of its components - in other words, it is traded at a premium compared with the currency basket. Conversely, a negative spread indicates that the ECU is cheaper than the sum of the basket currencies - in other words, traded at a discount vis-à-vis its components.

How the spread is calculated: this is done by DG II every working day on the basis of the market exchange rates communicated by the Kredietbank in Brussels. The exchange rates used are the average of the buying and selling rates. The difference calculated is that between the USD equivalent of the quantity of each currency making up an ECU (e.g. DEM 0.6242), arrived at by applying the exchange rate between the USD and the currency concerned, and the ECU/USD exchange rate. This difference, whether positive or negative, expressed as basis points (0.01% of the parity taken as a basis), is called the exchange rate spread.

Graph B displays the same information as graph A for the last three months.

¹ The same information from 1985 is available upon request.

II. ECU SECURITIES STATISTICS: SHORT TERM DEBT

1. Italian Treasury bills in ECU (BTE)

Gross allotted rate of BTEs since 1987 (graph).

Technical details of BTEs issues since 1991¹, as well as the prevailing ECU/lira exchange rates at the date of issue and at the date of maturity (a distinction is made between the bills still in circulation and those already redeemed).

2. United-Kingdom Treasury Bills in ECU

2.1 Details of the results of the tenders for the current year

Technical details of UK ECU Tbills on a monthly basis for the current year².

2.2 Average yield on allotted bills

Monthly average yield on allotted ECU Tbills since October 1988 (graph).

Yearly average yield on allotted ECU Tbills since 1988 (statistics are split according to maturities of 1, 3 or 6 months).

2.3. Turnover Statistics

Turnover figures on a monthly basis since October 1988 (graph).

Turnover figures on a monthly basis for the current and previous year (a distinction is made between inter-market maker transactions and transactions involving a market maker and a non-market maker).

3. United-Kingdom Treasury 3 year notes in ECU

Technical details of UK 3-year ECU Treasury notes since 1994³.

4. Issues of short term paper in ECU

Amounts of UK ECU Tbills and Italian BTEs issued on a yearly basis since 1987 (graph).

5. Outstanding amount:

Starting July 1997 data is updated in a much more detailed way, which means a break in the series. Therefore, June's data is presented according to both methods, for every issue.

- of euro commercial paper denominated in ECU

The graph presents the total outstanding amount of euro commercial paper denominated in ECU. This figure is expressed both in ECU and dollar terms (left hand scale). The graph also displays the market share of the ECU as a percentage of the non-USD total (right hand scale). The last two years are covered.

	Outstanding amount in ECU	Outstanding amount expressed in USD equivalent
June 1997		
Old serie	1 500 580 000	1 687 410 040
New serie	1 510 580 000	1 625 240 734

¹ The same information from 1987 is available upon request.

² The same information from October 1988 is available upon request.

³ The same information from January 1992 is available upon request.

- of euronotes denominated in ECU

The graph presents the total outstanding amount of euronotes denominated in ECU. This figure is expressed both in ECU and dollar terms (left hand scale). The graph also displays the market share of the ECU as a percentage of the non-USD total (right hand scale). The last two years are covered.

June 1997	Outstanding amount in ECU	Outstanding amount expressed in USD equivalent
Old serie	806 890 000	907 352 015
New serie	806 890 000	868 137 070

- of medium term notes denominated in ECU

The graph presents the total outstanding amount of medium term notes denominated in ECU. This figure is expressed both in ECU and dollar terms (left hand scale). The graph also displays the market share of the ECU as a percentage of the non-USD total (right hand scale). The last two years are covered.

June 1997	Outstanding amount in ECU	Outstanding amount expressed in USD equivalent
Old serie	8 887 964 000	9 994 561 893
New serie	9 397 964 000	10 111 317 446

III. ECU SECURITIES STATISTICS: MEDIUM AND LONG TERM DEBT

1. French fungible Treasury bonds (OAT)

Technical details of French ECU fungible treasury bonds since April 1990¹, in addition to the prevailing ECU/French franc exchange rate at the date of issuance (statistics are organised by maturity dates).

2. French BTAN

Technical details of French ECU btans "bons du trésor à taux fixe et à taux d'intérêt annuel" since February 1993.

3. Italian Treasury certificates in ECU (CTE)

Technical details of Italian Treasury Certificates in ECU since February 1982, in addition to the prevailing ECU/lira exchange rate at the date of issuance (distinction is made between Certificates in circulation and those already redeemed).

4. Greek ECU-linked bonds

Technical details of Greek ECU-linked bonds since January 1993², in addition to the prevailing ECU/drachma exchange rate at the date of issuance (distinction is made between bonds in circulation and those already redeemed).

5. Issue of medium and long term ECU paper

6. JP MORGAN total return ECU index (graph)

The JP Morgan ECU Bond Index measures the actual change in the market value of a portfolio of regularly traded, ECU-denominated, fixed-rate bonds on a daily basis. Indices are market-value-weighted: portfolios are assumed to be composed of bonds in proportion to their respective total market value. The formulas on which the indices are based compute what would happen to an investment, ignoring transaction costs and taxes, if the investor bought and sold the market portfolio over an arbitrary period of time. Mid prices are used for all calculations. The bonds range within a 3- to 10-year maturity band.

The graph displays the EBI **total return** index for both the triple-A bonds only basket and the non triple-A bonds only basket. Total return means variation in capital value plus coupons received. The index has been calculated daily back to October 1, 1989, with a value of 100 assigned to the total return series on December 29, 1989. Detailed data are available from Eurostat upon request. For more information on the EBI, please see JP Morgan's "Technical document" and "Guide for investors".

¹ The same information from April 1989 is available upon request.

² The same information from November 1986 is available upon request.

7. Volume of ECU bond issues since 1981

Volume issued of international/euro and domestic bonds on a yearly basis between 1981 and 1993 (graph).

Same data as above on a monthly basis for the current year (graph).

Volume of bonds issued since 1981 on a yearly basis (a distinction is made between major domestic issues and euro/international issues).

Volume of bonds issued for the current and the previous two years on a monthly basis (a distinction is made between major domestic issues and euro/international issues)¹.

Volume of bonds issued for the current and the previous two years on a monthly basis (a distinction is made between EU and non EU borrowers).

Same data as above on a yearly basis for the previous two years (graph).

Same data as above on a monthly basis for the previous and current years (graph with distinction between EU and non EU borrowers).

Same data as above on a monthly basis for the previous and current years (graph with distinction between Sovereign and Private borrowers).

8. Statistics on turnover by instrument in millions of USD²

Secondary market turnover of fixed income ECU bonds (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between eurobond straights, other straights and convertibles).

Secondary market turnover of ECU money market instruments and short and medium term notes (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between floating rate notes, certificates of deposits and short and medium term notes).

Secondary market turnover of fixed income bonds in all currencies (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between eurobond straight, other straights and convertibles).

Secondary market turnover of money market instruments and short and medium term notes in all currencies (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a distinction is made between floating rate notes, certificates of deposits and short and medium term notes).

Secondary market turnover of all currencies, ECU and USD securities percentage of market taken by ECU securities (figures cover the current year on a monthly basis plus the previous two years on a quarterly basis, a clear breakdown is made between the different types of securities traded).

9. Most traded fixed-income bonds

Technical details of the most traded fixed-income ECU bonds in the Cedel and Euroclear systems. Total share of ECU bonds in the turnover of the 25 all-currencies most traded bonds (figures cover the previous six months).

¹ The same information from April 1981 is available upon request.

² Data have been provided by Cedel and Euroclear.

10. Final maturity on ECU bonds

Technical details and amount of ECU bonds to be repaid in the next month.

11. Top ten ECU bookrunners

For the past two years and the current year, the table displays the list of the top ten lead managers in ECU issues ranked in descending order. Ranking is determined by the total amount of bonds for which a financial institution acted as bookrunner. The table also indicates the number of issues led by each of the top ten bookrunners and the share of the total amount issued lead-managed by each institution.

NB: Italian CTEs, French OATs and BTANs and UK Treasury Notes are not taken into account.

12. Top ten ECU issuers

For the past two years and the current year, the table displays the list of the top ten ECU issuers. It includes all types of ECU bonds (OATs etc. are taken into account) but excludes Treasury bills, loans and other instruments. The top ten borrowers are ranked in descending order is determined by the amount borrowed. The table also displays the number of issues launched by each borrower (fungible issues are counted as many times as the market has been tapped), and the proportion of the amount borrowed by each borrower against the total amount borrowed.

13. Outstanding amount of ECU bonds (in millions of ECU)

The tables present the outstanding amount of ECU bonds at nominal value (in ECU millions), i.e. those bonds already paid for and not yet redeemed. All domestic, euro and international bonds with an original life longer than, or equal to, one year are taken into account. The total outstanding amount is broken down by residual maturity of the securities as at the date considered and the issuer's category. Residual maturity (RM) is split into 6 columns: RM shorter than one year, RM between one year (inclusive) and 3 years (exclusive), RM between 3 years (inclusive) and 5 years (exclusive), etc. The issuers are grouped in three categories: central governments (sovereign names), supranational institutions including European institutions, and other issuers, mainly private borrowers.

The tables present the outstanding amount as at the end of the last two months and the last three years.

Warning: The figures may slightly over-estimate the real situation as Eurostat may not have been informed of possible early redemptions.

IV. FINANCIAL FUTURES

1. MATIF ECU bond futures contracts: Open interest and volumes traded

Contract specification table.

Open interest and volumes traded of Matif ECU bond futures contracts on a monthly basis for the current and the previous year. The number of business days per month are given.

Open interest and volumes traded of Matif ECU bond futures contracts on a daily basis for the current month¹.

2. MATIF long term ECU bond futures implicit rates (graph)

The implied rate of the futures contract is defined as the rate of discount, which, at a given date, equates the expected price of the cheapest deliverable security and the theoretical value of this bond obtained from its discounted cash flow.

3. MATIF deliverable bonds pools

The tables display the deliverable bonds pools for the next two delivery dates. For each deliverable bond, the outstanding amount and the ISIN code are given. The conversion factor such as calculated by Matif and the accrued interest enable the reader to calculate the amount due by the buyer of futures contracts, and thus to determine the bond that is cheapest to deliver.

4. MATIF option on the ECU bond futures contracts: Open interest and volumes traded

Contract specification table.

Open interest and volumes traded of Matif option on the ECU bond futures contract on a monthly basis for the current year and the last year. The number of business days per month are given.

Open interest and volumes traded of Matif option on the ECU bond futures contract on a daily basis for the current month and the last two months².

5. LIFFE short term interest rate futures in ECU: Open interest and volumes traded³

Contract specification table.

Open interest and volumes traded of Liffe short term interest rate futures in ECU on a monthly basis for the current and the previous year. The number of business days per month are given.

Open interest and volumes traded of Liffe short term interest rate futures in ECU on a daily basis for the current and the previous two months⁴.

¹ Daily and monthly figures are available on request from October 1990.

² Daily and monthly figures are available on request from April 1991.

³ We no longer publish records of the Liffe ecu bonds futures contracts as it is no longer traded. However, such data are available for the period from March to October 1991.

⁴ Daily and monthly figures are available on request from October 1989.

V. ECU CLEARING

1. Clearing of private ECU banking transactions through the Swift network, the BIS and the EBA

ECU clearing figures for the current and the previous two years on a monthly basis. The number of clearing banks, the number of payments netted and the number of business days per month, in addition to the transactions/turnover figures, are specified¹.

2. Rate applied to the clearing of private ECU banking transactions

Rate applied to the ECU clearing (Eibor, Eimean or Eibid) on a daily basis for the current year².

3. Settlement rates within the ECU clearing system

Monthly and yearly average settlement rates since 1993³ in addition to the number of business days taken into account.

¹ The same data from October 1986 are available upon request.

² The same data from 1988 are available upon request.

³ The same data from 1988 are available upon request.

VI. OPERATION RATES OF THE EMI AND ECU INTEREST RATES

1. Eurostat ECU Yield Curve

The curve portrays the interest rate structure of maturities ranging from 1 to 10 years and is based on highest-quality sovereign issues (triple A) of at least ECU 500 million, with very high liquidity. The bid-offer spread must not exceed 50 bp. The curve is calculated by fitting by a third degree regression, the function selected to the values provided daily by the ISMA (International Securities Market Association). These values reflect the bid-offer prices of a comprehensive range of financial institutions.

The results presented refer to all London business days. The period covered is normally one month.

Graph A illustrates the evolution of ECU yields over the last month for the 3, 5, 7 and 10 year maturities, as well as the yield of the 30 year OAT benchmark. Graph B illustrates the spread between 10 and 2 year yields over the same period. Table C illustrates the ECU daily yields figures for last month for eleven maturities. Table D gives daily coefficients which enable the reader to calculate the yield corresponding to any maturity between 1 and 10 years, by putting them into the formula given below. Graph E views the evolution of the 1 to 10 year continuous spectrum of yields.

Graph F illustrates the evolution of the 3 and 10 year yields over the last 18 months. Graph G illustrates the spread between 10 and 2 year yields over the same period. Table H illustrates in figures, the same information as graph F for previous years¹. Table I gives the average of the monthly coefficients for previous years¹.

2. Operation rates of the EMI, interest rates of ECU deposits

Operation rates of the EMI (European Monetary Institute) on a monthly basis from January 1993. The interest rate of the EMI for transactions in ECU, is the weighted average of the most representative rates on the domestic money market of the countries whose currencies make up the ECU basket. It is based on the weighting of the currencies in the ECU basket as derived from the ECU central rates in force. The rate thus calculated for a given month applies to EMI transactions for the following month. In this table, this rate relates to the month upon which the calculations are based and not to the (following) month during which it is used by the EMI.

Monthly average of interest rates for 1, 3 and 6 month and 1 year deposits, calculated on the basis of business days quotations (source: British Bankers' Association, ECU Libid).

3. ECU LIBOR rates

LIBOR figures on a daily basis for maturities of 1, 3 and 6 months² (Inter bank rates are quoted bid [to borrow] and offer [to lend]. The London inter bank offered rate (LIBOR) is a benchmark, as interest rates on many credit agreements world-wide are set in relation to it).

¹ The same data are available upon request from September 1992.

² The same data are available upon request from April 1989.

4. ECU interest rate swaps (graphs)

The graph displays the average yield of ECU interest rate swaps for maturities of 3, 5, 7 and 10 years. Data are on a daily basis and only for weekdays for the last two years and the current year. The swap operations considered are fixed rate versus 6-month ECU Libor (year = 360 days). These data are communicated by inter-dealer broker Finacor.

The graph displays the same information as above but only the last two months and the current month are covered.

5. Three month ECU interest rates and spread: theoretical vs actual market rates (graph)

The graph displays three month ECU interest rates. Both market and theoretical rates are shown (left hand scale, in %). The spread between market and theoretical rates is expressed in basis points and can be read on the right hand scale.

VII. CONSUMER PRICE INDICES IN ECU

1. Yearly consumer price indices in ECU (1985 = 100)

Yearly consumer price indices in ECU for EU individual countries, EUR15, ERM and ECU groups, as well as 2 other countries (IS, NO). Most data are available from 1955, however, some are only available from 1970, 1982, 1983 or 1985.

2. Annual average rate of change of consumer price indices in ECU

Annual average rate of change of the consumer indices in ECU for EU individual countries, EUR15, ERM and ECU groups, as well as 2 other countries (IS, NO). Most data are available from 1956, however, some are only available from 1971, 1983, 1984 or 1986.

3. Monthly consumer price indices in ECU (1985 = 100)

Monthly consumer price indices in ECU for EU individual countries, EUR15, ERM and ECU groups, as well as 2 other countries (IS, NO). Figures cover the current and the previous year¹.

Same data as above by country compared to EUR15 (+ CH, US, JP and CA) from 1985 (graphs).

4. Annual rate of change (t/t-12) of consumer price indices in ECU

Annual rate of change (t/t-12) of the consumer indices in ECU for EU individual countries, EUR15, ERM and ECU groups, as well as 2 other countries (IS, NO). Figures cover the current and the previous year².

Same data as above by country compared to EUR15 (+ CH, US, JP and CA) from 1985 (graphs).

5. Harmonized consumer price indices in ECU (1996 = 100)

Harmonized consumer price indices in ECU for EU individual countries, EUR15, ERM and ECU groups, as well as 5 other countries (IS, NO, CH, US, JP). Figures cover the current and the previous year.

6. Annual rate of change (t/t-12) of harmonized consumer price indices in ECU

Annual rate of change (t/t-12) of the harmonized consumer indices in ECU for EU individual countries, EUR15, ERM and ECU groups, as well as 5 other countries (IS, NO, CH, US, JP). Figures cover the current and the previous year.

¹ Monthly figures are available upon request from 1955 for most countries. However, some are only available from 1970 or 1985.

² Monthly growth figures are available upon request from 1956 for most countries. However, some are only available from 1971, 1985 or 1986.

VIII. ECU BANKING STATISTICS

International positions in ECU of reporting banks vis-à-vis individual countries (in billions of ECU)

The 3 graphs on the same page display the international positions (amount outstanding) in ECU of the BIS (Bank of International Settlements) reporting banks. The geographical coverage of these statistics is the widest available. The data are updated quarterly by the BIS.

All figures are in billions of ECU.

- First graph: Claims of banks, of which vis-à-vis the non bank sector
- Second graph: Liabilities of banks, of which vis-à-vis the non bank sector;
- Third graph: Net claims of banks, of which vis-à-vis the non bank sector.

The table displays in figures the same information as the graphs.

MAIN SOURCES

Belgique/België:	Euroclear Kredietbank
Ellas:	Bank of Greece
France:	Ecu Banking Association Banque de France Finacor Matif Ministère de l'Économie et des Finances
Italia:	Banca d'Italia
Luxembourg:	Cedel Luxembourg Stock Exchange
United Kingdom:	Bank of England British Bankers' Association ISMA (International Securities Market Association) JP Morgan Liffe
European and international organisations:	European Commission (Directorate general for economic and financial affairs) European Monetary Institut (EMI) Bank for International Settlements (BIS)

TABLE DES MATIÈRES

Symboles et abréviations	41
--------------------------------	----

CONCEPTS ET DÉFINITIONS

L'ÉCU et le SME.....	43
Statistiques des obligations libellées en écus : dette à court terme.....	45
Statistiques des obligations libellées en écus : dettes à moyen et long terme	47
Contrats à terme et options	50
Compensation de l'écu	51
Taux d'opération de l'IME et taux d'intérêt en écus.....	52
Indices des prix à la consommation en écus.....	54
Statistiques bancaires de l'écu.....	55

Principales sources.....	56
--------------------------	----

TABLEAUX STATISTIQUES

I. L'ÉCU et le SME

1. Composition du panier de l'écu, taux pivots bilatéraux et limites d'intervention	58
2. Poids des monnaies composantes de l'écu	59
3. Fluctuations bilatérales des monnaies du mécanisme du taux de change	60
4. Opérations de swap (or, USD/écu) des banques centrales de l'UE avec l'IME	60
5. Taux de change moyens annuels de l'écu	62
6. Taux de change de l'écu à la fin de l'année	63
7. Taux de change moyens mensuels de l'écu	64
8. Indices moyens annuels de taux de change de l'écu (1985 = 100).....	65
9. Indices moyens mensuels de taux de change de l'écu (1985 = 100).....	67
10. Spread de taux de change de l'écu	68

II. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLÉES EN ÉCUS : DETTE À COURT TERME

1. Bons du trésor italien en écus (BTE).....	70
2. Bons du trésor du Royaume-Uni en écus	71
2.1 Détails des résultats des appels d'offres pour l'année en cours	71
2.2 Rendement moyen des bons attribués.....	72
2.3 Statistiques du volume des transactions (millions d'écus).....	73
3. Notes à trois ans du trésor du Royaume-Uni en écus	74
4. Émissions de titres en écus à court terme	74
5. Montant de l'encours	75
des euro-commercial papers libellés en écus des euronotes libellées en écus des notes à moyen terme libellées en écus	

III. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLÉES EN ÉCUS : DETTES À MOYEN ET LONG TERME

1. Obligations assimilables du trésor (OAT).....	78
2. BTAN français	79
3. Certificats du trésor italien en écus (CTE)....	80
4. Obligations grecques indexées à l'écu	82
5. Émission de titres en écus à moyen et long terme.....	84
6. Indice de rendement global en écus JP Morgan (graphique).....	84
7. Volume des émissions d'obligations en écus depuis 1981	85
8. Statistiques du volume des transactions par instrument (en millions d'USD).....	90
9. Obligations à taux fixe les plus traitées	95
10. Échéance finale des obligations en écus (en millions d'écus).....	97
11. Top ten des chefs de file en écus.....	98
12. Top ten des emprunteurs en écus.....	99
13. Encours d'obligations en écus (en millions d'écus).....	100

IV. CONTRATS À TERME ET OPTIONS

1. MATIF écu long terme : position ouverte et volumes traités	102
2. Taux implicites des contrats à terme en écus du MATIF (graphique).....	104
3. Obligations livrables du MATIF.....	105
4. MATIF options sur les contrats à terme en écus : position ouverte et volumes traités ..	106
5. Contrats à terme sur taux d'intérêt à court terme en écus du LIFFE : position ouverte et volumes traités	109

V. COMPENSATION DE L'ÉCU

1. Compensation des transactions bancaires en écus privés par le réseau Swift, la BRI et l'ABE	112
2. Taux appliqué à la compensation des transactions bancaires en écus privés	113
3. Taux de règlement à l'intérieur du système de compensation bancaire de l'écu.....	113

VI. TAUX D'OPÉRATION DE L'IME ET TAUX D'INTÉRÊT EN ÉCUS

1. Courbe de rendement de l'écu d'Eurostat ..	116
2. Taux des opérations de l'IME, taux d'intérêt des dépôts en écus.....	120
3. Taux LIBOR écu.....	122
4. Swaps de taux d'intérêt en écus (graphiques)	124
5. Taux d'intérêt de l'écu à trois mois : taux théoriques vs taux réels du marché (graphique)	125

VII. INDICES DES PRIX À LA CONSOMMATION EN ÉCUS

1. Indices des prix à la consommation annuels en écus (1985 = 100) EUR15, SME, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL	128
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	129
2. Taux de variation moyen annuel des indices des prix à la consommation en écus EUR15, SME, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL	128
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	129
3. Indices des prix à la consommation mensuels en écus (1985 = 100) EUR15, SME, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL	130
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	131
EUR15 (graphiques)	132
IS, NO, CH, US, JP, CA (graphiques)	133
4. Taux de variation annuel (t/t-12) des indices des prix à la consommation en écus EUR15, SME, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL	130
I, L, NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO.....	131
EUR15 (graphiques)	134
IS, NO, CH, US, JP, CA (graphiques)	135
5. Indices des prix à la consommation harmonisés exprimés en écus (1996 = 100) EUR15, SME, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL, I, L	136
NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO, CH, US, JP	137
6. Taux de variation annuel (t/t-12) des indices des prix à la consommation harmonisés exprimés en écus EUR15, SME, ECU, B, DK, D, EL, E, F, IRL, I, L	136
NL, A, P, FIN, S, UK, IS, NO, CH, US, JP	137

VIII. STATISTIQUES BANCAIRES DE L'ÉCU

Positions internationales en écus des banques déclarantes vis-à-vis des pays individuels (en milliards d'écus).....	140
---	-----

SYMBOLES ET ABRÉVIATIONS

Eurostat	Office Statistique des Communautés européennes
UE	Union européenne
ÉCU	Unité monétaire européenne
IME	Institut monétaire européen
MTC	Mécanisme du taux de change
SME	Système monétaire européen
EUR15	Total des 15 États membres de l'Union européenne (Belgique, Danemark, Allemagne, Grèce, Espagne, France, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Autriche, Portugal, Finlande, Suède et Royaume-Uni)
0	Néant
Min	Minimum
Max	Maximum
-	Données non existantes

Pays

B	Belgique
DK	Danemark
D	Allemagne
EL	Grèce
E	Espagne
F	France
IRL	Irlande
I	Italie
L	Luxembourg
NL	Pays-Bas
A	Autriche
P	Portugal
FIN	Finlande
S	Suède
UK	Royaume-Uni
IS	Islande
NO	Norvège
CH	Suisse
US	États-Unis d'Amérique
JP	Japon
CA	Canada

Monnaies

BEF/LUF	Franc belge / Franc luxembourgeois
DKK	Couronne danoise
DEM	Mark allemand
GRD	Drachme grecque
ESP	Peseta espagnole
FRF	Franc français
IEP	Livre irlandaise
ITL	Lire italienne
NLG	Florin néerlandais
ATS	Shilling autrichien
PTE	Escudo portugais
FIM	Mark finlandais
SEK	Couronne suédoise
GBP	Livre sterling
ISK	Couronne islandaise
NOK	Couronne norvégienne
CHF	Franc suisse
USD	Dollar des États-Unis
JPY	Yen japonais
CAD	Dollar canadien
AUD	Dollar australien
NZD	Dollar néo-zélandais
SDR	Droits de tirage spéciaux
MTL	Lire maltaise
TRL	Lire turque
CYP	Livre cyprite
ZAR	Rand d'Afrique du Sud
HUF	Forint hongrois
SIT	Tolar slovène
→ ROL	Leu roumain
CZK	Couronne tchèque
MXN	Nouveau Peso mexicain

I. L'ÉCU ET LE SME

1. Composition du panier de l'écu, taux pivots bilatéraux et limites d'intervention

Composition du panier de l'écu à la date de création et aux dates de recomposition.

Taux pivots bilatéraux et limites d'intervention en usage depuis le 25/11/96.

Pondérations de monnaies calculées sur la base des taux pivots actuels (graphique).

2. Poids des monnaies composantes de l'écu

Pondérations des monnaies du SME calculées sur les taux pivots depuis le 25/11/96 (graphique).

Taux centraux de l'écu au moment du dernier réalignement.

Taux de change de l'écu pour le dernier mois.

3. Fluctuations bilatérales des monnaies du mécanisme du taux de change

Écart bilatéral d'une monnaie : les taux de change quotidiens sur le marché de toutes les monnaies du mécanisme du taux de change sont comparés avec les taux centraux bilatéraux correspondants et les différences entre les deux sont calculées. Le graphique montre la position relative de chaque monnaie vis-à-vis des autres monnaies dans le mécanisme, de sorte que les courbes de variation puissent être comparées par couple. Lorsqu'il y a intersection ou fusion de deux courbes, il n'y a pas de différentiel entre les deux monnaies, c'est-à-dire que leur taux de change sur le marché égalise leur taux central bilatéral. Le graphique couvre les deux derniers mois¹.

4. Opérations de swap (or, USD/ÉCU) des banques centrales de l'UE avec l'IME

Montants en or et USD swappés en écus avec l'IME par les banques centrales de l'UE (graphique).

Détail des opérations de swap sur l'or, USD/ÉCU entre les banques centrales de l'UE et l'IME sur une base trimestrielle depuis janvier 1991¹.

5. Taux de change moyens annuels de l'écu

Taux de change moyens annuels de l'écu contre une trentaine de monnaies depuis 1986¹.

6. Taux de change de l'écu à la fin de l'année

Taux de change en fin d'année de l'écu contre une trentaine de monnaies depuis 1986¹.

7. Taux de change moyens mensuels de l'écu

Taux de change moyens mensuels de l'écu contre une trentaine de monnaies² pour l'année en cours et l'année précédente¹.

8. Indices moyens annuels de taux de change de l'écu (1985 = 100)

Le tableau et les graphiques contiennent les indices de taux de change de l'écu depuis 1986 (basés sur 1985, écu par unité de monnaie nationale).

¹ La même information à partir de 1979 est disponible sur demande.

² La même information est disponible sur demande pour les monnaies suivantes : SIT, ROL, CZK et MXN.

9. Indices moyens mensuels de taux de change de l'écu (1985 = 100)

Les tableaux contiennent les indices de taux de change de l'écu pour l'année en cours et l'année précédente (avec 100 égal à la moyenne annuelle de 1985, écu par unité de monnaie nationale)¹.

10. Spread de taux de change de l'écu

Le graphique A montre l'évolution de l'écart, ou spread, de taux de change entre l'écu et le panier de douze monnaies qui le composent depuis le 01/01/90. Il s'agit d'un élément important à la compréhension du marché de l'écu. C'est aussi un indicateur suivi par de nombreux analystes et acteurs des marchés financiers.

En l'absence d'un mécanisme d'arbitrage qui permettrait d'échanger à parité l'écu et le panier de ses monnaies composantes, il arrive que la valeur de l'écu (en termes de dollars US) s'écarte de la valeur (en termes de dollars US) de la somme des monnaies composantes. C'est l'écart entre ces deux grandeurs qui est ici figurée. Un spread positif indique que l'écu est plus cher, sur le marché des changes, que la somme de ses composantes, autrement dit qu'il se traite avec une prime par rapport à celle-ci. À l'inverse, un spread négatif signifie que l'écu s'échange pour moins cher que la somme des monnaies du panier, c'est-à-dire qu'il se traite avec une décote vis-à-vis de ses composantes.

Mode de calcul du spread: Le spread est calculé tous les jours ouvrables par la DG II sur la base des taux de change du marché communiqués par la Kredietbank Bruxelles. Les cours de change considérés sont des valeurs moyennes entre cours acheteurs et cours vendeurs. On effectue la différence entre, d'une part la contre-valeur en USD de la quantité de chaque monnaie contenue dans un écu (par exemple 0,6242 DEM) en appliquant le taux de change entre l'USD et la monnaie considérée, et d'autre part le taux de change ÉCU/USD. C'est cette différence, positive ou négative, exprimée en points de base (0,01 % de la parité prise comme base) qui est appelée spread de taux de change.

Le graphique B présente la même information que le graphique A pour les trois derniers mois.

¹ La même information à partir de 1985 est disponible sur demande.

II. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLÉES EN ÉCUS : DETTE À COURT TERME

1. Bons du trésor italien (BTE)

Taux brut attribué des BTE depuis 1987 (graphique).

Détails techniques des émissions BTE depuis 1991¹ ainsi que les taux de change en vigueur écu/lire à la date de l'émission et à la date d'échéance (une distinction est faite entre bons toujours en circulation et ceux déjà remboursés).

2. Bons du trésor du Royaume-Uni en écus

2.1 Détails des résultats des appels d'offres pour l'année en cours

Détails techniques des bons du trésor du Royaume-Uni en écus sur une base mensuelle pour l'année en cours².

2.2 Rendement moyen des bons attribués

Rendement moyen mensuel des bons du trésor en écus attribués depuis octobre 1988 (graphique).

Rendement moyen annuel des bons du trésor en écus attribués depuis 1988 (les statistiques sont ventilées suivant les échéances de un, trois ou six mois).

2.3 Statistiques du volume des transactions (millions d'écus)

Volumes traités mensuellement depuis octobre 1988 (graphique).

Volume mensuel pour l'année en cours et l'année précédente (une distinction est faite entre transactions entre teneurs de marché et transactions impliquant un teneur de marché et un non teneur de marché).

3. Notes à trois ans du trésor du Royaume-Uni en écus

Détails techniques des notes du trésor du Royaume-Uni en écus à trois ans depuis 1994³.

4. Émissions de titres en écus à court terme

Montants des bons du trésor du Royaume-Uni en écus et des BTE italiens émis annuellement depuis 1987 (graphique).

5. Montant de l'encours

En juillet 1997, les données sont devenues plus exhaustives et ont donc entraîné une rupture dans les séries. Pour chaque sorte de titre, sont donc présentées ci-après les données de juin 1997 selon les deux méthodes.

- des euro-commercial papers libellés en écus

Le graphique représente le montant de l'encours total des euro-commercial papers libellés en écus. Ce chiffre est exprimé en termes d'écus et de dollars (échelle de gauche). Le graphique représente aussi la part de marché de l'écu en pourcentage du total non USD (échelle de droite). Les deux dernières années sont couvertes.

Jun 1997	Montant de l'encours en écus	Montant de l'encours exprimé en équivalent USD
Ancienne série	1 500 580 000	1 687 410 040
Nouvelle série	1 510 580 000	1 625 240 734

¹ La même information depuis 1987 est disponible sur demande.

² La même information depuis octobre 1988 est disponible sur demande.

³ La même information depuis janvier 1992 est disponible sur demande.

- des euronotes libellées en écus

Le graphique représente le montant total de l'encours des euronotes libellées en écus. Ce chiffre est exprimé en termes d'écus et de dollars (échelle de gauche). Le graphique représente aussi la part de marché de l'écu en pourcentage du total non USD (échelle de droite). Les deux dernières années sont couvertes.

Jun 1997	Montant de l'encours en écus	Montant de l'encours exprimé en équivalent USD
Ancienne série	806 890 000	907 352 015
Nouvelle série	806 890 000	868 137 070

- des notes à moyen terme libellées en écus

Le graphique représente le montant total de l'encours des notes à moyen terme libellées en écus. Ce chiffre est exprimé en termes d'écus et de dollars (échelle de gauche). Le graphique représente aussi la part de marché de l'écu en pourcentage du total non USD (échelle de droite). Les deux dernières années sont couvertes.

Jun 1997	Montant de l'encours en écus	Montant de l'encours exprimé en équivalent USD
Ancienne série	8 887 964 000	9 994 561 893
Nouvelle série	9 397 964 000	10 111 317 446

III. STATISTIQUES DES OBLIGATIONS LIBELLÉES EN ÉCUS : DETTES À MOYEN ET LONG TERME

1. Obligations assimilables du trésor (OAT)

Détails techniques des obligations du trésor français fongibles en écus depuis avril 1990¹ en plus du taux de change écus/francs français en vigueur à la date d'émission (les statistiques sont présentées suivant les dates d'échéance).

2. BTAN français

Détails techniques des BTAN français en écus (bons du trésor à taux fixe et à taux d'intérêt annuel) depuis février 1993.

3. Certificats du trésor italien en écus (CTE)

Détails techniques des certificats du trésor italien en écus depuis février 1982 en plus du taux de change écu/lire à la date de l'émission (une distinction est faite entre certificats en circulation et ceux déjà remboursés).

4. Obligations grecques indexées à l'écu

Détails techniques des obligations grecques indexées à l'écu depuis janvier 1993² en plus du taux de change écu/drachme en vigueur à la date de l'émission (une distinction est faite entre obligations en circulation et celles déjà remboursées).

5. Émission de titres en écus à moyen et long terme

6. Indice de rendement global en écus JP MORGAN (graphique)

L'indice de rendement des obligations en écus JP MORGAN mesure la variation effective de la valeur marchande d'un portefeuille d'obligations à taux fixe, libellées en écus, régulièrement traitées, sur une base quotidienne. Les indices sont pondérés par les valeurs de marché : les portefeuilles sont supposés être composés d'obligations proportionnellement à leur valeur marchande totale respective. Les formules sur lesquelles les indices sont basés, permettent de calculer ce qu'il adviendrait d'un investissement, abstraction faite du courtage et des impôts, dans le cas d'achat ou de vente, par un investisseur d'un portefeuille de produits au cours d'une période arbitraire. Des prix moyens sont utilisés pour tous les calculs. La durée de vie des obligations s'inscrit dans un couloir d'échéance de trois à dix ans.

Le graphique présente l'indice de return total EBI pour les obligations triple-A seulement panier et les obligations qui ne sont pas triple-A seulement panier. Le return total signifie la variation de la valeur du capital plus coupons encaissés. L'indice a été calculé quotidiennement rétroactivement jusqu'au 1er octobre 1989 avec une valeur de 100 appliquée aux séries de return total le 29 décembre 1989. Des données détaillées sont disponibles sur demande auprès d'Eurostat. Pour de plus amples informations sur le EBI, se reporter aux ouvrages "Documents techniques" et "Guide des investisseurs" de JP MORGAN.

¹ La même information à partir d'avril 1989 est disponible sur demande.

² La même information à partir de novembre 1986 est disponible sur demande.

7. Volume des émissions d'obligations en écus depuis 1981

Volume émis des euro-obligations / obligations internationales et des obligations domestiques annuellement entre 1981 et 1993 (graphique).

Les mêmes données que précédemment sur une base mensuelle pour l'année en cours (graphique).

Volume des obligations émises depuis 1981 sur une base annuelle (une distinction est faite entre grandes émissions domestiques et euro-émissions / émission internationales).

Volume des obligations émises dans l'année en cours et au cours des deux dernières années sur une base mensuelle (une distinction est faite entre grandes émissions domestiques et euro-émissions / émissions internationales)¹.

Volume des obligations émises pour l'année en cours et pour les deux dernières années sur une base mensuelle (une distinction est faite entre emprunteurs de l'UE et hors UE).

Mêmes données que précédemment sur une base annuelle pour les deux années précédentes (graphique).

Mêmes données que précédemment sur une base mensuelle pour les années précédentes et l'année en cours (graphique avec distinction entre emprunteurs de l'UE et hors UE).

Mêmes données que précédemment sur une base mensuelle pour les années précédentes et l'année en cours (graphique avec distinction entre emprunteurs souverains et signatures privées).

8. Statistiques du volume des transactions par instrument en millions d'USD²

Le volume traité sur le marché secondaire des obligations en écus à taux fixe (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre euro-obligations, autres et convertibles à taux fixe).

Le volume traité sur le marché secondaire des instruments monétaires en écus et des notes à court et moyen terme (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre notes à taux variable, certificats de dépôt et notes à court et moyen terme).

Volume traité sur le marché secondaire des obligations à taux fixe dans toutes les monnaies (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre euro-obligations, autres et convertibles à taux fixe).

Volume traité sur le marché secondaire des instruments financiers et notes à court et moyen terme et long terme dans toutes les monnaies (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une distinction est faite entre notes à taux variable, notes de dépôt et certificats à court et moyen terme).

Volume traité sur le marché secondaire des titres libellés dans toutes les monnaies, en écus et en USD, pourcentage du marché réalisé par les titres en écus (les chiffres couvrent l'année en cours sur une base mensuelle plus les deux années précédentes sur une base trimestrielle, une ventilation claire est faite entre les différents types de titres traités).

9. Obligations à taux fixe les plus traitées

Détails techniques des obligations libellées en écus à taux fixe les plus traitées dans les systèmes Cedel et Euroclear. Part totale des obligations libellées en écus dans le volume traité des 25 obligations les plus traitées dans toutes les monnaies (les chiffres couvrent les six mois précédents).

¹ La même information à partir d'avril 1981 est disponible sur demande.

² Source : Cedel et Euroclear.

10. Échéance finale des obligations en écus (en millions d'écus)

Détails techniques et volume des obligations en écus à rembourser le mois suivant.

11. Top ten des chefs de file en écus

Pour les deux dernières années et l'année en cours, le tableau présente la liste du top ten des chefs de file des émissions en écus classés par ordre décroissant. Le classement est déterminé par le montant total des obligations pour lesquelles une institution financière agit en tant que chef de file. Le tableau indique aussi le nombre des émissions dirigées par chacun des chefs de file du top ten et la part du montant total émise par chaque institution.

NB: Les CTE italiens, les OAT et les BTAN français ainsi que les notes du trésor du Royaume-Uni ne sont pas pris en compte.

12. Top ten des emprunteurs en écus

Pour les deux années précédentes et pour l'année en cours, le tableau présente la liste du top ten des émetteurs en écus. Il inclut tous les types d'obligations libellées en écus (les OAT etc. sont prises en compte), mais exclut les bons du trésor, les emprunts et autres instruments. Le top ten des emprunteurs, classés par ordre décroissant, est déterminé par le montant emprunté. Le tableau indique aussi le nombre des émissions lancées par chaque emprunteur (les émissions fongibles sont comptées autant de fois que le marché a été sollicité), et la part du montant emprunté par chaque emprunteur vis-à-vis du montant total emprunté.

13. Encours d'obligations en écus (en millions d'écus)

Les tableaux présentent les encours d'obligations en écus prises à leur valeur nominale (en millions d'écus), c'est-à-dire les obligations déjà payées et non encore remboursées. Sont prises en compte les obligations domestiques, euro et internationales, dont la durée de vie originale est supérieure ou égale à un an. L'encours total est éclaté selon deux axes : la durée de vie résiduelle des titres à la date considérée et la catégorie à laquelle appartient l'émetteur. L'axe de la durée de vie résiduelle (DRV) comporte 6 sections: DRV strictement inférieure à un an, DRV comprise entre un an (y compris) et 3 ans (exclus), DRV comprise entre 3 ans (y compris) et 5 ans (exclus), etc. Les émetteurs sont regroupés en trois catégories: les **gouvernements** centraux (signatures souveraines), les **institutions supranationales** y compris les institutions européennes et les **autres émetteurs**, principalement des signatures privées.

Cette statistique présente la situation de l'encours à la fin des deux derniers mois et à la fin des trois dernières années.

Avertissement : Les chiffres communiqués peuvent légèrement surestimer la situation réelle étant donné qu'Eurostat peut ne pas avoir eu connaissance de certains remboursements anticipés.

IV. CONTRATS À TERME ET OPTIONS

1. MATIF écu long terme : position ouverte et volumes traités

Tableau de spécification du contrat.

Position ouverte et volumes traités du Matif écu long terme sur une base mensuelle pour l'année en cours et l'année précédente. Le nombre de jours de bourse est donné.

Intérêt ouvert et volumes traités des contrats du Matif écu long terme sur une base quotidienne pour le mois en cours¹.

2. Taux implicites des contrats à terme en écus du MATIF (graphique)

Le taux implicite des contrats à terme est défini par le taux d'escompte qui, à une date donnée, égalise le prix attendu du titre le moins cher à livrer à la valeur théorique de cette obligation obtenue à partir de sa valeur actualisée.

3. Obligations livrables du MATIF

Les tableaux présentent les gisements d'obligations livrables pour les deux prochaines dates de livraison. Pour chaque obligation livrable, l'encours et le code ISIN sont précisés. Le facteur de conversion calculé par le Matif et les intérêts échus permettent au lecteur de calculer le montant dû par l'acheteur de contrats à terme, et ceci, pour déterminer l'obligation la moins chère à livrer.

4. MATIF options sur les contrats à terme en écus : position ouverte et volumes traités

Tableau de spécification du contrat.

Position ouverte et volume traité d'options Matif sur les contrats à terme en écus sur une base mensuelle pour l'année en cours et l'année précédente. Le nombre de jours de bourse par mois est indiqué.

Position ouverte et volumes traités d'options Matif sur les contrats à terme en écus sur une base quotidienne pour le mois en cours et les deux derniers mois².

5. Contrats à terme sur taux d'intérêt à court terme en écus du LIFFE : position ouverte et volumes traités³

Table de spécification du contrat.

Position ouverte et volumes traités des contrats à terme Liffe en écus à taux d'intérêt à court terme sur une base mensuelle pour l'année en cours et l'année précédente. Le nombre de jours de bourse par mois est indiqué.

Position ouverte et volumes traités de contrats à terme Liffe en écus à taux d'intérêt à court terme sur une base quotidienne pour le mois en cours et les deux mois précédents⁴.

¹ Les chiffres quotidiens et mensuels à partir d'octobre 1990 sont disponibles sur demande.

² Les chiffres quotidiens et mensuels à partir d'avril 1991 sont disponibles sur demande.

³ Nous ne publions plus de données des contrats à terme Liffe en écus étant donné qu'ils ne sont plus traités. Cependant, ces données sont disponibles pour la période de mars à octobre 1991.

⁴ Les chiffres quotidiens et mensuels à partir d'octobre 1989 sont disponibles sur demande.

V. COMPENSATION DE L'ÉCU

1. Compensation des transactions bancaires en écus privés sur le réseau Swift, la BRI et l'ABE

Les chiffres de compensation de l'écu pour l'année en cours et les deux années précédentes sur une base mensuelle. Le nombre de banques de compensation, le nombre de règlements nets et le nombre de jours de bourse par mois en plus des chiffres de transactions / volume sont spécifiés¹.

2. Taux appliqué à la compensation des transactions bancaires en écus privés

Taux appliqué à la compensation en écus (Eibor, Eimean ou Eibid) sur une base quotidienne pour l'année en cours².

3. Taux de règlement à l'intérieur du système de compensation bancaire de l'écu

Taux de règlement moyen mensuel et annuel depuis 1993³ en plus du nombre de jours de bourse pris en compte.

¹ Les mêmes données à partir d'octobre 1986 sont disponibles sur demande.

² Les mêmes données à partir de 1988 sont disponibles sur demande.

³ Les mêmes données à partir de 1988 sont disponibles sur demande.

VI. TAUX D'OPÉRATION DE L'IME ET TAUX D'INTÉRÊT EN ÉCUS

1. Courbe de rendement de l'écu d'Eurostat

La courbe représente la structure des taux d'intérêt d'échéances de 1 à 10 ans et est basée sur des émissions souveraines de la plus haute qualité (triple A) d'au moins 500 millions d'écus, ayant une très forte liquidité. L'écart de prix acheteur / vendeur ne doit pas excéder 50 bp. La courbe est calculée en ajustant par une régression au troisième degré, la fonction sélectionnée par rapport aux valeurs fournies quotidiennement par ISMA (International Securities Market Association).

Ces valeurs reflètent les prix acheteur / vendeur moyen d'une série complète d'institutions financières.

Les résultats présentés correspondent à tous les jours de marché de Londres. La période couverte est normalement d'un mois.

Le graphique A représente l'évolution des rendements de l'écu au cours du dernier mois pour les échéances à 3, 5, 7 et 10 ans, de même que les rendements de l'OAT de référence à 30 ans. Le graphique B représente la marge entre les rendements à 10 et à 2 ans sur la même période. Le tableau C indique les chiffres des rendements journaliers de l'écu au cours du dernier mois pour onze échéances. Le tableau D présente les coefficients journaliers qui permettent aux lecteurs de calculer le rendement correspondant à toute échéance entre 1 et 10 ans en les insérant dans la formule donnée plus bas. Le graphique E montre l'évolution du spectre de rendement continu de 1 à 10 ans.

Le graphique F montre l'évolution des rendements de 3 et 10 ans sur les 18 derniers mois. Le graphique C montre l'écart entre les rendements à 10 et 2 ans sur la même période. Le tableau H donne en chiffres la même information que le graphique F pour les années précédentes¹. Le tableau I présente la moyenne des coefficients mensuels pour les années précédentes¹.

2. Taux des opérations de l'IME, taux d'intérêt des dépôts en écus

Les taux d'opération de l'IME sur une base mensuelle à partir de janvier 1993. Le taux d'intérêt des transactions de l'IME en écus est la moyenne pondérée des taux les plus représentatifs sur le marché monétaire domestique des pays dont les monnaies constituent le panier de l'écu. Il est basé sur la pondération des monnaies du panier de l'écu à partir des taux pivots de l'écu en vigueur. Le taux ainsi calculé pour un mois donné s'applique aux transactions de l'IME pour le mois suivant. Dans le présent tableau, ce taux s'applique au mois sur lequel sont basés les calculs et non sur le mois (suivant) au cours duquel il est utilisé par l'IME.

Les taux d'intérêt des dépôts à 1, 3, 6 mois et 1 an, calculés sur la base des taux du marché de Londres vendredi (source: British Bankers' Association, ECU Libid).

3. Taux LIBOR écu

Les chiffres LIBOR sur une base quotidienne aux échéances de 1, 3 et 6 mois² (les taux interbanques sont cotés au taux demandé [emprunteur] et au taux offert [prêteur]. Le *London inter bank offered rate* (LIBOR) est un taux de référence du fait que les taux d'intérêt de nombreux contrats de crédit sont fixés dans le monde entier par rapport à lui).

¹ Les mêmes données à partir de septembre 1992 sont disponibles sur demande.

² Les mêmes données à partir d'avril 1989 sont disponibles sur demande.

4. Swaps de taux d'intérêt en écus (graphiques)

Le graphique indique le rendement moyen des swaps de taux d'intérêt en écus pour les échéances de 3, 5, 7 et 10 ans. Les données sont fournies sur une base quotidienne et uniquement pour les jours ouvrables de l'année en cours. Les opérations de swap considérées sont fixées taux versus 6 mois écu LIBOR (année = 360 jours). Ces données sont communiquées par le courtier intermédiaire Finacor.

Le graphique présente la même information que précédemment, mais seuls les deux derniers mois et le mois en cours sont couverts.

5. Taux d'intérêt de l'écu à trois mois: taux théoriques vs taux réels du marché (graphique)

Le graphique représente les taux d'intérêt de l'écu à trois mois. Les taux du marché et les taux théoriques sont indiqués (échelle à gauche, en %). La marge entre les taux du marché et les taux théoriques est exprimée en points de base et peut être lue sur l'échelle à droite.

VII. INDICES DES PRIX À LA CONSOMMATION EN ÉCUS

1. Indices des prix à la consommation annuels en écus (1985 = 100)

Indices de prix à la consommation annuelle en écus pour les différents pays de l'UE, EUR15, SME, ECU et 2 autres pays (IS, NO). La plupart des données sont disponibles à partir de 1955, mais, plusieurs ne le sont qu'à partir de 1970, 1982, 1983 ou 1985.

2. Taux de variation moyen annuel des indices des prix à la consommation en écus

Taux de variation moyen annuel des indices à la consommation en écus pour les différents pays de l'UE, EUR15, SME, ECU et 2 autres pays (IS, NO). La plupart des données sont disponibles à partir de 1956, mais, plusieurs ne le sont qu'à partir de 1971, 1983, 1984 ou 1986.

3. Indices des prix à la consommation mensuels en écus (1985 = 100)

Les indices de prix à la consommation mensuels en écus pour les différents pays de l'UE, EUR15, SME, ECU et 2 autres pays (IS, NO). Les chiffres couvrent l'année en cours et l'année précédente¹.

Les mêmes données que précédemment par pays (+ CH, US, JP et CA) sont comparées à EUR15 à partir de 1985 (graphiques).

4. Taux de variation annuel (t/t-12) des indices des prix à la consommation en écus

Taux de variation annuel (t/t-12) des indices de prix à la consommation en écus pour les pays de l'UE pris individuellement, EUR15, SME, ECU et 2 autres pays (IS, NO). Les chiffres couvrent l'année en cours et l'année précédente².

Les mêmes données que précédemment par pays (+ CH, US, JP et CA) sont comparées à EUR15 à partir de 1985 (graphiques).

5. Indices des prix à la consommation harmonisés exprimés en écus (1996 = 100)

Les indices de prix à la consommation harmonisés exprimés en écus pour les différents pays de l'UE, EUR15, SME, ECU et 5 autres pays (IS, NO, CH, US, JP). Les chiffres couvrent l'année en cours et l'année précédente.

6. Taux de variation annuel (t/t-12) des indices des prix à la consommation harmonisés exprimés en écus

Taux de variation annuel (t/t-12) des indices de prix à la consommation harmonisés exprimés en écus pour les pays de l'UE pris individuellement, EUR15, SME, ECU et 5 autres pays (IS, NO, CH, US, JP). Les chiffres couvrent l'année en cours et l'année précédente.

¹ Les chiffres mensuels sont disponibles sur demande à partir de 1955 pour la plupart des pays. Cependant, plusieurs ne sont disponibles qu'à partir de 1970 ou 1985.

² Les chiffres de croissance mensuels sont disponibles sur demande à partir de 1956 pour la plupart des pays. Cependant, plusieurs d'entre-eux ne sont disponibles qu'à partir de 1971, 1985 ou 1986.

VIII. STATISTIQUES BANCAIRES DE L'ÉCU

Positions internationales en écus des banques déclarantes vis-à-vis des pays individuels (en milliards d'écus)

Les trois graphiques présentent sur la même page, les positions internationales (encours en écus) des reporting banks BRI (Banque des Règlements Internationaux). La couverture géographique de ces statistiques est la plus large disponible. Les données sont mises à jour trimestriellement par la BRI.

Tous les chiffres sont en milliards d'écus.

- Premier graphique : avoirs des banques, dont vis-à-vis du secteur non bancaire;
- Second graphique : créances des banques dont vis-à-vis du secteur non bancaire;
- Troisième graphique : avoirs nets des banques, dont vis-à-vis du secteur non bancaire.

Le tableau présente en chiffres la même information que les graphiques.

PRINCIPALES SOURCES

Belgique/België:	Euroclear Kredietbank
Ellas:	Bank of Greece
France:	Association Bancaire pour l'Écu Banque de France Finacor Matif Ministère de l'Économie et des Finances
Italia:	Banca d'Italia
Luxembourg:	Cedel Luxembourg Stock Exchange
United Kingdom:	Bank of England British Bankers' Association ISMA (International Securities Market Association) JP Morgan Liffe
Organisations européennes et internationales:	Commission européenne (Direction générale Affaires économiques et financières) Institut Monétaire Européen (IME) Banque des Règlements Internationaux (BRI)



Die ECU und das EWS

The ECU and the EMS

L'ÉCU et le SME

I.1
Zusammensetzung des
ECU-Währungskorbs, bilaterale
Leit- und Interventionskurse

A-Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs

3/03/79
0.828 DEM
1.15 FRF
0.286 NLG
3.66 BEF
0.14 LUF
109 ITL
0.217 DKK
0.00759 IEP
0.0885 GBP

I.1
Composition of the ECU
basket, bilateral central
rates and intervention limits

A-Composition of the ECU basket

17/09/84
0.719 DEM
1.31 FRF
0.256 NLG
3.71 BEF
0.14 LUF
140 ITL
0.219 DKK
0.00871 IEP
0.0878 GBP
1.15 GRD

I.1
Composition du panier de l'écu,
taux pivots bilatéraux et
limites d'intervention

A-Composition du panier de l'écu

21/09/1989
0.6242 DEM
1.332 FRF
0.2198 NLG
3.301 BEF
0.13 LUF
151.8 ITL
0.1976 DKK
0.008552 IEP
0.08784 GBP
1.44 GRD
6.885 ESP
1.393 PTE

B-Bilaterale Leit- und Interventions-
kurse seit dem 25/11/96 (1)

B-Bilateral central rates and
intervention limits in use since 25/11/96 (1)

B-Taux pivots bilatéraux et limites
d'intervention en vigueur depuis le 25/11/96 (1)

	1 ECU =	100 BEF = 100 LUF =	100 DKK =	100 DEM =	100 ESP =	100 FRF =	1 IEP =	1000 ITL	100 NLG =	100 ATS =	100 PTE =	100 FIM =
BEF	39.7191	-	627.880	2395.20	28.1525	714.030	57.7445	24.1920	2125.60	340.420	23.3645	787.830
LUF	-	-	540.723	2062.55	24.2447	614.977	49.7289	20.8337	1830.54	293.163	20.1214	678.468
DKK	7.34555	21.4747	-	442.968	5.20640	132.066	10.6792	4.47400	393.105	62.9561	4.32100	145.699
		18.4938	-	381.443	4.48376	113.732	9.19676	3.85294	338.537	54.2170	3.72119	125.474
		15.9266	-	328.461	3.86140	97.9430	7.92014	3.31810	291.544	46.6910	3.20460	108.057
DEM	1.92573	5.63000	30.4450	-	1.36500	34.6250	2.80000	1.17290	(103.058)(2)	16.5050	1.13280	38.1970
		4.84837	26.2162	-	1.17548	29.8164	2.41105	1.01010	88.7526	14.2136	0.975561	32.8948
		4.17500	22.5750	-	1.01230	25.6750	2.07600	0.869900	(76.4326)(2)	12.2410	0.840100	28.3280
ESP	163.826	478.944	2589.80	9878.50	-	2945.40	238.175	99.7800	8767.30	1404.10	96.3670	3249.50
		412.461	2230.27	8507.18	-	2536.54	205.113	85.9311	7550.30	1209.18	82.9927	2798.41
		355.206	1920.70	7326.00	-	2184.40	176.641	74.0000	6502.20	1041.30	71.4690	2410.00
FRF	6.45863	18.8800	102.100	389.480	4.57780	-	9.38950	3.93379	345.650	55.3545	3.79920	128.107
		16.2608	87.9257	335.386	3.94237	-	8.08631	3.38773	297.661	47.6706	3.27188	110.324
		14.0050	75.7200	288.810	3.39510	-	6.96400	2.91750	256.350	41.0533	2.81770	95.0096
IEP	0.798709	2.33503	12.6261	48.1696	0.566120	14.3599	-	0.486472	42.7439	6.84544	0.469841	15.8424
		2.01090	10.8734	41.4757	0.487537	12.3666	-	0.418944	36.8105	5.89521	0.404620	13.6433
		1.73176	9.36403	35.7143	0.419859	10.6500	-	0.360789	31.7007	5.07688	0.348453	11.7494
ITL	1906.48	5573.60	30138.0	114956	1351.30	34276.0	2771.70	-	102027	16339.0	1121.50	37816.0
		4799.91	25954.2	99000.4	1163.72	29518.3	2386.95	-	87864.7	14071.5	965.805	32565.8
		4133.60	22351.0	85259.0	1002.20	25421.0	2055.61	-	75668.0	12118.8	831.700	28045.0
NLG	2.16979	6.34340	34.3002	(130.834)(2)	1.53793	39.0091	3.15450	1.32156	-	18.5963	1.27637	43.0378
		5.46286	29.5389	112.673	1.32445	33.5953	2.71662	1.13811	-	16.0149	1.09920	37.0636
		4.70454	25.4385	(97.0325)(2)	1.14060	28.9381	2.33952	0.980132	-	13.7918	0.946611	31.9187
ATS	13.5485	39.6089	214.174	816.927	9.60338	243.586	19.6971	8.25219	725.065	-	7.97000	268.735
		34.1107	184.444	703.550	8.27008	209.773	16.9629	7.10655	624.417	-	6.86356	231.431
		29.3757	158.841	605.877	7.12200	180.654	14.6082	6.12032	537.740	-	5.91086	199.305
PTE	197.398	577.090	3120.50	11903.3	139.920	3549.00	286.983	120.240	10564.0	1691.80	-	3915.40
		496.984	2687.31	10250.5	120.493	3056.35	247.145	103.541	9097.55	1456.97	-	3371.88
		428.000	2314.30	8827.70	103.770	2632.10	212.838	89.1700	7834.70	1254.70	-	2903.80
FIM	5.85424	17.1148	92.5438	353.008	4.14938	105.253	8.51107	3.56570	313.295	50.1744	3.44376	-
		14.7391	79.6976	304.000	3.57345	90.6422	7.32960	3.07071	269.806	43.2094	2.96570	-
		12.6931	68.6347	261.801	3.07740	78.0597	6.31217	2.64438	232.353	37.2114	2.55402	-
GRD (theoretisch) (notional) (notionnel)	295.269											
GBP (theoretisch) (notional) (notionnel)	0.793103											

(1) Vom Sekretariat des EWI anhand der von den betroffenen Zentralbanken gemeldeten Daten erstellte Tabelle.
(2) Diese An- und Verkaufskurse werden nicht angewendet. Aufgrund einer bilateralen Vereinbarung zwischen den deutschen und den niederländischen Währungsbehörden werden weiterhin folgende Kurse verwendet:
Verkaufskurs 100 NLG in Frankfurt: 90,7700 DEM; Ankaufskurs 100 NLG in Frankfurt: 86,7800 DEM; Verkaufskurs 100 DEM in Amsterdam: 115,2350 NLG; Ankaufskurs 100 DEM in Amsterdam: 110,1675 NLG.

(1) Table prepared by the EMI following notification by the central banks concerned.
(2) These buying and selling rates are not operational. Reflecting a bilateral agreement between the German and Dutch monetary authorities, the following rates continue to apply: selling rate NLG 100 in Frankfurt: DEM 90.7700; buying rate NLG 100 in Frankfurt: DEM 86.7800; selling rate DEM 100 in Amsterdam: NLG 115.2350; buying rate DEM 100 in Amsterdam: NLG 110.1675.

(1) Tableau préparé par l'IME suivant notification des banques centrales concernées.
(2) Ces taux à l'achat et à la vente ne sont pas opérationnels. Conformément à un accord bilatéral entre les autorités monétaires allemandes et néerlandaises, les taux suivants continuent d'être appliqués: taux à la vente NLG 100 à Francfort: DEM 90,7700; taux à l'achat NLG 100 à Francfort: DEM 86,7800; taux à la vente DEM 100 à Amsterdam: NLG 115,2350; taux à l'achat DEM 100 à Amsterdam: NLG 110,1675.

**Gewichte der Währungen
im ECU-Korb**

 berechnet auf der Grundlage der
seit dem 25/11/96 geltenden Leitkurse

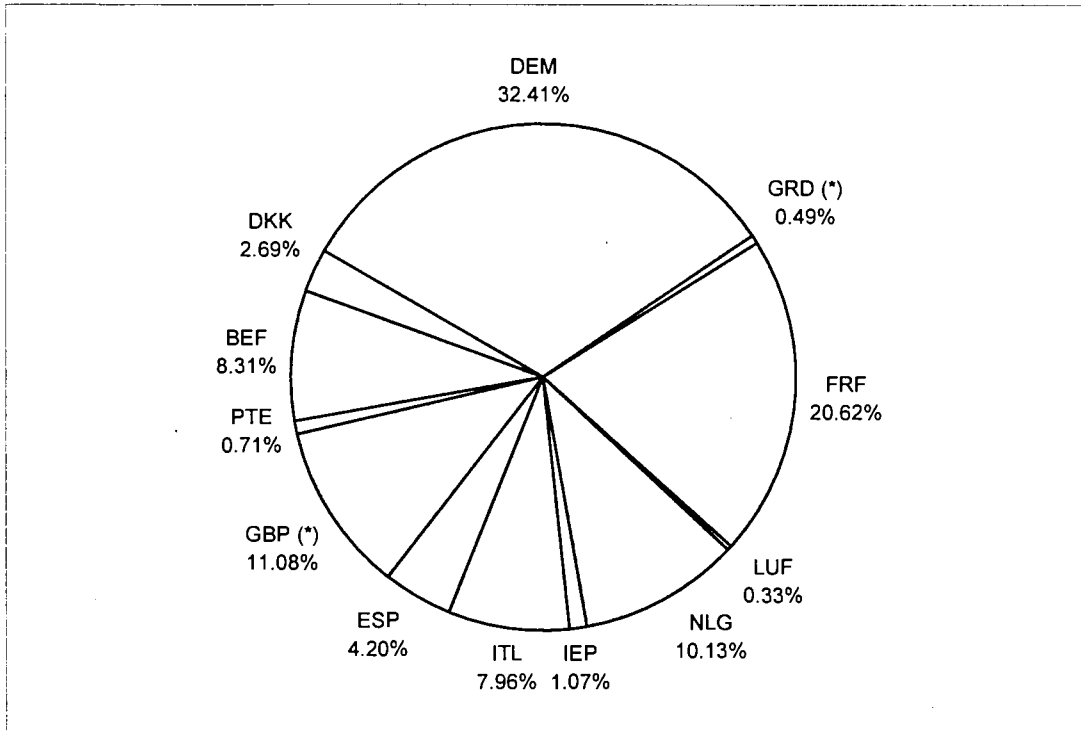
**Weights of component currencies
in ECU**

 calculated on the basis of
current central rates since 25/11/96

**Poids des monnaies
composantes de l'écu**

 calculés sur la base des taux centraux
en vigueur depuis le 25/11/96

A -



(*) Theoretische Leitkurse auf der Grundlage der am 25/11/96 gültige Marktkurse, da diese Länder nicht am WKM teilnehmen.

(*) Notional central rates, based on market rates of 25/11/96, because these countries do not participate in the ERM.

(*) Taux centraux notionnels basés sur les taux du marché du 25/11/96 parce que ces pays ne participent pas au mécanisme de change.

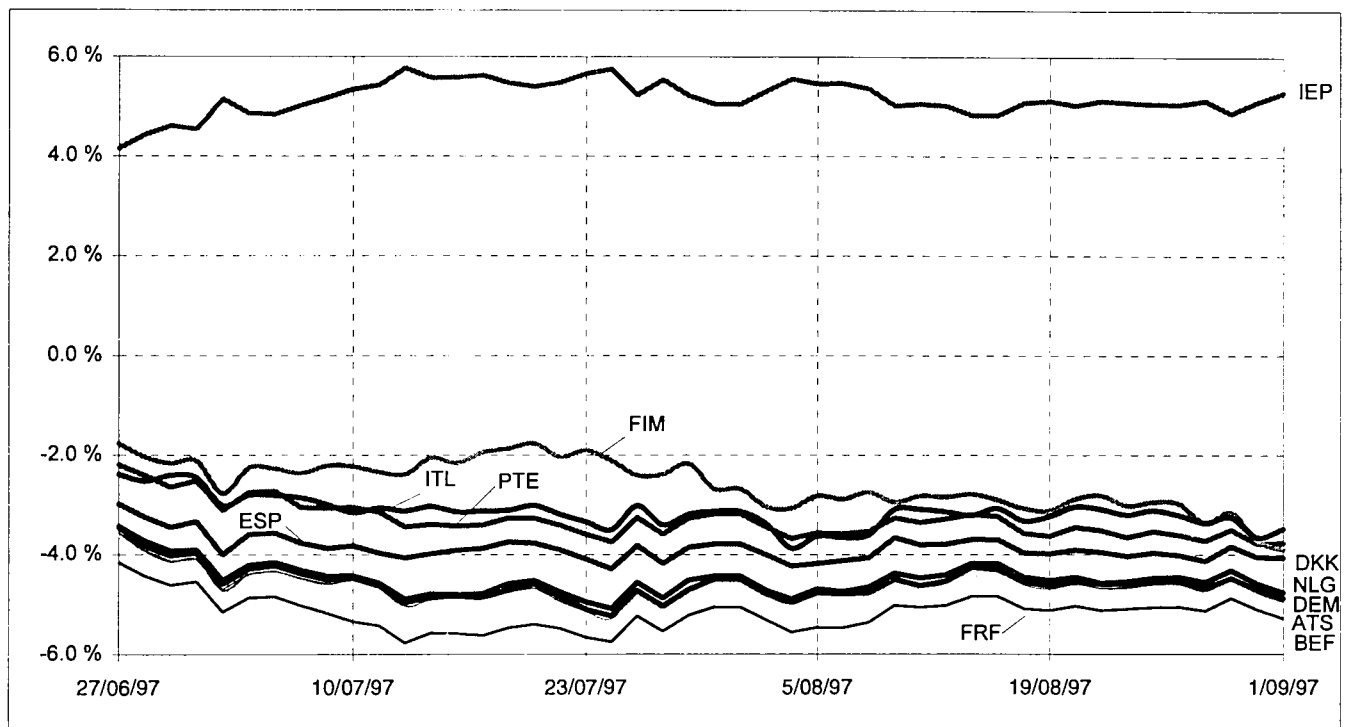
**B - Leitkurse der Währungen
im ECU-Korb auf der Grundlage
der gültigen Marktkurse (ietzter Monat)**
**B - Central rates of component
currencies in ECU and
market rates (last month)**
**B - Taux centraux des monnaies
composantes de l'écu et
taux du marché (dernier mois)**

	BEF/LUF	DKK	DEM	GRD	ESP	FRF	IEP	ITL	NLG	PTE	GBP
ECU central rates 25/11/96	39.7191	7.34555	1.92573	295.269	163.826	6.45863	0.798709	1906.48	2.16979	197.398	0.793103
08-97	40.7705	7.52189	1.97449	309.469	166.818	6.65493	0.738566	1928.72	2.22395	200.090	0.669228

**I.3
Bilaterale Abweichungen
der am Wechselkursmechanismus
teilnehmenden Währungen**

**I.3
Bilateral fluctuations
of the ERM currencies**

**I.3
Fluctuations bilatérales
des monnaies du mécanisme
du taux de change**



**I.4
Swappeschäfte
(Gold, USD/ECU)
der EU-Zentralbanken
mit dem EWI (1)**

**I.4
Swap operations
(gold, USD/ECU)
of the EU central banks
with the EMI (1)**

**I.4
Opérations de swap
(or, USD/ÉCU) des
banques centrales de l'UE
avec l'IME (1)**

(1) Bei den Swappeschäften wird der Wert der beim EWI hinterlegten Reserven wie folgt festgesetzt:

- für den Goldanteil der in ECU umgerechnete Durchschnittswert der während der vorangegangenen 6 Monate täglich bei den beiden Londoner Fixings ermittelten Preise, höchstens jedoch der Durchschnittspreis der beiden Fixings vom vorletzten Arbeitstag der Periode;
- für den US-Dollar-Anteil der 2 Tage vor dem Tag der Wertstellung erzielte Marktkurs. Die von den Zentralbanken für die Erfassung ihrer Gold- und US-Dollar-Reserven in den regelmäßigen Berichten oder Statistiken oder für die Meldung dieser Reserven an internationale Organisationen verwendeten Bewertungsstandards entsprechen nicht unbedingt den oben dargestellten Grundsätzen.

(1) For the purposes of the swap operations, the value of the reserve components contributed to the EMI are established as follows :

- for the gold portion, the average of the prices, converted into ECU, recorded daily at the two London fixings during the previous six calendar months, but not exceeding the average price of the two fixings on the penultimate working day of the period ,
- for the US dollar portion, the market rate two working days prior to the value date. the valuation standards used by the central banks to report their gold and US dollar reserves in their regular statements or statistics, or to international organisations, are not necessarily the same as those described above.

(1) Pour les besoins des opérations de swap, la valeur des éléments de réserve attribués à l'IME est établie comme suit:

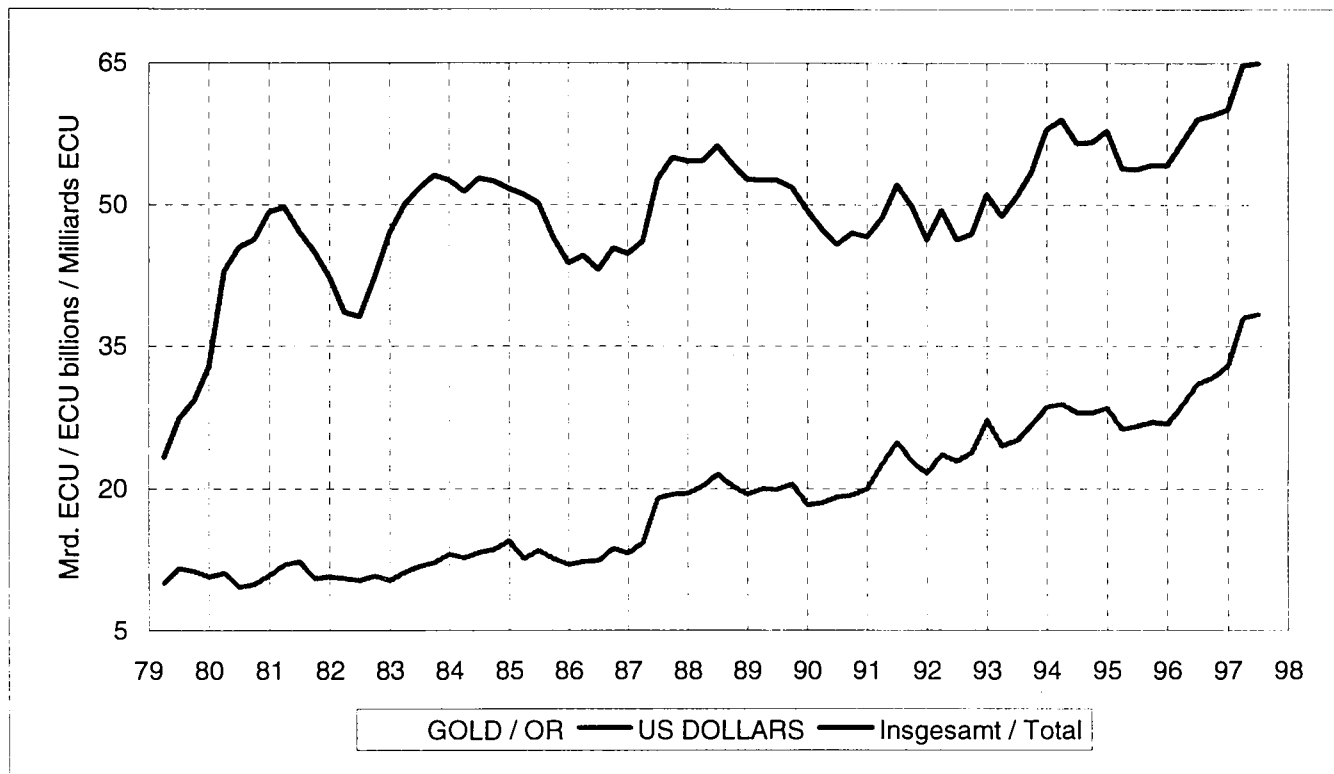
- pour la partie or, la moyenne des prix, convertie en écus, enregistrée quotidiennement aux deux fixings de Londres au cours des six derniers mois calendaires, mais n'excédant pas le prix moyen des deux fixings de l'avant-dernier jour de bourse de la période,
- pour la partie dollars US, le taux du marché deux jours ouvrables avant la DATE de valeur.

Les critères d'évaluation utilisés par les banques centrales pour comptabiliser leurs réserves en or et en dollars US dans leurs déclarations ou statistiques régulières, ou par les organisations internationales, ne sont pas nécessairement les mêmes que ceux décrits précédemment.

I.4
Swappeschäfte
(Gold, USD/ECU)
der EU-Zentralbanken
mit dem EWI

I.4
Swap operations
(gold, USD/ECU)
of the EU central banks
with the EMI

I.4
Opérations de swap
(or, USD/ÉCU) des
banques centrales de l'UE
avec l'IME



	Hinterlegtes Gold (Mio. Unzen)	Hinterlegte US-Dollar (Mrd.)	Goldpreis (ECU je Unze)	Wechselkurs USD/ECU	Gegenwert		
					Gold (Mrd. ECU)	US-Dollar (Mrd. ECU)	Insgesamt (Mrd. ECU)
	Gold transfers (million ounces)	US Dollar transfers (billions)	Gold price (ECU per ounce)	exchange rate USD/ECU	Counterpart		
	Transferts or (million d'onces)	Transferts US Dollar (milliards)	Prix de l'or (écu par once)	Taux de change USD/ECU	Gold (ECU billions)	US Dollars (ECU billions)	Total (ECU billions)
					Contrepartie		
					Or (Milliards ECU)	US Dollars (Milliards ECU)	Total (Milliards ECU)
01-94	89.9	31.8	327.3	1.11	29.4	28.6	58.0
04-94	89.9	32.7	334.7	1.13	30.1	28.9	59.0
07-94	89.9	34.0	317.1	1.21	28.5	28.0	56.5
10-94	89.9	34.8	318.5	1.25	28.6	28.0	56.6
01-95	93.9	34.8	312.3	1.22	29.3	28.5	57.8
04-95	94.9	35.4	290.4	1.35	27.6	26.3	53.9
07-95	93.8	35.8	289.9	1.35	27.2	26.6	53.8
10-95	93.7	35.7	290.5	1.32	27.2	27.0	54.2
01-96	93.5	35.0	292.6	1.31	27.3	26.8	54.2
04-96	92.1	36.7	301.7	1.27	27.8	28.8	56.6
07-96	92.1	39.0	304.6	1.26	28.0	31.0	59.1
10-96	92.0	39.8	302.4	1.26	27.8	31.7	59.5
01-97	91.8	40.9	295.8	1.24	27.2	33.0	60.1
04-97	89.7	43.4	298.2	1.14	26.8	38.0	64.8
07-97	89.7	43.1	296.5	1.12	26.6	38.4	65.0
10-97							

**I.5
Jährliche
Durchschnittswerte
der ECU-Wechselkurse**

**I.5
Yearly average
exchange rates
of the ECU**

**I.5
Taux de change
moyens annuels
de l'écu**

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
BEF/LUF	43.7979	43.0410	43.4285	43.3806	42.4257	42.2233	41.5932	40.4713	39.6565	38.5519	39.2986
DKK	7.93565	7.88472	7.95152	8.04929	7.85652	7.90859	7.80925	7.59359	7.54328	7.32804	7.35934
DEM	2.12819	2.07153	2.07440	2.07015	2.05209	2.05076	2.02031	1.93639	1.92452	1.87375	1.90954
GRD	137.425	156.268	167.576	178.840	201.412	225.216	247.026	268.568	288.026	302.989	305.546
ESP	137.456	142.165	137.601	130.406	129.411	128.469	132.526	149.124	158.918	163.000	160.748
FRF	6.79976	6.92910	7.03644	7.02387	6.91412	6.97332	6.84839	6.63368	6.58261	6.52506	6.49300
IEP	0.733526	0.775448	0.775672	0.776818	0.767768	0.767809	0.760717	0.799952	0.793618	0.815525	0.793448
ITL	1461.88	1494.91	1537.33	1510.47	1521.98	1533.24	1595.51	1841.23	1915.06	2130.14	1958.96
NLG	2.40090	2.33418	2.33479	2.33526	2.31212	2.31098	2.27482	2.17521	2.15827	2.09891	2.13973
ATS	14.9643	14.5710	14.5861	14.5695	14.4399	14.4309	14.2169	13.6238	13.5395	13.1824	13.4345
PTE	147.088	162.616	170.059	173.413	181.109	178.614	174.714	188.370	196.896	196.105	195.761
FIM	4.97974	5.06517	4.94362	4.72301	4.85496	5.00211	5.80703	6.69628	6.19077	5.70855	5.82817
SEK	6.99567	7.31001	7.24192	7.09939	7.52051	7.47926	7.53295	9.12151	9.16307	9.33192	8.51472
GBP	0.671543	0.704571	0.664434	0.673302	0.713851	0.701012	0.737650	0.779988	0.775902	0.828789	0.813798
ISK								79.2528	83.1063	84.6853	84.6558
NOK	7.27750	7.76498	7.70054	7.60381	7.94851	8.01701	8.04177	8.30954	8.37420	8.28575	8.19659
CHF	1.76086	1.71780	1.72822	1.80010	1.76218	1.77245	1.81776	1.73019	1.62128	1.54574	1.56790
USD	0.984167	1.15444	1.18248	1.10175	1.27343	1.23916	1.29810	1.17100	1.18952	1.30801	1.26975
JPY	164.997	166.598	151.459	151.938	183.660	166.493	164.223	130.147	121.322	123.012	138.084
CAD	1.36731	1.53020	1.45589	1.30430	1.48540	1.41981	1.56863	1.51070	1.62470	1.79483	1.73147
AUD	1.47800	1.64733	1.51397	1.39279	1.63021	1.59105	1.76947	1.72403	1.62474	1.76523	1.62340
NZD	1.88331	1.94744	1.803845	1.84216	2.13185	2.14205	2.41277	2.16581	2.00211	1.99337	1.84678
SDR	0.837563	0.892137	0.879875	0.859756	0.937068	0.904694	0.920381	0.838578	0.829826	0.862581	0.874632
MTL					0.403632	0.399820	0.412953	0.447021	0.448852	0.461431	0.458156
TRL					3329.06	5153.29	8930.95	12879.3	35535.3	59912.1	103214
CYP					0.581892	0.573350	0.583675	0.582941	0.583931	0.591619	0.591904
ZAR									4.22128	4.74672	5.45312
HUF										164.545	193.741
SIT										154.880	171.778
ROL											3922.19
CZK											34.4572
MXN											9.65340

I.6
ECU-Wechselkurse
am Jahresende

I.6
End of year
exchange rates of the ECU

I.6
Taux de change de l'écu
à la fin de l'année

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
BEF/LUF	43.2325	43.1539	43.5760	42.5920	42.1839	41.9308	40.1777	40.2869	39.1614	38.6979	40.1021
DKK	7.86192	7.94457	8.02983	7.88161	7.88260	7.92945	7.57479	7.55310	7.48233	7.29536	7.44655
DEM	2.07610	2.06034	2.07781	2.02412	2.04195	2.03553	1.95560	1.93569	1.90533	1.88397	1.94653
GRD	148.526	164.483	172.909	188.287	214.065	235.065	260.198	277.970	295.480	311.567	309.502
ESP	141.151	140.566	132.877	131.059	130.604	129.668	138.648	158.928	162.070	159.549	164.167
FRF	6.87503	6.98335	7.09821	6.92042	6.95010	6.95338	6.66782	6.57745	6.57579	6.43979	6.56193
IEP	0.764828	0.777888	0.778450	0.769128	0.767840	0.766332	0.743157	0.790809	0.795061	0.820478	0.745342
ITL	1446.19	1521.66	1531.10	1517.55	1540.26	1542.40	1787.42	1909.98	1997.45	2082.71	1913.72
NLG	2.34488	2.31762	2.34586	2.28602	2.30384	2.29352	2.19669	2.16541	2.13424	2.10857	2.18472
ATS	14.6128	14.5050	14.6162	14.2466	14.3665	14.3238	13.7583	13.6101	13.4074	13.2554	13.6965
PTE	156.382	169.467	171.704	179.030	182.818	179.886	177.760	197.050	195.884	196.505	195.968
FIM	5.12978	5.14172	4.87324	4.84184	4.93923	5.54809	6.33301	6.46086	5.82915	5.71695	5.81640
SEK	7.25181	7.55292	7.17619	7.41059	7.67538	7.45020	8.54896	9.29634	9.17793	8.69726	8.62800
GBP	0.724942	0.696793	0.648551	0.742783	0.707840	0.716117	0.798221	0.755108	0.787074	0.847242	0.737273
ISK							77.4008	80.9421	84.3930	85.7280	83.8880
NOK	7.91812	8.12378	7.68626	7.89298	8.02302	8.01674	8.38488	8.38763	8.31752	8.31192	8.06052
CHF	1.73562	1.66503	1.76063	1.84277	1.74162	1.81763	1.76307	1.65231	1.61320	1.51282	1.69129
USD	1.07038	1.30335	1.17258	1.19699	1.36330	1.34093	1.21090	1.11567	1.23004	1.31424	1.25299
JPY	171.046	158.292	146.455	171.888	184.932	167.549	151.060	124.732	122.659	135.590	145.849
CAD	1.47766	1.69696	1.39830	1.38684	1.58143	1.55078	1.53603	1.48217	1.72697	1.79065	1.71660
AUD	1.61080	1.80519	1.37224	1.51518	1.76822	1.76345	1.75952	1.64553	1.58571	1.76527	1.57352
NZD	2.02915	1.97717	1.86124	2.01345	2.32051	2.48090	2.35355	1.99762	1.91984	2.01047	1.77002
SDR	0.875070	0.918719	0.871353	0.904587	0.964608	0.937430	0.880655	0.810850	0.842579	0.884124	0.873046
MTL				0.401770	0.409442	0.406576	0.450082	0.440821	0.452786	0.463218	0.450734
TRL				2761.09	3994.56	6811.80	10370.7	16146.6	47303.0	80441.5	135042
CYP					0.593126	0.588720	0.584778	0.580505	0.585022	0.599044	0.588979
ZAR									4.22128	4.79140	5.86464
HUF									135.622	183.297	206.907
SIT									155.198	165.582	177.282
ROL										3384.17	5182.39
CZK										34.9444	34.2469
MXN										10.1977	9.86920

I.7

**Monatliche Durchschnittswerte
der ECU-Wechselkurse**

I.7

**Monthly average exchange
rates of the ECU**

I.7

**Taux de change moyens
mensuels de l'écu**

	BEF/ LUF	DKK	DEM	GRD	ESP	FRF	IEP	ITL	NLG	ATS	PTE	FIM	SEK	GBP
96-01	38.7976	7.30159	1.88745	310.628	159.108	6.46514	.815783	2045.84	2.11373	13.2741	195.831	5.73832	8.69018	.844058
96-02	38.8389	7.30591	1.88865	312.084	159.159	6.49500	.814528	2026.22	2.11488	13.2825	196.340	5.86509	8.86460	.838898
96-03	38.9145	7.31364	1.89331	309.481	159.387	6.48243	.814749	2003.15	2.11927	13.3153	195.961	5.89839	8.63156	.839005
96-04	39.1033	7.34389	1.90332	305.900	158.731	6.45729	.807566	1978.76	2.12844	13.3862	195.426	5.98340	8.49279	.834013
96-05	39.2952	7.37931	1.91165	303.239	159.558	6.46945	.797219	1942.36	2.13730	13.4513	196.450	5.93167	8.47882	.822658
96-06	39.3649	7.37905	1.91356	302.636	161.414	6.48599	.791060	1932.36	2.14355	13.4668	197.066	5.85009	8.37071	.812532
96-07	39.3623	7.36763	1.91083	302.052	161.392	6.47101	.792324	1939.80	2.14448	13.4475	196.501	5.82689	8.43833	.817683
96-08	39.1954	7.35381	1.90229	303.998	161.319	6.49518	.796395	1946.30	2.13381	13.3864	195.336	5.74750	8.49551	.827934
96-09	39.3520	7.36091	1.91115	303.798	161.095	6.50787	.788059	1929.22	2.14253	13.4475	195.200	5.75969	8.42542	.813841
96-10	39.6079	7.37211	1.92291	301.784	161.865	6.50223	.782308	1918.52	2.15714	13.5283	194.313	5.75156	8.30499	.793727
96-11	39.7803	7.41390	1.93039	304.419	162.498	6.53269	.767118	1932.35	2.16519	13.5839	195.164	5.81198	8.46235	.768046
96-12	39.9852	7.42533	1.94008	306.810	163.358	6.55398	.753196	1910.75	2.17691	13.6517	195.689	5.79696	8.53149	.751642
97-01	40.1916	7.43573	1.94959	305.515	163.687	6.57973	.744611	1904.88	2.18931	13.7169	194.906	5.80111	8.57942	.732336
97-02	40.2865	7.44647	1.95240	305.971	165.370	6.59149	.734539	1929.35	2.19305	13.7399	196.137	5.80357	8.63090	.717022
97-03	40.2446	7.44074	1.95065	306.940	165.472	6.58039	.735243	1948.10	2.19515	13.7286	196.038	5.82909	8.80670	.716049
97-04	40.4130	7.46133	1.95870	309.698	165.347	6.59734	.738064	1939.02	2.20278	13.7860	196.523	5.87300	8.79398	.702754
97-05	40.3978	7.45370	1.95723	312.134	165.229	6.60037	.759171	1933.46	2.20127	13.7760	197.210	5.90352	8.81908	.703563
97-06	40.5117	7.47550	1.96313	311.129	165.867	6.62612	.754412	1926.49	2.20878	13.8156	198.277	5.88253	8.80839	.691261
97-07	40.8486	7.53646	1.97881	310.426	166.903	6.67586	.738280	1926.48	2.22805	13.9233	199.781	5.86507	8.62871	.660966
97-08	40.7705	7.52189	1.97449	309.469	166.818	6.65493	.738566	1928.72	2.22395	13.8939	200.090	5.90347	8.56511	.669228
97-09														
97-10														
97-11														
97-12														

	ISK	NOK	CHF	USD	JPY	CAD	AUD	NZD	SDR	MTL	TRL	CYP	ZAR	HUF
96-01	85.3993	8.28739	1.52352	1.29184	136.444	1.76548	1.74226	1.95267	.879946	.461348	78114.6	.597947	4.70394	183.299
96-02	85.3687	8.25045	1.53986	1.28860	136.091	1.77282	1.70557	1.90810	.879046	.460846	82671.1	.600572	4.83548	186.071
96-03	84.9858	8.23632	1.53246	1.28134	135.674	1.74946	1.66141	1.88082	.876537	.459949	87718.2	.596765	5.03174	187.121
96-04	84.4396	8.21015	1.54195	1.26391	135.515	1.71716	1.60718	1.85226	.872347	.458599	92264.1	.593746	5.32850	188.096
96-05	83.9541	8.20054	1.56415	1.24668	132.567	1.70710	1.56329	1.81791	.862982	.457003	95746.5	.592121	5.45628	189.385
96-06	84.1862	8.18508	1.57450	1.25292	136.393	1.71117	1.58286	1.85237	.868328	.456811	99953.7	.590216	5.45261	191.434
96-07	84.8056	8.19491	1.56644	1.27064	138.793	1.74001	1.60981	1.84239	.876316	.459315	105101	.591040	5.57972	194.578
96-08	85.0551	8.22904	1.54317	1.28325	138.418	1.76084	1.63852	1.86269	.879939	.463631	109105	.590911	5.80222	197.353
96-09	84.7580	8.19539	1.56306	1.26907	139.428	1.73793	1.60016	1.82148	.876311	.457648	112870	.588890	5.71016	198.814
96-10	84.3810	8.15901	1.58325	1.25841	141.397	1.70048	1.58925	1.79528	.874072	.455480	118125	.586329	5.75986	200.148
96-11	84.5893	8.11739	1.62727	1.27690	143.347	1.70892	1.60309	1.79783	.878625	.454972	125917	.587288	5.94444	203.546
96-12	83.8167	8.08792	1.65914	1.25025	142.369	1.70256	1.56804	1.77352	.869382	.451863	130864	.587292	5.85698	204.795
97-01	82.9998	7.84290	1.69061	1.21621	143.256	1.64187	1.56386	1.73391	.857688	.447611	136353	.585504	5.64662	201.935
97-02	82.0945	7.73421	1.69440	1.16576	143.305	1.57912	1.51857	1.68693	.841833	.442471	138842	.584605	5.19397	202.026
97-03	81.7817	7.83178	1.68433	1.14976	140.932	1.57618	1.45845	1.64676	.834607	.441019	143383	.583984	5.09954	203.343
97-04	81.4965	7.98969	1.67348	1.14501	143.749	1.59562	1.46972	1.65357	.834836	.439420	150217	.583304	5.08661	205.814
97-05	80.9024	8.12416	1.64348	1.14934	136.296	1.58526	1.48556	1.66171	.828907	.439810	157941	.583369	5.13549	208.526
97-06	80.0568	8.20433	1.63934	1.13663	129.899	1.57341	1.50765	1.65329	.817255	.437626	163887	.583422	5.11441	210.318
97-07	78.5153	8.22132	1.63583	1.10491	127.200	1.52097	1.48886	1.66927	.802240	.432261	169620	.581761	5.03625	211.979
97-08	77.8627	8.17797	1.62310	1.07273	126.456	1.49023	1.44724	1.67012	.792312	.430176	175635	.582778	5.02558	212.252
97-09														
97-10														
97-11														
97-12														

I.8
Jährliche Durchschnittswerte
ECU-Wechselkursindizes
(1985 = 100)

I.8
Yearly average
indices of ECU exchange rates
(1985 = 100)

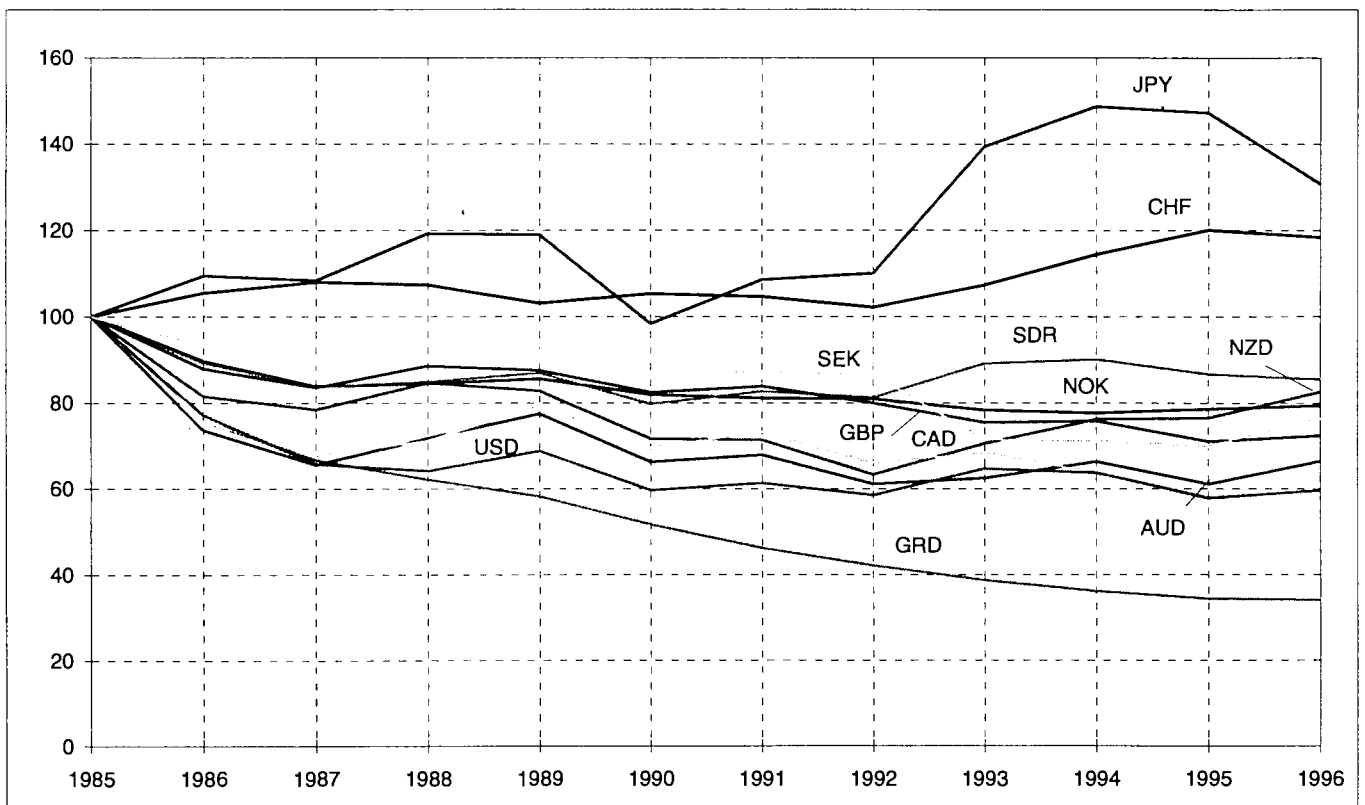
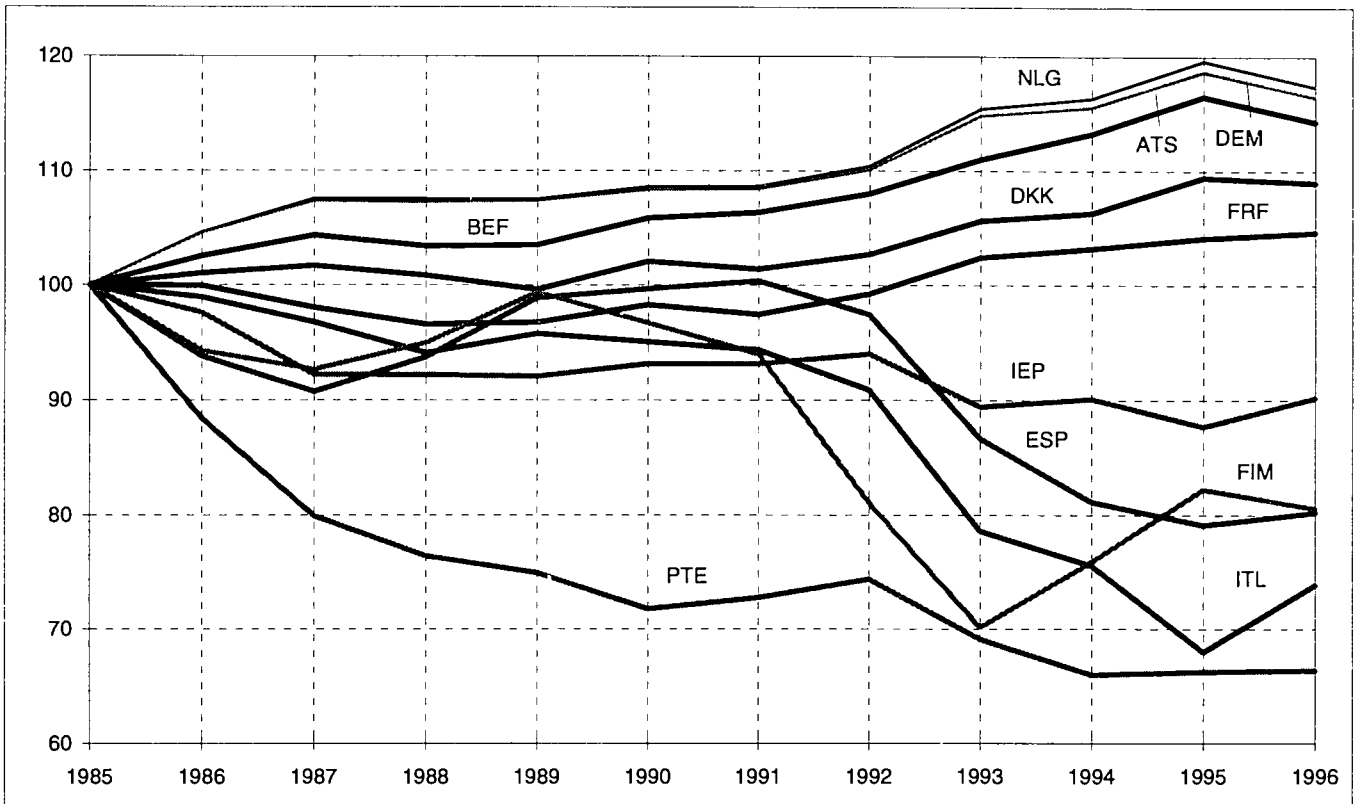
I.8
Indices moyens annuels
de taux de change de l'écu
(1985 = 100)

	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996
BEF/LUF	102.554	104.349	103.418	103.535	105.862	106.370	108.016	110.988	113.260	116.506	114.294
DKK	101.048	101.705	100.845	99.6232	102.063	101.390	102.716	105.628	106.301	109.434	108.959
DEM	104.634	107.468	107.319	107.545	108.489	108.557	110.228	114.977	115.680	118.819	116.592
GRD	75.7992	66.6471	62.1201	58.2231	51.7279	46.2298	42.1771	38.7686	36.1475	34.3565	34.0664
ESP	93.8228	90.7511	93.7233	98.8900	99.6609	100.379	97.4334	86.6932	81.1457	79.1338	80.2257
FRF	99.9425	98.0642	96.5682	96.7423	98.2747	97.4395	99.2459	102.434	103.224	104.138	104.650
IEP	97.6160	92.2267	92.1996	92.0648	93.1495	93.1442	94.0279	89.4526	90.1224	87.7049	90.1847
ITL	98.9546	96.7715	94.0902	95.7683	95.0457	94.3395	90.8845	78.6009	75.5643	68.0038	73.8735
NLG	104.606	107.571	107.544	107.526	108.599	108.651	110.416	115.441	116.341	119.636	117.354
ATS	104.555	107.352	107.240	107.368	108.328	108.394	110.061	114.824	115.532	118.667	116.440
PTE	88.4495	79.9367	76.4175	74.9475	71.7548	72.7657	74.3902	69.1176	66.0038	66.2663	66.3826
FIM	94.2930	92.6723	94.9509	99.4032	96.6835	93.9766	81.0809	70.1419	75.8928	82.2406	80.5489
SEK	93.2210	89.1887	90.0313	91.8362	86.6969	87.1703	86.6985	71.5172	71.1711	69.9675	76.5849
GBP	87.9041	83.5529	88.5959	87.5211	82.4713	83.9382	80.0015	75.4840	75.8581	71.0272	72.3898
NOK	89.7242	83.8686	84.5539	85.6206	81.9012	81.1977	80.9580	78.3413	77.7348	78.5650	79.4222
CHF	105.445	108.012	107.367	103.081	105.330	104.693	102.137	107.321	114.442	120.064	118.396
USD	77.1620	65.7092	64.1781	68.8202	59.6390	61.3481	58.4849	64.7389	63.7900	57.9457	59.6610
JPY	109.509	108.348	119.225	118.971	98.364	108.603	110.067	139.379	148.746	147.287	130.724
CAD	75.7479	67.6131	71.2260	79.2990	69.7180	73.0833	66.0486	68.4477	63.7655	57.6102	59.6973
AUD	73.6594	65.5321	71.7671	77.4689	66.2360	67.9525	61.1071	62.5489	66.3641	61.1309	66.4370
NZD	81.5544	78.4813	84.6885	82.8444	71.6358	71.4022	63.3203	70.5678	76.2005	76.5103	82.6255
SDR	89.2889	83.8015	84.9940	86.9704	79.7942	82.7160	81.2752	89.2120	90.1150	86.6840	85.4714

I.8
Jährliche Durchschnittswerte
ECU-Wechselkursindizes
(1985 = 100)

I.8
Yearly average
indices of ECU exchange rates
(1985 = 100)

I.8
Indices moyens annuels
de taux de change de l'écu
(1985 = 100)



I.9
Monatliche Durchschnittswerte
ECU-Wechselkursindizes
(1985 = 100)

I.9
Monthly average
indices of ECU exchange rates
(1985 = 100)

I.9
Indices moyens mensuels
de taux de change de l'écu
(1985 = 100)

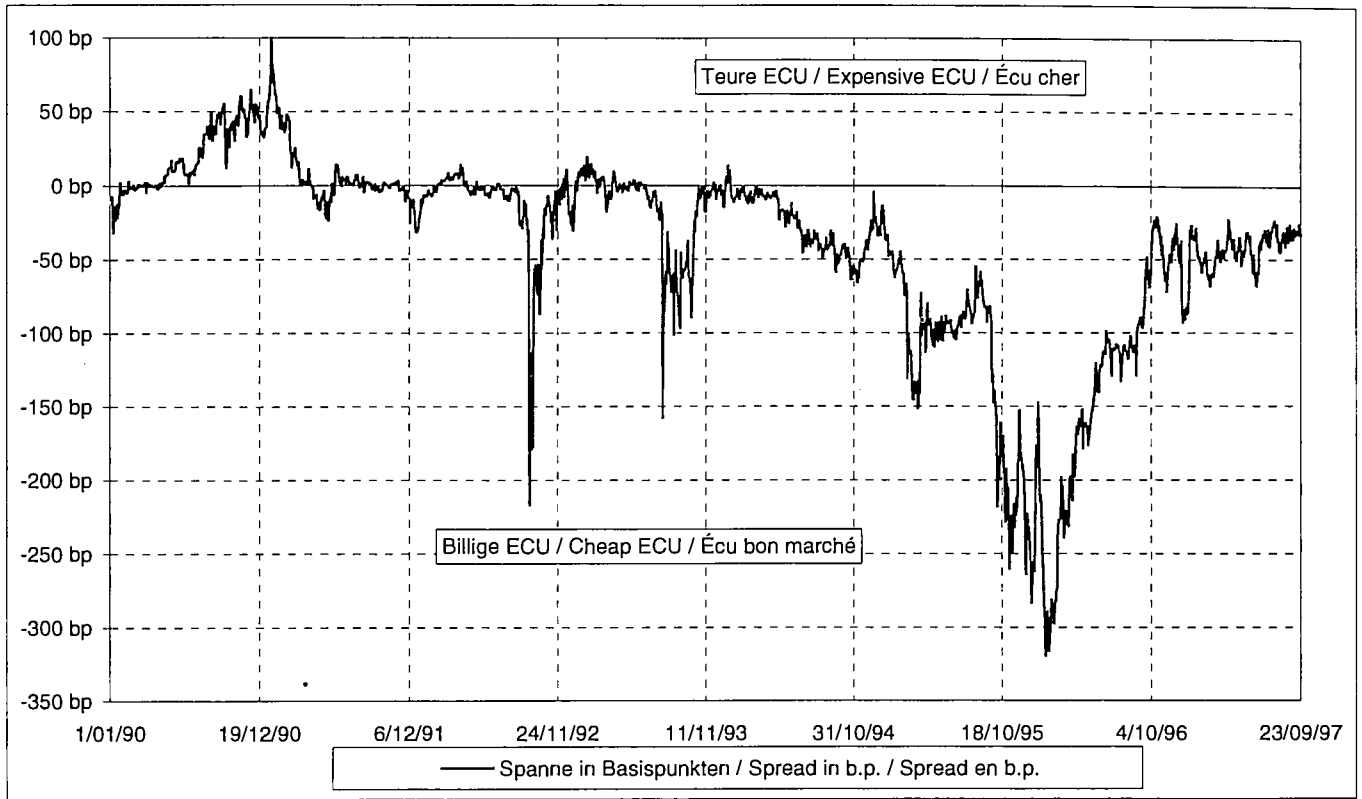
	BEF/LUF	DKK	DEM	GRD	ESP	FRF	IEP	ITL	NLG	ATS	PTE
96-01	115.761	109.818	117.948	33.5053	81.0464	105.099	87.6671	70.7044	118.789	117.839	66.3583
96-02	115.638	109.753	117.874	33.3486	81.0195	104.615	87.8025	71.3905	118.724	117.765	66.1861
96-03	115.413	109.637	117.583	33.6289	80.9043	104.818	87.7776	72.2091	118.478	117.474	66.3141
96-04	114.856	109.186	116.965	34.0236	81.2380	105.226	88.5605	73.1053	117.969	116.853	66.4956
96-05	114.295	108.662	116.455	34.3212	80.8179	105.029	89.7087	74.4699	117.479	116.287	66.1490
96-06	114.092	108.665	116.339	34.3895	79.8880	104.760	90.4061	74.8541	117.136	116.153	65.9422
96-07	114.101	108.834	116.506	34.4563	79.8991	105.003	90.2647	74.5696	117.086	116.320	66.1319
96-08	114.586	109.038	117.028	34.2354	79.9356	104.613	89.8007	74.3177	117.671	116.850	66.5262
96-09	114.131	108.933	116.486	34.2581	80.0457	104.409	90.7507	74.9764	117.193	116.320	66.5727
96-10	113.393	108.768	115.773	34.4868	79.6654	104.499	91.4181	75.3949	116.398	115.624	66.8764
96-11	112.901	108.155	115.325	34.1881	79.3548	104.013	93.2377	74.8556	115.966	115.152	66.5847
96-12	112.323	107.988	114.749	33.9228	78.9374	103.674	94.9540	75.7001	115.342	114.580	66.4062
97-01	111.746	107.837	114.189	34.0658	78.7792	103.268	96.0464	75.9340	114.688	114.035	66.6733
97-02	111.483	107.681	114.025	34.0148	77.9769	103.084	97.3639	74.9721	114.493	113.844	66.2548
97-03	111.599	107.764	114.127	33.9074	77.9285	103.258	97.2709	74.2489	114.383	113.938	66.2879
97-04	111.134	107.467	113.658	33.6057	77.9876	102.993	96.9003	74.5971	113.987	113.464	66.1245
97-05	111.175	107.577	113.743	33.3432	78.0432	102.945	94.2042	74.8112	114.065	113.546	65.8943
97-06	110.863	107.264	113.402	33.4509	77.7430	102.545	94.8017	75.0815	113.677	113.221	65.5397
97-07	109.949	106.396	112.503	33.5266	77.2605	101.782	96.8716	75.0819	112.694	112.345	65.0463
97-08	110.159	106.602	112.749	33.6302	77.3000	102.102	96.8320	74.9950	112.902	112.583	64.9455
97-09											
97-10											
97-11											
97-12											

	FIM	SEK	GBP	NOK	CHF	USD	JPY	CAD	AUD	NZD	SDR
96-01	81.7987	75.0217	69.7087	78.5489	121.774	58.6406	132.229	58.5364	61.8412	78.1151	84.9549
96-02	80.0301	73.5471	70.1382	78.9002	120.481	58.7804	132.569	58.2947	63.1682	79.9117	85.0395
96-03	79.5763	75.5327	70.1286	79.0356	121.063	59.1108	132.977	59.0684	64.8481	81.0712	85.2819
96-04	78.4490	76.7571	70.5493	79.2875	120.319	59.9298	133.164	60.1818	67.0396	82.3250	85.6931
96-05	79.1343	76.8858	71.5245	79.3805	118.612	60.7553	136.102	60.5344	68.9145	83.8743	86.6360
96-06	80.2332	77.8784	72.4135	79.5304	117.830	60.4519	132.274	60.3905	68.0641	82.3153	86.0882
96-07	80.5532	77.2548	71.9655	79.4351	118.445	59.6154	129.986	59.3988	66.9369	82.7622	85.3348
96-08	81.6657	76.7329	71.0665	79.1058	120.222	59.0230	130.339	58.6864	65.7559	81.8595	84.9548
96-09	81.4919	77.3759	72.2987	79.4307	118.696	59.6850	129.394	59.4631	67.3301	83.7187	85.2862
96-10	81.6066	78.4927	74.1353	79.7847	117.182	60.1894	127.613	60.7699	67.7905	84.9363	85.5236
96-11	80.7582	77.0341	76.6158	80.1941	114.010	59.3178	125.858	60.4707	67.2192	84.8118	85.0796
96-12	80.9672	76.4108	78.2877	80.4860	111.829	60.5812	126.730	60.6976	68.7107	85.9771	85.9840
97-01	80.9119	75.9852	80.3465	83.0222	109.738	62.3005	125.943	62.9818	68.8977	87.9504	87.1619
97-02	80.8760	75.5310	82.0648	84.1708	109.495	64.9765	125.911	65.4421	70.9582	90.3984	88.8005
97-03	80.5213	74.0253	82.1760	83.1258	110.149	65.8777	128.030	65.5660	73.8731	92.6029	89.5679
97-04	79.9207	74.1314	83.7286	81.4838	110.862	66.1553	125.505	64.7671	73.3074	92.2166	89.5439
97-05	79.5057	73.9197	83.6314	80.1278	112.894	65.9023	132.477	65.1889	72.5311	91.7589	90.1827
97-06	79.7894	74.0079	85.1225	79.3485	113.169	66.6369	138.899	65.6795	71.4601	92.2265	91.4684
97-07	80.0274	75.5540	89.0345	79.1818	113.417	68.5706	141.843	67.9584	72.3734	91.3441	93.1880
97-08	79.5064	76.1117	87.9366	79.6012	114.303	70.6176	142.711	69.3584	74.4503	91.3073	94.3550
97-09											
97-10											
97-11											
97-12											

A - Seit Januar 1990

A - Since January 1990

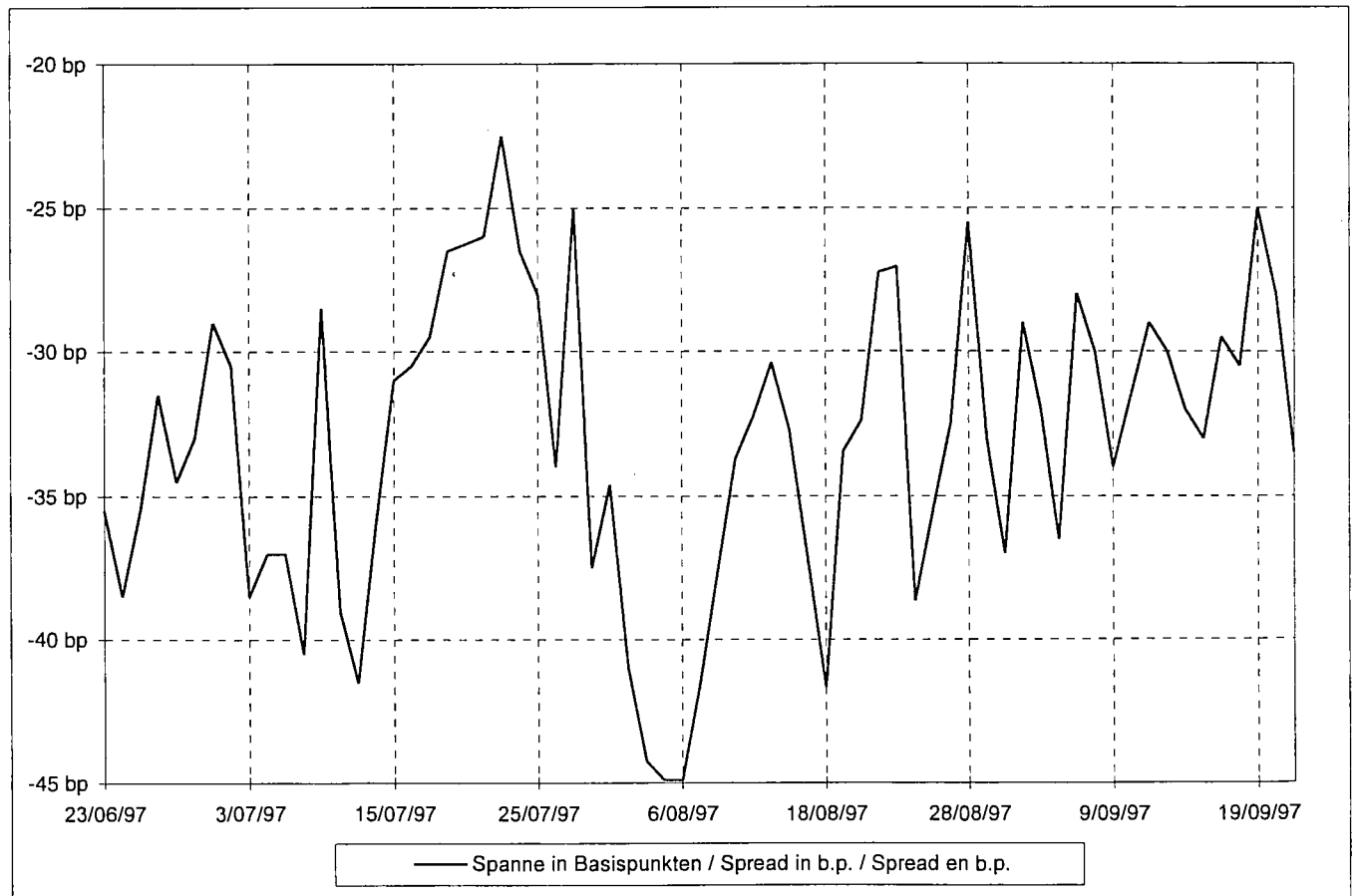
A - Depuis janvier 1990



B - Letzte 3 Monate

B - Last 3 months

B - Trois derniers mois





Statistik der ECU-Wertpapiere: Kurzfristige Verbindlichkeiten

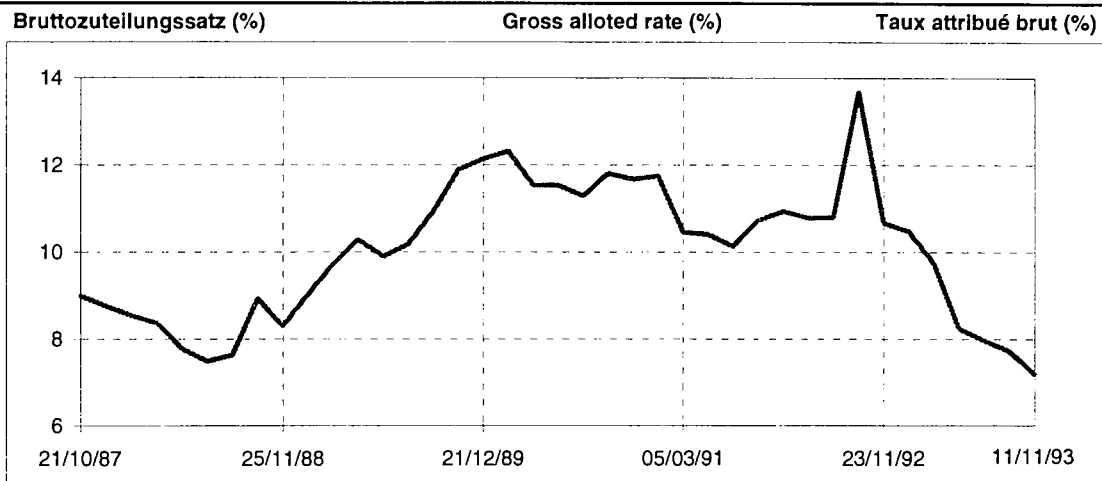
ECU securities statistics: short term debt

**Statistiques des obligations libellées en écus :
dette à court terme**

II.1
Italienische Schatzwechsel
in ECU (BTE)

II.1
Italian Treasury bills
in ECU (BTE)

II.1
Bons du trésor italien
en écus (BTE)



A - Emissionsmodalitäten

A - Details of issues

A - Détails des émissions

	Nennbetrag (Mio. ECU)	Emissions- kurs (%)	Kurs bei Fälligkeit (%)	Laufzeit (Tage)	Fälligkeit	Jährlicher Bruttozuteilungs- satz (%)	Quellen- steuer (%)	Wechselkurs ECU-Lira	
								Zum Zeitpunkt der Emission	Bei Fälligkeit
	amount issued (ECU millions)	issue price (%)	maturity price (%)	life (days)	maturity	annual gross allotted rate (%)	withholding tax (%)	exchange rate ECU/lira at issue	at maturity
	Montant émis en millions d'écus	Prix d'émission	Prix à l' échéance	durée de vie (jours)	Echéance	Taux d'attribution (%)	Retenue à la source (%)	Taux de change ÉCU/lire à l'émission	à l'échéance
<i>Bereits getilgte Wechsel</i>			<i>Bills already redeemed</i>			<i>Bons déjà remboursés</i>			
10/01/91	750	100.00	111.85	368	13/01/92	11.75	12.5	1547.42	1538.75
5/03/91	500	100.00	110.60	370	9/03/92	10.46	12.5	1536.87	1534.52
11/04/91	500	100.00	110.50	368	13/04/92	10.41	12.5	1529.95	1542.32
16/05/91	500	100.00	110.30	371	21/05/92	10.13	12.5	1527.30	1546.35
10/10/91	1000	100.00	110.90	371	15/10/92	10.72	12.5	1531.17	1715.25
13/01/92	750	100.00	111.00	367	14/01/93	10.94	12.5	1538.15	1787.17
21/02/92	750	100.00	110.90	369	24/02/93	10.78	12.5	1535.22	1876.67
21/05/92	750	100.00	110.95	370	26/05/93	10.80	12.5	1546.17	
15/10/92	1301	98.52	112.00	365	15/10/93	13.68	12.5	1718.98	
23/11/92	750	100.30	111.00	365	23/11/93	10.67	12.5	1679.88	
14/01/93	750	100.65	111.20	365	14/01/94	10.48	12.5	1799.94	
24/02/93	500	100.87	110.70	365	24/02/94	9.75	12.5	1864.33	
26/05/93	750	100.70		365	26/05/94	8.24	12.5		
6/09/93	700	100.03		365	9/09/94	7.97	12.5	1843.16	
15/10/93	600	100.21		365	15/10/94	7.73	12.5		
11/11/93	600	100.52		365	16/11/94	7.19	12.5		
Total:	11451								

B - Insgesamt ausgegebene Wechsel
einschließlich bereits getilgter Wechsel
nach dem Jahr der Emission

B - Total issues, including issues
already redeemed,
according to year of issue

B - Émissions totales, y compris
les émissions déjà
remboursées, selon l'année d'émission

	Betrag (Mio. ECU)		Betrag (Mio. ECU)
	amount (ECU millions)		amount (ECU millions)
	Montant (millions d'écus)		Montant (millions d'écus)
1987	1527	1991	3250
1988	4750	1992	4301
1989	7476	1993	3900
1990	4000		

II.2
Schatzwechsel des Vereinigten
Königreiches in ECU

II.2
United Kingdom Treasury
bills in ECU

II.2
Bons du trésor du Royaume-Uni
en écus

2.1 Ergebnisse der Tenderverfahren
des laufenden Jahres

2.1 Details of the results
of the tenders for the current year

2.1 Détails des résultats des appels
d'offres pour l'année en cours

	Laufzeit (Monate)	Fälligkeit	Unterzu- bringender Betrag (Mio. ECU)	Zugeteilter Betrag (Mio. ECU)	Niedrigster, noch zum Zuge kommender Satz	Höchstgebot	Durch- schnitts- rendite	Zum Höchstgebot unterge- brachter Anteil in %
	Term (months)	Maturity	Amount applied for (ECU millions)	Amount allotted (ECU millions)	Lowest yield accepted	Highest yield accepted	Average yield	% at highest yield accepted
	Terme (mois)	Échéance	Montant (millions d'écus)	Montant alloué (millions d'écus)	Rendement minimum accepté	Rendement maximum accepté	Rendement moyen	% pour le rendement maximum
10/09/96	1	10/10/96	600	199.6	4.15	4.17	4.17	96.88
10/09/96	3	12/12/96	1440	499.4	4.15	4.18	4.17	2.78
10/09/96	6	13/03/97	942	300.0	4.15	4.19	4.18	60.00
8/10/96	1	14/11/96	830	199.5	3.97	4.00	3.99	31.58
8/10/96	3	16/01/97	1365	499.6	3.98	4.00	3.99	85.71
8/10/96	6	10/04/97	1060	299.8	3.97	4.00	3.99	66.67
12/11/96	1	12/12/96	760	199.6	4.01	4.04	4.03	22.45
12/11/96	3	13/02/97	1080	499.6	4.01	4.06	4.04	35.29
12/11/96	6	15/05/97	900	299.9	4.01	4.05	4.03	29.03
10/12/96	1	16/01/97	680	200.0	3.98	3.99	3.99	100.00
10/12/96	3	13/03/97	1280	499.9	3.96	3.99	3.98	95.24
10/12/96	6	12/06/97	1103	299.9	3.95	3.98	3.97	97.47
14/01/97	1	13/02/97	541	199.6	3.91	3.95	3.93	61.82
14/01/97	3	10/04/97	880	499.6	3.89	3.94	3.92	26.32
14/01/97	6	10/07/97	840	299.8	3.86	3.90	3.89	26.09
11/02/97	1	13/03/97	580	199.7	3.89	3.92	3.91	76.92
11/02/97	3	15/05/97	1251	499.5	3.83	3.85	3.85	87.76
11/02/97	6	14/08/97	1105	299.9	3.79	3.81	3.81	76.56
11/03/97	1	10/04/97	516	199.9	4.02	4.05	4.04	38.06
11/03/97	3	12/06/97	950	499.7	4.02	4.07	4.05	27.27
11/03/97	6	11/09/97	695	299.7	3.95	4.02	3.99	7.32
8/04/97	1	15/05/97	770	199.6	3.99	4.03	4.01	3.45
8/04/97	3	10/07/97	1675	499.6	3.99	4.02	4.01	43.62
8/04/97	6	16/10/97	610	299.6	3.99	4.04	4.02	28.57
13/05/97	1	12/06/97	821	199.8	3.97	3.99	3.98	38.54
13/05/97	3	14/08/97	1221	499.8	3.97	4.00	3.99	94.07
13/05/97	6	13/11/97	765	299.9	3.96	4.01	3.99	22.22
10/06/97	1	10/07/97	1066	199.9	4.00	4.01	4.01	65.12
10/06/97	3	11/09/97	1370	499.7	4.00	4.04	4.03	90.24
10/06/97	6	11/12/97	465	299.8	4.01	4.07	4.05	93.75
8/07/97	1	14/08/97	1165	199.9	3.99	3.99	3.99	97.56
8/07/97	3	16/10/97	1405	499.6	4.02	4.04	4.03	11.70
8/07/97	6	15/01/98	760	300.0	4.03	4.06	4.05	16.00
12/08/97	1	11/09/97	1188	199.6	4.17	4.18	4.18	49.49
12/08/97	3	13/11/97	1960	499.4	4.21	4.22	4.22	61.98
12/08/97	6	12/02/98	765	299.7	4.23	4.27	4.26	42.62

II.2
Schatzwechsel des Vereinigten
Königreiches in ECU

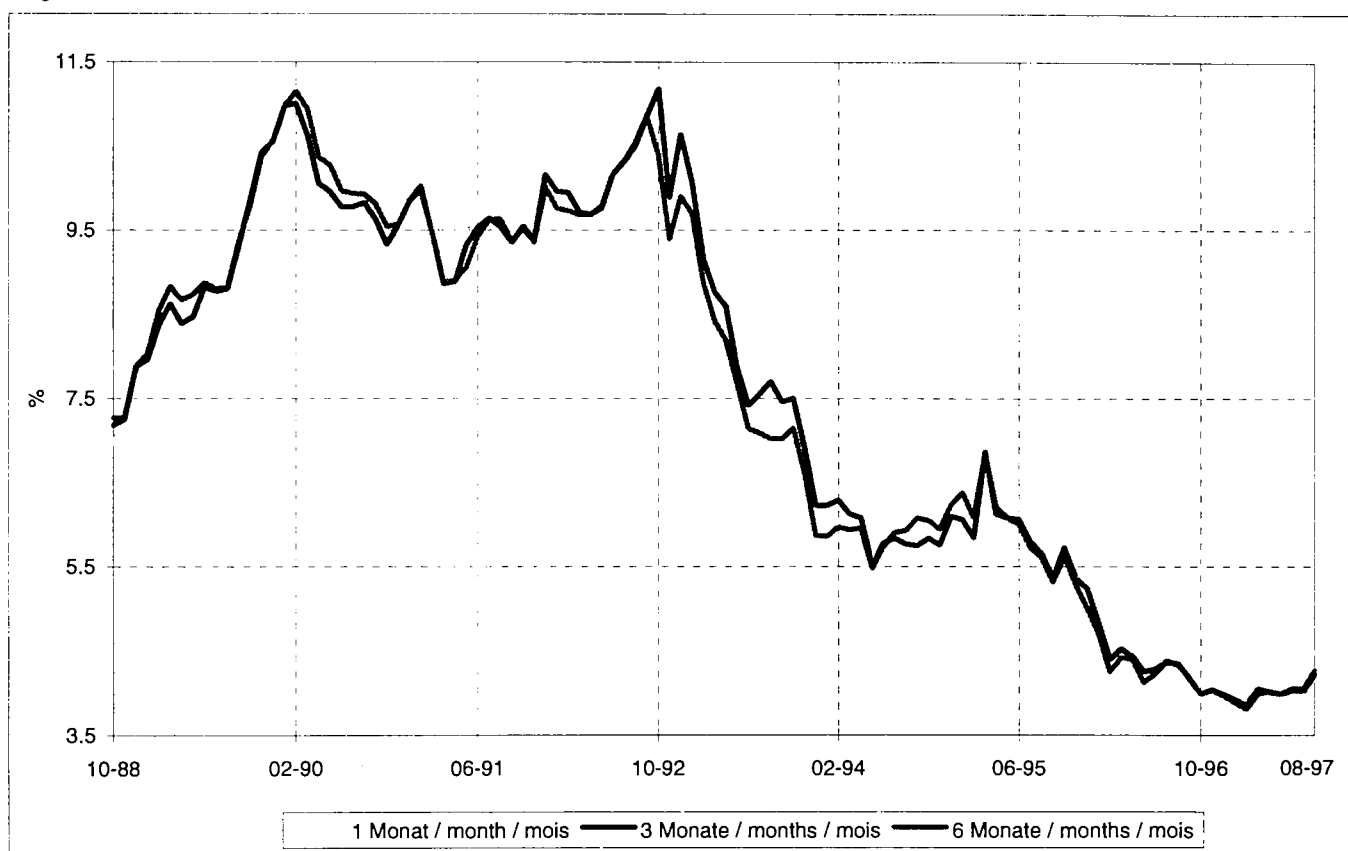
II.2
United Kingdom Treasury
bills in ECU

II.2
Bons du trésor du Royaume-Uni
en écus

2.2 Durchschnittsrendite
 zugeteilter Wechsel

2.2 Average yield
 on allotted bills

2.2 Rendement moyen
 des bons attribués

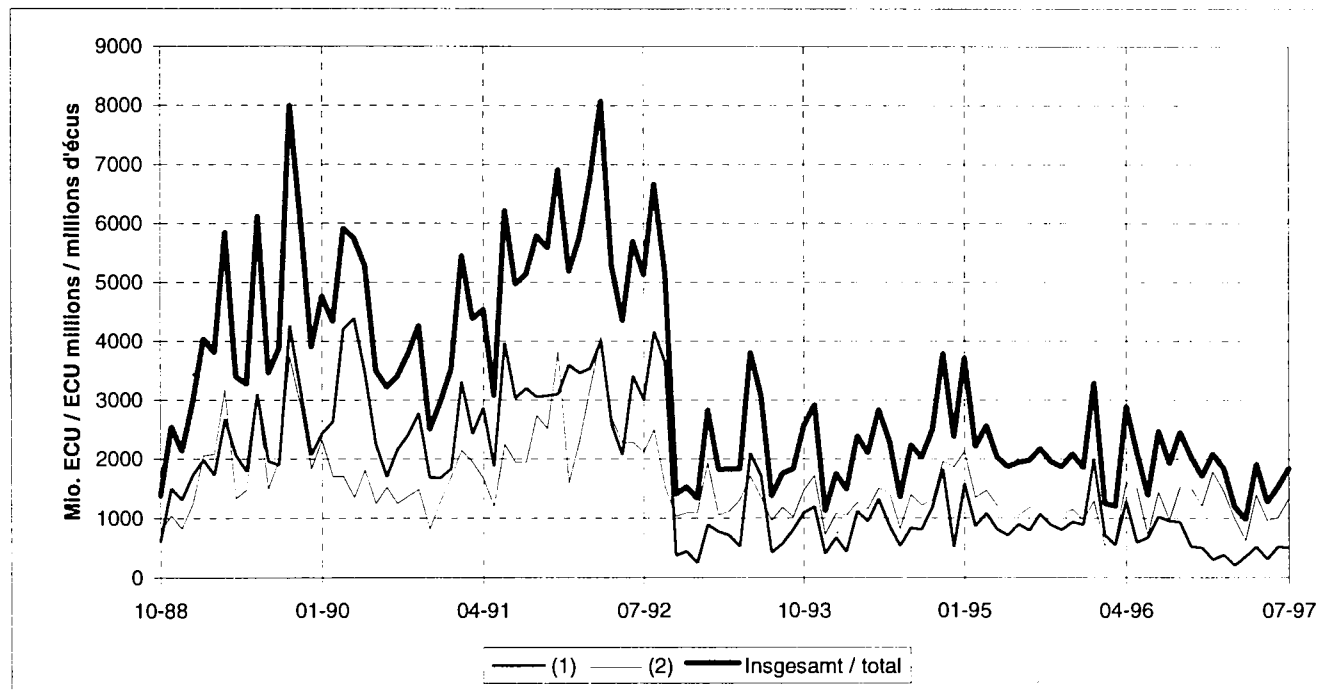


	Einmonats-Schatzwechsel 1 month bills Bons à 1 mois		Dreimonats-Schatzwechsel 3 month bills Bons à 3 mois		Sechsmonats-Schatzwechsel 6 month bills Bons à 6 mois	
	1996	1997	1996	1997	1996	1997
J	4.93	3.93	4.82	3.92	4.70	3.89
F	4.50	3.91	4.40	3.85	4.25	3.81
M	4.52	4.04	4.52	4.05	4.42	3.99
A	4.54	4.01	4.43	4.01	4.40	4.02
M	4.27	3.98	4.25	3.99	4.12	3.99
J	4.30	4.01	4.28	4.03	4.23	4.05
J	4.46	3.99	4.36	4.03	4.38	4.05
A	4.34	4.18	4.35	4.22	4.33	4.26
S	4.17		4.17		4.18	
O	3.99		3.99		3.99	
N	4.03		4.04		4.03	
D	3.99		3.98		3.97	
1988		7.35		7.44		7.48
1989		8.90		9.03		9.12
1990		9.94		10.03		10.20
1991		9.60		9.47		9.44
1992		10.37		10.22		10.01
1993		8.23		7.94		7.56
1994		5.88		5.92		5.93
1995		5.82		5.85		5.85
1996		4.34		4.30		4.25

2.3 Umsatzstatistik
(Mio. ECU)

2.3 Turnover statistics
(ECU millions)

2.3 Statistiques du volume des
transactions (millions d'écus)



	1994	1995	1996	1997	1994	1995	1996	1997
	<i>zwischen "Market-Makern" (1) between "market makers" (1) entre "teneurs de marché" (1)</i>				<i>zwischen "Market-Makern" und "Nicht-Market-Makern" (2) "market makers" with "non market makers" (2) "teneurs de marché" avec "non-teneurs de marché" (2)</i>			
J	672	1585	1999	382	1083	2126	1292	1458
F	441	866	714	203	1052	1355	543	994
M	1118	1090	554	357	1274	1474	655	627
A	947	819	1288	521	1156	1222	1602	1396
M	1326	715	597	309	1512	1155	1515	966
J	871	899	677	517	1430	1051	720	1014
J	538	797	1027	505	822	1183	1445	1333
A	838	1072	956		1404	1110	976	
S	806	887	934		1223	1073	1525	
O	1190	807	523		1310	1065	1515	
N	1828	935	501		1961	1155	1213	
D	514	891	303		1867	967	1786	
I	2231	3541	3267	942	3409	4955	2490	3079
II	3144	2433	2562	1347	4098	3428	3837	3376
III	2182	2756	2917		3449	3366	3946	
IV	3532	2633	1327		5138	3187	4514	
Insgesamt/total	11089	11363	10073		16094	14936	14787	
(*)	924	947	839		1341	1245	1232	
(**)	2772	2841	2518		4024	3734	3697	

(*) Monatlicher Durchschnitt
(**) Vierteljährlicher Durchschnitt

(*) Monthly average
(**) Quarterly average

(*) Moyenne mensuelle
(**) Moyenne trimestrielle

II.3
Dreijahres-Schatzanweisungen des
Vereinigten Königreiches in ECU

II.3
United Kingdom Treasury
3 year notes in ECU

II.3
Notes à trois ans du trésor
du Royaume-Uni en écus

Détails des résultats
des appels d'offres

Ergebnisse der Tendersverfahren

Detail of the results of the tenders

		Fälligkeitstag	Unterzu- bringender Betrag (Mio. ECU)	Zugeteilter Betrag (Mio. ECU)	Niedrigster, noch zum Zuge kommender Satz	Höchstgebot	Durch- schnitts- rendite	Zum Höchst- gebot unter- gebrachter Anteil in %
		Maturity	Amount applied for (ECU millions)	Amount allotted (ECU millions)	Lowest yield accepted	Highest yield accepted	Average yield	% at highest yield accepted
		Échéance	Montant (millions d'écus)	Montant sollicité (millions d'écus)	Rendement minimum accepté	Rendement maximum accepté	Rendement moyen	% pour le rendement maximum
17/01/95		27/01/98	2914	1000	8.05	8.07	8.06	69.29
18/04/95	(1)	27/01/98	1786	500	7.38	7.42	7.41	64.91
18/07/95	(1)	27/01/98	2553	250	6.75	6.77	6.76	31.17
17/10/95	(1)	27/01/98	1750	250	6.15	6.15	6.15	79.37
16/01/96		26/01/99	2175	500	5.18	5.21	5.20	30.42
16/04/96	(2)	26/01/99	1677	500	5.29	5.33	5.31	25.35
16/07/96	(2)	26/01/99	1477	500	5.41	5.44	5.43	38.55
15/10/96	(2)	26/01/99	2890	500	4.38	4.39	4.39	50.33
21/01/97		28/01/00	1553	500	4.16	4.19	4.18	45.58
15/04/97	(3)	28/01/00	1349	500	4.62	4.64	4.64	86.05
15/07/97	(3)	28/01/00	1204	500	4.40	4.42	4.41	70.65

(1) Die Schatzanweisungen werden aufgestockt durch die am 17/1/95 im Tendersverfahren verkauften Schatzanweisungen über 1000Mio.ECU.

(1) The Notes will be fungible with the ECU 1000 million of Notes sold by tender on 17/1/95.

(1) Les notes seront fungibles avec les notes de 1000 millions d'écus vendues par appel d'offres le 17/1/95.

(2) Die Schatzanweisungen werden aufgestockt durch die am 16/1/96 im Tendersverfahren verkauften Schatzanweisungen über 500 Mio.ECU.

(2) The Notes will be fungible with the ECU 500 million of Notes sold by tender on 16/1/96.

(2) Les notes seront fungibles avec les notes de 500 millions d'écus vendues par appel d'offres le 16/1/96.

(3) Die Schatzanweisungen werden aufgestockt durch die am 21/1/97 im Tendersverfahren verkauften Schatzanweisungen über 500 Mio.ECU.

(3) The Notes will be fungible with the ECU 500 million of Notes sold by tender on 21/1/97.

(3) Les notes seront fungibles avec les notes de 500 millions d'écus vendues par appel d'offres le 21/1/97.

II.4
Emissionen kurzfristiger
ECU-Wertpapiere

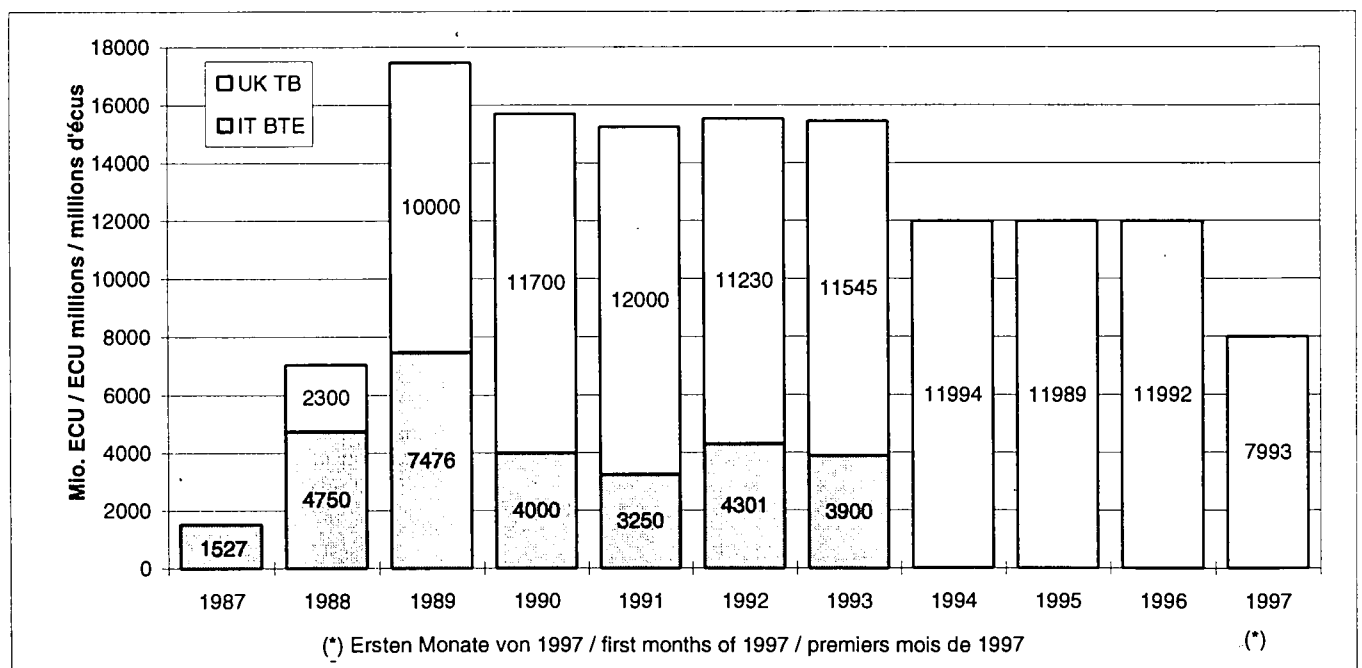
II.4
Issues of
short term paper in ECU

II.4
Émissions de titres
en écus à court terme

Emissionsprogramme
staatlicher Emittenten

Programmes of issues
by sovereign borrowers

Programmes d'émissions
par des emprunteurs souverains



II.5
Ausstehender Betrag

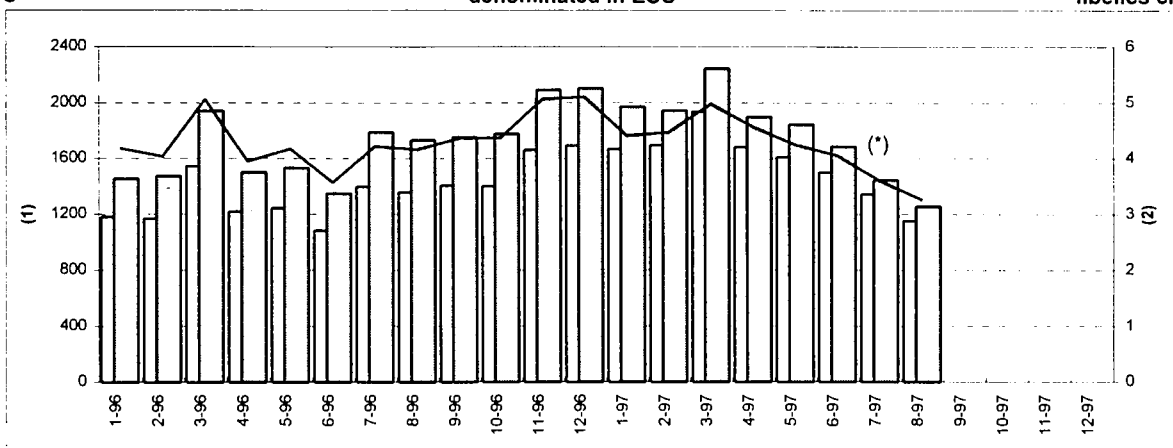
II.5
Outstanding amount

II.5
Montant de l'encours

A - von Euro Commercial Paper
in ECU

A - of euro commercial paper
denominated in ECU

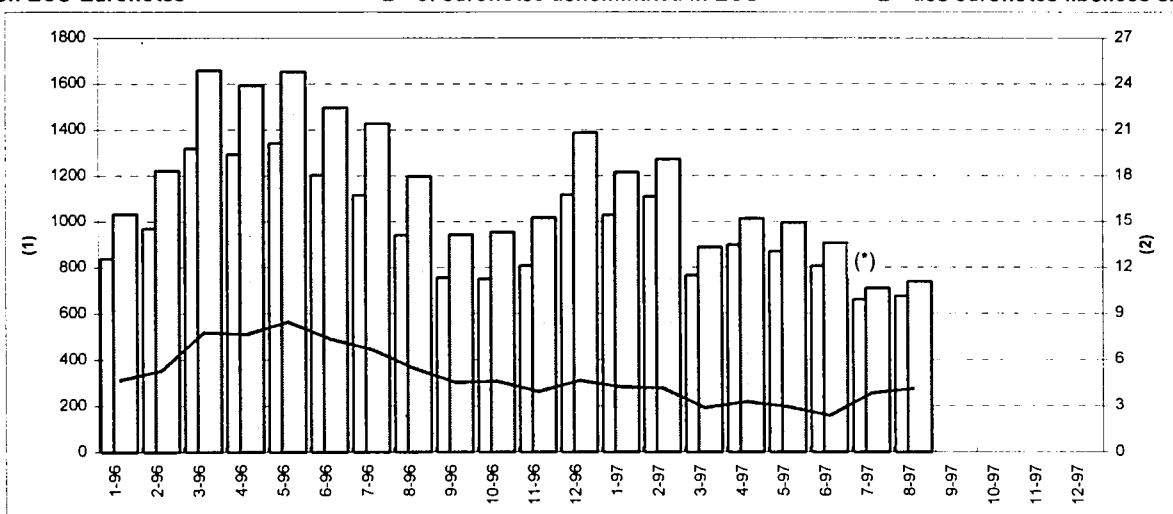
A - des euro-commercial papers
libellés en écus



B - von ECU-Euronotes

B - of euronotes denominated in ECU

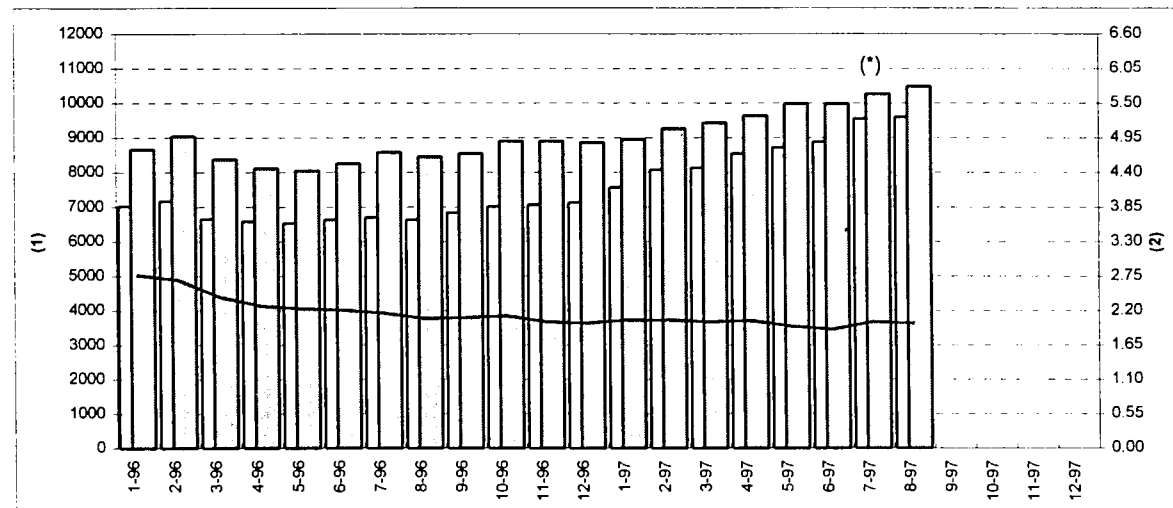
B - des euronotes libellées en écus



C - von mittelfristigen
ECU-Notes

C - of medium term notes
denominated in ECU

C - des notes à moyen terme
libellées en écus



(1) Mio. ECU / ECU millions / millions d'écus

(2) Nicht-USD-Marktanteil (%) / non-USD market share (%) / part de marché non-USD (%)

(*) Siehe Seiten 9 und 10 / See pages 27 and 28 / Voir pages 45 et 46

- ausstehender Betrag in ECU / outstanding amount in ECU / montant de l'encours en écus
- ausstehender Betrag in USD-Äquivalent / outstanding amount expressed in USD equivalent / montant de l'encours en écus exprimé en équivalent USD
- prozentualer Marktanteil des ECU am Nicht-USD-Markt insgesamt / market share of the ECU as a percentage of the non-USD total / part du marché de l'écu en pourcentage du total non-USD



**Statistik der ECU-Wertpapiere:
Mittel- und langfristige Verbindlichkeiten**

ECU securities statistics: medium and long term debt

**Statistiques des obligations libellées en écus :
dettes à moyen et long terme**

III.1

Fungible französische
Schatzwechsel (OAT)

III.1

French fungible Treasury
bonds (OAT)

III.1

Obligations assimilables
du trésor (OAT)

A - Emissionsmodalitäten		A - Details of issues			A - Détails des émissions	
Emissions- zeitpunkt date of issue Date de l'émission	Zahlungs- zeitpunkt date of payment Date de paiement	Nennbetrag (Mio. ECU) amount issued (ECU millions) Montant émis (millions d'écus)	kumulierter Betrag (Mio. ECU) cumulated amount (ECU millions) Montant cumulé (millions d'écus)	Kurs (%) price (%) Prix (%)	Emissions- rendite yield à l'émission	
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2000 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 9.50 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
10/04/90	25/04/90	494	494	93.38	10.61	
26/06/90	17/07/90	540	1 034	96.02	10.15	
13/09/90	27/09/90	542	1 576	94.62	10.39	
11/10/90	25/10/90	556	2 132	93.55	10.59	
31/01/91	14/02/91	576	2 708	99.19	9.62	
30/05/91	13/06/91	663	3 371	102.70	9.04	
of which:		amount outstanding: 2370		amount exchanged (10): 1001		
<i>Fälligkeit, due, échéance le 26/02/2001 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 10 % / fällig am, payable on, payable le 26/02</i>						
06/11/90	26/11/90	1 500	1 500	97.46	10.43	
of which:		amount outstanding: 1063		amount exchanged (10): 337		
<i>Fälligkeit, due, échéance le 15/03/2002 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 8.50 % / fällig am, payable on, payable le 15/03 (1)</i>						
16/04/91	10/05/91	1 004	1 004	96.51	9.02	
03/09/91	17/09/91	442	1 446	96.53	9.01	
21/11/91	05/12/91	449	1 895	97.19	8.92	
08/04/92	22/04/92	526	2 421	98.93	8.66	
of which:		amount outstanding: 2089		amount exchanged (10): 332		
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2002 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 8.25 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
22/01/92	15/02/92	1 500	1 500	98.64	8.38	
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2003 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 8 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
28/01/93	17/02/93	710	710	98.64	8.19	
01/07/93	15/07/93	500	1 210	106.20	7.09	
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2004 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 6 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
28/09/93	11/10/93	1 298	1 298	95.73	6.57	
12/01/94	26/01/94	398	1 696	101.09	5.85	
09/03/94	23/03/94	210	1 906	95.63	6.60	
13/07/94	27/07/94	167	2 073	87.62	7.85	
14/09/94	28/09/94	370	2 443	83.25	8.63	
09/11/94	23/11/94	315	2 758	83.64	8.59	
11/01/95	25/01/95	296	3 054	83.22	8.71	
14/11/96	28/11/96	182	3 236	100.23	5.95	
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2002 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 6.75 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
04/05/94	25/05/94	1 700	1 700	98.07	7.18	
08/03/95	22/03/95	221	1 921			
10/05/95	24/05/95	253	2 174	94.99		
10/04/97	24/04/97	265	2 439	106.03	5.34	
12/06/97	26/06/97	263	2 702	106.85	5.11	
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2005 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 7.50 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
12/07/95	26/07/95	694	694			
13/09/95	27/09/95	519	1 213			
08/11/95	22/11/95	245	1 458	99.93	7.50	
08/02/96	22/02/96	168	1 626	104.14	6.87	
14/03/96	28/03/96	215	1 841	101.04	7.34	
11/04/96	25/04/96	290	2 131	102.59	7.10	
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2006 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 7 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
09/05/96	23/05/96	771	771	99.95	7.00	
13/06/96	27/06/96	210	981	99.18	7.11	
11/07/96	25/07/96	532	1 513	99.48	7.07	
08/08/96	22/08/96	284	1 797	100.64	6.90	
12/09/96	26/09/96	232	2 029	101.21	6.82	
10/10/96	24/10/96	325	2 354	105.06	6.27	
14/11/96	28/11/96	335	2 689	105.07	6.26	
12/12/96	27/12/96	190	2 879	105.39	6.21	
<i>Fälligkeit, due, échéance le 25/04/2007 / Jahreskupon, yearly coupon, coupon annuel 5.50 % / fällig am, payable on, payable le 25/04</i>						
09/01/97	23/01/97	910	910	93.79	6.34	
13/02/97	27/02/97	738	1 648			
13/03/97	27/03/97	426	2 074	95.10	6.17	
10/04/97	24/04/97	275	2 349	94.39	6.27	
07/05/97	21/05/97	566	2 915	95.28	6.15	
12/06/97	26/06/97	291	3 206	95.49	6.12	
07/08/97	14/08/97	326	3 532	96.50	5.98	
04/09/97	11/09/97	309	3 841	96.67	5.96	

(1), (2b) und (10): siehe im folgenden.

(1), (2b) and (10): see below.

(1), (2b) et (10) : voir ci-après.

III.1
Fungible französische
Schatzwechsel (OAT)

III.1
French fungible Treasury
bonds (OAT)

III.1
Obligations assimilables
du trésor (OAT)

(1) Den Inhabern der 8,25%igen OAT mit Fälligkeit 1997 wurde angeboten, ihre Papiere gegen eine neue, 8,50%ige OAT mit Fälligkeit 2002 einzutauschen.

(2b) Die Emission dieser OAT-Tranche erfolgte in gleicher Weise wie die von Eurobonds, das heißt über ein Bankenkonsortium; sie ist daher nicht als Inlandsemission anzusehen.

(10) Den Inhabern der 9,50%igen OAT mit Fälligkeit 2000, der 10%igen OAT mit Fälligkeit 2001 und der 8,50%igen OAT mit Fälligkeit 2002 wurde angeboten, ihre Papiere gegen eine neue, 6,75%ige OAT mit Fälligkeit 2002 einzutauschen.

(1) holders of OAT 8.25% 1997 were offered the option to convert their holdings into holdings of a new OAT 8.50% 2002.

(2b) this tranche of the OAT was issued in the same way as eurobonds i.e. through a syndicate of banks, and therefore should not be regarded as a domestic issue.

(10) holders of OAT 9.50% 2000, OAT 10% 2001 and OAT 8.50% 2002 were offered the option to convert their holdings into holdings of a new OAT 6.75% 2002.

(1) Il a été offert aux détenteurs d'OAT à 8,25% 1997 l'option de convertir leurs titres en titres d'une nouvelle OAT à 8,50% 2002.

(2b) Cette tranche de l'OAT est émise de la même manière que les euro-obligations, c'est-à-dire par un syndicat de banques, et par conséquent, elle n'est pas considérée comme une émission domestique.

(10) Il a été offert aux détenteurs d'OAT à 9,50% 2000, d'OAT à 10% 2001 et d'OAT 8,50% 2002 l'option de convertir leurs titres en titres d'une nouvelle OAT à 6,75% 2002.

B-Emissionen insgesamt einschl. bereits
getilgter Titel nach dem Jahr der Ausgabe

B-Total issues, including issues already
redeemed according to year of issue **Émissions totales y compris émissions**
déjà remboursées selon l'année d'émission

Betrag (Mio. ECU) / Amount (ECU millions) / Montant (millions d'écus)		
1989	1652	
1990	3857	einschließlich 1500 Mio. aus der 10%igen OAT mit Fälligkeit 2001, die in gleicher Weise wie Eurobonds ausgegeben wurde including 1500 mio from OAT 10% 2001, issued in the same way as eurobonds y compris 1.500 millions de l'OAT 10% 2001 émise de la même manière que les euro-obligations
1991	3134	
1992	2151	einschließlich 1500 Mio. aus der 8,25%igen OAT mit Fälligkeit 2002, die in gleicher Weise wie Eurobonds ausgegeben wurde including 1500 mio from OAT 8.25% 2002, issued in the same way as eurobonds y compris 1.500 millions de l'OAT 8.25% 2002 émise de la même manière que les euro-obligations
1993	2508	
1994	3160	
1995	2228	
1996	3734	
1997	4369	

III.2
Französische BTAN

III.2
French BTAN

III.2
BTAN français

Emissionsmodalitäten			Details of issues			Détails des émissions		
Emissionszeitpunkt	Zahlungszeitpunkt	Nennbetrag (Mio. ECU)	kumulierter Betrag (Mio. ECU)	Kurs (%)	Emissionsrendite			
date of issue	date of payment	amount issued	cumulated amount (ECU millions)	price (%)	yield at issue			
Date de l'émission	Date de paiement	Montant émis (millions d'écus)	Montant cumulé (millions d'écus)	Prix (%)	Rendement à l'émission			
<i>BTAN due March 16, 1998 with yearly coupon of 7.25% payable on March 16</i>								
23/02/93	16/03/93	2 000	2 000	98.85	7.51			
11/01/95	25/01/95	222	2 222					
10/05/95	24/05/95	322	2 544					
13/09/95	27/09/95	587	3 131					
<i>BTAN due March 16, 1999 with yearly coupon of 5% payable on March 16</i>								
12/01/94	26/01/94	585	585	98.74	5.28			
09/03/94	23/03/94	305	890	95.50	6.07			
11/05/94		359	1 249		6.76			
13/07/94	27/07/94	184	1 433					
09/11/94	23/11/94	218	1 651					
08/02/96	22/02/96	200	1 851	99.48	5.19			
12/09/96	26/09/96	357	2 208	100.21	4.89			
<i>BTAN due March 16, 2001 with yearly coupon of 6% payable on March 16</i>								
11/01/96	25/01/96	815	815					
14/03/96	28/03/96	175	990	98.01	6.48			
11/04/96	25/04/96	276	1 266	98.98	6.24			
13/06/96	27/06/96	200	1 466	99.80	6.04			
10/10/96	24/10/96	314	1 780	103.64	5.05			
12/12/96	27/12/96	145	1 925	103.76	4.98			
<i>BTAN due July 12, 2002 with yearly coupon of 4.5% payable on July 12</i>								
17/07/97	24/07/97	758	758					

III.3
Italienische
ECU-Schatzpapiere (CTE)

III.3
Italian Treasury certificates in
ECU (CTE)

III.3
Certificats du trésor
italien en écus (CTE)

A - Emissionsmodalitäten			A - Details of issues				A - Détails des émissions		
Emissionszeitpunkt	Nennbetrag (Mio. ECU)	Versteigerungspreis (%)	Kupon (%)	Laufzeit (Jahre + Monate)	Emissionsrendite (%)	Fälligkeit	Quellensteuer	Wechselkurs ECU - Lira zum Zeitpunkt der Emission	
date of issue	amount issued (ECU millions)	allotment price (%)	coupon (%)	life (years + months)	yield at issue (%)	maturity	withholding tax	exchange rate ECU/lira at issue	
Date de l'émission	Montant émis (millions d'écus)	Prix d'adjudication (%)	coupon (%)	Durée de vie (année + mois)	Rendement à l'émission (%)	Échéance	Retenue à la source	Taux de change écu/lire à l'émission	

Bereits getilgte CTE

Certificates already redeemed

Certificats déjà remboursés

22/02/82	500	100.00	14.00	7	14.00	22/02/89	-	1303.02
22/11/82	700	100.00	13.00	7	13.00	22/11/89	-	1343.68
20/10/83	600	100.00	11.50	6	11.50	20/10/90	-	1369.97
16/07/84	700	100.00	11.25	7	11.25	16/07/91	-	1371.35
22/11/85	700	100.00	8.75	8	8.75	22/11/93	-	1491.37
21/09/87	700	100.00	8.75	4	8.75	21/09/91	12.50	1498.87
21/03/88	750	100.00	8.50	4	8.48	21/03/92	12.50	1536.90
26/04/88	500	100.00	8.50	4	8.49	26/04/92	12.50	1544.11
25/05/88	1000	100.00	8.50	4	8.49	25/05/92	12.50	1545.18
22/11/84	600	100.00	10.50	8	10.49	22/11/92	-	1386.80
22/02/85	600	100.00	9.60	8	9.59	22/02/93	-	1375.60
15/04/85	600	100.00	9.75	8	9.75	15/04/93	-	1428.20
22/07/85	600	100.00	9.00	8	9.00	22/07/93	-	1459.00
25/07/88	1000	100.00	8.75	5	8.75	25/07/93	12.50	1542.02
28/09/88	1000	100.00	8.75	5	8.75	28/09/93	12.50	1544.67
26/10/88	1000	100.00	8.65	5	8.65	26/10/93	12.50	1542.08
28/11/88	1000	100.00	8.50	5	8.50	28/11/93	12.50	1539.91
28/12/88	1000	100.00	8.75	5	8.75	28/12/93	12.50	1528.62
21/02/86	800	100.00	8.75	8	8.75	21/02/94	-	1473.25
25/03/87	800	100.00	7.75	7	7.75	25/03/94	6.25	1477.72
19/04/89	1000	100.00	9.90	5	9.90	19/04/94	12.50	1525.72
26/05/86	800	100.00	6.90	8	6.90	26/05/94	-	1477.37
26/07/89	1000	100.00	9.65	5	9.65	26/07/94	12.50	1495.52
30/08/89	1000	100.00	9.65	5	9.65	30/08/94	12.50	1489.29
26/10/89	1000	100.00	10.15	5	10.15	26/10/94	12.50	1505.22
22/11/89	1000	100.00	10.70	5	10.70	22/11/94	12.50	1501.85
25/01/90	1000	100.00	11.15	5	11.15	24/01/95	12.50	1515.83
27/03/90	1000	100.00	12.00	5	12.00	27/03/95	12.50	1502.52
24/05/89	1000	100.00	9.90	6	9.90	24/05/95	12.50	1507.50
29/05/90	750	100.00	11.55	5	11.55	29/05/95	12.50	1510.05
26/09/90	1000	101.15	11.90	5	11.58	26/09/95	12.50	1543.10
26/11/90	800	102.25	11.90	4 + 10m	11.29	26/09/95	12.50	1548.88
13/12/90	700	102.00	11.90	4 + 9m	11.35	26/09/95	12.50	1547.95
28/10/92	750	101.25	11.25	3	10.74	28/10/95	12.50	1720.58
22/02/93	500	103.40	10.30	3	8.96	22/02/96	12.50	1843.10
24/03/93	750	103.35	10.30	2 + 11m	8.98	22/02/96	12.50	1876.28
15/04/93	750	102.20	10.30	3	9.42	22/02/96	12.50	1891.64
16/07/91	1000	102.50	11.00	5	10.33	16/07/96	12.50	1529.00
23/09/91	700	104.15	11.00	4 + 9m	9.91	16/07/96	12.50	1532.25
22/11/91	700	101.95	10.60	5	10.08	22/11/96	12.50	1541.10
23/03/92	750	101.90	10.20	5	9.70	23/03/97	12.50	1537.47
27/04/92	750	100.05	10.20	4 + 11m	10.19	23/03/97	12.50	1540.32
26/05/92	750	102.05	10.50	5	9.96	26/05/97	12.50	1547.38
Insgesamt / Total	34600							

III.3
Italienische
ECU-Schatzpapiere (CTE)

III.3
Italian Treasury certificates in
ECU (CTE)

III.3
Certificats du trésor
italien en écus (CTE)

A - Emissionsmodalitäten

A - Details of issues

A - Détails des émissions

Emissionszeitpunkt	Nennbetrag (Mio. ECU)	Versteigerungspreis (%)	Kupon (%)	Laufzeit (Jahre + Monate)	Emissionsrendite (%)	Fälligkeit	Quellensteuer	Wechselkurs ECU - Lira zum Zeitpunkt der Emission
date of issue	amount issued (ECU millions)	allotment price (%)	coupon (%)	life (years + months)	yield at issue (%)	maturity	withholding tax	exchange rate ECU/lira at issue
Date de l'émission	Montant émis (millions d'écus)	Prix d'adjudication (%)	coupon (%)	Durée de vie (année + mois)	Rendement à l'émission (%)	Échéance	Retenue à la source	Taux de change écu/lire à l'émission

CTE in Umlauf

Certificates in circulation

Certificats en circulation

25/06/93	600	103.50	9.00	5	8.12	25/06/98	12.50	1770.89
26/07/93	1000	99.10	8.25	5	8.48	26/07/98	12.50	1835.03
28/09/93	750	101.60	8.00	5	7.60	28/09/98	12.50	1845.63
26/10/93	750	103.10	7.75	5	6.99	26/10/98	12.50	1847.43
29/11/93	1000	100.25	7.00	5	6.94	29/11/98	12.50	1896.87
21/12/93	800	101.55	7.00	5	6.63	29/11/98	12.50	1908.18
14/01/94	750	99.80	6.25	5	6.30	14/01/99	12.50	1898.49
21/02/94	1000	98.15	6.25	5	6.70	21/02/99	12.50	1887.91
25/03/94	1000	95.55	6.25	4 + 11m	7.35	21/02/99	12.50	1905.82
19/04/94	1000	95.95	6.25	4 + 10m	7.25	21/02/99	12.50	1845.73
25/05/94	1000	94.25	6.25	4 + 9m	7.71	21/02/99	12.50	1859.66
26/07/94	500	96.60	7.50	5	8.35	26/07/99	12.50	1904.35
30/08/94	800	94.15	7.50	4+11m	9.02	26/07/99	12.50	1934.45
29/09/94	700	93.00	7.50	4+10m	9.36	26/07/99	12.50	1922.35
26/10/94	1000	93.45	7.50	4+9m	9.25	26/07/99	12.50	1946.17
22/11/94	1000	95.25	8.00	5	9.22	22/11/99	12.50	1952.12
21/12/94	500	95.25	8.00	4 + 11m	9.23	22/11/99	12.50	1995.10
20/01/95	744	95.20	8.50	5	9.75	24/01/00	12.50	1994.95
22/05/95	500	99.70	8.25	5	8.32	24/05/00	12.50	2147.95
25/05/95	500	99.40	7.50	3	7.72	29/05/98		
22/09/95	500	98.45	6.50	3		26/09/98		
22/09/95	500	97.65	7.25	5	7.83	26/09/00	12.50	2096.40
26/10/95	500	98.75	6.50	3		26/09/98		
20/02/96	500	98.95	5.75	3		22/02/99		
20/02/96	500	98.25	6.50	5	6.92	22/02/01	12.50	2005.07
16/07/96	1000	98.95	6.25	5	6.50	16/07/01	12.50	1908.21
Insgesamt / Total	19394							

Seit der Emission vom 26/09/90 wurden 95 CTE im Tendersverfahren ausgegeben. / starting from issue 26/9/90 - 95 CTEs are issued by auction / à partir de l'émission du 26/9/90 - 95, les CTE sont émises par appels d'offres.

B - Emissionen insgesamt

B - Total issues

B - Émissions totales

Betrag (Mio. ECU)	Betrag (Mio. ECU)	Betrag (Mio. ECU)			
amount (ECU millions)	amount (ECU millions)	amount (ECU millions)			
montant (millions d'écus)	montant (millions d'écus)	montant (millions d'écus)			
1982	1200	1987	1500	1992	3000
1983	600	1988	7250	1993	6900
1984	1300	1989	6000	1994	9250
1985	2500	1990	5250	1995	3244
1986	1600	1991	2400	1996	2000

III.4
An die ECU gekoppelte
griechische Anleihen

III.4
Greek ECU-linked bonds

III.4
Obligations grecques
indexées à l'écu

A - Emissionsmodalitäten		A - Details of issues			A - Détail des émissions
Emissions-zeitpunkt	Betrag (Mio. ECU)	Kupon (%)	Laufzeit (Jahre+Monate)	Fälligkeit	
date of issue	amount (ECU millions)	coupon (%)	term (years +months)	maturity	
Date de l'émission	Montant (millions d'écus)	Coupon (%)	Durée de vie (année + mois)	Échéance	
<i>Seit 1993 emittierte bereits getilgte Anleihen</i>		<i>Bonds issued since 1993 already redeemed</i>			<i>Obligations émises depuis 1993 déjà remboursées</i>
19/01/93	228.8	9.50	1	19/01/94	
26/02/93	35.9	8.90	1	26/02/94	
31/03/93	86.4	8.40	1	31/03/94	
14/04/93	40.3	8.20	1	14/04/94	
17/05/93	255.0	7.90	1	17/05/94	
16/06/93	98.9	7.30	1	16/06/94	
15/07/93	51.4	7.20	1	15/07/94	
24/08/93	37.2	6.75	1	24/08/94	
15/09/93	122.5	7.00	1	15/09/94	
18/10/93	59.3	7.00	1	18/10/94	
29/10/93	16.0	6.80	1	29/10/94	
22/11/93	77.5	6.35	1	22/11/94	
15/12/93	36.9	5.95	1	15/12/94	
19/01/93	21.4	9.35	3	19/01/96	
26/02/93	48.5	8.55	3	26/02/96	
19/01/94	82.9	5.95	1	19/01/95	
31/03/94	89.8	6.35	1	31/03/95	
17/05/94	157.6	6.05	1	17/05/95	
15/06/94	56.4	6.55	1	15/06/95	
30/06/94	41.9	6.80	1	30/06/95	
01/08/94	20.8	6.90	1	01/08/95	
31/08/94	25.6	7.10	1	31/08/95	
15/09/94	22.6	7.30	1	15/09/95	
31/03/93	15.2	8.45	3	31/03/96	
14/04/93	7.5	8.35	3	14/04/96	
17/05/93	65.0	8.00	3	17/05/96	
16/06/93	2.8	7.65	3	16/06/96	
15/07/93	4.8	7.50	3	15/07/96	
24/08/93	10.0	7.20	3	24/08/96	
15/09/93	9.0	7.25	3	15/09/96	
18/10/93	3.6	7.20	3	18/10/96	
29/10/93	3.2	6.90	3	29/10/96	
22/11/93	22.5	6.60	3	22/11/96	
15/12/93	205.0	6.25	3	15/12/96	
31/03/94	11.3	7.15	3	31/03/97	
17/05/94	27.9	7.50	3	17/05/97	
15/06/94	18.8	8.05	3	15/06/97	
30/06/94	9.8	8.30	3	30/06/97	
01/08/94	5.3	8.40	3	01/08/97	
31/08/94	3.0	8.80	3	31/08/97	
15/09/94	10.1	9.10	3	15/09/97	
Total	4092.3				

III.4
An die ECU gekoppelte
griechische Anleihen

III.4
Greek ECU-linked bonds

III.4
Obligations grecques
indexées à l'écu

Emissions-zeitpunkt	Betrag (Mio. ECU)	Kupon (%)	Laufzeit (Jahre+Monate)	Fälligkeit	
date of issue	amount (ECU millions)	coupon (%)	term (years +months)	maturity	
Date de l'émission	Montant (millions d'écus)	Coupon (%)	Durée de vie (année + mois)	Échéance	

Anleihen im Umlauf

Bonds in circulation

Certificats en circulation

20/11/92	14.1	10.00	5	20/11/97
15/12/92	6.3	9.90	5	15/12/97
19/01/94	6.8	6.25	3	15/12/97
Total	27.2			

B - Emissionen insgesamt

B - Total issues

B - Émissions totales

	Betrag (Mio. ECU)		Betrag (Mio. ECU)		Betrag (Mio. ECU)
	amount (ECU millions)		amount (ECU millions)		amount (ECU millions)
	Montant (millions d'écus)		Montant (millions d'écus)		Montant (millions d'écus)
1986	166	1989	1538	1992	1964
1987	218	1990	2379	1993	1565
1988	0	1991	1650	1994	591

III.5
Emissionen mittel- und langfristiger
ECU-Wertpapiere

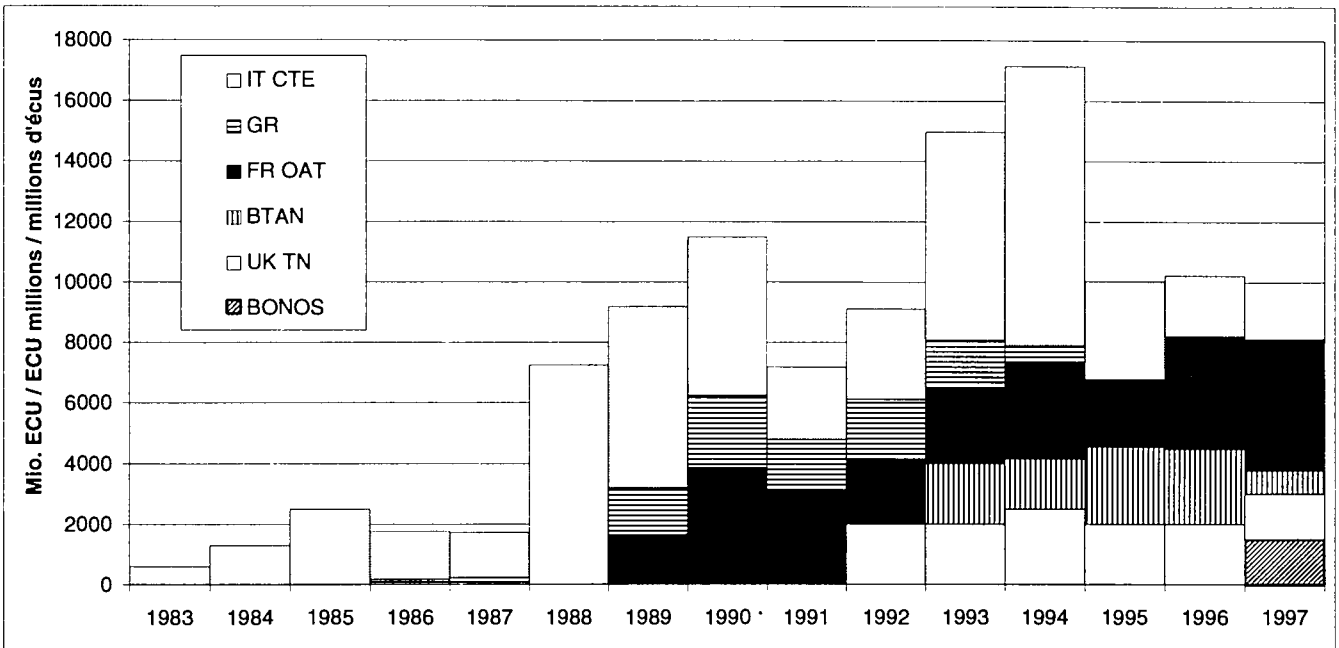
III.5
Issue of medium and
long term ECU paper

III.5
Émission de titres en écus
à moyen et long terme

Emissionsprogramme
staatlicher Emittenten

Programmes of issue
by sovereign borrowers

Programmes d'émission
par des emprunteurs souverains

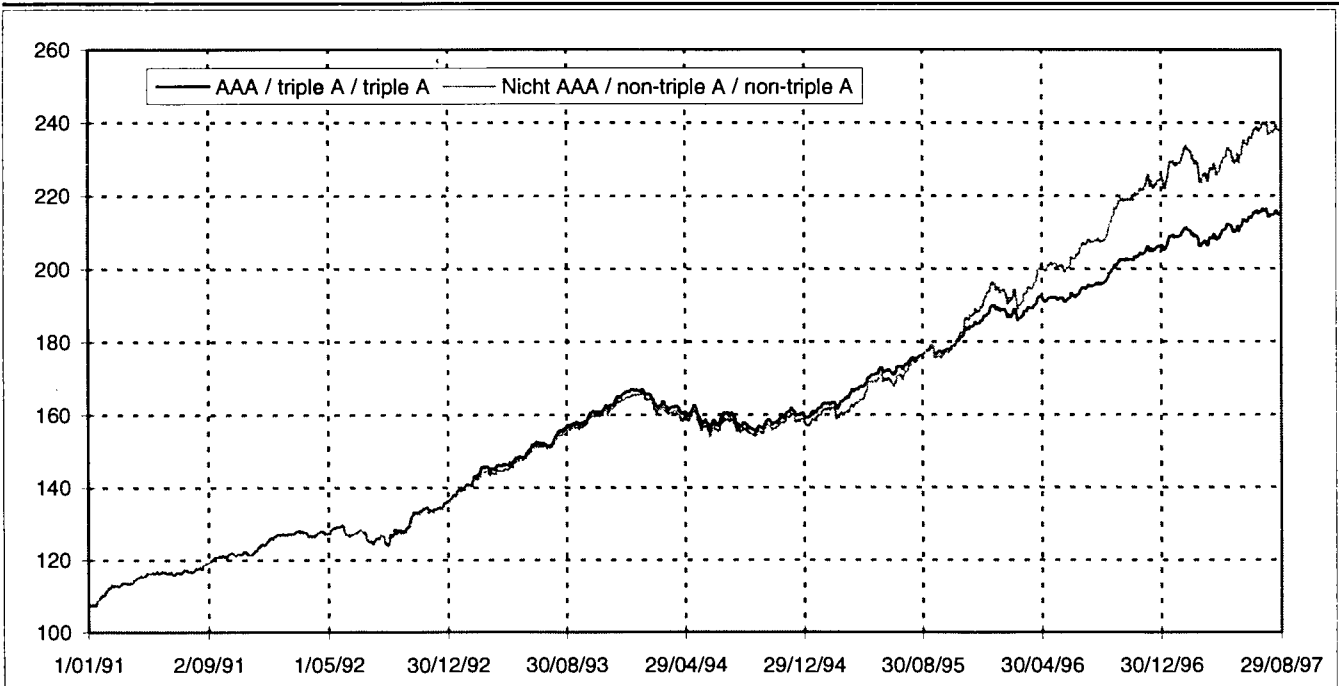


	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997
IT CTE	1200	600	1300	2500	1600	1500	7250	6000	5250	2400	3000	6900	9250	3244	2000	0
GR					166	218		1538	2379	1650	1963	1565	591			0
FR OAT								1652	3857	3134	2151	2508	3160	2228	3734	4369
BTAN												2000	1651	2556	2482	758
UK TN											2000	2000	2500	2000	2000	1500
BONOS																1500
Total	1200	600	1300	2500	1766	1718	7250	9190	11486	7184	9114	14973	17152	10028	10216	8127

III.6
Der JP MORGAN-ECU-
Gesamtrendite-Index

III.6
JP MORGAN
total return ECU index

III.6
Indice de rendement global
en écus JP MORGAN



Base 100 = 29/12/89

III.7
Volumen aller ECU-
Anleiheemissionen seit 1981

III.7
Volume of ECU bond issues
since 1981

III.7
Volume des émissions
d'obligations en écus depuis 1981

A - Wichtigste Inlandsemissionen
nach dem Zahlungsdatum
(in Mio. ECU)

A - Main domestic issues
recorded at the date of payment
in millions of ECU

A - Principales émissions domestiques
enregistrées à la date de paiement,
en millions d'écus

	wichtigste Inlandsemissionen main domestic issues principales émissions domestiques						Total
	OAT	CTE	ELB	3YN	Bonos	sonstige	
	France	Italy	Greece	United-Kingdom	Spain	other divers	
1982	0	1200	0	0		0	1200
1983	0	600	0	0		0	600
1984	0	1300	0	0		0	1300
1985	0	2500	0	0		100	2600
1986	0	1600	166	0		0	1766
1987	0	1500	218	0		100	1818
1988	0	7250	0	0		0	7250
1989	1652	6000	1538	0		0	9190
1990	3857	5250	2379	0		500	11986
1991	3134	2400	1650	0		0	7184
1992	2151	3000	1963	2000		0	9114
1993	2508	6900	1565	2000		2000	14973
1994	3160	9250	591	2500		1651	17152
1995	2228	3244	0	2000		2556	10028
J	0	0	0	500	0	815 (1)	1315
F	168	1000	0	0	0	200 (1)	1368
M	215	0	0	0	0	175 (1)	390
A	290	0	0	500	0	276 (1)	1066
M	771	0	0	0	0	0	771
J	210	0	0	0	0	200 (1)	410
J	532	1000	0	500	0	0	2032
A	284	0	0	0	0	0	284
S	232	0	0	0	0	357 (1)	589
O	325	0	0	500	0	314 (1)	1139
N	517	0	0	0	0	0	517
D	190	0	0	0	0	145 (1)	335
I	383	1000	0	500	0	1190	3073
II	1271	0	0	500	0	476	2247
III	1048	1000	0	500	0	357	2905
IV	1032	0	0	500	0	459	1991
1996	3734	2000	0	2000	0	2482	10216
J	910	0	0	500	0	0	1410
F	738	0	0	0	0	0	738
M	426	0	0	0	0	0	426
A	540	0	0	500	0	0	1040
M	566	0	0	0	0	0	566
J	554	0	0	0	0	0	554
J	0	0	0	500	1500	758 (1)	2758
A	326	0	0	0	0	0	326
S	309						309
O							
N							
D							
I	2074	0	0	500	0	0	2574
II	1660	0	0	500	0	0	2160
III	635						635
IV							
1997	4369	0	0	1500	1500	758	8127

(1) Französische BTAN

(1) French BTAN

(1) BTAN français

III.7
Volumen aller ECU-
Anleiheemissionen seit 1981

III.7
Volume of ECU bond issues
since 1981

III.7
Volume des émissions
d'obligations en écus depuis 1981

B - Emissionen von ECU-Anleihen:
Eurobonds oder Internationale
Anleihen nach dem
Zahlungsdatum (In Mio. ECU)

B - Ecu bonds issues "euro" or
international, by type of issuer (*)
recorded at the payment date
(in millions of ECU)

B - Émissions d'obligations "euro"
ou internationales par type
d'émetteur comptabilisées à la
date de paiement (millions d'écus)

	Insgesamt EURO	Europäische Union European Union Union européenne				Nicht-europäische Union Non - European Union Hors Union européenne				Inlands- anleihen (**)	EURO + Inlands- anleihen								
		Insgesamt Total	Unter- nehmen Business sector	Öffentlicher Sektor Governments Public	Institutionen Institutions	Insgesamt Total	Unter- nehmen Business sector	Öffentlicher Sektor Governments Public	Organisationen Organisations			Domestic (**)	EURO + Domestic						
														Entre- prises	Secteur Public	Institutions	Entre- prises	Secteur Public	Organisations
01-96	205	205	205	0	0	0	0	0	0	1315	1520								
02-96	200	200	200	0	0	0	0	0	0	368	568								
03-96	200	200	200	0	0	0	0	0	0	390	590								
04-96	660	660	105	55	500	0	0	0	0	1066	1726								
05-96	55	55	55	0	0	0	0	0	0	771	826								
06-96	155	155	155	0	0	0	0	0	0	410	565								
07-96	155	155	155	0	0	0	0	0	0	1032	1187								
08-96	570	570	420	0	150	0	0	0	0	284	854								
09-96	605	605	455	0	150	0	0	0	0	589	1194								
10-96	165	165	55	60	50	0	0	0	0	1139	1304								
11-96	55	55	55	0	0	0	0	0	0	517	572								
12-96	155	155	155	0	0	0	0	0	0	335	490								
01-97	570	570	570	0	0	0	0	0	0	1410	1980								
02-97	1450	1450	450	0	1000	0	0	0	0	738	2188								
03-97	1275	1275	725	0	550	0	0	0	0	426	1701								
04-97	1350	1350	350	1000	0	0	0	0	0	1040	2390								
05-97	120	120	120	0	0	0	0	0	0	566	686								
06-97	350	200	200	0	0	150	150	0	0	554	904								
07-97	210	210	210	0	0	0	0	0	0	2760	2970								
08-97	400	400	400	0	0	0	0	0	0	326	726								
09-97	200	200	100	0	100	0	0	0	0	309	509								
10-97																			
11-97																			
12-97																			
1995	5516	5046	956	3075	1015	470	470	0	0	6784	12300								
96 - I	605	605	605	0	0	0	0	0	0	2073	2678								
96 - II	870	870	315	55	500	0	0	0	0	2247	3117								
96 - III	1330	1330	1030	0	300	0	0	0	0	1905	3235								
96 - IV	375	375	265	60	50	0	0	0	0	1991	2366								
1996	3180	3180	2215	115	850	0	0	0	0	8216	11396								
97 - I	3295	3295	1745	0	1550	0	0	0	0	2574	5869								
97 - II	1820	1670	670	1000	0	150	150	0	0	2160	3980								
97 - III	810	310	710	0	100	0	0	0	0	3395	4205								
97 - IV																			
1997	5925	5775	3125	1000	1650	150	150	0	0	8129	14054								

(*) Die Emittenten sind entsprechend der Klassifizierung des ESVG und dem Hauptsitz gegliedert.

(*) The types of issuer are defined according to the ESA classification, and the place of the head office.

(*) Les types d'émetteurs sont définis selon la classification de la SEC et la situation du siège social.

(**) Nur Inlandsemissionen, die mit Euroanleihen vergleichbar sind.

(**) Only domestic issues which can be assimilated with Eurobonds.

(**) Seulement les émissions domestiques comparables à des émissions euro-obligataires.

III.7
Volumen aller ECU-
Anleiheemissionen seit 1981

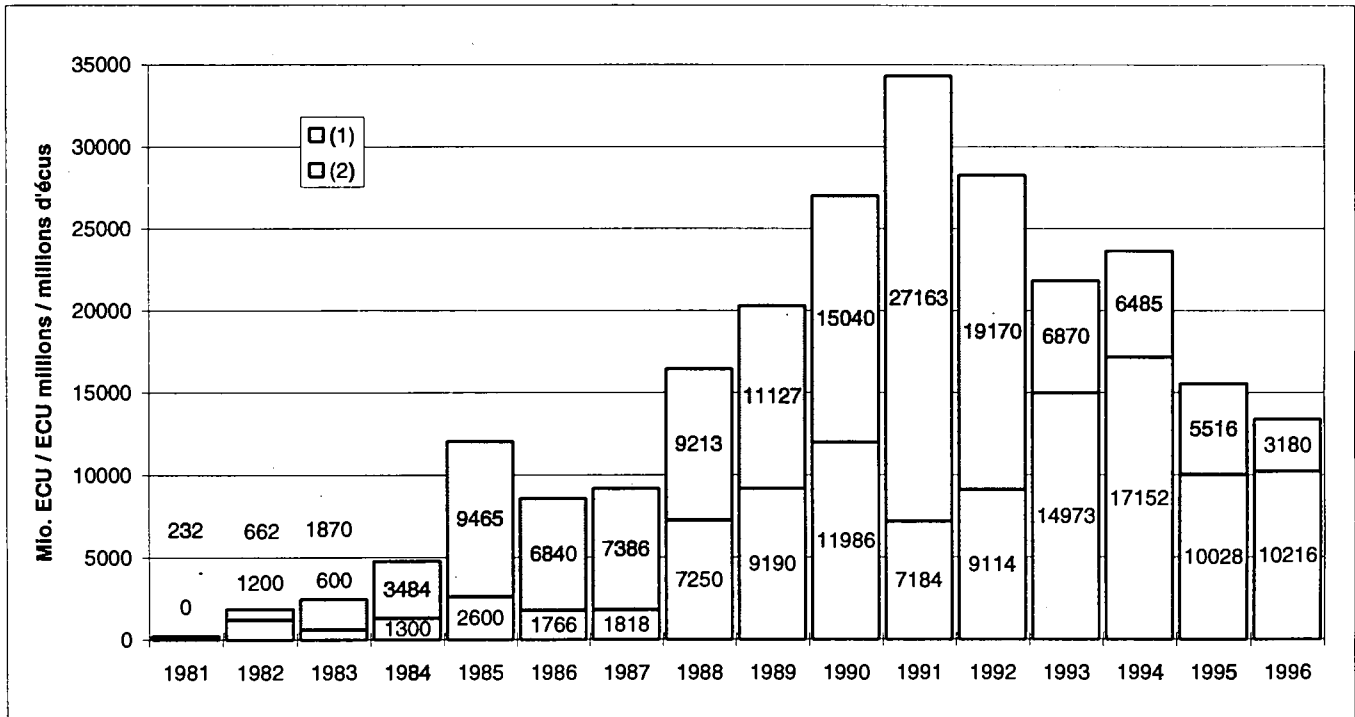
III.7
Volume of ECU bond issues
since 1981

III.7
Volume des émissions
d'obligations en écus depuis 1981

C - ECU-Anleiheemissionen:
(1) Eurobonds
oder Internationale Anleihen und
(2) wichtigste Inlandsemissionen

C - Ecu bonds issues
(1) "Euro" or international and
(2) main domestic issues

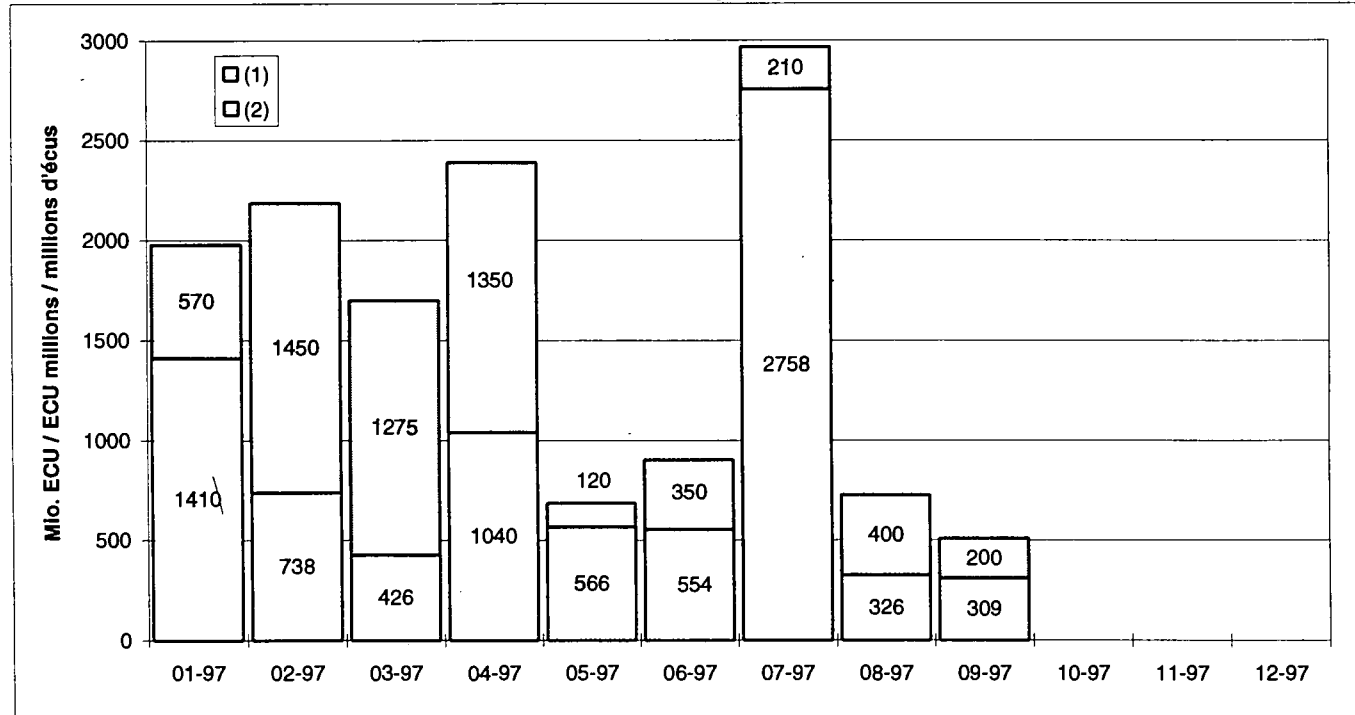
C - Émissions d'obligations en écus
(1) "Euro" ou Internationales et
(2) principales émissions domestiques



D - Laufendes Jahr

D - Current year

D - Année en cours



III.7
Volumen aller ECU-
Anleiheemissionen seit 1981

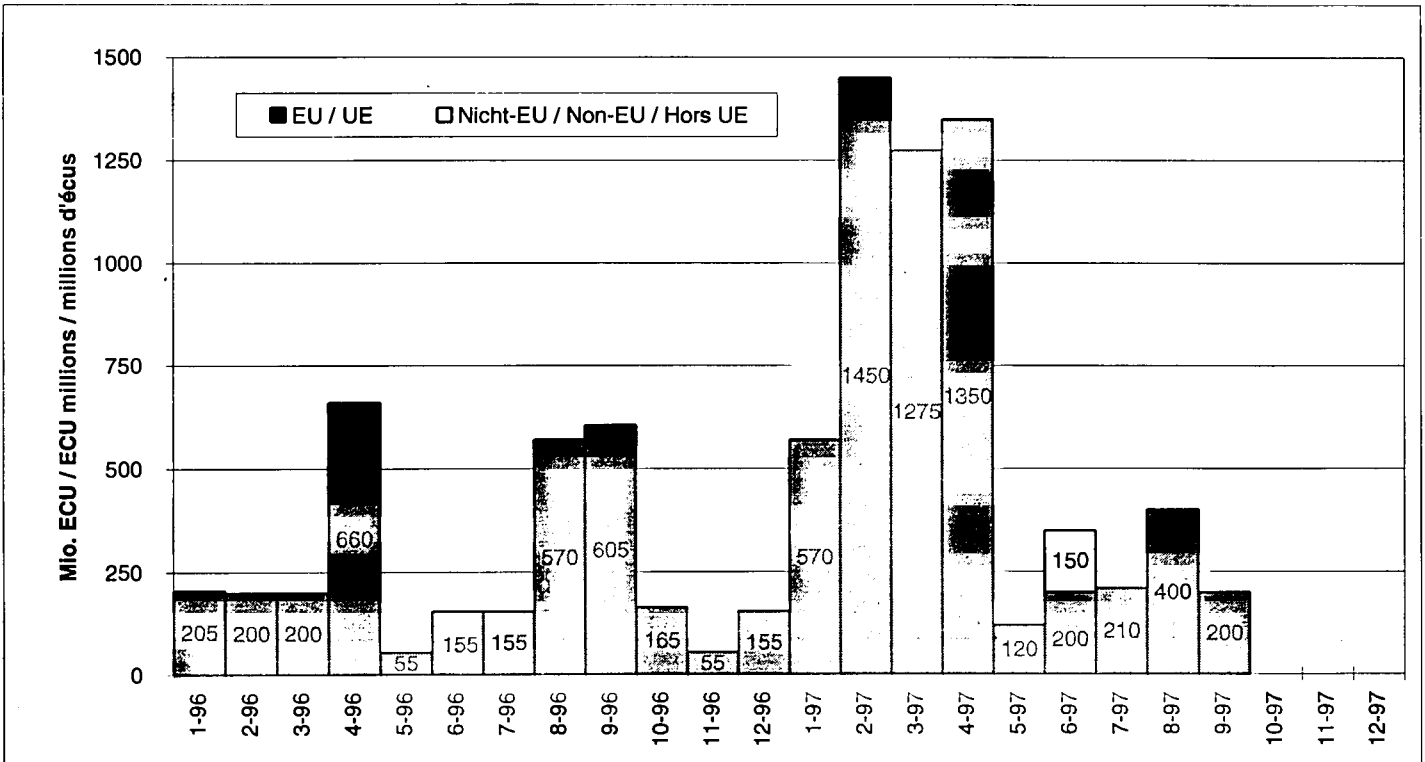
III.7
Volume of ECU bond issues
since 1981

III.7
Volume des émissions
d'obligations en écus depuis 1981

E - ECU-Anleihen
 nach Art des Emittenten (*)

E - Ecu bonds issues
 by type of issuer (*)

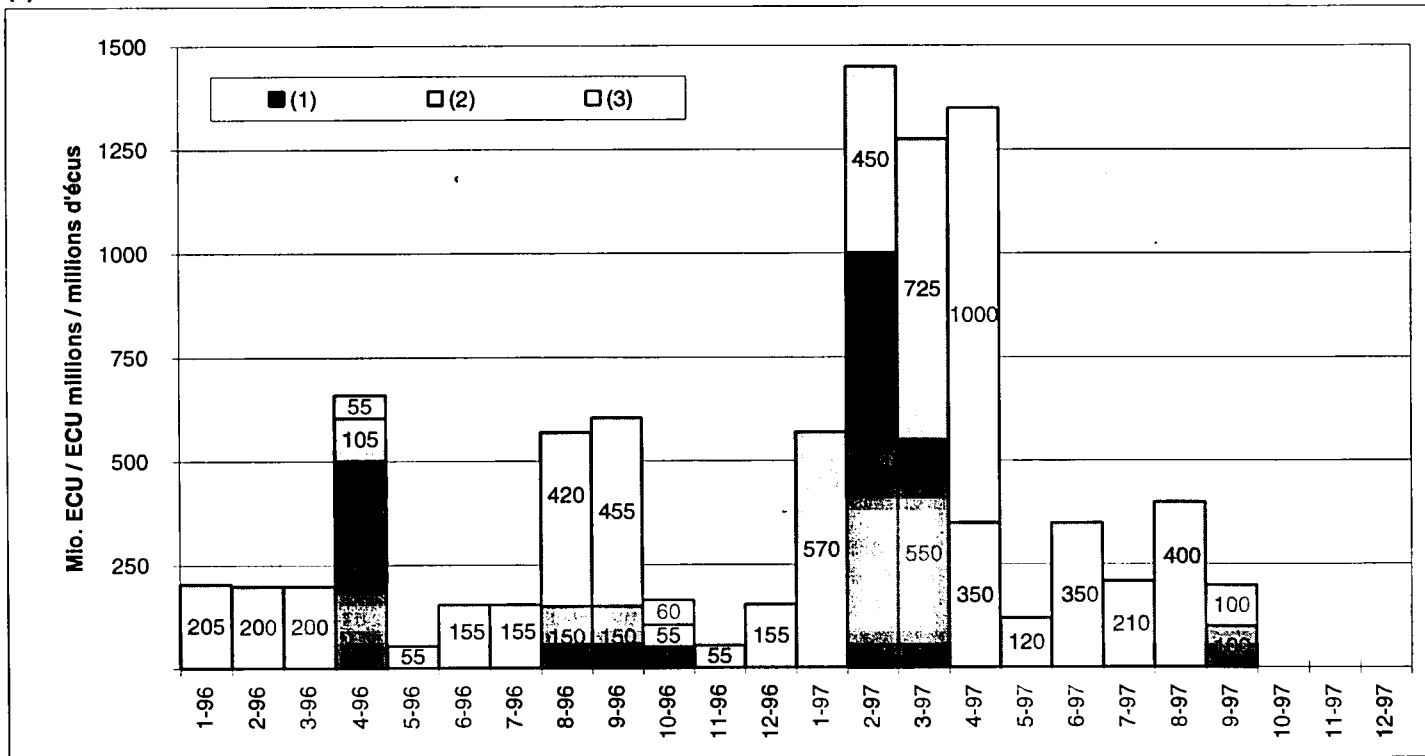
E - Émissions d'obligations en écus
 par type d'émetteur (*)



F - (1) Internationale Institutionen
 und Organisationen
 (2) Unternehmen
 (3) Öffentlicher Sektor

F - (1) International institutions
 and organisations
 (2) Business sector
 (3) Governments

F - (1) Institutions
 et organisations internationales
 (2) Entreprises
 (3) Secteur public



(*) Euro + international

III.7
**Volumen aller ECU-
 Anleiheemissionen seit 1981**

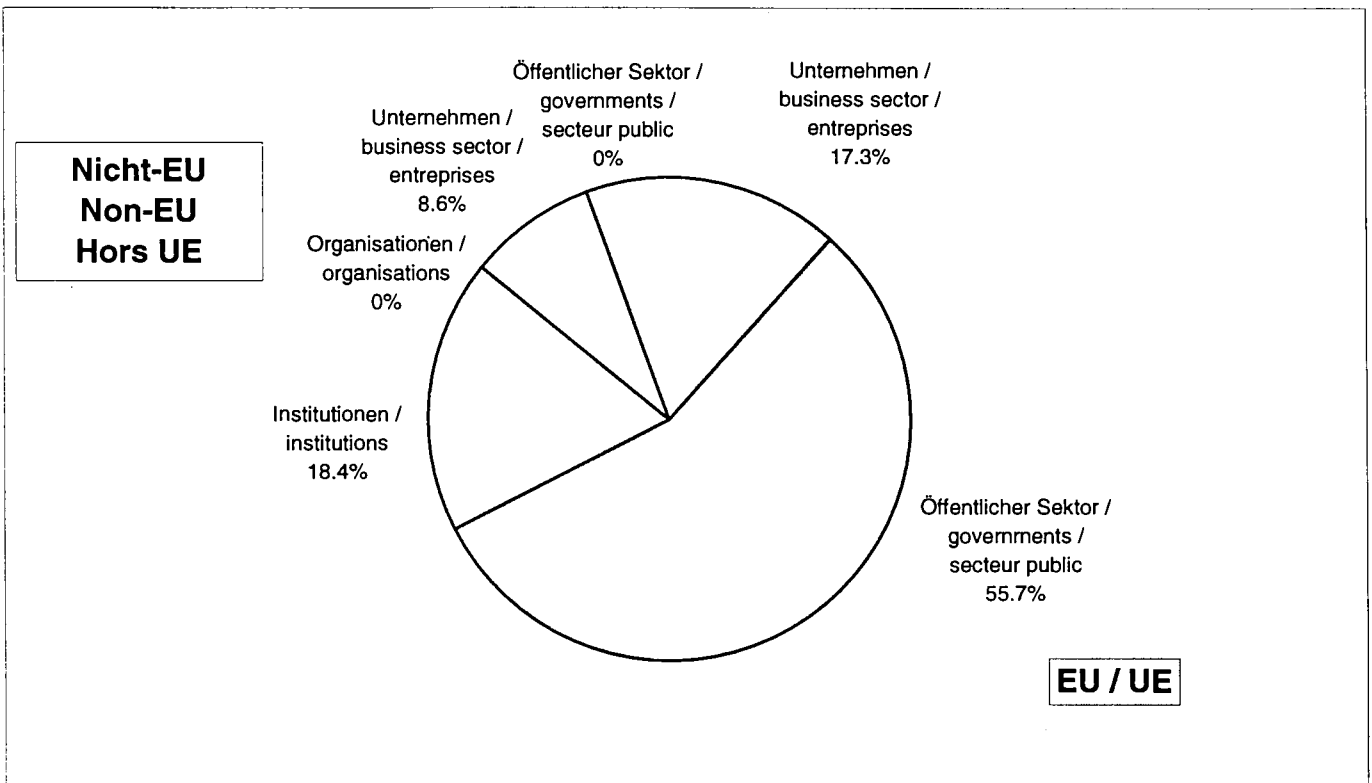
III.7
**Volume of ECU bond issues
 since 1981**

III.7
**Volume des émissions
 d'obligations en écus depuis 1981**

G1 - ECU-Anleihen
 nach Art des Emittenten - 1995 (*)

G1 - Ecu bonds issues
 by type of issuer - 1995 (*)

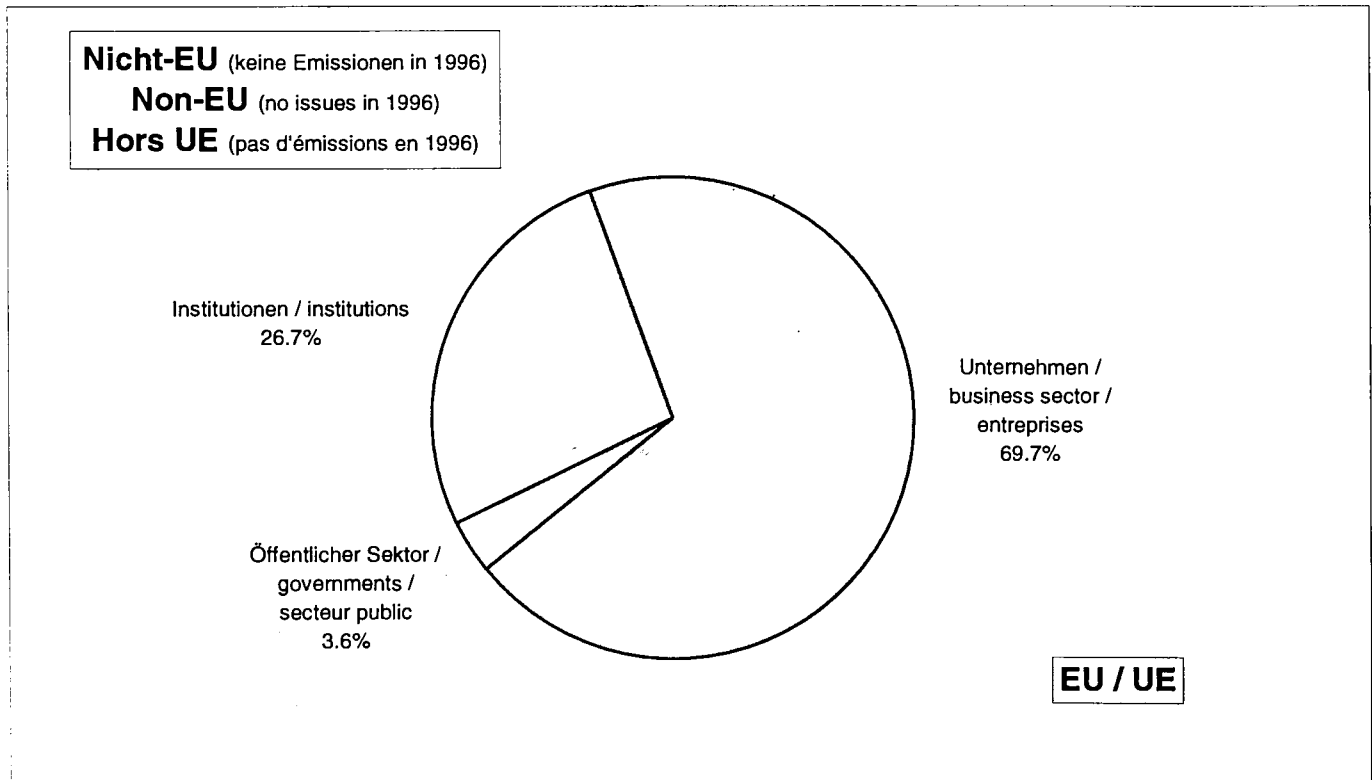
G1 - Émissions d'obligations en écus
 par type d'émetteur - 1995 (*)



G2 - ECU-Anleihen
 nach Art des Emittenten - 1996 (*)

G2 - Ecu bonds issues
 by type of issuer - 1996 (*)

G2 - Émissions d'obligations en écus
 par type d'émetteur - 1996 (*)



(*) Euro + International

III.8
Umsatzstatistik nach
Finanzinstrumenten,
in Mio. USD (*)

III.8
Statistics on turnover
by instrument
in millions of USD (*)

III.8
Statistiques du volume des
transactions par instrument
en millions d'USD (*)

A - Festverzinsliche Anleihen

A - Fixed income bonds

A - Obligations à taux fixe

	Eurobonds (Straight Bonds)			Sonstige (Straight Bonds)			Wandelanleihen		
	Eurobonds (straight)			Others (straight)			Convertibles		
	Euro-obligations (simples)			Autres (simples)			Convertibles		
	Euroclear	Cedel	Total	Euroclear	Cedel	Total	Euroclear	Cedel	Total
I	64960	47439	112399	97727	87658	185385	390	70	460
II	54514	52802	107316	124053	117603	241656	326	88	414
III	49128	43530	92658	125115	161584	286699	290	125	415
IV	43778	37478	81256	118559	149118	267677	323	90	413
1995 (**)	212380	181249	393629	465454	515963	981417	1329	373	1702
I	44938	42128	87066	109277	171794	281071	680	351	1031
II	38122	46868	84990	89766	158060	247826	717	224	941
III	35220	47461	82681	76722	157253	233975	378	82	460
IV	32079	45144	77223	76577	212587	289164	228	93	321
1996 (**)	150359	181601	331960	352342	699694	1052036	2003	750	2753
01-97	9984	14601	24585	29407	83128	112535	84	6	90
02-97	10931	16302	27233	27160	68292	95452	140	19	159
03-97	7152	10690	17842	29797	65205	95002	125	44	169
04-97	13837	17354	31191	28488	73072	101560	119	24	143
05-97	9893	12021	21914	25383	62212	87595	129	58	187
06-97	10529	13259	23788	25712	71680	97392	73	16	89
07-97	11592	11947	23539	28918	58842	87760	162	247	409
08-97									
09-97									
10-97									
11-97									
12-97									
I	28067	41593	69660	86364	216625	302989	349	69	418
II	34259	42634	76893	79583	206964	286547	321	98	419
III									
IV									
1997 (**)									

(*) und (**) siehe Seite 94.

(*) and (**) see page 94.

(*) et (**) voir page 94.

III.8
Umsatzstatistik nach
Finanzinstrumenten,
in Mio. USD (*)

III.8
Statistics on turnover
by instrument
in millions of USD (*)

III.8
Statistiques du volume des
transactions par instrument
en millions d'USD (*)

**B - Geldmarktinstrumente und kurz-
und mittelfristige Notes**

**B - Money market instruments and short
and medium term notes**

**B - Instruments du marché monétaire
et notes à court et moyen terme**

	Variabel verzinsliche Notes			Depositenzertifikate			Kurz- und mittelfristige Notes		
	Floating rate notes			Certificates of deposits			Short and medium term notes		
	Notes à taux flottant			Certificats de dépôt			Notes à court et moyen terme		
	Euroclear	Cedel	Total	Euroclear	Cedel	Total	Euroclear	Cedel	Total
I	1699	1639	3338	0	25	25	129665	109719	239384
II	2295	1764	4059	0	0	0	130321	111192	241513
III	6861	5699	12560	0	0	0	130856	83106	213962
IV	9883	8613	18496	0	0	0	106246	65228	171474
1995 (**)	20738	17715	38453	0	25	25	497088	369245	866333
I	4997	4772	9769	0	0	0	116743	78815	195558
II	6005	4384	10389	0	0	0	102998	56459	159457
III	6577	5101	11678	0	0	0	90330	49711	140041
IV	5336	5192	10528	0	0	0	72633	43920	116553
1996 (**)	22915	19449	42364	0	0	0	382704	228905	611609
01-97	2122	1246	3368	0	0	0	21048	12766	33814
02-97	1322	1311	2633	0	0	0	16032	9037	25069
03-97	1066	1920	2986	0	0	0	12781	6614	19395
04-97	1899	1760	3659	0	0	0	11193	6305	17498
05-97	857	1126	1983	0	0	0	10646	5296	15942
06-97	1024	1321	2345	0	0	0	13790	6941	20731
07-97	574	1068	1642	0	0	0	15681	7694	23375
08-97									
09-97									
10-97									
11-97									
12-97									
I	4510	4477	8987	0	0	0	49861	28417	78278
II	3780	4207	7987	0	0	0	35629	18542	54171
III									
IV									
1997 (**)									

(*) und (**) siehe Seite 94.

(*) and (**) see page 94.

(*) et (**) voir page 94.

III.8
Umsatzstatistik nach
Finanzinstrumenten,
in Mio. USD (*)

III.8
Statistics on turnover
by instrument
in millions of USD (*)

III.8
Statistiques du volume des
transactions par instrument
en millions d'USD (*)

C - Festverzinsliche Anleihen

C - Fixed income bonds

C - Obligations à taux fixe

	Eurobonds (Straight Bonds)			Sonstige (Straight Bonds)			Wandelanleihen		
	Eurobonds (straight)			Others (straight)			Convertibles		
	Euro-obligations (simples)			Autres (simples)			Convertibles		
	All currencies	of which		All currencies	of which		All currencies	of which	
	ECU	USD		ECU	USD		ECU	USD	
I	1173932	112399	593486	4656904	185385	29188	52274	460	24879
II	1167764	107316	547105	5435358	241656	21360	56398	414	26335
III	1110712	92658	562803	5482204	286699	22288	50546	415	29319
IV	1207388	81256	652689	6138389	267677	24700	61830	413	36416
1995 (**)	4659796	393629	2356083	21712855	981417	97536	221048	1702	116949
I	1454232	87066	871680	7656701	281071	42500	68991	1031	41101
II	1371777	84990	805453	7287748	247826	35638	81199	941	43060
III	1441647	82681	882519	8177099	233975	49646	74945	460	43967
IV	1607248	77223	933459	8123985	289164	61978	84221	321	39654
1996 (**)	5874904	331960	3493111	31245533	1052036	189762	309356	2753	167782
01-97	552807	24585	347700	2686847	112535	20210	28854	90	15144
02-97	622986	27233	400984	2506880	95452	23799	32619	159	18252
03-97	696117	17842	485170	2660415	95002	20172	32530	169	19398
04-97	648381	31191	433825	2564741	101560	17548	25525	143	16477
05-97	655927	21914	457929	2210877	87595	21611	27418	187	17451
06-97	724579	23788	510134	2799114	97392	44196	42182	89	21745
07-97	781947	23539	559505	2846989	87760	34460	42263	409	26819
08-97									
09-97									
10-97									
11-97									
12-97									
I	1871910	69660	1233854	7854142	302989	64181	94003	418	52794
II	2028887	76893	1401888	7574732	286547	83355	95125	419	55673
III									
IV									
1997 (**)									

(*) und (**) siehe Seite 94.

(*) and (**) see page 94.

(*) et (**) voir page 94.

III.8
Umsatzstatistik nach
Finanzinstrumenten,
in Mio. USD (*)

III.8
Statistics on turnover
by instrument
in millions of USD (*)

III.8
Statistiques du volume des
transactions par instrument
en millions d'USD (*)

D - Geldmarktinstrumente und kurz-
und mittelfristige Notes

D - Money market instruments and short
and medium term notes

D - Instruments du marché monétaire
et notes à court et moyen terme

	Variabel verzinsliche Notes			Depositenzertifikate			Kurz- und mittelfristige Notes		
	Floating rate notes			Certificates of deposits			Short and medium term notes		
	Notes à taux flottant			Certificats de dépôt			Notes à court et moyen terme		
	All currencies	of which		All currencies	of which		All currencies	of which	
		ECU	USD		ECU	USD		ECU	USD
I	674160	3338	543237	1257	25	1075	807114	239384	265576
II	618421	4059	492105	2312	0	1442	829128	241513	258956
III	630543	12560	512559	1590	0	1035	808982	213962	253669
IV	672450	18496	562992	1611	0	1420	769355	171474	253820
1995 (**)	2595574	38453	2110893	6770	25	4972	3214579	866333	1032021
I	841277	9769	716985	1838	0	1648	885002	195558	317325
II	802030	10389	680219	1444	0	1268	858291	159457	354984
III	961147	11678	788453	1404	0	1276	908324	140041	365510
IV	988043	10528	834567	2020	0	1891	952688	116553	396928
1996 (**)	3592497	42364	3020224	6706	0	6083	3604305	611609	1434747
01-97	341745	3368	282429	740	0	660	338291	33814	152434
02-97	329958	2633	279803	442	0	432	332346	25069	163494
03-97	362824	2986	306554	575	0	572	309931	19395	142621
04-97	341304	3659	284290	679	0	630	319185	17498	145351
05-97	347038	1983	292893	864	0	736	317114	15942	153109
06-97	385665	2345	315674	756	0	736	361333	20731	181585
07-97	405352	1642	335323	546	0	534	421794	23375	208331
08-97									
09-97									
10-97									
11-97									
12-97									
I	1034527	8987	868786	1757	0	1664	980568	78278	458549
II	1074007	7987	892857	2299	0	2102	997632	54171	480045
III									
IV									
1997 (**)									

(*) und (**) siehe Seite 94.

(*) and (**) see page 94.

(*) et (**) voir page 94.

**III.8
Umsatzstatistik nach
Finanzinstrumenten,
in Mio. USD (*)**

**III.8
Statistics on turnover
by instrument
in millions of USD (*)**

**III.8
Statistiques du volume des
transactions par instrument
en millions d'USD (*)**

**E - Gesamter Sekundärmarktumsatz und
prozentualer Marktanteil der ECU-Papiere**

**E - Total of the secondary market turnover
and % of market taken by ECU securities**

**E - Volume d'affaires total
sur le marché secondaire et
part de marché des titres en écus**

	Turnover in millions of USD (*)			% of market held by ECU securities by instrument					
	All currencies	of which ECU	USD	Eurobonds (straights)	Others (straights)	Convertibles	Floating rate notes	Certificates of deposits	Short & med. term notes
I	7365641	540991	1457441	9.6	4.0	0.9	0.5	2.0	29.7
II	8109381	594958	1347303	9.2	4.4	0.7	0.7	0.0	29.1
III	8084577	606294	1381673	8.3	5.2	0.8	2.0	0.0	26.4
IV	8851023	539316	1532037	6.7	4.4	0.7	2.8	0.0	22.3
1995 (**)	32410622	2281559	5718454	8.4	4.5	0.8	1.5	0.4	27.0
I	10908041	574495	1991239	6.0	3.7	1.5	1.2	0.0	22.1
II	10402489	503603	1920622	6.2	3.4	1.2	1.3	0.0	18.6
III	11564566	468835	2131371	5.7	2.9	0.6	1.2	0.0	15.4
IV	11758205	493789	2268477	4.8	3.6	0.4	1.1	0.0	12.2
1996 (**)	44633301	2040722	8311709	5.7	3.4	0.9	1.2	0.0	17.0
01-97	3949284	174392	818577	4.4	4.2	0.3	1.0	0.0	10.0
02-97	3825231	150546	886764	4.4	3.8	0.5	0.8	0.0	7.5
03-97	4062392	135394	974487	2.6	3.6	0.5	0.8	0.0	6.3
04-97	3899815	154051	898121	4.8	4.0	0.6	1.1	0.0	5.5
05-97	3559238	127621	943729	3.3	4.0	0.7	0.6	0.0	5.0
06-97	4313629	144345	1074070	3.3	3.5	0.2	0.6	0.0	5.7
07-97	4498891	136725	1164972	3.0	3.1	1.0	0.4	0.0	5.5
08-97									
09-97									
10-97									
11-97									
12-97									
I	11836907	460332	2679828	3.7	3.9	0.4	0.9	0.0	8.0
II	11772682	426017	2915920	3.8	3.8	0.4	0.7	0.0	5.4
III									
IV									
1997 (**)									

(*) Die Eurostat übermittelten Daten werden täglich von Euroclear und Cedel in US-Dollar erhoben. Einen groben Annäherungswert dieser Zahlen in ECU erhält man durch die Anwendung des am Anfang dieser Veröffentlichung angegebenen monatlichen ECU-US-Dollar-Wechselkurses auf die genannten Zahlen.

(**) Jahreswerte ergeben sich als Summe der vierteljährlichen Zahlen; diese Summe ist möglicherweise nicht gleich der Summe der monatlichen Daten.

(*) The data received by Eurostat are collected by Euroclear and Cedel in USD on a daily basis. A rough approximation of equivalent figures expressed in ECU can be obtained by using this data and the monthly ECU/USD average exchange rates provided at the beginning of this bulletin.

(**) Yearly figures are calculated as a total of quarterly figures; there may be some differences with the total of monthly data

(*) Les données reçues par Eurostat sont collectées par Euroclear et Cedel en dollars sur une base quotidienne. Une approximation grossière en chiffres équivalents exprimés en écus peut être obtenue en utilisant cette donnée et les taux de change moyens mensuels écu/USD fournis au début de ce bulletin.

(**) Les chiffres annuels correspondent au total des chiffres trimestriels. Il peut y avoir certaines différences avec le total des données mensuelles.

III.9
Die am meisten gehandelten
festverzinslichen Anleihen

III.9
Most traded fixed-income bonds

III.9
Obligations à taux fixe
les plus traitées

Zeitraum	ISIN-Code	Beschreibung	Kupon	Umsatz (1000 USD)	Rang (1-25)	Anteil am Umsatz mit den 25 am meisten gehandelten Anleihen (%)
Period	Code ISIN	Description	Coupon	Turnover (USD 000's)	Rank (1-25)	Ratio against the 25 most traded bonds (%)
Période	Code ISIN	Description	Coupon	Volume d'affaires (en milliers d'USD)	Rang (1-25)	Part par rapport aux 25 obligations les plus traitées (%)

A1 - Cedel

02-97	FR0000197832	France OAT 96-2006	7.000	11214890	7	4.19
	FR0000207573	France OAT 97-2007	5.500	10878657	10	4.06
	XB000A113833	France BTAN 94-99	5.000	7175830	17	2.68
	FR0000193286	France OAT 92-2022	8.250	6699121	19	2.50
	FR0100001884	France BTAN 95-2001	6.000	5368894	21	2.00
	FR0000195208	France OAT 93-2004	6.000	4632450	23	1.73
03-97	FR0000207573	France OAT 97-2007	5.500	10797236	11	3.49
	FR0000197832	France OAT 96-2006	7.000	9320795	15	3.01
	FR0000193286	France OAT 92-2022	8.250	6901932	18	2.23
	FR0000195208	France OAT 93-2004	6.000	6383581	19	2.06
	XB000A113833	France BTAN 94-99	5.000	4798979	23	1.55
	FR0000197196	France OAT 95-2005	7.500	4732357	24	1.53
04-97	FR0000207573	France OAT 97-2007	5.500	12581582	6	4.68
	FR0000193286	France OAT 92-2022	8.250	7138055	17	2.65
	FR0000197832	France OAT 96-2006	7.000	6638912	18	2.47
	FR0000196008	France OAT 94-2002	6.750	6140655	20	2.28
	XS0075039114	Italy 97-2004	6.000	5908584	22	2.20
	FR0000197196	France OAT 95-2005	7.500	5723644	23	2.13
	XB000A113833	France BTAN 94-99	5.000	5451585	24	2.03
05-97	FR0000207573	France OAT 97-2007	5.500	12198010	8	4.72
	XB000A113833	France BTAN 94-99	5.000	7156428	15	2.77
	FR0000197832	France OAT 96-2006	7.000	7015375	16	2.71
	FR0000193286	France OAT 92-2022	8.250	4944435	22	1.91
	FR0000195208	France OAT 93-2004	6.000	4676845	24	1.81
06-97	FR0000207573	France OAT 97-2007	5.500	14326521	10	4.09
	XB000A113833	France BTAN 94-99	5.000	12305292	14	3.51
	FR0100001884	France BTAN 95-2001	6.000	5712876	24	1.63
	FR0000197832	France OAT 96-2006	7.000	5648389	25	1.61
07-97	FR0000207573	France OAT 97-2007	5.500	13969044	10	4.52
	XB000A113833	France BTAN 94-99	5.000	6884363	19	2.23
	FR0100001884	France BTAN 95-2001	6.000	5599597	24	1.81

A2 - Euroclear

03-97	No ECU security among the 25 most traded bonds					
04-97	No ECU security among the 25 most traded bonds					
05-97	No ECU security among the 25 most traded bonds					
06-97	No ECU security among the 25 most traded bonds					
07-97	No ECU security among the 25 most traded bonds					
08-97	No ECU security among the 25 most traded bonds					

III.9
Die am meisten gehandelten
festverzinslichen Anleihen

III.9
Most traded fixed-income bonds

III.9
Obligations à taux fixe
les plus traitées

B -

Zeitraum	Umsatz mit den 25 am meisten gehandelten Anleihen (1000 USD)		Anteil der ECU-Anleihen am Umsatz mit den 25 am meisten gehandelten Anleihen (%)	
	Period	Turnover of the 25 most traded bonds (USD 000's)	ECU-bonds turnover against the 25 most traded bonds (%)	
Période	Chiffre d'affaires des 25 obligations les plus traitées (en milliers d'USD)		Chiffre d'affaires des obligations en écus par rapport aux 25 obligations les plus traitées (%)	
	Cedel	Euroclear	Cedel	Euroclear
01-95	154863163	406118812	9.04	4.27
02-95	145056125	411748800	23.63	7.20
03-95	273176948	658597433	14.15	6.18
04-95	230713151	444698380	17.53	8.19
05-95	241959889	488370120	14.63	5.34
06-95	311700288	590265900	12.03	5.11
07-95	239781608	452685800	15.67	8.02
08-95	267093333	575981010	17.69	4.43
09-95	264671994	637914858	16.63	2.99
10-95	338682623	657382242	8.76	2.26
11-95	245227432	671449359	16.21	2.88
12-95	245227432	639506640	16.21	1.80
01-96	253291673	807418150	11.96	0.00
02-96	239442277	907046511	13.49	0.00
03-96	282809183	933839214	11.21	0.00
04-96	259294898	770002905	11.08	0.00
05-96	282837811	682043320	7.23	0.00
06-96	269238839	806275300	12.53	0.00
07-96	293021885	878827217	11.54	0.00
08-96	283556892	779054518	12.60	0.00
09-96	334387370	888015870	12.03	0.00
10-96	348362567	917598248	14.97	0.00
11-96	301328740	785857423	21.14	0.00
12-96	317570614	888331290	15.32	0.00
01-97	304853671	953160208	21.86	0.00
02-97	267793794	903522980	17.17	0.00
03-97	309680698	964534880	13.86	0.00
04-97	269097603	941913390	18.43	0.00
05-97	258562151	756547660	13.92	0.00
06-97	350213902	988477917	10.85	0.00
07-97	308974509	944951986	8.56	0.00
08-97		807662020		0.00
09-97				
10-97				
11-97				
12-97				

III.10
Endfälligkeit von
ECU-Anleihen
(Mio. ECU)

III.10
Final maturity of
ECU bonds
(in millions of ECU)

III.10
Échéance finale des
obligations en écus
(en millions d'écus)

A -

	Emittent Issuer Émetteur	Kupon Coupon Coupon	Betrag Amount Montant	Emissionszeitpunkt Issue date Date d'émission	ISIN-Code ISIN CODE Code ISIN
12/09/97	Südwest LB	6.250	25	12/09/95	
15/09/97	Greece ECU-linked bond	9.100	10	15/09/94	
19/09/97	Public Power Corporation	Floating	230	19/09/85	GB0047075782
1/10/97	Swedbank	10.250	30	1/02/91	XS0030161615
3/10/97	Japan Development Bank	8.625	200	28/09/89	XS0015093064
5/10/97	Mitsubishi Estate	10.250	55	5/10/90	XS0028130507

B -

Zeitraum Period Période	Zurückgezahlter Betrag Amount repaid Montant remboursé
01-97	4016
02-97	2350
03-97	3751
04-97	1282
05-97	3386
06-97	1216
07-97	1315
08-97	183
09-97	265
10-97	285
11-97	
12-97	

Die zehn größten ECU-Konsortialführer Top ten ECU bookrunners Top ten des chefs de files en écus

	Finanzinstitut	Betrag (in Mio. ECU)	Zahl der Emissionen	Anteil %
	Name	Amount (in ECU millions)	Number of issues	Share %
	Nom	Montant (en millions d'écus)	Nombre d'émissions	Part %
1995	SBC / WARBURG	2125	6	31.65
	Paribas	1332	6	19.84
	CCF	1100	3	16.38
	JP Morgan	600	1	8.94
	BZW	450	4	6.70
	CDC	200	1	2.98
	BNP	200	3	2.98
	UBS	130	2	1.94
	ABN Amro	100	1	1.49
	Hambros Bank	100	1	1.49
	Merill Lynch	100	1	1.49
	Société Générale	100	1	1.49
	Others	178	4	2.65
		Insgesamt / Total	6715	34
1996	Kredietbank	1060	19	33.33
	Paribas	992	6	31.19
	SBC Warburg	416	2	13.08
	CDC	242	2	7.61
	CNCA	150	1	4.72
	BIL	120	2	3.77
	Morgan Stanley	95	2	2.99
	ABN Amro HG	55	1	1.73
	CCF	50	1	1.57
		Insgesamt / Total	3180	36
Bis 30/09/97 up to 30/09/97 jusqu'au 30/09/97	Paribas	2258	10	30.03
	SBC Warburg	1308	4	17.40
	BIL	715	12	9.51
	CDC	433	2	5.76
	Banco Hispano Americano	375	1	4.99
	Banco Santander de Negocios	375	1	4.99
	CCB	335	7	4.46
	ABN Amro	250	2	3.32
	UBS	250	2	3.32
	Kredietbank	245	5	3.26
	Others	975	15	12.97
		Insgesamt / Total	7519	61

III.12 Die zehn größten ECU-Emittenten	III.12 Top ten ECU issuers		III.12 Top ten des emprunteurs en écus	
	Emittent	Betrag (in Mio. ECU)	Zahl der Emissionen	Anteil %
	Name	Amount (in ECU millions)	Number of issues	Share %
	Nom	Montant (en millions d'écus)	Nombre d'émissions	Part %
1995	France	4824	11	30.95
	Italy	4744	8	30.44
	United Kingdom	2000	4	12.83
	Sweden	675	3	4.33
	Denmark	500	1	3.21
	Austria	400	1	2.57
	EIB	400	1	2.57
	GECC	300	3	1.93
	Crédit Local de France	250	2	1.60
	European Community	215	2	1.38
	Others	1276	15	8.19
		Insgesamt / Total	15584	51
1996	France	6216	20	46.59
	Italy	2000	3	14.99
	United Kingdom	2000	4	14.99
	EIB	650	2	4.87
	Crédit Local de France	550	4	4.12
	Kredietbank	310	6	2.32
	Österreichische Kontrollbank	250	1	1.87
	Bayerische Hypotheken und Wechselbank	160	3	1.20
	Abbey National Treasury Services	155	2	1.16
	Caisse Centrale du CIF	150	1	1.12
	EBRD	150	1	1.12
	Others	750	12	5.62
		Insgesamt / Total	13341	59
Bis 30/09/97 up to 30/09/97 jusqu'au 30/09/97	France	5127	11	36.24
	United Kingdom	1500	3	10.60
	Spain	1500	1	10.60
	EIB	1300	2	9.19
	Italy	1000	1	7.07
	Crédit Local de France	820	9	5.80
	Abbey National Treasury Services	350	3	2.47
	Bayerische Hypotheken- und Wechselbank	300	2	2.12
	CCCIF	300	1	2.12
	ABN Amro	200	1	1.41
	Others	1750	18	12.37
		Insgesamt / Total	14147	52

III.13
Ausstehender Betrag von
ECU-Anleihen (in Mio. ECU)

III.13
Outstanding amount of
ECU bonds (in millions of ECU)

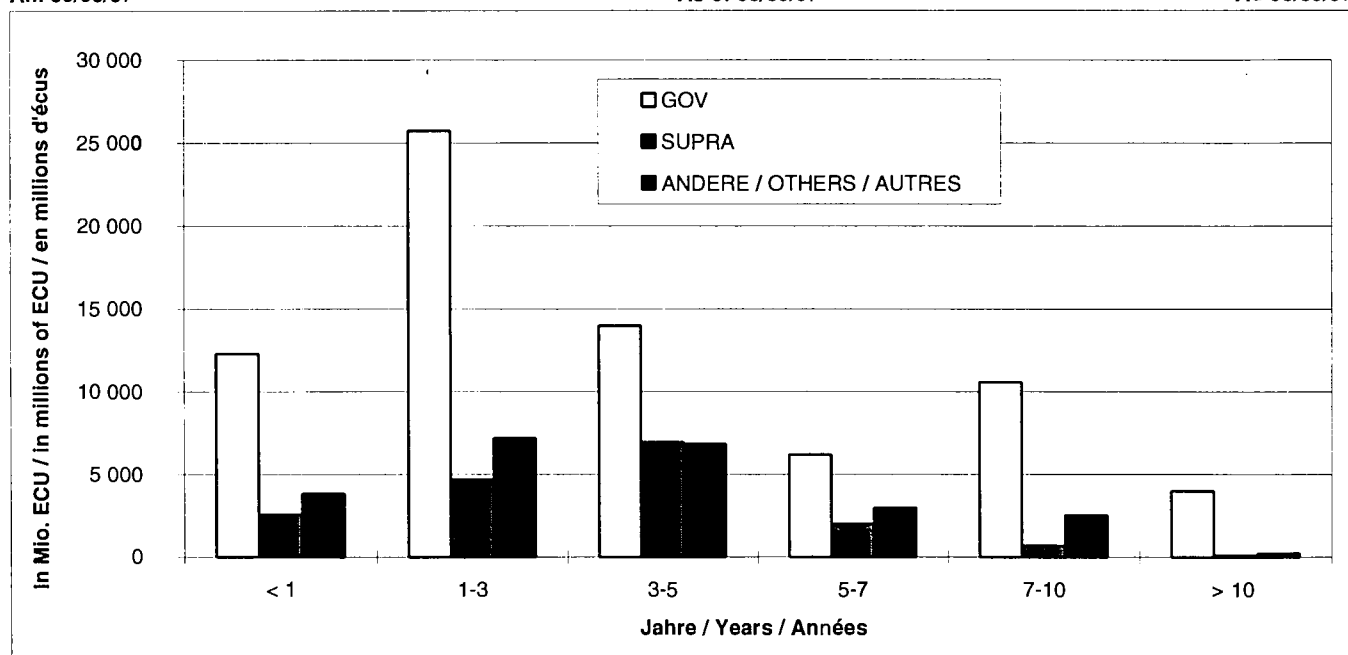
III.13
Encours d'obligations en
écus (en millions d'écus)

Emittenten Issuers Émetteurs	Restlaufzeit in Jahren Residual maturity in years Durée de vie résiduelle en années						Insgesamt Total Total
	< 1	1-3	3-5	5-7	7-10	> 10	
30/09/97							
GOV	12 308	25 739	13 985	6 192	10 601	4 000	72 825
SUPRA	2 565	4 675	6 950	2 000	700	100	16 990
ANDERE / OTHERS / AUTRES	3 843	7 188	6 852	2 973	2 525	225	23 606
INSGESAMT / TOTALS / TOTAUX	18 716	37 603	27 787	11 165	13 826	4 325	113 421
31/08/97							
GOV	10 568	27 339	14 485	6 192	9 966	4 000	72 550
SUPRA	2 565	4 525	7 100	2 000	600	100	16 890
ANDERE / OTHERS / AUTRES	3 453	7 363	7 352	2 953	2 530	225	23 876
INSGESAMT / TOTALS / TOTAUX	16 586	39 228	28 937	11 145	13 096	4 325	113 316
31/12/96							
GOV	9 254	30 681	13 927	6 929	9 992	4 750	75 533
SUPRA	3 512	4 950	6 620	1 500	700	600	17 882
ANDERE / OTHERS / AUTRES	5 437	8 864	6 474	1 632	2 436	625	25 468
INSGESAMT / TOTALS / TOTAUX	18 204	44 495	27 021	10 061	13 128	5 975	118 883
31/12/95							
GOV	12 526	25 589	19 483	10 746	7 468	4 750	80 562
SUPRA	3 047	5 732	5 150	4 900	700	600	20 129
ANDERE / OTHERS / AUTRES	6 963	9 954	6 099	4 337	1 438	1 325	30 116
INSGESAMT / TOTALS / TOTAUX	22 536	41 275	30 732	19 983	9 606	6 675	130 807
31/12/94							
GOV	11 288	20 359	21 093	10 021	10 235	5 750	78 746
SUPRA	2 610	6 359	4 900	5 170	2 200	600	21 839
ANDERE / OTHERS / AUTRES	9 315	12 235	7 654	5 134	2 177	1 325	37 840
INSGESAMT / TOTALS / TOTAUX	23 213	38 953	33 647	20 325	14 612	7 675	138 425

Am 30/09/97

As of 30/09/97

Au 30/09/97



GOV = Zentralstaat

SUPRA = Supranationale Institutionen

GOV = Central governments

SUPRA = Supranational Institutions

GOV = Gouvernements centraux

SUPRA = Institutions supranationales

IV

Finanzterminkontrakte

Financial futures

Contrats à terme et options

IV.1 MATIF-Finanzterminkontrakte auf ECU-Anleihen: offene Positionen und Handelsvolumen	IV.1 MATIF ECU bond futures contracts: Open interest and volumes traded	IV.1 MATIF écu long terme: position ouverte et volumes traités
--	--	---

A - Kontraktsspezifikation

Definition	Synthetische ECU-Anleihe, rückzahlbar bei Fälligkeit, mit einem jährlichen Kupon von 5,5%.
Pool lieferbarer Anleihen	Von Regierungen oder supranationalen Organisationen aufgelegte ECU-Anleihen, mit einem ausstehenden Betrag von nicht weniger als 1 Mrd. ECU, Restlaufzeit 6 bis 10 Jahre, rückzahlbar bei Fälligkeit.
Gehandelte Einheiten	100 000 ECU (Nennwert).
Notierung	% des Nennwertes mit zwei Dezimalstellen.
Tick	Die Mindest-Kursänderung wurde auf 0,02% festgesetzt. Tick-Größe: 0,02% x 100 000 ECU = 20 ECU.
Liefertermine	Zwei aufeinanderfolgende Liefermonate aus den Quartalsmonaten März, Juni, September und Dezember.
Letzter Handelstag	Zwei Geschäftstage vor dem dritten Mittwoch der Liefermonats um 11.00 Uhr (Paris Ortszeit).
Erster Handelstag	Einführung eines neuen Kontrakts mit einer Laufzeit von sechs Monaten am ersten Geschäftstag nach dem letzten Handelstag eines Liefermonats.
Tägliche Preisobergrenze	+/- 250 Basispunkte des vorangegangenen Abrechnungspreises.
Originaleinschuß	Regulär: 3 000 ECU Straddle: 750 ECU Kann aus mehreren Wertpapieren (BTF, BTAN...) bestehen oder, aufgrund des Multiwährungssystems, aus von der Matif SA akzeptierten Devisen (FRF, ECU, USD, DEM, ITL, GBP).
Spanne	Inkasso oder Zahlung in ECU.
Handelszeiten	Handel durch Handzeichen und Zuruf.

A - Contract specification

Definition	ECU-denominated fictitious bond redeemable at maturity with 5.5% annual coupon.
Delivery Bond Pool	Made up of ECU-denominated bonds issued by sovereign states or supranational entities, with an outstanding amount not less than ECU 1 billion, with a 6-10 year remaining maturity, redeemable at maturity.
Unit of Trading	100000 ECU (nominal value).
Quotation	% of nominal value with two decimals.
Tick Size	The minimum quotation spread is established at 0.02%. The tick size is: 0.02% x ECU 100 000 = 20 ECU.
Delivery Dates	Two successive quarterly delivery months among March, June, September, December.
Last Trading Day	Second business day preceding the third Wednesday of delivery month at 11:00 am (Paris' time).
First Trading Day	First business day following the last trading day of delivery month, introduction of a month-6 delivery month.
Daily Price Limits	+/- 250 basis points of previous settlement price.
Initial Margin	Regular: 3000 ECU Straddle: 750 ECU Can be made up of several securities (BTF, BTAN,...) or of currencies accepted by Matif SA (FRF, ECU, USD, DEM, ITL, GBP) owing to the multi-currency system.
Margin	Collected or paid in ECU.
Trading Hours	Open outcry trading.

A - Spécification du contrat

Définition	Obligation fictive libellée en écu, remboursable à échéance avec coupon annuel de 5,5%.
Gisement	Constitué d'obligations libellées en écu émises par des États souverains ou des organismes supranationaux avec un encours non inférieur à 1 milliard d'écus, et une durée de vie résiduelle de 6 à 10 ans, remboursables à l'échéance.
Unité de négociation	100 000 ECU (valeur nominale)
Cotation	% de la valeur nominale avec deux décimales
Échelon de cotation	La variation minimale de cotation est fixée à 0,02% L'échelon de cotation est de 0,02% x 100000 écus = 20 ECU.
Dates de livraison	Deux mois de livraison trimestrielle successifs à mars, juin, septembre, décembre.
Dernier jour de négociation	Deux jours de bourse précédant le 3ème mercredi du mois d'échéance à 11 heures (heure de Paris).
Premier jour de négociation	Ouverture d'une échéance trimestrielle à horizon de six mois, le 1er jour de bourse qui suit la clôture d'une échéance.
Limites de prix quotidienne	+/- 250 points de base du prix de règlement précédent.
Marge initiale	Régulière: 3 000 ECU Stellage: 750 ECU Peut être constituée de plusieurs titres (BTF, BTAN, ...) ou de monnaies acceptées par Matif Matif SA (FRF, ECU, USD, DEM, ITL, GBP) appartenant au système multi-devises.
Marge	Encaissée ou payée en écus.
Heures de négociation	Négociation séance de bourse.

IV.1
MATIF-Finanzterminkontrakte
auf ECU-Anleihen: offene
Positionen und Handelsvolumen

IV.1
MATIF ECU bond futures contracts:
Open interest
and volumes traded

IV.1
MATIF écu long terme:
position ouverte
et volumes traités

B -

	tägliche Daten: Insgesamt	Zahl der Geschäfts- tage	gehandelte Kontrakte pro Geschäftstag	offene Positionen	implizierte Zinssätze	
					erste Laufzeit	zweite
	total of daily data	number of business days	contracts traded by business day	open interest	implicite rate on 1st maturity	on 2nd maturity
	total des données quotidiennes	nombre de jours de marché	contrats traités par séance	position ouverte	Intérêt implicite sur 1ère échéance	sur 2ème échéance
1991	546273	249	2194	5026		
1992	1346767	250	5387	12189		
1993	873002	251	3478	12284		
1994	622080	251	2478	6278		
1995	657262	248	2650	6286		
01-96	45255	22	2057	8584	6.90	-
02-96	48245	21	2297	8357	7.15	-
03-96	67882	21	3232	8020	7.31	7.40*
04-96	41353	20	2068	7850	6.99	7.16
05-96	46387	19	2441	8758	6.94	7.07
06-96	44606	20	2230	6214	7.05	7.12*
07-96	39677	23	1725	8466	6.97	-
08-96	44866	20	2243	8660	6.82	-
09-96	65300	21	3110	7515	6.67	6.92*
10-96	56171	23	2442	8263	6.40	6.52*
11-96	40502	19	2132	8666	6.18*	6.25*
12-96	39249	21	1869	6069	6.16	6.21*
1996	579493	250	2318	6069		
01-97	30921	22	1406	6098	6.09	-
02-97	31909	20	1595	7138	5.84	-
03-97	47627	19	2507	5600	6.25*	-
04-97	30730	22	1397	5643	6.46*	6.38*
05-97	29492	18	1638	5762	6.15*	6.21*
06-97	43170	21	2056	5041	6.11	6.20*
07-97	27021	22	1228	7719	5.89	-
08-97						
09-97						
10-97						
11-97						
12-97						
1997						

* Berechnet auf einer beschränkten Anzahl
von Tagen

* Calculated with a limited number of days

* Calculé sur un nombre de jours limité

IV.1
MATIF-Finanzterminkontrakte
auf ECU-Anleihen: offene
Positionen und Handelsvolumen

IV.1
MATIF ECU bond futures contracts:
Open interest
and volumes traded

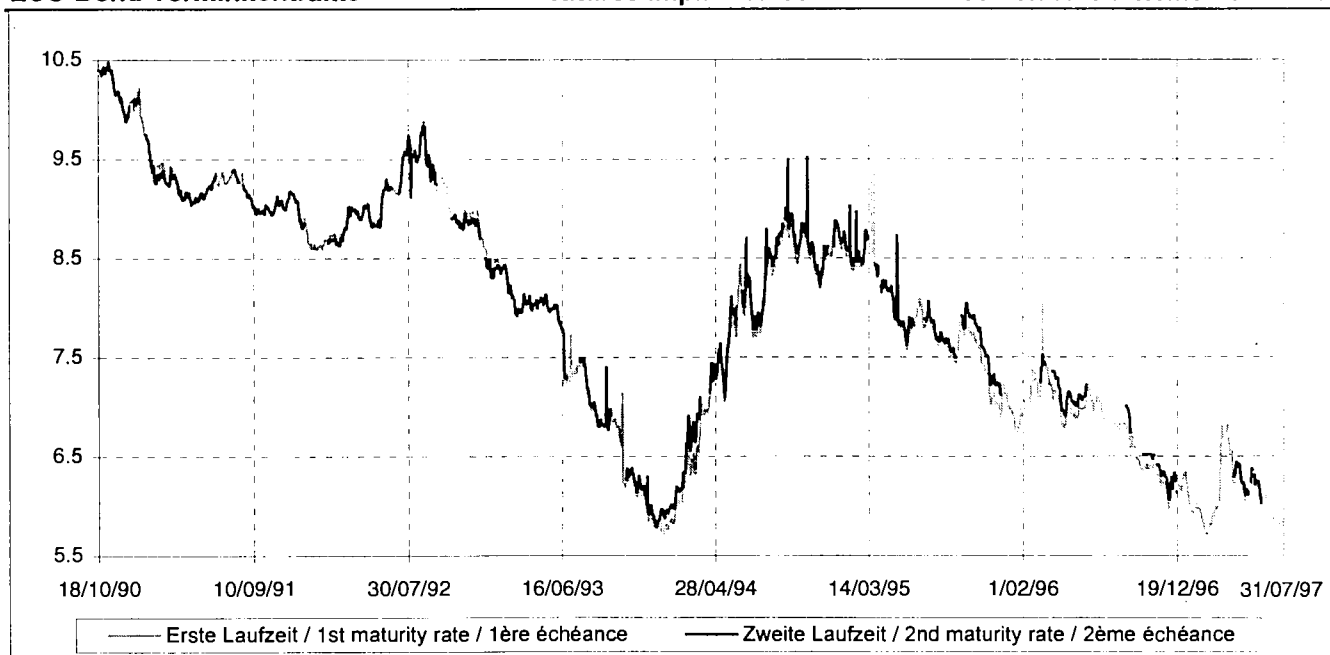
IV.1
MATIF écu long terme:
position ouverte
et volumes traités

C -	global		detailliert / detail / détail (1st maturity)			detailliert / detail / détail (2nd maturity)		
Datum	gehandelte Kontrakte	offene Positionen	gehandelte Kontrakte	offene Positionen	implizierte Zinssätze	gehandelte Kontrakte	offene Positionen	implizierte Zinssätze
date	contracts traded	open interest	contracts traded	open interest	implicite rate	contracts traded	open interest	implicite rate
date	contrats traités	position ouverte	contrats traités	position ouverte	taux implicite	contrats traités	position ouverte	taux implicite
1/07/97	553	5078	553	5078	6.03	0	0	
2/07/97	694	4950	694	4950	6.00	0	0	
3/07/97	674	4826	674	4826	5.97	0	0	
4/07/97	1667	5456	1667	5456	5.95	0	0	
7/07/97	1022	5492	1022	5492	5.89	0	0	
8/07/97	603	5456	603	5456	5.89	0	0	
9/07/97	1600	6042	1600	6042	5.84	0	0	
10/07/97	730	6067	730	6067	5.89	0	0	
11/07/97	1330	5989	1330	5989	5.87	0	0	
15/07/97	530	6047	530	6047	5.97	0	0	
16/07/97	1480	6525	1480	6525	5.93	0	0	
17/07/97	2184	6131	2184	6131	5.89	0	0	
18/07/97	1499	6400	1499	6400	5.89	0	0	
21/07/97	1742	6676	1742	6676	5.91	0	0	
22/07/97	1114	6650	1114	6650	5.86	0	0	
23/07/97	1827	6594	1827	6594	5.80	0	0	
24/07/97	2066	6353	2066	6353	5.82	0	0	
25/07/97	1959	7062	1959	7062	5.84	0	0	
28/07/97	795	7147	795	7147	5.84	0	0	
29/07/97	874	6967	874	6967	5.84	0	0	
30/07/97	1317	7102	1317	7102	5.79	0	0	
31/07/97	761	7719	761	7719	5.80	0	0	
Total	27021		27021			0		

IV.2
Implizierte Zinssätze der MATIF-
ECU-Bond-Terminkontrakte

IV.2
MATIF long term ECU bond
futures implicit rates

IV.2
Taux implicites
des contrats à terme du MATIF



**IV.3
MATIF
Pool lieferbarer Anleihen**

**IV.3
MATIF
deliverable bonds pools**

**IV.3
Obligations livrables
du MATIF**

Liefermonat	Delivery month	Mois de livraison
	09-97	
Letzter Handelstag: 15/9/97	Last trading day: 15/9/97	Dernier jour de marché : 15/9/97
Handelstag für Barabwicklung: 16/9/97	Cash trading day: 16/9/97	Jour de marché au comptant : 16/9/97
Abrechnungstag/Liefertag: 19/9/97	Settlement/delivery date: 19/9/97	Règlement/jour de livraison : 19/9/97

Lieferbare Anleihen	Ausstehender Betrag (Mio. ECU)	Umrechnungsfaktor	Aufgelaufene Zinsen (%)	ISIN-Code
deliverable bonds	outstanding amount (mio ECU)	conversion factor	accrued interest (%)	ISIN code
obligations livrables	encours (millions d'écus)	facteur de concordance	intérêts échus (%)	Code ISIN
BEI 5.25% 2004	1300	98.6164	2.24583	XS0073576992
OAT 6% 2004	3236	102.6698	2.41600	FR0000195208
OAT 7.50% 2005	2131	112.1154	3.02100	FR0000197196
OAT 7% 2006	2879	110.0240	2.81900	FR0000197832
OAT 5.50% 2007	3841	99.9649	2.21500	FR0000207573

Umrechnungsfaktor (UF) berechnet am 16/9/97

Aufgelaufene Zinsen (AZ) berechnet am 19/9/97

Am 19/9/97 vom Käufer an den Verkäufer zu zahlender Betrag (ZB) für einen Terminkontrakt:

$ZB = 1\,000 \times (AP \times (UF/100) + AZ)$ wobei AP der Abrechnungspreis ist.

Conversion factor (CF) calculated on 16/9/97

Accrued interest (AI) calculated on 19/9/97

Amount due (AD) on 19/9/97 by the buyer to the seller for one futures contract:

$AD = 1,000 \times (SP \times (CF/100) + AI)$ where SP is the settlement price.

Facteur de concordance (FC) calculé le 16/9/97

Intérêts échus (IE) calculés le 19/9/97

Montant dû (MD) le 19/9/97 par l'acheteur au vendeur d'un contrat à terme :

$MD = 1\,000 \times (PR \times (FC/100) + IE)$ PR = prix de règlement.

Liefermonat	Delivery month	Mois de livraison
	12-97	

Letzter Handelstag: 15/12/97	Last trading day: 15/12/97	Dernier jour de marché : 15/12/97
Handelstag für Barabwicklung: 16/12/97	Cash trading day: 16/12/97	Jour de marché au comptant : 16/12/97
Abrechnungstag/Liefertag: 19/12/97	Settlement/delivery date: 19/12/97	Règlement/jour de livraison : 19/12/97

Lieferbare Anleihen	Ausstehender Betrag (Mio. ECU)	Umrechnungsfaktor	Aufgelaufene Zinsen (%)	ISIN-Code
deliverable bonds	outstanding amount (mio ECU)	conversion factor	accrued interest (%)	ISIN code
obligations livrables	encours (millions d'écus)	facteur de concordance	intérêts échus (%)	Code ISIN
BEI 5.25% 2004	1300	98.6625	3.55833	XS0073576992
OAT 6% 2004	3236	102.5854	3.91200	FR0000195208
OAT 7.50% 2005	2131	111.7920	4.89000	FR0000197196
OAT 7% 2006	2879	109.7944	4.56400	FR0000197832
OAT 5.50% 2007	3841	99.9662	3.58600	FR0000207573

Umrechnungsfaktor (UF) berechnet am 16/12/97

Aufgelaufene Zinsen (AZ) berechnet am 19/12/97

Am 19/12/97 vom Käufer an den Verkäufer zu zahlender Betrag (ZB) für einen Terminkontrakt:

$ZB = 1\,000 \times (AP \times (UF/100) + AZ)$ wobei AP der Abrechnungspreis ist.

Conversion factor (CF) calculated on 16/12/97

Accrued interest (AI) calculated on 19/12/97

Amount due (AD) on 19/12/97 by the buyer to the seller for one futures contract:

$AD = 1,000 \times (SP \times (CF/100) + AI)$ where SP is the settlement price.

Facteur de concordance (FC) calculé le 16/12/97

Intérêts échus (IE) calculés le 19/12/97

Montant dû (MD) le 19/12/97 par l'acheteur au vendeur d'un contrat à terme :

$MD = 1\,000 \times (PR \times (FC/100) + IE)$ PR = prix de règlement.

IV.4

MATIF-Option auf den ECU-Bond-Terminkontrakt: offene Positionen und Handelsvolumen

IV.4

MATIF option on the ECU bond futures contracts: Open interest and volumes traded

IV.4

MATIF options sur les contrats à terme en écus : position ouverte et volumes traités
A - Kontraktsspezifikation

Basisinstrument	ECU-Bond-Terminkontrakt (6 bis 10 Jahre).
Gehandelte Einheiten	Ein ECU-Bond-Terminkontrakt.
Basispreis	Ganzzahliges Vielfaches von 50 Basispunkten.
Notierung	Prämie in % des Nennwertes mit zwei Dezimalstellen.
Tick	1 Basispunkt, d.h. 10 ECU
Liefertermine	zwei aufeinanderfolgende Liefermonate aus den Quartalsmonaten März (H), Juni (M), September (U) und Dezember (Z).
Letzter Handelstag	Letzter Donnerstag des Monats, der dem Liefermonat des ECU-Bond-Terminkontrakts vorausgeht.
Erster Handelstag	Erster Geschäftstag nach dem 15. des laufenden Liefermonats.
Abrechnung	Ausübung der Option: Kauf oder Verkauf eines ECU-Bond-Terminkontrakts zum Basispreis. Am letzten Handelstag automatische Ausübung der Im-Geld-Optionen.
Ausübung	Jederzeit möglich: amerikanische Option.
Tägliche Preisobergrenze	Keine.
Originaleinschuß	Cross-margining von Termin- und Optionspositionen.
Prämien	Inkasso oder Zahlung in ECU.

A - Contract specification

Underlying Instrument	ECU bond futures contract (6-10 years).
Unit of Trading	One ECU bond futures contract.
Exercise Price	By multiple integer of 50 basis points.
Quotation	Premium in % of nominal value with two decimals.
Tick	1 bp (basis point), i.e. 10 ECU.
Delivery Dates	Two successive quarterly delivery months among March (H), June (M), September (U), December (Z).
Last Trading Day	Last Thursday of the month preceeding the delivery month of the ECU bond futures contract.
First Trading Day	The first business day following the 15th of the current delivery month.
Settlement	Exercise of the Option: the purchase or sale of an ECU bond futures contract at the strike price. On last trading day, automatic exercise of in-the-money options.
Exercise	Possible at any time: American Option.
Daily Price Limits	None.
Initial Margin	Cross-margining of futures and options positions.
Premiums	Collected or paid in ECU.

A - Spécification du contrat

Instrument sous-jacent	Contrat sur notionnel en écus (6-10 ans).
Unité de négociation	Un contrat sur notionnel en écus.
Prix d'exercice	Par multiple entier de 50 points de base.
Cotation	Prime en % de la valeur nominale avec deux décimales.
Échelon de cotation	1 bp (point de base), c'est-à-dire 10 ECU.
Date de livraison	Deux mois de livraison par trimestre successifs: mars (H), juin (M), septembre (U), décembre (Z).
Dernier jour de négociation	Dernier jeudi du mois précédant le mois de livraison du contrat sur notionnel en écus.
Premier jour de négociation	Le 1er jour de marché suivant le 15 du mois de livraison en cours.
Règlement	Exercice de l'option : l'achat ou à la vente d'un contrat sur notionnel en écu au prix strike. Le dernier jour de négociation, exercice automatique des options dans-la-monnaie.
Exercice	Possible à tout moment : option américaine.
Limite de prix quotidienne	Aucune.
Marge initiale	Marge croisée de futures et positions d'options.
Prime	Encaissée ou payée en écus.

IV.4 MATIF-Option auf den ECU-Bond- Terminkontrakt: offene Positionen und Handelsvolumen	IV.4 MATIF option on the ECU bond futures contracts: Open interest and volumes traded	IV.4 MATIF options sur les contrats à terme en écus : position ouverte et volumes traités
---	--	--

B -

Monat oder Jahr	Monatsumsatz (Zahl der gehandelten Kontrakte)	Zahl der Geschäfts- tage	durchschnittliche Zahl der pro Geschäftstag gehandelten Kontrakte	offene Positionen am Monatsende
month or year	monthly turnover (number of contracts traded)	number of business days	average number of contracts traded by business day	end of month open interest
mois ou année	chiffre d'affaires mensuel (nombre de contrats traités)	nombre de jours de marché	nombre moyen de contrats traités par jour de marché	fin de mois position ouverte
1991	21179	174	122	1700
1992	82610	250	330	500
1993	6863	252	27	200
1994	790	247	3	0
1995	0	249	0	0
01-96	0	22	0	0
02-96	0	21	0	0
03-96	0	21	0	0
04-96	0	20	0	0
05-96	0	19	0	0
06-96	0	20	0	0
07-96	0	23	0	0
08-96	0	20	0	0
09-96	0	21	0	0
10-96	0	23	0	0
11-96	0	19	0	0
12-96	0	21	0	0
1996	0	250	0	0
01-97	0	22	0	0
02-97	0	20	0	0
03-97	0	19	0	0
04-97	0	22	0	0
05-97	0	18	0	0
06-97	0	21	0	0
07-97	0	22	0	0
08-97				
09-97				
10-97				
11-97				
12-97				
1997				

IV.4

**MATIF-Option auf den ECU-Bond-
Terminkontrakt: offene
Positionen und Handelsvolumen**

IV.4

**MATIF option on the ECU bond
futures contracts: Open interest
and volumes traded**

IV.4

**MATIF options sur les contrats à
terme en écus : position ouverte
et volumes traités**

C -

Datum	Handelsvolumen	offene Positionen
date	contracts traded	open interest
date	volumes traités	position ouverte
2/05/97	0	0
5/05/97	0	0
6/05/97	0	0
7/05/97	0	0
8/05/97	0	0
12/05/97	0	0
13/05/97	0	0
14/05/97	0	0
15/05/97	0	0
16/05/97	0	0
20/05/97	0	0
21/05/97	0	0
22/05/97	0	0
23/05/97	0	0
26/05/97	0	0
27/05/97	0	0
28/05/97	0	0
30/05/97	0	0
Insgesamt / total		

Datum	Handelsvolumen	offene Positionen
date	contracts traded	open interest
date	volumes traités	position ouverte
2/06/97	0	0
3/06/97	0	0
4/06/97	0	0
5/06/97	0	0
6/06/97	0	0
9/06/97	0	0
10/06/97	0	0
11/06/97	0	0
12/06/97	0	0
13/06/97	0	0
16/06/97	0	0
17/06/97	0	0
18/06/97	0	0
19/06/97	0	0
20/06/97	0	0
23/06/97	0	0
24/06/97	0	0
25/06/97	0	0
26/06/97	0	0
27/06/97	0	0
30/06/97	0	0
Insgesamt / total		

Datum	Handelsvolumen	offene Positionen
date	contracts traded	open interest
date	volumes traités	position ouverte
1/07/97	0	0
2/07/97	0	0
3/07/97	0	0
4/07/97	0	0
7/07/97	0	0
8/07/97	0	0
9/07/97	0	0
10/07/97	0	0
11/07/97	0	0
15/07/97	0	0
16/07/97	0	0
17/07/97	0	0
18/07/97	0	0
21/07/97	0	0
22/07/97	0	0
23/07/97	0	0
24/07/97	0	0
25/07/97	0	0
28/07/97	0	0
29/07/97	0	0
30/07/97	0	0
31/07/97	0	0
Insgesamt / total		

Datum	Handelsvolumen	offene Positionen
date	contracts traded	open interest
date	volumes traités	position ouverte
1/08/97		
4/08/97		
5/08/97		
6/08/97		
7/08/97		
8/08/97		
11/08/97		
12/08/97		
13/08/97		
14/08/97		
15/08/97		
18/08/97		
19/08/97		
20/08/97		
21/08/97		
22/08/97		
25/08/97		
26/08/97		
27/08/97		
28/08/97		
29/08/97		
Insgesamt / total		

IV.5 Kurzfristige LIFFE-ECU- Zinsterminkontrakte: offene Positionen und Handelsvolumen	IV.5 LIFFE short term interest rate futures in ECU: Open interest and volumes traded	IV.5 Contrats à terme sur taux d'intérêt à court terme en écus du LIFFE: position ouverte et volumes traités
---	---	---

A - Kontraktspezifikation

Gehandelte Einheit	1 000 000 ECU
Liefermonate	März, Juni, September, Dezember
Liefertag	Erster Geschäftstag nach dem letzten Handelstag
Letzter Handelstag	Zwei Geschäftstage vor dem dritten Mittwoch des Liefermonats
Notierung	100,00 abzüglich implizierter Zinssatz
Mindestkursveränderung	0,01
Handelszeiten	8.05 Uhr bis 16.05 Uhr Londoner Zeit

A - Contract specification

Unit of trading	1 000 000 ECU
Delivery Months	March, June, September, December
Delivery Day	First business day following the last trading day
Last Trading Day	2 business days prior to 3rd Wednesday of delivery month
Quotation	100.00 minus implied rate of interest
Minimum Price Movement	0.01
Trading Hours	8.05 - 16.05 London time

A - Spécification du contrat

Unité de négociation	1.000.000 écus
Mois de livraison	Mars, juin, septembre, décembre
Jour de livraison	Premier jour de bourse suivant le dernier jour de négociation
Dernier jour de négociation	Deux jours de bourse avant le troisième mercredi du mois de livraison
Cotation	100,00 moins taux implicite d'intérêt
Mouvement de prix minimum	0,01
Heures de négociation	8.05 - 16.05 heure de Londres

B -	monatlicher Umsatz	Zahl der Geschäftstage	durchschnittlicher täglicher Umsatz	offene Positionen am Monatsende
	monthly volume	number of business days	average daily volume	end of month open interest
	volume mensuel	nombre de jours de marché	volume moyen quotidien	fin de mois position ouverte
1991	114885	249	461	4615
1992	316781	255	1242	10349
1993	725966	254	2858	31707
1994	622736	250	2491	19597
1995	693526	252	2752	17315
01-96	67851	20	3393	24999
02-96	60553	21	2883	23863
03-96	51983	21	2475	21160
04-96	43328	22	1969	24706
05-96	44512	21	2120	26456
06-96	52190	20	2610	22251
07-96	48543	23	2111	26197
08-96	47233	21	2249	26874
09-96	47316	21	2253	22189
10-96	64928	23	2823	27636
11-96	37597	21	1790	30346
12-96	36484	20	1824	27478
1996	602518	254	2372	27478
01-97	56189	22	2554	34522
02-97	46209	20	2310	34597
03-97	53916	19	2838	30729
04-97	53795	22	2445	32103
05-97	37396	20	1870	35064
06-97	38860	21	1850	30517
07-97	42315	23	1840	39344
08-97	39986	20	1999	40257
09-97				
10-97				
11-97				
12-97				
1997	368666	167	2208	



V

ECU-Clearing

ECU clearing

Compensation de l'écu

V.1
Clearing von Banktransaktionen
in privaten ECU
durch Swift,
die BIZ und die EBA

V.1
Clearing of private ECU
banking transactions
through the Swift network,
the BIS and the EBA

V.1
Compensation des transactions
bancaires en écus privés
par le réseau Swift,
la BRI et l'ABE

	Gesamtzahl der			durchschnittliche tägliche Zahl der auf- gerechneten Transaktionen	durchschnittlicher Tagesumsatz (Mrd. ECU)
	Clearing- banken	aufgerechneten Transaktionen	Geschäftstage		
	total number of			average number of payments per day	average daily turnover (billions of ECU)
	clearing banks	payments netted	number of business days		
	nombre total de			nombre moyen de paiements par jour	volume quotidien moyen des transactions (milliards d'écus)
banques de compensation	paiements nets	nombre de dates valeur			
1994		1 573 273	252	6 243	50.1
J	45	130 240	21	6 202	56.1
F	45	127 480	20	6 374	51.9
M	45	153 802	23	6 687	50.9
A	45	122 196	18	6 789	50.7
M	45	130 022	21	6 192	45.0
J	45	133 541	21	6 359	44.4
J	45	128 605	21	6 124	43.9
A	45	124 954	22	5 680	42.1
S	45	125 687	21	5 985	46.6
O	45	141 439	22	6 429	45.4
N	45	136 974	21	6 523	40.7
D	45	129 808	19	6 832	44.2
1995		1 584 748	250	6 339	46.8
J	46*	139 382	22	6 336	44.4
F	47**	138 590	21	6 600	45.9
M	47	142 571	21	6 789	44.8
A	47	138 718	20	6 936	47.4
M	47	134 853	20	6 743	48.4
J	47	129 490	20	6 475	47.6
J	47	144 686	23	6 291	45.2
A	47	116 962	21	5 570	43.1
S	47	126 602	21	6 028	46.1
O	47	140 846****	23	6 124****	47.9
N	47	127 563****	20	6 378****	45.8
D	47	126 848****	20	6 342****	45.6
1996		1 607 111	252	6 377	46.0
J	47	134 102****	22	6 096****	52.7
F	47	130 895****	20	6 545****	49.8
M	47	126 253****	19	6 645****	51.2
A	47	139 975****	22	6 363****	45.9
M	49***	116 098****	19	6 110****	44.5
J	49***	130 213****	21	6 201****	44.6
J	49***	136 450****	23	5 933****	46.2
A	49***	109 798****	20	5 490****	44.2
S					
O					
N					
D					
1997		1 023 784	166	6 167	47.4

* Seit / since / depuis 15.01.96 (Caisse Nationale de Crédit Agricole, Paris)

** Seit / since / depuis 5.02.96 (Skandinaviska Enskilda Banken, Stockholm)

*** Seit / since / depuis 5.05.97 (Creditanstalt-Bankverein, Wien, und/and/et Banco Exterior de España, Madrid)

**** Seit der Umstellung auf das neue System (ECU3) wird die Zahl der täglichen Transaktionen nicht mehr an Hand der Zahl der durchgeführten Zahlungen, sondern an Hand der Zahl der Nettozahlungen berechnet.

**** Since the cut-over to the new system (ECU3) the number of daily transactions is calculated from the number of payments netted and not from the number of payments processed.

**** Depuis le basculement vers le nouveau système (ECU3) le nombre de transactions est calculé d'après le nombre de paiements nets et non plus d'après le nombre de paiements traités.

V.2
Für das Clearing von Bank-
transaktionen in privaten ECU
verwendeter Zinssatz

V.2
Rate applied to the
clearing of private ECU
banking transactions

V.2
Taux appliqué à la
compensation des transactions
bancaires en écus privés

1997	O=Eibor M=Eimean B=Eibid											1997
	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
01	*			4.12 O	*		4.10 O	4.24 O				
02	4.18 O			4.11 O	4.05 O	4.09 O	4.11 O					
03	4.17 O	4.10 O	4.12 O	4.10 O		4.10 O	4.10 O					
04		4.10 O	4.13 O	4.11 O		4.09 O	4.11 O	4.23 O				
05		4.11 O	4.12 O		4.05 O	4.10 O		4.22 O				
06	4.18 O	4.11 O	4.12 O		4.05 O	4.08 O		4.21 O				
07	4.17 O	4.10 O	4.12 O	4.09 O	4.09 O		4.10 O	4.21 O				
08	4.17 O			4.10 O	*		4.10 O	4.16 M				
09	4.16 O			4.08 O	4.08 O	4.09 O	4.10 O					
10	4.14 O	4.11 O	4.11 O	4.08 O		4.10 O	4.11 O					
11		4.10 O	4.11 O	4.09 O		4.11 O	4.15 O	4.17 M				
12		4.11 O	4.11 O		4.08 O	4.10 O		4.16 M				
13	4.13 O	4.11 O	4.11 O		4.09 O	4.09 O		4.15 M				
14	4.10 O	4.11 O	4.12 O	4.09 O	4.10 O		4.16 O	4.15 M				
15	4.03 O			4.07 O	4.09 O		4.16 O	*				
16	4.03 O			4.03 O	4.09 O	4.08 O	4.18 O					
17	4.10 O	4.10 O	4.12 O	4.02 O		4.07 O	4.19 O					
18		4.11 O	4.13 O	4.04 O		4.07 O	4.23 O	4.16 M				
19		4.12 O	4.13 O		*	4.07 O		4.16 M				
20	4.10 O	4.13 O	4.13 O		4.07 O	4.07 O		4.15 M				
21	4.10 O	4.12 O	4.13 O	4.04 O	4.06 O		4.22 O	4.14 M				
22	4.10 O			4.05 O	3.94 M		4.22 O	4.14 M				
23	4.06 O			4.04 O	4.00 M	4.07 O	4.21 O					
24	4.09 O	4.12 O	4.12 O	4.04 O		4.08 O	4.20 O					
25		4.11 O	4.12 O	4.05 O		4.09 O	4.22 O	4.14 M				
26		4.12 O	4.13 O		3.98 M	4.09 O		4.14 M				
27	4.10 O	4.19 O	4.40 O		4.00 M	4.08 O		4.13 M				
28	4.10 O	4.51 O	*	4.04 O	3.99 M		4.23 O	4.13 M				
29	4.11 O			4.05 O	4.02 M		4.24 O	4.34 M				
30	4.11 O			4.17 O	4.11 O	4.19 O	4.23 O					
31	4.39 O		*				4.38 O					

* ECU Non-Clearing Day

V.3
Abrechnungskurse
innerhalb des
Clearingsystems für ECU

V.3
Settlement rates
within the ECU
clearing system

V.3
Taux de règlement
à l'intérieur du système de
compensation bancaire de l'écu

	Monatliche und jährliche Durchschnittswerte (berechnet auf der Grundlage der Tageswerte)				monthly and yearly average rates (calculated on the basis of daily data)				Taux moyens mensuels et annuels (calculés sur la base des données quotidiennes)			
	Anzahl der Clearingtage	Durch- schnittskurs	Anzahl der Clearingtage	Durch- schnittskurs	Anzahl der Clearingtage	Durch- schnittskurs	Anzahl der Clearingtage	Durch- schnittskurs	Anzahl der Clearingtage	Durch- schnittskurs	Anzahl der Clearingtage	Durch- schnittskurs
	number of clearing days	average rate	number of clearing days	average rate	number of clearing days	average rate	number of clearing days	average rate	number of clearing days	average rate	number of clearing days	average rate
	nombre jours compensation	Taux moyen	nombre jours compensation	Taux moyen	nombre jours compensation	Taux moyen	nombre jours compensation	Taux moyen	nombre jours compensation	Taux moyen	nombre jours compensation	Taux moyen
	1994		1995		1996		1997					
J	20	6.69	21	5.67	22	5.05	22	4.13				
F	20	6.57	20	5.78	21	4.78	20	4.13				
M	23	6.43	23	6.37	21	4.66	19	4.14				
A	19	6.24	18	6.18	20	4.56	22	4.07				
M	20	6.25	21	6.17	20	4.47	19	4.05				
J	22	5.76	21	6.16	20	4.44	21	4.09				
J	21	5.64	21	6.02	23	4.41	23	4.18				
A	22	5.55	22	5.85	21	4.33	20	4.18				
S	22	5.51	21	5.62	21	4.20						
O	21	5.57	22	5.71	23	4.16						
N	21	5.60	21	5.55	20	4.15						
D	21	5.68	19	5.42	20	4.18						
	252	5.95	250	5.88	252	4.45						



VI

**Zinssätze für Transaktionen des EWI sowie Zinssätze von
ECU-Anlagen**

Operation rates of the EMI and ECU interest rates

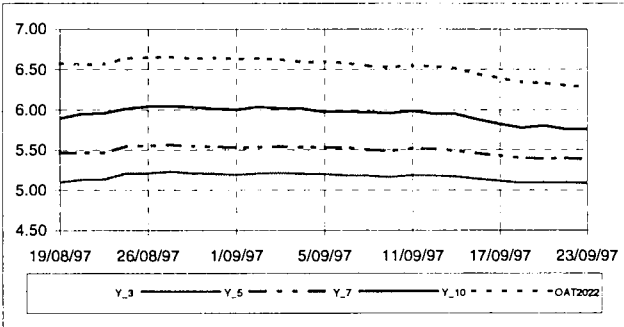
Taux d'opération de l'IME et taux d'intérêt en écus

VI.1
ECU-Renditenstrukturkurve
von Eurostat

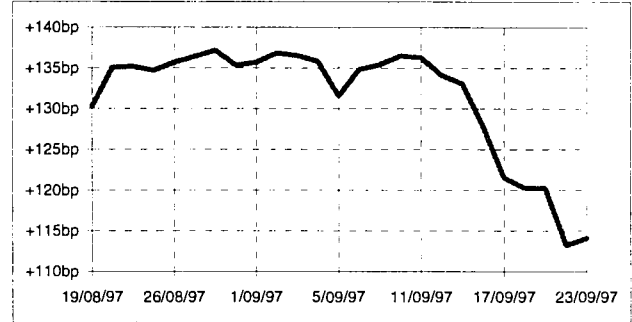
VI.1
Eurostat Ecu yield curve

VI.1
Courbe de rendement de l'écu
d'Eurostat

A - Renditen - Yields - Rendements



B - Y10-Y2 Zinsdifferenz-Y10-Y2 spread-Écart Y10-Y2



C - Tagesrenditen 8 - 1997

C - Daily yields 8 - 1997

C - Rendements journaliers 8 - 1997

	Jahre / years / ans										OAT
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	2022
1/08/97	4.41	4.52	4.69	4.87	5.07	5.25	5.42	5.58	5.75	5.92	6.56
4/08/97	4.45	4.60	4.77	4.96	5.15	5.33	5.49	5.65	5.80	5.96	6.61
5/08/97	4.49	4.68	4.87	5.06	5.24	5.40	5.55	5.71	5.87	6.06	6.71
6/08/97	4.50	4.65	4.83	5.03	5.23	5.41	5.58	5.73	5.88	6.03	6.68
7/08/97	4.44	4.61	4.81	5.01	5.20	5.39	5.56	5.72	5.88	6.04	6.69
8/08/97	4.40	4.57	4.77	4.98	5.18	5.38	5.56	5.73	5.89	6.05	6.69
11/08/97	4.39	4.57	4.76	4.96	5.16	5.36	5.54	5.71	5.87	6.02	6.69
12/08/97	4.41	4.56	4.74	4.94	5.14	5.34	5.52	5.69	5.84	5.99	6.64
13/08/97	4.42	4.60	4.79	4.99	5.18	5.37	5.54	5.72	5.87	6.02	6.67
14/08/97	4.45	4.62	4.81	5.00	5.18	5.36	5.53	5.70	5.86	6.02	6.64
15/08/97	4.49	4.63	4.80	4.99	5.19	5.37	5.54	5.70	5.86	6.02	6.64
18/08/97	4.44	4.61	4.79	4.98	5.16	5.34	5.51	5.68	5.85	6.01	6.61
19/08/97	4.44	4.59	4.76	4.92	5.10	5.28	5.46	5.63	5.78	5.90	6.57
20/08/97	4.53	4.60	4.75	4.94	5.13	5.31	5.46	5.62	5.77	5.95	6.56
21/08/97	4.50	4.61	4.77	4.95	5.14	5.31	5.46	5.62	5.78	5.96	6.57
22/08/97	4.48	4.67	4.85	5.03	5.21	5.38	5.55	5.71	5.87	6.01	6.64
26/08/97	4.51	4.69	4.86	5.04	5.21	5.39	5.55	5.72	5.88	6.04	6.65
27/08/97	4.54	4.68	4.85	5.04	5.23	5.40	5.57	5.73	5.88	6.04	6.66
28/08/97	4.50	4.66	4.84	5.03	5.21	5.38	5.55	5.71	5.87	6.04	6.63
29/08/97	4.52	4.66	4.83	5.02	5.20	5.38	5.54	5.70	5.85	6.01	6.64
MIN	4.39	4.52	4.69	4.87	5.07	5.25	5.42	5.58	5.75	5.90	6.56
MAX	4.54	4.69	4.87	5.06	5.24	5.41	5.58	5.73	5.89	6.06	6.71
\bar{X}	4.47	4.62	4.80	4.99	5.18	5.36	5.52	5.69	5.85	6.00	6.64

VI.1
ECU-Renditenstrukturkurve
von Eurostat

VI.1
Eurostat Ecu yield curve

VI.1
Courbe de rendement de l'écu
d'Eurostat

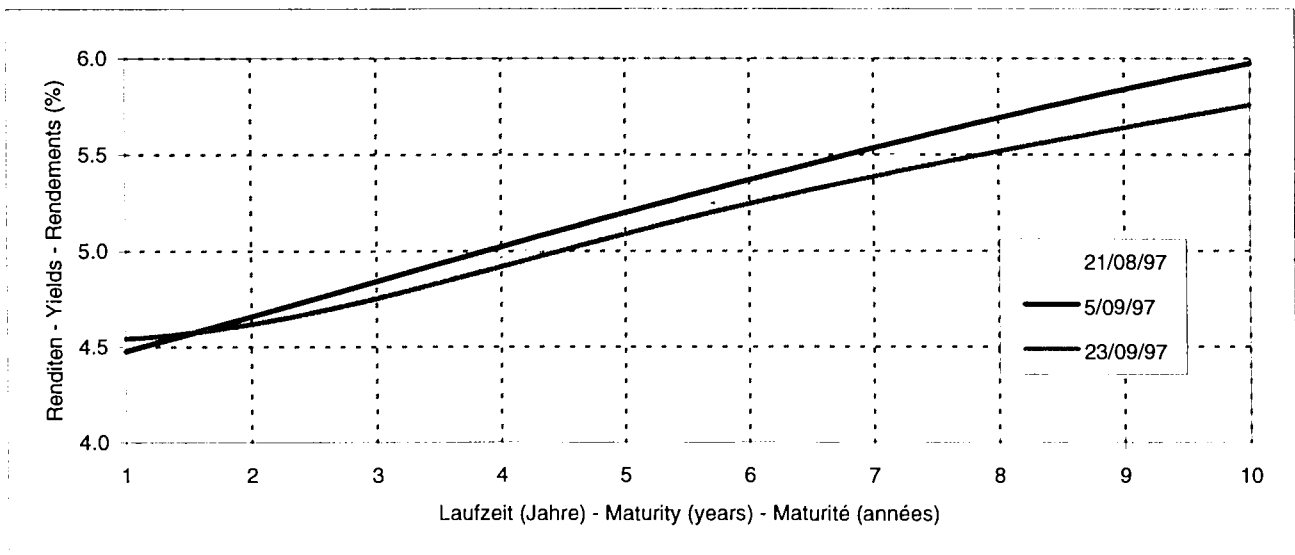
D - Tageskoeffizienten 8 - 1997	D - Daily coefficients 8 - 1997			D - Coefficients journaliers 8 - 1997	
	c_0	c_1	c_2	c_3	c_6
1/08/97	+4.3729572E+0	-2.7493427E-3	+4.6603370E-2	-3.6621714E-3	+4.5826459E-3
4/08/97	+4.3442903E+0	+7.9890652E-2	+2.8466017E-2	-2.4364374E-3	+3.2352912E-3
5/08/97	+4.3130255E+0	+1.7074419E-1	+8.6988115E-3	-1.1733050E-3	+2.7049484E-3
6/08/97	+4.4070659E+0	+6.1490817E-2	+3.5431199E-2	-2.9975047E-3	+3.7182324E-3
7/08/97	+4.3041277E+0	+1.1867131E-1	+2.2439630E-2	-2.0287263E-3	+2.6666319E-3
8/08/97	+4.2663326E+0	+1.1487708E-1	+2.3585646E-2	-1.9982650E-3	+2.1964257E-3
11/08/97	+4.2458296E+0	+1.2887130E-1	+1.8720567E-2	-1.5657135E-3	+1.4663175E-3
12/08/97	+4.3306623E+0	+4.8947163E-2	+3.8044062E-2	-3.0540521E-3	+3.3945212E-3
13/08/97	+4.2475786E+0	+1.6706586E-1	+7.0171599E-3	-6.3794589E-4	+3.1775095E-4
14/08/97	+4.2957287E+0	+1.4281584E-1	+1.2606857E-2	-1.1451005E-3	+1.4223827E-3
15/08/97	+4.3866682E+0	+7.1370192E-2	+3.0029802E-2	-2.4638085E-3	+3.0302503E-3
18/08/97	+4.2857227E+0	+1.4521978E-1	+1.0767267E-2	-9.4979219E-4	+1.1600667E-3
19/08/97	+4.2853069E+0	+1.4921080E-1	+2.1840122E-3	+1.1976348E-4	-1.7527723E-3
20/08/97	+4.5836892E+0	-1.1883423E-1	+7.5827441E-2	-6.0273113E-3	+8.0102816E-3
21/08/97	+4.4548974E+0	-2.4186716E-3	+4.7013512E-2	-3.8498104E-3	+5.4142842E-3
22/08/97	+4.2846541E+0	+1.9484127E-1	-2.2871745E-3	+4.6792326E-5	-3.0851829E-4
26/08/97	+4.3434396E+0	+1.6630213E-1	+3.0526543E-3	-3.0676203E-4	+3.0286126E-4
27/08/97	+4.4342847E+0	+7.4117718E-2	+2.9453554E-2	-2.4949074E-3	+3.3474188E-3
28/08/97	+4.3730483E+0	+1.1277444E-1	+1.9931949E-2	-1.7837656E-3	+2.6042349E-3
29/08/97	+4.4332290E+0	+5.8470378E-2	+3.2943254E-2	-2.7600164E-3	+3.6868091E-3
\bar{X}	+4.3496269E+0	+9.4083934E-2	+2.4526480E-2	-2.0584420E-3	+2.5600032E-3

$$Y(M) = c_0 + c_1 M + c_2 M^2 + c_3 M^3 + c_6 \max(M - 5, 0)^3$$

$Y =$ Rendite, Yield, Rendement

$M =$ Laufzeit, Maturity, Maturité

E -

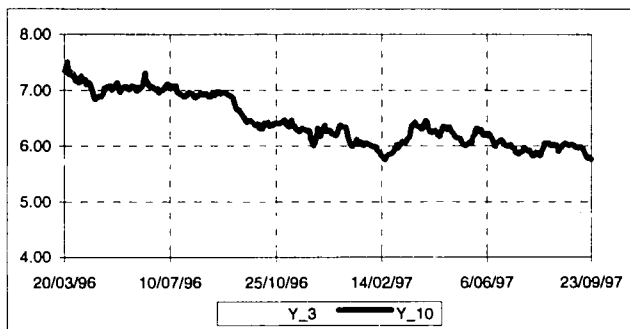


VI.1
ECU-Renditenstrukturkurve
von Eurostat

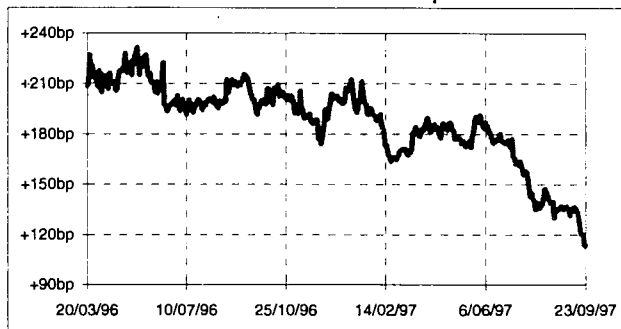
VI.1
Eurostat Ecu yield curve

VI.1
Courbe de rendement de l'écu
d'Eurostat

F - Renditen - Yields - Rendements



G - Y10-Y2 Zinsdifferenz-Y10-Y2 spread-Écart Y10-Y2



H - Monatsdurchschnitt der Renditen

H - Monthly average yields

H - Moyennes mensuelles des rendements

	Jahre / years / ans										OAT 2022
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
04-94	6.05	6.28	6.40	6.48	6.58	6.75	6.94	7.09	7.14	7.04	7.69
05-94	5.85	6.32	6.59	6.74	6.86	7.01	7.18	7.31	7.37	7.30	7.90
06-94	6.19	6.81	7.17	7.36	7.49	7.66	7.82	7.94	7.96	7.81	8.43
07-94	6.42	7.01	7.28	7.39	7.46	7.61	7.79	7.92	7.94	7.77	8.33
08-94	6.64	7.25	7.56	7.70	7.78	7.91	8.05	8.16	8.18	8.05	8.59
09-94	6.97	7.64	8.00	8.17	8.27	8.41	8.55	8.65	8.65	8.50	9.06
10-94	6.90	7.59	7.98	8.17	8.29	8.43	8.57	8.65	8.64	8.48	9.05
11-94	6.68	7.39	7.82	8.06	8.21	8.35	8.48	8.55	8.54	8.42	8.96
12-94	6.94	7.55	7.88	8.04	8.14	8.27	8.40	8.48	8.45	8.24	8.78
01-95	7.12	7.74	8.08	8.24	8.34	8.47	8.61	8.68	8.64	8.43	8.95
02-95	6.93	7.54	7.88	8.06	8.17	8.28	8.39	8.44	8.41	8.24	8.76
03-95	7.23	7.69	7.97	8.13	8.24	8.35	8.45	8.50	8.48	8.36	8.86
04-95	6.84	7.24	7.54	7.76	7.92	8.04	8.13	8.18	8.19	8.17	8.71
05-95	6.52	6.88	7.17	7.39	7.56	7.68	7.76	7.83	7.88	7.94	8.41
06-95	6.27	6.66	6.97	7.22	7.41	7.55	7.65	7.72	7.77	7.82	8.33
07-95	6.18	6.60	6.93	7.19	7.41	7.60	7.74	7.82	7.83	7.74	8.46
08-95	5.89	6.31	6.66	6.94	7.17	7.36	7.50	7.59	7.64	7.65	8.28
09-95	5.59	5.97	6.35	6.69	6.99	7.22	7.39	7.51	7.59	7.63	8.22
10-95	5.66	6.05	6.45	6.82	7.13	7.37	7.54	7.66	7.73	7.78	8.39
11-95	5.39	5.76	6.13	6.46	6.75	6.99	7.16	7.29	7.37	7.41	8.06
12-95	5.12	5.43	5.76	6.10	6.39	6.62	6.79	6.92	7.03	7.14	7.69
01-96	4.69	4.95	5.29	5.67	6.00	6.25	6.44	6.59	6.74	6.92	7.47
02-96	4.54	4.98	5.41	5.81	6.15	6.42	6.65	6.83	7.00	7.16	7.85
03-96	4.63	5.17	5.65	6.06	6.40	6.66	6.85	7.01	7.17	7.34	7.95
04-96	4.50	4.93	5.37	5.78	6.14	6.41	6.61	6.77	6.91	7.05	7.69
05-96	4.37	4.82	5.28	5.71	6.08	6.37	6.59	6.77	6.91	7.04	7.71
06-96	4.58	5.03	5.44	5.82	6.15	6.45	6.70	6.89	7.01	7.07	7.77
07-96	4.59	5.02	5.42	5.78	6.10	6.38	6.62	6.80	6.92	6.99	7.63
08-96	4.56	4.90	5.28	5.67	6.02	6.30	6.51	6.68	6.81	6.92	7.51
09-96	4.38	4.66	5.03	5.42	5.78	6.07	6.30	6.47	6.61	6.72	7.34
10-96	4.20	4.36	4.66	5.03	5.39	5.69	5.93	6.12	6.27	6.39	7.09
11-96	4.23	4.41	4.70	5.03	5.36	5.63	5.86	6.04	6.19	6.32	7.08
12-96	4.13	4.27	4.54	4.87	5.20	5.49	5.72	5.91	6.07	6.22	7.05
01-97	4.02	4.13	4.39	4.71	5.05	5.35	5.60	5.81	5.98	6.14	6.98
02-97	4.02	4.13	4.35	4.62	4.91	5.18	5.41	5.62	5.78	5.90	6.66
03-97	4.26	4.45	4.69	4.97	5.25	5.50	5.72	5.91	6.07	6.20	6.88
04-97	4.23	4.46	4.74	5.05	5.35	5.62	5.85	6.04	6.19	6.30	7.03
05-97	4.18	4.35	4.60	4.88	5.17	5.43	5.66	5.85	6.01	6.14	6.89
06-97	4.19	4.31	4.54	4.82	5.11	5.37	5.59	5.79	5.96	6.11	6.86
07-97	4.24	4.33	4.50	4.73	4.97	5.19	5.39	5.57	5.74	5.90	6.60
08-97	4.47	4.62	4.80	4.99	5.18	5.36	5.52	5.69	5.85	6.00	6.64

VI.1
ECU-Renditenstrukturkurve
von Eurostat

VI.1
Eurostat Ecu yield curve

VI.1
Courbe de rendement de l'écu
d'Eurostat

I - Koeffizienten 8 - 1997

I - Coefficients 8 - 1997

I - Coefficients 8 - 1997

	c_0	c_1	c_2	c_3	c_6
04-94	+5.6478570E+0	+5.0502443E-1	-1.1635225E-1	+1.0555516E-2	-2.0634296E-2
05-94	+5.0941044E+0	+9.3506459E-1	-1.8923949E-1	+1.4541979E-2	-2.2107470E-2
06-94	+5.1802477E+0	+1.2363596E+0	-2.4623217E-1	+1.8287590E-2	-2.7173772E-2
07-94	+5.3839317E+0	+1.3065985E+0	-2.9401180E-1	+2.3171012E-2	-3.5624820E-2
08-94	+5.6112822E+0	+1.2878569E+0	-2.7504923E-1	+2.0839340E-2	-3.0227400E-2
09-94	+5.8547654E+0	+1.3753275E+0	-2.8244462E-1	+2.0821303E-2	-2.9462668E-2
10-94	+5.7900527E+0	+1.3663215E+0	-2.7161564E-1	+1.9657158E-2	-2.7752322E-2
11-94	+5.5730452E+0	+1.3357913E+0	-2.4663451E-1	+1.6970759E-2	-2.2575442E-2
12-94	+5.9250884E+0	+1.2560128E+0	-2.5911521E-1	+1.9284134E-2	-2.8910543E-2
01-95	+6.0945354E+0	+1.2671281E+0	-2.6010121E-1	+1.9299153E-2	-2.9018963E-2
02-95	+5.9406437E+0	+1.2042798E+0	-2.3596288E-1	+1.6816420E-2	-2.3699368E-2
03-95	+6.5155348E+0	+8.5628121E-1	-1.5674361E-1	+1.0916303E-2	-1.5718555E-2
04-95	+6.3257542E+0	+5.8454142E-1	-7.0742091E-2	+3.5275947E-3	-3.6537748E-3
05-95	+6.0701444E+0	+4.9357086E-1	-4.7025741E-2	+1.5695992E-3	+5.2461318E-4
06-95	+5.8117965E+0	+5.0340561E-1	-4.2535890E-2	+1.1373201E-3	+7.2037355E-4
07-95	+5.6549819E+0	+5.8183211E-1	-6.2138454E-2	+3.2173211E-3	-5.9015642E-3
08-95	+5.3940798E+0	+5.4257299E-1	-4.5441832E-2	+1.5925288E-3	-1.7595440E-3
09-95	+5.2195407E+0	+3.6106687E-1	+1.4685969E-2	-3.2442090E-3	+4.6062965E-3
10-95	+5.2965257E+0	+3.3459998E-1	+3.0896906E-2	-4.8654134E-3	+7.2820616E-3
11-95	+5.0176018E+0	+3.5908940E-1	+1.2366234E-2	-2.9428967E-3	+4.0878341E-3
12-95	+4.8893939E+0	+1.8501205E-1	+5.3952241E-2	-6.1667460E-3	+9.3919732E-3
01-96	+4.5843379E+0	+9.0025355E-3	+1.0725088E-1	-1.0481583E-2	+1.6045077E-2
02-96	+4.0860779E+0	+4.4525812E-1	+7.5570787E-3	-2.8375837E-3	+5.6656596E-3
03-96	+4.0334446E+0	+6.1589337E-1	-2.1160160E-2	-1.4615121E-3	+5.7624346E-3
04-96	+4.0925619E+0	+3.7768306E-1	+3.1860294E-2	-5.1287220E-3	+8.9928463E-3
05-96	+3.9566670E+0	+3.9042658E-1	+3.1704842E-2	-5.0015663E-3	+8.0981375E-3
06-96	+4.0928511E+0	+5.0394495E-1	-1.7823343E-2	-1.1282595E-4	-1.3723537E-3
07-96	+4.1415444E+0	+4.6178309E-1	-9.8638848E-3	-8.0637199E-4	+1.9749743E-4
08-96	+4.3078107E+0	+1.9466052E-1	+6.4544846E-2	-6.9859519E-3	+9.5859180E-3
09-96	+4.2292483E+0	+6.4396627E-2	+9.3865656E-2	-8.9524840E-3	+1.1301213E-2
10-96	+4.2389589E+0	-1.6956813E-1	+1.3868081E-1	-1.1739856E-2	+1.3740488E-2
11-96	+4.2023797E+0	-7.5852478E-2	+1.0796806E-1	-9.3105399E-3	+1.1156233E-2
12-96	+4.1780507E+0	-1.6451318E-1	+1.2657925E-1	-1.0526233E-2	+1.2408860E-2
01-97	+4.1092431E+0	-2.1337044E-1	+1.3431124E-1	-1.0781198E-2	+1.2105287E-2
02-97	+4.0565282E+0	-1.2126796E-1	+9.4373664E-2	-7.2033183E-3	+6.5590428E-3
03-97	+4.1690149E+0	+3.4167866E-2	+6.2770121E-2	-5.2560916E-3	+5.3432975E-3
04-97	+4.0768386E+0	+9.8712046E-2	+5.6063823E-2	-4.9647107E-3	+4.7601116E-3
05-97	+4.1114536E+0	-2.4103091E-3	+7.2866277E-2	-6.0004908E-3	+6.1250466E-3
06-97	+4.2048391E+0	-1.0527624E-1	+9.4925943E-2	-7.5498626E-3	+8.1450936E-3
07-97	+4.2802460E+0	-1.1705438E-1	+8.2784771E-2	-6.3624300E-3	+6.9962307E-3
08-97	+4.3496269E+0	+9.4083934E-2	+2.4526480E-2	-2.0584420E-3	+2.5600032E-3

$$\bar{Y}(M) = \bar{c}_0 + \bar{c}_1 M + \bar{c}_2 M^2 + \bar{c}_3 M^3 + \bar{c}_6 \max(M - 5, 0)^3$$

Y = Rendite, Yield, Rendement

M = Laufzeit, Maturity, Maturité

VI.2
Zinssätze für Transaktionen
des EWI sowie Zinssätze
von ECU-Anlagen

VI.2
Operation rates of the EMI,
interest rates of
ECU deposits

VI.2
Taux des opérations de l'IME,
taux d'intérêt
des dépôts en écus

A - Monatliche Durchschnittswerte		A - Monthly averages				A - Moyennes mensuelles
	EWI-Zinssatz	Zinssätze für Anlagen				
	EMI rate	1 Monat	3 Monate	6 Monate	1 Jahr	
		1 month	3 months	6 months	1 year	
Taux IME	Taux d'intérêt sur dépôts					
	1 mois	3 mois	6 mois	1 an		
01-96	5.25	4.83	4.75	4.70	4.68	
02-96	4.75	4.62	4.57	4.53	4.54	
03-96	4.50	4.56	4.54	4.54	4.61	
04-96	4.50	4.38	4.35	4.34	4.41	
05-96	4.25	4.31	4.24	4.23	4.29	
06-96	4.25	4.35	4.34	4.35	4.49	
07-96	4.25	4.33	4.34	4.37	4.53	
08-96	4.25	4.28	4.29	4.32	4.44	
09-96	4.25	4.14	4.15	4.17	4.28	
10-96	4.00	4.06	4.06	4.07	4.12	
11-96	4.00	4.07	4.07	4.09	4.15	
12-96	4.00	4.11	4.06	4.07	4.09	
01-97	4.00	4.01	3.99	3.98	3.98	
02-97	3.75	4.04	4.03	4.02	4.02	
03-97	3.75	4.12	4.13	4.16	4.21	
04-97	4.00	4.05	4.07	4.11	4.19	
05-97	4.00	4.01	4.05	4.09	4.16	
06-97	4.00	4.02	4.05	4.09	4.15	
07-97	4.00	4.09	4.11	4.15	4.21	
08-97	4.00	4.20	4.25	4.32	4.39	
09-97	4.00					
10-97						
11-97						
12-97						

B - Jährliche Durchschnittswerte		B - Yearly averages				B - Moyennes annuelles
1979 *	8.22	10.29	10.72	10.78	10.55	
1980	10.50	12.39	12.64	12.59	12.37	
1981	10.33	14.53	14.53	14.46	14.20	
1982	9.98	12.81	12.90	12.94	12.80	
1983	7.58	9.16	9.59	9.89	10.06	
1984	7.67	9.23	9.46	9.76	10.10	
1985	8.54	9.09	9.20	9.27	9.33	
1986	7.42	8.04	7.95	7.81	7.66	
1987	6.85	7.00	7.10	7.16	7.27	
1988	6.60	6.67	6.88	7.05	7.18	
1989	9.00	9.10	9.30	9.41	9.49	
1990	10.52	10.07	10.32	10.55	10.69	
1991	10.10	9.73	9.80	9.84	9.83	
1992	10.29	10.43	10.41	10.27	10.01	
1993	8.21	8.27	7.99	7.65	7.11	
1994	5.92	5.95	5.98	6.05	6.21	
1995	5.88	5.85	5.90	5.98	6.15	
1996	4.35	4.34	4.31	4.32	4.39	

* Durchschnitt der ersten 9 Monate

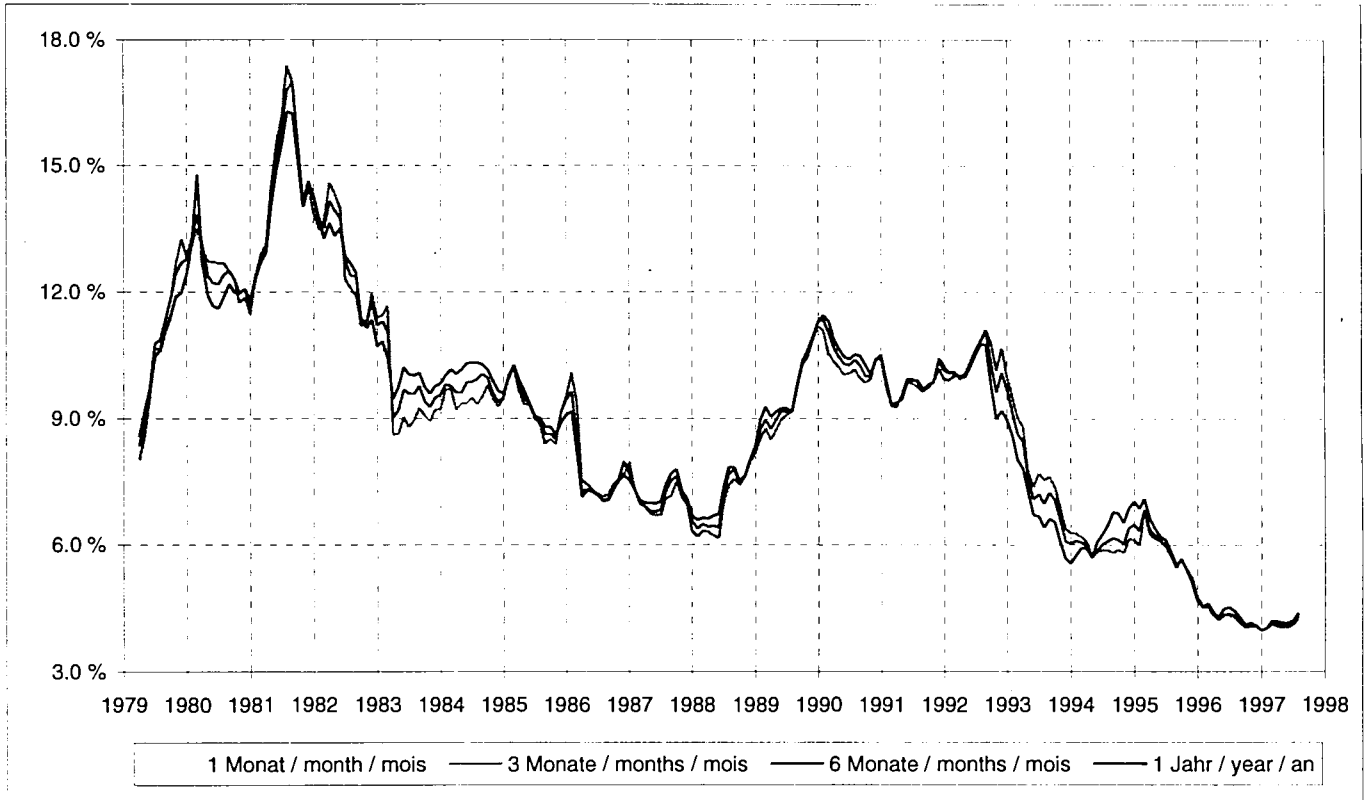
* average on the first 9 months only

* Moyenne sur les 9 premiers mois seulement

C - Einlagenzinssätze

C - Interest rates on deposits

C - Taux d'intérêt sur dépôts



VI.3

ECU-LIBOR-Sätze

VI.3

ECU LIBOR rates

VI.3

Taux LIBOR écu

A -	1 Monat	1 month	1 mois	3 Monate	3 months	3 mois	6 Monate	6 months	6 mois
	Durchschnitt			Durchschnitt			Durchschnitt		
	Average	Min	Max	Average	Min	Max	Average	Min	Max
	Moyenne			Moyenne			Moyenne		
01-96	4.96	4.75	5.19	4.89	4.64	5.16	4.84	4.59	5.13
02-96	4.74	4.69	4.85	4.68	4.59	4.81	4.64	4.55	4.81
03-96	4.68	4.65	4.70	4.67	4.63	4.69	4.67	4.63	4.69
04-96	4.51	4.36	4.63	4.48	4.29	4.63	4.48	4.25	4.63
05-96	4.44	4.38	4.49	4.37	4.30	4.43	4.36	4.26	4.42
06-96	4.47	4.44	4.52	4.46	4.43	4.50	4.47	4.42	4.56
07-96	4.46	4.38	4.50	4.46	4.39	4.53	4.50	4.40	4.58
08-96	4.40	4.31	4.45	4.41	4.31	4.48	4.44	4.34	4.50
09-96	4.26	4.19	4.34	4.28	4.19	4.38	4.30	4.21	4.41
10-96	4.18	4.16	4.21	4.18	4.16	4.21	4.19	4.16	4.22
11-96	4.19	4.19	4.25	4.19	4.19	4.25	4.22	4.19	4.25
12-96	4.23	4.19	4.25	4.19	4.19	4.20	4.19	4.19	4.21
01-97	4.14	4.06	4.19	4.12	4.01	4.19	4.11	4.00	4.19
02-97	4.16	4.13	4.25	4.15	4.09	4.25	4.14	4.09	4.25
03-97	4.25	4.23	4.26	4.26	4.24	4.29	4.28	4.24	4.34
04-97	4.17	4.13	4.25	4.20	4.16	4.25	4.23	4.19	4.28
05-97	4.14	4.13	4.16	4.17	4.16	4.19	4.21	4.19	4.24
06-97	4.15	4.13	4.17	4.18	4.16	4.19	4.21	4.19	4.25
07-97	4.22	4.14	4.31	4.24	4.16	4.34	4.28	4.19	4.38
08-97	4.32	4.29	4.38	4.37	4.34	4.42	4.44	4.38	4.47
09-97									
10-97									
11-97									
12-97									

B - Letzten Monate

B - Last months

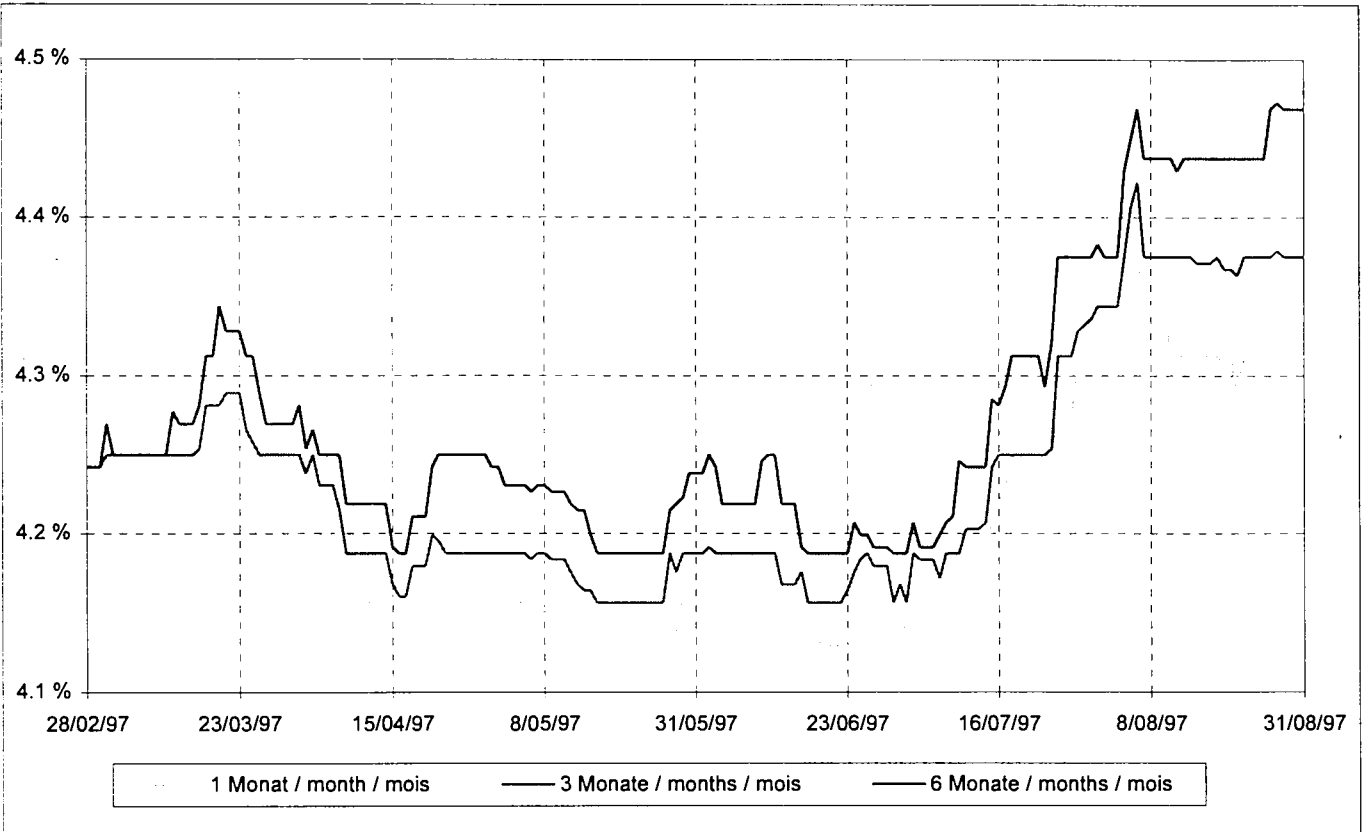
B - Derniers mois

	1 Monat	3 Monate	6 Monate		1 Monat	3 Monate	6 Monate
	1 month	3 months	6 months		1 month	3 months	6 months
	1 mois	3 mois	6 mois		1 mois	3 mois	6 mois
1/07/97	4.15	4.17	4.19	1/08/97	4.31	4.34	4.38
2/07/97	4.14	4.16	4.19	2/08/97	4.31	4.34	4.38
3/07/97	4.16	4.19	4.21	3/08/97	4.31	4.34	4.38
4/07/97	4.16	4.18	4.19	4/08/97	4.34	4.38	4.43
5/07/97	4.16	4.18	4.19	5/08/97	4.37	4.41	4.45
6/07/97	4.16	4.18	4.19	6/08/97	4.38	4.42	4.47
7/07/97	4.16	4.17	4.20	7/08/97	4.35	4.38	4.44
8/07/97	4.16	4.19	4.21	8/08/97	4.34	4.38	4.44
9/07/97	4.16	4.19	4.21	9/08/97	4.34	4.38	4.44
10/07/97	4.17	4.19	4.25	10/08/97	4.34	4.38	4.44
11/07/97	4.19	4.20	4.24	11/08/97	4.31	4.38	4.44
12/07/97	4.19	4.20	4.24	12/08/97	4.31	4.38	4.43
13/07/97	4.19	4.20	4.24	13/08/97	4.31	4.38	4.44
14/07/97	4.19	4.21	4.24	14/08/97	4.31	4.38	4.44
15/07/97	4.21	4.24	4.29	15/08/97	4.31	4.37	4.44
16/07/97	4.22	4.25	4.28	16/08/97	4.31	4.37	4.44
17/07/97	4.23	4.25	4.29	17/08/97	4.31	4.37	4.44
18/07/97	4.25	4.25	4.31	18/08/97	4.31	4.38	4.44
19/07/97	4.25	4.25	4.31	19/08/97	4.30	4.37	4.44
20/07/97	4.25	4.25	4.31	20/08/97	4.31	4.37	4.44
21/07/97	4.25	4.25	4.31	21/08/97	4.29	4.36	4.44
22/07/97	4.25	4.25	4.31	22/08/97	4.31	4.38	4.44
23/07/97	4.25	4.25	4.29	23/08/97	4.31	4.38	4.44
24/07/97	4.25	4.25	4.32	24/08/97	4.31	4.38	4.44
25/07/97	4.27	4.31	4.38	25/08/97	4.31	4.38	4.44
26/07/97	4.27	4.31	4.38	26/08/97	4.31	4.38	4.47
27/07/97	4.27	4.31	4.38	27/08/97	4.31	4.38	4.47
28/07/97	4.30	4.33	4.38	28/08/97	4.31	4.38	4.47
29/07/97	4.31	4.33	4.38	29/08/97	4.31	4.38	4.47
30/07/97	4.31	4.34	4.38	30/08/97	4.31	4.38	4.47
31/07/97	4.31	4.34	4.38	31/08/97	4.31	4.38	4.47

C - Letzte 6 Monate

C - Last 6 months

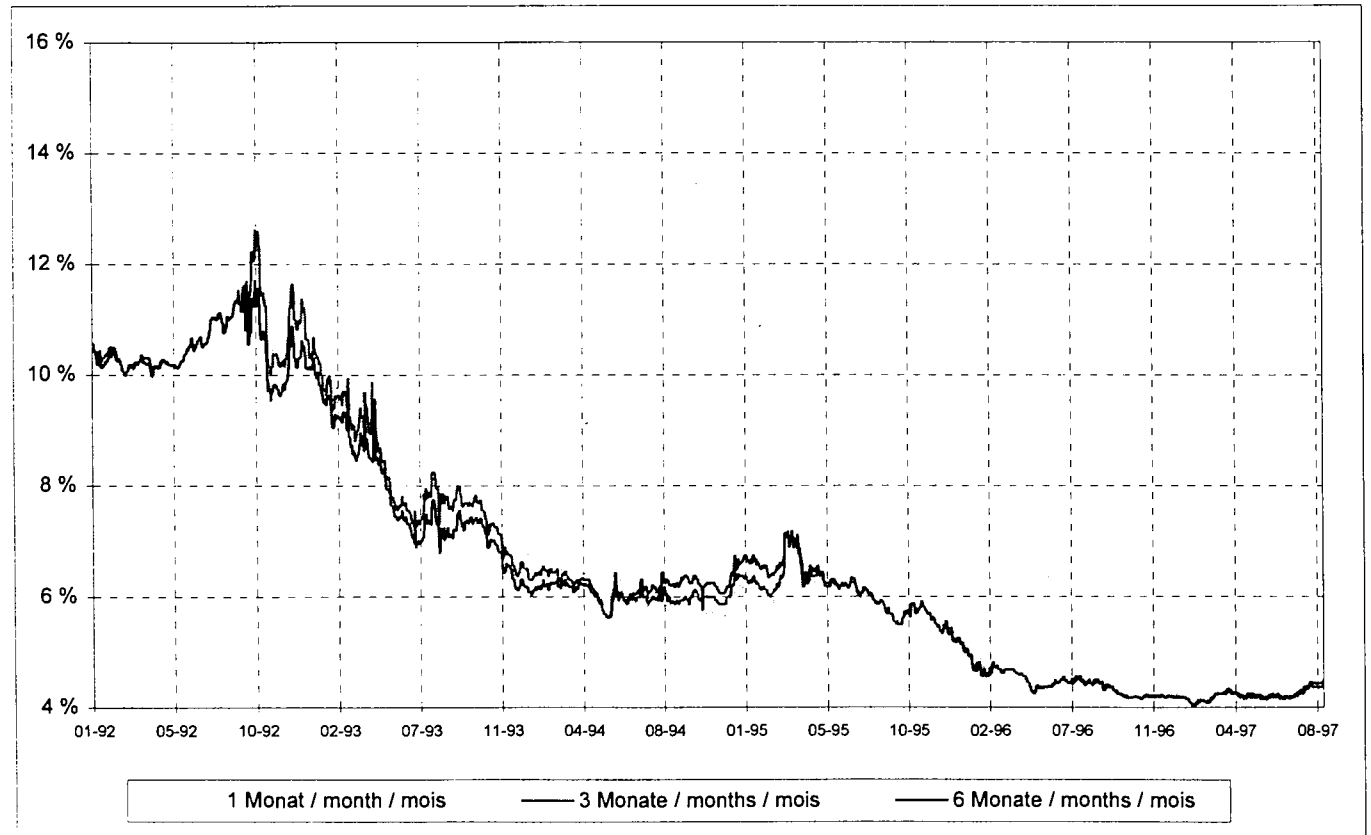
C - 6 derniers mois



D - Seit 01/01/92

D - Since 01/01/92

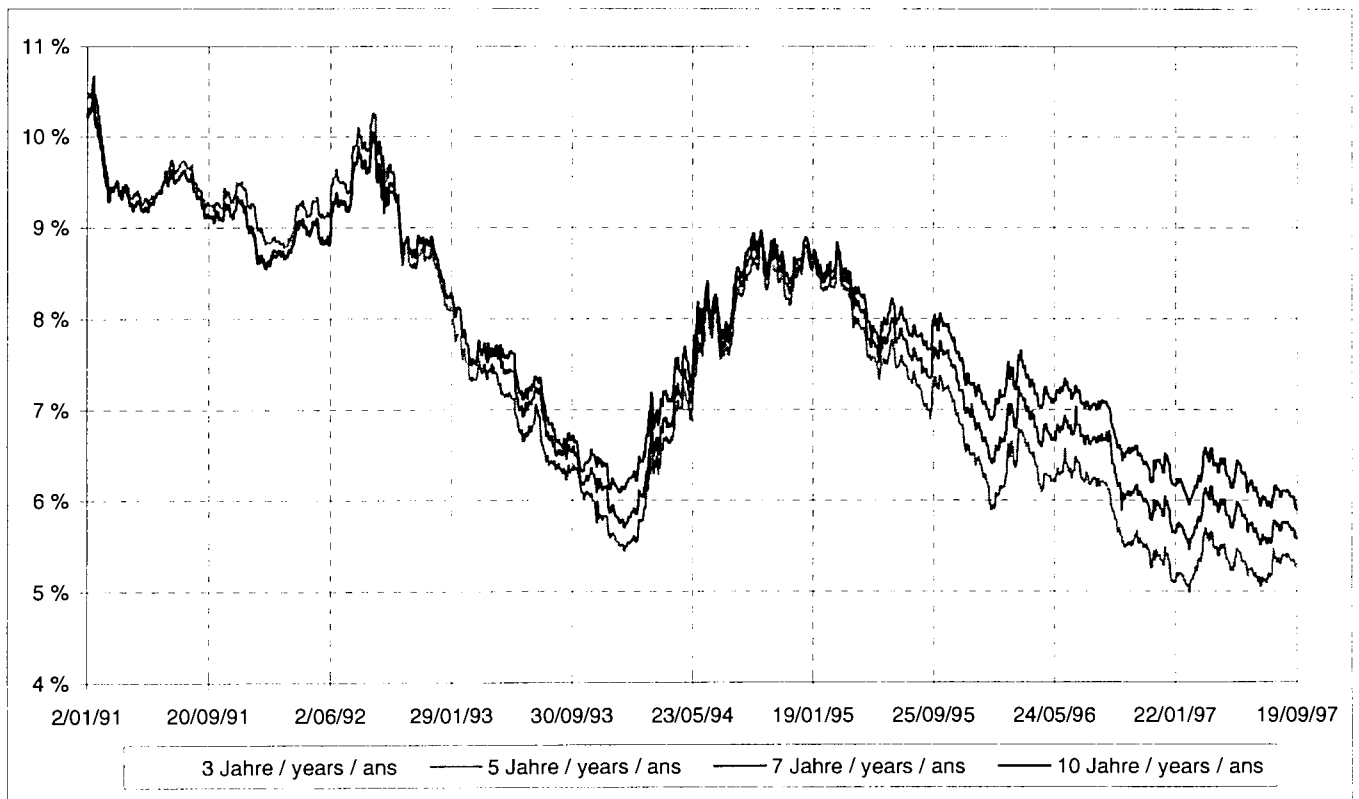
D - Depuis le 01/01/92



A - Selt Januar 1991

A - Since January 1991

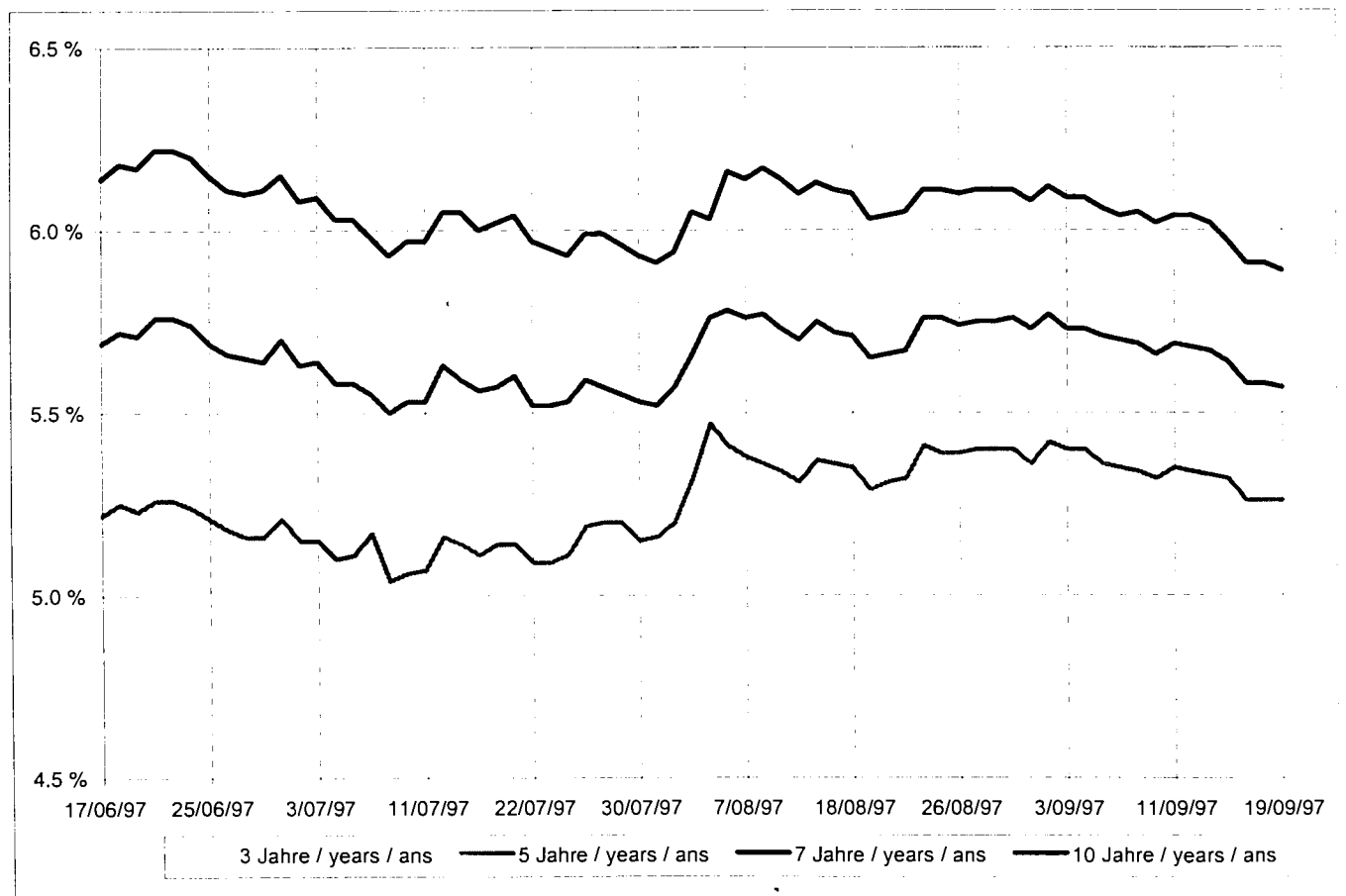
A - Depuis janvier 1991



B - Letzte 3 Monate

B - Last 3 months

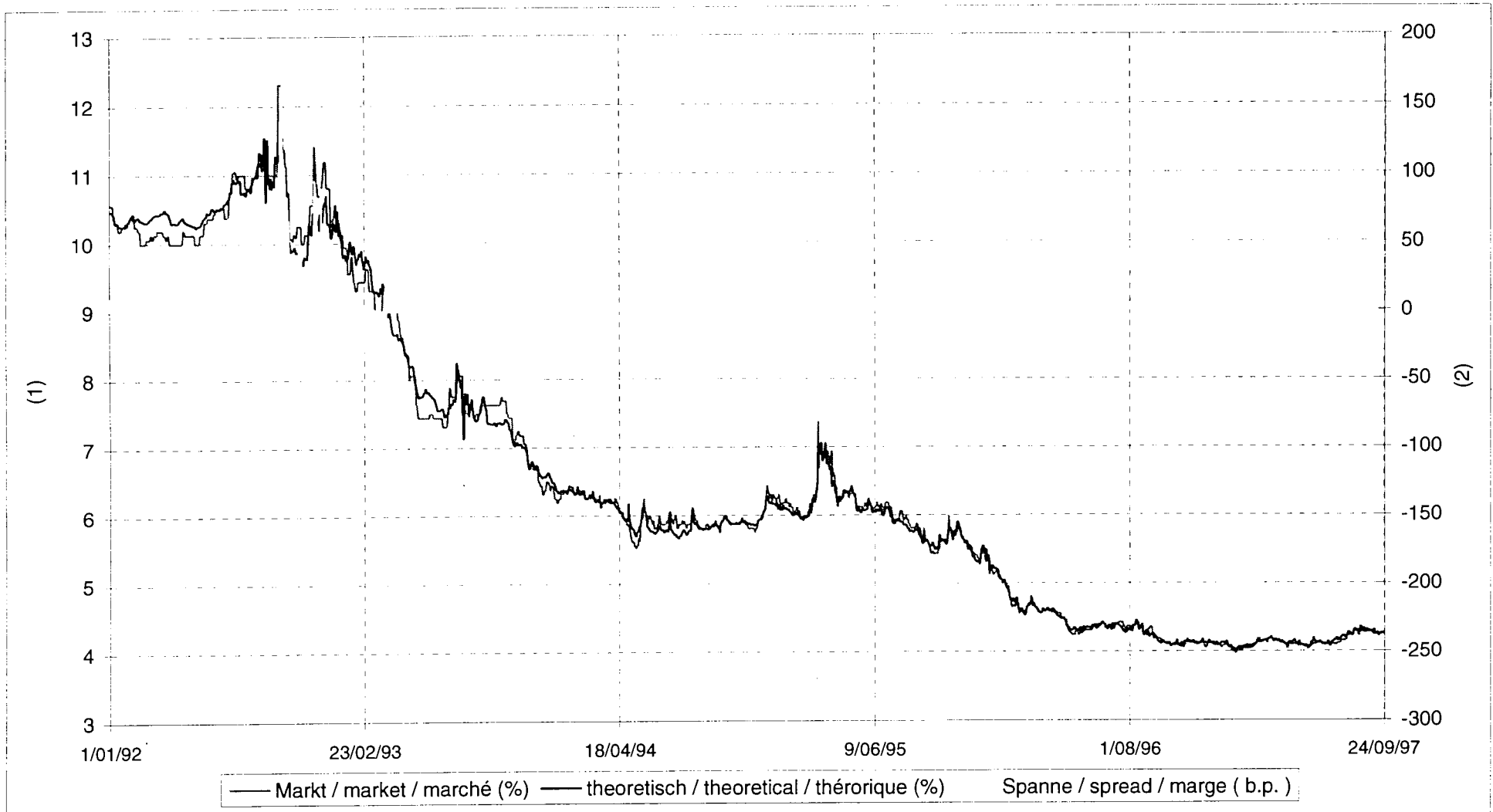
B - Trois derniers mois



VI.5
 Dreimonats-ECU-Zinssätze: theoretische
 Zinssätze gegenüber tatsächlichen Marktzinssätzen

VI.5
 Three month ECU interest rates and spread:
 theoretical vs actual market rates

VI.5
 Taux d'intérêt de l'écu à trois mois :
 taux théoriques vs taux réels du marché



(1) Dreimonats-Zinssatz in %

(1) 3 month interest rate in %

(1) taux d'intérêt à 3 mois en %

(2) Spanne (Marktzinssatz-theoretischer Zinssatz) in Basispunkten

(2) Spread (market-theoretical) in b.p.

(2) Marge (Marché - théorique) en b.p.

VII

Verbraucherpreisindizes in ECU

Consumer price indices in ECU

Indices des prix à la consommation en écus

VII.1 Jährliche Verbraucher- preisindizes in ECU (1985 = 100)	VII.1 Yearly consumer price indices in ECU (1985 = 100)	VII.1 Indices des prix à la consommation annuels en écus (1985=100)
--	--	--

	EUR15 **	EWS** ERM** SME**	ECU **	B	DK	D*	EL	E	F	IRL
1975				51.5	46.9	49.5		45.2	49.0	37.1
1976				59.5	53.9	56.0		48.7	53.4	39.5
1977				67.2	59.0	61.7	58.9	52.4	55.8	42.6
1978				71.6	63.4	65.6	58.4	55.7	59.6	45.1
1979				74.6	67.6	69.5	64.0	68.2	64.8	50.7
1980				78.7	70.0	72.9	68.7	72.7	73.1	59.3
1981				83.3	77.3	77.8	82.2	80.9	80.5	69.9
1982	85.4	84.1	86.8	83.7	82.6	86.7	93.8	88.4	84.8	82.0
1983	89.3	90.4	91.9	88.6	88.6	93.7	94.4	83.6	88.0	87.4
1984	95.1	95.6	96.4	94.3	94.0	97.3	98.6	93.7	93.4	93.5
1985	100.0	100.0	101.0	100.0	100.0	100.0	99.3	100.0	100.0	100.0
1986	101.2	104.0	103.1	103.9	104.8	104.5	93.2	102.1	102.4	101.4
1987	103.0	106.5	105.2	107.3	109.7	107.6	95.4	103.9	103.8	98.7
1988	107.1	108.0	107.9	107.6	113.6	108.8	101.0	112.5	105.0	100.9
1989	113.2	112.9	112.1	111.1	117.7	112.1	107.5	126.8	108.9	104.9
1990	118.7	118.6	117.1	117.5	123.7	116.1	115.0	136.4	114.5	109.6
1991	124.7	123.4	122.2	121.9	125.8	120.4	122.9	145.5	117.1	113.0
1992	128.2	128.1	126.8	126.7	130.1	127.1	129.9	149.6	122.1	117.6
1993	128.2	132.5	131.0	133.8	135.5	137.3	136.7	139.3	128.7	113.6
1994	131.1	135.6	134.6	139.8	139.1	142.0	141.3	136.4	131.8	117.0
1995	132.8	140.7	138.0	146.0	146.2	148.5	146.8	139.3	135.4	116.8
1996	138.0	142.6	141.1	146.1	148.6	147.9	158.0	146.2	138.8	122.1

VII.2 Jährliche Veränderungsrate des Jahresdurchschnitts der Verbraucherpreisindizes in ECU	VII.2 Annual average rate of change of consumer price indices in ECU	VII.2 Taux de variation moyen annuel des indices des prix à la consommation en écus
--	---	--

	EUR15 **	EWS** ERM** SME**	ECU **	B	DK	D*	EL	E	F	IRL
1976				15.4	14.9	13.1		10.2	9.2	6.4
1977				13.1	9.8	10.2		8.0	4.4	8.0
1978				6.6	7.4	6.4	-1.0	6.8	6.8	6.1
1979				4.2	6.7	6.0	9.7	22.6	8.8	12.3
1980				5.5	3.5	4.9	7.3	6.8	12.7	17.0
1981				5.8	10.4	6.8	19.7	11.3	10.1	17.8
1982				0.6	7.0	11.4	14.3	9.4	5.4	17.6
1983	4.8	7.7	6.0	5.9	7.2	8.1	0.6	-5.4	3.9	6.6
1984	6.5	5.8	5.0	6.4	6.1	3.9	4.6	12.1	6.1	7.0
1985	5.2	4.6	4.7	6.1	6.4	2.7	0.9	6.9	7.0	7.0
1986	1.2	4.0	2.1	3.9	4.8	4.5	-5.7	2.2	2.5	1.4
1987	1.8	2.4	2.1	3.4	4.7	3.0	2.4	1.8	1.3	-2.5
1988	3.9	1.4	2.5	0.3	3.6	1.1	5.8	8.3	1.1	2.1
1989	5.7	4.6	3.9	3.2	3.5	3.0	6.5	12.7	3.7	4.0
1990	4.8	5.1	4.4	5.8	5.2	3.6	6.9	7.6	5.1	4.5
1991	5.0	4.0	4.4	3.7	1.7	3.7	6.9	6.7	2.3	3.1
1992	2.9	3.8	3.8	4.0	3.4	5.6	5.8	2.9	4.2	4.1
1993	0.0	3.4	3.3	5.7	4.2	8.1	5.3	-6.9	5.4	-3.4
1994	2.3	2.3	2.8	4.5	2.7	3.4	3.4	-1.9	2.4	3.1
1995	1.2	3.8	2.5	4.4	5.1	4.6	3.9	2.1	2.7	-0.2
1996	4.0	1.4	2.2	0.1	1.7	-0.4	7.6	5.0	2.5	4.6

* Die Verbraucherpreisindizes für Deutschland wurden überarbeitet u. berücksichtigen nun die Wiedervereinigung Deutschlands am 3/10/90.

* New CPI series for Germany, backdated, taking into account German reunification on 3/10/90.

* La série des IPC de l'Allemagne a été adaptée avec effet rétroactif afin de prendre en compte la réunification allemande du 3/10/90.

** Diese Aggregate stellen neu berechnete Serien dar, die die Verbraucherpreisindizes des wiedervereinigten Deutschlands und damit eine neue Gewichtung bei der Berechnung berücksichtigen.

** These aggregates are new series, backdated, taking into account the new German CPI and incorporating new weights for Germany.

** L'ensemble des agrégats a été adapté avec effet rétroactif afin de tenir compte du nouvel IPC de l'Allemagne ainsi que du nouveau poids de l'Allemagne dans ces agrégats.

VII.1
Jährliche Verbraucher-
preisindizes in ECU
(1985 = 100)

VII.1
Yearly consumer
price indices in ECU
(1985 = 100)

VII.1
Indices des prix à la
consommation annuels
en écus (1985=100)

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
1975	43.5	51.6	48.6		55.0		50.1	37.9		43.7
1976	44.3	59.9	56.2		60.5		58.4	39.9		50.6
1977	48.4	67.4	63.0	57.3	59.4		61.9	43.9		55.4
1978	50.5	70.9	66.8	60.5	56.8		60.5	46.8		54.5
1979	55.1	73.9	69.8	63.3	58.4		63.6	54.6		54.9
1980	63.9	77.7	74.4	68.6	65.8		72.2	69.7		61.6
1981	70.9	82.6	79.0	74.4	80.2	72.9	84.5	84.2		75.3
1982	78.8	83.5	88.6	83.1	86.8	81.3	84.3	90.2		84.8
1983	88.6	89.2	93.8	89.8	85.7	83.8	82.4	90.1		89.4
1984	95.9	95.0	97.3	96.3	93.9	93.9	93.3	93.9		96.0
1985	100.0	100.0	100.0	100.0	99.8	100.0	100.0	100.0		100.0
1986	104.8	102.8	104.8	106.3	98.7	97.7	97.2	90.9		96.1
1987	107.3	104.6	107.3	110.7	97.6	99.3	96.9	90.0		97.7
1988	109.6	105.2	108.2	112.7	102.3	106.9	103.5	100.1		105.1
1989	118.6	108.8	109.4	115.8	113.1	119.3	112.3	106.5		111.3
1990	125.2	115.4	113.2	120.6	122.6	123.1	117.2	110.0		110.9
1991	132.1	119.6	117.7	124.7	137.9	124.8	128.8	118.5		113.7
1992	133.9	125.2	123.3	131.7	153.8	110.9	131.0	117.2	117.2	116.0
1993	121.0	133.3	132.3	142.4	152.1	98.0	113.2	112.2	115.0	114.8
1994	120.9	139.0	137.1	147.5	152.8	107.2	115.1	115.6	111.2	115.5
1995	114.3	145.8	143.7	154.9	159.7	117.3	116.0	111.9	110.9	119.6
1996	129.3	145.0	143.9	154.8	165.1	115.5	127.5	116.9	113.5	122.4

VII.2
Jährliche Veränderungsrate
des Jahresdurchschnitts
der Verbraucherpreisindizes in ECU

VII.2
Annual average rate of change
of consumer
price indices in ECU

VII.2
Taux de variation moyen annuel
des indices des prix à la
consommation en écus

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
1976	1.7	16.1	15.6		12.8		16.6	5.4		15.9
1977	9.4	12.7	12.4		-1.2		6.5	10.2		9.6
1978	4.5	5.2	6.0	5.7	-4.3		-2.1	6.7		-1.5
1979	9.0	4.3	4.5	4.6	2.9		5.0	16.7		0.8
1980	16.0	5.2	6.5	8.3	12.7		13.5	27.7		12.2
1981	11.0	6.3	6.2	8.4	21.8		17.4	21.4		22.2
1982	11.1	1.1	12.2	11.8	8.7	11.8	-0.3	7.1		12.9
1983	12.5	6.9	5.9	8.1	-1.2	3.2	-1.9	0.0		5.5
1984	8.3	6.4	3.7	7.2	9.7	12.2	13.3	4.4		7.6
1985	4.3	5.3	2.8	3.8	6.4	6.6	7.3	6.6		4.2
1986	4.8	2.8	4.8	6.3	-1.1	-2.3	-2.8	-8.9		-3.9
1987	2.5	1.7	2.4	4.2	-1.1	1.7	-0.2	-0.7		1.9
1988	2.2	0.5	0.9	1.8	4.8	7.7	6.8	11.2		7.6
1989	8.1	3.5	1.1	2.7	10.6	11.6	8.6	6.6		5.9
1990	5.7	6.0	3.5	4.2	8.4	3.2	4.3	3.4		-0.4
1991	5.5	3.6	3.9	3.4	12.5	1.3	9.9	7.9		2.5
1992	1.4	4.7	4.8	5.6	11.5	-11.1	1.8	-1.0		2.0
1993	-9.5	6.5	7.3	8.1	-1.0	-11.4	-13.5	-3.9	-2.0	-1.0
1994	0.0	4.3	3.6	3.6	0.6	9.4	1.7	3.1	-3.2	0.6
1995	-5.4	4.9	4.8	5.0	4.6	9.5	0.8	-3.2	-0.3	3.5
1996	13.2	-0.5	0.1	-0.1	3.3	-1.5	10.2	4.6	2.3	2.4

VII.3
Monatliche Verbraucher-
preisindizes in ECU
(1985 = 100)

VII.3
Monthly consumer
price indices in ECU
(1985 = 100)

VII.3
Indices des prix à la
consommation mensuels
en écus (1985=100)

	EUR15 **	EWS** ERM** SME**	ECU **	B	DK	D*	EL	E	F	IRL
01-96	135.2	142.3	139.5	146.9	147.5	148.3	149.0	145.6	137.9	117.8
02-96	135.8	142.6	140.1	147.1	148.2	149.0	147.8	145.9	137.8	118.0
03-96	136.6	143.0	140.5	146.9	148.9	148.7	154.1	146.2	138.9	118.0
04-96	137.4	143.1	140.9	146.4	148.6	148.1	157.9	147.7	139.7	119.6
05-96	138.1	142.8	141.1	145.4	148.4	147.7	160.3	147.4	139.7	121.1
06-96	138.4	142.4	141.1	145.2	148.3	147.7	161.6	145.6	139.2	122.0
07-96	138.3	142.8	141.3	146.2	148.3	148.4	157.9	145.7	139.3	122.5
08-96	138.1	143.0	141.3	147.1	148.9	148.9	156.8	146.3	138.4	121.9
09-96	138.9	142.8	141.6	146.3	149.5	148.1	161.6	146.9	138.6	123.1
10-96	139.5	142.5	141.8	145.7	149.5	147.2	164.2	146.3	139.1	124.7
11-96	139.7	141.9	141.8	145.3	148.9	146.5	162.2	145.7	138.3	127.2
12-96	140.3	142.0	142.1	144.8	148.6	146.1	162.4	145.4	138.1	129.5
01-97	141.0	142.1	142.6	145.1	148.7	146.2	161.8	145.5	137.9	130.3
02-97	141.2	141.8	143.0	144.6	148.6	146.6	160.6	144.0	137.9	133.0
03-97	141.2	141.6	143.0	144.1	148.8	146.5	164.7	143.9	138.3	133.0
04-97	141.6	141.4	143.2	143.4	148.8	145.9	165.1	144.2	137.9	132.6
05-97	142.0	141.9	143.6	143.7	150.0	146.6	164.2	144.4	138.1	129.2
06-97	142.4	141.7	143.7	143.5	149.9	146.4	165.8	143.8	137.6	130.4
07-97	143.0	141.2	144.1	143.5	148.3	146.0	161.9	143.3	136.3	133.1
08-97										
09-97										
10-97										
11-97										
12-97										

VII.4
Jährliche Veränderungsrate (t/t-12)
der Verbraucherpreisindizes
in ECU

VII.4
Annual rate of change (t/t-12)
of consumer
price indices in ECU

VII.4
Taux de variation annuel (t/t-12)
des indices des prix à la
consommation en écus

	EUR15 **	EWS** ERM** SME**	ECU **	B	DK	D*	EL	E	F	IRL
01-96	2.4	3.4	2.4	2.9	4.3	2.2	3.2	7.4	3.7	-0.4
02-96	2.7	2.9	2.4	2.1	4.0	1.6	3.3	7.0	3.2	0.8
03-96	4.4	2.2	2.4	0.3	3.5	-0.5	6.3	9.8	3.6	3.1
04-96	5.0	1.5	2.3	-0.6	1.3	-1.2	7.7	8.6	3.1	3.4
05-96	4.6	1.5	2.3	-0.7	0.6	-1.1	8.5	5.9	4.2	3.8
06-96	4.5	0.9	2.1	-1.0	0.6	-1.2	8.3	3.9	3.3	4.7
07-96	4.4	1.0	2.3	-0.6	1.0	-0.7	9.0	3.4	2.8	4.9
08-96	3.4	1.3	2.0	0.7	1.7	0.4	8.0	3.4	1.4	3.5
09-96	3.5	1.2	2.0	0.4	1.5	0.0	8.6	4.0	1.5	4.3
10-96	4.3	0.7	2.2	-0.5	0.9	-1.3	10.3	3.5	2.3	6.7
11-96	4.2	0.0	2.1	-0.8	0.4	-1.5	9.5	2.3	0.6	9.4
12-96	4.2	0.0	2.1	-0.9	0.4	-1.8	8.8	1.0	0.5	10.9
01-97	4.3	-0.1	2.2	-1.2	0.8	-1.4	8.6	-0.1	0.0	10.6
02-97	4.0	-0.6	2.1	-1.7	0.2	-1.6	8.6	-1.3	0.1	12.7
03-97	3.3	-1.0	1.7	-1.9	-0.1	-1.5	6.9	-1.6	-0.4	12.7
04-97	3.0	-1.2	1.6	-2.0	0.1	-1.5	4.5	-2.4	-1.3	10.9
05-97	2.8	-0.6	1.8	-1.2	1.0	-0.7	2.4	-2.1	-1.1	6.6
06-97	2.9	-0.4	1.9	-1.2	1.1	-0.9	2.6	-1.2	-1.2	6.8
07-97	3.4	-1.1	2.0	-1.8	0.0	-1.6	2.6	-1.7	-2.1	8.6
08-97										
09-97										
10-97										
11-97										
12-97										

* und ** siehe Seite 128

* and ** see page 128

* et ** voir page 128

VII.3
Monatliche Verbraucher-
preisindizes in ECU
(1985 = 100)

VII.3
Monthly consumer
price indices in ECU
(1985 = 100)

VII.3
Indices des prix à la
consommation mensuels
en écus (1985=100)

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
01-96	122.0	145.7	143.8	154.6	161.5	116.7	124.7	110.7	111.2	119.6
02-96	123.7	145.7	144.2	155.2	162.2	114.6	122.4	111.9	111.4	120.2
03-96	125.4	145.7	145.2	155.6	163.2	114.0	126.3	112.3	112.1	120.9
04-96	127.5	145.5	144.7	154.6	165.1	112.6	128.6	113.8	113.0	121.7
05-96	130.2	144.9	143.8	153.6	165.0	113.8	128.7	115.6	114.4	122.0
06-96	131.3	144.5	142.8	154.3	164.3	115.4	129.8	117.1	114.0	122.4
07-96	130.7	144.7	143.3	155.9	165.2	115.7	128.5	115.9	113.3	122.7
08-96	130.4	145.4	143.9	157.5	166.6	117.1	127.0	115.0	113.6	122.1
09-96	131.7	144.9	144.6	155.6	166.7	117.1	128.8	117.5	114.3	123.2
10-96	132.6	144.4	144.1	154.3	167.3	117.4	130.6	120.5	114.9	124.2
11-96	132.2	144.5	143.4	153.8	166.9	115.9	127.9	124.6	114.6	124.8
12-96	133.7	143.6	142.5	153.0	166.5	116.2	126.7	127.8	115.2	125.3
01-97	134.6	142.6	142.1	152.4	167.7	116.0	125.8	131.1	116.7	130.2
02-97	133.1	142.7	142.1	152.7	167.0	116.2	124.9	134.5	118.1	
03-97	131.8	142.7	142.8	153.2	167.2	116.1	122.9	135.0	118.4	
04-97	132.6	142.2	142.3	152.4	167.2	115.8	123.9	138.3		
05-97	133.3	142.4	142.8	152.3	167.8	115.4	123.6	138.7		
06-97	134.0	142.0	141.7	152.2	166.3	116.0	123.9	141.7		
07-97	133.9	141.2	141.3	152.1	165.1	116.4	126.4	148.2		
08-97										
09-97										
10-97										
11-97										
12-97										

VII.4
Jährliche Veränderungsrate (t/t-12)
der Verbraucherpreisindizes
in ECU

VII.4
Annual rate of change (t/t-12)
of consumer
price indices in ECU

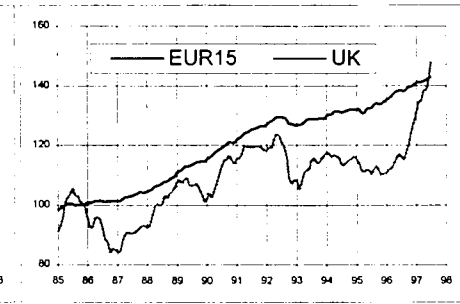
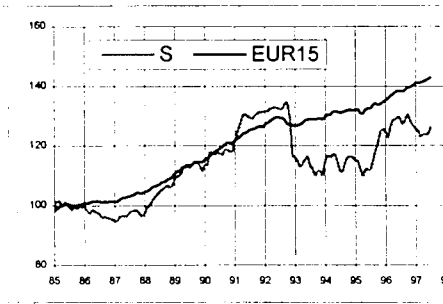
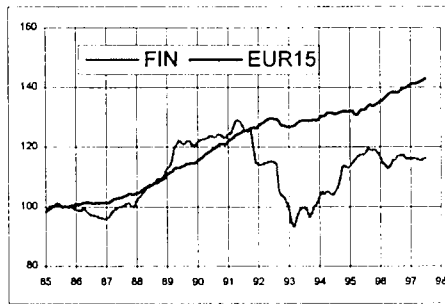
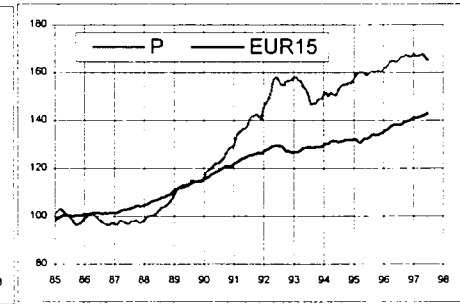
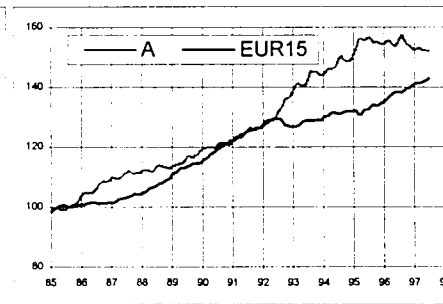
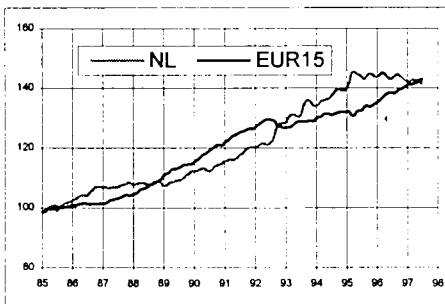
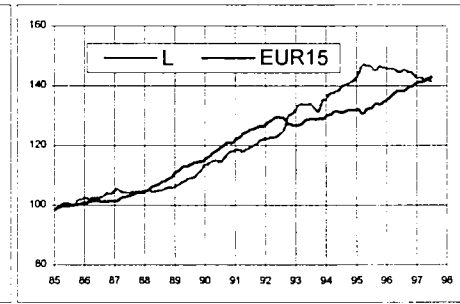
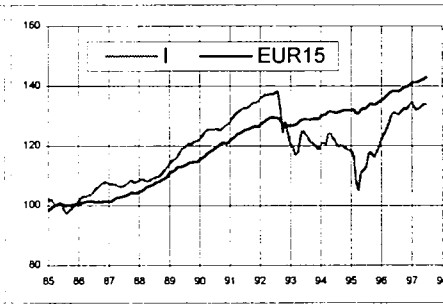
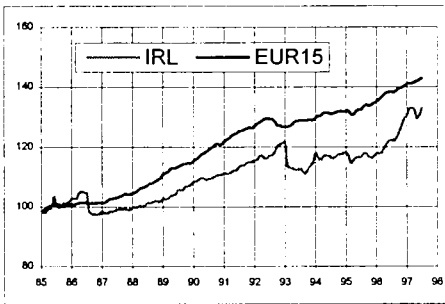
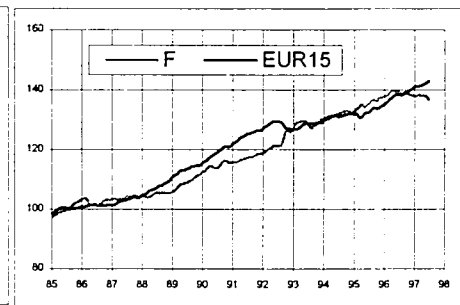
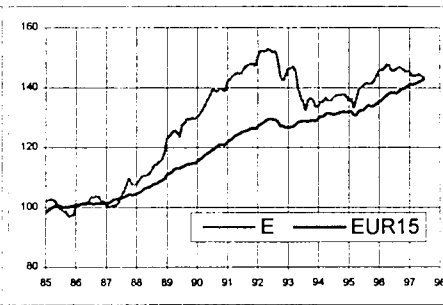
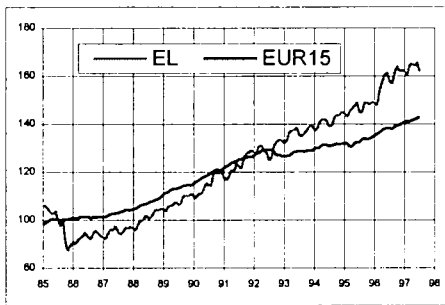
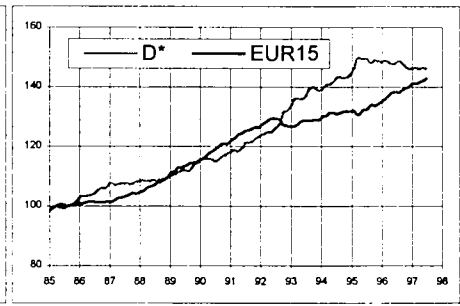
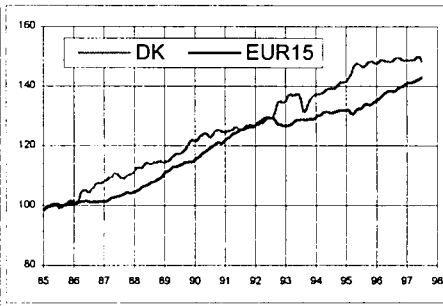
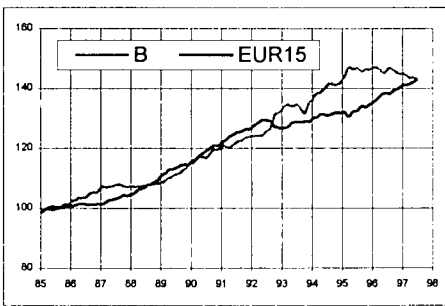
VII.4
Taux de variation annuel (t/t-12)
des indices des prix à la
consommation en écus

	I	L	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO
01-96	3.2	2.1	2.8	2.4	2.6	3.0	8.5	-3.9	0.2	1.5
02-96	5.8	1.2	1.9	1.8	2.0	0.1	6.4	-1.9	-0.2	1.5
03-96	16.3	-0.5	0.1	-0.3	1.8	-1.6	12.6	0.7	1.5	1.1
04-96	21.5	-1.1	-0.6	-1.0	3.1	-3.5	17.2	2.4	2.5	2.3
05-96	17.3	-1.2	-0.6	-1.3	3.2	-3.0	14.6	3.4	3.3	2.4
06-96	17.5	-1.5	-0.9	-1.0	3.3	-1.8	16.0	4.9	2.7	2.3
07-96	15.7	-1.2	-0.3	-0.5	3.8	-1.6	14.8	5.4	2.3	2.7
08-96	11.4	0.2	0.8	0.8	3.6	-2.0	11.0	2.6	2.1	1.9
09-96	11.5	-0.2	0.5	0.5	4.0	-1.7	9.1	3.8	2.4	2.0
10-96	14.1	-1.4	-0.5	-0.7	4.3	-1.2	8.3	8.4	3.3	2.8
11-96	12.4	-1.2	-0.7	-0.6	3.9	-2.7	2.6	13.3	3.7	3.8
12-96	11.9	-1.7	-0.9	-0.9	4.1	-1.7	0.9	15.5	3.9	4.3
01-97	10.3	-2.1	-1.2	-1.4	3.8	-0.6	0.9	18.5	5.0	8.9
02-97	7.6	-2.1	-1.5	-1.6	3.0	1.4	2.1	20.2	5.9	
03-97	5.2	-2.1	-1.6	-1.5	2.5	1.8	-2.7	20.2	5.6	
04-97	4.0	-2.2	-1.6	-1.4	1.3	2.9	-3.6	21.6		
05-97	2.4	-1.7	-0.7	-0.9	1.7	1.4	-4.0	20.0		
06-97	2.0	-1.7	-0.8	-1.4	1.2	0.6	-4.6	21.0		
07-97	2.5	-2.4	-1.4	-2.5	0.0	0.6	-1.6	27.9		
08-97										
09-97										
10-97										
11-97										
12-97										

VII.3
Monatliche Verbraucher-
preisindizes in ECU
(1985 = 100)

VII.3
Monthly consumer
price indices in ECU
(1985 = 100)

VII.3
Indices des prix à la
consommation mensuels
en écus (1985=100)



* Siehe Seite 128

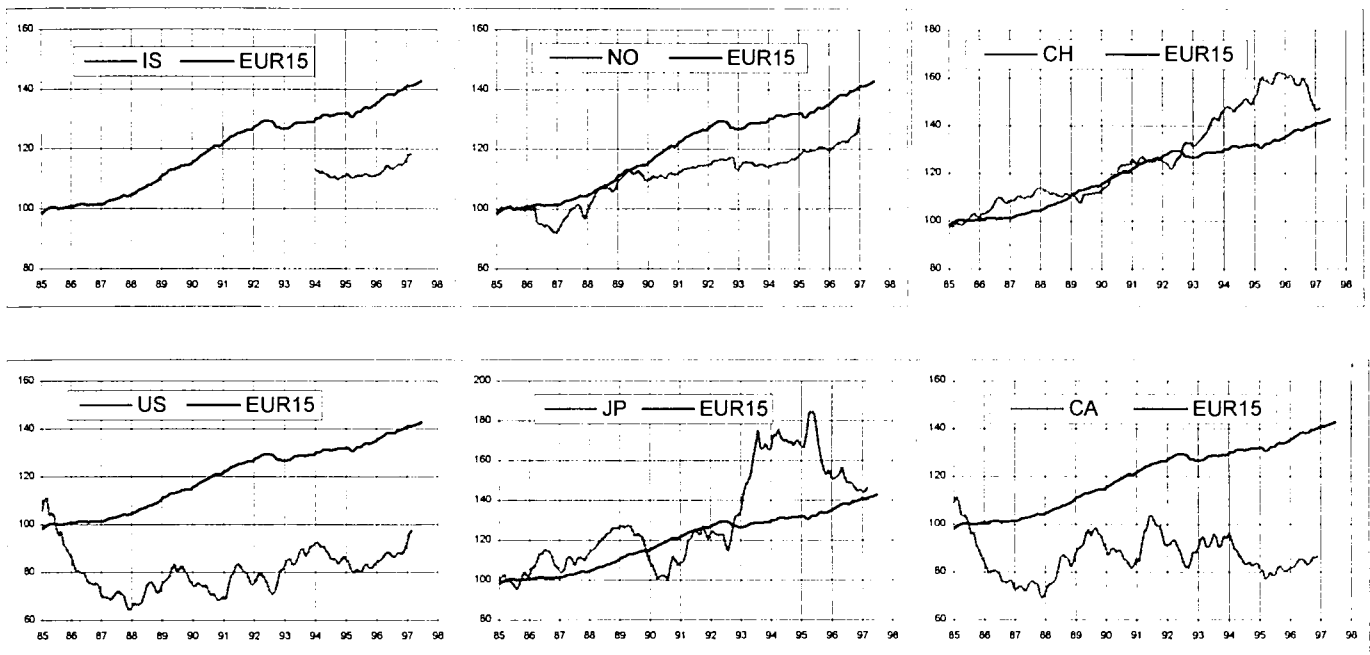
* See page 128

* Voir page 128

VII.3
Monatliche Verbraucher-
preisindizes in ECU
(1985 = 100)

VII.3
Monthly consumer
price indices in ECU
(1985 = 100)

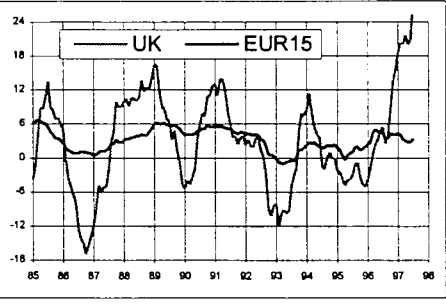
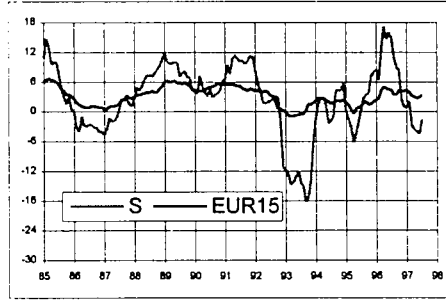
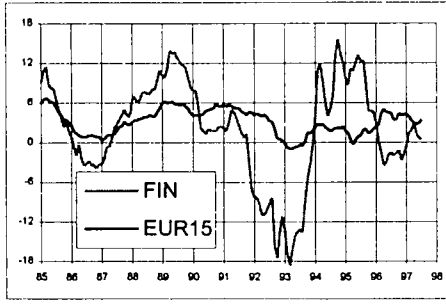
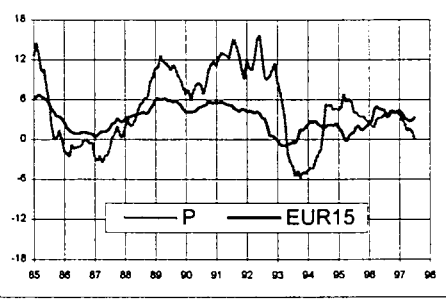
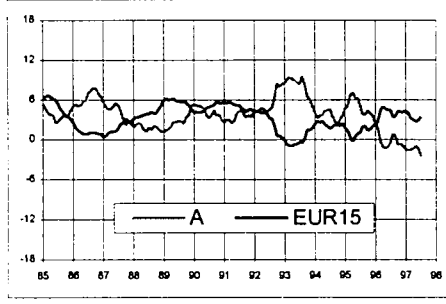
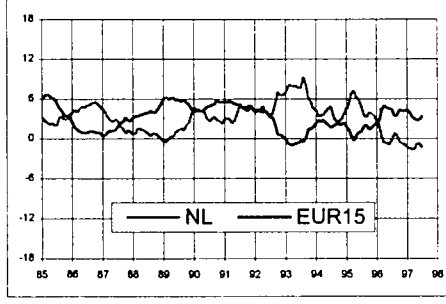
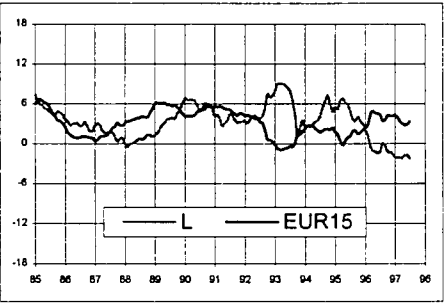
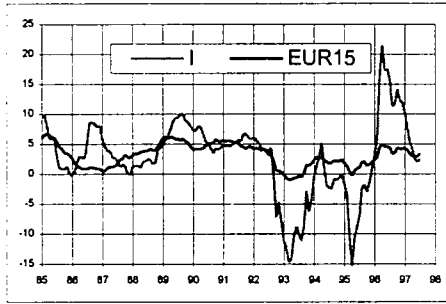
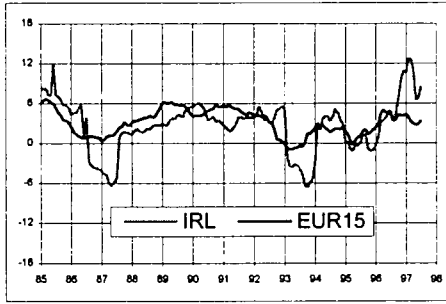
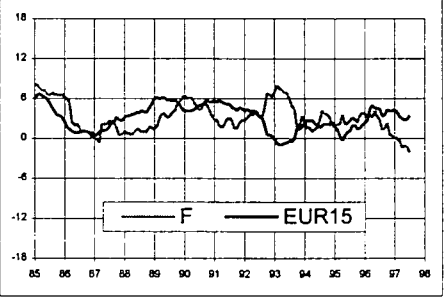
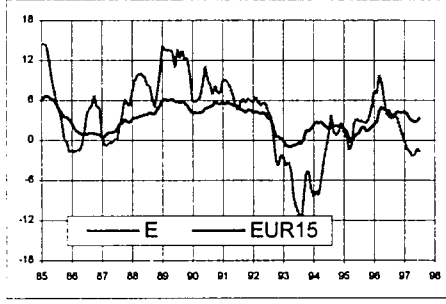
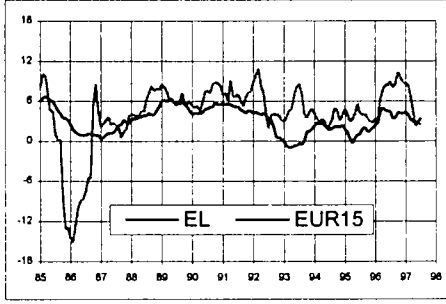
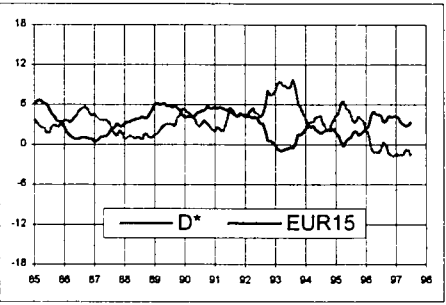
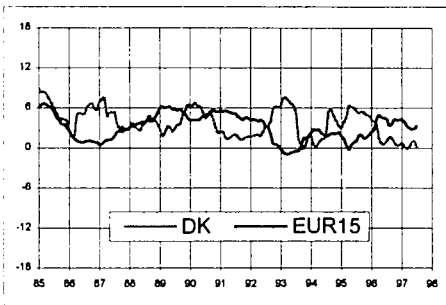
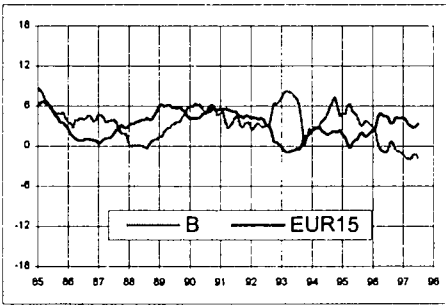
VII.3
Indices des prix à la
consommation mensuels
en écus (1985=100)



VII.4
**Jährliche Veränderungsrate (t/t-12)
 der Verbraucherpreisindizes
 in ECU**

VII.4
**Annual rate of change (t/t-12)
 of consumer
 price indices in ECU**

VII.4
**Taux de variation annuel (t/t-12)
 des indices des prix à la
 consommation en écus**



* Siehe Seite 128

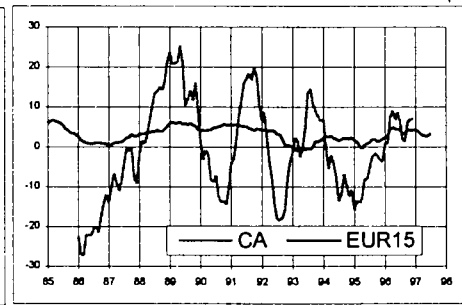
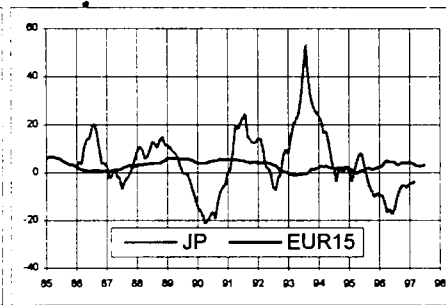
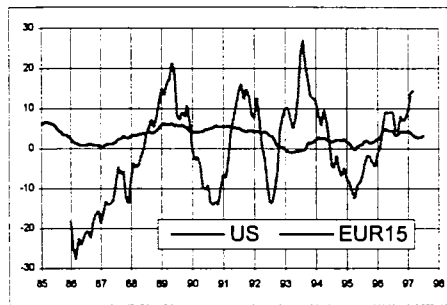
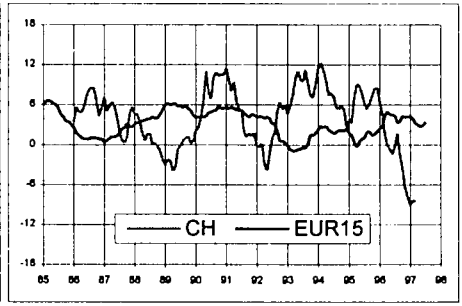
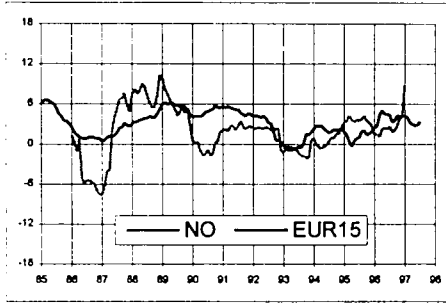
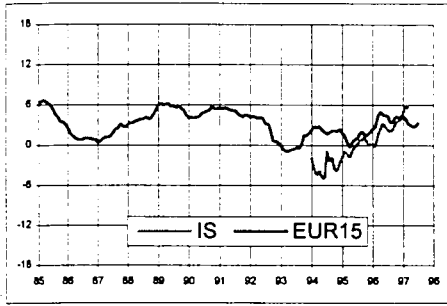
* See page 128

* Voir page 128

VII.4
Jährliche Veränderungsrate (t/t-12)
der Verbraucherpreisindizes
in ECU

VII.4
Annual rate of change (t/t-12)
of consumer
price indices in ECU

VII.4
Taux de variation annuel (t/t-12)
des indices des prix à la
consommation en écus



VII.5
Harmonisierte Verbraucherpreisindizes
ausgedrückt in ECU
(1996 = 100)

VII.5
Harmonized consumer
price indices in ECU
(1996 = 100)

VII.5
Indices des prix à la consommation
harmonisés exprimés en écus
(1996 = 100)

	EUR15	EWS ERM SME	ECU	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L
1995	96.7	99.8	98.5	100.2	98.6	100.7	93.5	95.3	97.5	95.2	88.5	100.8
1996	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
01-96	98.0	99.8	98.9	100.4	99.2	100.4	94.7	99.5	99.3	95.7	94.4	100.7
02-96	98.5	100.1	99.3	100.4	99.7	100.8	94.1	99.7	99.3	96.6	95.7	100.7
03-96	99.1	100.4	99.8	100.5	100.2	100.6	97.6	99.9	100.2	96.8	97.1	100.6
04-96	99.6	100.4	100.0	100.5	100.1	100.1	99.8	101.0	100.7	97.8	98.7	100.3
05-96	100.2	100.2	100.1	100.1	99.8	99.9	101.5	100.8	100.7	99.2	100.9	99.9
06-96	100.3	99.9	100.1	99.8	99.8	99.9	101.9	99.6	100.3	100.2	101.6	99.7
07-96	100.1	100.1	100.1	99.7	99.8	100.3	100.2	99.7	100.3	100.2	101.1	99.8
08-96	100.1	100.2	100.1	100.2	100.2	100.7	99.5	100.0	99.8	99.9	100.9	100.4
09-96	100.5	100.1	100.3	100.0	100.6	100.0	101.9	100.5	99.9	101.1	101.9	100.0
10-96	101.0	99.9	100.5	99.8	100.6	99.4	103.4	100.1	100.3	102.1	102.6	99.5
11-96	101.1	99.6	100.5	99.4	100.1	99.0	102.6	99.7	99.7	104.2	102.2	99.4
12-96	101.6	100.1	100.7	99.1	99.8	98.7	103.0	99.5	99.6	106.1	103.5	98.9
01-97	102.0	100.2	101.0	99.0	100.0	98.8	102.7	99.5	99.4	106.8	104.0	98.5
02-97	102.1	100.0	101.3	98.7	99.8	99.1	102.1	98.4	99.5	108.9	102.8	98.5
03-97	102.1	99.9	101.3	98.4	100.0	99.0	104.2	98.4	99.8	108.9	102.0	98.5
04-97	102.4	99.7	101.4	98.1	100.0	98.5	104.2	98.5	99.5	108.5	102.6	98.1
05-97	102.7	100.0	101.7	98.8	100.7	98.9	103.8	98.6	99.6	105.6	103.1	98.2
06-97	102.9	99.9	101.8	98.5	100.7	98.8	104.6	98.3	99.2	106.6	103.6	98.1
07-97	103.4	99.5	102.1	97.9	99.6	98.6	102.6	97.8	98.3	108.7	103.6	97.4

VII.6
Jährliche Veränderungsrate (t/t-12)
der harmonisierten
Verbraucherpreisindizes in ECU

VII.6
Annual rate of change (t/t-12)
of harmonized consumer
price indices in ECU

VII.6
Taux de variation annuel (t/t-12) des
indices des prix à la consommation
harmonisés exprimés en écus

	EUR15	EWS ERM SME	ECU	B	DK	D	EL	E	F	IRL	I	L
1996	3.5	0.3	1.6	-0.2	1.4	-0.7	7.0	5.0	2.6	5.0	13.2	-0.8
01-96	2.0	2.2	1.9	2.3	3.9	2.0	2.7	7.3	3.7	-0.2	3.3	2.0
02-96	2.3	1.6	1.7	1.5	3.6	1.3	2.9	6.9	3.3	1.1	5.9	1.1
03-96	3.7	1.0	1.6	-0.1	3.2	-0.8	5.7	9.7	3.8	3.2	16.3	-0.7
04-96	4.3	0.3	1.4	-0.6	1.0	-1.5	7.0	8.6	3.2	4.0	21.4	-1.4
05-96	4.0	0.3	1.6	-0.6	0.3	-1.4	7.7	5.9	4.3	4.3	17.3	-1.4
06-96	4.0	-0.2	1.5	-0.8	0.4	-1.5	7.4	3.9	3.4	5.3	17.4	-1.6
07-96	3.8	-0.1	1.5	-0.9	1.0	-1.1	8.3	3.5	2.9	5.6	15.6	-1.2
08-96	3.0	0.2	1.4	0.0	1.6	0.2	7.3	3.3	1.5	4.1	11.4	0.1
09-96	3.1	0.0	1.4	0.0	1.4	-0.3	7.7	4.0	1.5	4.9	11.4	-0.4
10-96	3.8	-0.4	1.5	-0.7	0.8	-1.6	9.7	3.7	2.3	7.0	14.1	-1.7
11-96	3.8	-0.9	1.5	-1.0	0.1	-1.6	9.2	2.4	0.6	9.7	12.3	-1.8
12-96	3.8	-0.5	1.6	-1.3	0.1	-1.9	8.2	1.1	0.5	11.1	11.9	-2.1
01-97	4.0	0.4	2.1	-1.3	0.8	-1.5	8.4	0.0	0.0	11.7	10.2	-2.2
02-97	3.7	-0.1	1.9	-1.6	0.1	-1.7	8.6	-1.3	0.2	12.8	7.5	-2.1
03-97	3.1	-0.5	1.6	-2.0	-0.2	-1.7	6.7	-1.5	-0.4	12.5	5.1	-2.0
04-97	2.8	-0.7	1.4	-2.4	-0.1	-1.7	4.4	-2.5	-1.1	11.0	4.0	-2.2
05-97	2.5	-0.2	1.6	-1.3	0.9	-1.0	2.4	-2.2	-1.1	6.5	2.2	-1.7
06-97	2.6	0.0	1.7	-1.3	0.9	-1.1	2.7	-1.3	-1.1	6.3	1.9	-1.7
07-97	3.2	-0.6	2.0	-1.8	-0.2	-1.7	2.4	-1.9	-2.0	8.5	2.4	-2.4

VII.5

Harmonisierte Verbraucherpreisindizes
ausgedrückt in Ecu
(1996 = 100)

VII.5

Harmonized consumer
price indices in ECU
(1996 = 100)

VII.5

Indices des prix à la consommation
harmonisés exprimés en écus
(1996 = 100)

	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO	CH*	US*	JP*
1995	100.5	100.2	97.0	101.0	90.7	95.7	97.8	98.2	100.6	94.3	112.7
1996	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
01-96	100.1	100.6	98.3	100.7	97.1	94.9	97.9	97.7	102.5	96.7	100.7
02-96	100.5	100.8	98.5	99.0	95.4	95.8	98.2	98.3	101.7	97.3	100.8
03-96	101.3	100.9	98.9	98.6	98.6	96.2	98.8	98.7	102.3	98.4	101.3
04-96	101.0	100.3	100.0	97.4	100.6	97.4	99.9	99.4	101.7	100.0	102.1
05-96	100.3	99.7	99.8	98.5	100.9	99.0	100.8	99.7	100.0	101.6	104.5
06-96	99.5	99.9	99.5	99.9	101.8	100.3	100.6	100.0	99.5	101.2	101.3
07-96	99.3	100.1	100.0	100.1	100.8	99.1	99.9	100.3	99.8	100.0	99.4
08-96	99.7	100.3	100.9	101.3	99.8	98.4	100.0	99.7	101.6	99.2	99.6
09-96	100.3	99.8	101.0	101.3	101.4	100.6	100.4	100.5	100.4	100.6	99.3
10-96	100.0	99.4	101.2	101.6	102.9	103.1	101.1	101.5	99.3	101.8	98.1
11-96	99.5	99.3	101.0	100.4	100.8	106.6	100.9	101.9	96.4	100.5	96.5
12-96	98.8	99.1	100.7	100.7	100.0	109.2	101.5	102.3	94.6	102.7	97.2
01-97	98.4	98.5	101.5	100.4	99.6	111.7	102.8	106.6	93.2	105.9	96.5
02-97	98.4	98.8	101.0	100.6	99.0	114.4	104.0	108.4	93.1	110.9	96.3
03-97	99.0	99.0	101.2	100.6	97.6	114.8	104.4	107.4	93.6	112.6	97.9
04-97	98.8	98.5	101.0	100.1	98.3	117.4	105.7	105.0	94.3	113.2	98.0
05-97	99.0	98.6	101.3	99.9	98.2	117.6	106.2	103.5	95.7	112.8	103.7
06-97	98.2	98.3	100.5	100.4	98.4	119.9	107.4	102.7	96.1	114.1	108.7
07-97	97.6	97.5	99.8	100.5	100.3	125.1	109.7	102.0	96.1	117.6	110.6

VII.6

Jährliche Veränderungsrate (t/t-12)
des Durchschnitts der harmonisierten
Verbraucherpreisindizes in ECU

VII.6

Annual rate of change (t/t-12)
of harmonized consumer
price indices in ECU

VII.6

Taux de variation annuel (t/t-12) des
indices des prix à la consommation
harmonisés exprimés en écus

	NL	A	P	FIN	S	UK	IS	NO	CH*	US*	JP*
1996	-0.5	-0.1	3.1	-1.0	10.5	4.6	2.2	1.8	-0.6	6.1	-10.9
01-96	2.2	2.4	2.7	3.2	8.0	-4.0	0.2	0.8	6.5	-1.3	-9.6
02-96	1.3	1.9	2.0	0.3	6.0	-2.0	0.0	0.9	4.7	0.3	-9.3
03-96	-0.6	-0.2	1.8	-1.3	12.3	0.5	1.6	0.3	1.6	5.8	-12.2
04-96	-1.2	-0.8	2.7	-3.2	17.2	2.4	2.5	1.7	-0.2	9.2	-16.8
05-96	-1.3	-1.2	2.8	-2.5	14.9	3.5	3.1	1.8	-0.6	9.0	-15.2
06-96	-1.7	-1.0	3.1	-1.1	16.4	5.2	2.7	1.7	-1.3	9.2	-17.5
07-96	-0.9	-0.5	3.5	-1.1	15.4	5.6	2.3	2.1	-0.1	9.0	-15.2
08-96	0.2	0.5	3.5	-1.4	11.7	2.8	1.8	1.4	1.7	4.5	-10.7
09-96	-0.1	0.0	3.9	-1.2	9.7	4.1	2.1	1.5	-1.4	4.6	-7.2
10-96	-1.1	-1.0	4.1	-0.8	9.1	8.4	3.2	2.4	-3.5	8.2	-5.3
11-96	-1.3	-0.9	3.7	-2.2	3.4	13.3	3.3	3.2	-6.4	7.1	-5.5
12-96	-1.4	-0.9	3.6	-1.1	1.9	15.4	3.8	4.0	-7.7	7.7	-6.2
01-97	-1.7	-2.1	3.3	-0.4	2.6	17.7	5.0	9.1	-9.2	9.5	-4.2
02-97	-2.0	-2.0	2.5	1.7	3.8	19.4	6.0	10.3	-8.4	13.9	-4.4
03-97	-2.2	-1.8	2.3	2.0	-1.0	19.3	5.7	8.8	-8.5	14.5	-3.3
04-97	-2.2	-1.7	1.0	2.8	-2.3	20.6	5.9	5.6	-7.3	13.2	-4.0
05-97	-1.3	-1.1	1.5	1.4	-2.7	18.8	5.3	3.8	-4.2	11.0	-0.8
06-97	-1.3	-1.6	1.0	0.5	-3.4	19.5	6.8	2.7	-3.5	12.8	7.3
07-97	-1.7	-2.6	-0.3	0.4	-0.4	26.2	9.7	1.7	-3.8	17.5	11.2

* Wichtiger Hinweis: Diese Daten entsprechen den Nicht-Harmonisierten Verbraucherpreisindizes in Ecu; Basis 1996=100.

* Important: This data refers to the non-harmonized consumer price indices expressed in ECU, base year 1996=100.

* Important: Ces données correspondent aux indices des prix non-harmonisés exprimés en écus; base 1996=100.

VIII

ECU-Bankenstatistik

ECU banking statistics

Statistiques bancaires de l'écu

VIII.
Positionen in ECU
der an die BIZ berichtenden Banken
gegenüber einzelnen Ländern
(Mrd. ECU)

VIII.
International positions in ECU
of reporting banks
vis-à-vis individual countries
(in billions of ECU)

VIII.
Positions internationales
en écus des banques déclarantes
vis-à-vis des pays individuels
(en milliards d'écus)

gegenüber allen Sektoren	darunter: gegenüber dem Nichtbankensektor
vis-à-vis all sectors	of which: vis-à-vis the non-bank sector
vis-à-vis de tous les secteurs	dont: vis-à-vis du secteur non bancaire

(1) Alle Sektoren
(1) All sectors
(1) Tous secteurs

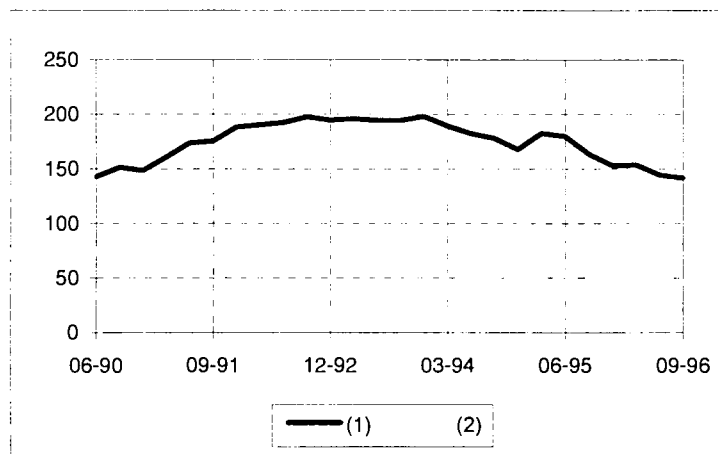
(2) Nichtbankensektor
(2) Non bank sector
(2) Secteur non bancaire

A. Forderungen von Banken in ECU

A. Claims of banks in ECU

A. Créances des banques en écus

09-93	194.472	60.034
12-93	198.304	61.161
03-94	189.589	60.367
06-94	182.611	55.472
09-94	178.324	55.358
12-94	167.886	50.650
03-95	182.843	51.665
06-95	179.896	54.952
09-95	163.595	52.029
12-95	153.021	50.905
03-96	153.798	50.721
06-96	144.755	48.835
09-96	141.651	46.501

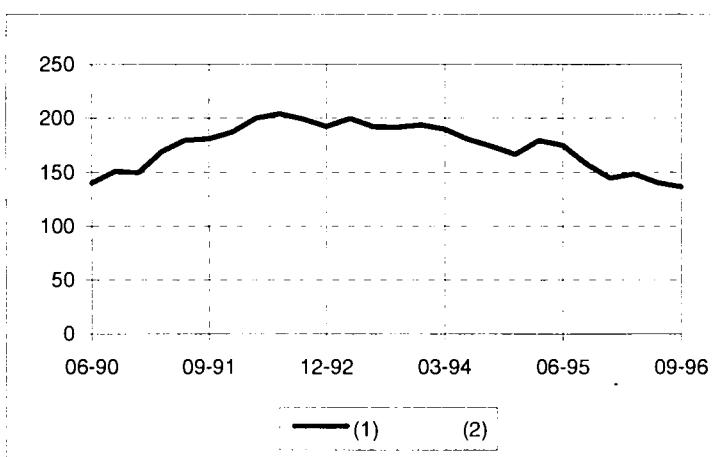


B. Verbindlichkeiten von Banken in ECU

B. Liabilities of banks in ECU

B. Engagements des banques en écus

09-93	191.752	30.272
12-93	193.929	30.446
03-94	190.023	30.833
06-94	180.368	28.234
09-94	173.892	27.075
12-94	166.422	26.585
03-95	179.185	25.384
06-95	174.832	24.721
09-95	157.603	23.132
12-95	144.727	22.980
03-96	148.578	24.620
06-96	140.221	22.588
09-96	136.476	20.941

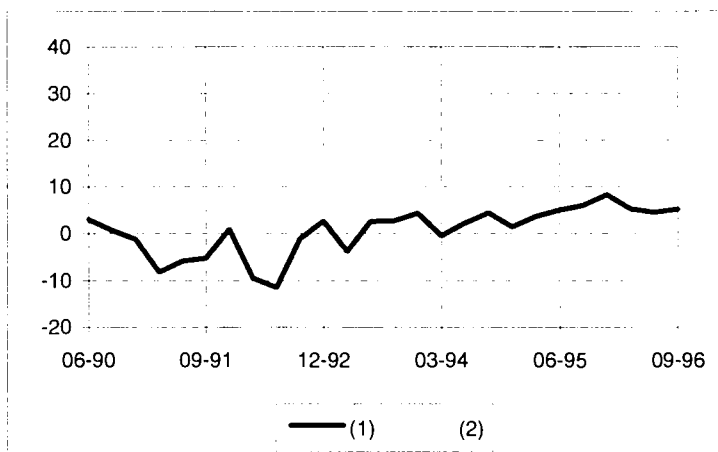


C. Nettoforderungen von Banken in ECU

C. Net claims of banks in ECU

C. Créances nettes des banques en écus

09-93	2.720	29.762
12-93	4.375	30.714
03-94	-0.433	29.534
06-94	2.243	30.715
09-94	4.432	29.534
12-94	1.464	27.238
03-95	3.658	26.281
06-95	5.064	28.671
09-95	5.992	28.897
12-95	8.294	27.926
03-96	5.220	26.101
06-96	4.534	26.247
09-96	5.176	25.559



ES Clasificación de las publicaciones de Eurostat**TEMA**

- 0 Diversos (rosa)
- 1 Estadísticas generales (azul oscuro)
- 2 Economía y finanzas (violeta)
- 3 Población y condiciones sociales (amarillo)
- 4 Energía e industria (azul claro)
- 5 Agricultura, silvicultura y pesca (verde)
- 6 Comercio exterior (rojo)
- 7 Comercio, servicios y transportes (naranja)
- 8 Medio ambiente (turquesa)
- 9 Investigación y desarrollo (marrón)

SERIE

- A Anuarios y estadísticas anuales
- B Estadísticas coyunturales
- C Cuentas y encuestas
- D Estudios e investigación
- E Métodos
- F Estadísticas breves

GR Ταξινόμηση των δημοσιεύσεων της Eurostat**ΘΕΜΑ**

- 0 Διάφορα (ροζ)
- 1 Γενικές στατιστικές (βαθύ μπλε)
- 2 Οικονομία και δημοσιονομικά (βιολετί)
- 3 Πληθυσμός και κοινωνικές συνθήκες (κίτρινο)
- 4 Ενέργεια και βιομηχανία (μπλε)
- 5 Γεωργία, δάση και αλιεία (πράσινο)
- 6 Εξωτερικό εμπόριο (κόκκινο)
- 7 Εμπόριο, υπηρεσίες και μεταφορές (πορτοκαλί)
- 8 Περιβάλλον (τουρκουάζ)
- 9 Έρευνα και ανάπτυξη (καφέ)

ΣΕΙΡΑ

- A Επετηρίδες και ετήσιες στατιστικές
- B Συγκυριακές στατιστικές
- C Λογαριασμοί και έρευνες
- D Μελέτες και έρευνα
- E Μέθοδοι
- F Στατιστικές εν συντομία

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

- 0 Diverse (rosa)
- 1 Statistiche generali (blu)
- 2 Economia e finanze (viola)
- 3 Popolazione e condizioni sociali (giallo)
- 4 Energia e industria (azzurro)
- 5 Agricoltura, foreste e pesca (verde)
- 6 Commercio estero (rosso)
- 7 Commercio, servizi e trasporti (arancione)
- 8 Ambiente (turchese)
- 9 Ricerca e sviluppo (marrone)

SERIE

- A Annuari e statistiche annuali
- B Statistiche sulla congiuntura
- C Conti e indagini
- D Studi e ricerche
- E Metodi
- F Statistiche in breve

FI Eurostatin julkaisuluokitus**Aihe**

- 0 Sekalaista (vaaleanpunainen)
- 1 Yleiset tilastot (yönsininen)
- 2 Talous ja rahoitus (violetti)
- 3 Väestö- ja sosiaalitytöt (keltainen)
- 4 Energia ja teollisuus (sininen)
- 5 Maa- ja metsätalous, kalastus (vihreä)
- 6 Ulkomaankauppa (punainen)
- 7 Kauppa, palvelut ja liikenne (oranssi)
- 8 Ympäristö (turkoosi)
- 9 Tutkimus ja kehitys (ruskea)

SARJA

- A Vuosikirjat ja vuosittilastot
- B Suhdannetilastot
- C Laskennat ja kyselytutkimukset
- D Tutkimukset
- E Menetelmät
- F Tilastokatsaukset

DA Klassifikation af Eurostats publikationer**EMNE**

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

SERIE

- A Årbøger og årlige statistikker
- B Konjunkturstatistikker
- C Tællinger og rundspørger
- D Undersøgelser og forskning
- E Metoder
- F Statistikoversigter

EN Classification of Eurostat publications**THEME**

- 0 Miscellaneous (pink)
- 1 General statistics (midnight blue)
- 2 Economy and finance (violet)
- 3 Population and social conditions (yellow)
- 4 Energy and industry (blue)
- 5 Agriculture, forestry and fisheries (green)
- 6 External trade (red)
- 7 Distributive trades, services and transport (orange)
- 8 Environment (turquoise)
- 9 Research and development (brown)

SERIES

- A Yearbooks and yearly statistics
- B Short-term statistics
- C Accounts and surveys
- D Studies and research
- E Methods
- F Statistics in focus

NL Classificatie van de publicaties van Eurostat**ONDERWERP**

- 0 Diverse (roze)
- 1 Algemene statistiek (donkerblauw)
- 2 Economie en financiën (paars)
- 3 Bevolking en sociale voorwaarden (geel)
- 4 Energie en industrie (blauw)
- 5 Landbouw, bosbouw en visserij (groen)
- 6 Buitenlandse handel (rood)
- 7 Handel, diensten en vervoer (oranje)
- 8 Milieu (turkoois)
- 9 Onderzoek en ontwikkeling (bruin)

SERIE

- A Jaarboeken en jaarstatistieken
- B Conjunctuurstatistieken
- C Rekeningen en enquêtes
- D Studies en onderzoeken
- E Methoden
- F Statistieken in het kort

SV Klassifikation av Eurostats publikationer**ÄMNE**

- 0 Diverse (rosa)
- 1 Allmän statistik (mörkblå)
- 2 Ekonomi och finans (lila)
- 3 Befolkning och sociala förhållanden (gul)
- 4 Energi och industri (blå)
- 5 Jordbruk, skogsbruk och fiske (grön)
- 6 Utrikeshandel (röd)
- 7 Handel, tjänster och transport (orange)
- 8 Miljö (turkos)
- 9 Forskning och utveckling (brun)

SERIE

- A Årsböcker och årlig statistik
- B Konjunkturstatistik
- C Redogörelser och enkäter
- D Undersökningar och forskning
- E Metoder
- F Statistiköversikter

DE Gliederung der Veröffentlichungen von Eurostat**THEMENKREIS**

- 0 Verschiedenes (rosa)
- 1 Allgemeine Statistik (dunkelblau)
- 2 Wirtschaft und Finanzen (violett)
- 3 Bevölkerung und soziale Bedingungen (gelb)
- 4 Energie und Industrie (blau)
- 5 Land- und Forstwirtschaft, Fischerei (grün)
- 6 Außenhandel (rot)
- 7 Handel, Dienstleistungen und Verkehr (orange)
- 8 Umwelt (türkis)
- 9 Forschung und Entwicklung (braun)

REIHE

- A Jahrbücher und jährliche Statistiken
- B Konjunkturstatistiken
- C Konten und Erhebungen
- D Studien und Forschungsergebnisse
- E Methoden
- F Statistik kurzgefaßt

FR Classification des publications d'Eurostat**THÈME**

- 0 Divers (rose)
- 1 Statistiques générales (bleu nuit)
- 2 Économie et finances (violet)
- 3 Population et conditions sociales (jaune)
- 4 Énergie et industrie (bleu)
- 5 Agriculture, sylviculture et pêche (vert)
- 6 Commerce extérieur (rouge)
- 7 Commerce, services et transports (orange)
- 8 Environnement (turquoise)
- 9 Recherche et développement (brun)

SÉRIE

- A Annuaires et statistiques annuelles
- B Statistiques conjoncturelles
- C Comptes et enquêtes
- D Études et recherche
- E Méthodes
- F Statistiques en bref

PT Classificação das publicações do Eurostat**TEMA**

- 0 Diversos (rosa)
- 1 Estatísticas gerais (azul-escuro)
- 2 Economia e finanças (violeta)
- 3 População e condições sociais (amarelo)
- 4 Energia e indústria (azul)
- 5 Agricultura, silvicultura e pesca (verde)
- 6 Comércio externo (vermelho)
- 7 Comércio, serviços e transportes (laranja)
- 8 Ambiente (turquesa)
- 9 Investigação e desenvolvimento (castanho)

SÉRIE

- A Anuários e estatísticas anuais
- B Estatísticas conjunturais
- C Contas e inquéritos
- D Estudos e investigação
- E Métodos
- F Estatísticas breves

BELGIQUE/BELGIË

Moniteur belge/Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 40-42/Leuvenseweg 40-42
B-1000 Bruxelles/Brussel
Tel. (32-2) 552 22 11
Fax (32-2) 511 01 84

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

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

DANMARK

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

DEUTSCHLAND

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

ΕΛΛΑΔΑ/GREECE

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

ESPAÑA

Mundi Prensa Libros, SA
Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (34-1) 431 33 99
Fax (34-1) 575 39 98
E-mail: librena@mundiprensa.es
URL: <http://www.mundiprensa.es>

Boletín Oficial del Estado

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

FRANCE

Journal officiel
Service des publications des CE
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (33) 140 58 77 01/31
Fax (33) 140 58 77 00

IRELAND

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

ITALIA

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

LUXEMBOURG

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

Abonnements:

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

NEDERLAND

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

ÖSTERREICH

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

PORTUGAL

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

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

SUOMI/FINLAND

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

SVERIGE

BTJ AB
Traktorvägen 11
S-221 82 Lund
Tfn (46-46) 18 00 00
Fax (46-46) 30 79 47
E-post: btjeu-pub@btj.se
URL: <http://www.btj.se/media/ea>

UNITED KINGDOM

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

ISLAND

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

NORGE

NIC Info A/S
Ostenjoveien 18
Boks 6512 Etterstad
N-0606 Oslo
Tel. (47-22) 97 45 00
Fax (47-22) 97 45 45

SCHWEIZ/SUISSE/SVIZZERA

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

BĂLGĂRIJA

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

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS CR — prodejna
Konviktská 5
CZ-113 57 Praha 1
Tel. (420-2) 24 22 94 33, 24 23 09 07
Fax (420-2) 24 22 94 33
E-mail: nkposp@dec.nis.cz
URL: <http://www.nis.cz>

CYPRUS

Cyprus Chamber of Commerce & Industry
Griva-Digeni 38 & Deligiorgi 3
Mail orders:
PO Box 1455
CY-1509 Nicosia
Tel. (357-2) 44 95 00, 46 23 12
Fax (357-2) 36 10 44
E-mail: cy1691_1_eic_cyprus@vans.infonet.com

MAGYARORSZÁG

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

MALTA

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

POLSKA

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

ROMÂNIA

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

SLOVAKIA

**Slovak Centre of Scientific and Technical
Information**
Namestie slobody 19
SK-81223 Bratislava 1
Tel. (421-7) 531 83 64
Fax (421-7) 531 83 64
E-mail: europ@bb1.sltk.stuba.sk

SLOVENIA

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

TÜRKIYE

Dünya Infotel AS
İstiklal Cad. No: 469
TR-80050 Tunel-Istanbul
Tel. (90-212) 251 91 96
Fax (90-212) 251 91 97

AUSTRALIA

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

CANADA

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

EGYPT

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

HRVATSKA

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

INDIA

EBIC India
3rd Floor, Y. B. Chavan Centre
Gen. J. Bhasola Marg.
400 021 Mumbai
Tel. (91-22) 282 60 64
Fax (91-22) 285 45 64
E-mail: ebic@giastm01.vsnl.net.in

ISRAEL

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

Sub-agent for the Palestinian Authority:

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

JAPAN

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

MALAYSIA

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

PHILIPPINES

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

RUSSIA

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

SOUTH AFRICA

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

SOUTH KOREA

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

THAÏLANDE

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

UNITED STATES OF AMERICA

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

**ANDERE LÄNDER/OTHER COUNTRIES/
AUTRES PAYS**

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

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) Price (excluding VAT) in Luxembourg Prix au Luxembourg, TVA exclue:
Einzelpreis Single copy Prix par numéro ECU 25 / Subscription Abonnement ECU 400



AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN
DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS
OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES
DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES

CA-CO-97-010-3A-C