

GELD UND FINANZEN

MONEY AND FINANCE

MONNAIE ET FINANCES

4 □ 1993



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

L-2920 Luxembourg — Tél. 43 01-1 — Téléx COMEUR LU 3423
B-1049 Bruxelles, rue de la Loi 200 — Tél. 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, selbstständig 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.

Die zweite Publikationsart, die 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. a subject classification. The statistical documents and publications are listed by series, e.g. yearbooks, short-term trends or methodology, in order to facilitate access to the statistical data.

Y. Franchet
Directeur-Général

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

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

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

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

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

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

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

Y. Franchet
Directeur général

GELD UND FINANZEN

MONEY AND FINANCE

MONNAIE ET FINANCES

Vierteljährlich – Quarterly – Trimestriel

4 1993

Theme / Thème
Economy and finance / Économie et finances
Series / Série
Short-term trends / Conjoncture

2
B

STATISTISCHES DOKUMENT STATISTICAL DOCUMENT DOCUMENT STATISTIQUE

Auf Recyclenpapier gedruckt Printed on recycled paper Imprimé sur papier recyclé

Nota: Este boletín se publica trimestral y regularmente en alemán/inglés/francés. En Eurostat se puede obtener una traducción de los textos en las demás lenguas comunitarias.

Bemærk: Denne bulletin udsendes hvert kvartal på tysk/engelsk/fransk. En oversættelse af hele teksten til de andre fællesskabssprog kan fås ved henvendelse til Eurostat.

Hinweis: Dieses vierteljährliche Bulletin erscheint regelmäßig in Deutsch/Englisch/Französisch. Eine vollständige Übersetzung des Textes in die anderen Gemeinschaftssprachen ist auf Anfrage beim Eurostat erhältlich.

Σημείωση: Το δελτίο αυτό δημοσιεύεται στα γερμανικά/αγγλικά/γαλλικά καθε τρίμηνο. Μια μεταφραση του όλου κειμενου στις άλλες κοινωνικες γλώσσες μπορεί να λαβει κανείς από την Eurostat.

Notice: This bulletin is published quarterly in German/English/French. A translation of the whole text in the other languages of the Community is available from Eurostat.

Avertissement: Ce bulletin trimestriel est régulièrement publié en allemand/anglais/français. Une traduction des textes dans les autres langues communautaires peut être obtenue auprès de l'Eurostat.

Avvertenza: Questo bollettino trimestrale è pubblicato regolarmente in tedesco/inglese/francese. Una traduzione completa nelle altre lingue della Comunità dei testi può essere ottenuta presso l'Eurostat.

Nota: Dit driemaandelijks bulletin wordt regelmatig gepubliceerd in het Duits/Engels/Frans. Een vertaling van de volledige tekst in de andere talen van de Gemeenschap zijn verkrijgbaar bij Eurostat.

Nota: Este boletim é publicado trimestralmente em alemão/inglês/francês. Na Eurostat pode obter-se uma tradução dos textos nas outras línguas comunitárias.

INHALTSVERZEICHNIS

Symbole und Abkürzungen	5	6. Position gegenüber der Übrigen Welt	
Einleitung	7	6.1 Forderungen in Prozent des BIP	92
KONZEPTE UND DEFINITIONEN		6.2 Verbindlichkeiten in Prozent des BIP	92
Strukturindikatoren	8	6.3 Nettoforderungen in Prozent des BIP	92
Das Europäische Währungssystem		7. Amtliche Währungsreserven (ohne	
und der Ecu	10	Währungsgold)	
Laufende Statistiken	13	7.1 Jährliche Veränderung der Währungs-	
Wichtige Quellen	23	reserven	94
STATISTISCHE TABELLEN		7.2 Relation zwischen Währungsreserven	
I. Strukturindikatoren		und monatsdurchschnittlicher Einfuhr	94
1. Finanzierungskonten		7.3 Anteil der nationalen Währungsreserven	
Veränderung der Forderungen und Verbindlichkeiten		an den Weltwährungsreserven	94
der (zusammengefaßten) Sektoren:		II. Das Europäische Währungssystem und	
1.1 Volkswirtschaft	72	der Ecu	
1.2 Private Haushalte und private		1. Zusammensetzung des Ecu-Währungs-	
Organisationen	75	korbs	98
1.3 Nichtfinanzielle Kapital- und		2. Bilaterale Leit- und Interventionskurse	
Quasi-Kapitalgesellschaften	77	im EWS	98
1.4 Staat	79	3. Ecu-Leitkurse	99
1.5 Kreditinstitute	81	4. Realignments im EWS	99
1.6 Versicherungsunternehmen	83	5. Gewichte der EWS-Währungen im Ecu ..	99
2. Geldvolumen		6. Abweichungsindikator	100
2.1 BIP/M1 (Einkommenskreislauf-		7. Emissionen von Ecu-Anleihen	101
geschwindigkeit)	85	8. Zinssätze und Renditen für Ecu-Anlagen	
2.2 Bargeld/M1 (Bargeldabflußkoeffizient)	85	sowie Ecu-Zinssätze des EFWZ	101
2.3 M1/M3 (Liquiditätskoeffizient)	85	9. Verbraucherpreisindizes in Ecu	102
3. Öffentliche Finanzen		III. Laufende Statistiken	
3.1 Haushaltsüberschuß (+) oder -defizit (-)		1. Geldvolumen	
des Zentralstaates in Prozent des BIP	86	1.1 Geldvolumen M1	106
3.2 Verschuldung und Auslandsverschuldung		1.2 Geldvolumen M2	106
des Zentralstaates in Prozent des BIP	86	1.3 Geldvolumen M3	107
3.3 Auslandsverschuldung in Prozent des BIP	86	2. Öffentliche Finanzen	
4. Zinsgefälle		2.1 Haushalt des Zentralstaates	114
4.1 Amtlicher Diskontsatz	88	2.2 Verschuldung des Zentralstaates	115
4.2 Kurzfristige Zinssätze	88	3. Zinssätze und Aktienrenditen	
4.3 Langfristige Zinssätze	88	3.1 Kurzfristige Zinssätze	116
5. Ecu-Wechselkurse und BIP-Kaufkraft-		3.1.1 Amtlicher Diskontsatz	116
standards		3.1.2 Tagesgeldsatz	116
5.1 Ecu-Wechselkursindizes	90	3.1.3 Zinssatz für (Dreimonats-) Schatz-	
5.2 Indizes der BIP-Kaufkraftstandards	90	wechsel	117
5.3 Abweichungen der Ecu-Wechselkurse von		3.2 Langfristige Zinssätze	118
der internen Kaufkraft der Währungen	90	3.2.1 Rendite langfristiger Staatsanleihen	
		zu laufenden Preisen	118
		3.2.2 Rendite langfristiger Staatsanleihen	
		zu konstanten Preisen	118
		3.2.3 Rendite auf Aktien	119

4. Aktienkursindizes	
4.1 Aktienkursindizes	120
4.2 Aktienkursindizes zu konstanten Preisen	120
4.3 Aktienkursindizes in Ecu.....	121
5. Wechselkurse	
5.1 Ecu-Wechselkurse	122
5.2 US-Dollar-Wechselkurse	124
5.3 Wechselkursindizes.....	126
5.3.1 Ecu-Wechselkursindizes	126
5.3.2 US-Dollar-Wechselkursindizes	126
5.3.3 Indizes der effektiven Wechselkurse.....	127
6. Externe Position	
6.1 Forderungen und Verbindlichkeiten der Volkswirtschaft	128
6.2 Forderungen und Verbindlichkeiten des Sektors Staat.....	129
6.3 Forderungen und Verbindlichkeiten des Sektors Kreditinstitute	130
6.4 Forderungen und Verbindlichkeiten des Sektors private Nichtbanken	131
7. Amtliche Währungsreserven	
7.1 Brutto-Währungsreserven	132
7.2 Brutto-Währungsreserven (ohne Währungsgold).....	132
7.2.1 Devisen.....	133
darunter: Ecu	133
7.2.2 Sonderziehungsrechte.....	134
7.2.3 Reserveposition beim IWF.....	134
7.3 Währungsgold	135
7.3.1 Währungsgold zu Marktpreisen	135
7.3.2 Währungsgold in Unzen	135

SYMBOLE UND ABKÜRZUNGEN

Eurostat	Statistisches Amt der Europäischen Gemeinschaften
Mio	Millionen
Mrd	Milliarden
ECU	Europäische Währungseinheit
*	Provisorische Daten
0	Null
:	Die Angabe liegt noch nicht vor
-	Kein Nachweis vorhanden
EUR 12	Summe der 12 Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaften (Belgien, Dänemark, Deutschland, Griechenland, Spanien, Frankreich, Irland, Italien, Luxemburg, Niederlande, Portugal und Vereinigtes Königreich)
BIP	Bruttoinlandsprodukt

Währungen

BFR/LFR	Belgischer Franc/Luxemburgischer Franc
DKR	Dänische Krone
DM	Deutsche Mark
DR	Griechische Drachme
PTA	Spanische Peseta
FF	Französischer Franc
IRL	Irisches Pfund
LIT	Italienische Lira
HFL	Holländischer Gulden
ESC	Portugiesischer Escudo
UKL	Pfund Sterling
USD	US-Dollar
YEN	Japanischer Yen
SFR	Schweizer Franken
SKR	Schwedische Krone
NKR	Norwegische Krone
CAD	Kanadischer Dollar
ÖS	Österreichischer Schilling
FMK	Finnmark
AUSD	Australischer Dollar
NZLD	Neuseeländischer Dollar
SDR	Sonderziehungsrechte (Special Drawing Rights)

EINLEITUNG

1. Diese Veröffentlichung umfaßt Finanz- und Währungsstatistiken, die Eurostat über die Europäische Gemeinschaft zusammenstellt. Zum Vergleich werden Daten über die Vereinigten Staaten und Japan herangezogen.

Die Statistiken sind in drei Kapiteln zusammengefaßt:

- Das erste Kapitel enthält eine Reihe von Strukturindikatoren, die Entwicklungen wichtiger finanzieller Variablen und deren Beziehungen zu anderen ökonomischen Zeitreihen aufzeigen. Die Strukturindikatoren basieren auf Jahreswerten.
 - Das zweite Kapitel bezieht sich auf das Europäische Währungssystem und die Bedeutung des Ecu außerhalb des Europäischen Währungssystems.
 - Im dritten Kapitel sind die Finanz- und Währungsstatistiken zusammengestellt, die häufig in die ökonomische Analyse eingehen.
2. Diese Veröffentlichung umfaßt nur einen Ausschnitt der von Eurostat bearbeiteten Finanz- und Währungsstatistiken. Zu diesem Gebiet enthält die Datenbank Cronos in ihren Bereichen FINA und BIF1 etwa 25.000 Zeitreihen. Diese sind der interessierten Öffentlichkeit auf verschiedenen Wegen zugänglich.

Weitere Veröffentlichungen von Eurostat, die Finanz- und Währungsstatistiken enthalten:

- Die Finanzierungsrechnung der Sektoren wird mit Ausnahme der Teilsektoren des Staates jährlich in "National accounts ESA - Detailed tables by sector" und die Finanzierungsrechnung des Sektors Staat in "General government accounts and statistics" veröffentlicht.
 - Tages- und Monatswerte zum Themen-kreis des zweiten Kapitels erscheinen monatlich in der "ECU-EWS Information".
 - Auch die breiter angelegten Publikationen "Eurostatistik - Daten zur Konjunkturanalyse", "Eurostat Revue" und "Statistische Grundzahlen der Gemeinschaft" umfassen Zeitreihen zur Finanz- und Währungsstatistik.
3. Weitere Auskünfte erteilt das Referat Finanz- und Währungsstatistik des Statistischen Amtes der Europäischen Gemeinschaften (Eurostat B4), Bâtiment Jean-Monnet, L-2920 Luxembourg, Telefon: 4301-34323/33722, 422415, 422416.

I. STRUKTURINDIKATOREN

1. Finanzierungskonten

Das Finanzierungskonto im Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) weist für die einzelnen Sektoren der Volkswirtschaft und für die Übrige Welt die Veränderung der verschiedenen Arten von Forderungen und Verbindlichkeiten aus.

Das in der vorliegenden Veröffentlichung zuerst dargestellte Konto der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen enthält die Summe der Veränderungen der finanziellen Forderungen und Verbindlichkeiten der gebietsansässigen Sektoren gegenüber der Übrigen Welt. Die Beziehungszahl aus der Veränderung der Nettoforderungen und dem Bruttoinlandsprodukt (BIP) setzt die Änderung der finanziellen Situation einer Volkswirtschaft in Beziehung zur gesamtwirtschaftlichen Produktion von Gütern und Dienstleistungen.

Die Nomenklatur der Sektoren und Transaktionen ist eng an das ESVG angelehnt. In einigen Fällen sind jedoch Transaktionen aggregiert worden. So umfaßt die Position "Bargeld und Einlagen" die Positionen "Bargeld und übertragbare Sichteinlagen (F20)" sowie "Sonstige Einlagen (F30)" und die Position "Wertpapiere" die Positionen "Geldmarktpapiere (F40)", "Festverzinsliche Wertpapiere (F50)" sowie "Aktien und sonstige Beteiligungen (F60)". In dem Sektor Versicherungsunternehmen sind die "Geldmarktpapiere (F40)" und die "Festverzinslichen Wertpapiere (F50)" unter der Überschrift "Geldmarkt und Wertpapiere" zusammengefaßt.

Ausführlichere Informationen zur Definition der Sektoren und Transaktionen können der zweiten Auflage des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) von 1984 entnommen werden.

2. Geldvolumen

2.1 BIP/M1 (Einkommenskreislaufgeschwindigkeit)

Die Einkommenskreislaufgeschwindigkeit von M1 wird definiert als der Quotient aus dem Bruttoinlandsprodukt (BIP) und dem Jahresdurchschnitt der Geldmenge M1. Dieser Quotient ist ein Maß für die Umschlagshäufigkeit der Geldmenge M1 im Zusammenhang mit der Produktion der Güter und Dienstleistungen während eines Jahres.

Die Einkommenskreislaufgeschwindigkeit des Geldes wird für die Geldmenge M1 (Bargeld und übertragbare Sichteinlagen) berechnet, weil dieses Konzept international gesehen vergleichsweise homogen ist. Demgegenüber bevorzugen einige Länder breitere Geldmengenkonzepte (z. B. M2 oder M3; siehe III.1).

2.2 Bargeld/M1 (Bargeldabflußkoeffizient)

Dieser Quotient gibt den Anteil des Bargeldes an der Geldmenge M1 an (zur Definition von M1 siehe III.1). Er hängt davon ab, wieviel Bargeld in den unterschiedlichen finanziellen Systemen im Vergleich zu Sichteinlagen gehalten wird. In der zeitlichen Entwicklung dieser Verhältniszahl spiegeln sich zugleich Änderungen der Transaktionsgewohnheiten in den einzelnen Staaten wider.

2.3 M1/M3 (Liquiditätskoeffizient)

Dieser Quotient mißt den Anteil der unmittelbar als Zahlungsmittel verwendbaren Geldmenge M1 (Bargeld und übertragbare Sichteinlagen) am breiten Geldmengenkonzept M3, das außer M1 Anlageformen umfaßt, die ohne die Gefahr von Kapitaleinbußen in Zahlungsmittel transferiert werden können. (Dies trifft z. B. auf Termineinlagen und bestimmte Formen von Spareinlagen zu).

3. Öffentliche Finanzen

3.1 Haushaltsüberschuß (+) oder -defizit (-) des Zentralstaates in Prozent des BIP

Der Zentralstaat umfaßt hauptsächlich die Verwaltungseinheiten des Staates und der anderen zentralen öffentlichen Körperschaften, deren Zuständigkeit sich über das gesamte Wirtschaftsgebiet erstreckt. Davon ausgenommen sind die Verwaltungseinheiten der Sozialversicherung.

Die Abgrenzung des Teilsektors Zentralstaat lehnt sich an die Definition des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG) an. Einzelheiten zu den nationalen Definitionen enthält Abschnitt III.2.1.

3.2 Verschuldung und Auslandsverschuldung des Zentralstaates in Prozent des BIP

Zur Abgrenzung des Teilsektors Zentralstaat siehe Abschnitt 3.1, und zu Einzelheiten der nationalen Quellen und Definitionen siehe Abschnitt III.2.2.

4. Zinsgefälle

Die Zinsgefälle werden als wichtige Bestimmungsgrößen internationaler Kapitalbewegungen angesehen. Wegen der Bedeutung des Kapitalmarktes der Vereinigten Staaten werden die Zinsgefälle als Differenz zwischen den nationalen Sätzen und den Sätzen in den USA berechnet. Ein Pluszeichen bedeutet daher, daß die nationalen Sätze höher sind als die Zinssätze in den USA.

Es werden die Zinsgefälle für die amtlichen Diskontsätze, die Tagesgeldsätze und die Renditen von Staatsanleihen ausgewiesen. Während die amtlichen Diskontsätze unmittelbar die nationale Geldpolitik widerspiegeln, gehören die Tagesgeldsätze zu den kurzfristigen und die Renditen von Staatsanleihen zu den langfristigen Zinssätzen.

Zur Definition dieser Zinssätze siehe Abschnitt III.3.

5. Ecu-Wechselkurse und BIP-Kaufkraftstandards

Dieser Abschnitt beschäftigt sich mit der Entwicklung von Umrechnungsfaktoren, die bei nominalen und realen Vergleichen zwischen in nationalen Währungen denominierten ökonomischen Variablen angewandt werden.

Die erste Tabelle enthält Indizes von Ecu-Wechselkursen (Basis 1985=100, Ecu je Einheit einer nationalen Währung).

Demgegenüber weist die zweite Tabelle Indizes von BIP-Kaufkraftstandards aus (Basis 1985=100, KKS je Einheit einer nationalen Währung). Die Kaufkraftstandards (KKS) werden in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen für internationale Volumenvergleiche benutzt. (Einzelheiten zur Berechnungsmethode der Kaufkraftparitäten und -standards enthält die Eurostat Veröffentlichung "Kaufkraftparitäten und Bruttoinlandsprodukt in realen Werten, Ergebnisse 1985" von 1988).

Die dritte Tabelle zeigt Abweichungen der Ecu-Wechselkurse (nationale Währung je Ecu) in Prozent der internen Kaufkraft der Währungen, worunter der jeweilige BIP-Kaufkraftstandard (nationale Währung je KKS) bereinigt um die Abweichung der KKS vom Ecu verstanden wird.

6. Position gegenüber der Übrigen Welt

Die Position gegenüber der Übrigen Welt wird in Form des Bestands der Forderungen und Verbindlichkeiten am Ende eines Jahres relativ zum Bruttoinlandsprodukt ausgewiesen.

Diese Daten umfassen nicht die Forderungen und Verbindlichkeiten von Tochtergesellschaften in der Übrigen Welt, wenn die gebietsansässige Muttergesellschaft keine konsolidierte Weltbilanz erstellt. Einzelheiten zur Berechnung dieser Daten enthält Abschnitt III.6.

7. Amtliche Währungsreserven (ohne Währungsgold)

7.1 Jährliche Veränderung der Währungsreserven

Die prozentuale Zu- oder Abnahme bezieht sich auf den in Ecu umgerechneten Jahresendbestand an Währungsreserven. Daher liegen den Bestandsänderungen zwei Ursachen zugrunde: erstens die Schwankungen im ECU-US-Dollar-Wechselkurs (die internationalen Währungsreserven werden überwiegend in US-Dollar gehalten) und zweitens die mengenmäßigen Änderungen im jeweiligen Zahlungsmittelbestand.

7.2 Relation zwischen Währungsreserven und monatsdurchschnittlicher Einfuhr

Diese Beziehungszahl gibt die Anzahl der Monate an, für die die mittlere Einfuhr je Monat mit den vorhandenen offiziellen Währungsreserven ohne Währungsgold finanziert werden kann. Das von den Währungsbehörden gehaltene Gold bleibt außer Betracht, weil es üblicherweise nicht als internationales Zahlungsmittel verwendet wird.

Zur Berechnung dieser Beziehungszahl wird der Jahresendbestand an Währungsreserven durch den Monatsdurchschnitt der Einfuhren im selben Jahr dividiert. Die Einfuhrdaten werden der Außenhandelsstatistik entnommen und enthalten daher Fracht- und Versicherungskosten.

7.3 Anteil der nationalen Währungsreserven an den Weltwährungsreserven

Diese Tabelle weist den Anteil der Währungsreserven der EG-Mitgliedstaaten, der USA und Japans an den Weltwährungsreserven aus. Die Weltwährungsreserven enthalten lediglich die Währungsreserven derjenigen Länder, die Mitglied des Internationalen Währungsfonds sind; dazu gehört z. B. nicht die ehemalige UdSSR.

II. DAS EUROPÄISCHE WÄHRUNGSSYSTEM (EWS) UND DER ECU

Das Europäische Währungssystem (EWS) trat offiziell am 13. März 1979 mit der Zielsetzung in Kraft "... eine stabile Währungszone in Europa durch die Einführung gewisser Politiken auf dem Gebiet der Wechselkurse, der Kredite und des Ressourcentransfers einzuführen".

Das zweite Kapitel dieser Veröffentlichung liefert Informationen über den Ecu im Zusammenhang mit einerseits dem EWS (Tabelle 1-6) und andererseits seiner Verwendung bei privaten Transaktionen (Tabelle 7-9). Im letzten Abschnitt dieses Kapitels wird die Berechnung der täglichen Ecu-Wechselkurse näher beschrieben.

1. Zusammensetzung des Ecu-Währungskorbs

Der Wert und die Zusammensetzung des Ecu stimmten bei seiner Einführung aufgrund der Entschließung des Europäischen Rates vom 5. Dezember 1978 mit dem Wert und der Zusammensetzung der Europäischen Rechnungseinheit (ERE) überein. Deren anfänglicher Wert wurde für den 28. Juni 1974, dem Stichtag, an dem das Sonderziehungsrecht (SZR) auf einen Währungskorb umgestellt wurde, so festgelegt, daß 1 ERE genau 1 SZR oder 1,20635 US-Dollar entsprach.

Die Gewichte der Währungen in der ERE wurden seinerzeit unter Bezugnahme auf drei Kriterien festgesetzt, und zwar dem Anteil eines Mitgliedstaates sowohl am innergemeinschaftlichen Handel als auch am Sozialprodukt der Gemeinschaft sowie den Quoten im kurzfristigen Währungsbestand. Letztlich waren die Gewichte das Ergebnis von Verhandlungen und standen daher nicht in einer exakten mathematischen Beziehung zu diesen Kriterien. Gleichwohl kam das Verhandlungsergebnis einer Formel nahe, bei der den beiden realwirtschaftlichen Kriterien eine Gewichtung von 75% und dem finanzwirtschaftlichen Kriterium eine Gewichtung von 25% zugemessen wurde.

Anders als für die ERE ist im EWS-Vertrag ein Verfahren für die Revision des Ecu-Währungskorbs vorgesehen. Dementsprechend sollen die Gewichte der Währungen im Ecu innerhalb von sechs Monaten nach Inkrafttreten des Systems und danach alle fünf Jahre oder auf Antrag, falls sich das Gewicht einer Währung um 25% geändert hat, überprüft und erforderlichenfalls revidiert werden.

Die erste Korbrevision erfolgte im September 1984 und diente hauptsächlich dazu, die griechische Drachme in den Währungskorb aufzunehmen. Hierbei wurden die Beträge für die Deutsche Mark, den holländischen Gulden und das Pfund Sterling gesenkt.

Eine weitere Korbrevision fand fünf Jahre später im September 1989 statt, als die spanische Peseta und der portugiesische Escudo in den Ecu-Währungskorb aufgenommen wurden. Dabei wurden die Beträge der Deutschen Mark, des holländischen Gulden, des belgischen Franc, des luxemburgischen Franc, der dänischen Krone und des irischen Pfund gesenkt sowie die Beträge des Pfund Sterling, des französischen Franc, der italienischen Lira und der griechischen Drachme heraufgesetzt.

2. Bilaterale Leit- und Interventionskurse im EWS

Für alle EWS-Mitglied-Währungen, existiert ein Ecu-Leitkurs, ausgedrückt in einem bestimmten Betrag der jeweiligen Währung je Ecu. Ausgehend von diesen Leitkursen wird das Gitter der bilateralen Leit- und Interventionskurse für die Währungen errechnet, die am Wechselkursmechanismus teilnehmen. Dieses Gitter ändert sich bei jeder Auf- oder Abwertung einer dieser Währungen.

3. Ecu-Leitkurse

Diese Tabelle weist zu den Tagen, an denen die Währungsparitäten neu festgesetzt wurden, die jeweils gültigen Ecu-Leitkurse aus. Da die griechische Drachme, die italienische Lira und das Pfund Sterling nicht am Wechselkursmechanismus des EWS teilnehmen, sind ihre Leitkurse lediglich Rechengröße. Sie gehen in die Berechnung des Abweichungsindikators ein.

4. Realignments im EWS

Die Neuordnungen der Währungsparitäten werden anhand der prozentualen Auf- oder Abwertungen der Ecu-Leitkurse dargestellt. Da alle Währungen im Ecu-Währungskorb miteinander verknüpft sind, führt die Änderung des Ecu-Leitkurses einer Währung zur Änderung der Ecu-Leitkurse aller anderen Währungen. In Tabelle 4 werden jedoch lediglich die prozentualen Änderungen der Ecu-Leitkurse derjenigen Währungen ausgewiesen, die direkt auf- oder abgewertet wurden.

5. Gewichte der EWS-Währungen im Ecu

Das Gewicht einer Währung im Ecu hängt einerseits von ihrem Betrag und andererseits von den aktuellen Wechselkursen zwischen den EWS-Währungen ab. In Tabelle 5 sind die Gewichte der EWS-Währungen für den Fall aufgelistet, daß die Wechselkurse mit den jeweils gültigen Leitkursen übereinstimmen.

6. Abweichungsindikator

Der Abweichungsindikator für eine bestimmte EWS-Währung mißt die Abweichung ihres täglichen Ecu-Wechselkurses von ihrem Ecu-Leitkurs in Prozent der maximal zulässigen Abweichung. Er soll darüber Auskunft geben, ob eine der am Interventionssystem beteiligten Währungen sich deutlich anders entwickelt als die übrigen Währungen. Die Berechnung des Abweichungsindikators für eine Währung erfolgt in zwei Schritten:

- (i) Zunächst wird die Abweichung des Ecu-Tageswertes vom Ecu-Leitkurs ermittelt;
- (ii) anschließend wird die tägliche Abweichung in Prozent der maximal zulässigen Abweichung ausgedrückt. Die maximal zulässige Abweichung, ausgedrückt in Prozent des Ecu-Leitkurses, errechnet sich durch Multiplikation der vollen Schwankungsbreite mit eins minus dem Gewicht der Währung im Ecu.

Die Abweichungsschwelle, bei deren Erreichen eine begründete Vermutung besteht, daß Maßnahmen zur Verminderung der so angezeigten Spannungen im Wechselkurssystem ergriffen werden sollten, wurde auf 75% festgesetzt.

7. Emissionen von Ecu-Anleihen

Die Emissionen sind entsprechend ihrem Zeichnungstermin tabelliert. Es werden sowohl nationale und internationale Ecu-Emissionen als auch Euroemissionen, einschließlich derjenigen, die eine Umwandlungsoption in eine andere Währung enthalten, berücksichtigt.

Die Rubrik "European Community Institutions" umfaßt die Kommission der Europäischen Gemeinschaften (EGKS, Euratom, EWG) und die Europäische Investitionsbank (EIB). Die Zeile "Non-European Community Organizations" bezieht sich auf die Sonderorganisationen der Vereinten Nationen, die Weltbank, den Europarat u.a.

8. Zinssätze und Renditen für Ecu-Anlagen sowie Ecu-Zinssätze des EFWZ

Die Zinssätze für Einlagen mit einer Laufzeit von einem, drei, sechs und zwölf Monaten basieren auf den Freitagswerten am Finanzplatz London (Quelle: Financial Times, London Money Rates, Ecu-Linked Deposit Bid).

Die Anleihen werden in drei Restlaufzeiten eingeteilt, und zwar unter fünf Jahre, fünf bis sieben Jahre und über sieben Jahre. Die laufende Rendite der Ecu-Anleihen basiert auf den Mittwochswerten einer Auswahl von festverzinslichen Anleihen, die an der Luxemburger Börse notiert werden (Quelle: Luxemburger Börse).

Die Monats-, Vierteljahres- und Jahreswerte sind die ungewichteten arithmetischen Mittelwerte der obigen Zinssätze und Renditen.

In diesem Abschnitt werden auch die Zinssätze für Ecu-Transaktionen des Europäischen Fonds für währungspolitische Zusammenarbeit (EFWZ) ausgewiesen. Diese Zinssätze sind gewichtete Durchschnitte repräsentativer Zinssätze auf den nationalen Geldmärkten der EWS-Währungen. Die Gewichte entsprechen den Währungsgewichten im Ecu, wenn die Wechselkurse mit den jeweils gültigen Leitkursen übereinstimmen. Die nach diesem Verfahren für einen Monat berechneten Zinssätze gelten für die Transaktionen des EFWZ im darauffolgenden Monat.

9. Verbraucherpreisindizes in Ecu

Der Verbraucherpreisindex in Ecu für ein Land ist definiert als der Quotient aus dem Verbraucherpreisindex in Landeswährung und dem Wachstumsfaktor des Landeswährung-Ecu-Wechselkurses. Dieser Index mißt für das betreffende Land die Kaufkraftänderung des Ecu.

Daneben werden drei Gemeinschaftsindizes ausgewiesen. Davon beziehen sich die Indizes "EUR 12" und "ECU" auf die Gemeinschaft als Ganzes und der Index "EWS" auf die neun Mitgliedstaaten die am Wechselkursmechanismus des Europäischen Währungssystems teilnehmen (Belgien, Dänemark, Deutschland, Spanien, Frankreich, Irland, Luxemburg, die Niederlande und Portugal). Obwohl die spanische Peseta am 19. Juni 1989 diesem Wechselkursmechanismus beigetreten ist und ebenso wie der portugiesische Escudo seit dem

21 September 1989 in die Berechnung des Ecu eingeht, sind beide Währungen erst ab dem 1. Oktober 1989 in die obigen Indizes einbezogen.

Die Gemeinschaftsindizes sind gewogene arithmetische Mittelwerte der nationalen Verbraucherpreisindizes in Ecu. Die Gewichte für die Indizes "EUR 12" und "EWS" bestehen aus dem Anteil jedes Mitgliedstaates am jährlichen privaten Verbrauch der Gemeinschaft zu laufenden Preisen. Die Umrechnung in Ecu erfolgt mit jahresdurchschnittlichen Wechselkursen. Die Gewichte für den Index "ECU" stimmen mit den aktuellen Gewichten der Währungen im Ecu für den betreffenden Monat überein.

Berechnung der täglichen Ecu-Wechselkurse

Die Zentralbank jedes Mitgliedstaats meldet einen repräsentativen Kurs des US-Dollars auf ihrem Markt. Der Dollar wurde gewählt, da sein Kurs auf den Devisenmärkten am aussagekräftigsten ist. Die festgestellten Kurse sind die Kurse der Devisenmärkte um 14.15 Uhr. Diese werden von der belgischen Nationalbank der Kommission mitgeteilt, und diese benutzt sie, um den Gegenwert des Ecu zunächst in Dollar und dann in den Währungen der Mitgliedsländer zu berechnen. Wenn ein Devisenmarkt geschlossen ist, so einigen sich die Zentralbanken über einen repräsentativen Kurs des Dollars gegenüber dieser Währung und teilen der Kommission diesen Kurs mit.

III. LAUFENDE STATISTIKEN

1. Geldvolumen

Die Zeitreihen umfassen die drei gebräuchlichsten Geldmengenkonzepte: das enge Konzept M1 sowie die breiteren Konzepte M2 und M3.

Die Umrechnung in Ecu erfolgt mit den am Ende der jeweiligen Periode geltenden Ecu-Wechselkursen. Demgegenüber werden alle Wachstumsraten auf der Grundlage der Geldvolumen in nationaler Währung errechnet. Die monatlichen und vierteljährlichen Wachstumsraten basieren auf Zeitreihen, die entsprechend der Dainties-Methode der Cronos-Datenbank saisonbereinigt sind¹. Bei der Berechnung der jährlichen Wachstumsraten zu konstanten Preisen wird als Deflator der Verbraucherpreisindex verwendet.

Allgemeine Definitionen:

M1: Dieses Konzept umfaßt für alle hier betrachteten Staaten nahezu einheitlich den Umlauf an Bargeld (Banknoten und Münzen) außerhalb des inländischen Bankensystems zuzüglich des Sichteinlagenbestands des privaten Sektors beim inländischen Bankensystem.

M2: Dieses Geldmengenkonzept erweitert M1 um weniger liquide Anlageformen. Dabei handelt es sich in erster Linie um kurzfristige Forderungen und um Spareinlagen.

M3: Es stellt das breiteste der hier betrachteten Geldmengenkonzepte dar und erweitert M2 um potentiell liquide Anlageformen wie Einlagen mit gesetzlicher Kündigungsfrist und Anlagen mit einer vertraglichen Laufzeit von mehr als einem Jahr.

Nationale Definitionen der Geldmengen:

Belgien:

M2: M1 zuzüglich Forderungen mit einer Laufzeit von weniger als einem Jahr von Gebietsansässigen gegenüber finanziellen Mittlern, und zwar unabhängig davon ob sie auf belgische Franken oder auf eine andere Währung lauten.

M3: M2 zuzüglich Forderungen von Gebietsansässigen gegenüber finanziellen Mittlern mit einer ursprünglich vereinbarten Laufzeit von mehr als einem Jahr.

Dänemark:

M2: Bis einschließlich März 1989: M1 zuzüglich Termingelder von inländischen Nichtbanken (ohne Zentralstaat) bei Geschäftsbanken und größeren Sparkassen sowie zuzüglich Schatzwechsel im Bestand von Nichtbanken.

Ab April 1989: Dänemark änderte seine Geldmengendefinition Anfang 1991. Zahlen zu den Geldmengen M1 und M2 werden nicht mehr veröffentlicht. An deren Stelle trat ein neues Aggregat, "der Geldbestand". Er entspricht der früheren Definition der Geldmenge M2, enthält aber nicht mehr die Hypothekenkreditinstitute. Den hier als M2 veröffentlichten Zahlen liegt ab April 1989 die neue Definition "des Geldbestands" zugrunde.

M3: Nicht verfügbar.

Deutschland:

M2: M1 zuzüglich Termingelder inländischer Nichtbanken unter vier Jahren.

M3: M2 zuzüglich Spareinlagen inländischer Nichtbanken mit gesetzlicher Kündigungsfrist.

Griechenland:

M2: Nicht verfügbar.

M3: M1 zuzüglich privater Termin- und Spareinlagen sowie Geldmarktzertifikaten.

Spanien:

Die Definitionen der Geldmengen für Spanien wurden Ende 1991 geändert. In dieser Veröffentlichung liegt den Daten ab 1983 die neue Definition zugrunde.

M2: M1 zuzüglich anderer Bankeinlagen und Verbindlichkeiten, die Überweisungen und Lastschriften ermöglichen

¹ N.B.: Die Wachstumsraten gegenüber dem Vormonat für die Geldmengen M1, M2 und M3 von Deutschland (Tabellen 1.1.1, 1.2.1 und 1.3.1) wurden durch die Deutsche Bundesbank saisonbereinigt.

M3: M2 zuzüglich aller anderen liquiden Forderungen des inländischen nicht-finanziellen privaten Sektors gegenüber dem inländischen finanziellen Sektor (Termineinlagen, Asset participations, private und öffentliche Wertpapierpensionsgeschäfte, Wechsel offizieller Kreditinstitute, Schuldverschreibungen des Bankensystems und liquide Forderungen in fremder Währung).

Frankreich:

M2: M1 zuzüglich zinstragender Sichteinlagen bei Banken und Sparkassen.

M3: M2 zuzüglich Einlagen in fremder Währung, nicht handelbarer Einlagen bei Banken und dem Schatzamt sowie Geldmarkteinlagen (Geldmarktzertifikate, Wechsel finanzieller Institute und der "Caisse Nationale des Télécommunications").

Irland:

M2: Nicht verfügbar.

M3: M1 zuzüglich Einlagenkonten (auf irische Pfund oder Fremdwährungen) des inländischen privaten Sektors bei inländischen Banken, die der Aufsicht der irischen Zentralbank unterstehen.

Italien:

M2: M1 zuzüglich Einlagen in Lira von Gebietsansässigen bei Banken (Termin- und Spaareinlagen plus Geldmarktzertifikate) und Spaareinlagen bei Postämtern. Monatsdaten.

M3: M2 zuzüglich Bankwechsel und Schatzwechsel im Besitz von Gebietsansässigen. Die Daten sind nicht verfügbar seit Januar 1992.

Luxemburg:

M2: M1 zuzüglich Einlagen, Wechsel und Spareinlagen mit einer Laufzeit bis zu einem Jahr.

M3: M1 zuzüglich Einlagen, Wechsel und Spareinlagen mit einer Laufzeit bis zu einem Jahr in fremder Währung.

Niederlande:

M2: M1 zuzüglich kurzfristiger Forderungen der inländischen Nichtbanken gegenüber Kreditinstituten und dem Staat. Ab Dezember 1988 umfaßt M2 nicht mehr einige illiquide Formen von Spareinlagen.

M3: M2 zuzüglich Spareinlagen mit einer ursprünglichen Laufzeit unter zwei Jahren.

Portugal:

M2: M1 zuzüglich Termin- und Spareinlagen sowie Einlagen von Auswanderern.

M3: Nicht verfügbar.

Vereinigtes Königreich:

M2: Bargeldbestand und "Retail Deposits" der Banken und Building Societies. Unter den "Retail Deposits" der Banken werden diejenigen verzinslichen oder unverzinslichen Einlagen verstanden, bei denen die Kunden den angebotenen Zinssatz akzeptieren. Die "Retail Deposits" der Building Societies umfassen die Anteile an und Einlagen bei den Building Societies, die von Privatpersonen oder von finanziellen Mittlern im Auftrag von Privatpersonen gehalten werden.

M3: Die hier veröffentlichten Daten entsprechen dem Geldmengenkonzept M4 der Bank von England: Bargeld im Besitz von Nichtbanken zuzüglich aller Einlagen (einschließlich der Geldmarktzertifikate) auf Pfund Sterling des privaten Sektors bei den inländischen Banken zuzüglich der Verbindlichkeiten auf Pfund Sterling der Building Societies gegenüber den privaten Nichtbanken abzüglich der Bankeinlagen, die von Building Societies gehalten werden.

Die Bank von England veröffentlicht seit Juli 1989 keine Daten mehr über M3, weil eine der großen Building Societies des Landes den Status einer Bank angenommen hat. Dies hatte einen Strukturbruch in der Zeitreihe M3 zur Folge, die keine Einlagen bei Building Societies enthielt.

Vereinigte Staaten:

M2: M1 zuzüglich täglich fälliger Wertpapierpensionsgeschäfte der Geschäftsbanken, von Zweigstellen der US-Banken im Ausland an Gebietsansässige der USA ausgegebene täglich fällige Eurodollars, Anlagekonten mit eingeschränkten Zahlungsverkehrsmöglichkeiten ("MMDA"), Spareinlagen, Termineinlagen mit einer kleinen Stückelung und Guthaben in sowohl steuerpflichtigen als auch steuerbefreiten für die Allgemeinheit und für Händler im Freiverkehr bestimmte Geldmarkt-Investmentfonds.

M3: M2 zuzüglich Termineinlagen mit einer großen Stückelung, nicht täglich fälliger Wertpapierpensionsgeschäfte der Geschäftsbanken und der Kreditinstitute mit Spareinlagengeschäft, nicht täglich fälliger Euro-dollars, die von Gebietsansässigen der USA gegenüber Zweigstellen der US-Banken im Ausland sowie gegenüber Kreditinstituten im Vereinigten Königreich und in Kanada gehalten werden, außerdem Guthaben in sowohl steuerpflichtigen als auch steuerbefreiten GeldmarktInvestmentfonds, die nur für institutionelle Anleger bestimmt sind.

Japan:

M2: M1 zuzüglich Quasigeld (Einlagen des privaten und des öffentlichen Sektors abzüglich Sichteinlagen bei Finanzinstituten, die der Bankenaufsicht unterstehen) zuzüglich Geldmarktzertifikaten.

M3: M2 zuzüglich Einlagen von Postämtern, Landwirtschafts- und Fischereigenossenschaften, Genossenschaftsbanken, Arbeitnehmerkreditverbänden sowie Geld- und Darlehnstreuhandfonds aller Banken. Die Daten sind nicht verfügbar seit August 1991

2. Öffentliche Finanzen

2.1 Haushalt des Zentralstaates

Die Abgrenzung des Zentralstaates und die Abgrenzungen seiner Einnahmen, Ausgaben sowie seines Haushaltsüberschusses bzw. -defizits entsprechen weitgehend dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG).

Länderspezifische Anmerkungen:

Belgien: Die Einnahmen und Ausgaben beziehen sich auf die laufenden Transaktionen. Davon ausgenommen sind die Einnahmen, die an die Europäischen Gemeinschaften abgeführt werden, die Vermögensübertragungen, die vertraglich vereinbarten Tilgungszahlungen (d. h. Tilgungen durch Rückkäufe an der Börse während der vertraglich vereinbarten Laufzeit der Anleihe auf der Grundlage eines Losverfahrens) und die Schulden zu Lasten des Finanzministeriums.

Die Einnahmen und Ausgaben der "Communautés" und der "Régions" sind ab 1991 nicht mehr in den Einnahmen und Ausgaben des Zentralstaates enthalten.

Quelle: Banque Nationale de Belgique.

Dänemark: Laufende und vermögenswirksame Einnahmen sowie Ausgaben des Zentralstaates.

Quelle: Danmarks Statistik.

Deutschland: Einnahmen und Ausgaben des Bundes und der Länder. Ab 1991 sind die Einnahmen und Ausgaben der Ostdeutschen Länder einbegriffen.

Quelle: Deutsche Bundesbank.

Griechenland: Einnahmen sowie Ausgaben aus dem ordentlichen Haushalt und dem Investitionshaushalt.

Quelle: Bank von Griechenland.

Spanien: Laufende und vermögenswirksame Einnahmen sowie Ausgaben des Zentralstaates.

Quelle: Banco de España.

Frankreich: Der Haushaltssaldo stellt die Differenz zwischen den endgültigen Einnahmen und den endgültigen Ausgaben sowie dem Saldo der zeitlich befristeten Transaktionen dar. Der letztgenannte Saldo enthält gewisse Kreditgewährungsaktionen, z. B. Wohnungsbardarlen für den Bau von Wohnungen mit mäßigem Mietpreis (HLM - habitations aux loyers modérés) sowie als wichtigster Posten die beim Schatzamt eingehenden Vorschüsse.

Quelle: INSEE.

Irland: Einnahmen (Steuern und Abgaben, Zölle und Posteinnahmen), abzüglich der laufenden und der vermögensverändernden Ausgaben.

Quelle: Central Bank of Ireland

Italien: Änderungen im Kassenbestand des Zentralstaates. Einnahmen: Steuern und Abgaben, Einnahmen aus Staatsmonopolen und öffentlichen Versorgungsbetrieben. Ausgaben: Laufende Ausgaben.

Quelle: ISTAT.

Luxemburg: Einnahmen (ordentliche sowie außer-ordentliche) und Ausgaben des gesamten Staates.
Quelle: Finanzministerium.

Niederlande: Überschuß oder Defizit des Zentralstaates. Einnahmen: Einkommen und Vermögensteuern sowie Produktionssteuern.
Quelle: CBS.

Portugal: Erhobene Einnahmen abzüglich laufender Ausgaben und geleisteter Vermögensübertragungen.
Quelle: Finanzministerium.

Vereinigtes Königreich: Die Einnahmen enthalten auch die "National Insurance Surcharge" Rundfunkgebühren, Zinszahlungen und Dividenden. Die Ausgaben umfassen alle Aufwendungen (einschließlich derjenigen für Nordirland und des Transfers an die Europäischen Gemeinschaften).
Quelle: CSO.

Vereinigte Staaten: Die Daten beziehen sich auf den konsolidierten Zentralstaat, d. h. die Transaktionen innerhalb des Zentralstaates werden eliminiert.
Quelle: IWF.

2.2 Verschuldung des Zentralstaates

Die Zeitreihen beziehen sich ausschließlich auf die Verschuldung des Zentralstaates, nicht aber auf einen breiter zu definierenden öffentlichen Sektor.

Länderspezifische Anmerkungen:

Belgien: Konsolidierte direkte und indirekte (d. h. einschließlich der Schulden des "Fonds des Routes" der "Intercommunales Autoroutières" und des "Office de la Navigation") sowie kurzfristige und langfristige Schulden.
Quelle: Finanzministerium.

Dänemark: Gesamte Inlandsverschuldung: umlaufende Anleihen, Verschuldung gegenüber der Zentralbank und der Postverwaltung.
Quelle: Danmarks Nationalbank.

Deutschland: Konsolidierte Verschuldung des Bundes und der Länder. Die Forderungen und Verbindlichkeiten zwischen diesen Gebietskörperschaften bleiben außer Betracht. Ab 1991 ist die Verschuldung der "Ostdeutschen Länder" und des Fonds "Deutsche Einheit" einbezogen.
Quelle: Deutsche Bundesbank.

Griechenland: Nur die Auslandsverschuldung des Zentralstaates. Siehe ferner die länderspezifischen Anmerkungen in Kapitel III.7: Position gegenüber der Übrigen Welt.

Frankreich: Staatsverschuldung ohne Münzumlauf und -vorrat in Höhe von rund 10 Milliarden FF im Jahre 1982.
Quelle: INSEE.

Irland: Die Auslandsschulden in fremder Währung werden mit dem Tageskurs vom 31. Dezember jeden Jahres in IRL umgerechnet.
Quelle: Central Bank of Ireland.

Italien: Langfristige und kurzfristige Verbindlichkeiten (Schatzwechsel, Vorschüsse der Banca d'Italia und anderer Kreditinstitute).
Quelle: ISTAT.

Luxemburg: Konsolidierte Schuld und kurzfristige Verbindlichkeiten.
Quelle: Finanzministerium.

Niederlande: Konsolidierte und kurzfristige Schulden des Zentralstaates.
Quelle: CBS.

Portugal: Direkte Inlands- und Auslandsverschuldung.
Quelle: Finanzministerium.

Vereinigtes Königreich: "National Debt" am 31. März (einschließlich kurzfristiger Verbindlichkeiten in Form von Schatzwechseln).
Quelle: CSO

3. Zinssätze und Aktienrenditen

3.1 Kurzfristige Zinssätze

3.1.1 Amtlicher Diskontsatz

Zinssatz zu dem die Zentralbank im Rahmen der Rediskontkontingente zentralbankfähige Handelswechsel rediskontiert. Es sind keine Daten verfügbar für Spanien, Frankreich, Luxemburg, und das Vereinigte Königreich sowie für Belgien (seit Dezember 1990) und Irland (seit Februar 1991). Seit dem 17. Juni 1991 gibt es eine neue Serie für Belgien (keine Daten verfügbar zwischen Januar und Mai 1991).

3.1.2 Tagesgeldsatz

Belgien: Bis zum 12.90: Geldmarktsatz zwischen den Finanzinstituten, die zu diesem Markt zugelassen sind.

Ab Januar 91: Zinssatz auf Bankenlagen von täglichen Liquiditätsüberschüssen.

Dänemark: Einfacher Mittelwert des Tagesgeldsatzes für Interbanken-Einlagen.

Deutschland: Interbankensatz.

Griechenland: Geldmarktsätze unter Banken (Monatsdurchschnitt).

Spanien: Mittelwert der täglichen Interbankensätze.

Frankreich: Zinssatz für täglich fällige Darlehen gegen Handelswechsel.

Irland: Interbankensatz.

Italien: Bis 9.91: Monatsdurchschnitt der Höchstzinssätze auf Interbanken-Einlagen, die auf mindestens 1 Milliarde LIT laufen.

Ab 10.91: Monatsdurchschnitt der täglichen gewogenen Zinssätze auf Interbank-Einlagen mit einer Fälligkeit eines Tages.

Niederlande: Repräsentativer Zinssatz auf dem Geldmarkt für Interbanken-Einlagen.

Portugal: Durchschnittlicher Interbankensatz für Geld mit einer Fälligkeit in 1 bis 5 Tagen.

Vereinigtes Königreich: Zinssatz, zu dem die Londoner Clearingbanken auf dem Geldmarkt Tagesgeld handeln.

Vereinigte Staaten: Effektiver Zinssatz auf täglich fällige Federal Reserve Funds.

Japan: Monatsdurchschnitt der arbeitstäglich erfaßten Zinssätze, die Kreditnehmer mit bester Bonität für unbedingte Kredite zahlen müssen.

3.1.3 Zinssatz für (Dreimonats-) Schatzwechsel

Belgien: Zinssatz auf dem Sekundärmarkt für Dreimonatsschuldverschreibungen. Neue Zeitreihen ab Januar 91 auf der Grundlage eines Tendenzverfahrens, anstelle einer Daueremission.

Deutschland: Zinssatz für Schatzwechsel des Bundes und der Bundesbahn mit einer Restlaufzeit zwischen 60 und 90 Tagen.

Griechenland: Zinssatz zum Monatsende für Schatzwechsel.

Spanien: Gewogener Durchschnittszinssatz für Dreimonats-Schatzwechsel auf dem Sekundärmarkt.

Frankreich: Zinssatz für handelbare 13-Wochen-Schatzwechsel.

Irland: Mittlere Diskontierungsrate auf der letzten Auktion eines Monats für "Exchequer Bills".

Italien: Durchschnittlicher Zinssatz aller Auktionen eines Monats.

Niederlande: Gewichteter Zinssatz für Schatzwechsel auf dem Sekundärmarkt mit einer Restlaufzeit von 3 Monaten. Seit August 1990 sind keine Daten verfügbar.

Portugal: Durchschnittlicher Zinssatz für Schatzwechsel auf dem Primärmarkt.

Vereinigtes Königreich: Gewogener durchschnittlicher Diskontsatz des im wöchentlichen Tenderverfahren zugeteilten Schatzwechsel mit einer Laufzeit von 91 Tagen.

Vereinigte Staaten: Rendite von Dreimonats-Schatzwechseln.

Japan: Rendite auf Finanzierungswechsel mit einer Laufzeit von 60 Tagen. Sie wird von dem Finanzministerium in Abhängigkeit von den Veränderungen des offiziellen Diskontsatzes festgelegt.

3.2 Langfristige Zinssätze

3.2.1 und 3.2.2 Rendite langfristiger Staatsanleihen zu laufenden und zu konstanten Preisen

Die Renditen werden für Anleihen auf dem Sekundärmarkt ausgewiesen. Bei der Berechnung der langfristigen Renditen zu konstanten Preisen wird der Verbraucherpreisindex als Deflator verwendet.

Länderspezifische Anmerkungen:

Belgien: Vollbesteuerte festverzinsliche öffentliche Anleihen mit einer ursprünglichen Laufzeit von mehr als 6 Jahren.

Dänemark: Gewogener Durchschnitt der Renditen der 10 Jährigen festverzinslichen Wertpapiere des Zentralstaates.

Deutschland: Rendite von vollbesteuerten, festverzinslichen öffentlichen Anleihen mit einer ursprünglichen Laufzeit von mehr als 4 Jahren.

Griechenland: Rendite öffentlicher Anleihen. (Seit 1988 hat Griechenland keine langfristigen Schuldverschreibungen emittiert.)

Spanien: Rendite von Anleihen auf dem Sekundärmarkt mit einer Laufzeit von mehr als 2 Jahren.

Frankreich: Rendite von festverzinslichen Anleihen auf dem Sekundärmarkt (ohne Auslosungsanleihen), die von staatlichen oder halbstaatlichen Stellen emittiert werden.

Irland: Rendite von kündbaren festverzinslichen Anleihen mit einer Laufzeit von 15 Jahren.

Italien: Durchschnittliche Rendite für die Restlaufzeit von kündbaren festverzinslichen Staatsanleihen (ohne Annuitätenanleihen).

Luxemburg: Durchschnittliche gewogene Rendite staatlicher Wertpapiere. Im Januar 1993 wurde die Methode zur Berechnung der Rendite mit dem Ziel geändert, Wertpapiere mit einem geringen Umsatz auf dem Sekundärmarkt bei der Berechnung der monatlichen Rendite nicht zu berücksichtigen.

Niederlande: Gewogene Durchschnitt der Rückzahlungsrenditen für die Restlaufzeit der Anleihen des Zentralstaates. Die Renditen verstehen sich brutto, d.h. ohne Abzug von Steuern.

Portugal: Durchschnittliche Rendite aus langfristigen Schuldverschreibungen.

Vereinigtes Königreich: Rendite der kündbaren festverzinslichen Staatsanleihen mit einer Restlaufzeit von 20 Jahren.

Vereinigte Staaten: Monatsdurchschnitt täglicher ungewogener arithmetischer Mittelwerte von auf der Grundlage von Geldkursen berechneten Renditen einer variierender Anzahl von Staatsanleihen der Vereinigten Staaten mit einer Fälligkeit oder Kündbarkeit nicht unter zwei Jahren.

Japan: Renditen am Monatsende für die Restlaufzeit von zehnjährige Anleihen des Zentralstaates.

3.2.3 Aktienrenditen

Die Renditen werden in Prozent pro Jahr ausgedrückt und als Quotient aus der jährlichen Dividende und dem aktuellen Aktienkurs definiert.

Länderspezifische Anmerkungen:

Belgien: Durchschnittliche Rendite einer repräsentativen Auswahl von Aktien belgischer Gesellschaften.

Deutschland: Quotient aus der Summe der Dividenden (einschließlich der Gratisaktien) und der Summe der Kurswerte am Periodenende aller notierten Aktien.

Spanien: Rendite von Stammaktien öffentlicher Elektrizitätsversorgungsbetriebe.

Frankreich: Gewogene Durchschnittsrendite für 295 Papiere, errechnet aus den Kursen am letzten Freitag jeden Monats.

Italien: Durchschnittliche Barrendite (vor Abzug der Quellensteuer), berechnet unter der Annahme, daß die Dividende des Vorjahres unverändert bleibt.

Niederlande:	Gewogener Monatsdurchschnitt der auf der Grundlage von Freitags-schlußkursen berechneten Brutto-renditen niederländischen multina-tionaler und heimischer Aktien, die offiziell an der Börse von Amsterdam notiert werden.
Vereiniges Königreich:	Rendite der 500 Aktien, auf denen der Aktienindex der Financial Times beruht.
Vereinigte Staaten:	Rendite der 500 von Standard und Poor ausgewählten Stammaktien. Sie errechnet sich als Monatsdurchschnitt der wöchentlichen Renditen, die sich aus der Division der wöchentlichen Bardividendensumme durch den Marktwert aller Aktien an jedem Mittwoch ergeben.
Japan:	Arithmetisches Mittel der Renditen aus allen an der ersten Sektion der Börse von Tokio notierten Aktien.

4. Aktienkursindizes

Drei Indizes auf der Basis 1985=100 werden hier veröffentlicht. Die Jahres- und Vierteljahreswerte sind die arithmetischen Mittelwerte der Monatsdurchschnitte.

4.1 Aktienkursindizes

Hierbei handelt es sich um gewöhnliche Indizes der Aktienkurse auf der Basis 1985=100.

Länderspezifische Anmerkungen:

Belgien:	Gewogener Index der aktiv gehandelten Aktien von Gesell-schaften, die in Belgien registriert sind. Der Index bezieht sich auf den "Marché au comptant" (Kassamarkt).
Dänemark:	Index der Aktien, die in der "Main List of Companies" an der Kopenhagener Börse notiert werden. Der Index wird aus den Indizes für die Untergruppen Banken, Schifffahrt, Industrie, Handel, Versicherungen, Verkehr und Sonstiges errechnet.
Deutschland:	Der Index stützt sich auf annähernd 90% der Stammaktien von Gesell-schaften mit Sitz in Deutschland (nach dem Gebietsstand vor dem 3. 10. 1990).

Griechenland:	Allgemeiner Industrieaktienindex an der Athener Effektenbörse.
Spanien:	Allgemeiner Index der an der Madrider Börse notierten Aktienkurse. Die Zusammensetzung des Index wird jährlich revidiert.
Frankreich:	Index der Pariser Effektenbörse. Die Auswahl der Gesellschaften beruht auf ihrer wirtschaftlichen Bedeutung. Daneben wird auf eine angemessene Berücksichtigung der Wirtschafts-zweige geachtet.
Irland:	Index für Stammaktien, dem die Kurse am ersten Arbeitstag jeden Monats zugrunde liegen.
Italien:	MIB-Storico, 2-1-1975 = 100. Von der Mailänder Börse errechneter Index, welcher alle notierten Gesellschaften einschließt.
Luxemburg:	Der Index umfaßt 9 Aktien, die aus einer Liste von 24 Aktien im Abschnitt "Actions et Parts - Luxembourg" in der "Cote officielle" der Luxemburger Börse ausgewählt wurden.
Niederlande:	Der sogenannte Allgemeine Aktien-kursindex umfaßt 200 Aktien die als repräsentativ für alle Gruppen von Gesellschaften angesehen werden mit Ausnahme von "Investment" und "Holding" Gesellschaften.
Portugal:	Der Index beruht auf einem mit dem Transaktionsvolumen der letzten zwölf Monate gewichteten monat-lichen Durchschnittskurs von Aktien, die an der Lissabonner Effektenbörse notiert werden.
Vereiniges Königreich:	Die Angaben beruhen auf einem Durchschnitt der täglichen Kurse von 500 Industriestammaktien, die an der Londoner Börse notiert werden. Die Zahlen sind den täg-lich erscheinenden "FT-Actuaries" der Financial Times entnommen.
Vereinigte Staaten:	Index der New Yorker Effekten-börse (31. Dezember 1965 = 50).
Japan:	Quelle: OECD Monthly Financial Statistics.

4.2 Aktienkursindizes zu konstanten Preisen

Der Aktienkursindex zu konstanten Preisen wird aus dem gewöhnlichen Index durch Deflationierung mit dem Verbraucherpreisindex errechnet. Dieser reale Index gibt die Veränderung der Kaufkraft eines 1985 zusammengestellten Aktienportfolios an. (Da für Irland nur ein Vierteljahresindex der Verbraucherpreise vorliegt, wird zur Berechnung des Aktienindex zu konstanten Preisen der monatliche Verbraucherpreisindex durch eine lineare Interpolation der Quartalswerte geschätzt.)

4.3 Aktienkursindizes in Ecu

Der Aktienkursindex in Ecu wird aus dem gewöhnlichen Index durch eine Transformation mit dem entsprechenden Ecu-Wechselkursindex (siehe Abschnitt III.5 Wechselkurse) errechnet. Dieser Index macht die international unterschiedlichen Aktienkursentwicklungen nominal vergleichbar.

5. Wechselkurse

Zur Berechnung der täglichen Ecu-Wechselkurse siehe den letzten Absatz von Kapitel II "Das Europäische Währungssystem und der Ecu". Die monatlichen, vierteljährlichen und jährlichen Wechselkurse sind Mittelwerte der arbeitstäglichen Wechselkurse. Die Basis der Indizes ist der Jahresmittelwert von 1985.

Der Index des effektiven Wechselkurses wird vom Internationalen Währungsfonds (IWF) übernommen. Entsprechend seiner Veröffentlichung "International Financial Statistics (IFS)" "...gewichtet dieser Index die Wechselkurse zwischen der in Frage stehenden Währung und wichtigen anderen Währungen zusammen, wobei die Gewichte mit dem multilateralen Wechselkursmodell (MERM - multilateral exchange rate model) berechnet werden. Jedes Gewicht repräsentiert die geschätzte Wirkung auf die Handelsbilanz des in Frage stehenden Landes, wenn sich der zugehörige Wechselkurs ausgedrückt in Währungseinheiten des in Frage stehenden Landes um 1% ändert. Die Gewichte berücksichtigen daher neben dem Umfang der Handelsströme auch die relevanten Preiselastizitäten und die Rückwirkungen der Wechselkursänderungen auf die inländischen Kosten und Preise."

Da der IWF für Griechenland und Portugal keine effektiven Wechselkurse veröffentlicht, fehlen für diese Länder entsprechende Zahlenangaben.

6. Position gegenüber der Übrigen Welt

Die Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber der Übrigen Welt werden sowohl für die Volkswirtschaften als Ganzes als auch für die drei folgenden institutionellen Sektoren ausgewiesen:

- Staat: Zentralstaat, lokale Gebietskörperschaften und Sozialversicherung.
- Kreditinstitute: Zentralbank, Geldschöpfende Kreditinstitute und sonstige Kredit- und Finanzierungsinstitute.
- private Nichtbanken: Nichtfinanzielle Kapital und Quasi-Kapitalgesellschaften, Versicherungsunternehmen, private Haushalte und private Organisationen.

Die Forderungen enthalten das Währungsgold, bewertet zum Londoner Marktpreis am Ende der jeweiligen Periode. Die Forderungen ohne Gold lassen sich durch Subtraktion der im Abschnitt 7. Amtliche Währungsreserven ausgewiesenen Goldbestände errechnen.

Länderspezifische Anmerkungen:

Belgien: Die Angaben umfassen die Direktinvestitionen.

Dänemark: Die Angaben umfassen die Direktinvestitionen.

Deutschland: Die Angaben enthalten neben den Direktinvestitionen auch die handelsfähigen Wertpapiere.

Griechenland: Der Sektor Staat umfaßt nur Forderungen und Verbindlichkeiten des Zentralstaates. Direktinvestitionen sind nicht erfaßt. Ferner enthalten die veröffentlichten Zahlen weder die von griechischen Schiffseignern im Ausland aufgenommenen Kredite noch die Deviseneinlagen der im Ausland lebenden griechischen Staatsangehörigen (einschließlich Schiffseignern) bei Kreditinstituten in Griechenland.

Frankreich: Die Angaben umfassen keine Direktinvestitionen. Die Zahlen für den Sektor private Nichtbanken enthalten lediglich Handelskredite, die von Gebietsansässigen gewährt und von der "Banque française du commerce"

	extérieur" refinanziert werden, sowie im Ausland aufgenommene langfristige Kredite.
Irland:	Die Angaben umfassen keine Direktinvestitionen. Die Zahlen zum Sektor Staat betreffen nur die Auslandsverbindlichkeiten des Zentralstaates, und die Außenposition des Sektors private Nichtbanken enthält Schätzungen der OECD für halbstaatliche Kapitalgesellschaften sowie für staatlich geförderte Einrichtungen.
Italien:	Die Zahlen schließen Direktinvestitionen und Beteiligungen ein.
Luxemburg:	Aus den vorhandenen statistischen Quellen lassen sich keine Angaben über die Auslandsforderungen und -verbindlichkeiten des Sektors private Nichtbanken ableiten.
Niederlande:	Die Angaben zum Sektor Staat betreffen lediglich die Auslandsverbindlichkeiten des Zentralstaates, der jedoch seit 1976 keine Verbindlichkeiten im Ausland aufgenommen hat. Für den Sektor private Nichtbanken lassen sich aus den laufenden Statistiken keine Angaben zur Außenposition ermitteln.
Vereinigtes Königreich:	In den Angaben sind die Direktinvestitionen und Wertpapiere enthalten. Die Auslandsforderungen und -verbindlichkeiten des Sektors private Nichtbanken werden geschätzt, indem von den gesamten Forderungen bzw. Verbindlichkeiten des Vereinigten Königreichs die Forderungen bzw. Verbindlichkeiten der Sektoren Staat und Kreditinstitute subtrahiert werden.

7. Amtliche Währungsreserven

Die hier ausgewiesenen Zeitreihen beziehen sich auf die amtlichen Brutto-Währungsreserven. Darunter werden die kurzfristigen und weitgehend frei verfügbaren Auslandsaktiva der Währungsbehörden verstanden, die vorrangig zur Sicherung des außenwirtschaftlichen Gleichgewichts eingesetzt werden.

7.1 Brutto-Währungsreserven

Sie setzen sich aus den Devisenguthaben, den Sonderziehungsrechten sowie der Reserveposition im Internationalen Währungsfonds (IWF) und den Beständen an Währungsgold zusammen.

7.2 Brutto-Währungsreserven ohne Währungsgold

Diese Zeitreihe umfaßt dieselben Komponenten wie die Zeitreihe im Abschnitt 7.1 mit Ausnahme des Währungsgolds.

7.2.1 Devisen

Neben Bankeinlagen und Schatzwechseln gehören hierzu auch Forderungen, die aufgrund von Vereinbarungen zwischen den Zentralbanken entstanden sind, sowie andere nicht handelbare Forderungen.

Darunter: Ecu-Währungsreserven

Die Ecu-Währungsreserven entstehen als Gegenposten zur vorläufigen Übertragung von Gold und Dollarreserven auf den Europäischen Fonds für währungspolitische Zusammenarbeit (EFWZ).

7.2.2 Sonderziehungsrechte

Der Bestand an Sonderziehungsrechten (SZR) stellt eine durch den IWF geschaffene vorbehaltlose Reserveforderung dar. Die SZR werden den Mitgliedstaaten des IWF entsprechend ihrer Quote zugeteilt. Änderungen im SZR-Bestand einer Währungsbehörde ergeben sich infolge von Neuzuteilungen oder Streichungen durch den IWF und durch Transaktionen in SZR mit dem IWF oder anderen SZR-Inhabern.

7.2.3 Reserveposition beim IWF

Die Reserveposition eines IWF-Mitgliedstaates setzt sich zusammen aus den Ziehungsrechten in der Reservetranche und den Krediten aufgrund von besonderen Kreditvereinbarungen.

7.3 Währungsgold

Währungsgold ist Gold im Besitz der Währungsbehörden. Für die Bewertung zu Marktpreisen wird der Londoner Goldpreis je Unze am Ende der jeweiligen Berichtsperiode zugrunde gelegt.

WICHTIGE QUELLEN

Belgique/België:	Bulletin/Tijdschrift	Banque nationale de Belgique Nationale Bank van België
Danmark:	Statistisk månedsoversigt Monetary Review	Danmarks Statistik Danmarks Nationalbank
Deutschland:	Monatsberichte Beihefte	Deutsche Bundesbank
Elias:	Monthly Statistical Bulletin	Bank of Greece
España:	Boletín estadístico Anexo Estadístico al Informe Anual	Banco de España
France:	Bulletin trimestriel Bulletin mensuel Bulletin mensuel	Banque de France Institut national de statistique économiques (INSEE)
Ireland:	Quarterly Bulletin	Central Bank of Ireland
Italia:	Bollettino economico Supplementi al bollettino Bollettino mensile di statistica	Banca d'Italia Istituto centrale di statistica (ISTAT)
Luxembourg:	Bulletin trimestriel	Institut monétaire luxembourgeois
Nederland:	Kwartaalbericht Maandstatistiek van het financiewezen	Nederlandsche Bank Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)
Portugal:	Boletim trimestral Síntese Mensal da Conjuntura	Banco de Portugal
United Kingdom:	Financial Statistics Quarterly Bulletin	Central Statistical Office (CSO) Bank of England
United States of America:	Survey of Current Business Federal Reserve Bulletin	United States Department of Commerce Board of Governors of the Federal Reserve System
Nippon:	Economic Statistics (monthly)	Bank of Japan
International organisations	International Financial Statistics (IFS) Financial Statistics (monthly)	International Monetary Fund (IMF) Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

CONTENTS

Symbols and abbreviations	27
Introduction	29
CONCEPTS AND DEFINITIONS	
Structural indicators	30
The European Monetary System and the ecu	32
Current statistics	35
Main national and international publications.....	45
STATISTICAL TABLES	
I. Structural Indicators	
1. Financial accounts	
1.1 National economy	72
1.2 Households and private non-profit institutions.....	75
1.3 Non-financial corporate and quasi-corporate enterprises	77
1.4 General government.....	79
1.5 Credit institutions.....	81
1.6 Insurance enterprises.....	83
2. Monetary Aggregates	
2.1 GDP/M1 (velocity of circulation of money) 85	
2.2 Notes and coins/M1 (current ratio).....	85
2.3 M1/M3 (liquidity ratio)	85
3. Public finance	
3.1 Central government budget as a % of GDP86	
3.2 Central government debt as a % of GDP..86	
3.3 Foreign debt as a % of GDP.....86	
4. Interest rate differentials (National rates - US rates)	
4.1 Official discount rates.....88	
4.2 Short-term rates	88
4.3 Long-term rates.....88	
5. Exchange rates and GDP purchasing power parities	
5.1 Index of ecu exchange rates	90
5.2 Index of GDP purchasing power parities...90	
5.3 Difference: exchange rate - internal purchasing power of the currency (% of PPS)90	
6. Position vis-à-vis the rest of the world	
6.1 Assets/GDP in %	92
6.2 Liabilities/GDP in %.....92	
6.3 Net position/GDP in %.....92	

7. Foreign official reserves (monetary gold excluded)	
7.1 Annual variation of reserves in %	94
7.2 Reserves/average monthly imports	94
7.3 Reserves/world reserves	94
II. The European Monetary System (EMS) and the ecu	
1. Composition of the ecu basket	98
2. EMS: Bilateral central rates and intervention points.....	98
3. Ecu central rates	99
4. Realignments of EMS currencies.....	99
5. Weights of EMS currencies in the ecu basket	99
6. The divergence indicator	100
7. Ecu bond issues.....	101
8. Interest rates and yields of ecu investments.....	101
9. Consumer prices expressed in ecu.....102	
III. Current statistics	
1. Monetary Aggregates	
1.1 Money supply M1	106
1.2 Money supply M2.....	106
1.3 Money supply M3.....	107
2. Public finance	
2.1 Central government budget deficit (-) or surplus (+).....114	
2.2 Central government debt.....115	
3. Interest rates and share yields	
3.1 Short-term interest rates.....116	
3.1.1 Official discount rates.....116	
3.1.2 Day-to-day money rate.....116	
3.1.3 Treasury bill rate (three months).....117	
3.2 Long-term interest rates	118
3.2.1 Yield on long-term government bonds (at current prices).....118	
3.2.2 Yield on long-term government bonds (at constant prices).....118	
3.2.3 Yield on shares	119
4. Index of share prices	
4.1 Index of share prices	120
4.2 Index of share prices (at constant prices).....120	
4.3 Index of share prices (in ecu)	121

5. Exchange rates

5.1	1 ECU =	122
5.2	1 USD =	124
5.3	Index of exchange rates	126
5.3.1	1 unit of national currency = ECU	126
5.3.2	1 unit of national currency = USD	126
5.3.3	Index of effective exchange rates	127

6. External position

6.1	Foreign assets and liabilities of the national economy	128
6.2	Foreign assets and liabilities of general government	129
6.3	Foreign assets and liabilities of credit institutions.....	130
6.4	Foreign assets and liabilities of private non-banking sector.....	131

7. Foreign official reserves

7.1	Foreign official reserves (monetary gold included)	132
7.2	Foreign official reserves (monetary gold excluded)	132
7.2.1	Foreign exchange	133
	of which: ecu	133
7.2.2	Special drawing rights	134
7.2.3	Position in the IMF	134
7.3	Monetary gold	135
7.3.1	Value at market prices.....	135
7.3.2	Weights in thousands of ounces.....	135

SYMBOLS AND ABBREVIATIONS

Eurostat	Statistical Office of the European Communities
Mio	Million
Mrd	1 000 million
ECU	European currency unit
*	Provisional data
0	Nil
:	Data not yet available
-	No data existing by definition
EUR 12	Total of the 12 Member States of the European Communities (Belgium, Denmark, Germany, Greece, Spain, France, Ireland, Italy, Luxembourg, the Netherlands, Portugal and United Kingdom)
GDP	Gross domestic product at market prices

Currencies

BFR/LFR	Belgian franc / Luxembourg franc
DKR	Danish krone
DM	German mark
DR	Greek drachma
PTA	Spanish peseta
FF	French franc
IRL	Irish pound
LIT	Italian lira
HFL	Netherlands guilder
ESC	Portuguese escudo
UKL	Pound sterling
USD	United States dollar
YEN	Japanese yen
SFR	Swiss franc
SKR	Swedish krone
NKR	Norwegian krone
CAD	Canadian dollar
ÖS	Austrian shilling
FMK	Finnish mark
AUSD	Australian dollar
NZLD	New Zealand dollar
SDR	Special drawing rights

INTRODUCTION

1. This publication summarises the various financial statistics managed by Eurostat covering the European Community, the United States of America and Japan.

It comprises three main parts:

- The first part presents a set of structural indicators, which show basic trends in the evolution of financial variables or relations between financial variables and other economic indicators. Structural indicators are shown only on an annual basis.
 - The second part deals mainly with current information on the working of the European Monetary System and the private use of the ecu as an instrument of investment.
 - The third part groups together most of the current financial indicators which are used in current economic analysis.
2. This publication covers only part of the information available to Eurostat: in fact, the financial statistics domains in the Cronos data bank (FINA and BIF1) include some 25.000 primary and derived time series. All of these data can be supplied on request or consulted via Euronet.

In addition:

- The financial accounts by sector, without the subsectors of general government, are published annually in *national accounts ESA - detailed tables by sector*. The financial accounts of the subsectors of general government appear in the yearbook *General government accounts and statistics*.
 - Daily and monthly data on the second part, the European Monetary System, are published monthly in *ECU-EMS information*.
 - Information about current financial indicators appear in the publications:
Eurostatistics - data for short-term economic analysis (monthly);
Review - annual data over 10 years;
Basic statistics - annual data.
3. Additional information may be obtained from the Financial and Monetary Statistics' division of the Statistical Office of the European Communities (Eurostat/B4), Bâtiment Jean Monnet, Plateau du Kirchberg, L-2920 Luxembourg, Telephone: 4301-34323/33722, 422415, 422416.

I. STRUCTURAL INDICATORS

1. Financial accounts

The sections on financial accounts in the European System of integrated economic accounts (ESA), records, for the resident sectors of the national economy and for the rest of the world, the changes in different types of assets and liabilities.

The section on national economy accounts, which appears first in this publication, presents the sum of the changes of financial assets and liabilities of the resident sectors vis-à-vis the rest of the world. The ratio of this net change to GDP relates the financial situation of the net position to the production of goods and services.

The nomenclature of sectors and transactions follows the ESA closely. In some cases however, transactions have been aggregated.

These aggregations refer to 'Currency and deposits', which is defined as the sum of 'Currency and transferable sight deposits' (F20), 'Other deposits' (F30) and 'Securities', which cover respectively 'Bills and short term bonds' (F40), 'Long-term bonds' (F50) and 'Shares and other equities' (F60). In the sector 'Insurance enterprises', 'Bills and short-term bonds' (F40) and 'Long-term bonds' (F50) are grouped together under the heading 'Bills and bonds'.

For more detailed methodological information on the contents of the sectors and transactions, reference should be made to the **European System of Integrated Economic Accounts - ESA**, second edition, 1979.

2. Monetary Aggregates

2.1 GDP/M1 (velocity of circulation of money)

The velocity of circulation of money is the ratio of Gross Domestic Product (GDP) to the annual average of the money stock M1 outstanding. The ratio gives the theoretical number of times the stock of money is turned over per year in financing the annual flow of income.

Since the M1 concept of the money supply (notes and coin in circulation plus transferable sight deposits) is fairly comparable on an international level, it has been chosen as the denominator of the ratio, contrary to the practice followed by some countries in sometimes referring to broader concepts of the money supply (for example M2 or M3). (See III.1)

2.2 Notes and coin/M1 (Currency ratio)

This ratio shows the relative share of coin and bank notes in the money stock (M1). (For the definition of M1 see III.1)

The currency ratio shows to what extent bank notes and coin are used in the different systems in relation to the use of checking deposits. The evolution of the ratio over time reflects the changes in the transaction practices within each country.

2.3 M1/M3 (Liquidity ratio)

This ratio indicates the readily spendable part of the economy's liquidity in relation to the total money stock.

Notes and coin and transferable sight deposits (M1) represent that part of the total money stock which can readily be used as a means of payment.

M3 is a broader concept of the money stock and includes M1 plus placements which are in a potentially liquid form, in that they can easily be converted into means of payment without any risk of capital loss to the holder (e.g. certain types of savings deposits, time deposits etc.).

3. Public Finance

3.1 Central government budget surplus (+) or deficit(-) as a percentage of GDP

Central government includes, in principle, the administrative departments of the State and other central agencies whose competence extends over the whole economic territory, except for the administration of social security funds.

The sectoral delimitation refers to the definition adopted by the European system of integrated economic accounts (ESA), which could however not always be followed in the elaboration of the statistics in this table. For further details about national definitions see section III.2.1.

3.2 Central Government debt and central government foreign debt as a percentage of GDP.

For the sectoral delimitation, see 3.1 above. For details of national sources and definitions, see section III.2.2.

4. Interest rate differentials

Interest rate differentials are considered as a major factor determining international capital movements. Because of the importance of the United States' capital market, interest rates on this market have been chosen as reference items.

Interest rate differentials are calculated by subtracting US rates from national rates and thus a positive sign indicates that national rates are higher than US rates.

Three indicators of interest rate differentials have been chosen: that between official discount rates, that between day to day money rates, and that between government bond yields. Official discount rates directly reflect a country's monetary policy, day to day money rates are an indicator of short term rates, and government bond yields are an indicator of divergences in long term rates.

For the definitions of these rates see section III.3.

5. Ecu exchange rates and GDP purchasing power standards

This section deals with the development of conversion factors for international nominal and real comparisons of economic indicators denominated in national currencies.

The first table contains indices of ecu exchange rates (based on 1985, ecu per unit of national currency).

In contrast to this, the second table shows indices of GDP purchasing power standards (PPS) (based on 1985, PPS per unit of national currency). The purchasing power standards are used in national accounts for international comparisons in volume.

For further details concerning the method of calculation of the purchasing power parities and standards see: **Purchasing power parities and gross domestic product in real terms, results 1985** (Eurostat 1988).

The third table shows the deviations of ecu exchange rates (national currency per ecu) as a percentage of the internal purchasing power of the currencies, that is, the respective GDP purchasing power standard (national currency per PPS) adjusted for the deviation between the PPS and the ecu.

6. Position vis-à-vis the rest of the world

The position vis-à-vis the rest of the world is expressed as a percentage of GDP of all assets (and liabilities) of the resident sectors vis-à-vis the non-resident sectors.

These data do not include assets or liabilities of subsidiaries owned by resident companies but situated elsewhere in the world, insofar as the resident company does not establish a consolidated balance sheet on a world-wide scale.

For more details about the calculation of these data the reader should consult section III.6.

7. Foreign official reserves (monetary gold excluded)

7.1 Annual percentage variation in reserves

This ratio measures the relative accumulation or depletion of countries' international means of payment.

These variations are calculated on a stock of reserves which is first converted into ecu, thus the change in reserves has two components: the ecu-dollar exchange rate (most of international reserves are held in US dollars), and the change in the volume of international means of payment.

7.2 Reserves/average monthly imports

This ratio indicates how many months imports can be financed with the existing stock of official reserves, excluding monetary gold (i.e. gold held by the monetary authorities: excluded because it is not generally used as a means of international payment).

The ratio is calculated as the result of the volume of reserves outstanding (end-of-year) divided by the average monthly imports of the same year.

Data on imports are taken from foreign trade statistics and consequently include costs of freight and insurance.

7.3 Reserves/world reserves

This indicator relates the stock of reserves of each of the EC countries, the USA and Japan. The reserves of the countries which do not belong to the IMF, the most important example being the former USSR, are not included in the figures for world reserves.

II. THE EUROPEAN MONETARY SYSTEM (EMS) AND THE ECU

The European Monetary System (EMS) was formally introduced on 13 March 1979. Its purpose is '...to create a zone of monetary stability in Europe through the implementation of certain exchange rate, credit and resource transfer policies'.

In the second chapter of this bulletin, data are provided on the ecu in the context of the EMS (tables 1 to 6) and also about its use in private transactions (tables 7 to 9). For a detailed description of the calculation of the daily exchange rate of the ecu, see the note at the end of this chapter.

1. The composition of the ecu basket

When introduced by the Council Regulation of 5 December 1978, the value and composition of the ecu was identical to that of the European Unit of Account (EUA), which had been in existence since 1974.

The initial value of the EUA, on which the ecu is based, was defined as being equal to 1 SDR, or to 1.20635 US\$ on the 28th June 1974, the date on which the IMF introduced the SDR currency basket.

At that time, the weights of the currencies in the EUA basket were established with reference to three criteria: the respective proportion of each of the member states in the total GDP of the European Community, the relative part of each country in the intra-Community trade and the short-term monetary support quotas. Ultimately, the weights were the result of negotiations and had no precise mathematical relationship with these criteria. Nevertheless, the negotiated weights approached a formula, in which a weight of 75% was placed on the first and second criteria and 25% on the third.

Unlike the EUA, there is a revision procedure in the EMS treaty for the ecu basket, which stipulates that the composition of the ecu has to be re-examined, and if necessary revised, within six months of the coming into operation of the European Monetary System and thereafter every five years, or on request if the weight of any currency has changed by 25% or more.

The first change in the composition of the basket took place in September 1984 and was mainly

designed to integrate the drachma into the basket, the currency components of the Deutschmark, the Guilder and the pound sterling were therefore reduced.

A further change in the composition of the ecu basket occurred in September 1989, when the normal five-yearly re-examination of the basket was combined with the introduction of the peseta and the escudo into the ecu basket. On this occasion the currency components of the Belgian and Luxembourg francs, the krona, the deutschmark, the guilder and the punt were decreased, with increases in the components of the drachma, the French franc, the lire and sterling and of course the addition of the peseta and the escudo.

2. EMS: Bilateral central rates and intervention points

All ERM currencies have an ecu-related central rate expressed as a certain quantity of each currency per ecu. From these ecu-related central rates the grid of the bilateral central rates and intervention points of the currencies participating in the exchange rate mechanism is calculated. This grid changes at every devaluation or revaluation of a currency belonging to the exchange rate mechanism.

3. Central rates

Table 3 presents ecu central rates at the date of the EMS currency realignments. The drachma, the lire and sterling do not participate in the exchange rate mechanism, and thus their central rates are only theoretical, needed for the functioning of the divergence indicator.

4. Realignments of EMS currencies

Realignments are represented by the rate of revaluation or devaluation in percentage terms with respect to the central rate valid before the realignment. Since all currencies in the ecu basket are interconnected, it is clear that if the central rate is altered for one currency, all other central rates have to be modified.

In Table 4 however, only the realignments of those currencies which were at the origin of a general realignment are shown.

5. Weights of the EMS currencies in the ecu basket

The weight of a currency in the ecu depends on the amount of this currency in the ecu basket and on its exchange rate vis-à-vis other currencies. Any variation of the market rate translates into a change in the relative weights of every currency in the basket.

The data in Table 5 of this section give the weights of the EMS currencies according to the central rates in force at the dates of the different realignments.

6. The Divergence Indicator

The divergence indicator (DI) measures the degree of movement of a specific EMS currency against its maximum divergence spread. In effect, the DI is a mechanism which detects the EMS currencies that deviate upwards or downwards from the Community average as represented by the ecu.

For a given currency the DI is obtained:

- (i) first by calculating the appreciation or depreciation of the market rate of the ecu in terms of that currency against its ecu-related central rate;
- (ii) and then by comparing the result obtained with the maximum divergence spread (MDS), which is the intervention limit, corrected by the weight of each currency in the basket in such a way that an increase in the weight of a currency reduces its maximum divergence spread.

In order to permit a comparison of movements in the divergence indicators for each of the EMS currencies, the MDS is expressed as an index number ranging between +/- 100. At an absolute index number of 75, a currency reaches its divergence threshold. When a currency crosses its "threshold of divergence", this results in a presumption that the authorities concerned will correct this situation by taking adequate measures.

7. Ecu bond issues

In table 7 issues are recorded as at the payment date. All ecu issues are included (domestic, euro and international), as are ecu issues offering the possibility of the conversion into other currencies.

The heading 'European Community Institutions' covers the European Investment Bank and the Commission of the European Communities (EEC, ECSC, Euratom).

The row 'Non-European Community Organisations' refers to the specialised institutions of the United Nations, the World Bank, the Council of Europe, etc.

8. Interest rates and yields on ecu investments and the operations rate of the EMCF

The interest rates for one, three and six months and one year deposits are calculated on the basis of the Friday London market rates (source: Financial Times, London money rates: ecu-linked deposit bid).

The bonds are classified according to three maturities: under 5 years, from 5 to 7 years and more than 7 years.

The redemption yields of ecu bonds are calculated each Wednesday from a sample of fixed interest bonds, denominated in ecu and listed on the Luxembourg Stock Exchange (source: Luxembourg Stock Exchange).

The monthly, quarterly and yearly averages are the unweighted arithmetic averages of these weekly rates and yields.

Data are also given in this section on the interest rate for transactions in EMCF (European Monetary Co-operation Fund) ecus. This rate is the weighted average of the most representative rates on the domestic money markets 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 EMCF transactions for the following month.

In table 8, data are given in the form of annual and quarterly averages, for the last four years and eight quarters available.

9. Consumer prices expressed in ecu

For each country the index of consumer prices in ecu is calculated by dividing the national consumer price index by the average movement of the national currency in relation to the ecu during the month. It measures the change in the purchasing power of one ecu in the country concerned.

Three composite indicators are calculated, the first covering all the Member States of the Community (EUR12), the second relating to the nine member States who participate in the EMS exchange rate mechanism (Belgium, Denmark, Germany, Spain,

France, Ireland, Luxembourg, the Netherlands and Portugal), and the third covering the twelve member countries (EMS countries plus Greece, Italy and the United Kingdom) whose currencies go to make up the ecu (ecu). These indices are calculated as weighted arithmetic means (chain indices) of the consumer price indices expressed in ecu as mentioned above.

The weights are defined as follows:

- For the EUR12 and EMS indices, the relative share of each Member State in the final consumption of households for the group of countries in question (EUR12 or EMS), expressed in ecu at current prices and current exchange rates (annual weighting).
- For the ecu index, the relative share of each Member State's currency in the ecu basket (monthly weighting).

The method of calculation of the ecu

The central bank in each Member State communicates a representative market exchange rate for its currency against the US\$. The dollar has been chosen as giving the most representative rate in all financial centres. The rates are taken from the foreign exchange markets at 2.15pm. They are then communicated by the National Bank of Belgium to the Commission of the European Communities, which uses them to calculate an ecu equivalent first in dollars and then in the currencies of the Member States. If an exchange market is closed, the central banks agree on a representative exchange rate for the currency against the dollar which is communicated to the Commission.

III. CURRENT STATISTICS

1. Monetary Aggregates

These series cover the three most commonly used concepts of the money supply: the narrow concept M1 and the broader definitions of M2 and M3.

The series expressed in ecu are converted using the end of period ecu exchange rate. All growth rates are calculated directly from data expressed in national currency. Growth rates over the preceding periods (monthly and quarterly) are calculated from seasonally adjusted time series, according to the "Dainties" method of the Cronos data base¹. The consumer price index has been used as deflator for the calculation of the annual growth rates at constant prices.

Definitions:

M1: Almost invariably, for all countries covered here, this concept consists of currency (notes and coin) in circulation outside banks plus sight deposits held by the private sector with the banking system.

M2: This concept of the money supply, in addition to the elements included in the M1 definition - currency plus sight deposits - also includes certain less liquid financial instruments, mainly savings deposits and other short-term claims on monetary institutions.

M3: This is the broadest definition of the money supply, comprising the readily spendable financial instruments (M1), the nearly-liquid ones (M2) plus certain placements in a potentially liquid form such as deposits at statutory notice, placements with contractual maturity over one year, etc.

Notes by country:

Belgium:

M2: M1 plus short-term (less than one year) claims of residents on financial intermediaries, denominated in Belgian francs or foreign currencies.

M3: M2 plus claims of residents on financial intermediaries of more than one year of original contractual maturity.

Denmark:

M2: Until March 1989: M1 plus time deposits held by domestic non-bank sectors (excluding central government) with commercial banks and major savings banks, plus the non-bank sector's holdings of treasury bills.

From April 1989: Denmark's monetary aggregate definitions were revised in early 1991. Data on M1 and M2 are no longer published; a new aggregate, "Money Stock" has been set up, which is similar to the old M2 definition, but excludes outstanding accounts with mortgage credit associations and issued bonds. Data given here as M2 reflect this new "Money Stock" definition as of April 1989.

M3: Not available.

Germany:

M2: M1 plus domestic non-bank time deposits and funds borrowed for less than four years.

M3: M2 plus domestic non-banks' savings deposits at statutory notice held at domestic banks.

Greece:

M2: Not available.

M3: M1 plus private time and savings deposits and certificates of deposit.

Spain:

The definitions of monetary aggregates in Spain were altered at the end of 1991. Data in this publication reflect these new definitions from 1983 onwards.

M2: M1 plus other bank deposits and liabilities that enable transfers and direct debiting to be made.

M3: M2 plus all other liquid assets held by the resident non-financial private sector and issued by the resident financial sector (time deposits, asset participations, private and public asset sales under repurchase agreement, official credit institutions' bills, banking system bonds and foreign-currency-denominated liquid assets).

¹ N.B.: Month-on-month growth rates of M1, M2 and M3 for Germany from 02.91 onwards (tables III, I.2.I and I.3.I) have been de-seasonalised by the Deutsche Bundesbank.

France:

M2: M1 plus interest-bearing sight deposits with banks and savings banks.

M3: M2 plus deposits in foreign currency, non-marketable deposits with banks and the Treasury and money market securities (certificates of deposit, bills issued by financial institutions and bills issued by the "Caisse nationale des télécommunications").

Ireland:

M2: Not available.

M3: M1 plus deposit accounts (Irish pounds and foreign currency) of resident private sector entities at within-the-State offices of licenced banks.

Italy:

M2: M1 plus resident's lira deposits with banks (savings and time deposits plus certificates of deposit plus savings accounts with the Post Office. Data given are monthly averages.

M3: M2 plus bankers' acceptances and residents' holdings of Treasury bills. Data not available from 01.92 onwards.

Luxembourg:

M2: M1 plus deposits, bills and savings deposits up to one year maturity.

M3: M2 plus deposits, bills and savings deposits up to one year maturity in foreign currencies.

The Netherlands:

M2: M1 plus short-term claims of the non-monetary domestic sector on monetary institutions and government. From December 1988 M2 does not include certain illiquid savings.

M3: M2 plus savings with an original maturity of less than two years.

Portugal:

M2: M1 plus time and savings deposits and emigrants' deposits.

M3: Not available.

United Kingdom:

M2: Notes and coin plus bank and building society "retail deposits". For banks, these deposits are defined as those which arise from a customer's acceptance of an advertised rate of interest, including zero; for building societies, they are defined as individuals' building society shares and deposits plus shares and deposits placed with them by banks acting as intermediaries for individuals.

M3: The data given here in fact refer to M4.

Notes and coins in circulation with the public, plus all sterling deposits (including certificates of deposit) held with UK banks by the private sector, plus building society sterling deposit liabilities to the non-bank, non-building society private sector, less building society holdings of bank deposits.

In July 1989 the Bank of England ceased publishing data on M3, due to a major building society changing its status to become a bank, with consequent implications for money supply definitions which excluded building society deposits.

United States of America:

M2: M1 plus overnight repurchase agreements issued by all commercial banks and overnight Eurodollars issued to US residents by foreign branches of US banks worldwide, money market deposit accounts (MMDA), savings and small denomination time deposits, and balances in both taxable and tax-exempt general purpose and broker/dealer money market mutual funds.

M3: M2 plus large-denomination time deposits and term repurchase agreement (RP) liabilities issued by commercial banks and thrift institutions, term Eurodollars held by US residents at foreign branches of US banks worldwide and at all banking offices in the United Kingdom and Canada, and balances in both taxable and tax-exempt, institution-only money market mutual funds.

Japan:

M2: M1 plus quasi money (total of private deposits, public deposits minus demand deposits with financial institutions surveyed) plus certificates of deposit.

M3: M2 plus deposits of Post Offices and Agricultural co-operatives, Fishery co-operatives, Credit co-operatives, Labour credit associations, and money and loan trusts of all Banks. Data not available from 08.91 onwards.

2. Public finance

2.1 Central government budget

The data on revenue, expenditure and the surplus (or deficit) relate to the budget of central government as defined in the European System of integrated Economic Accounts.

Notes by country:

Belgium: Revenue and expenditure relate to current transactions, excluding revenue transferred to the European Communities, capital transactions and expenditure on contractual redemption (i.e. redemption based on the drawing of lots, of repurchase in the stock market in the course of the contractual life of the loans) and of debt chargeable to the Treasury. From 1991 onwards, the revenue and expenditure of the "Communautés" and the "régions" are no longer included in the revenue and expenditure of central government. Source: Banque Nationale de Belgique

Denmark: Central government current revenue plus capital revenue, minus current outlays and capital outlays. Source: Danmarks Statistik.

Germany: Receipts and expenditure of the **Bund** and **Länder**. From 1991 onwards, the receipts and expenditure of the Eastern Länder are also included. Source: Deutsche Bundesbank

Greece: Revenue on ordinary and investment budget minus expenditure on ordinary and investment budget. Source: Bank of Greece.

Spain: Central government current and capital income minus current and capital outlays. Source: Banco de España.

France: The budgetary balance is the difference between the definite revenue and expenditure and the balance of temporary transactions. The latter includes certain lending operations (e.g housing loans for the construction of low cost housing - HLM: habitations aux loyers modérés) and, as the largest item, the advances received by the Treasury. Source: Insee.

Ireland: Revenue (taxes and dues, customs duties and postal revenue) less current expenditure and capital expenditure. Source: Central Bank of Ireland

Italy: Variations in Treasury cash balances. Revenue = taxes and dues, revenue from monopolies and public services. Expenditure = current expenditure. Source: Istat.

Luxembourg: Receipts (ordinary and extraordinary) and expenditure of general government. Source: Ministry of Finance.

Netherlands: Surplus or deficit of central government. Revenue: Taxes on income and capital and taxes on production. Source: CBS.

Portugal: Collected revenue minus current expenditure and capital expenditure. Source: Ministry of Finance.

United Kingdom Revenue (including the "National Insurance Surcharge", broadcast receiving licences, interest payments and dividends). Expenditure covers all expenditure (including Northern Ireland and transfers to the European Communities). Source: CSO.

United States Data relate to consolidated central government, which means that intra-governmental transactions are eliminated.

Source: IMF.

2.2 Central government debt

These series refer exclusively to central government debt and do not cover the public sector in a broad sense.

Notes by country:

- Belgium:** Consolidated debt, direct and indirect (i.e. including the debts of the **Fonds des routes**, the **Intercommunales autoroutières** and the **Office de la navigation**), short-term and long-term debt.
Source: Ministry of Finance.
- Denmark:** Global domestic debt : Bonds in circulation, debt vis-à-vis the central banking authorities and the postal services.
Source: Danmarks Nationalbank
- Germany:** Consolidated debt of the **Bund** and the **Länder**. Assets and liabilities between these two sectors are excluded. From 1991 onwards, the debt of the Eastern Länder and of the Unity fund is also included.
Source: Deutsche Bundesbank.
- Greece:** Only the foreign debt of central government. See also country notes in chapter III.6, Position vis-à-vis the rest of the world.
- France:** Government debt excluding coins both in "stock" and in "circulation", amounting to about FF 10 Mrd in 1982.
Source: Insee
- Ireland:** External debt in foreign currencies converted into IRL using the market rate of 31 December of each year.
Source: Central Bank of Ireland
- Italy:** Long-term debt and floating debt (Treasury bills, advances of the Banca d'Italia and other credit institutions).
Source: Istat.
- Luxembourg:** Consolidated debt and floating debt.
Source: Ministry of Finance.
- Netherlands:** Consolidated and short-term debt of central government.
Source: CBS.

Portugal: Direct domestic and foreign debt.
Source: Ministry of Finance.

United Kingdom: "National debt". Nominal amounts on 31 March (including floating debt in the form of Treasury bills).
Source: CSO.

3. Interest rates and share yields

3.1 Short-term interest rates

3.1.1 Official discount rate

Rate at which the central bank discounts, in general within the limits of rediscount quotas, eligible commercial bills presented for discounting. Data are not available for Spain, France, Luxembourg and the U.K., nor since 02.91 for Ireland. A new series exists for Belgium from 17th June 1991 onwards (no data available between January and May 1991).

3.1.2 Day-to-day money rate

Belgium: Until 12.90: money market rate between financial institutions authorized to participate in this market.
From 01.91: rate on banks' deposits of their daily cash surpluses.

Denmark: Simple average of daily offer rates for interbank deposits.

Germany: Interbank rate.

Greece: Interbank money market rate (Monthly average).

Spain: Average of daily interbank rate.

France: Rate for day-to-day loans against private bills.

Ireland: Interbank rate.

Italy: Until 9.91: Monthly average of the maximum interest rate applied to sight deposits between banks of a minimum amount of LIT 1000 million.
From 10.91 onwards: monthly average of weighted daily market rates on interbank overnight deposits.

Netherlands: Representative rate on the money market for loans between banks.

Portugal: Interbank money market - average interest rate (24 hours to 5 days).

United Kingdom: Rate at which the London Clearing Banks borrow or lend funds on the money market on an overnight basis.

United States: Effective rate on day-to-day Federal Reserve Funds.

Japan: The average rate for typical borrowers of unconditional loans registered every working day of the month.

3.1.3 Treasury bill rate (three-month)

Belgium: Rate on three month Treasury certificates (secondary market). New series from 01.91 onwards based on a tender rather than on a tap system of issuance.

Germany: Nominal rates of bills of the **Bund** and the Federal Railways with maturity between 60 and 90 days.

Greece: Treasury bill rate - end of month.

Spain: Weighted average three-month Treasury bills traded on the secondary market.

France: Negotiable thirteen week Treasury bills.

Ireland: Exchequer bills. Average rate of discount of the last auction of the month.

Italy: Rate given is an average of the rates resulting from all auctions held in the month.

Netherlands: Weighted rate of Treasury bills on the secondary market with remaining maturity of three months. Data not available since 08.90 .

Portugal: Treasury bills - average interest rate in the primary market.

United Kingdom: Rate on three-month Treasury bills. Rate given is the weighted average rate of discount on allotment for 91 91 day bills at the weekly tender.

United States: Yield on three-month Treasury bills.

Japan: Yield to subscribers for 60 day financing bills, which is fixed by the Ministry of Finance in line with changes in the official discount rate.

3.2 Long-term rates

3.2.1 and 3.2.2 Yield on long-term government bonds at current and at constant prices

In principle, all yields are calculated for bonds on the secondary market. For the series on long-term government bond yields at constant prices the consumer price index has been used as deflator.

Notes by country:

Belgium: Fully-taxed, fixed-interest public bonds with original contractual maturity of over 6 years.

Denmark: The rate given is a weighted average of the rates of yield on 10-year central government bonds.

Germany: Yields on fully-taxed, fixed interest public bonds, with original contractual maturity of over four years.

Greece: Yield on public sector bonds.
NB: No long term debt has been issued by the Greek authorities since 1988.

Spain: Bond yield on the secondary market for government bonds of more than two years.

France: Fixed interest rate bonds on the secondary market (excluding lottery bonds) issued by the public and semi-public sectors.

Ireland: Yield on fixed interest redeemable bond of 15 years to maturity.

Italy: The average yield to redemption on fixed-interest redeemable (perpetual bonds are excluded) government bonds.

Luxembourg: Average weighted yield on government bonds. In January 1993 the yield calculation method was changed, with the aim of eliminating the non-liquid or rarely traded bonds from the monthly yield figure.

Netherlands: Weighted average true yields to maturity of central government bonds. Yields are gross, without deduction of tax.

Portugal: Average yield on long-term bonds.

United Kingdom:	Yield on fixed-interest redeemable government bonds with 20 years to maturity.
United States:	Monthly average of daily unweighted arithmetic averages of yields on a varying number of United States government bonds maturing or callable in 10 years or more, computed from closing bid prices.
Japan:	End of month yield to final maturity of 10 year - central government bonds.

3.2.3 Yield on shares

The yields are given in percentages per year and defined as the annual dividends paid over the current market price of the share.

Notes by country:

Belgium:	Average yield on a representative sample of Belgian company shares.
Germany:	Aggregate of dividends (including stock dividends) divided by the aggregate market value (end of period) of all quoted shares.
Spain:	Ordinary share yield of electric utilities.
France:	Weighted average yield calculated for 295 securities, based on stock prices of the last Friday of the month.
Italy:	Average cash return (before deduction of the withholding tax) computed on the assumption that the previous year's dividend remains unchanged.
Netherlands:	Monthly weighted average effective gross yield based on Friday closing prices on Dutch multinational and domestic shares officially quoted on the Amsterdam stock exchange.
United Kingdom:	Yield of the 500 shares constituting the Financial Times Share Index.
United States:	Yield on 500 common stocks selected by Standard and Poor. The yield is the monthly average of yield obtained each week by dividing the aggregate cash dividends by the total market value of each Wednesday.

Japan:	The arithmetic average of the individual rates of yield on all shares quoted on the First Section on the Tokyo Stock Exchange.
---------------	--

4. Index of share prices

Three indices are published under this heading (all using 1985=100). The annual and quarterly averages are the arithmetic averages of the monthly averages.

4.1 Index of share prices

This is the traditional index of share prices derived from the national indices and calculated on the base 1985 = 100.

Notes by country:

Belgium:	Weighted index of actively traded shares of companies registered in Belgium. The index refers to the "marché au comptant" (cash market).
Denmark:	Index of shares quoted on the "main list of companies" on the Copenhagen Stock Exchange. The index is derived from the subgroups Banking, Shipping, Industry, Commerce, Insurance and Transport-Other.
Germany:	The index is based on a sample that covers approximately 90% of common stock of companies having their headquarters in the FR of Germany (as constituted prior to October 3, 1990).
Greece:	General industrial share price index on the Athens stock exchange.
Spain:	General index of share prices quoted on the Madrid stock exchange. The composition of the index is revised annually.
France:	Index of the Paris stock exchange. The selection of companies included in the index is based on the importance in the market and a reasonable spread of economic activity.
Ireland:	Price index of ordinary stocks and shares on the first working day of the month.

Italy:	MIB-Storico, 2-1-1975 = 100. Index calculated by Milan Stock Exchange, covering all listed companies.
Luxembourg:	The index measures the changes in the price of 9 companies selected from a total of 24, listed in the section 'actions et parts - Luxembourg' in the 'cote officielle' of the Luxembourg stock exchange.
Netherlands:	General share price index, capital weighted, based on end 1983, covering around 200 shares from all sectors except investment and holding companies.
Portugal:	Lisbon Stock Exchange - data are monthly average quotations weighted by the volume of transactions in the last twelve months.
United Kingdom:	The data refer to the average of daily quotations of 500 industrial ordinary shares on the London Stock Exchange. The figures are taken from the "FT-Actuaries" share indices published daily in the Financial Times .
United States:	New York Stock Exchange index (Dec.31 1965 = 50)
Japan:	Source: OECD Monthly Financial Statistics .

4.2 Index of share prices (at constant prices)

An index of share prices at constant prices is derived from the traditional national indices deflated by the consumer price index. (For Ireland, where only a quarterly consumer price index exists, the monthly figures are estimates, derived by linear interpolation from the quarterly data).

This index highlights the evolution, in terms of domestic purchasing power, of the value of a portfolio formed in 1985.

4.3 Index of share prices (in ecu)

This index is calculated at current exchange rates. The portfolio of securities represented by the traditional index with the base of 1985=100 is converted into ecu by dividing the index in national currencies by the index of ecu-exchange rates (the inverse of series III.5.3.1 contained in the chapter "Current statistics").

By removing exchange rate differences, this index allows the comparison of national indices.

5. Exchange rates

For the calculation of the ecu exchange rate see the note at the end of chapter II "European Monetary System and the ecu". Monthly, quarterly and annual averages are weighted by the number of working days in the relevant period. Index figures are based on the average rate of 1985.

The source for the index of the effective exchange rate is the International Monetary Fund. According to its publication, **International Financial Statistics** (IFS), "... this index combines the exchange rates between the currency in question and other major currencies with weights derived from the Fund's multilateral exchange rate model (MERM). Each weight represents the models' estimate of the effect on the trade balance of the country in question of a change of 1% in the domestic currency price of one of the other currencies. The weights therefore take account of the size of trade flows as well as of relevant price elasticities and the feedback effects of exchange rate changes on domestic costs and prices".

Data for Greece and Portugal are not provided by the IMF and thus are not given here.

6. Position vis-à-vis the rest of the world

The total amount of external assets and liabilities vis-à-vis non-residents is broken down, on the basis of the available data, within three institutional sectors or broad categories :

- General government: Central government, local government, local government and social security funds.
- Credit institutions: Central banking authorities, other monetary institutions and other credit institutions.
- Private non-banking sectors: non-financial corporate and quasi-corporate enterprises, insurance enterprises, private non-profit institutions serving households, and households.

The assets include gold valued at the London market rate at the end of the period. Since only information on monetary gold is known, assets net of gold can be obtained by subtracting from the data in this section the gold reserves in section 7, 'Foreign official reserves'.

Notes by country:

Belgium: Data include foreign direct investment.

Denmark: Direct investments are included.

Germany: Including direct investment and transferable securities.

Greece: The sector "General Government" covers only assets and liabilities of the central government. Direct investment is not included. In addition, published amounts do not include either the loans taken up by Greek shipowners abroad nor the foreign currency deposits of Greek nationals living abroad (including shipowners) with financial institutions in Greece.

France: Direct investment is not included. The Non-financial private sector covers only trade credits granted by residents and refinanced by the Banque Française du Commerce Extérieur and outstanding external long-term borrowing.

Ireland: Direct investment is not included. The sector "General Government" only covers external liabilities of central government. The external position of the Non-financial private sector comprises estimates (source OECD) for semi-public corporations, plus those for State-sponsored bodies.

Italy: Data include direct investment and participations.

Luxembourg: The existing statistical sources do not permit the identification of the external position of the Non-financial private sector.

Netherlands: The institutional sector "General Government" only covers the external liabilities of central government. Since 1976, central government has had no external liabilities. Also, the statistics currently published do not permit the identification of the external position of the Non-financial private sector.

United Kingdom: Assets and liabilities in the form of direct investment and securities are included. The amounts for the Non-financial private sector are estimated by subtracting from the total external assets and liabilities of the United Kingdom the external assets and liabilities of credit institutions and general government.

7. Foreign official reserves

The data in this section refer to "gross official reserves" which are defined as those assets and claims on non-residents which are under the control of the monetary authorities and are available for the use of financing balance of payments imbalances.

7.1 Total reserves (monetary gold included)

This is the sum of the series 7.2 and 7.3 for which definitions are provided below.

7.2 Total reserves (monetary gold excluded)

This comprises the same categories of reserve assets as above (7.1), except monetary gold.

7.2.1 Foreign exchange

This covers claims on non-residents held by the monetary authorities. Apart from claims in the form of bank deposits, Treasury bills, etc. other claims usable in the event of a balance of payments imbalance are also included here, such as arrangements between central banks and other non-marketable claims.

Of which:

reserves in ecu:

These holdings of reserves in ecu represent the counterpart of the national dollar and gold reserves transferred to the European Monetary Co-operation Fund (EMCF).

7.2.2 Special drawing rights

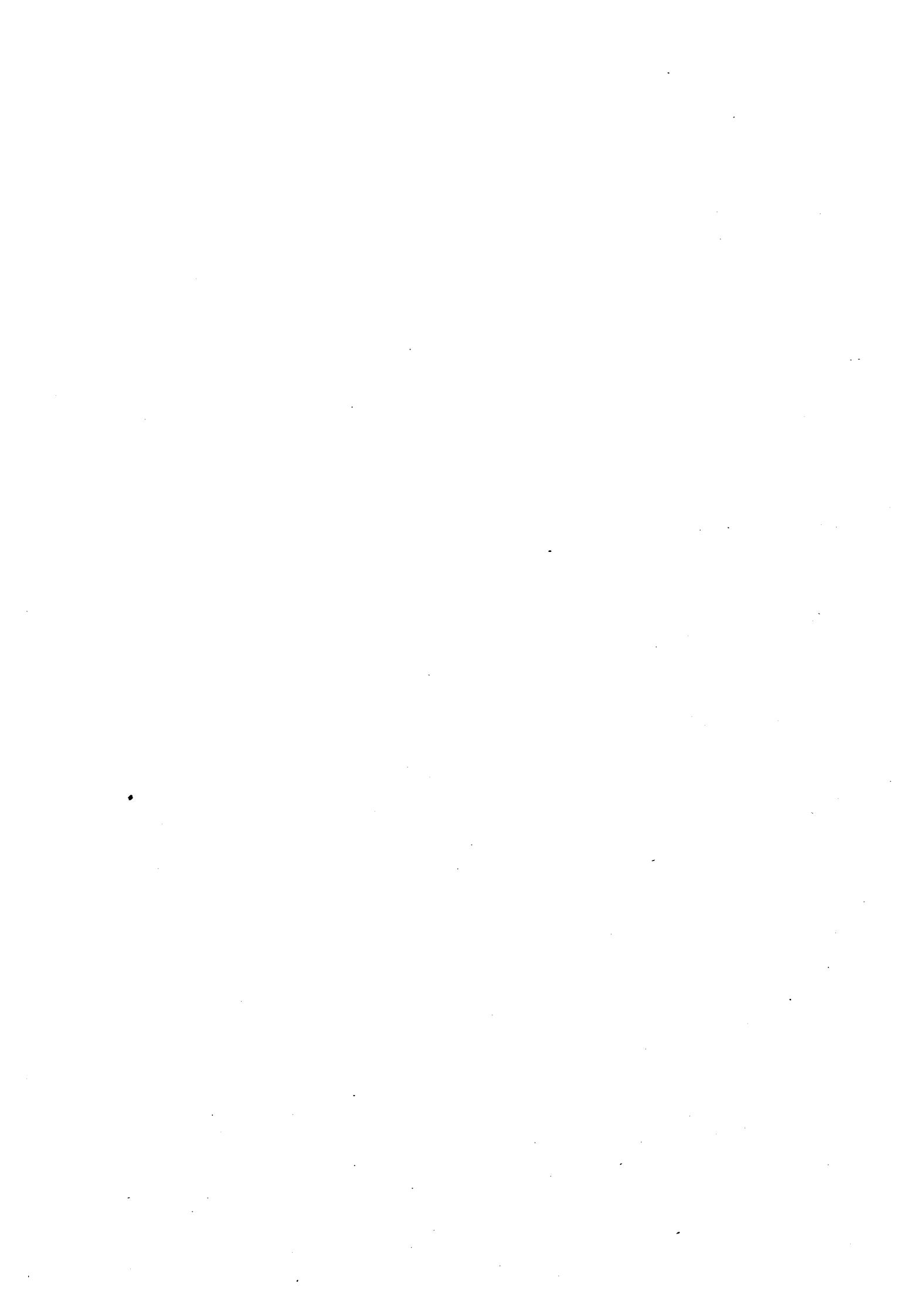
Holding of special drawing rights represent unconditional reserve assets that were created by the IMF. SDRs are allocated to IMF members in proportion to their quotas. Changes in monetary authorities' holdings of SDRs come about either through allocation and cancellation or through transactions in which SDRs are paid or received from the Fund or other holders.

7.2.3 Reserve position in the IMF

The reserve position in the fund of an IMF member country is the sum of the reserve tranche purchases that a member could make and the amount of any indebtedness of the Fund under a loan agreement that is readily repayable to that member.

7.3 Monetary gold

Monetary gold is defined as gold owned by the monetary authorities as a financial asset. For the valuation at market price the London gold price per ounce at the end of the reporting period is used.



MAIN NATIONAL AND INTERNATIONAL PUBLICATIONS

Belgique/België:	Bulletin/Tijdschrift	Banque nationale de Belgique Nationale Bank van België
Danmark:	Statistisk månedsoversigt Monetary Review	Danmarks Statistik Danmarks Nationalbank
Deutschland:	Monatsberichte Beihefte	Deutsche Bundesbank
Elias:	Monthly Statistical Bulletin	Bank of Greece
España:	Boletín estadístico Anexo Estadístico al Informe Anual	Banco de España
France:	Bulletin trimestriel Bulletin mensuel Bulletin mensuel	Banque de France Institut national de statistique économiques (INSEE)
Ireland:	Quarterly Bulletin	Central Bank of Ireland
Italia:	Bollettino economico Supplementi al bollettino Bollettino mensile di statistica	Banca d'Italia Istituto centrale di statistica (ISTAT)
Luxembourg:	Bulletin trimestriel	Institut monétaire luxembourgeois
Nederland:	Kwartaalbericht Maandstatistiek van het financiewezen	Nederlandsche Bank Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)
Portugal:	Boletim trimestral Síntese Mensal da Conjuntura	Banco de Portugal
United Kingdom:	Financial Statistics Quarterly Bulletin	Central Statistical Office (CSO) Bank of England
United States of America:	Survey of Current Business Federal Reserve Bulletin	United States Department of Commerce Board of Governors of the Federal Reserve System
Nippon:	Economic Statistics (monthly)	Bank of Japan
International organisations	International Financial Statistics (IFS) Financial Statistics (monthly)	International Monetary Fund (IMF) Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)

TABLE DES MATIERES

Symboles et abréviations	49
Introduction	51
CONCEPTS ET DEFINITIONS	
Indicateurs structurels	52
Le Système Monétaire Européen (SME) et l'écu.....	55
Statistiques courantes	58
Principales publications nationales et internationales de référence.....	69
TABLEAUX STATISTIQUES	
I. Indicateurs structurels	
1. Comptes financiers	
1.1 Économie nationale	72
1.2 Ménages et administrations privées.....	75
1.3 Sociétés et quasi-sociétés non-financières	77
1.4 Administrations publiques.....	79
1.5 Institutions de crédit	81
1.6 Entreprises d'assurances	83
2. Disponibilités monétaires	
2.1 PIB/M1 (vitesse de circulation de la monnaie).....	85
2.2 Monnaie fiduciaire/M1 (taux d'encaisse) ...	85
2.3 M1/M3 (taux de liquidité)	85
3. Finances publiques	
3.1 Budget de l'administration centrale en % du PIB.....	86
3.2 Dette de l'administration centrale en % du PIB.....	86
3.3 Dette extérieure en % du PIB	86
4. Écarts entre les taux d'intérêts (taux nationaux - taux États-Unis)	
4.1 Taux d'escompte officiel.....	88
4.2 Taux à court terme	88
4.3 Taux à long terme	88
5. Taux de change et standards de pouvoir d'achat du PIB	
5.1 Indices des taux de change de l'écu	90
5.2 Indice des parités de pouvoir d'achat.....	90
5.3 Différence des taux de change - Pouvoir d'achat interne des monnaies (% du SPA)	90

6. Position vis-à-vis the rest of the world	
6.1 Avoirs/PIB en %	92
6.2 Engagements/PIB en %	92
6.3 Position nette/PIB en %.....	92
7. Réserves extérieures officielles (or monétaire exclu)	
7.1 Variations annuelle des réserves en %	94
7.2 Réserves/importations moyennes mensuelles.....	94
7.3 Réserves/réserves mondiales	94
II. Le Système Monétaire Européen (SME) et l'écu	
1. Composition du panier de l'écu	98
2. SME: Cours pivots bilatéraux et cours limites d'intervention	98
3. Cours pivots de l'écu	99
4. Réalignements des monnaies du SME	99
5. Poids des monnaies dans le panier de l'écu	99
6. L'indicateur de divergence	100
7. Émissions des obligations en écu	101
8. Taux d'intérêt et rendement des placements en écu	101
9. Prix à la consommation en écu.....	102
III. Statistiques Courantes	
1. Disponibilités monétaires	
1.1 Disponibilités monétaires M1	106
1.2 Disponibilités monétaires M2.....	106
1.3 Disponibilités monétaires M3.....	107
2. Finances publiques	
2.1 Excédent (+) ou déficit (-) du budget de l'administration centrale	114
2.2 Dette de l'administration centrale	115
3. Taux d'intérêt et rendement des actions	
3.1 Taux d'intérêt à court terme.....	116
3.1.1 Taux d'escompte officiel	116
3.1.2 Taux de l'argent au jour le jour	116
3.1.3 Taux des bons du Trésor (trois mois)	117
3.2 Taux d'intérêt à long terme	118
3.2.1 Rendement des obligations d'État (aux prix courants)	118
3.2.2 Rendement des obligations d'État (aux prix constants)	118
3.2.3 Rendement des actions.....	119

4. Indice du cours des actions

4.1	Indice du cours des actions	120
4.2	Indice du cours des actions (aux prix constants).....	120
4.3	Indice du cours des actions (en écu)	121

5. Taux de change

5.1	1 ECU =	122
5.2	1 USD =	124
5.3	Indice des taux de change.....	126
5.3.1	1 unité de monnaie nationale = ECU ..	126
5.3.2	1 unité de monnaie nationale = USD ..	126
5.3.3	Taux de change effectif	127

6. Position extérieure

6.1	Avoirs et engagements extérieurs de l'économie nationale.....	128
6.2	Avoirs et engagements extérieurs des administrations publiques	129
6.3	Avoirs et engagements extérieurs des institutions de crédit	130
6.4	Avoirs et engagements extérieurs du secteur privé non bancaire	131

7. Réserves extérieures officielles

7.1	Réserves extérieures officielles (y compris l'or monétaire)	132
7.2	Réserves extérieures officielles (non compris l'or monétaire)	132
7.2.1	Devises.....	133
	Dont: ecu	133
7.2.2	Droits de tirage spéciaux	134
7.2.3	Position du FMI	134
7.3	Or monétaire	135
7.3.1	Évalué aux prix du marché	135
7.3.2	Poids en milliers d'onces	135

SYMBOLES ET ABREVIATIONS

Eurostat	Office Statistiques des Communautés européennes
Mio	Million
Mrd	Milliard
ECU	Unité monétaire européenne
*	Données provisoires
0	Néant
:	Données pas encore disponibles
-	Données non existantes
EUR 12	Total des 12 Etats membres des Communautés européennes (Belgique, Danemark, Allemagne, Grèce, Espagne, France, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal et Royaume-Uni)
PIB	Produit intérieur brut au prix du marché

Monnaies

BFR/LFR	Franc belge/ Franc luxembourgeois
DKR	Couronne danoise
DM	Mark allemand
DR	Drachme grecque
PTA	Peseta espagnole
FF	Franc français
IRL	Livre irlandaise
LIT	Lire italienne
HFL	Florin néerlandais
ESC	Escudo portugais
UKL	Livre sterling
USD	Dollar des Etats-Unis
YEN	Yen japonais
SFR	Franc suisse
SKR	Couronne suédoise
NKR	Couronne norvégienne
CAD	Dollar canadien
OS	Shilling autrichien
FMK	Mark finlandais
AUSD	Dollar australien
NZLD	Dollar néo-zélandais
DTS	Droits de tirage spéciaux



INTRODUCTION

- La présente publication donne un aperçu des différentes statistiques financières gérées par Eurostat et portant sur la Communauté européenne, les Etats-Unis d'Amérique et le Japon.

Il comporte essentiellement trois parties:

- la première partie présente un ensemble d'indicateurs structurels qui reflètent les tendances fondamentales de l'évolution des variables financières ou des relations entre les variables financières et d'autres indicateurs économiques. Les indicateurs structurels ne sont présentés que sur une base annuelle;
- la seconde partie porte principalement sur les informations courantes relatives au fonctionnement du système monétaire européen, ainsi que sur l'utilisation privée de l'écu comme instrument d'investissement;
- la troisième partie regroupe la plupart des indicateurs financiers courants qui sont utilisés dans l'analyse économique courante.

- La présente publication ne contient qu'une partie des informations dont dispose Eurostat: en effet, les domaines des statistiques financières de la banque de données Cronos (FINA et BIF1) contiennent quelque 25.000 séries chronologiques primaires et dérivées.

Toutes ces données peuvent être fournies sur demande ou consultées via Euronet.

En outre:

- les comptes financiers par secteur, sans les sous-secteurs de l'administration publique, sont publiés annuellement sous le titre *Comptes nationaux SEC - Tableaux détaillés par secteur*. Les comptes financiers des sous-secteurs de l'administration publique sont publiés annuellement dans *Comptes et statistiques des administrations publiques*;
- des données journalières et mensuelles sur la seconde partie (le système monétaire européen) sont publiées chaque mois dans *ECU-SME Informations*;
- des informations sur les indicateurs financiers courants paraissent dans les publications suivantes:
Eurostatistiques - Données pour l'analyse de la conjoncture (mensuel).
Revue - Données annuelles sur dix ans.
Statistiques de base - Données annuelles.
- 3. Toute information supplémentaire peut être obtenue auprès de la division "statistiques financières et monétaires" de l'Office statistique des Communautés Européennes (Eurostat/B4), Bâtiment Jean Monnet, Plateau du Kirchberg, L-2920 Luxembourg.
Téléphone 4301-34323/33722, 422415, 422416.

I - INDICATEURS STRUCTURELS

1. Comptes financiers

Le compte financier du système européen de comptes économiques intégrés (SEC) enregistre les variations de différents types de créances et d'engagements pour les secteurs résidents de l'économie nationale et pour le reste du monde.

Le compte de l'économie nationale, qui est le premier compte apparaissant dans cette publication, présente la somme des variations des avoirs et des engagements financiers des secteurs résidents vis-à-vis du reste du monde. Le ratio de cette variation nette et du PIB représente le rapport entre la situation financière de l'économie nationale, d'une part, et la production de biens et de services , d'autre part.

La nomenclature des secteurs et des transactions est très proche de celle du SEC mais, dans certains cas, des transactions ont été agrégées.

Ces agrégations concernant le poste "numéraire et dépôts", défini comme la somme des "dépôts à vue transférables" (F20) et des "autres dépôts" (F30), ainsi que celui des "titres" défini comme la somme des "titres à court terme" (F40), des "obligations" (F50) et des "actions et autres participations" (F60). Dans le secteur des compagnies d'assurances, les "titres à court terme" (F40) et les "obligations" (F50) sont regroupés sous la rubrique "titres à court terme et obligations".

Pour obtenir de plus amples informations méthodologiques sur le contenu des secteurs et des opérations, il convient de se référer au **Système européen de comptes économiques intégrés - SEC**, deuxième édition, 1979.

2. Disponibilités monétaires

2.1 PIB/M1 (vitesse de circulation de la monnaie)

On calcule la vitesse de circulation de la monnaie en rapportant le produit intérieur brut (PIB) à la moyenne annuelle de l'encours de la masse monétaire M1. Le ratio ainsi obtenu représente le nombre théorique de rotations annuelles de la masse monétaire pour le financement du flux annuel de produit.

Le concept M1 de la masse monétaire (monnaie fiduciaire en circulation et dépôts à vue transférables) offrant une très bonne comparabilité au niveau international, il a été choisi comme dénominateur du rapport, alors que certains pays se réfèrent parfois aux concepts plus larges des disponibilités monétaires (par exemple M2 ou M3). (Voir III.1).

2.2 Monnaie fiduciaire/M1 (taux d'encaisse)

Ce taux reflète la part relative de la masse monétaire (M1) que représentent la monnaie métallique et les billets de banque. (Pour la définition de M1, voir au point III.1 ci-après).

Le taux d'encaisse montre dans quelle mesure les billets de banque et la monnaie métallique sont utilisés dans les opérations par rapport aux paiements par chèque. L'évolution chronologique du ratio rend compte de la manière dont les modalités des transactions varient dans chaque pays.

2.3 M1/M3 (taux de liquidité)

Ce taux reflète le rapport entre la partie aisément disponible des liquidités d'une économie, d'une part, et la masse monétaire totale, d'autre part.

La partie de la masse monétaire totale, qui peut être facilement utilisée comme moyen de paiement, consiste dans les billets de banque, la monnaie métallique et les dépôts à vue transférables (M1).

M3 est le concept le plus large de la masse monétaire; il comprend M1, ainsi que les placements qui sont effectués sous une forme quasi liquide, dans la mesure où ils peuvent facilement être convertis en moyens de paiement sans aucun risque de perte de capital pour le détenteur (c'est le cas de certains types de dépôts d'épargne, de dépôts à terme, etc.).

3. Finances publiques

3.1 Excédent (+) ou déficit (-) du budget de l'administration centrale, en pourcentage du PIB

L'administration centrale comprend, en principe, les organes administratifs de l'Etat et d'autres organismes centraux dont les compétences s'étendent sur la totalité du territoire économique, à l'exception des organismes de sécurité sociale.

Cette délimitation sectorielle est basée sur la définition du système européen de comptes économiques intégrés (SEC), qui n'a cependant pas toujours pu être appliquée lors du calcul des statistiques présentées dans ce tableau. Pour plus de détails sur les définitions nationales, voir au point III.2.1 du chapitre "Statistiques courantes".

3.2 Dette de l'administration centrale et dette extérieure de l'administration centrale, en pourcentage du PIB

Pour ce qui concerne la définition sectorielle, voir ci-avant au point 3.1. On trouvera des précisions sur les sources et les définitions nationales au chapitre III.2.2 "Statistiques courantes".

4. Ecarts entre les taux d'intérêt

Les écarts entre les taux d'intérêt sont considérés comme l'un des principaux facteurs qui déterminent les mouvements internationaux de capitaux. C'est en raison de l'importance du marché des capitaux des Etats-Unis que nous avons choisi comme points de référence les taux d'intérêt pratiqués sur ce marché.

Les écarts entre les taux d'intérêt représentent la différence entre les taux nationaux et les taux appliqués aux Etats-Unis. Un signe positif signifie, dès lors, que les taux nationaux sont supérieurs aux taux des Etats-Unis et que le pays concerné est en mesure d'attirer des capitaux en provenance des Etats-Unis, et vice versa.

Nous avons choisi trois indicateurs, à savoir l'écart entre les taux d'escompte officiels, qui reflète directement les politiques monétaires, le taux au jour le jour, qui constitue un indicateur des taux à court terme, et enfin le rendement des obligations du secteur public, qui reflète les taux à long terme. On trouvera la définition de ces taux au point III.4 du chapitre "Statistiques courantes".

5. Taux de change (ECU) et standards des pouvoirs d'achat (SPA)

Ce chapitre présente des données sur les deux indices suivants en base 1985=100:

Le premier tableau contient l'indice du taux de change de l'écu (basé sur 1985, écu par unité de monnaie nationale).

A l'opposé de celà, le deuxième tableau montre l'indice de la parité du pouvoir d'achat au niveau du PIB (basé sur 1985, SPA par unité de monnaie na-

tionale. Le SPA est utilisé dans la comptabilité nationale pour les comparaisons en volume.

Pour plus de détails sur la méthode de calcul des parités de pouvoir d'achat, voir la publication **Parités du pouvoir d'achat et produit intérieur brut réel - résultats 1985**.

On trouvera également, dans ce chapitre, un tableau présentant l'écart entre les taux de change et les parités de pouvoir d'achat. Cet écart est exprimé en pourcentage des parités de pouvoir d'achat.

6. Position vis-à-vis du reste du monde

La position vis-à-vis du reste du monde est exprimée par le montant absolu de l'encours des avoirs (engagements) des secteurs résidents vis-à-vis des secteurs non résidents.

Ces données ne comprennent pas les créances des filiales étrangères des sociétés résidentes, dans la mesure où la société mère résidente n'établit pas de bilan intégré au niveau mondial.

Pour plus de précisions sur le calcul de ces données, veuillez consulter le point III.6 du chapitre "Statistiques Courantes".

7. Réserves extérieures officielles (à l'exclusion de l'or monétaire)

7.1 Variation annuelle des réserves en pourcentage

Ce ratio mesure l'accumulation ou la déplétion relatives des moyens de paiement internationaux détenus par les pays.

Ces variations sont calculées sur la base d'un stock de réserves qui est d'abord converti en écus. C'est la raison pour laquelle la variation des réserves à deux composantes, à savoir le taux de change écu/dollar (la plupart des réserves internationales étant toujours libellées en dollars des Etats-Unis), d'une part, et la variation du volume des moyens de paiement internationaux, d'autre part.

7.2 Rapport entre les réserves et les importations moyenne mensuelle

Ce ratio indique le nombre de mois d'importations qui peuvent être financés au moyen des réserves officielles existantes, à l'exclusion de l'or monétaire (c'est-à-dire de l'or détenu par les autorités monétaires). En effet, l'or monétaire n'est généralement pas utilisé comme moyen de paiement international.

Le ratio constitue le quotient de l'encours des réserves à la fin de l'année, d'une part, et des importations mensuelles moyennes de la même année, d'autre part.

Les données sur les importations proviennent de statistiques du commerce extérieur et comprennent, par conséquent, le fret et l'assurance.

7.3 Rapport entre les réserves et les réserves mondiales

Cet indicateur établit le rapport entre les réserves de chacun des pays membres de la Communauté, ainsi que des Etats-Unis et du Japon. Les réserves des pays qui n'adhèrent pas au FMI (dont l'ancienne Union soviétique est le plus important) ne sont pas prises en compte lors du calcul des réserves mondiales.

II. LE SYSTEME MONETAIRE EUROPEEN ET L'ECU

Le système monétaire européen (SME) est officiellement entré en vigueur le 13 mars 1979, son but étant "... d'établir une zone de stabilité monétaire en Europe par la mise en oeuvre de certaines politiques relatives aux taux de change, aux crédits et aux transferts de ressources".

Dans le second chapitre de ce bulletin, les données présentées ont trait à l'écu dans le SME (tableaux 1 à 6) et à l'utilisation de l'écu pour des transactions privées (tableaux 7 à 9). On trouvera une description détaillée du mode de calcul des taux de change journaliers de l'écu dans la note figurant à la fin du présent chapitre.

1. La composition du panier de l'écu

Lorsque l'écu fut adopté par le règlement du Conseil du 5 décembre 1978, sa valeur et sa composition étaient identiques à celles de l'unité de compte européenne (UCE), qui existait depuis 1974.

La valeur initiale de l'UCE, sur laquelle est basée celle de l'écu était définie comme étant égale à 1 DTS, soit 1,20635 dollar des Etats-Unis au 28 juin 1974, date à laquelle le FMI a adopté le panier de monnaies du DTS.

A cette époque, les poids des monnaies dans le panier de l'UCE étaient établis selon trois critères: la part de chaque Etat membre dans le PIB total de la Communauté européenne, la part de chaque pays dans le commerce intra-communautaire et les quotes-parts de soutien monétaire à court terme. En fin de compte, les poids retenus résultèrent de négociations et n'ont donc pas de relation précise avec ces critères. Néanmoins, les poids négociés s'approchaient des résultats d'une formule donnant une pondération de 75% aux deux premiers critères et de 25% au troisième.

Mais, contrairement à ce qui est le cas pour l'UCE, la convention relative au SME prévoit une procédure de révision du panier: en effet, cette convention dispose que la composition de l'écu doit être réexaminée et, le cas échéant, modifiée dans les six mois suivant l'entrée en vigueur du système monétaire européen et, ensuite, tous les cinq ans ou sur demande si le poids d'une des monnaies accuse une variation de 25% ou plus.

La composition du panier fut modifiée pour la première fois en septembre 1984, essentiellement pour permettre l'intégration de la drachme dans le panier. C'est ainsi que la part du mark allemand, du florin néerlandais et de la livre sterling fut réduite.

Une nouvelle modification du panier de l'écu a eu lieu en septembre 1989, lors de la révision quinquennale habituelle opérée en même temps que l'introduction de la peseta et de l'escudo dans le panier.

A cette occasion, en plus de l'introduction de la peseta et de l'escudo, le montant de devises nationales pris en compte dans le panier ont été diminués pour le franc belge et luxembourgeois, la couronne danoise, le deutschmark, le florin, le drachme et la livre irlandaise. Seuls les montants de franc français, livre anglaise et de lire italienne ont été augmentés.

2. SME: cours pivots bilatéraux et cours limites d'intervention

Toutes les monnaies du SME, ont un cours pivot par rapport à l'écu exprimé sous forme d'un certain montant de monnaie nationale par écu. A partir de ces cours pivots par rapport à l'écu, on établit la grille des cours pivots bilatéraux et des points d'intervention des monnaies qui interviennent dans le mécanisme de change. Cette grille varie à chaque dévaluation ou réévaluation d'une monnaie appartenant au mécanisme de change.

3. Cours pivots

Le tableau 3 présente les cours pivots de l'écu à la date de chaque réalignement des monnaies du SME. La drachme, la lire et la livre sterling n'interviennent pas dans le mécanisme de change et n'ont, dès lors, qu'un cours pivot fictif qui est nécessaire au bon fonctionnement de l'indicateur de divergence.

4. Réalignement des monnaies du SME

Les réalignements sont représentés par le taux de réévaluation ou de dévaluation en pourcentage par rapport au cours pivot en usage avant le réalignement. Comme toutes les monnaies sont liées dans le panier de l'écu, il est évident que, si le cours pivot d'une devise est modifié, tous les autres doivent l'être également.

Dans le tableau 4, nous ne présentons cependant que les réalignements de monnaie qui ont été à l'origine d'un réalignement général.

5. Poids des monnaies du SME dans le panier de l'écu

Le poids d'une monnaie dans l'écu est fonction du nombre d'unités de cette monnaie dans le panier de l'écu et de son taux de change vis-à-vis des autres monnaies. Toute variation du cours du marché donne lieu à une variation du poids respectif de chaque monnaie dans le panier.

Les données présentées au tableau 5 de ce chapitre donnent le poids des monnaies du SME aux dates des différents réalignements, calculés sur la base des cours pivots.

6. L'indicateur de divergence

L'indicateur de divergence (ID) exprime l'évolution d'une monnaie du SME par rapport à son écart maximal de divergence. En d'autres termes, l'ID est un mécanisme permettant de détecter les monnaies du SME qui s'écartent - vers le haut ou vers le bas - de la moyenne communautaire représentée par l'écu.

Pour une monnaie donnée, on obtient l'ID:

- (i) en calculant l'appréciation ou la dépréciation du cours du marché de l'écu, exprimé dans cette monnaie, par rapport à son cours pivot rattaché à l'écu;
- (ii) en comparant ensuite le résultat à l'écart maximal de divergence (EMD) qui correspond à la limite d'intervention, corrigé du poids de chaque devise dans le panier, de telle façon que plus le poids d'une monnaie est élevé, plus son écart maximal de divergence est réduit.

Pour pouvoir comparer les mouvements des différents indicateurs de divergence pour chacune des monnaies du SME, l'EMD est exprimé par un indice allant de + 100 à - 100. A l'indice absolu 75, une monnaie atteint son seuil de divergence. Lorsqu'une monnaie franchit son "seuil de divergence", il en résulte une présomption que les autorités concernées corrigeront cette situation en prenant des mesures adéquates.

7. Emissions d'obligations en écus

Les émissions sont enregistrées à la date de paiement. Seules les émissions nationales et internationales, ainsi que les euroémissions sont prises en compte, y compris les émissions en écus assorties d'une option de conversion en d'autres monnaies.

La rubrique "Institutions des Communautés européennes" couvre la Banque européenne d'investissement et la commission des Communautés européennes (CEE, CECA, Euratom).

La rubrique "Hors Communauté Européenne" comprend les institutions spécialisées des Nations Unies, de la Banque mondiale, du Conseil de l'Europe, etc.

8. Taux d'intérêt et rendement de placement en écus

Les taux d'intérêt pour les dépôts à terme d'un, trois, six mois et un an sont calculés sur la base des cours vendredi à la bourse de Londres (source: le *Financial Times*, London money rates: ecu-linked deposit bid).

Les obligations sont réparties en trois groupes en fonction de leur échéance: moins de cinq ans, de cinq à sept ans et plus de sept ans.

La valeur de remboursement des obligations libellées en écus est calculée chaque mercredi sur la base d'un échantillon d'obligations libellées en écus et cotées à la bourse de Luxembourg (source: Bourse de Luxembourg).

Les moyennes mensuelles et annuelles constituent les moyennes arithmétiques non pondérées de ces taux et rendements hebdomadaires. Dans cette section on donne aussi une série statistique sur le taux d'intérêt des opérations en écus du FECOM ("Fonds Européen de Coopération Monétaire"). Ce taux est la moyenne pondérée des taux les plus représentatifs du marché monétaire interne dans les pays dont les monnaies constituent le panier de l'écu. Cette moyenne est pondérée selon les poids de ces monnaies dans le panier de l'écu, tels qu'ils ressortent des cours pivots de l'écu en vigueur. Le taux ainsi calculé sur les statistiques d'un mois donné s'applique aux opérations du FECOM pour le mois suivant.

Le tableau 8 présente les données sous forme de moyennes annuelles et trimestrielles pour les dernières quatre années et huit trimestres disponibles.

9. Prix à la consommation exprimés en écus

Pour chaque pays, l'indice des prix à la consommation calculé sur la base de données en écus est obtenu en divisant l'indice des prix à la consommation calculé sur la base de données en monnaies nationale par l'indice d'évolution de la monnaie du pays considéré par rapport à l'écu. On mesure ainsi la variation de pouvoir d'achat d'un écu dans le pays considéré.

On calcule trois indices composites, dont le premier et le troisième couvrent tous les Etats membres de la Communauté, mais avec une pondération différente (EUR12 et ECU). Le deuxième couvre les neuf Etats membres qui participent au mécanisme de change (à savoir la Belgique, le Danemark, l'Allemagne, l'Espagne, la France, l'Irlande, le Luxembourg, les Pays-Bas et le Portugal). Ces trois indices sont calculés sous forme de moyennes arithmétiques pondérées (indices chaîne).

Les poids sont définis comme suit:

- Pour les indices EUR12 et SME, il s'agit de la part respective de chaque Etat membre dans la consommation finale des ménages pour le groupe de pays concernés (EUR 12 ou SME), exprimée en écus, aux prix courants et aux taux de change courants (pondération annuelle);
- pour l' indice ECU, il s'agit de la part relative de la monnaie de chaque Etat membre dans le panier de l'écu (pondérations mensuelles).

La méthode de calcul de l'écu

La banque centrale de chaque Etat membre communique un cours représentatif de sa monnaie sur le marché, exprimé par rapport au dollar des Etats-Unis. Le dollar a été choisi parce qu'il permet de déterminer les cours les plus significatifs sur toutes les places financières. Les cours retenus sont ceux des marchés des changes à 14h15. Ils sont communiqués par la Banque nationale de Belgique à la Commission des Communautés européennes qui les utilise pour calculer la contrevaleur de l'écu, d'abord en dollars, puis dans les monnaies des Etats membres. Quand un marché des changes est fermé, les banques centrales s'accordent sur un cours représentatif de la monnaie concernée vis-à-vis du dollar et communiquent ce taux à la Commission.

III. STATISTIQUES COURANTES

1. Disponibilités monétaires

Les séries couvrent les trois concepts les plus courants de la masse monétaire, à savoir le concept étroit M1 et les concepts plus larges M2 et M3.

Les séries exprimées en écus sont converties sur la base du taux de change de l'écu à la fin de la période. Tous les taux d'accroissement sont calculés directement sur la base de données exprimées en monnaie nationale. Les taux d'accroissement par rapport aux périodes précédentes (mensuelles et trimestrielles) sont calculées sur la base de séries chronologiques corrigées des variations saisonnières, suivant la méthode "Dainties" du logiciel Cronos¹. L'indice des prix à la consommation est utilisé comme déflateur pour le calcul des taux d'accroissement annuels aux prix constants.

Définitions:

M1: dans la quasi totalité des pays considérés, cet agrégat comprend la monnaie (billets de banque et monnaie métallique) en circulation en dehors des banques, ainsi que les dépôts à vue du secteur privé auprès des banques.

M2: outre les composants de l'agrégat M1 (c'est-à-dire le numéraire et les dépôts à vue), ce concept de la masse monétaire comprend également certains instruments financiers moins liquides, et notamment les dépôts d'épargne et d'autres créances à court terme sur les établissements financiers.

M3: c'est le concept le plus large de la masse monétaire: il comprend les instruments financiers aisément disponibles (M1), les instruments financiers quasi liquides (M2), ainsi que certains placements potentiellement liquides, tels que les dépôts à préavis, les placements d'une durée conventionnelle de plus d'un an, etc.

Remarques par pays:

Belgique:

M2: M1 plus les créances à court terme des résidents sur des intermédiaires financiers, libellées en francs belges ou en devises étrangères.

M3: M2 plus les créances des résidents sur des intermédiaires financiers, dont l'échéance conventionnelle initiale est supérieure à un an.

Danemark:

M2: Jusqu'à mars 1989 inclus: M1 plus les dépôts à terme des secteurs résidents non bancaires (à l'exclusion de l'administration centrale) auprès de banques commerciales et des principales caisses d'épargne, plus les bons du Trésor tenus par le secteur non-bancaire.

Depuis avril 1989: Les définitions des agrégats monétaires du Danemark ont été révisés au début de l'année 1991. Les données relatives à M1 et M2 ne sont plus publiées. Un nouvel agrégat ("Money Stock") a été mis au point, qui est semblable à la variable M2 précédente, à ceci près qu'il exclut les comptes d'encours avec les associations de crédits hypothécaires et les obligations émises. Les données fournies ci-après par M2 correspondent à cette nouvelle définition de "Money Stock" depuis avril 1989.

M3: Pas disponible.

Allemagne:

M2: M1 plus les dépôts à terme du secteur résident non bancaire et les emprunts d'une durée inférieure à quatre ans.

M3: M2 plus les dépôts d'épargne à préavis du secteur résident non bancaire.

Grèce:

M2: Pas disponible.

M3: M1 plus les dépôts à terme privés, les dépôts d'épargne privés et les certificats de dépôts.

Espagne:

Les définitions concernant les agrégats monétaires espagnols ont été changées à la fin de l'année 1991. Les données apparaissant dans cette publication depuis 1983 reflètent ces nouvelles définitions.

¹ N.B.: Le taux de croissance en glissement mensuel de M1, M2 et M3 en Allemagne (tables I.1, I.2 et I.3) a été corrigé des variations saisonnières par la Deutsche Bundesbank.

M2: M1 plus les dépôts et engagements bancaires permettent de réaliser les transferts et les ordres permanents.

M3: M2 plus toutes les autres créances liquides détenues par le secteur privé résident non financier vis-à-vis du secteur résident financier (dépôts à terme, "Asset participations" vente d'avoir privé et public sous repurchase aggrément, bons des institutions officielles de crédit, obligations du système bancaire ainsi que les créances liquides exprimées en monnaies étrangères).

France:

M2: M1 plus les dépôts à vue rémunérés auprès des banques et du Trésor.

M3: M2 plus les dépôts en devises étrangères et les dépôts non réalisables auprès des banques et du Trésor, et les titres du marché monétaire (certificats de dépôts, bons émis par les sociétés financières et billets de Trésor émis par la "Caisse nationale des télécommunications").

Irlande:

M2: Pas disponible

M3: M1 plus les dépôts à terme (livres irlandais et devises étrangères) du secteur privé résident aux guichets bancaires licenciées.

Italie:

M2: M1 plus les dépôts des résidents en lire auprès des banques (dépôts d'épargne et à terme plus certificats de dépôts) ainsi que les comptes d'épargne détenus auprès des PTT. Données mensuelles.

M3: M2 plus les acceptations bancaires et les bons du Trésor détenus par les résidents. Les données ne sont pas disponibles depuis janvier 1992.

Luxembourg:

M2: M1 plus les dépôts et les effets, ainsi que les dépôts d'épargne jusqu'à un an.

M3: M2 plus les dépôts et les effets, ainsi que les dépôts d'épargne jusqu'à un an en monnaies étrangères

Pays-Bas:

M2: M1 plus les créances à court terme du secteur résident non financier et l'administration publique. Depuis décembre 1988, M2 ne comprend plus certains comptes d'épargne peu liquides.

M3: M2 plus l'épargne à maturité initiale de moins de deux ans.

Portugal:

M2: M1 plus les dépôts à vue et les dépôts d'épargne et les dépôts des émigrés.

M3: Pas disponible.

Royaume-Uni:

M2: Billets de banque et monnaie métallique ainsi que les "retail deposits" des sociétés de crédit hypothécaire. Pour les banques, ces dépôts sont définis comme découlant de l'acceptation par la clientèle d'un taux d'intérêt rendu public, y compris zéro. En ce qui concerne les sociétés de crédit hypothécaires, ils sont définis comme dépôts et participations de particuliers dans les sociétés de crédit hypothécaires placés dans les livres de banques agissant en tant qu'intermédiaires pour les particuliers.

M3: Les statistiques qui sont données ici sont en fait relatives à 'M4'.

Billets de banque et monnaie métallique en circulation hors du système bancaire, plus tous les dépôts en livres sterling du secteur non-bancaire auprès des banques agréées (y compris les contreparties des certificats de dépôts), plus les dépôts en livres sterling des agents autres que banques et sociétés de crédit hypothécaires dans les sociétés de crédit hypothécaires, diminués des dépôts en banque des sociétés de crédit hypothécaires (délai comptabilisés dans les dépôts en banque du secteur non-bancaire).

Depuis juillet 1989, la Banque d'Angleterre ne publie plus les données relatives à M3 en raison du changement de statut d'une importante société de crédit hypothécaires qui est devenue une banque et des conséquences que ce changement a sur ceux des concepts d'offre de monnaie qui excluent les dépôts auprès des sociétés de crédit hypothécaires.

Etats-Unis:

M2: M1 plus les accords de rachat au jour le jour, émis par toutes les banques d'affaires, et les eurodollars au jour le jour remis à résidents par des filiales étrangères de banques des Etats-Unis dans le monde entier, les dépôts du marché monétaire, les dépôts d'épargne et les petits dépôts à terme, ainsi que les avoirs des fonds communs de placement, imposables ou non, qu'il s'agisse de fonds généraux ou de fonds constitués par des courtiers.

M3: M2 plus les dépôts à terme de montant élevé et les engagements résultant d'accords de rachat à terme par des banques d'affaires et des établissements d'épargne, les eurodollars placés à terme par des résidents auprès de filiales étrangères de banques des Etats-Unis dans le monde entier et dans toutes les agences bancaires des Etats-Unis et du Canada, et les avoirs des fonds communs de placement, imposables ou non, constitués par les institutions financières exclusivement.

Japon:

M2: M1 plus quasi-monnaie (le total des dépôts privés, des dépôts publics moins les dépôts à vue avec les institutions financières) plus les certificats de dépôt.

M3: M2 plus les dépôts des coopératives agricoles et ceux du PTT, des coopératives de la pêche, des coopératives du crédit, des associations du crédit d'ouvriers, et des trusts de monnaie et de prêts de toutes les banques. Les données ne sont pas disponibles depuis août 1991

2. Finances publiques

2.1 Budget de l'administration centrale

Les données relatives aux recettes, aux dépenses et à l'excédent (ou déficit) budgétaire ont trait au budget de l'administration centrale, telle qu'elle est définie dans le Système européen des comptes économiques intégrés.

Remarques par pays:

Belgique: les recettes et les dépenses se rapportent aux opérations courantes, à l'exclusion des recettes cédées aux Communautés européennes, aux opérations en capital et aux

dépenses consacrées à l'amortissement contractuel de la dette (c'est-à-dire l'amortissement par tirage au sort ou par rachat en bourse pendant la durée des emprunts), ainsi qu'à la dette à charge du Trésor.

A partir de 1991 les recettes et les dépenses des communautés et des régions ne font plus partie des recettes et dépenses du pouvoir central.

Source: Banque nationale de Belgique.

Danemark:

recettes courantes de l'administration centrale, plus le revenu du capital, moins les dépenses courantes et les dépenses en capital.

Source: Danmarks Statistik.

Allemagne:

recettes et dépenses des administrations fédérales et régionales. A partir de 1991, sont également inclus les recettes et dépenses des "nouveaux Länder".

Source: Deutsches Bundesbank.

Espagne:

recettes courantes et recettes en capital de l'administration centrale, moins les dépenses courantes et les dépenses en capital.

Source: Banco de España.

Grèce:

recettes inscrites au budget ordinaire et au budget des investissements, moins les dépenses inscrites au budget ordinaire et au budget des investissements.

Source: Banque nationale de Grèce.

France:

le solde budgétaire consiste dans la différence entre les recettes et les dépenses définitives et le solde des opérations temporaires. Ce dernier comprend certaines opérations de prêt (par exemple, les prêts au logement accordés pour la construction d'habitations à faible coût (HLM, habitations à loyer modéré)) et, surtout, les paiements provisionnels reçus par le Trésor.

Source: INSEE.

Irlande:

recettes (impôts et taxes, droits de douane et recettes postales), moins les dépenses courantes et les dépenses en capital.

Source: Central Bank of Ireland

Italie:	variations de caisse du Trésor. Recettes: impôts, taxes, recettes sur monopoles et recettes des services publics. Dépenses: dépenses courantes. Source: Istat.	Danemark:	dette intérieure globale: obligations en circulation, dette vis-à-vis des autorités bancaires centrales et des services postaux. Source: Danmarks Nationalbank.
Luxembourg:	recettes (ordinaires et extraordinaires) et dépenses de l'administration centrale. Source: Ministère des Finances.	Allemagne:	dette consolidée des administrations fédérales et régionales, à l'exclusion des créances et des engagements entre ces deux types d'administration. A partir de 1991, sont également inclus les engagements des "nouveaux Länder" ainsi que ceux du fond destiné à l'unification. Source: Deutsche Bundesbank
Pays-Bas:	excédent ou déficit de l'administration centrale. Recettes: impôts sur le revenu et la fortune et taxes à la production. Source: CBS.	Grèce:	uniquement la dette extérieure de l'administration centrale. Voir également les remarques par pays au chapitre III.6 "Position vis-à-vis du reste du monde".
Portugal:	recettes perçues moins les dépenses courantes et les dépenses en capital. Source: Ministère des Finances.	France:	dette de l'état, à l'exclusion des monnaies divisionnaires en "stock" et en "circulation", qui représentaient quelque dix milliards de francs français en 1982. Source: INSEE.
Royaume-Uni:	recettes (y compris la "National Insurance Surcharge", redevances radio et télévision, intérêts et dividendes perçus). Les dépenses couvrent l'ensemble des montants dépensés (y compris les dépenses pour l'Irlande du Nord et les transferts aux Communautés européennes). Source: CSO.	Irlande:	dette extérieure: dette en monnaies étrangères convertie en livres irlandaises au cours du marché du 31 décembre de chaque année. Source: Central Bank of Ireland.
Etats-Unis:	les données concernent l'administration centrale intégrée, les opérations à l'intérieur de l'administration étant, par conséquent, éliminées. Source: FMI.	Italie:	dette à long terme et dette flottante (bons du Trésor, avances de la Banca d'Italia et d'autres institutions de crédit). Source: Istat.
2.2 Dette de l'administration centrale		Luxembourg:	dette consolidée et dette flottante. Source: Ministères des Finances.
Ces séries concernent exclusivement la dette de l'administration centrale, et non le secteur public au sens large.		Pays-Bas:	dette consolidée et dette à court terme de l'administration centrale. Source: CBS.
Remarques par pays:		Portugal:	dette intérieure et extérieure directe. Source: Ministère des Finances.
Belgique:	dette consolidée directe et indirecte (y compris, par conséquent, les dettes du Fonds des routes, des intercommunales autoroutières et de l'Office de la navigation), dette à court terme et à long terme. Source: Ministère des Finances.	Royaume-Uni:	"dette nationale". Montants nominaux au 31 mars (y compris la dette flottante sous forme de bons du Trésor). Source: CSO.

3. Taux et intérêts et rendements des actions

3.1 Taux d'intérêts à court terme

3.1.1 Taux d'escompte officiel

C'est le taux auquel les banques centrales escomptent normalement et dans les limites des plafonds de réescompte, les effets de commerce présentés à l'escompte. Aucune donnée n'est disponible pour l'Espagne, la France, le Luxembourg et le Royaume-Uni. Pour l'Irlande, aucune donnée n'est disponible depuis février 1991. Depuis le 17 juin 1991, il existe une nouvelle série pour la Belgique (aucune donnée disponible entre janvier et mai 1991).

3.1.2 Taux de l'argent au jour le jour

Belgique: Jusqu'à décembre 90: taux sur le marché financier entre institutions financières autorisées à intervenir sur ce marché.
A partir de janvier 91: taux sur les dépôts bancaires des surplus journaliers en espèce.

Danemark moyenne simple des taux journaliers pour les dépôts interbancaire

Allemagne: taux interbancaire.

Grèce: taux interbancaire du marché monétaire (moyenne mensuelle).

Espagne: moyenne des taux interbancaires journaliers.

France: taux pour les prêts au jour le jour contre effets commerciaux.

Irlande: taux interbancaire.

Italie: jusqu'au 9.91: moyenne mensuelle du taux d'intérêt maximal accordé sur les dépôts à vue entre banques, d'un montant minimal d'un milliard de lires.
A partir du 10.91: moyenne mensuelle des taux journaliers pondérés sur les dépôts interbancaires ayant une maturité de 1 jour.

Pays-Bas: taux représentatif des prêts interbancaires sur le marché financier.

Portugal: le taux d'intérêt moyen (24 heures jusqu'à 5 jours) sur le marché monétaire interbancaire.

Royaume-Uni: taux auquel les "London Clearing Banks" empruntent ou prêtent des fonds au jour le jour sur le marché financier.

Etats-Unis: taux effectif sur les fonds de la Réserve fédérale, prêtés au jour le jour.

Japon: taux moyen accordé aux débiteurs typiques de prêts sans conditions, enregistrés chaque jour ouvrable du mois.

3.1.3 Taux des bons du Trésor (à trois mois)

Belgique: taux sur les certificats de trésorerie à trois mois (marché secondaire).
Nouvelles séries à partir de janvier 91 basées sur une tendance plutôt que sur un système d'émission au robinet.

Allemagne: taux nominaux des bons émis par l'administration fédérale et les chemins de fer fédéraux, d'une durée de soixante à quatre-vingt dix jours.

Grèce: taux des bons du Trésor - fin du mois.

Espagne: moyenne pondérée des bons du Trésor à trois mois négociés sur le marché secondaire.

France: bons du Trésor négociables - 13 semaines.

Irlande: "Exchequer bills". Taux d'escompte moyen à la dernière adjudication du mois.

Italie: le taux donné est la moyenne des taux résultant de toutes les adjudications du mois.

Pays-Bas: taux pondéré des bons du Trésor négociés sur le marché secondaire, d'une durée résiduelle de trois mois. Aucune donnée disponible depuis août 1990.

Portugal: bons du Trésor: taux d'intérêt moyen dans le marché primaire.

Royaume-Uni: taux des bons du Trésor à trois mois.
Taux d'escompte moyen pondéré sur les adjudications hebdomadaires des bons à 91 jours.

Etats-Unis: rendement des bons du trésor à trois mois.

Japon: rendement servis aux souscripteurs de titres à soixante jours, fixé par le Ministère des Finances en tenant compte des modifications dans le taux d'escompte officiel.

3.2 Taux à long terme

3.2.1 et 3.2.2 Rendement des obligations d'Etat à long terme aux prix courants et aux prix constants

En principe, tous les rendements sont ceux d'obligation sur le marché secondaire. Pour l'établissement de la série relative au rendement à long terme des obligations d'Etat aux prix courants, nous avons utilisé comme déflateur l'indice des prix à la consommation.

Remarques par pays:

Belgique: obligations d'Etat entièrement imposées à revenu fixe, dont la durée contractuelle initiale est supérieure à 6 ans.

Danemark: le taux donné est une moyenne pondérée des taux des rendements des obligations d'Etat à 10 ans.

Allemagne: rendement des obligations d'Etat entièrement imposées à revenu fixe, d'une durée contractuelle initiale supérieure à quatre ans.

Grèce: rendement des obligations du secteur public. N B: Aucune dette à long terme à été émise par les autorités grècques depuis 1988.

Espagne: rendement, sur le marché secondaire, des obligations d'Etat à plus de deux ans.

France: obligations à taux d'intérêts fixe sur le marché secondaire (à l'exclusion des obligations à lots), émises par les secteurs public et semi-public.

Irlande: rendement des obligations remboursables à intérêt fixe, d'une durée de quinze ans.

Italie: rendement moyen jusqu'au remboursement des obligations d'Etat remboursables à intérêt fixe (à l'exclusion des rentes perpétuelles).

Luxembourg: rendement moyen pondéré des obligations d'Etat. Depuis Janvier 1993, la méthode de calcul a été changée avec pour but d'éliminer de la moyenne mensuelle les titres non-liquides ou trop peu liquides.

Pays-Bas: rendement moyen pondéré calculé à échéance résiduelle des obligations d'Etat Il s'agit de rendements bruts sans déduction de taxe.

Portugal: rendement moyen des titres à long terme.

Royaume-Uni: rendement des obligations d'Etats remboursables à intérêt fixe, d'une durée résiduelle de vingt ans.

Etats-Unis: Moyenne mensuelle des moyennes arithmétiques journalières non pondérées des rendements d'un nombre variable d'obligations de l'administration des Etats-Unis dont l'échéance est à plus de 10 ans ou dont le remboursement ne peut être demandé avant dix ans. Les calculs sont effectués sur la base des prix offerts à la fermeture.

Japon: rendement à la fin du mois jusqu'à l'échéance finale des obligations d'Etat à dix ans.

3.2.3 Rendement des actions

Les rendements sont présentés sous forme de pourcentages annuels et sont définis par le quotient des dividendes annuels, d'une part, et du cours courant de l'action sur le marché, d'autre part.

Remarques par pays:

Belgique: rendement moyen d'un échantillon représentatif d'actions sociétés belges.

Allemagne: total des dividendes (y compris sous forme d'actions gratuites), divisé par la valeur globale, en fin de période, de toutes les actions cotées.

Espagne:	rendement des actions ordinaires des sociétés de distribution d'électricité.	Danemark:	indice des actions figurant sur la "liste principale des sociétés" de la bourse de Copenhague. Pour l'établissement de l'indice, les sociétés sont réparties entre les groupes suivants: banques, transports maritimes; industrie, commerce, assurances et autres transports.
France:	rendement moyen pondéré, calculé pour 295 titres sur la base des cours notés le dernier vendredi du mois.	Allemagne:	l'indice est basé sur un échantillon qui couvre quelque 90% des actions ordinaires de sociétés dont le siège social se trouve en Allemagne.
Italie:	revenu moyen (avant déduction de l'impôt à la source), calculé sur la base de l'hypothèse que le dividende de l'année précédente reste inchangé.	Grèce:	indice général industriel des cours des actions cotées à la bourse de d'Athènes.
Pays-Bas:	moyenne mensuelle pondérée du rendement brut effectif basé sur les prix à la fermeture du vendredi des sociétés néerlandaises multinationales et résidantes qui sont cotées officiellement à la bourse d'Amsterdam.	Espagne:	indice général industriel des cours des actions cotées à la bourse de Madrid. La composition de l'indice est révisée annuellement.
Royaume-Uni:	rendement des cinq cents actions dont les cours sont pris en compte par l'indice du Financial Times .	France:	indice de la bourse de Paris. La sélection des sociétés prises en compte pour l'établissement de l'indice est fonction de l'importance de ces sociétés sur le marché et représente un échantillonnage valable de l'activité économique.
Etats-Unis:	rendements de cinq cents actions ordinaires sélectionnées par Standard and Poor. Il s'agit, en fait, du rendement mensuel moyen que l'on calcule chaque semaine en divisant le chiffre global des dividendes en espèces par le chiffre total des transactions de chaque mercredi.	Irlande:	indice du cours des actions ordinaires au premier jour ouvrable de chaque mois.
Japon:	moyenne arithmétique des rendements individuels de toutes les actions cotées à la Première Partie de la bourse de Tokyo.	Italie:	MIB-Storico, 2-1-1975 = 100. Indice calculé par la Bourse de Milan, incluant toutes les compagnies cotées.

4. Indice du cours des actions

Trois indices sont publiés sous cette rubrique (la base étant 1985=100 dans tous les cas). Les moyennes annuelles et trimestrielles constituent les moyennes arithmétiques des moyennes mensuelles.

4.1 Indice des cours des actions

Il s'agit de l'indice traditionnel des cours des actions, établi sur la base des indices nationaux et calculé en base 1985=100

Remarques par pays:

Belgique: indice pondéré d'actions fréquemment négociées de sociétés ayant leur siège en Belgique. L'indice se réfère au marché au comptant.

Luxembourg: l'indice exprime les variations des cours des actions de neuf sociétés choisies parmi les vingt-quatre de la section "actions et parts - Luxembourg" qui sont admises à la cote officielle de la bourse de Luxembourg. Un indice général unique est calculé sur la base de ces neuf actions.

Pays-Bas: indice général pondéré des cours des actions (base 1983=100) regroupant quelques 200 actions couvrant les secteurs d'activités excepté les compagnies d'investissement ainsi que les holdings.

Portugal: la bourse de Lisbonne; les données sont les cours moyens mensuels qui sont pondérés par le nombre de transactions au cours des douze derniers mois.

Royaume-Uni: les données représentent la moyenne des cours quotidiens de cinq cents actions ordinaires de sociétés industrielles cotées à la bourse de Londres. Les chiffres proviennent des indices de titres "FT Actuaries" qui sont publiés quotidiennement par le **Financial Times**.

Etats-Unis: New York Stock Exchange indice (Dec.31 1965=50)

Japon: source - **Statistiques financières mensuelles** de l'OCDE.

4.2 Indice des cours des actions (aux prix constants)

Un indice des cours des actions aux prix constants est établi sur la base des indices nationaux traditionnels, déflatés à l'aide de l'indice des prix à la consommation. (En Irlande, il n'existe qu'un indice trimestriel des prix à la consommation, de sorte que les chiffres mensuels sont des estimations, obtenus par interpolation linéaire des données trimestrielles).

Cet indice met en évidence l'évolution, exprimé en pouvoir d'achat intérieur, de la valeur d'un portefeuille constitué en 1985.

4.3 Indice des cours des actions (en écus)

Cet indice est calculé aux taux de change courants. Le portefeuille de titres représenté par l'indice traditionnel en base 1985=100 est converti en écus en le divisant par l'indice du cours de change en écus (c'est-à-dire que l'on suit la démarche inverse de celle appliquée pour la série III.5.3.1 du chapitre "statistiques courantes").

Cet indice permet la comparaison des indices nationaux, en enlevant les différences des taux de changes.

5. Taux de change

Pour le calcul du taux de change de l'écu, voir la note figurant à la fin du chapitre II "Le système monétaire européen et l'écu". Les moyennes mensuelles, trimestrielles et annuelles sont pondérées par le nombre de jour ouvrables de la période concernée. Les indices sont basés sur le taux moyen de 1985.

C'est le Fonds monétaire international qui constitue la source de l'indice du taux de change effectif. Selon la publication du FMI **Statistiques financières internationales** (SFI), "... cet indice combine les taux de change entre la monnaie considérée et d'autres monnaies importantes avec des coefficients de pondération provenant du modèle multilatéral des taux de change (MMTC) du FMI. Chaque coefficient de pondération représente l'estimation que donne ce modèle de l'effet qu'à sur la balance commerciale du pays considéré, toute variation de 1% du cour intérieur de l'une des autres monnaies. Dès lors, les coefficients prennent en compte le volume des échanges, de même que les élasticités de prix et les effets de rétroaction des variations des taux de changes sur les prix et les cours intérieurs."

Les données pour la Grèce et le Portugal ne sont pas fournies par le FMI, et donc elles ne sont pas fournies ici.

6. Position vis-à-vis du reste du monde

Le montant total des créances et des engagements extérieurs vis-à-vis de non-résidents est réparti, sur la base des données disponibles, entre trois secteurs institutionnels ou grandes catégories:

- l'administration publique: administration centrale, administrations locales et organismes de sécurité sociale.
- les institutions de crédit: autorités bancaires centrales, autres institutions financières et autres établissements de crédit.
- les secteurs privés non bancaires: sociétés et quasi sociétés non financières, compagnie d'assurances, administrations privées et ménages.

Est inclus dans les créances l'or évalué au taux du marché de Londres en fin de période. Puisque l'on ne possède que des informations sur l'or monétaire, on peut calculer les avoirs à l'exclusion de l'or en soustrayant les données de ce chapitre des réserves d'or mentionnées au chapitre 7 "Réserves extérieures officielles".

Remarques par pays:

Belgique: les données comprennent les investissements directs à l'étranger.

Danemark: les investissements directs sont inclus.

Allemagne: les investissements directs et les titres transférables sont inclus.

Grèce: le secteur de l'administration publique ne couvre que les créances et les engagements de l'administration centrale. Les investissements directs ne sont pas inclus. De même, les montants publiés ne comprennent ni les emprunts contractés par des armateurs grecs à l'étranger, ni les dépôts en devises effectués par des ressortissants grecs non résidents (y compris les armateurs) auprès d'établissements financiers en Grèce.

France: les investissements directs ne sont pas inclus. Le secteur privé non financier ne couvre que les crédits commerciaux accordés par des résidents et refinancement par la banque française du commerce extérieur à long terme.

Irlande: les investissements directs ne sont pas inclus. Le secteur de l'administration publique ne couvre que les engagements extérieurs de l'administration centrale. La position extérieure du secteur privé non financier contient des estimations pour les sociétés semi-publiques (source: OCDE).

Italie: Les investissements directs et les participations sont inclus.

Luxembourg: les sources statistiques existantes ne permettent pas d'établir la position extérieure du secteur privé non financier.

Pays-Bas: le secteur institutionnel "Administration publique" ne couvre que les engagements extérieurs de l'administration centrale. Depuis 1976,

l'administration centrale n'a plus d'engagements extérieurs. Par ailleurs, les statistiques actuellement publiées ne permettent pas d'établir la position extérieure du secteur privé non financier.

Royaume-Uni: les créances et les engagements sous forme d'investissements directs et de titres sont inclus, les montants relatifs au secteur privé non financier ont été estimés en soustrayant du total des avoirs et des engagements extérieurs du Royaume-Uni, les avoirs et les engagements extérieurs des institutions de crédit et de l'administration publique.

7. Réserves extérieures officielles

Les données publiées dans ce chapitre concernent les "réserves officielles brutes", définies comme les avoirs et les créances des autorités monétaires vis-à-vis de non résidents, qui peuvent être utilisées pour financer les déséquilibres de la balance des paiements.

7.1 Réserves totales (or monétaire compris)

Il s'agit du total des séries 7.2 et 7.3 dont les éléments sont définis ci-dessous.

7.2 Réserves totales (or monétaire non compris)

Ces réserves comprennent les mêmes avoirs de réserve que ceux mentionnés à la rubrique précédente (7.1), à l'exclusion de l'or monétaire.

7.2.1 Devises étrangères

Il s'agit des créances des autorités monétaires sur des non résidents. Outre les créances sous forme de dépôts bancaires, de bons du Trésor, etc., ce poste comprend d'autres créances utilisables dans le cas d'un déséquilibre de la balance des paiements, telles que les transactions entre banques centrales et d'autres créances non négociables.

Dont: réserves en écus.

Ces réserves libellées en écus représentent la contrepartie des réserves nationales en dollars et en or transférées au fonds européen de coopération monétaire (Fecom).

7.2.2 Droits de tirage spéciaux

Les avoirs en droits de tirage spéciaux représentent des avoirs de réserves inconditionnels qui ont été émis par le FMI. Des DTS sont alloués aux Etats membres du FMI en proportion de leurs quotas. Les changements dans les avoirs en DTS détenus par les autorités monétaires proviennent soit d'allocation et d'annulation, soit à la suite de transactions dans le cadre desquelles des DTS sont versés ou sont reçus du FMI ou d'autres détenteurs.

7.2.3 Position de réserve au FMI

La position de réserve d'un pays membre au FMI correspond à la somme des achats de tranches de réserve qu'un membre pourrait effectuer et du montant de toute dette contractée par le Fonds dans le cadre d'un contrat de prêt et qui est exigible par le membre.

7.3 Or monétaire

L'or monétaire est défini comme l'or détenu par les autorités monétaires au titre d'avoirs financiers, pour l'évaluation aux prix du marché, on utilise le cours de l'once d'or noté à Londres à la fin de la période considérée.

PRINCIPALES PUBLICATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

Belgique/België:	Bulletin/Tijdschrift	Banque nationale de Belgique Nationale Bank van België
Danmark:	Statistisk månedsoversigt Monetary Review	Danmarks Statistik Danmarks Nationalbank
Deutschland:	Monatsberichte Beihefte	Deutsche Bundesbank
Ellas:	Monthly Statistical Bulletin	Bank of Greece
España:	Boletín estadístico Anexo Estadístico al Informe Anual	Banco de España
France:	Bulletin trimestriel Bulletin mensuel Bulletin mensuel	Banque de France Institut national de statistique économiques (INSEE)
Ireland:	Quarterly Bulletin	Central Bank of Ireland
Italia:	Bollettino economico Supplementi al bollettino Bollettino mensile di statistica	Banca d'Italia Istituto centrale di statistica (ISTAT)
Luxembourg:	Bulletin trimestriel	Institut monétaire luxembourgeois
Nederland:	Kwartaalbericht Maandstatistiek van het financiewezen	Nederlandsche Bank Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)
Portugal:	Boletim trimestral Síntese Mensal da Conjuntura	Banco de Portugal
United Kingdom:	Financial Statistics Quarterly Bulletin	Central Statistical Office (CSO) Bank of England
United States of America:	Survey of Current Business Federal Reserve Bulletin	United States Department of Commerce Board of Governors of the Federal Reserve System
Nippon:	Economic Statistics (monthly)	Bank of Japan
International organisations	International Financial Statistics (IFS) Financial Statistics (monthly)	International Monetary Fund (IMF) Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD)



Strukturindikatoren
Structural indicators
Indicateurs structurels

I.1 FINANZIERUNGSKONTEN

Nettoveränderung der Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber der Übrigen Welt

I.1 FINANCIAL ACCOUNTS

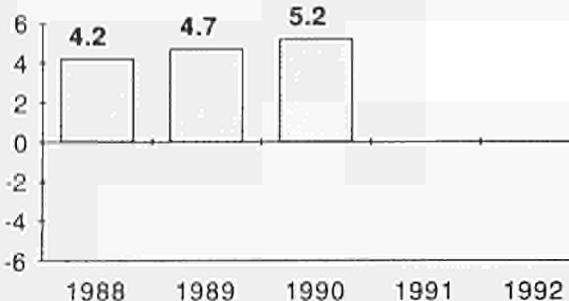
Net change in financial assets and liabilities vis-à-vis the rest of the world

I.1 COMPTES FINANCIERS

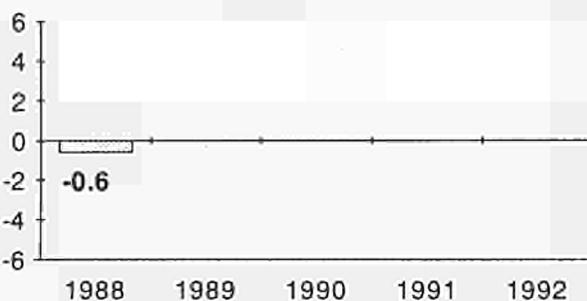
Solde des créances et engagements envers le reste du monde

% BIP - % GDP - % PIB

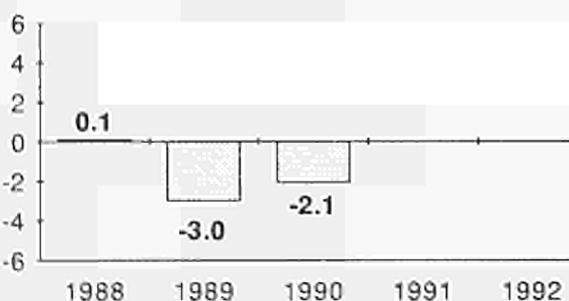
DEUTSCHLAND



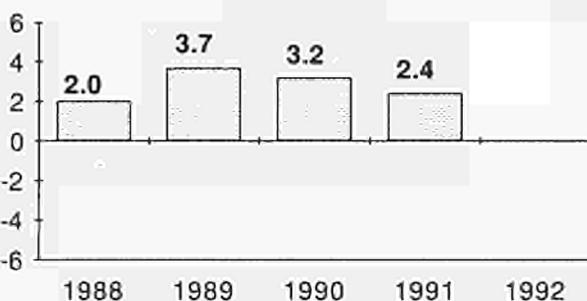
ITALIA



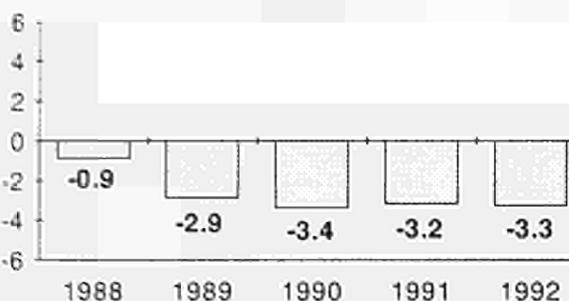
ELLAS



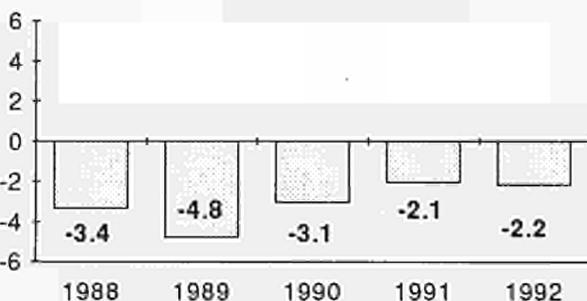
NEDERLAND



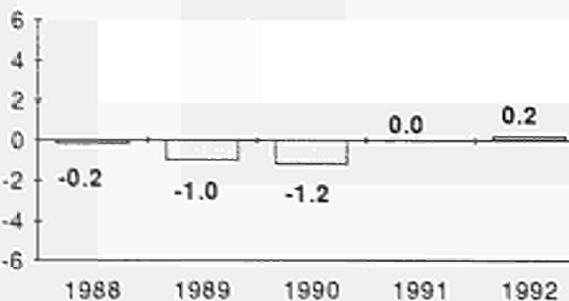
ESPAÑA



UNITED KINGDOM



FRANCE



FINANZIERUNGSKONTEN

FINANCIAL ACCOUNTS

COMPTES FINANCIERS

1.1 Volkswirtschaft

1.1 National economy

1.1 Economie nationale

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Forderungen							
Change in financial assets							
			<i>Mio ECU</i>				
1981	18 227	228	8 498	16 491	16 982	15 885	:
1982	16 709	111	931	12 561	-962	7 742	:
1983	16 538	49	3 647	16 684	20 363	10 761	:
1984	35 106	345	10 570	27 124	17 752	17 221	46 241
1985	51 556	1 481	127	19 676	5 795	9 934	77 417
1986	79 443	573	5 745	21 656	8 902	13 093	132 090
1987	59 973	1 346	12 316	47 654	10 217	13 812	107 206
1988	60 355	1 456	14 142	38 753	26 454	25 309	76 140
1989	118 335	614	13 288	86 561	:	28 678	120 617
1990	152 097	1 125	20 386	102 584	:	27 645	103 731
1991	:	:	23 694	29 354	:	17 075	19 101
1992	:	:	22 054	75 516	:	:	107 419
darunter ... Bargeld und Einlagen in fremder Währung							
of which ... Currency and deposits in foreign currency							
			%				
1981	0.4	101.7	0.1	-3.8	-0.2	-1.4	:
1982	0.6	109.6	-326.1	3.0	47.3	12.9	:
1983	-5.0	23.0	8.4	15.9	1.0	0.3	:
1984	5.1	66.5	58.2	24.8	6.7	8.3	3.5
1985	1.7	27.4	-2579.9	19.9	-1.0	-3.1	5.8
1986	4.6	-5.3	32.7	-5.5	-0.6	-4.8	3.3
1987	0.7	63.9	72.4	-0.4	29.8	0.7	3.8
1988	1.6	105.0	41.8	-6.4	21.5	3.2	4.0
1989	3.2	28.7	25.2	1.4	:	0.7	5.8
1990	1.9	90.4	24.0	18.1	:	2.6	11.7
1991	:	:	40.9	4.3	:	-7.8	13.0
1992	:	:	-69.7	-3.3	:	:	-1.1
... Kurz-, mittel- und langfristige Kredite							
... Short, medium and long-term loans							
			%				
1981	70.3	0.2	38.7	66.4	85.7	50.5	:
1982	54.4	-0.4	-88.3	69.3	-272.4	68.0	:
1983	95.3	3.9	32.3	46.2	53.0	50.1	:
1984	50.6	31.6	-4.7	28.8	62.0	36.2	53.1
1985	31.1	8.0	-70.7	22.9	189.0	39.5	48.4
1986	20.8	31.0	3.8	5.2	9.8	38.6	59.2
1987	31.5	2.7	15.9	15.9	2.1	25.0	79.4
1988	31.3	1.4	32.0	15.8	38.5	28.3	53.6
1989	31.0	84.1	21.7	18.8	:	46.6	43.9
1990	54.1	12.8	13.3	17.0	:	41.9	52.0
1991	:	:	9.9	3.8	:	23.3	-252.4
1992	:	:	12.6	16.3	:	:	38.2

I.1

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN

FINANCIAL ACCOUNTS

COMPTES FINANCIERS

1.1 Volkswirtschaft

1.1 National economy

1.1 Economie nationale

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Verbindlichkeiten			Change in financial liabilities			Variation des engagements	
<i>Mio ECU</i>							
1981	22 885	1 396	3 074	22 659	25 137	12 342	:
1982	12 294	1 005	5 485	24 745	5 408	2 929	:
1983	11 341	1 250	6 314	20 853	18 642	6 463	:
1984	25 468	1 866	7 809	26 546	20 875	8 653	35 930
1985	33 091	4 915	-2 908	17 742	10 700	2 593	73 001
1986	42 036	1 883	1 681	17 821	6 301	6 778	131 549
1987	21 457	1 380	11 750	49 758	11 515	11 460	122 136
1988	18 343	1 406	16 771	40 155	30 863	21 355	100 061
1989	68 068	2 074	23 407	95 726	:	20 910	157 209
1990	91 243	2 221	33 588	113 441	:	20 522	127 776
1991	:	:	37 407	29 766	:	11 432	36 309
1992	:	:	36 672	73 813	:	:	125 095
Nettoveränderung der Forderungen und Verbindlichkeiten			Net change in financial assets and liabilities			Variation nette: créances et engagements	
<i>Mio ECU</i>							
1981	-4 658	-1 168	5 424	-6 168	-8 155	3 543	:
1982	4 415	-894	-4 554	-12 184	-6 370	4 813	:
1983	5 197	-1 201	-2 667	-4 169	1 721	4 297	:
1984	9 638	-1 521	2 761	578	-3 123	8 568	10 311
1985	18 465	-3 434	3 035	1 934	-4 905	7 341	4 416
1986	37 407	-1 310	4 065	3 835	2 601	6 315	541
1987	38 516	-34	565	-2 104	-1 298	2 352	-14 930
1988	42 012	50	-2 629	-1 402	-4 410	3 953	-23 921
1989	50 267	-1 459	-10 119	-9 165	:	7 768	-36 591
1990	60 854	-1 096	-13 202	-10 857	:	7 123	-24 045
1991	:	:	-13 713	-412	:	5 643	-17 208
1992	:	:	-14 618	1 703	:	:	-17 676
Nettoveränderung / BIP			Net change / GDP			Variation nette / PIB	
%							
1981	-0.8	-3.5	3.3	-1.2	-2.2	2.7	:
1982	0.7	-2.3	-2.5	-2.2	-1.5	3.3	:
1983	0.7	-3.0	-1.5	-0.7	0.4	2.8	:
1984	1.2	-3.5	1.4	0.1	-0.6	5.3	1.9
1985	2.3	-7.9	1.4	0.3	-0.9	4.3	0.7
1986	4.1	-3.3	1.7	0.5	0.4	3.5	0.1
1987	4.0	-0.1	0.2	-0.3	-0.2	1.2	-2.5
1988	4.2	0.1	-0.9	-0.2	-0.6	2.0	-3.4
1989	4.7	-3.0	-2.9	-1.0	:	3.7	-4.8
1990	5.2	-2.1	-3.4	-1.2	:	3.2	-3.1
1991	:	:	-3.2	0.0	:	2.4	-2.1
1992	:	:	-3.3	0.2	:	:	-2.2

FINANZIERUNGSKONTEN1.2 Private Haushalte und
private Organisationen**FINANCIAL ACCOUNTS**1.2 Households and private
non-profit institutions**COMPTES FINANCIERS**

1.2 Ménages et administrations privées

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Forderungen							
Change in financial assets					Variation des créances		
			<i>Mio ECU</i>				
1981	51 132	:	:	50 577	49 822	:	:
1982	53 308	:	:	57 127	57 024	:	:
1983	50 019	:	24 747	46 703	70 304	:	:
1984	54 139	:	23 834	53 729	80 489	:	:
1985	56 739	:	28 379	46 600	84 483	:	:
1986	64 454	:	30 611	62 058	94 627	:	:
1987	69 285	:	28 914	63 752	94 602	:	:
1988	74 672	:	27 908	70 008	110 698	:	:
1989	81 067	:	38 558	77 730	:	:	:
1990	98 669	:	39 802	58 916	:	:	:
1991	:	:	47 702	61 570	:	:	:
1992	:	:	42 208	53 724	:	:	:
darunter ... Bargeld und Einlagen			of which ... Currency and deposits			dont ... Numéraires et dépôts	
			<i>%</i>				
1981	33.3	:	:	65.0	43.9	:	:
1982	52.2	:	:	60.3	65.3	:	:
1983	44.3	:	64.9	65.0	39.1	:	:
1984	37.8	:	80.0	48.2	39.7	:	:
1985	40.9	:	57.6	52.7	35.4	:	:
1986	52.5	:	48.8	29.8	31.0	:	:
1987	39.8	:	71.4	46.8	31.0	:	:
1988	29.6	:	70.5	42.6	35.5	:	:
1989	27.8	:	63.1	25.1	:	:	:
1990	32.0	:	72.2	25.9	:	:	:
1991	:	:	46.4	-0.7	:	:	:
1992	:	:	29.3	11.6	:	:	:
... Wertpapiere			... Securities			... Titres	
			<i>%</i>				
1981	36.1	:	:	17.5	46.2	:	:
1982	14.5	:	:	15.3	26.3	:	:
1983	16.4	:	12.7	20.5	51.8	:	:
1984	22.0	:	19.5	26.8	50.7	:	:
1985	19.5	:	28.9	43.8	42.7	:	:
1986	8.3	:	37.6	49.0	33.0	:	:
1987	21.8	:	2.5	24.6	60.5	:	:
1988	32.4	:	-9.4	35.7	63.7	:	:
1989	35.3	:	7.2	30.7	:	:	:
1990	38.8	:	4.7	38.3	:	:	:
1991	:	:	34.1	48.5	:	:	:
1992	:	:	33.5	42.9	:	:	:

I.1

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN1.2 Private Haushalte und
private Organisationen**FINANCIAL ACCOUNTS**1.2 Households and private
non-profit institutions**COMPTES FINANCIERS**

1.2 Ménages et administrations privées

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Verbindlichkeiten			Change in financial liabilities			Variation des engagements	
<i>Mio ECU</i>							
1981	3 019	:	:	24 491	3 712	:	:
1982	3 986	:	:	27 797	3 203	:	:
1983	5 514	:	13 600	19 581	3 621	:	:
1984	4 683	:	10 691	29 973	4 924	:	:
1985	5 740	:	11 214	21 647	6 449	:	:
1986	4 699	:	13 680	42 811	7 510	:	:
1987	5 585	:	22 011	55 098	7 618	:	:
1988	6 252	:	21 766	55 833	10 991	:	:
1989	10 164	:	31 987	63 525	:	:	:
1990	11 598	:	26 073	38 290	:	:	:
1991	:	:	22 686	29 506	:	:	:
1992	:	:	20 285	21 002	:	:	:
darunter ... Kurzfristige Kredite			of which ... Short-term loans			dont ... Crédits à court terme	
%							
1981	38.1	:	:	27.1	26.8	:	:
1982	33.8	:	:	32.5	36.1	:	:
1983	22.6	:	:	15.0	27.7	:	:
1984	33.5	:	:	38.6	36.1	:	:
1985	28.0	:	:	12.6	44.5	:	:
1986	1.2	:	:	51.2	39.5	:	:
1987	-6.3	:	:	43.6	11.4	:	:
1988	0.1	:	:	47.0	34.7	:	:
1989	22.2	:	:	58.6	:	:	:
1990	22.1	:	:	42.5	:	:	:
1991	:	:	:	66.0	:	:	:
1992	:	:	:	71.5	:	:	:
Mittel- und langfristige Kredite			Medium and long term-loans			Crédits à moyen et long terme	
%							
1981	61.9	:	:	73.0	73.2	:	:
1982	66.2	:	:	67.4	63.9	:	:
1983	77.4	:	:	84.9	72.3	:	:
1984	66.5	:	:	61.5	63.9	:	:
1985	72.0	:	:	87.3	55.5	:	:
1986	98.8	:	:	48.8	60.5	:	:
1987	106.3	:	:	56.4	88.6	:	:
1988	99.9	:	:	52.8	65.3	:	:
1989	77.8	:	:	41.6	:	:	:
1990	77.9	:	:	57.5	:	:	:
1991	:	:	:	33.9	:	:	:
1992	:	:	:	28.5	:	:	:

I.1

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN

1.3 Nichtfinanzielle Kapital- und Quasi-Kapitalgesellschaften

FINANCIAL ACCOUNTS

1.3 Non-financial corporate and quasi-corporate enterprises

COMPTES FINANCIERS

1.3 Sociétés et quasi-sociétés non financières

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Forderungen			Change in financial assets			Variation des créances	
<i>Mio ECU</i>							
1981	22 443	:	:	42 893	23 115	:	:
1982	20 686	:	:	39 992	14 507	:	:
1983	29 509	:	7 936	50 178	24 171	:	:
1984	27 367	:	12 310	52 240	28 457	:	18 998
1985	25 347	:	12 644	28 036	23 897	:	26 658
1986	27 653	:	11 377	41 164	35 243	:	36 447
1987	24 720	:	20 768	58 373	25 527	:	43 495
1988	36 796	:	27 527	86 131	23 461	:	60 477
1989	56 001	:	35 535	109 482	:	:	66 339
1990	91 291	:	39 279	101 363	:	:	33 631
1991	:	:	26 325	71 587	:	:	27 349
1992	:	:	17 446	85 892	:	:	-8
darunter ... Einlagen und Wertpapiere			of which ... Deposits and securities			dont ... Dépôts et titres	
%							
1981	28.3	:	:	18.7	55.6	:	:
1982	26.9	:	:	23.4	46.1	:	:
1983	41.1	:	56.6	24.6	60.5	:	:
1984	41.9	:	31.1	25.6	54.7	:	61.6
1985	38.3	:	35.5	61.5	63.2	:	66.9
1986	31.3	:	31.8	43.4	57.8	:	64.9
1987	52.9	:	35.2	64.4	66.2	:	54.0
1988	37.4	:	47.9	36.7	58.5	:	66.9
1989	33.5	:	38.3	44.1	:	:	76.4
1990	57.4	:	39.9	62.6	:	:	64.3
1991	:	:	25.8	50.1	:	:	82.1
1992	:	:	35.7	59.5	:	:	-43 400.0
Veränderung der Verbindlichkeiten			Change in financial liabilities			Variation des engagements	
<i>Mio ECU</i>							
1981	60 925	:	:	66 571	42 505	:	:
1982	50 543	:	:	66 319	32 926	:	:
1983	57 634	:	11 961	68 391	45 272	:	:
1984	59 935	:	15 302	64 885	49 394	:	14 295
1985	54 997	:	12 446	39 335	47 604	:	31 998
1986	44 183	:	12 152	46 620	46 104	:	40 328
1987	41 200	:	23 366	68 183	42 649	:	57 806
1988	54 507	:	30 230	95 646	59 104	:	91 649
1989	89 308	:	47 451	128 646	:	:	105 201
1990	103 903	:	55 863	121 023	:	:	73 861
1991	:	:	49 662	79 995	:	:	52 109
1992	:	:	41 065	77 328	:	:	25 418

I.1

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN1.3 Nichtfinanzielle Kapital- und
Quasi-Kapitalgesellschaften**FINANCIAL ACCOUNTS**1.3 Non-financial corporate and
quasi-corporate enterprises**COMPTE FINANCIERS**1.3 Sociétés et quasi-sociétés
non financières

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
darunter ... Kurzfristige Kredite			of which ... Short-term loans			dont ... Crédits à court terme	
				%			
1981	31.3	:	:	59.0	36.8	:	:
1982	16.0	:	:	54.4	23.8	:	:
1983	11.7	:	:	41.3	35.3	:	:
1984	27.0	:	:	49.3	49.5	:	71.3
1985	20.2	:	:	32.8	43.7	:	43.6
1986	-14.2	:	:	8.9	26.0	:	52.5
1987	-16.1	:	:	34.1	36.3	:	45.3
1988	21.4	:	:	41.3	52.5	:	61.9
1989	32.1	:	:	36.6	:	:	65.2
1990	31.0	:	:	35.8	:	:	53.5
1991	:	:	:	15.3	:	:	18.6
1992	:	:	:	9.2	:	:	9.2
... Mittel- und langfristige Kredite und festverzinsliche Wertpapiere			... Medium and long-term loans and long term bonds			... Crédits à moyen et long terme et obligations	
				%			
1981	60.2	:	:	24.1	35.8	:	:
1982	72.2	:	:	33.0	42.5	:	:
1983	75.3	:	:	40.8	25.2	:	:
1984	60.6	:	:	31.7	19.1	:	-22.5
1985	65.6	:	:	21.6	20.9	:	13.5
1986	90.2	:	:	24.6	37.2	:	8.5
1987	91.9	:	:	23.6	38.7	:	8.2
1988	65.0	:	:	27.6	30.0	:	13.3
1989	55.2	:	:	28.9	:	:	16.5
1990	54.5	:	:	32.7	:	:	15.3
1991	:	:	:	43.5	:	:	14.2
1992	:	:	:	39.5	:	:	23.0
... Aktien und sonstige Beteiligungen			... Shares and other equities			... Actions et autres participations	
				%			
1981	2.4	:	:	13.6	21.3	:	:
1982	3.7	:	:	10.1	27.6	:	:
1983	4.5	:	27.8	15.1	33.5	:	:
1984	3.4	:	19.5	16.4	24.8	:	34.9
1985	5.5	:	40.9	37.2	27.2	:	38.1
1986	13.2	:	44.4	55.9	28.0	:	35.7
1987	10.5	:	20.4	33.8	15.5	:	50.3
1988	4.7	:	21.5	23.5	10.9	:	18.9
1989	7.3	:	13.8	24.5	:	:	20.1
1990	10.3	:	12.4	26.5	:	:	26.5
1991	:	:	13.6	43.1	:	:	58.6
1992	:	:	17.4	48.0	:	:	53.5

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN

FINANCIAL ACCOUNTS

COMPTES FINANCIERS

1.4 Staat

1.4 General government

1.4 Administrations publiques

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Forderungen							
Change in financial assets							
			<i>Mio ECU</i>				
1981	7 960	1 275	5 653	12 954	1 698	2 179	:
1982	6 894	2 660	5 746	26 959	9 429	2 620	:
1983	6 598	-574	8 824	9 865	14 838	3 243	:
1984	6 184	888	11 427	15 132	8 854	3 188	8 670
1985	10 075	162	5 392	12 328	11 136	3 994	13 063
1986	8 124	531	3 080	6 629	7 414	727	8 687
1987	7 482	1 134	4 372	18 368	5 718	-5 933	12 705
1988	6 219	1 424	-4 939	5 928	5 970	2 660	11 052
1989	16 651	1 007	12 630	21 776	:	-7 961	-7 618
1990	20 603	2 047	3 391	5 027	:	-848	-12 345
1991	:	:	2 555	4 540	:	3 938	-4 348
1992	:	:	10 014	18 671	:	:	-12 459
Veränderung der Verbindlichkeiten							
Change in financial liabilities							
			<i>Mio ECU</i>				
1981	30 451	3 773	12 441	23 016	49 275	9 325	:
1982	29 057	5 888	14 996	42 570	53 955	11 534	:
1983	25 364	2 271	18 602	28 527	67 087	12 329	:
1984	21 353	6 161	22 441	32 618	71 646	11 729	29 422
1985	19 539	6 679	22 512	32 145	85 013	12 053	30 531
1986	20 064	4 855	17 966	26 991	74 838	10 201	23 333
1987	25 743	5 001	11 845	33 154	75 110	5 218	21 339
1988	27 772	7 471	4 981	19 414	77 773	11 757	5 746
1989	14 062	8 541	22 498	32 485	:	1 871	-15 111
1990	45 553	9 924	19 122	19 307	:	10 146	-3 022
1991	:	:	23 157	24 791	:	9 671	18 513
1992	:	:	29 735	57 899	:	:	36 255
darunter ... Geldmarktpapiere							
of which ... Bills and short-term bonds							
			%				
1981	6.2	19.2	2.3	40.8	54.3	8.5	:
1982	12.1	11.4	5.3	31.3	45.6	4.5	:
1983	-2.2	109.7	50.4	21.3	12.2	-0.8	:
1984	-13.1	35.7	83.3	21.8	9.4	-2.7	-1.9
1985	-1.1	49.5	49.0	9.2	10.7	-0.8	-3.1
1986	-4.3	34.8	36.7	20.9	8.9	-5.9	0.1
1987	-6.0	53.4	113.8	26.4	24.5	-13.5	13.2
1988	-0.1	68.1	138.3	11.4	35.1	-3.6	64.6
1989	24.8	46.2	72.9	30.7	:	-85.1	-35.0
1990	9.0	63.0	31.7	22.2	:	-6.5	-120.2
1991	:	:	-34.0	4.2	:	-7.4	-14.2
1992	:	:	-3.6	40.6	:	:	-12.9

I.1

I.1

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN

1.4 Staat

FINANCIAL ACCOUNTS

1.4 General government

COMPTES FINANCIERS

1.4 Administrations publiques

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
... Festverzinsliche Wertpapiere							
%							
1981	-5.6	-1.0	10.5	13.0	13.9	34.0	:
1982	36.1	-0.5	17.5	11.5	34.8	53.7	:
1983	58.7	-1.2	5.1	24.0	76.3	65.9	:
1984	72.6	-0.5	4.7	36.7	63.8	72.5	49.3
1985	87.6	0.1	12.1	42.6	75.4	48.8	62.7
1986	119.9	3.2	79.0	61.3	79.9	31.0	61.5
1987	93.6	11.5	18.4	6.6	49.9	104.9	29.8
1988	74.5	12.9	143.5	44.4	51.2	65.0	-170.5
1989	90.0	24.6	8.4	31.5	:	472.1	180.1
1990	82.1	19.8	23.6	63.3	:	92.1	340.1
1991	:	:	68.9	52.3	:	113.8	84.8
1992	:	:	31.7	33.6	:	:	99.0
... Kurzfristige Kredite							
%							
1981	11.1	23.2	:	7.9	11.2	-1.0	:
1982	0.2	37.7	:	17.7	12.9	-8.9	:
1983	-4.9	-63.0	:	14.3	-0.4	-6.5	:
1984	-3.1	4.9	:	7.1	15.8	-3.6	13.7
1985	-4.9	3.8	:	17.1	2.9	2.5	2.1
1986	6.0	6.7	:	20.6	2.2	15.2	-6.7
1987	-1.7	6.4	:	33.1	9.7	-10.7	5.8
1988	2.7	2.0	:	3.8	3.5	-3.3	8.6
1989	1.7	7.6	:	18.8	:	25.2	-21.0
1990	0.8	10.3	:	-4.2	:	-0.0	-58.9
1991	:	:	:	50.0	:	3.6	1.2
1992	:	:	:	19.0	:	:	-0.1
... Mittel- und langfristige Kredite							
%							
1981	88.3	58.1	:	22.7	3.8	61.8	:
1982	51.7	51.1	:	30.4	4.2	49.9	:
1983	48.4	54.1	:	27.5	3.9	42.4	:
1984	43.6	59.6	:	21.3	5.1	33.8	10.7
1985	18.4	46.4	:	11.6	3.8	49.2	16.0
1986	-21.6	55.2	:	9.3	0.2	59.7	23.7
1987	14.1	28.6	:	14.7	3.7	18.7	26.5
1988	22.9	17.0	:	38.7	1.1	40.4	112.5
1989	-16.5	21.4	:	10.5	:	-320.4	-16.5
1990	8.2	6.8	:	16.9	:	13.6	-10.5
1991	:	:	:	5.3	:	-10.2	7.6
1992	:	:	:	7.2	:	:	-16.0

I.1

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN

FINANCIAL ACCOUNTS

COMPTES FINANCIERS

1.5 Kreditinstitute

1.5 Credit institutions

1.5 Institutions de crédit

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Forderungen							
Change in financial assets							
			<i>Mio ECU</i>				
1981	69 498	8 650	44 390	99 579	62 652	15 664	:
1982	68 957	10 484	54 293	161 134	64 148	8 662	:
1983	72 230	4 333	48 807	120 012	69 575	10 200	:
1984	71 426	8 937	55 773	145 869	73 612	15 176	109 359
1985	78 915	9 631	40 817	144 468	69 342	7 781	155 760
1986	90 481	7 190	40 641	149 807	72 848	11 449	225 158
1987	88 685	7 701	59 589	220 439	51 041	17 243	210 839
1988	72 050	9 585	55 801	149 444	66 500	35 091	209 526
1989	126 117	10 487	87 887	244 736	:	26 819	279 953
1990	196 120	9 957	61 653	191 461	:	29 112	233 690
1991	:	:	93 042	110 782	:	15 046	82 753
1992	:	:	76 805	195 710	:	:	153 269
darunter ... Kurzfristige Kredite							
of which ... Short-term loans							
			%				
1981	11.2	53.8	:	38.2	63.3	21.4	:
1982	14.9	50.6	:	38.2	52.8	18.2	:
1983	9.9	57.2	:	7.0	37.1	18.7	:
1984	9.7	49.9	:	10.9	52.2	-1.2	50.5
1985	6.2	53.9	:	18.0	35.7	9.0	44.4
1986	4.6	43.7	:	12.5	24.4	34.1	54.4
1987	6.6	36.9	:	34.1	29.0	5.2	70.5
1988	-2.9	55.3	:	21.6	59.5	18.1	59.3
1989	19.2	62.9	:	37.1	:	13.3	58.4
1990	31.1	63.1	:	33.7	:	40.2	57.2
1991	:	:	:	30.4	:	5.4	-27.2
1992	:	:	:	39.6	:	:	22.0
... Mittel- und langfristige Kredite							
... Medium and long-term loans							
			%				
1981	9.1	2.2	:	4.4	10.9	6.5	:
1982	25.9	1.4	:	5.2	25.5	25.5	:
1983	22.2	-0.3	:	11.9	40.3	26.2	:
1984	14.6	-0.3	:	15.1	22.6	21.6	1.5
1985	17.7	-0.1	:	20.3	51.8	52.1	1.9
1986	15.4	4.6	:	22.1	39.9	34.7	1.8
1987	21.7	8.6	:	8.6	12.2	4.6	0.3
1988	25.5	3.7	:	12.2	-9.2	13.6	-3.1
1989	7.7	5.3	:	6.5	:	3.4	-4.5
1990	20.1	0.3	:	3.9	:	5.4	2.6
1991	:	:	:	10.7	:	13.8	11.4
1992	:	:	:	1.2	:	:	15.0

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN

1.5 Kreditinstitute

FINANCIAL ACCOUNTS

1.5 Credit institutions

COMPTES FINANCIERS

1.5 Institutions de crédit

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
... Festverzinsliche Wertpapiere			... Long-term bonds				... Obligations
			%				
1981	69.7	40.6	3.1	43.1	18.0	34.8	:
1982	57.8	45.3	4.5	34.3	18.2	51.9	:
1983	73.1	41.2	1.1	42.6	17.7	49.5	:
1984	64.5	46.4	4.5	30.0	17.3	29.6	26.4
1985	54.4	31.2	4.0	22.7	10.6	36.4	24.1
1986	43.3	42.8	35.5	21.2	15.1	60.0	19.4
1987	56.1	30.0	-3.0	23.0	32.5	58.9	21.4
1988	61.2	24.6	8.2	36.9	30.5	38.1	31.7
1989	41.5	29.9	0.2	24.8	:	42.8	22.0
1990	41.8	23.4	2.6	29.4	:	26.1	24.0
1991	:	:	5.0	32.1	:	51.3	49.4
1992	:	:	9.1	15.9	:	:	18.6
Veränderung der Verbindlichkeiten			Change in financial liabilities				Variation des engagements
			Mio ECU				
1981	62 791	8 006	42 953	97 128	53 871	14 309	:
1982	62 926	9 847	53 868	159 750	56 031	6 789	:
1983	65 760	4 481	48 459	113 360	63 590	8 599	:
1984	64 827	9 391	51 925	137 696	66 541	13 080	104 068
1985	73 974	10 834	37 800	135 114	63 694	7 309	148 663
1986	86 247	7 769	37 713	138 128	71 683	12 894	218 813
1987	83 091	8 946	55 004	204 918	48 842	15 632	209 104
1988	62 770	9 532	51 451	140 304	58 064	32 997	194 743
1989	118 528	11 650	81 466	235 390	:	24 832	281 415
1990	187 319	9 017	55 425	182 288	:	27 788	226 198
1991	:	:	87 275	108 243	:	13 085	89 127
1992	:	:	69 207	190 100	:	:	139 552
darunter ... Bargeld und Einlagen			of which ... Currency and deposits				dont ... Numéraire et dépôts
			%				
1981	42.1	92.6	68.6	65.1	49.1	105.0	:
1982	61.3	88.8	63.9	56.1	76.9	95.8	:
1983	57.8	93.4	60.5	64.6	59.4	83.8	:
1984	75.4	89.7	95.9	65.0	58.9	89.2	77.0
1985	76.3	80.1	78.2	55.1	52.8	71.8	73.0
1986	85.1	91.6	73.4	54.5	42.8	69.3	76.0
1987	85.2	94.2	87.2	50.5	55.1	38.5	69.1
1988	107.3	84.8	100.7	35.2	66.5	57.5	67.2
1989	75.8	88.1	80.5	48.5	:	75.4	61.9
1990	72.6	87.4	117.7	43.9	:	85.7	67.3
1991	:	:	78.0	1.3	:	91.0	26.5
1992	:	:	82.9	29.4	:	:	49.8

FINANZIERUNGSKONTEN**FINANCIAL ACCOUNTS****COMPTES FINANCIERS**

1.6 Versicherungsunternehmen

1.6 Insurance enterprises

1.6 Entreprises d' assurance

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
Veränderung der Forderungen							
Change in financial assets							
<i>Mio ECU</i>							
1981	13 362	46	1 135	5 701	2 278	9 690	:
1982	15 535	59	1 343	7 061	1 988	11 274	:
1983	17 406	64	573	7 132	2 634	11 976	:
1984	18 574	78	1 122	8 657	3 128	11 361	29 526
1985	21 116	79	1 318	9 744	4 064	12 687	29 916
1986	23 706	54	3 721	12 658	4 984	14 213	29 989
1987	26 033	56	4 552	14 761	5 467	13 559	31 292
1988	26 596	148	9 391	20 266	7 462	16 383	30 619
1989	28 211	95	182	26 824	:	15 510	43 674
1990	26 899	173	6 428	21 245	:	16 751	38 253
1991	:	:	7 330	22 270	:	19 490	43 640
1992	:	:	8 335	26 972	:	:	36 112
darunter ... Geldmarkt- und Wertpapiere							
of which ... Bills and bonds							
<i>%</i>							
1981	34.3	25.1	42.7	33.6	59.0	9.7	:
1982	50.9	29.0	38.8	43.8	51.1	16.9	:
1983	31.3	37.4	77.7	40.5	66.9	26.2	:
1984	30.3	32.6	17.0	28.2	65.8	37.0	35.9
1985	24.0	40.7	51.7	47.2	69.3	23.2	27.0
1986	17.0	22.6	34.1	42.0	73.5	23.3	11.8
1987	13.8	44.9	44.5	63.2	68.6	16.4	-4.6
1988	18.6	29.3	36.9	85.1	62.5	25.4	-0.2
1989	23.4	52.8	696.6	46.7	:	17.9	-18.5
1990	24.9	32.9	42.5	90.1	:	35.9	-10.2
1991	:	:	53.7	95.6	:	45.8	-2.2
1992	:	:	70.4	84.8	:	:	52.6
... Kurzfristige Kredite							
... Short-term loans							
<i>%</i>							
1981	:	62.2	:	14.0	14.3	1.5	:
1982	:	32.1	:	15.3	18.5	0.9	:
1983	:	56.8	:	3.5	15.9	0.3	:
1984	:	56.3	:	12.1	12.2	1.7	:
1985	:	49.4	:	6.3	10.4	0.6	0.6
1986	:	48.9	:	13.2	11.8	-0.0	3.7
1987	:	28.2	:	13.2	8.1	-2.0	2.9
1988	:	37.1	:	2.0	10.3	0.9	4.6
1989	:	19.9	:	11.5	:	1.0	4.4
1990	:	26.7	:	16.9	:	3.6	1.8
1991	:	:	:	10.4	:	3.9	2.6
1992	:	:	:	17.4	:	:	1.7

I.1

I.1

FINANZIERUNGSKONTEN

FINANCIAL ACCOUNTS

COMPTES FINANCIERS

1.6 Versicherungsunternehmen

1.6 Insurance enterprises

1.6 Entreprises d'assurance

	D	GR	ES	FR	I	NL	UK
... Mittel- und langfristige Kredite			... Medium and long-term loans			... Crédits à moyen et long terme	
			%				
1981	43.7	5.9	:	12.8	1.4	84.6	:
1982	32.1	15.2	:	11.4	18.2	81.1	:
1983	29.7	-2.0	:	7.7	5.7	63.7	:
1984	27.4	1.3	:	7.4	3.9	55.8	3.5
1985	19.3	2.8	:	-1.0	2.2	66.2	0.7
1986	9.8	2.6	:	3.6	0.7	58.1	2.5
1987	17.3	3.3	:	-3.9	0.5	51.1	6.0
1988	16.2	2.2	:	-2.3	0.8	44.0	5.5
1989	17.9	7.3	:	3.6	:	38.7	3.4
1990	23.5	1.3	:	-13.0	:	14.3	4.1
1991	:	:	:	5.5	:	12.5	7.2
1992	:	:	:	3.4	:	:	6.1
Veränderung der Verbindlichkeiten			Change in financial liabilities			Variation des engagements	
			<i>Mio ECU</i>				
1981	11 890	50	1 225	6 667	2 168	10 105	:
1982	14 436	122	1 424	8 019	2 174	11 909	:
1983	16 309	83	931	8 200	2 770	11 638	:
1984	17 251	88	1 347	9 879	2 891	11 341	30 342
1985	19 436	94	1 544	10 999	3 524	12 864	30 511
1986	21 817	60	3 854	13 932	4 739	14 194	29 845
1987	22 094	72	5 401	16 444	5 569	12 989	30 512
1988	22 995	136	9 889	21 982	6 608	16 036	33 028
1989	25 723	168	1 508	29 667	:	14 825	45 140
1990	24 370	164	7 273	27 960	:	16 297	38 864
1991	:	:	7 887	28 627	:	18 949	41 958
1992	:	:	9 133	32 937	:	:	39 303
darunter ... Versicherungstechnische Rückstellungen			of which ... Insurance technical reserves			dont ... Réserves techniques d'assurance	
			%				
1981	97.3	54.1	68.5	87.2	74.9	94.1	:
1982	99.2	21.9	83.1	86.9	87.8	95.7	:
1983	97.6	52.0	97.7	89.0	70.5	102.0	:
1984	98.6	59.5	57.6	90.5	86.9	101.2	94.1
1985	97.5	52.6	84.8	95.8	86.5	92.9	98.9
1986	98.6	110.1	61.7	94.2	82.6	91.8	95.6
1987	99.0	88.1	58.6	93.2	84.7	106.3	93.7
1988	99.6	74.8	61.7	89.9	80.7	90.9	95.8
1989	98.2	65.8	236.9	89.0	:	100.3	92.5
1990	99.1	83.2	100.1	95.0	:	98.4	100.2
1991	:	:	84.2	97.9	:	95.5	98.5
1992	:	:	99.0	96.6	:	:	99.8

I.2

I.2

GELDVOLUMEN

MONEY SUPPLY

DISPONIBILITES MONETAIRES

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
2.1 BIP/M1 (Einkommenskreislaufgeschwindigkeit)															
2.1 GDP/M1 (Velocity of circulation of money)															
%															
1980	:	4.89	6.18	6.14	4.17	3.87	7.08	2.68	3.49*	5.32*	3.12	:	6.79	3.59	
1981	:	4.74	6.38	6.23	4.23	3.90	7.59	2.89	3.59	5.44*	3.14	:	7.06	3.72	
1982	:	4.88	6.37	6.34	4.34	3.99	8.40	3.03	3.77	5.42*	3.40	:	6.89	3.64	
1983	:	4.45	6.07	6.69	4.76	4.02	8.72	3.06	3.90	4.93*	3.75	:	6.75	3.68	
1984	:	4.08	6.16	7.10	5.00	3.94	8.92	3.11	4.18	4.99*	4.12	:	6.92	3.82	
1985	4.86	3.71	6.15	7.00	4.99	3.84	9.35	2.97	4.32	4.88*	4.22	9.99	4.43*	6.76	3.89
1986	4.81	3.33	5.91	7.29	4.94	3.83	9.52	3.06	4.55	4.64*	4.01	9.96	4.65*	6.29	3.78
1987	4.68	3.26	5.60	7.12	4.85	3.86	9.56	2.95	4.30	4.35	3.62	9.91	4.27	6.02	3.61
1988	4.77	3.05	5.38	7.31	4.45	4.04	9.45	3.04	4.22	4.21	3.56	9.85	4.26	6.26	3.58
1989	4.96	3.07	5.37	7.03	4.25	4.13	9.26	3.10	4.41	4.22	3.64	11.02	4.29	6.64	3.65
1990	4.99	3.02	5.58	6.84	4.03	4.19	9.18	3.12	4.33	4.26	3.93	—	—	6.73	3.80
1991	5.06	—	4.77	7.16	3.77	4.38	8.86	3.16	4.05	4.32	4.14	—	—	6.52	3.81*
1992	5.20*	—	4.75*	7.20*	3.84*	4.63*	9.11*	3.15*	4.02*	4.27*	4.21*	—	—	6.07*	3.70*
2.2 Bargeld/M1 (Bargeldabflußkoeffizient)															
2.2 Notes and coin/M1 (Currency ratio)															
%															
1980	:	15.53	33.86	66.47	29.37	19.26	43.78	14.95	35.43*	32.36	36.26	:	28.04	22.81	
1981	:	15.42	34.09	66.29	29.88	18.54	44.70	15.94	34.36	32.78	35.00	:	27.88	22.99	
1982	:	18.60	33.93	64.71	29.49	18.34	46.22	16.27	32.75	32.20	35.64	:	28.05	23.01	
1983	:	16.95	33.38	63.80	32.90	18.20	48.39	15.75	31.25	31.55	36.02	:	28.29	23.51	
1984	:	15.47	34.04	62.39	33.16	17.29	47.61	15.10	30.67	32.46	34.98	:	28.38	23.89	
1985	:	14.39	33.80	62.78	33.39	16.35	47.47	14.38	29.89	32.11	33.48	35.06	23.19	27.80	24.31
1986	:	12.42	32.81	62.73	32.98	15.72	47.38	14.68	29.72	30.49	30.99	32.95	24.34	26.41	24.62
1987	:	12.66	32.83	60.77	32.92	15.45	51.35	13.83	28.31	30.50	28.40	30.26	22.96	25.63	25.66
1988	35.19	12.59	33.42	59.26	31.64	15.76	50.87	13.92	25.61	30.77	27.17	28.82	23.23	26.45	26.26
1989	33.50	11.26	34.29	61.58	32.28	15.70	48.12	15.03	23.99	30.25	26.11	30.76	23.48	27.77	27.79
1990	31.58	11.94	33.21	61.18	31.69	15.77	47.10	14.57	22.57	29.35	26.41	—	29.00	29.05	
1991	31.03	—	29.85	61.30	33.35	16.13	46.33	15.02	20.28	28.96	26.41	—	30.18	28.06	
1992	30.29	—	30.26	58.42	36.73	16.15	47.46	15.82*	19.10	27.48	24.70	—	28.93	26.88	
2.3 M1/M3 (Liquiditätskoeffizient)															
2.3 M1/M3 (Liquidity ratio)															
%															
1979	:	—	:	:	:	:	:	:	—	—	—	:	—	:	
1980	:	—	34.51	30.24	31.78	39.68	27.75	46.29	—	—	—	—	21.57	:	
1981	:	—	32.79	27.32	30.53	39.56	25.86	44.11	—	—	—	—	20.87	19.94	
1982	:	—	31.87	25.45	29.51	39.73	24.15	42.43	—	—	—	—	20.04	20.39	
1983	:	—	32.96	23.69	26.35	39.59	22.98	42.51	—	—	—	—	19.36	18.85	
1984	:	—	32.79	21.94	24.42	39.97	22.93	41.89	—	—	—	—	19.12	18.00	
1985	18.69	—	32.57	20.82	23.71	40.49	22.00	42.88	—	—	—	16.71	—	19.12	17.41
1986	18.41	—	33.03	19.67	24.78	41.28	22.88	42.53	—	—	—	15.69	—	20.03	17.18
1987	18.16	—	33.64	18.52	25.18	40.29	22.87	43.85	—	—	—	15.06	—	21.45	17.08
1988	17.74	—	34.71	17.53	27.31	38.44	23.15	42.06	—	35.23	—	14.42	—	20.36	16.74
1989	17.32	—	34.94	17.25	27.72	35.61	24.99	39.64	—	33.49	—	11.95	—	19.66	15.92
1990	16.87	—	34.87	17.95	28.70	32.75	24.23	39.00	—	32.14	—	—	—	19.90	14.86
1991	16.34	—	36.75	19.29	29.82	30.81	23.82	38.01	12.57	30.76	—	—	20.69	—	
1992	15.46	—	36.24	19.77	29.72	29.07	23.89	—	12.45	31.03	—	—	23.14	—	

¹ Die Angaben ab dem Jahr 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3. Oktober 1990.¹ From 1991 onwards, data for Germany refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.¹ Pour l'Allemagne, les données postérieures à 1990 correspondent à la situation territoriale en Allemagne après le 3 octobre 1990.

ÖFFENTLICHE FINANZEN

PUBLIC FINANCE

FINANCES PUBLIQUES

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
3.1 Haushaltsüberschuss (+) oder -defizit (-) des Zentralstaates					3.1 Central government budget surplus (+) or deficit (-)					3.1 Budget de l'administration centrale, excédent (+) ou déficit (-)					
% GDP – BIP – PIB															
1980	-9.4	:	-3.4	-3.1	:	-1.2	-13.7	-19.0	-0.5	-4.4*	-10.9	-3.8	:	-1.9	
1981	-13.2	-7.4	-4.2	-8.6	:	-2.3	-15.8	-16.9	-1.1	-5.6*	-11.6	-4.1	:	-1.6	
1982	-13.5	-9.7	-3.9	-6.8	-5.4	-2.4	-15.2	-12.8	-1.1	-3.8*	-10.7	-1.6	-5.2*	-3.3	
1983	-12.8	-9.5	-1.3	-9.2	-5.1	-4.0	-7.3	-11.5	-1.3	-7.6*	-10.8	-3.2	-5.1*	-5.6	
1984	-12.1	-6.6	-2.7	-9.2	-5.4	-3.2	-6.3	-12.8	0.7	-7.5*	-12.9	-2.5	-5.5*	-4.3	
1985	-11.7	-3.1	-2.2	-12.7	-5.8	-3.4	-7.2	-14.1	0.9	-5.4*	-15.8	-1.7	-5.3*	-4.6	
1986	-12.1	2.2	-2.1	-9.4	-4.6	-2.6	-7.4	-13.0	0.2	-1.7*	-13.6	-0.6	-4.5*	-4.9	
1987	-8.6	2.1	-2.4	-11.2	-3.7	-3.6	-5.8	-12.2	0.0	-3.5	-12.0	-0.3	-4.4	-3.2	
1988	-7.6	0.2	-2.5	-16.6	-3.4	-2.0	-1.4	-11.0	0.2	-4.8	-13.8	0.8	-3.8	-3.2	
1989	-7.4	-0.8	-1.0	-20.7	-2.4	-1.4	-1.1	-9.2	0.3	-4.7	-11.0	1.8	-2.9	-2.8	
1990	-6.1	-2.2	-1.7	-21.3	-2.7	-1.7	-0.6	-9.5	0.2*	-4.3	-13.5	-1.2	-3.7*	-4.0	
1991	-5.6	-3.0	-3.1	-22.0*	-2.9	-1.7	-1.1	-9.1	-0.4	-3.5	-18.5	-0.2	-3.9*	-4.8	
1992	-5.9*	:	-2.2*	:	-3.3*	-3.4*	-1.6*	-7.6*	-0.2*	-3.7*	:	-6.7*	-4.2*	-5.7*	
3.2 Verschuldung des Zentralstaates					3.2 Central government debt					3.2 Dette de l'administration centrale					
% GDP – BIP – PIB															
1980	56.7	33.7	25.4	25.2	15.3	17.0	:	42.5	19.8	28.9*	:	41.3	:	34.3	
1981	68.2	46.7	28.9	28.8	18.3	17.5	79.8	48.7	21.1	32.8*	:	44.6	33.8*	33.9	
1982	79.3	59.8	31.8	34.5	24.1	17.0	85.9	58.6	21.4	38.3*	:	42.7	36.1*	38.0	
1983	90.1	70.1	39.5	36.2	29.8	19.2	96.3	60.0	23.3	44.8*	:	42.2	40.0*	41.6	
1984	96.2	74.4	34.6	40.7	36.7	21.0	102.1	66.1	24.3	49.5*	61.0	44.1	43.4*	44.2	
1985	103.7	71.7	35.5	43.8	41.5	22.7	107.9	74.6	9.2	53.3*	60.6	44.4	45.6*	48.4	
1986	108.6	63.6	35.6	43.6	42.2	23.6	119.9	78.6	9.0	54.4*	68.1	44.7	47.1*	52.3	
1987	112.6	59.8	36.7	48.9	42.6	24.0	120.6	83.6	7.8	57.0	71.5	44.0	48.8	54.1	
1988	114.2	59.3	37.4	:	38.4	25.7	115.9	87.4	6.0	60.0	74.2	42.0	49.4*	55.3	
1989	112.2	59.2	36.3	:	37.6	26.3	106.0	90.8	4.7	60.6	71.3	38.4	48.0*	56.7	
1990	112.4	60.8	38.4	:	37.5	27.5	99.7	98.8	3.5	61.5	68.4	35.1	49.9*	61.6	
1991	115.3	65.2	39.5	:	38.0	27.6	99.3	101.9	2.8	62.3	68.9	34.7	51.9*	67.8	
1992	117.8*	67.8*	42.8*	:	39.8*	29.7*	94.9*	107.9*	3.9*	63.3*	63.1*	36.0*	52.6*	71.1*	
3.3 Auslandsverschuldung					3.3 Foreign debt					3.3 Dette extérieure					
% GDP – BIP – PIB															
1980	4.4	12.1	2.8	1.4	0.9	0.5	23.6	0.9	1.5	0.0*	:	1.7	2.0*	4.8	
1981	10.9	14.1	4.3	1.5	1.2	0.5	33.4	1.4	1.2	0.0*	:	1.2	2.8*	4.5	
1982	16.5	17.0	5.0	1.6	1.8	0.5	39.5	1.8	1.2	0.0*	:	0.8	3.3*	4.7	
1983	20.0	20.0	5.7	2.0	2.5	0.7	47.5	2.0	1.8	0.0*	:	0.9	3.9*	4.9	
1984	23.0	17.4	6.0	2.3	2.9	0.7	48.3	2.3	2.1	0.0*	23.1	0.8	4.1*	5.1	
1985	20.9	15.1	6.8	3.0	2.5	0.8	47.4	2.3	2.1	0.0*	20.7	0.8	4.2*	5.6	
1986	20.4	18.0	8.4	5.0	1.5	0.6	51.7	2.0	3.6	0.0*	16.6	1.0	4.6*	6.2	
1987	20.1	18.2	9.0	7.0	1.5	0.6	47.8	2.4	2.7	0.0	15.1	1.4	4.9	6.7	
1988	19.5	17.0	8.9	6.1	1.6	0.6	43.4	2.6	2.1	0.0	14.7	1.0	4.6	7.5	
1989	18.7	15.1	9.3	6.4	1.9	0.7	37.6	2.9	1.8	0.0	12.2	1.0	4.5*	7.5	
1990	17.3	14.9	9.1	7.5	2.4	0.6	34.0	3.7	1.3	0.0	7.9	1.2	4.6*	7.7	
1991	16.5	11.1	10.4	:	5.4	0.6	33.8	3.8	1.3	0.0	5.4	1.4	5.2*	8.1	
1992	14.4*	12.1*	12.5*	:	5.6*	0.8*	38.0*	4.3*	1.8*	0.0*	4.8*	1.6*	5.9*	8.7*	

¹ Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to Oct. 90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

¹ Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990. Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

I.3 ÖFFENTLICHE FINANZEN

Haushaltsdefizit des
Zentralstaates

I.3 PUBLIC FINANCE

Central government
budget deficit

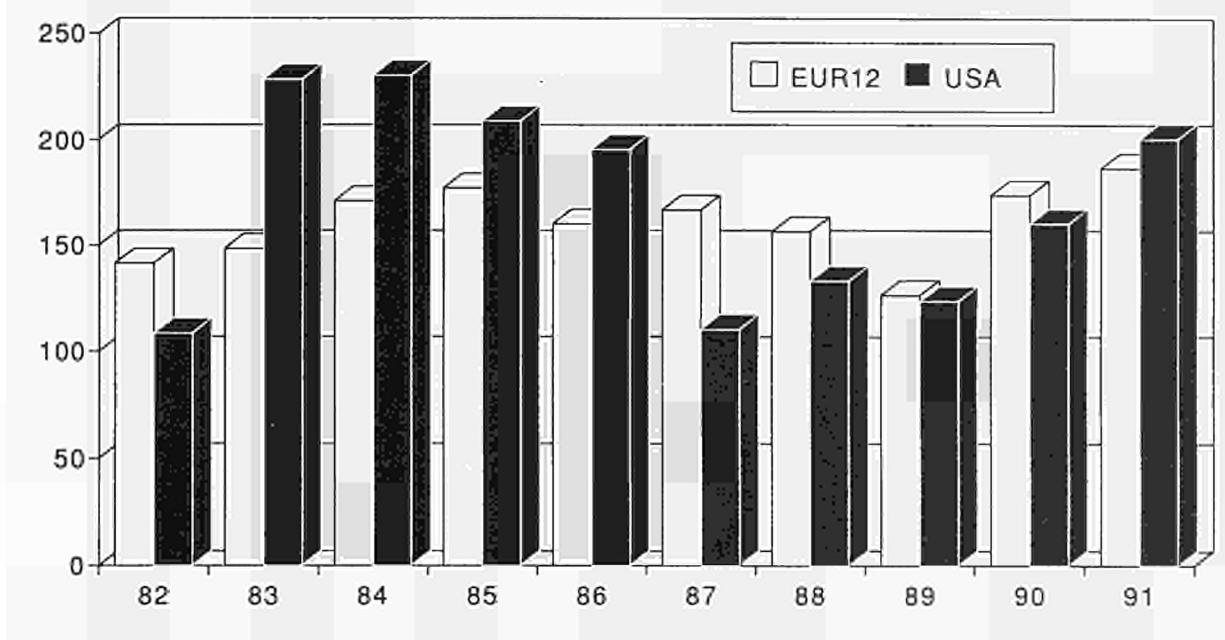
I.3 FINANCES PUBLIQUES

Déficit budgétaire de
l'administration centrale

Milliarden ECU

Billions of ECU

Milliards ECU

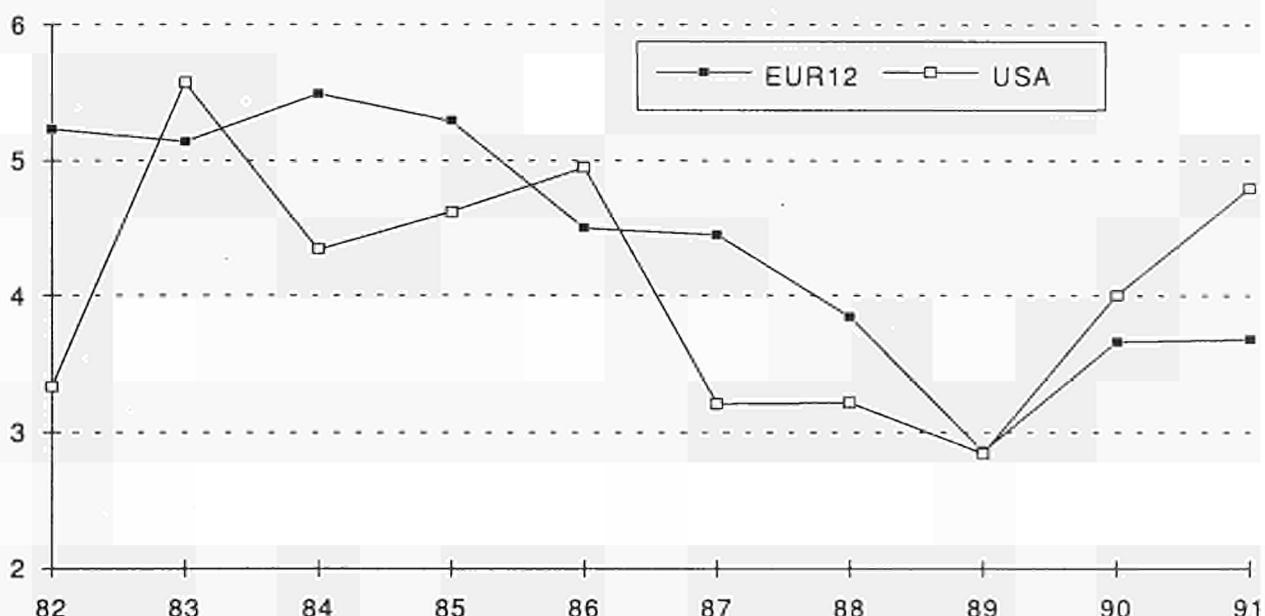


in % BIP

in % GDP

en % PIB

—■— EUR12 —□— USA



ZINSGEFÄLLE

(Nationale Sätze - US-Sätze)

INTEREST RATES

(National - US rates)

TAUX D'INTERET

(Taux nationaux - Etats-Unis)

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	JAP
4.1 Amtlicher Diskontsatz													
%													
1980	-1.00	-2.00	-5.50	7.50	-	-3.50	-0.25	3.50	-	-5.00	5.00	-	-5.75
1981	3.00	-1.00	-4.50	8.50	-	-2.50	5.15	7.00	-	-3.00	6.00	-	-6.50
1982	3.00	1.50	-3.50	12.00	-	1.00	5.85	9.50	-	-3.50	10.50	-	-3.00
1983	1.50	-1.50	-4.50	12.00	-	1.00	3.00	8.50	-	-3.50	16.50	-	-3.50
1984	3.00	-1.00	-3.50	12.50	-	1.50	5.90	8.50	-	-3.00	17.00	-	-3.00
1985	2.25	-0.50	-3.50	13.00	-	2.00	3.35	7.50	-	-2.50	11.50	-	-2.50
1986	2.50	1.50	-2.00	15.00	-	4.00	7.80	6.50	-	-1.00	10.50	-	-2.50
1987	1.00	1.00	-3.50	14.50	-	3.50	2.35	6.00	-	-2.25	8.50	-	-3.50
1988	1.25	0.50	-3.00	12.50	-	3.00	1.00	6.00	-	-2.00	7.00	-	-4.00
1989	3.25	0.00	-1.00	12.00	-	2.50	4.30	6.50	-	0.00	7.50	-	-2.75
1990	4.00	2.00	-0.50	12.50	-	-	3.75	6.00	-	0.75	8.00	-	-0.50
1991	5.00	6.00	4.50	15.50	-	-	-	8.50	-	5.00	11.00	-	1.00
1992	4.75	6.50	5.25	16.00	-	-	-	9.00	-	4.75	11.50	-	0.25
4.2 Kurzfristige Zinssätze													
%													
1980	-2.13	:	-4.30	:	2.10	-1.51	3.60	3.63	-	-3.23	:	1.95	-3.36
1981	-4.91	:	-5.12	:	0.18	-1.08	-0.44	2.93	-	-5.37	:	-4.32	-6.38
1982	-0.81	4.11	-3.59	:	4.95	2.61	5.04	7.64	-	-4.20	:	-1.23	-5.32
1983	-0.82	2.94	-3.72	:	10.37	3.45	5.90	9.22	-	-3.80	:	-0.24	-2.70
1984	-0.75	1.25	-4.68	:	2.37	1.52	2.15	7.06	-	-4.44	:	-1.94	-4.16
1985	0.17	1.87	-2.91	8.93	3.51	1.84	3.85	7.15	-	-1.80	:	3.19	-1.64
1986	-0.16	2.29	-2.23	12.98	4.69	0.94	5.04	6.61	-	-0.97	:	2.86	-2.01
1987	-1.09	3.22	-2.94	8.99	9.41	1.32	3.95	4.67	-	-1.50	5.80	2.27	-3.14
1988	-2.53	0.75	-3.56	8.38	3.72	-0.05	0.13	3.25	-	-3.13	4.77	2.20	-3.95
1989	-2.23	0.24	-2.64	11.00	5.16	-0.16	0.10	3.38	-	-2.24	3.61	4.52	-4.36
1990	0.19	2.64	-0.18	13.40	6.66	1.86	3.44	3.96	-	0.18	5.63	6.81	-0.86
1991	2.85	4.01	3.15	17.05	7.52	3.80	4.77	6.22	-	3.32	10.12	6.14	1.77
1992	5.18	7.83	5.89	19.95	9.49	6.83	12.18	10.87	-	5.75	14.04	6.17	1.13
4.3 Langfristige Zinssätze													
%													
1980	1.39	8.13	-2.31	:	5.15	2.97	4.54	5.56	-3.38	-0.67	10.92	2.98	-1.68
1981	0.75	6.09	-2.69	4.66	2.74	3.22	4.18	6.68	-4.39	-1.55	6.08	1.67	-4.41
1982	1.21	8.53	-3.26	3.31	3.75	3.76	4.82	8.44	-1.88	-2.30	10.03	0.65	-4.18
1983	0.96	3.46	-2.95	7.40	6.10	3.53	3.06	7.67	-1.01	-2.61	15.64	-0.04	-3.42
1984	-0.03	1.91	-4.21	6.48	4.55	1.42	2.63	3.24	-1.73	-3.88	15.56	-1.29	-5.18
1985	-0.14	0.49	-3.89	5.02	2.63	1.11	1.93	2.56	-1.22	-3.43	14.66	-0.17	-4.41
1986	-0.22	1.91	-2.23	7.64	3.22	0.98	2.92	2.78	0.53	-1.78	9.73	1.73	-3.20
1987	-0.81	2.67	-2.79	8.84	4.14	1.58	2.64	2.20	-0.67	-2.28	6.72	0.87	-4.42
1988	-1.12	0.59	-2.90	7.59	2.77	0.24	0.51	1.84	-1.83	-2.92	4.90	0.39	-4.70
1989	0.07	1.31	-1.54	-	5.13	0.59	0.38	3.44	-0.88	-1.35	6.18	1.01	-3.52
1990	1.33	2.00	0.12	-	5.95	1.68	1.36	3.44	-0.13	0.28	6.44	2.35	-1.37
1991	1.09	1.07	0.48	-	4.28	1.32	1.01	3.42	-0.00	0.76	6.10	1.76	-1.63
1992	1.14	1.39	0.46	-	4.65	1.44	1.59	4.84	0.38	0.66	4.22	1.61	-2.24

I.4 ZINSGEFÄLLE

Zinsgefälle zwischen ausgewählten EG-Mitgliedstaaten und den USA

I.4 INTEREST RATES

Interest rate differentials for selected E.C. Countries in comparison to U.S. interest rates

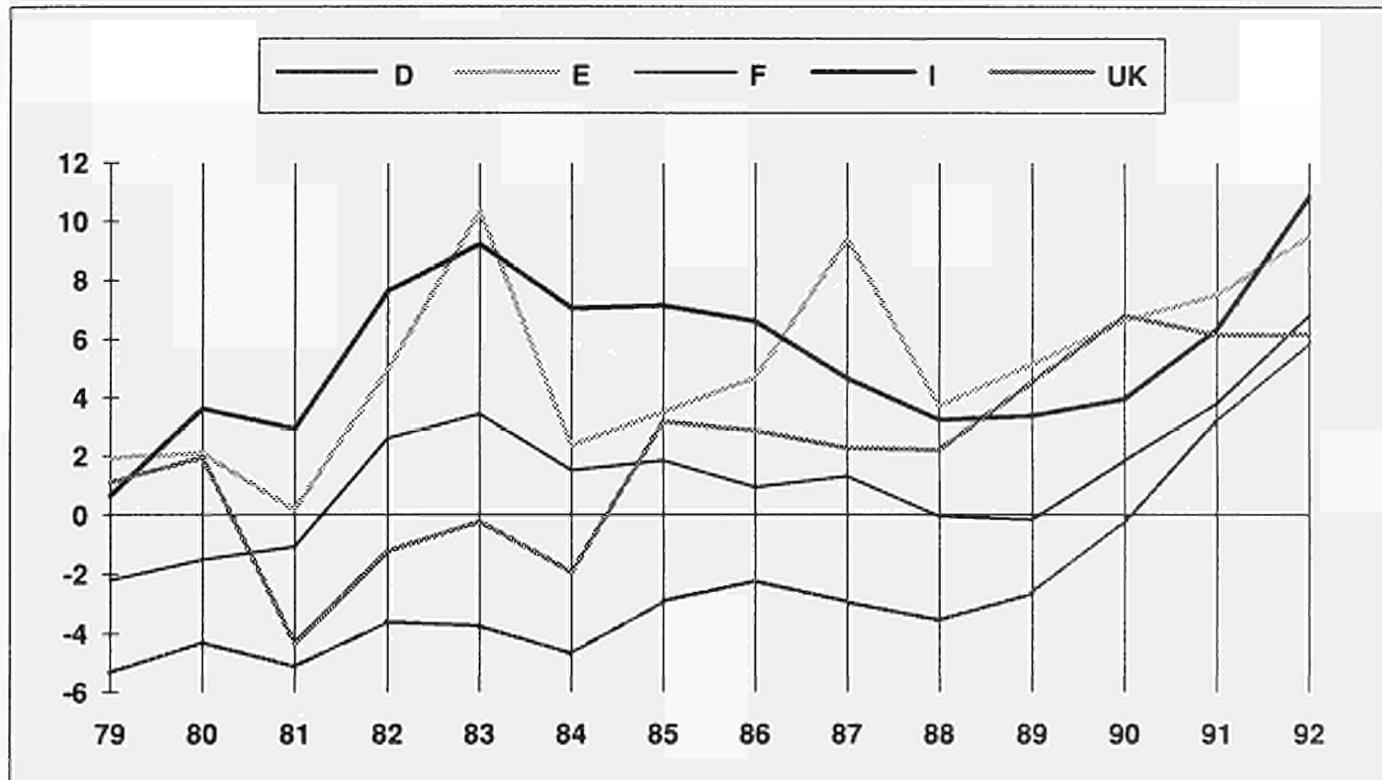
I.4 TAUX D'INTÉRÊT

Écarts entre les taux d'intérêt de certains E.M. des C.E. par rapport aux taux d'intérêt des E.U.

4.2 Kurzfristige Zinssätze

4.2 Short-term rates

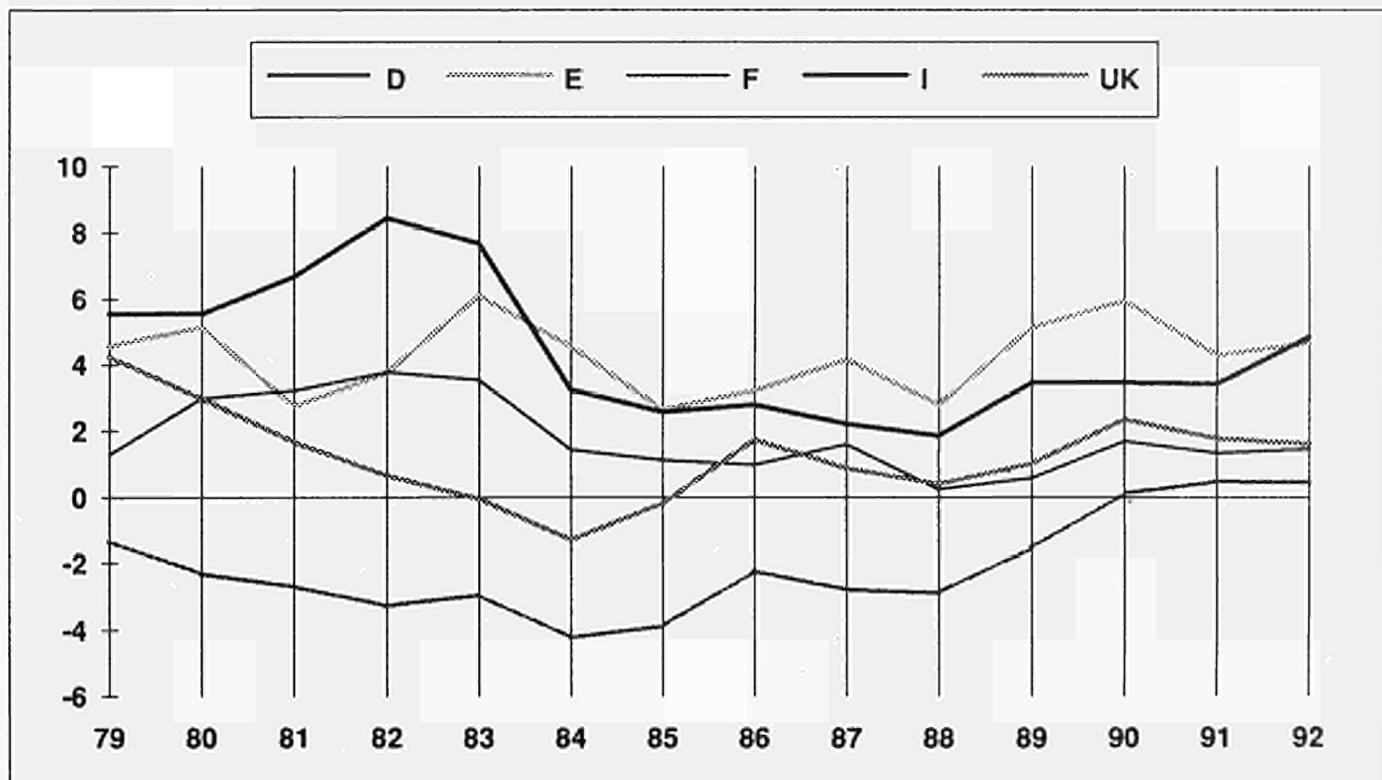
4.2 Taux à court terme



4.3 Langfristige Zinssätze

4.3 Long-term rates

4.3 Taux à long terme



**ECU-WECHSELKURSE UND
BIP-KAUFKRAFTSTANDARDS**
**EXCHANGE RATES AND GDP
PURCHASING POWER PARITIES**
**TAUX DE CHANGE ET PARITES DE
POUVOIR D'ACHAT DU PIB**

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
5.1 ECU-Wechselkursindizes															
5.1 Index of exchange rates (1 unit of national currency = ... ECU)															
1985 = 100															
1980	110.62	102.43	88.20	175.95	129.50	115.77	105.78	121.62	110.62	90.96	186.92	98.56	-	98.68	57.58
1981	108.75	101.19	88.56	168.85	125.59	112.51	103.48	114.51	108.75	90.49	189.74	106.67	-	103.27	73.55
1982	100.60	98.34	93.68	159.45	120.09	105.84	103.69	109.24	100.60	96.04	167.80	105.04	-	104.00	74.08
1983	98.87	98.63	98.05	133.32	101.21	100.43	100.09	107.15	98.87	98.97	132.81	100.33	-	103.31	85.46
1984	98.85	98.44	99.47	117.86	101.91	98.89	98.53	104.67	98.85	99.51	112.38	99.66	-	101.09	96.51
1985	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00
1986	102.54	101.04	104.61	75.78	93.80	99.97	97.65	98.90	102.54	104.58	88.45	87.98	-	103.99	109.39
1987	104.36	101.72	107.47	66.66	90.68	98.07	92.22	96.75	104.36	107.57	79.93	83.56	-	103.01	108.32
1988	103.42	100.84	107.32	62.11	93.69	96.57	92.19	94.06	103.42	107.56	76.89	88.61	-	102.59	119.11
1989	103.54	99.62	107.55	58.19	98.87	96.75	92.06	95.72	103.54	107.54	74.91	87.54	-	103.60	118.89
1990	105.87	102.06	108.50	51.71	99.69	98.28	93.15	95.01	105.87	108.61	71.73	82.47	-	101.08	98.27
1991	106.37	101.39	108.56	46.22	100.36	97.44	93.14	94.30	106.37	108.66	72.72	83.97	-	101.64	108.45
1992	107.98	102.67	110.19	42.19	97.46	99.22	94.01	90.90	107.98	110.88	74.39	80.10	-	100.64	110.01
5.2 Indizes der BIP-Kaufkraftstandards															
5.2 Index of GDP purchasing power parities (1 unit of national currency = ... PPS)															
1985 = 100															
1980	95.35	104.22	84.69	182.29	124.36	112.06	120.93	140.79	100.49	85.31	193.75	100.67	-	94.96	80.16
1981	100.01	103.97	89.35	167.16	121.32	110.50	113.04	129.88	102.55	88.83	180.90	99.34	-	94.87	84.89
1982	101.19	101.89	92.70	144.79	115.38	106.91	106.41	120.05	101.46	90.75	162.42	100.00	-	96.81	90.46
1983	100.82	99.58	94.27	127.86	108.60	102.57	101.04	109.73	98.24	98.69	137.11	100.00	-	97.85	93.85
1984	101.28	99.60	97.56	112.34	102.82	101.05	100.39	103.93	97.48	97.22	116.22	101.00	-	99.00	96.95
1985	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	-	100.00	100.00
1986	99.56	98.81	100.00	87.91	93.01	98.10	97.01	95.77	101.62	102.83	85.77	99.83	-	100.65	101.53
1987	99.63	96.67	100.50	78.82	90.02	97.53	97.14	92.55	100.95	105.74	78.99	97.42	-	99.91	103.98
1988	102.12	97.55	103.27	71.16	88.89	98.51	98.48	90.54	102.57	109.04	73.83	95.43	-	100.37	108.08
1989	102.64	98.40	105.87	66.43	87.41	100.17	98.98	89.71	103.97	113.36	68.77	93.65	-	101.02	111.63
1990	104.51	100.70	107.00	57.64	85.06	101.65	105.12	87.23	104.90	115.56	62.88	92.28	-	101.20	114.26
1991	106.53	104.81	107.91	50.94	85.30	104.50	110.17	85.66	106.71	115.91	60.02	89.63	-	102.63	118.30
1992	106.63	105.39	106.90	46.15	82.21	104.50	108.79	84.27	106.79	118.35	53.71	89.90	-	103.51	120.14
5.3 Abweichungen der ECU - Wechselkurse von der Internen Kaufkraft der Währungen															
5.3 Difference: exchange rate - Internal purchasing power of the currency															
(%KKS)															
(% PPS)															
%															
1980	-12.67*	-20.18*	-10.92*	23.97*	23.91*	-9.01*	4.82*	25.77*	-8.86*	-12.42*	92.21*	-0.41*	-	21.08*	4.75*
1981	-6.85*	-19.42*	-6.42*	18.06*	24.45*	-7.69*	0.13*	23.21*	-5.41*	-8.33*	76.70*	-9.19*	-	-3.01*	-13.62*
1982	2.05*	-18.69*	-8.23*	8.44*	24.00*	-4.90*	-5.93*	19.38*	1.83*	-11.79*	80.69*	-7.37*	-	-13.15*	-8.63*
1983	3.33*	-20.78*	-10.83*	14.43*	38.34*	-3.95*	-7.40*	11.24*	-0.30*	-11.61*	92.96*	-2.99*	-	-20.24*	-17.74*
1984	3.81*	-20.62*	-9.03*	13.75*	30.02*	-3.96*	-6.58*	7.82*	-1.06*	-8.78*	91.73*	-1.41*	-	-28.47*	-24.78*
1985	1.33*	-21.54*	-7.23*	21.22*	29.08*	-6.00*	-8.30*	8.77*	0.34*	-6.61*	85.78*	-2.64*	-	-30.11*	-25.11*
1986	-1.63*	-23.27*	-11.31*	38.50*	27.78*	-7.71*	-8.75*	5.18*	-0.56*	-8.17*	79.95*	10.83*	-	-9.28*	-30.51*
1987	-3.26	-25.43	-13.24	41.15	27.91	-6.52	-3.42	3.92	-2.94	-8.20	83.18	13.48	-	5.58	-28.15
1988	0.04	-24.12	-10.75	36.68	22.21	-4.12	-2.07	4.54	-0.50	-5.33	79.06	4.79	-	8.68	-32.11
1989	0.45	-22.50	-8.67	36.19	13.92	-2.67	-1.41	1.79	0.77	-1.54	70.09	4.24	-	1.93	-29.65
1990	-0.00	-22.61	-8.53	33.04	9.90	-2.80	3.46	-0.30	-0.61	-0.66	62.39	8.80	-	17.98	-12.97
1991	1.47	-18.90	-7.79	31.50	9.51	0.80	8.45	-1.35	0.65	-0.39	52.90	3.86	-	16.46	-18.31
1992	0.06*	-19.46*	-10.00*	30.67*	8.87*	-0.99*	6.11*	0.98*	-0.77*	0.14*	33.82*	9.60*	-	23.05*	-18.17*

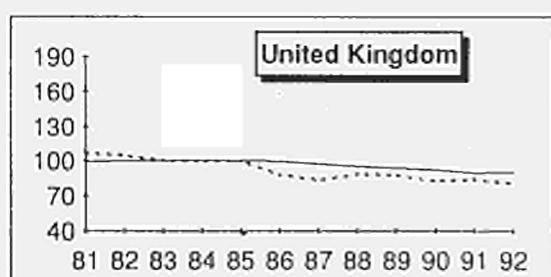
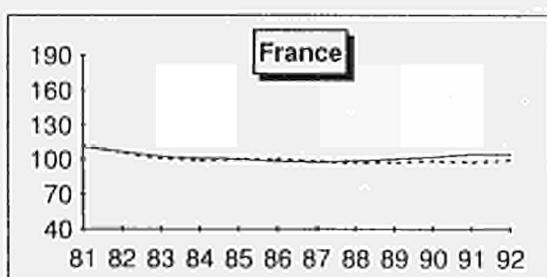
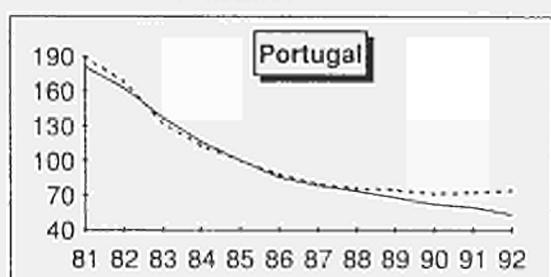
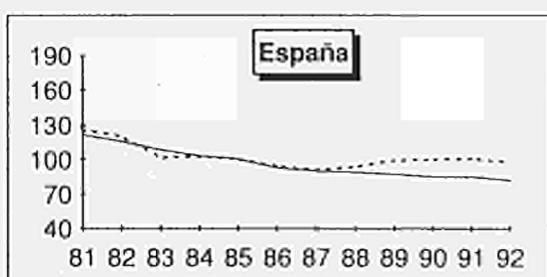
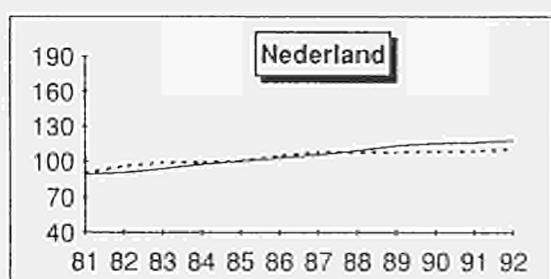
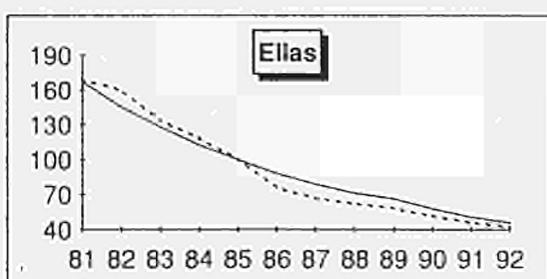
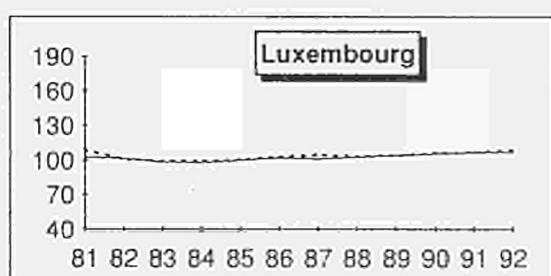
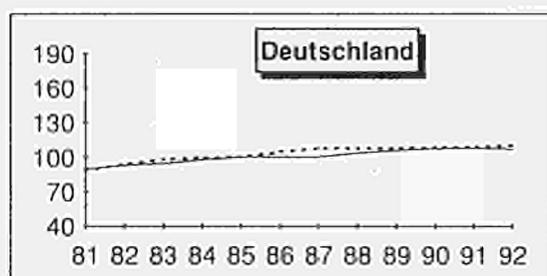
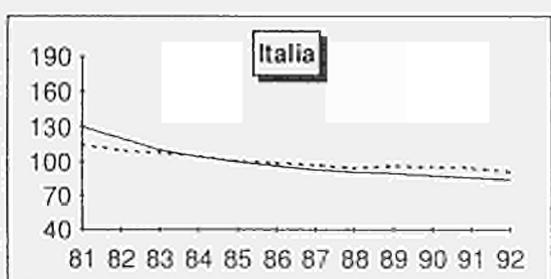
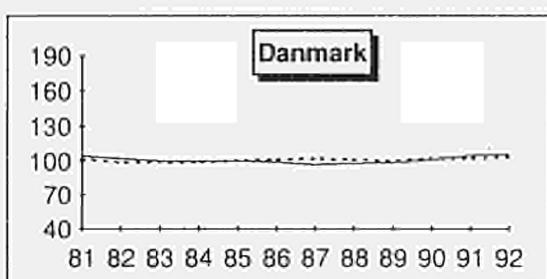
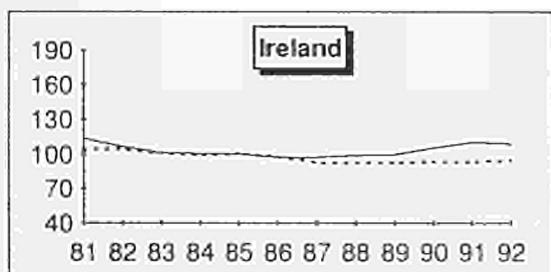
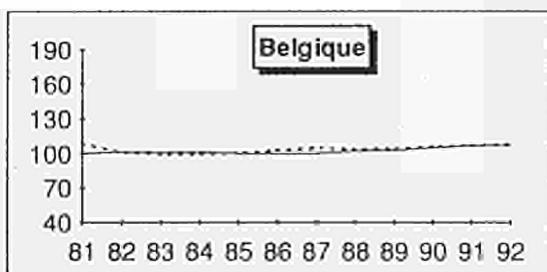
I.5 WECHSELKURSE
UND BIP KAUFKRAFT-
STANDARDS (KKS)

I.5 EXCHANGE RATES
AND GDP PURCHASING
POWER PARITIES (PPS)

I.5 TAUX DE CHANGE ET
PARITES DE POUVOIR
D'ACHAT DU PIB (SPA)

----- ECU ————— PPS

1985=100



I.6

I.6

POSITION GEGENÜBER DER
ÜBRIGEN WELTPOSITION VIS-A-VIS THE REST OF THE
WORLDPOSITION VIS-A-VIS DU RESTE
DU MONDE

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
6.1 Forderungen / BIP															
%															
1980	110.1	25.6	41.7	13.1	16.6	38.6	31.3	33.2	2506.2	61.0*	64.9	98.7	:	:	:
1981	130.6	28.6	42.4	11.8	23.6	39.0	29.4	31.9	3105.7	62.6*	46.3	128.2	:	:	:
1982	139.6	28.5	46.0	11.1	21.6	40.4	28.1	29.6	3248.9	64.2*	57.7	150.5	:	:	:
1983	151.6	33.4	47.4	12.1	22.6	43.6	32.7	31.6	3302.5	65.7*	55.5	161.3	:	:	:
1984	163.1	37.4	51.2	12.9	26.7	45.5	32.7	32.7	3320.5	67.7*	51.1	193.8	:	:	:
1985	156.8	44.2	51.4	13.4	23.7	39.0	28.9	29.3	3230.2	61.7*	44.8	169.9	:	:	:
1986	157.0	42.0	54.3	11.6	22.0	36.7	26.9	27.6	3135.3	60.0*	37.4	193.4	:	:	:
1987	161.1	68.5	56.8	12.4	23.6	37.7	31.2	27.1	3319.8	60.7	39.7	168.1	:	:	:
1988	173.3	85.4	62.6	15.0	24.4	39.3	35.3	28.2	3466.1	66.4	34.2	165.2	:	:	:
1989	175.9	90.0	69.1	13.6	25.0	41.1	36.9	31.5	3545.3	70.5	31.9	186.7	:	:	:
1990	:	104.8	70.2	12.2	26.2	39.5	40.5	32.4	3664.7	71.1	39.8	164.8	:	:	:
1991	:	111.4	68.9	:	28.8	37.4	40.7	33.3	3520.4	69.1	43.7	165.7	:	:	:
1992	:	:	:	:	:	41.1*	:	:	:	:	:	200.3*	:	:	:
6.2 Verbindlichkeiten / BIP															
%															
1980	94.6	52.2	28.7	17.5	27.5	25.4	67.5	24.1	2332.1	39.8*	34.8	91.4	:	:	:
1981	124.0	59.8	31.6	20.5	33.5	31.1	82.3	29.1	2911.8	44.6*	44.3	116.4	:	:	:
1982	134.2	64.1	32.9	23.9	34.7	34.7	94.7	27.5	3073.9	43.6*	59.9	134.3	:	:	:
1983	155.8	72.1	33.8	26.0	36.8	40.5	108.9	29.9	3043.9	44.2*	73.6	142.4	:	:	:
1984	164.6	77.9	35.6	32.1	38.2	43.9	110.9	32.2	3022.7	45.9*	79.9	168.0	:	:	:
1985	162.7	84.9	38.5	49.8	32.5	35.8	103.2	31.5	2867.8	42.0*	68.5	145.8	:	:	:
1986	162.1	82.5	40.4	45.5*	28.3	31.7	105.6	29.1	2746.4	41.8*	50.2	159.7	:	:	:
1987	169.6	108.2	39.0	42.4	28.7	33.1	101.0	28.6	2896.5	43.9	44.5	144.0	:	:	:
1988	189.5	125.8	40.3	40.2	31.1	37.0	97.2	30.9	2975.9	48.0	42.0	151.2	:	:	:
1989	197.9	129.2	45.0	:	34.0	38.4	93.3	36.6	3054.3	48.0	38.6	175.5	:	:	:
1990	:	140.1	45.3	:	39.3	46.1	93.4	40.2	3178.8	50.3	33.4	164.9	:	:	:
1991	:	142.3	:	:	44.8	41.6	:	42.6	3038.5	49.6	30.4	164.6	:	:	:
1992	:	:	:	:	:	45.1*	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6.3 Nettoforderung / BIP															
%															
1980	15.6	-26.7	13.0	-4.4	-10.9	13.2	-86.2	9.2	174.2	21.2*	30.1	7.4	:	:	:
1981	6.6	-31.2	10.8	-8.7	-9.9	7.9	-52.9	2.8	193.9	18.0*	2.0	11.8	:	:	:
1982	5.4	-35.6	13.2	-12.9	-13.1	5.8	-66.6	2.2	175.0	20.6*	-2.2	16.2	:	:	:
1983	-4.2	-38.7	13.7	-13.9	-14.2	3.2	-76.2	1.7	258.6	21.5*	-18.1	18.9	:	:	:
1984	-1.5	-40.4	15.6	-19.2	-11.5	1.6	-78.3	0.4	297.8	21.8*	-28.8	25.8	:	:	:
1985	-5.9	-40.7	13.0	-36.4	-8.8	3.2	-74.3	-2.3	362.4	19.7*	-23.7	24.2	:	:	:
1986	-5.2	-40.5	14.0	-33.9*	-6.4	5.0	-78.7	-1.5	388.9	18.2*	-12.8	33.7	:	:	:
1987	-8.5	-39.7	17.8	-29.9	-5.1	4.6	-69.7	-1.5	423.3	16.9	-4.8	24.1	:	:	:
1988	-16.2	-40.4	22.3	-25.3	-6.7	2.4	-61.9	-2.7	490.2	18.4	-7.8	14.0	:	:	:
1989	-22.0	-39.2	24.1	:	-8.9	2.7	-56.4	-5.1	491.0	22.5	-6.7	11.2	:	:	:
1990	:	-35.3	25.0	:	-13.1	-6.5	-52.9	-7.7	485.9	20.8	6.4	-0.1	:	:	:
1991	:	-30.9	:	:	-16.0	-4.2	:	-9.3	481.8	19.5	13.2	1.1	:	:	:
1992	:	:	:	:	:	-4.0*	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6.3 Net position / GDP															
%															
1980	15.6	-26.7	13.0	-4.4	-10.9	13.2	-86.2	9.2	174.2	21.2*	30.1	7.4	:	:	:
1981	6.6	-31.2	10.8	-8.7	-9.9	7.9	-52.9	2.8	193.9	18.0*	2.0	11.8	:	:	:
1982	5.4	-35.6	13.2	-12.9	-13.1	5.8	-66.6	2.2	175.0	20.6*	-2.2	16.2	:	:	:
1983	-4.2	-38.7	13.7	-13.9	-14.2	3.2	-76.2	1.7	258.6	21.5*	-18.1	18.9	:	:	:
1984	-1.5	-40.4	15.6	-19.2	-11.5	1.6	-78.3	0.4	297.8	21.8*	-28.8	25.8	:	:	:
1985	-5.9	-40.7	13.0	-36.4	-8.8	3.2	-74.3	-2.3	362.4	19.7*	-23.7	24.2	:	:	:
1986	-5.2	-40.5	14.0	-33.9*	-6.4	5.0	-78.7	-1.5	388.9	18.2*	-12.8	33.7	:	:	:
1987	-8.5	-39.7	17.8	-29.9	-5.1	4.6	-69.7	-1.5	423.3	16.9	-4.8	24.1	:	:	:
1988	-16.2	-40.4	22.3	-25.3	-6.7	2.4	-61.9	-2.7	490.2	18.4	-7.8	14.0	:	:	:
1989	-22.0	-39.2	24.1	:	-8.9	2.7	-56.4	-5.1	491.0	22.5	-6.7	11.2	:	:	:
1990	:	-35.3	25.0	:	-13.1	-6.5	-52.9	-7.7	485.9	20.8	6.4	-0.1	:	:	:
1991	:	-30.9	:	:	-16.0	-4.2	:	-9.3	481.8	19.5	13.2	1.1	:	:	:
1992	:	:	:	:	:	-4.0*	:	:	:	:	:	:	:	:	:
6.3 Position nette / PIB															

**I.6 POSITION GEGENÜBER
DER ÜBRIGEN WELT
IN % DES BIP**

**I.6 POSITION VIS-A-VIS THE
REST OF THE WORLD
IN % OF GDP**

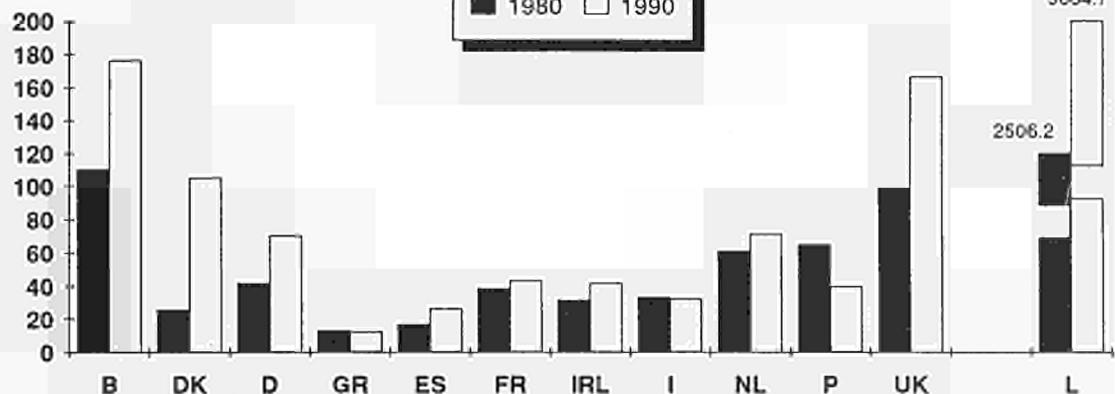
**I.6 POSITION VIS-A-VIS DU
RESTE DU MONDE
EN % DU PIB**

Forderungen / BIP

Assets / GDP

Créances / PIB

■ 1980 □ 1990

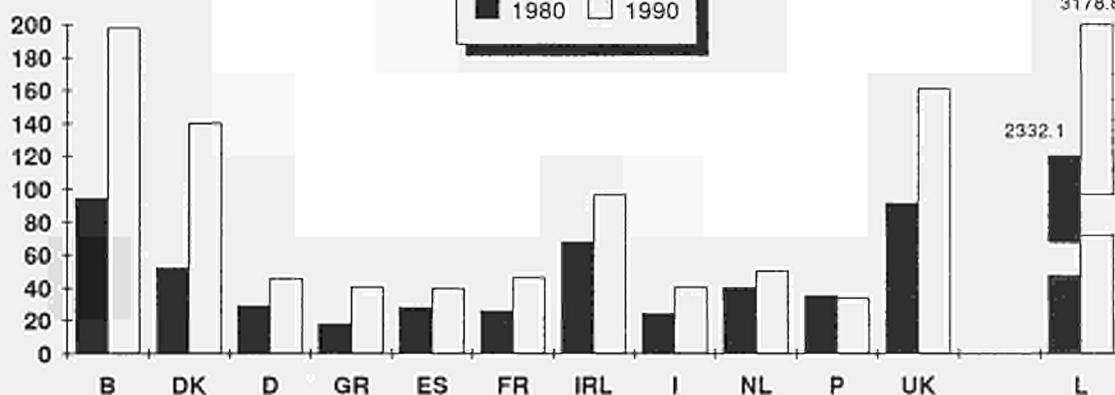


Verbindlichkeiten / BIP

Liabilities / GDP

Engagements / PIB

■ 1980 □ 1990

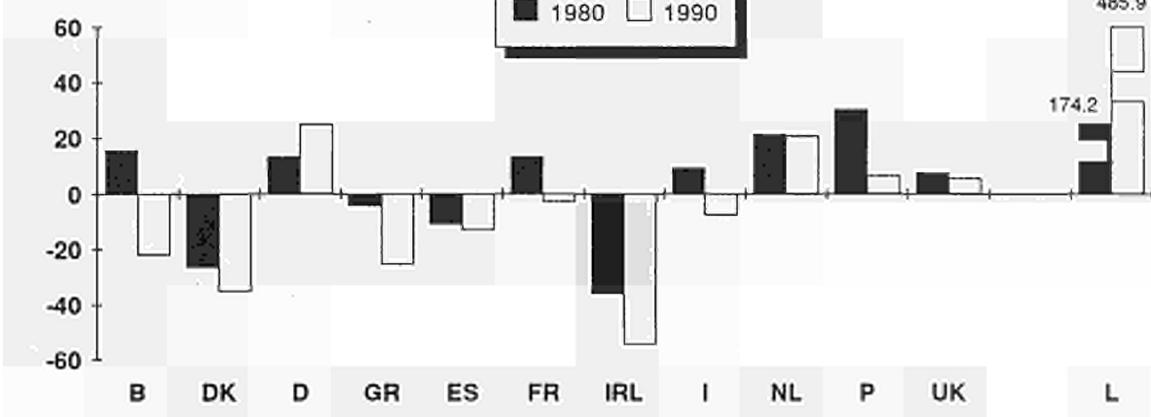


Nettoposition / BIP

Net position / GDP

Position nette / PIB

■ 1980 □ 1990



N.B.: Griechenland und Belgien: Die Daten für 1990 sind noch nicht verfügbar. Die hier verwendeten Daten entsprechen 1988 beziehungsweise 1989.

N.B. Greece and Belgium: Data for 1990 not yet available; the data used here refer to 1988 and 1989 respectively.

N.B. Grèce et Belgique: Les données pour 1990 ne sont pas encore disponibles. Les données utilisées se réfèrent à 1988 pour le premier et 1989 pour le second.

I.7

I.7

**AMTLICHE
WÄHRUNGSRESERVEN
(OHNE WÄHRUNGSGOLD)**

**FOREIGN OFFICIAL RESERVES
(MONETARY GOLD EXCLUDED)**

**RESERVES EXTERIEURES
OFFICIELLES
(OR MONETAIRE EXCLU)**

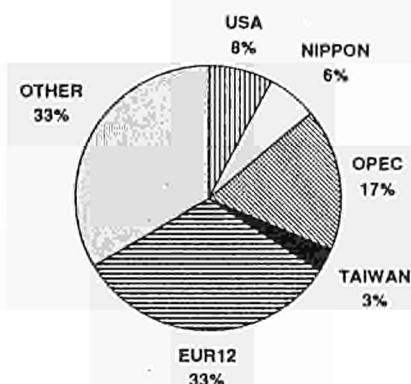
	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
7.1 Jährliche Veränderung der Währungsreserven					7.1 Annual variation of reserves					7.1 Variations annuelles des réserves				
								%						
1980	25.1	-28.6	0.7	9.8	1.9	69.1	6.3	24.6	44.3	-8.6	15.1	16.4	30.0	-14.2
1981	8.8	26.3	20.0	16.7	10.6	26.0	24.9	7.9	12.9	1.0	1.8	15.1	99.2	57.4
1982	-25.9	-15.6	0.5	-25.5	-8.2	-29.0	21.6	-8.5	6.0	-12.5	-12.0	-9.2	24.0	5.5
1983	36.9	79.9	18.6	0.5	-16.4	32.2	2.3	31.5	32.5	7.6	-4.5	19.1	23.0	7.4
1984	2.7	24.4	8.3	36.4	75.7	24.5	19.3	26.0	5.3	21.3	-3.1	16.4	17.7	17.0
1985	8.3	21.5	-5.1	1.8	14.1	9.3	31.5	-1.2	-2.7	120.5	7.7	3.2	13.6	7.8
1986	-12.8	-15.4	-8.8	1.7	-10.8	5.6	-25.0	-27.2	-7.0	8.1	14.0	-7.8	5.0	1.7
1987	21.7	47.4	16.8	45.2	40.1	-13.1	8.5	11.4	2.5	31.6	55.4	16.4	-14.8	61.6
1988	17.1	31.6	0.0	44.4	52.0	-7.7	26.9	25.2	10.7	102.4	44.0	17.9	-5.2	30.0
1989	16.7	-25.1	-7.6	1.7	24.3	-8.9	-13.5	45.7	9.7	63.2	-1.1	6.6	53.8	8.9
1990	-0.1	0.8	-3.1	-12.8	-0.6	1.2	4.1	26.4	-5.7	53.8	-21.4	1.5	18.9	-26.6
1991	0.0	-4.6	-0.4	29.6	33.0	18.7	17.9	-2.9	0.7	31.2	15.6	10.1	1.3	-2.7
1992	6.6	-10.7	15.4	9.4	0.4	-10.0	-14.9	-41.1	6.1	32.1	-0.8	-3.8	-7.2	-5.4
7.2 Währungsreserven / Monatsdurchschnittliche Einfuhr					7.2 Reserves / average monthly Imports					7.2 Réserves / Importations moyennes mensuelles				
1980	1.2	1.7	3.2	1.7	4.3	2.3	2.6	2.6	1.6	1.0	2.2	2.4	0.6	:
1981	1.2	1.9	3.5	1.9	4.1	2.6	2.7	2.5	1.7	0.7	2.0	2.5	0.9	:
1982	0.9	1.4	3.3	1.1	3.4	1.7	3.2	2.1	1.7	0.5	1.6	2.1	1.0	:
1983	1.1	2.4	3.6	1.0	2.8	2.2	3.1	2.7	2.1	0.6	1.4	2.4	1.1	:
1984	1.0	2.6	3.4	1.2	4.8	2.5	3.1	2.9	1.9	0.7	1.1	2.4	0.9	2.3
1985	1.0	2.8	3.0	1.2	5.0	2.5	3.8	2.5	1.6	1.6	1.2	2.3	0.9	2.5
1986	0.9	2.4	2.9	1.4	4.9	2.9	3.2	2.2	1.7	2.2	1.5	2.3	1.1	3.3
1987	1.1	3.8	3.4	2.0	5.6	2.4	3.5	2.3	1.7	2.3	2.2	2.6	1.0	5.4
1988	1.1	5.0	3.2	3.1	7.2	1.9	4.0	2.6	1.8	4.0	2.6	2.7	0.9	5.7
1989	1.2	3.4	2.5	2.3	6.9	1.5	2.9	3.2	1.7	4.9	2.3	2.5	1.2	5.1
1990	1.1	3.4	2.2	1.9	6.6	1.5	2.9	4.0	1.5	6.4	1.9	2.4	1.6	3.9
1991	1.1	3.1	1.9	2.2	7.8	1.7	3.3	3.7	1.5	7.8	2.2	2.5	1.6	3.7
1992	1.1	2.7	2.2	2.3	7.6	1.5	2.8	2.2	1.6	9.4	2.2	2.4	1.5	3.7
7.3 Nationale Währungsreserven / Weltwährungsreserven					7.3 Reserves / world reserves					7.3 Réserves / Réserves mondiales				
								%						
1980	1.9	0.8	11.9	0.3	2.9	6.7	0.7	5.6	2.8	0.2	5.0	38.9	3.8	6.0
1981	1.3	0.7	11.4	0.3	2.8	5.8	0.7	5.2	2.4	0.1	4.0	34.6	4.9	7.3
1982	1.1	0.6	12.4	0.2	2.1	4.6	0.7	3.9	2.8	0.1	3.4	31.9	6.3	6.4
1983	1.2	1.0	11.3	0.2	2.0	5.2	0.7	5.3	2.7	0.1	3.0	32.7	6.0	6.5
1984	1.1	0.8	10.1	0.2	3.0	5.2	0.6	5.2	2.3	0.1	2.4	31.1	6.0	6.6
1985	1.1	1.2	10.0	0.2	2.5	6.0	0.7	3.5	2.4	0.3	2.9	30.7	7.2	6.0
1986	1.1	1.0	10.1	0.3	2.9	6.1	0.6	3.9	2.2	0.3	3.6	32.1	7.3	8.2
1987	1.3	1.4	10.9	0.4	4.3	4.6	0.7	4.2	2.2	0.5	5.8	36.2	4.8	11.2
1988	1.3	1.5	8.0	0.5	5.1	3.5	0.7	4.8	2.2	0.7	6.0	34.2	5.0	13.2
1989	1.4	0.8	7.8	0.4	5.3	3.2	0.5	6.0	2.1	1.3	4.5	33.4	8.2	10.8
1990	1.3	1.2	7.5	0.4	5.6	4.1	0.6	6.9	1.9	1.6	4.0	35.0	8.0	8.7
1991	1.3	0.8	6.6	0.5	6.8	3.3	0.6	5.1	1.9	2.1	4.4	33.2	6.9	7.5
1992	1.4	1.1	9.4	0.5	4.7	2.8	0.4	2.9	2.3	2.0	3.8	31.2	6.2	7.4

I.7 AMTLICHE WÄHRUNGSRESERVEN

Weltwährungsreserven

1983

Einschließlich Gold



I.7 FOREIGN OFFICIAL RESERVES

World reserves

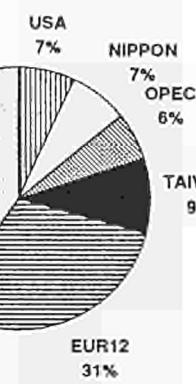
Including gold

I.7 RÉSERVES EXTÉ- RIEURES OFFICIELLES

Réserves mondiales

1992

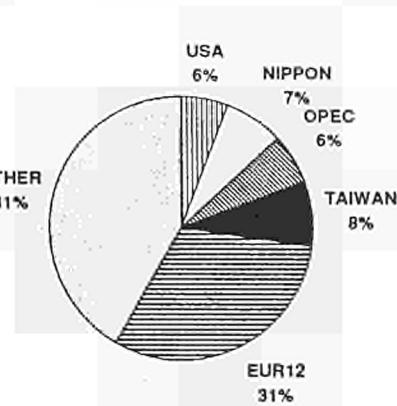
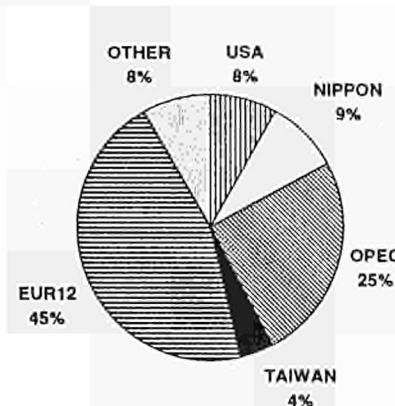
Or inclus



Ohne Gold

Excluding gold

Or exclus



Währungsreserven der EG-Mitgliedstaaten

in % von EUR12

Einschließlich Gold

EC reserves by country

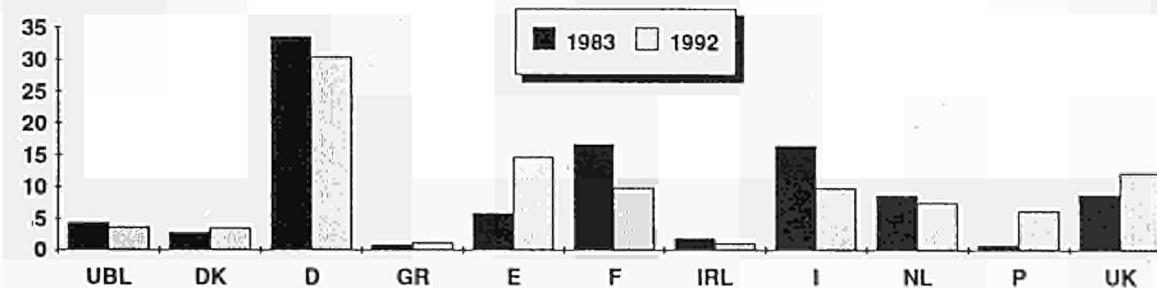
as a % of EUR12

Including gold

Réserves des C.E. par pays membre

en % de EUR12

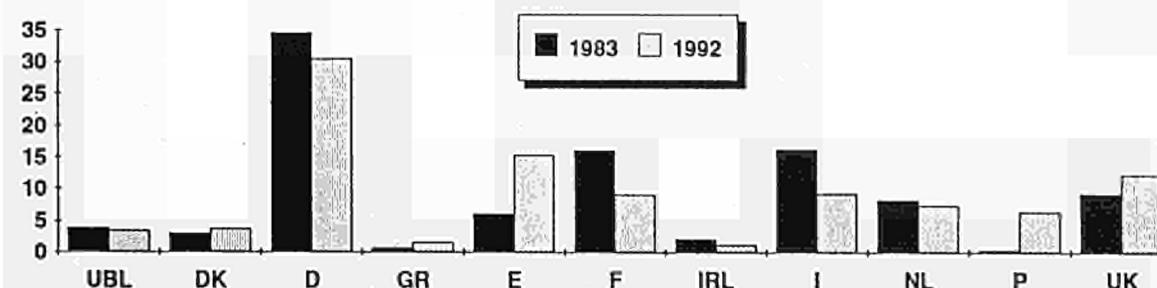
Or inclus



Ohne Gold

Excluding gold

Or exclus





**Europäisches Währungssystem
European Monetary System
Système Monétaire Européen**

**II.1 ZUSAMMENSETZUNG DES
ECU-WÄHRUNGSKORBES**

13/03/79

0.828 DM
1.15 FF
0.286 HFL
3.66 BFR
0.14 LFR
109 LIT
0.217 DKR
0.00759 IRL
0.0885 UKL

**II.1 COMPOSITION OF
THE ECU BASKET**

17/09/84

0.719 DM
1.31 FF
0.256 HFL
3.71 BFR
0.14 LFR
140 LIT
0.219 DKR
0.008781 IRL
0.0878 UKL
1.15 DR

**II.1 COMPOSITION DU
PANIER DE L'ECU**

21/09/89

0.6242 DM
1.332 FF
0.2198 HFL
3.301 BFR
0.13 LFR
151.8 LIT
0.1976 DKR
0.008552 IRL
0.08784 UKL
1.44 DR
6.885 PTA
1.393 ESC

= 1 ECU

= 1 ECU

= 1 ECU

**II.2 ECU ZENTRALKURSE, BILATERALE
LEIT- UND INTERVENTIONSKURSE
IM EMS**

(gültig seit dem 02/08/1993)

**II.2 EMS: ECU CENTRAL RATES, BILATERAL
CENTRAL RATES AND COMPULSORY
INTERVENTION POINTS**

(in use since 02/08/1993)

**II.2 SME: COURS CENTRAUX DE
L'ECU, COURS CENTRAUX BILATE-
RAUX ET LIMITES D'INTERVENTION**

(en vigueur depuis le 02/08/1993)

	1 ECU	100 B/LFR	100 DKR	100 DM	100 PTA	100 FF	1 IRL	100 HFL	100 ESC	
BLFR	40.2123	S	-	627.880	2395.20	30.2715	714.030	57.7445	2125.60	24.2120
		C	-	540.723	2062.55	26.0696	614.977	49.7289	1830.54	20.8512
		B	-	465.665	1776.20	22.4510	529.660	42.8260	1576.45	17.9570
DKR	7.43679	S	21.4747	-	442.968	5.59850	132.066	10.67920	393.105	4.47770
		C	18.4938	-	381.443	4.82126	113.732	9.19676	338.537	3.85618
		B	15.9266	-	328.461	4.15190	97.943	7.92014	291.544	3.32090
DM	1.94964	S	5.63000	30.4450	-	1.46800	34.6250	2.80000	103.0580 (a)	1.17400
		C	4.84837	26.2162	-	1.26395	29.8164	2.41105	88.7526	1.01094
		B	4.17500	22.5750	-	1.08800	25.6750	2.07600	76.4326 (a)	0.87100
PTA	154.250	S	445.418	2408.50	9191.20	-	2739.30	221.503	8153.70	92.8760
		C	383.589	2074.15	7911.72	-	2358.98	190.755	7021.83	79.9828
		B	330.342	1786.20	6812.00	-	2031.50	164.276	6047.10	68.8800
FF	6.53883	S	18.8800	102.1000	389.480	4.92250	-	9.38950	345.650	3.93700
		C	16.2608	87.9257	335.386	4.23911	-	8.08631	297.661	3.39056
		B	14.0050	75.7200	288.810	3.65050	-	5.95400	256.350	2.91990
IRL	0.808628	S	2.33503	12.62610	48.1696	0.608731	14.3599	-	42.7439	0.486881
		C	2.01090	10.87340	41.4757	0.524232	12.3666	-	36.8105	0.419295
		B	1.73176	9.36403	35.7143	0.451462	10.6500	-	31.7007	0.361092
HFL	2.19672	S	6.34340	34.3002	130.8340 (a)	1.65368	39.0091	3.15450	-	1.32266
		C	5.46286	29.5389	112.6730	1.42413	33.5953	2.71662	-	1.13906
		B	4.70454	25.4385	97.0325 (a)	1.22644	28.9381	2.33952	-	0.98094
ESC	192.854	S	556.890	3011.20	11481.10	145.180	3424.80	276.938	10194.30	-
		C	479.590	2593.24	9891.77	125.027	2949.37	238.495	8779.18	-
		B	413.020	2233.30	8517.90	107.670	2540.00	205.399	7560.50	-
DR	264.513 (notional)									
LIT	1793.19 (notional)									
UKL	0.786748 (notional)									

S = Verkaufskurs

C = Zentralkurs

B = Kaufkurs

S = selling rate

C = central rate

B = buying rate

S = taux de vente

C = taux central

B = taux d'achat

(a) Diese Kauf- und Verkaufskurse werden nicht angewendet. Gemäß einem bilateralen Abkommen zwischen den deutschen und niederländischen Währungsbehörden, werden zu folgenden Kurse noch Interveniert:
Verkaufskurs FL 100 in Frankfurt: DM 90.7700;
Kaufkurs FL 100 in Frankfurt: DM 86.7800;
Verkaufskurs DM 100 in Amsterdam: FL 115.2350
Kaufkurs DM 100 in Amsterdam: FL 110.1675

(a) These buying and selling rates will not be operational. Reflecting a bilateral agreement between the German and Dutch monetary authorities, the following rates will continue to apply:
selling rate FL 100 in Frankfurt: DM 90.7700;
buying rate FL 100 in Frankfurt: DM 86.7800;
selling rate DM 100 in Amsterdam: FL 115.2350
buying rate DM 100 in Amsterdam: FL 110.1675.

(a) Ces taux d'achat et de vente ne seront pas opérationnels. Selon un accord bilatéral entre les autorités monétaires allemandes et néerlandaises, les taux suivants continueront à être appliqués:
taux de vente FL 100 à Francfort: DM 90.7700;
taux d'achat FL 100 à Francfort: DM 86.7800;
taux de vente DM 100 à Amsterdam: FL 115.2350;
taux d'achat DM 100 à Amsterdam: FL 110.1675.

II.3 ECU-LEITKURSE (c)
II.3 ECU CENTRAL RATES (c)
II.3 COURS PIVOTS DE L'ECU (c)

	B/LFR	DKR	DM	DR (a)	ESC	FF	HFL	IRL	LIT(d)	PTA	UKL (d)
24/09/79	39.8456	7.36594	2.48557			5.85522	2.74748	0.669141	1159.42		0.649821
30/11/79	39.7897	7.72336	2.48208			5.84700	2.74362	0.668201	1157.79		0.648910
23/03/81	40.7985	7.91917	2.54502			5.99526	2.81318	0.685145	1262.92		0.542122
05/10/81	40.7572	7.91117	2.40989			6.17443	2.68382	0.684452	1300.87		0.601048
22/02/82	44.6963	8.18382	2.41815			6.19564	2.67296	0.686799	1305.13		0.557037
14/06/82	44.9704	8.23400	2.33379			6.61387	2.57971	0.691011	1350.27		0.560453
21/03/83	44.3662	8.04412	2.21515			6.79271	2.49587	0.717050	1386.78		0.629848
18/05/83 b)	44.9008	8.14104	2.24184			6.87456	2.52595	0.725690	1403.49		0.567087
17/09/84	44.9008	8.14104	2.24184	87.481		6.87456	2.52595	0.725690	1403.49		0.585992
22/07/85	44.8320	8.12857	2.23840	100.719		6.86402	2.52208	0.724578	1520.60		0.555312
07/04/86	43.6761	7.91896	2.13834	135.659		6.96260	2.40935	0.712956	1496.21		0.630317
04/08/86	43.1139	7.81701	2.11083	137.049		6.87316	2.37833	0.764978	1476.95		0.679256
12/01/87	42.4582	7.85212	2.05853	150.792		6.90403	2.31943	0.768411	1483.58		0.739615
21/09/89	42.4582	7.85212	2.05853	150.792	172.085	6.90403	2.31943	0.768411	1483.58	133.804	0.728627
08/01/90	42.1679	7.79845	2.04446	187.934	177.743	6.85684	2.30358	0.763159	1529.70	132.889	0.728815
08/10/90	42.4032	7.84195	2.05586	205.311	178.735	6.89509	2.31643	0.767417	1538.24	133.631	0.696904
14/09/92	42.0639	7.77921	2.03942	251.202	177.305	6.83992	2.29789	0.761276	1636.61	132.562	0.691328
17/09/92	41.9547	7.75901	2.03412	250.550	176.844	6.82216	2.29193	0.759300	1632.36	139.176	0.689533
23/11/92	40.6304	7.51410	1.96992	254.254	182.194	6.60683	2.21958	0.735334	1690.76	143.386	0.805748
01/02/93	40.2802	7.44934	1.95294	259.306	180.624	6.54988	2.20045	0.809996	1796.22	142.150	0.808431
14/05/93	40.2123	7.43679	1.94964	264.513	192.854	6.53883	2.19672	0.808628	1793.19	154.250	0.788749

**II.4 REALIGNMENTS
IM EWS (%)**
**II.4 REALIGNMENTS OF
EMS CURRENCIES (%)**
**II.4 REALIGNEMENT DES
MONNAIES DU SME (%)**

	B/LFR	DKR	DM	DR (a)	ESC	FF	HFL	IRL	LIT(d)	PTA	UKL (d)
24/09/79	-	- 3.00	+ 2.00	-	-	-	-	-	-	-	-
30/11/79	-	- 5.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23/03/81	-	-	-	-	-	-	-	-	- 6.00	-	-
05/10/81	-	-	+ 5.50	-	-	- 3.00	+ 5.50	-	- 3.00	-	-
22/02/82	- 8.50	- 3.00	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14/06/82	-	-	+ 4.25	-	-	- 5.75	+ 4.25	-	- 2.75	-	-
21/03/83	+ 1.50	+ 2.50	+ 5.50	-	-	- 2.50	+ 3.50	- 3.50	- 2.50	-	-
18/05/83 b)	- 1.90	- 1.90	- 1.90	-	-	- 1.90	- 1.90	- 1.90	- 1.90	-	-
17/09/84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22/07/85	+ 2.00	+ 2.00	+ 2.00	-	-	+ 2.00	+ 2.00	+ 2.00	- 6.00	-	-
07/04/86	+ 1.00	+ 1.00	+ 3.00	-	-	- 3.00	+ 3.00	-	-	-	-
04/08/86	-	-	-	-	-	-	-	- 8.00	-	-	-
12/01/87	+ 2.00	-	+ 3.00	-	-	-	+ 3.00	-	-	-	-
08/01/90	-	-	-	-	-	-	-	-	- 3.68	-	-
14/09/92	+ 3.50	+ 3.50	+ 3.50	-	+ 3.50	+ 3.50	+ 3.50	+ 3.50	- 3.50	+ 3.50	+ 3.50
17/09/92	-	-	-	-	-	-	-	-	- 5.00	-	-
23/11/92	-	-	-	-	- 6.00	-	-	-	-	- 6.00	-
01/02/93	-	-	-	-	-	-	-	- 10.00	-	-	-
14/05/93	-	-	-	-	- 6.50	-	-	-	-	- 8.00	-

**II.5 GEWICHTE DER EWS-WÄHRUNGEN
IM ECU WÄHRUNGSKORB (%) (c)**
**II.5 WEIGHTS OF EMS CURRENCIES
IN THE ECU BASKET (%) (c)**
**II.5 POIDS DES MONNAIES DU SME
DANS LE PANIER DE L'ECU (%) (c)**

	B/LFR	DKR	DM	DR (a)	ESC	FF	HFL	IRL	LIT(d)	PTA	UKL (d)
24/04/79	9.54	2.95	33.31			19.64	10.41	1.13	9.40		13.62
30/11/79	9.55	2.81	33.36			19.67	10.42	1.14	9.41		13.64
23/03/81	9.31	2.74	32.53			19.18	10.17	1.11	8.63		16.32
05/10/81	9.32	2.74	34.36			18.63	10.74	1.11	8.38		14.72
22/02/82	8.50	2.65	34.24			18.56	10.70	1.11	8.35		15.89
14/06/82	8.45	2.64	35.48			17.39	11.09	1.10	8.07		15.79
21/03/83	8.57	2.70	37.38			16.93	11.46	1.06	7.86		14.05
18/05/83 b)	8.46	2.67	36.93			16.73	11.32	1.05	7.77		15.07
17/09/84	8.46	2.67	32.07	1.31		19.06	10.13	1.21	9.98		14.98
22/07/85	8.59	2.69	32.12	1.14		19.09	10.15	1.21	9.21		15.81
07/04/86	8.81	2.77	33.62	0.85		18.81	10.63	1.23	9.36		13.93
04/08/86	8.93	2.80	34.06	0.84		19.06	10.76	1.15	9.48		12.93
12/01/87	9.07	2.79	34.93	0.76		18.97	11.04	1.14	9.44		11.87
21/09/89	8.08	2.52	30.32	0.95	0.81	19.29	9.48	1.11	10.23	5.15	12.06
08/01/90	8.14	2.53	30.53	0.77	0.78	19.43	9.54	1.12	9.92	5.18	12.06
08/10/90	8.09	2.52	30.36	0.70	0.78	19.32	9.49	1.11	9.87	5.15	12.60
14/09/92	8.16	2.54	30.61	0.57	0.79	19.47	9.57	1.12	9.28	5.19	12.71
17/09/92	8.18	2.55	30.69	0.57	0.79	19.52	9.59	1.13	9.30	4.95	12.74
23/11/92	8.44	2.63	31.69	0.57	0.76	20.16	9.90	1.16	8.98	4.80	10.90
01/02/93	8.20	2.65	31.96	0.56	0.77	20.34	9.99	1.06	8.45	4.84	10.87
14/05/93	8.21	2.66	32.02	0.54	0.72	20.37	10.01	1.06	8.47	4.46	11.16

a) Nimmt nicht am Wechselkursmechanismus teil.
b) Anpassung der fiktiven Leitkurse des Pfund Sterling basiert auf den Marktkursen vom 13/05/1983.
c) Da der Escudo am 6/4/92 mit seinem fiktiven Ecu-Leitkurs dem Wechselkursmechanismus beigetreten ist, gab es keine Änderungen in den Ecu-Leitkursen der anderen Währungen, die am Wechselkursmechanismus teilnehmen, sowie in den Gewichten der EWS-Währungen im ECU-Währungskorb.
d) Die Teilnahme am Wechselkursmechanismus wurde am 17/9/1992 suspendiert.

a) Does not participate in the exchange rate mechanism.
b) Adjustment of the theoretical central rates of the pound sterling based on the market rate of 13/05/1983.
c) Since the escudo entered the ERM on 6/4/92 at its previous national central rate, there were no changes in the central rates of the other ERM currencies vis-à-vis the euro, nor of the weights of the EMS currencies in the euro basket.
d) ERM participation suspended on 17/9/92.

a) Ne participe pas au mécanisme de change.
b) Adaptation du cours pivot théorique de la livre anglaise basé sur des cours du marché du 13/05/1983.
c) L'escudo étant entré dans le mécanisme de change du SME le 6/4/92 à son cours central théorique précédent, aucun changement n'est intervenu, ni en ce qui concerne les cours centraux des autres monnaies qui participent au mécanisme de change vis-à-vis de l'euro, ni dans le poids des monnaies du SME dans le panier de l'euro.
d) La participation au mécanisme de change a été suspendue le 17/9/1992.

II.6 ABWEICHUNGSINDIKATOR

II.6 DIVERGENCE INDICATOR

II.6 INDICATEUR DE DIVERGENCE

PERIODENENDE

END OF PERIOD

FIN DE PERIODE

	FB	DKR	DM	PTA	FF	IRL	LIT (a)	HFL	ESC	UKL (a)
1989	-40	-41	73	33	-42	-28	-45	45	-	-
1990	26	-23	44	40	-43	-2	-5	27	-	-30
1991	46	-59	52	51	-56	-1	-22	48	-	-54
1992	41	-49	30	54	-66	-60	-	38	37	-
1991 IV	46	-59	52	51	-56	-1	-22	48	-	-54
1992 I	37	-54	36	58	-29	-2	-15	31	-	-50
II	27	-19	20	54	5	-9	-38	14	70	-28
III	44	-31	52	-7	4	-48	-	41	-3	-
IV	41	-49	30	54	-66	-60	-	38	37	-
1993 I	17	-21	14	41	-52	51	-	22	12	-
II	4	-50	-19	51	-48	37	-	9	55	-
III	-18	-25	20	0	-16	-6	-	18	-13	-

MAXIMUM

MAXIMUM

MAXIMUM

	FB	DKR	DM	PTA	FF	IRL	LIT (a)	HFL	ESC	UKL (a)
1989	-63	-77	74	60	-62	-43	-47	46	-	-
1990	-59	-63	73	83	-65	-46	87	45	-	-42
1991	47	-60	56	86	-73	21	58	49	-	-64
1992	53	-73	71	72	-77	-76	-71	55	82	-90
1991 IV	47	-60	56	66	-73	21	31	40	-	-54
1992 I	45	-50	49	72	-57	18	17	38	-	-60
II	38	-60	36	71	5	4	-49	31	82	-61
III	53	-50	71	55	-48	-58	-71	55	73	-90
IV	51	-73	62	54	-77	-76	-	49	68	-
1993 I	41	-72	45	58	-75	-69	-	39	55	-
II	24	-55	-30	-75	-59	63	-	26	± 69	-
III	-37	-77	56	-67	-81	38	-	43	57	-

MINIMUM

MINIMUM

MINIMUM

	FB	DKR	DM	PTA	FF	IRL	LIT (a)	HFL	ESC	UKL (a)
1989	-40	-19	14	25	-3	0	0	8	-	-
1990	0	0	0	3	0	0	0	-1	-	0
1991	1	-5	0	40	-40	0	0	0	-	0
1992	13	-1	4	2	0	0	0	6	0	-5
1991 IV	26	-24	26	40	-54	-1	0	16	-	-18
1992 I	35	-43	31	49	-29	-1	0	28	-	-34
II	13	-17	4	49	0	0	-5	6	23	-5
III	18	-7	17	2	1	0	-23	13	1	-28
IV	27	-1	25	-9	1	-14	-	27	0	-
1993 I	8	-1	9	20	-13	-21	-	13	-1	-
II	0	-17	0	1	-25	37	-	1	-1	-
III	0	-18	3	0	-16	0	-	3	-7	-

a) Die Teilnahme am Wechselkursmechanismus wurde am 17/9/1992 suspendiert.

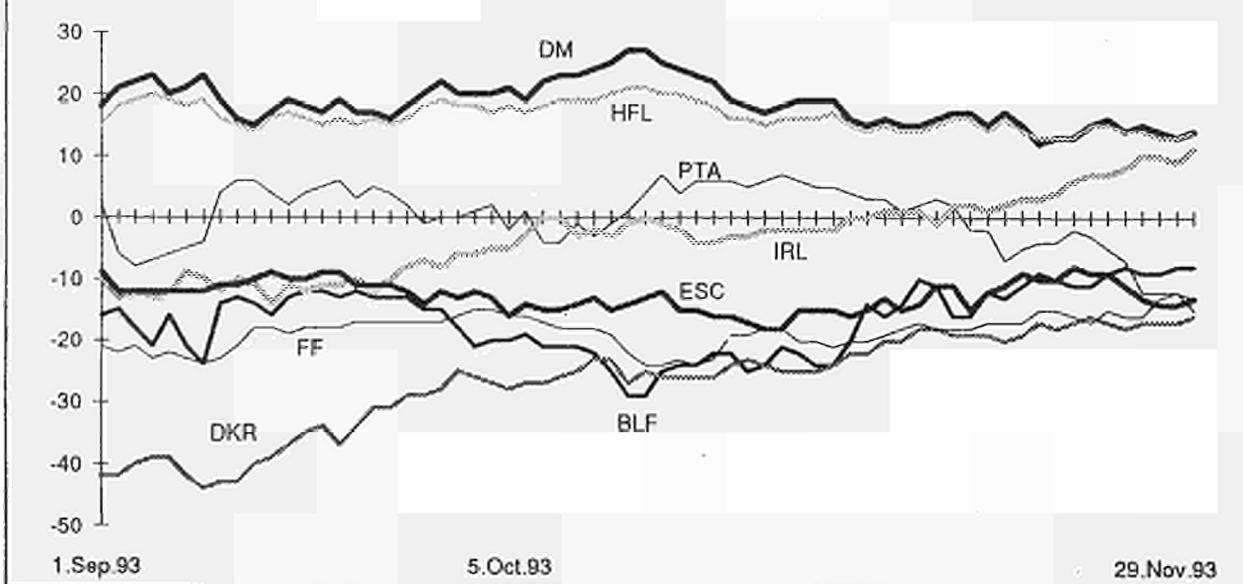
a) ERM participation suspended on 17/9/1992.

a) La participation au mécanisme de change a été suspendue le 17/9/1992.

TÄGLICHE ENTWICKLUNG DES ABWEICHUNGSINDIKATOR

DAILY MOVEMENTS IN DIVERGENCE INDICATOR

EVOLUTION JOURNALIÈRE DE L'INDICATEUR DE DIVERGENCE



**II.7 EMISSIONEN VON
ECU-ANLEIHEN ***

**II.7 ECU BONDS
ISSUES ***

**II.7 EMISSIONS D'OBLIGATIONS
EN ECU ***

	Insgesamt Total	Europäische Gemeinschaft European Community Communauté Européenne				Außerhalb der Europäischen Gemeinschaft Non-European Community Hors Communauté Européenne				
		Insgesamt Total	Unternehmen Business sector Entreprises	Öff. Sektor Governments Administrations	Institutionen Institutions Institutions	Insgesamt Total	Unternehmen Business sector Entreprises	Öff. Sektor Governments Administrations	Institutionen Institutions Institutions	
		Total				Total				
1989	11127	6461	4400	500	1561	4666	4141	425	100	
1990	15040	10525	3990	5000	1535	4515	3565	550	400	
1991	34786	25700	6731	15084	3885	9087	3402	4310	1375	
1992	27766	19149	4619	11790	2740	8617	4152	2600	1865	
1991	IV	6471	3288	2139	1149	0	3183	943	1240	1000
1992	I	14056	8906	2922	4454	1530	5150	1950	2000	1200
	II	10008	7086	1409	5017	660	2922	1722	600	600
	III	2556	2011	280	1181	550	545	480	0	65
	IV	1146	1146	8	1138	0	0	0	0	0
1993	I	6570	5970	0	4890	1080	600	0	500	100
	II	3450	2850	130	2570	150	600	0	500	100
	III	4055	3555	520	2985	50	500	400	100	0

**II.8 ZINSSÄTZE UND RENDITEN
FÜR ECU-ANLAGEN SOWIE
ECU-ZINSSÄTZE DES EFWZ
(BERECHNUNGSMONAT)**

**II.8 OPERATION RATES OF THE
EMCF (CALCULATION MONTH)
AND INTEREST RATES AND
YIELDS ON ECU INVESTMENTS**

**II.8 TAUX DES OPÉRATIONS DU
FECOM (MOIS DE CALCUL) ET
TAUX D'INTÉRÊT ET RENDEMENT
DES PLACEMENTS EN ECU**

(%)

Einlagen Deposits Dépôts					Festverzinsliche Wertpapiere Bonds Obligations				EFWZ EMCF FECOM
	1 Monat 1 month 1 mois	3 Monate 3 months 3 mois	6 Monate 6 months 6 mois	1 Jahr 1 year 1 an	< 5 Jahre < 5 years < 5 ans	5-7 Jahre 5-7 years 5-7 ans	> 7 Jahre > 7 years > 7 ans		
1989	9.10	9.30	9.41	9.49	8.86	8.70	8.76	9.00	
1990	10.07	10.32	10.55	10.69	10.83	10.42	10.37	10.52	
1991	9.73	9.80	9.84	9.83	9.73	9.19	9.15	10.10	
1992	10.43	10.41	10.27	10.01	9.70	9.13	9.02	10.29	
1991	IV	9.97	10.02	10.02	9.95	9.49	9.05	8.91	9.83
1992	I	10.13	10.15	10.12	9.96	9.38	8.70	8.53	10.25
	II	10.04	10.11	10.12	10.07	9.52	8.87	8.87	10.25
	III	10.89	10.86	10.84	10.68	10.29	9.77	9.56	10.42
	IV	10.67	10.53	10.01	9.33	9.61	9.19	9.13	10.25
1993	I	9.63	9.45	9.05	8.51	8.55	8.08	8.23	9.83
	II	8.21	7.92	7.65	7.24	7.59	7.45	7.66	8.50
	III	7.88	7.59	7.10	6.55	6.86	6.83	7.19	7.50

* Ab 1991 schließt diese Tabelle alle nationale, internationale und Euroemissionen in Ecu ein.

* From 1991 onwards, this table includes domestic, euro and international issues.

* A partir de 1991, ce tableau inclut les émissions d'obligations nationales, internationales ainsi que les Euroémissions en eeu.

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	SME	ECU
--	---	----	---	----	----	----	-----	---	---	----	---	----	--------	-----	-----

9.1 Preisindex

9.1 Price Index

9.1 Indice des prix

1985 = 100

1989	111.1	117.7	112.1	107.5	126.8	108.9	104.4	118.5	108.8	109.4	113.1	106.6	112.6	112.9	111.3
1990	117.5	123.7	116.1	114.9	136.4	114.3	109.3	125.2	115.4	113.2	122.6	110.0	117.8	119.0	117.0
1991	121.9	125.8	120.2	122.8	145.5	116.9	112.7	132.2	119.6	117.8	137.8	118.5	123.3	123.2	122.0
1992	126.7	130.1	126.9	129.8	149.6	122.1	117.4	133.9	125.2	124.2	153.8	117.3	127.2	126.9	126.7
1991 III	122.4	125.7	121.0	123.4	146.7	117.3	113.3	133.0	119.8	118.9	140.9	119.5	124.1	124.0	122.8
IV	123.6	126.9	122.5	128.5	147.7	118.3	114.6	134.6	121.6	120.7	141.6	119.1	125.2	125.0	123.9
1992 I	124.2	127.1	123.9	129.2	151.6	119.5	115.4	136.6	122.5	121.0	147.2	118.9	126.5	126.3	125.1
II	124.4	128.5	124.7	129.5	152.5	121.0	116.0	137.3	123.0	121.6	155.8	123.1	128.1	127.8	126.5
III	126.7	130.1	126.8	127.4	150.9	121.8	117.4	136.2	125.1	124.4	155.5	118.8	127.9	127.7	127.1
IV	131.6	134.7	132.2	133.2	143.4	126.2	120.9	125.6	130.3	129.7	156.6	108.2	126.4	125.9	128.3
1993 I	133.9	136.3	135.6	134.0	146.7	128.4	115.9	119.3	133.1	130.3	157.6	107.0	126.5	126.0	129.5
II	134.2	137.2	136.5	137.9	140.6	129.5	112.7	122.4	133.8	131.1	154.3	111.5	128.0	127.7	130.8
III	134.3	133.7	137.2	135.4	139.8	127.7	111.2	124.0	133.5	132.9	148.5	115.5	128.7	128.4	131.3
1992 oct	131.2	134.6	131.6	132.9	143.6	126.2	120.4	124.5	129.9	129.6	156.2	108.8	126.1	125.7	128.1
nov	131.6	135.0	132.1	133.6	142.5	126.5	120.8	128.3	130.3	129.6	156.6	107.2	126.6	126.2	128.4
dec	132.1	134.5	132.7	133.2	144.0	125.9	121.4	124.1	130.8	129.8	156.9	108.6	126.3	125.9	128.4
1993 jan	132.9	134.7	134.3	132.2	146.4	127.2	121.5	120.7	132.0	129.1	157.7	108.5	126.4	126.0	129.0
feb	134.1	136.9	135.9	133.1	146.4	128.8	113.1	119.9	133.3	130.5	158.3	105.1	126.3	125.9	129.5
mar	134.6	137.3	136.5	136.7	147.2	129.1	113.1	117.3	133.9	131.3	156.7	107.4	126.6	126.2	130.0
apr	134.3	136.9	136.4	137.3	145.2	129.4	113.1	117.8	133.8	131.5	156.4	110.9	127.4	127.0	130.5
may	134.2	137.2	136.4	137.8	139.6	129.5	112.5	123.3	133.8	131.1	153.9	111.7	128.2	127.9	130.9
jun	134.2	137.5	136.6	138.7	137.2	129.5	112.5	125.2	133.8	130.7	152.8	111.9	128.5	128.1	131.0
Jul	134.8	136.0	137.2	135.7	135.2	128.5	112.2	123.8	134.0	131.6	150.5	115.2	128.7	128.4	131.3
aug	133.9	131.4	139.3	135.2	132.3	127.0	111.4	122.9	133.0	134.1	146.6	115.7	128.5	128.1	131.5
sep	132.6	131.9	140.1	136.2	135.9	128.1	110.9	121.1	132.1	135.7	147.2	114.2	128.5	128.2	131.8
oct	131.4	134.3	140.8	137.6	136.7	128.3	112.2	121.0	131.1	136.2	147.2	114.0	128.7	128.5	132.1

9.2 Jährliche Wachstumsrate

9.2 Annual growth rate

9.2 Accroissement annuel

%

1989	3.2	3.5	3.0	6.5	12.7	3.7	3.8	8.1	3.5	1.1	10.6	6.6	5.4	4.4	4.1
1990	5.8	5.2	3.6	6.9	7.6	5.0	4.7	5.7	6.0	3.5	8.4	3.4	4.7	5.2	4.5
1991	3.7	1.7	3.6	6.9	6.7	2.3	3.1	5.6	3.6	4.1	12.5	7.9	4.7	4.6	4.3
1992	4.0	3.4	5.6	5.8	2.8	4.3	4.2	1.4	4.7	5.4	11.6	-1.0	3.1	3.0	3.9
1991 III	3.9	1.6	4.8	6.2	5.2	2.3	3.7	5.9	4.1	5.3	14.4	4.4	4.5	4.4	4.4
IV	3.3	1.5	4.5	7.1	6.0	2.1	3.9	6.5	3.3	5.4	10.9	3.3	4.3	4.2	4.1
1992 I	2.9	1.9	4.7	9.8	6.0	3.2	4.1	5.7	3.3	4.8	11.2	2.5	4.3	4.2	4.2
II	3.1	2.1	4.9	6.5	5.4	3.7	3.8	4.2	3.9	4.6	14.2	3.0	4.2	4.1	4.2
III	3.5	3.5	4.8	3.3	2.9	3.7	3.5	2.4	4.3	4.6	10.3	-0.5	3.0	2.9	3.5
IV	6.5	6.1	7.9	3.7	-2.9	6.5	5.4	-6.7	7.3	7.5	10.6	-9.1	0.9	0.7	3.5
1993 I	7.8	7.2	9.4	3.7	-3.2	7.5	0.4	-12.7	8.7	7.7	7.1	-10.0	0.0	-0.1	3.5
II	7.9	6.8	9.4	6.6	-7.8	7.0	-2.8	-10.8	8.8	7.8	-0.9	-9.4	0.0	-0.1	3.4
III	6.6	3.4	9.2	7.8	-12.0	5.4	-4.9	-10.3	7.4	7.8	-4.8	-4.0	0.4	0.4	3.6
1992 oct	6.5	6.1	8.1	3.9	-2.9	6.8	5.3	-7.4	7.6	7.8	9.6	-9.0	0.8	0.7	3.6
nov	6.3	6.2	7.7	4.0	-3.8	6.6	5.3	-4.7	7.0	7.3	10.5	-10.1	1.0	0.8	3.5
dec	6.6	6.1	7.9	3.1	-2.1	6.2	5.6	-8.0	7.1	7.3	11.7	-8.4	0.8	0.6	3.5
1993 jan	7.2	6.4	8.8	3.0	-2.6	7.0	5.6	-11.3	7.9	7.1	8.8	-8.2	0.4	0.3	3.6
feb	8.0	7.6	9.7	3.7	-3.8	8.0	-2.0	-12.3	9.1	8.0	7.3	-11.9	-0.2	-0.3	3.5
mar	8.3	7.6	9.7	4.5	-3.3	7.5	-2.3	-14.5	9.1	8.0	5.3	-10.0	-0.3	-0.4	3.5
apr	8.1	7.2	9.6	4.8	-4.5	7.3	-2.3	-13.9	9.0	7.8	2.8	-9.2	-0.2	-0.3	3.5
may	8.1	6.7	9.5	6.9	-8.8	6.9	-2.9	-10.0	8.9	7.8	-2.1	-9.8	0.0	-0.1	3.4
jun	7.5	6.4	9.2	8.1	-10.0	6.8	-3.3	-8.6	8.5	7.6	-3.5	-9.2	0.1	0.1	3.4
Jul	7.1	5.3	9.2	8.6	-10.9	5.9	-4.4	-9.7	8.0	7.4	-4.0	-4.8	0.4	0.4	3.6
aug	6.2	1.4	10.3	7.1	-13.1	4.9	-4.8	-11.2	6.7	8.1	-5.6	-3.2	0.2	0.2	3.6
sep	3.5	0.3	9.0	3.9	-8.7	4.3	-6.3	-8.6	4.4	7.1	-4.7	-1.5	0.8	0.8	3.4
oct	0.1	-0.2	7.0	3.5	-4.8	1.7	-6.8	-2.7	0.9	5.0	-5.8	4.8	2.2	2.2	3.2

**VERBRAUCHERPREISINDIZES
IN ECU**
CONSUMER PRICES IN ECU
**PRIX A LA CONSOMMATION EN
ECU**

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	SME	ECU
9.3 Wachstumsrate gegenüber der Vorperiode															
								%							
1989	3.2	3.5	3.0	6.5	12.7	3.7	3.8	8.1	3.5	1.1	10.5	6.4	5.3	4.5	3.9
1990	5.8	5.2	3.6	6.9	7.6	5.0	4.7	5.6	6.0	3.5	8.4	3.3	4.7	5.5	5.1
1991	3.7	1.7	3.5	6.9	6.7	2.3	3.0	5.6	3.6	4.1	12.4	7.7	4.7	3.5	4.3
1992	4.0	3.4	5.6	5.7	2.8	4.5	4.2	1.3	4.7	5.4	11.6	-1.1	3.2	3.0	3.9
1991 III	1.4	-0.1	1.8	1.5	1.4	0.5	1.4	0.9	1.3	2.4	3.3	1.9	1.0	1.0	1.1
IV	1.0	1.0	1.2	4.1	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	0.5	-0.3	0.9	0.8	0.9
1992 I	0.4	0.2	1.2	0.5	2.6	1.0	0.7	1.5	0.7	0.3	3.9	-0.1	1.0	1.0	0.9
II	0.2	1.1	0.6	0.2	0.6	1.3	0.5	0.5	0.4	0.5	5.8	3.5	1.3	1.2	1.1
III	1.8	1.3	1.7	-1.6	-1.0	0.6	1.2	-0.8	1.7	2.3	-0.2	-3.5	-0.1	-0.1	0.5
IV	3.9	3.5	4.2	4.5	-5.0	3.6	3.0	-7.8	4.2	4.2	0.7	-9.0	-1.2	-1.4	0.9
1993 I	1.7	1.2	2.6	0.6	2.3	1.7	-4.1	-5.0	2.1	0.5	0.6	-1.1	0.1	0.1	0.9
II	0.3	0.6	0.7	2.9	-4.1	0.9	-2.8	2.6	0.5	0.6	-2.0	4.2	1.2	1.3	1.0
III	0.1	-2.5	0.5	-1.8	-4.9	-1.3	-1.3	1.2	-0.2	1.4	-3.8	3.5	0.5	0.6	0.4
1992 oct	2.4	2.3	2.4	1.4	-3.4	2.8	1.8	-6.2	2.7	2.3	1.2	-5.7	-1.1	-1.2	0.5
nov	0.3	0.3	0.4	0.5	-0.8	0.2	0.3	3.1	0.3	0.0	0.2	-1.5	0.4	0.4	0.2
dec	0.3	-0.3	0.5	-0.3	1.1	-0.5	0.5	-3.3	0.4	0.1	0.2	1.3	-0.3	-0.2	0.0
1993 Jan	0.7	0.2	1.2	-0.7	1.6	1.0	0.1	-2.8	1.0	-0.5	0.5	-0.1	0.1	0.1	0.5
feb	0.9	1.6	1.2	0.6	0.0	1.3	-6.9	-0.7	0.9	1.1	0.3	-3.1	-0.1	-0.1	0.4
mar	0.4	0.3	0.4	2.8	0.5	0.2	0.0	-2.2	0.5	0.6	-1.0	2.2	0.2	0.2	0.4
apr	-0.2	-0.3	0.0	0.4	-1.4	0.2	-0.1	0.4	-0.1	0.1	-0.2	3.2	0.6	0.6	0.4
may	-0.1	0.2	0.0	0.3	-3.9	0.1	-0.5	4.7	0.0	-0.3	-1.6	0.7	0.7	0.7	0.3
jun	0.0	0.2	0.1	0.7	-1.8	0.0	-0.1	1.5	0.0	-0.3	-0.7	0.2	0.2	0.2	0.1
Jul	0.4	-1.0	0.4	-2.1	-1.4	-0.8	-0.3	-1.1	0.1	0.7	-1.5	2.9	0.1	0.2	0.2
aug	-0.7	-3.4	1.5	-0.4	-2.2	-1.2	-0.7	-0.8	-0.8	1.9	-2.6	0.5	-0.1	-0.2	0.2
sep	-1.0	0.3	0.6	0.8	2.7	0.9	-0.5	-1.4	-0.7	1.1	0.5	-1.3	0.0	0.1	0.2
oct	-0.9	1.8	0.5	1.0	0.6	0.2	1.2	-0.1	-0.7	0.4	0.0	-0.2	0.2	0.2	0.2





**Laufende Statistiken
Current statistics
Statistiques courantes**

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
1.1 M1															
<i>Mio ECU</i>															
1989	30395	35289	222627	8061	90143	236199	3818	273436	1564	52067	12579	64546	1032598	678453	665980
1990	31218	37076	237419	8786	108171	243147	4135	287460	1726	53950	12866	-	-	619307	646675
1991	31829	-	296749	8956	121575	231700	4173	317218	1917	56562	15037	-	-	684077	782129
1992	32776	-	342902	9062	112564	244455	4345	272346	2037	61525	18012	-	-	876459	911659
1991 III	31519	-	267098	7924	115646	219344	4027	293588	1890	54106	13763	-	-	703992	720099
IV	31829	-	296749	8956	121575	231700	4173	317218	1917	56562	15037	-	-	684077	782129
1992 I	32314	-	272572	7970	119407	216676	3918	305950	1974	54920	14257	-	-	748358	781708
II	35119	-	281208	8653	123066	225990	4125	312431	2020	58797	15544	-	-	709614	765777
III	32171	-	298425	8928	112607	229635	4142	272949	1968	59657	16076	-	-	703147	743469
IV	32776	-	342902	9062	112564	244455	4345	272346	2037	61525	18012	-	-	876459	911659
1993 I	:	-	314479	8088	107916	228852	3861	254485	:	62680	16186	-	-	858107	982952*
II	:	-	322104	9129*	103127	237244	4038	279188	:	67028	16275	-	-	923904	1091848*
III	:	-	337186*	9082*	:	:	4364	269503*	:	:	:	-	-	:	:
1992 sep	32171	-	298425	8928	112607	229635	4142	272949	-	59657	16076	-	-	703147	743469
oct	31508	-	302639	8306	105593	227363	4257	288142	-	60819	15736	-	-	782958	795606
nov	32950	-	333258	8393	104769	227690	4018	278912	-	61342	16819	-	-	833722	815243
dec	32776	-	342902	9062	112564	244455	4345	272346	-	61525	18012	-	-	876459	911659
1993 jan	:	-	313900	8007	106504	234223	3941	284623	-	61784	16479	-	-	852057	839131
feb	:	-	316600	8063	106107	227701	3751	262261	-	62138	16471	-	-	869107	935088
mar	:	-	314479	8088	107916	228852	3861	254485	-	62680	16186	-	-	858107	982952*
apr	:	-	314318	8262	102076	228197	3827	269844	-	63109	15469	-	-	854997	972082*
mai	:	-	318502	8450	96310	228663	3884	276031	-	68103	15230	-	-	862637	978344*
jun	:	-	322104	9129*	103127	237244	4038	279188	-	67028	16275	-	-	923904	1091848*
jul	:	-	325473	9440*	95592	230271	4285	277137	-	66506	16018	-	-	972969	:
aug	:	-	331153	9214*	97058	222990	4116	267693*	-	:	16316	-	-	:	:
sep	:	-	337186*	9082*	:	:	4364	269503*	-	:	:	-	-	:	:
1.2 M2²															
<i>Mio ECU</i>															
1989	120828	46716	383565	-	149292	423471	-	458432	8281	96265	31513	377953	-	2701697	2692325
1990	127513	49692	426305	-	176119	425620	-	488681	9753	103033	34132	438839	-	2451114	2715637
1991	135719	47849	532797	-	198778	409815	-	532205	10935	104895	43590	470267	-	2577390	3057051
1992	150948	49335	612771	-	185002	424750	-	475064	12168	116961	51911	470272	-	2942902	3415033
1991 III	131338	48127	488201	-	188101	395157	-	503874	10647	100461	40874	472989	-	2753038	3082316
IV	135719	47849	532797	-	198778	409815	-	532205	10935	104895	43590	470267	-	2577390	3057051
1992 I	137529	47966	519131	-	193081	391800	-	527652	11040	106321	45897	477503	-	2793478	3057566
II	142286	49276	532441	-	197876	398274	-	536987	11237	108557	48834	487558	-	2577184	2976636
III	143543	50660	577999	-	183058	407208	-	472952	11574	114854	49140	440706	-	2484478	2999467
IV	150948	49335	612771	-	185002	424750	-	475064	12168	116961	51911	470272	-	2942902	3415033
1993 I	:	51122	599067	-	177786	408036	-	452724	:	121857	51005	473953	-	2896237	3650957*
II	:	52922	608611	-	168979	413569	-	495293	:	123569	49604	499238	-	3021145	4141562*
III	:	-	631989*	-	:	:	-	478631*	:	125842	-	496660	-	:	:
1992 sep	143543	50660	577999	-	183058	407208	-	472952	-	114854	49140	440706	-	2484478	2999467
oct	143902	53185	580547	-	174765	403111	-	500204	-	115081	49018	427330	-	2731047	3176601
nov	149308	52130	604932	-	173083	402141	-	490200	-	116738	50268	428777	-	2863466	3262828
dec	150948	49335	612771	-	185002	424750	-	475064	-	116961	51911	470272	-	2942902	3415033
1993 jan	:	50794	594382	-	177570	416868	-	491759	-	117869	51456	456115	-	2862034	3321554
feb	:	51103	601703	-	175850	408979	-	464091	-	119918	51420	452544	-	2950967	3613860
mar	:	51122	599067	-	177786	408036	-	452724	-	121857	51005	473953	-	2896237	3650957*
apr	:	53540	598456	-	169239	406962	-	479979	-	122106	50282	484434	-	2825834	3677206*
mai	:	53497	608234	-	158441	406528	-	491311	-	127123	48630	489173	-	2845972	3811579*
jun	:	52922	608611	-	168979	413569	-	495293	-	123569	49604	499238	-	3021145	4141562*
jul	:	54528	618898	-	157993	406085	-	491671	-	123596	47803	511437	-	3153223	:
aug	:	52243	629562	-	161654	398840	-	478521	-	125016	48557	501132	-	:	:
sep	:	-	631989*	-	:	:	-	478631*	-	125842	-	496660	-	:	:

¹ Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

¹ Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

² Dänemark, Niederlande und das Vereinigte Königreich: Geänderte Definition. Siehe "Konzepte und Definitionen" für weitere Einzelheiten.

² Definitional changes for Denmark, Netherlands and United Kingdom. See "Concepts and Definitions" for further details.

² Changement de définition pour le Danemark, les Pays-Bas et le Royaume-Uni. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
1.3 M3															
<i>Mio ECU</i>															
1989	173408	-	620249	43936	311722	665017	14230	695091	-	157357	-	572985	-	3388337	4255059
1990	188641	-	650827	44165	354338	724896	16456	756915	14909	168197	-	670435	-	3026626	4251636
1991	202348	-	784886	43965	395489	746040	17303	841006	15318	178797	-	701010	-	3118803	-
1992	224422	-	880178	43542	386702	815478	19121	-	17679	198163	-	652617	-	3502481	-
1991 III	196778	-	726141	41603	383568	728866	16873	783993	14933	173802	-	708337	-	3363651	-
IV	202348	-	784886	43965	395489	746040	17303	841006	15318	178797	-	701010	-	3118803	-
1992 I	206235	-	768229	42075	393719	745818	16370	-	14604	181608	-	709737	-	3373158	-
II	211783	-	779251	43874	400277	765397	16855	-	15863	184292	-	729405	-	3101442	-
III	214485	-	833149	42896	378384	802318	17330	-	16370	195072	-	657491	-	2984621	-
IV	224422	-	880178	43542	386702	815478	19121	-	17679	198163	-	652617	-	3502481	-
1993 I	:	-	875645	40260	390915	827223	19749	-	:	209056	-	658068	-	3446743	-
II	:	-	883462	42610*	372296	823494	20119	-	:	206372	-	691765	-	3584942	-
III	:	-	916837*	41732*	:	20942	-	:	213641	-	689726	-	:	-	
1992 sep	-	-	833149	42896	378384	802318	17330	-	-	195072	-	657491	-	2984621	-
oct	-	-	835828	41722	371620	801184	18365	-	-	195863	-	636365	-	3264850	-
nov	-	-	861133	41328	369403	802447	18667	-	-	197749	-	635804	-	3422786	-
dec	-	-	880178	43542	386702	815478	19121	-	-	198163	-	652617	-	3502481	-
1993 jan	-	-	865325	41636	383679	819492	19899	-	-	202582	-	633119	-	3395446	-
feb	-	-	877664	41083	384983	821122	19276	-	-	204466	-	625944	-	3513673	-
mar	-	-	875645	40260	390915	827223	19749	-	-	209056	-	658068	-	3446743	-
apr	-	-	874179	40612	377022	829227	20031	-	-	203868	-	670310	-	3361416	-
mai	-	-	885918	40759	355457	831543	20380	-	-	205070	-	675834	-	3390296	-
jun	-	-	883462	42610*	372296	823494	20119	-	-	206372	-	691765	-	3584942	-
jul	-	-	896956	42999*	348021	807871	20797	-	-	206668	-	710006	-	3726754	-
aug	-	-	911338	42588*	362255	800845	20580	-	-	215581	-	696433	-	:	-
sep	-	-	916837*	41732*	:	20942	-	-	213641	-	689726	-	:	-	

¹ Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

¹ Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

² Dänemark, Niederlande und das Vereinigte Königreich: Geänderte Definition. Siehe "Konzepte und Definitionen" für weitere Einzelheiten.

² Definitional changes for Denmark, Netherlands and United Kingdom. See "Concepts and Definitions" for further details.

² Changement de définition pour le Danemark, les Pays-Bas et le Royaume-Uni. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.

III.1

GELDVOLUMEN

1.1 Geldvolumen M1

MONEY SUPPLY

1.1 Money Supply M1

DISPONIBILITES MONETAIRES

1.1 Disponibilités monétaires M1

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
1.1.1 Wachstumsraten gegenüber Vorperiode															
1.1.1 Growth rate over previous period															
								%							
1989	8.71	1.08	5.53	26.24	15.00	6.74	12.63	10.23	13.65	6.93	15.16	-5.21	7.97	0.97	2.35
1990	1.72	5.08	7.58	23.92	19.58	3.38	8.13	6.70	9.31	4.42	4.45	-	-	3.97	4.50
1991	1.34	-	3.40	11.93	11.59	-4.66	0.72	10.51	10.44	4.37	14.99	-	-	8.65	9.54
1992	-1.39	-	10.85	11.96	-0.84	1.24	0.93	0.44	1.74	4.12	16.97	-	-	14.01	3.89
1991 III	-0.68	-	0.79	1.94	1.76	-2.84	-1.20	1.21	-0.78	-0.94	1.52	-	-	1.47	-2.44
IV	-1.85	-	-0.75	6.66	2.04	-1.20	0.68	4.81	2.37	2.89	5.76	-	-	2.96	6.38
1992 I	2.58	-	3.34	-0.02	1.61	0.27	1.44	0.12	4.46	-0.08	-1.12	-	-	4.30	-2.82
II	2.14	-	2.96	11.83	0.17	1.00	4.03	3.60	-1.71	1.47	4.28	-	-	2.03	2.95
III	-1.86	-	1.79	3.93	-0.09	-0.46	-3.86	-2.42	-1.32	1.74	6.06	-	-	3.65	-0.30
IV	-3.45	-	3.34	-1.41	-3.09	0.17	-0.08	-0.23	-0.22	1.13	5.95	-	-	3.90	3.96
1993 I	:	-	1.03	-0.01	-0.55	-0.05	2.20	2.26	:	3.66	-0.48	-	-	1.20	-1.40*
II	:	-	3.06	9.65*	-0.61	0.89	3.08	2.05	:	2.05	2.66	-	-	3.48	0.65*
III	:	-	1.86*	1.85*	:	:	7.77	1.21*	:	:	:	-	-	:	:
1992 sep	-1.06	-	1.15	1.93	-0.29	-1.59	-4.55	0.29	-	0.27	0.80	-	-	1.28	-0.37
oct	-0.21	-	1.41	-3.41	-3.05	-0.31	3.11	1.37	-	2.03	0.48	-	-	1.59	4.42
nov	-0.37	-	3.68	1.83	0.27	1.35	-4.74	-1.26	-	-0.18	4.72	-	-	1.40	-2.02
dec	-2.89	-	-1.71	0.24	-0.31	-0.86	1.74	-0.32	-	-0.72	0.69	-	-	0.86	1.61
1993 jan	:	-	-0.30	-3.63	-0.36	0.06	-2.46	1.87	-	2.36	-1.00	-	-	0.74	0.53
feb	:	-	0.56	2.25	0.47	0.28	2.20	-0.29	-	0.18	1.72	-	-	-0.01	-0.30
mar	:	-	0.76	1.47	-0.65	-0.40	2.53	0.68	-	1.08	-1.17	-	-	0.46	-1.61*
apr	:	-	0.82	1.54	-1.53	-1.40	-1.08	0.00	-	-0.08	-1.82	-	-	0.85	0.08*
mai	:	-	0.98	2.74	1.37	1.89	0.49	0.72	-	2.26	2.43	-	-	1.82	0.26*
jun	:	-	1.23	5.11*	-0.42	0.43	3.69	1.32	-	-0.13	2.08	-	-	0.77	0.31*
Jul	:	-	0.31	1.02*	0.20	-1.74	2.99	-0.33	-	1.74	2.29	-	-	0.98	:
aug	:	-	0.67	0.13*	0.30	0.35	-0.30	0.42*	-	:	0.99	-	-	:	:
sep	:	-	0.87*	0.69*	:	:	4.96	1.12*	-	:	:	-	-	:	:
1.1.2 Jährliche Wachstumsrate zu laufenden Preisen															
1.1.2 Annual growth rate at current prices															
								%							
1989	8.71	1.08	5.53	26.24	15.00	6.74	12.63	10.23	13.65	6.93	15.16	-5.21	7.97	0.97	2.35
1990	1.72	5.08	7.58	23.92	19.58	3.38	8.13	6.70	9.31	4.42	4.45	-	-	3.97	4.50
1991	1.34	-	3.40	11.93	11.59	-4.66	0.72	10.51	10.44	4.37	14.99	-	-	8.65	9.54
1992	-1.39	-	10.85	11.96	-0.84	1.24	0.93	0.44	1.74	4.12	16.97	-	-	14.01	3.89
1991 III	5.70	-	8.74	6.47	16.07	-4.00	5.85	6.19	15.01	1.10	12.15	-	-	5.98	2.54
IV	1.34	-	3.40	11.93	11.59	-4.66	0.72	10.51	10.44	4.37	14.99	-	-	8.65	9.54
1992 I	3.21	-	4.94	7.43	10.14	-2.93	3.30	7.40	14.01	2.99	11.07	-	-	11.47	3.80
II	2.78	-	6.53	24.31	5.71	-2.09	5.21	9.99	3.78	3.28	10.67	-	-	11.07	3.23
III	0.69	-	7.59	25.46	3.95	-0.04	0.71	5.07	2.76	6.10	15.76	-	-	13.98	5.55
IV	-1.39	-	10.85	11.96	-0.84	1.24	0.93	0.44	1.74	4.12	16.97	-	-	14.01	3.89
1993 I	:	-	9.61	13.33	-3.05	0.39	2.42	3.60	:	8.23	15.34	-	-	10.74	4.96*
II	:	-	9.56	12.99*	-3.00	0.76	2.35	2.70	:	8.51	14.18	-	-	12.62	3.41*
III	:	-	9.42*	10.37*	:	:	14.67	6.15*	:	:	:	-	-	:	:
1992 sep	0.69	-	7.59	25.46	3.95	-0.04	0.71	5.07	-	6.10	15.76	-	-	13.38	5.55
oct	1.19	-	8.57	18.72	-1.57	1.03	2.72	5.57	-	8.84	11.73	-	-	14.42	6.98
nov	0.66	-	12.34	20.93	-0.02	-0.04	-3.51	2.54	-	6.79	19.39	-	-	14.27	0.38
dec	-1.39	-	10.85	11.96	-0.84	1.24	0.93	0.44	-	4.12	16.97	-	-	14.01	3.89
1993 jan	:	-	10.17	10.12	-3.21	1.12	-3.05	2.14	-	7.39	18.58	-	-	13.29	6.70
feb	:	-	9.73	12.88	-1.93	0.88	-1.91	2.96	-	5.85	19.17	-	-	11.47	2.86
mar	:	-	9.61	13.33	-3.05	0.39	2.42	3.60	-	8.23	15.34	-	-	10.74	4.96*
apr	:	-	9.11	8.19	-4.82	-1.70	-1.61	1.85	-	5.63	11.56	-	-	10.85	4.08*
mai	:	-	9.28	12.66	-2.89	-1.19	-2.36	2.11	-	6.64	12.56	-	-	12.04	-1.20*
jun	:	-	9.56	12.99*	-3.00	0.76	2.35	2.70	-	8.51	14.18	-	-	12.62	3.41*
Jul	:	-	10.29	15.03*	-1.93	-1.68	2.45	3.46	-	9.72	12.47	-	-	12.59	:
aug	:	-	9.69	11.60*	-3.00	-2.25	4.65	5.15*	-	12.82	-	-	:	:	:
sep	:	-	9.42*	10.37*	:	:	14.67	6.15*	-	:	:	-	-	:	:

1 Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

1 Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

1 Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

III.1
GELDVOLUMEN
1.1 Geldvolumen M1

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
--	---	----	----------------	----	----	----	-----	---	---	----	---	----	--------	-----	-----

1.1.3 Jährliche Wachstumsrate zu konstanten Preisen

	%														
1989	4.92	-3.57	2.42	9.92	7.59	3.07	7.65	3.72	9.34	5.58	3.21	-11.99	2.62*	-3.51	-0.29
1990	-1.71	3.14	4.70	0.81	12.28	0.05	5.30	0.08	4.89	1.65	-8.11	-	-	-2.02	0.69
1991	-1.40	-	-0.73	-5.13	5.69	-7.50	-2.72	4.34	7.63	-0.54	5.64	-	-	5.42	6.70
1992	-3.70	-	6.86	-2.09	-5.87	-0.66	-1.47	-3.97	-1.12	1.19	7.81	-	-	10.79	2.70
1991 III	3.09	-	4.66	-9.94	9.76	-6.41	2.21	0.01	11.39	-3.31	2.22	-	-	2.50	-0.14
IV	-1.40	-	-0.73	-5.13	5.69	-7.50	-2.72	4.34	7.63	-0.54	5.64	-	-	5.42	6.70
1992 I	0.48	-	0.16	-9.21	3.08	-5.70	-0.37	1.86	10.69	-1.26	2.36	-	-	8.03	1.81
II	0.13	-	2.19	8.03	-0.42	-4.59	1.59	4.48	0.17	-0.69	0.98	-	-	7.74	0.89
III	-1.60	-	3.87	8.77	-1.73	-2.12	-2.09	0.30	-0.23	2.56	5.94	-	-	10.09	3.45
IV	-3.70	-	6.86	-2.09	-5.87	-0.66	-1.47	-3.97	-1.12	1.19	7.81	-	-	10.79	2.70
1993 I	:	-	5.19	-2.66	-6.83	-1.75	0.48	-0.62	:	5.67	7.45	-	-	7.43	3.67*
II	:	-	5.17	-2.43*	-7.52	-1.11	1.37	-1.79	:	6.23	8.24	-	-	9.34	2.54*
III	:	-	5.24*	-2.19*	:	:	13.23	1.54*	:	:	:	-	-	:	:
1992 sep	-1.60	-	3.87	8.77	-1.73	-2.12	-2.09	0.30	-	2.56	5.94	-	-	10.09	3.45
oct	-0.96	-	4.73	2.41	-6.42	-0.87	0.00*	0.71	-	5.40	2.60	-	-	10.87	5.86
nov	-1.54	-	8.30	5.16	-4.84	-1.64	-5.94*	-2.15	-	3.52	9.79	-	-	10.89	-0.28
dec	-3.70	-	6.86	-2.09	-5.87	-0.66	-1.47	-3.97	-	1.19	7.81	-	-	10.79	2.70
1993 jan	:	-	5.51	-3.82	-7.59	-0.97	-5.20*	-2.23	-	4.64	9.27	-	-	9.71	5.39
feb	:	-	5.29	-1.43	-5.75	-1.19	-3.93*	-1.43	-	3.15	10.33	-	-	7.97	1.40
mar	:	-	5.19	-2.66	-6.83	-1.75	0.48	-0.62	-	5.67	7.45	-	-	7.43	3.67*
apr	:	-	4.63	-6.87	-8.93	-3.71	-3.17*	-2.47	-	3.15	5.05	-	-	7.39	3.20*
mai	:	-	4.90	-3.25	-7.15	-3.12	-3.60*	-2.11	-	4.31	6.53	-	-	8.54	-2.03*
jun	:	-	5.17	-2.43*	-7.52	-1.11	1.37	-1.79	-	6.23	8.24	-	-	9.34	2.54*
jul	:	-	5.70	-0.60*	-6.55	-3.69	1.37*	-1.13	-	7.23	6.41	-	-	9.54	:
aug	:	-	5.31	-2.62*	-7.29	-4.33	3.44*	0.58*	-	:	6.81	-	-	:	:
sep	:	-	5.24*	-2.19*	:	:	13.23	1.54*	-	:	:	-	-	:	:

¹ Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

¹ Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

III.1
MONEY SUPPLY
1.1 Money Supply M1
DISPONIBILITES MONETAIRES
1.1 Disponibilités monétaires M1

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
--	---	----	----------------	----	----	----	-----	---	---	----	---	----	--------	-----	-----

1.1.3 Annual growth rate at constant prices
1.1.3 Accroissement annuel aux prix constants

	%														
1989	4.92	-3.57	2.42	9.92	7.59	3.07	7.65	3.72	9.34	5.58	3.21	-11.99	2.62*	-3.51	-0.29
1990	-1.71	3.14	4.70	0.81	12.28	0.05	5.30	0.08	4.89	1.65	-8.11	-	-	-2.02	0.69
1991	-1.40	-	-0.73	-5.13	5.69	-7.50	-2.72	4.34	7.63	-0.54	5.64	-	-	5.42	6.70
1992	-3.70	-	6.86	-2.09	-5.87	-0.66	-1.47	-3.97	-1.12	1.19	7.81	-	-	10.79	2.70
1991 III	3.09	-	4.66	-9.94	9.76	-6.41	2.21	0.01	11.39	-3.31	2.22	-	-	2.50	-0.14
IV	-1.40	-	-0.73	-5.13	5.69	-7.50	-2.72	4.34	7.63	-0.54	5.64	-	-	5.42	6.70
1992 I	0.48	-	0.16	-9.21	3.08	-5.70	-0.37	1.86	10.69	-1.26	2.36	-	-	8.03	1.81
II	0.13	-	2.19	8.03	-0.42	-4.59	1.59	4.48	0.17	-0.69	0.98	-	-	7.74	0.89
III	-1.60	-	3.87	8.77	-1.73	-2.12	-2.09	0.30	-0.23	2.56	5.94	-	-	10.09	3.45
IV	-3.70	-	6.86	-2.09	-5.87	-0.66	-1.47	-3.97	-1.12	1.19	7.81	-	-	10.79	2.70
1993 I	:	-	5.19	-2.66	-6.83	-1.75	0.48	-0.62	:	5.67	7.45	-	-	7.43	3.67*
II	:	-	5.17	-2.43*	-7.52	-1.11	1.37	-1.79	:	6.23	8.24	-	-	9.34	2.54*
III	:	-	5.24*	-2.19*	:	:	13.23	1.54*	-	:	:	-	-	:	:
1992 sep	-1.60	-	3.87	8.77	-1.73	-2.12	-2.09	0.30	-	2.56	5.94	-	-	10.09	3.45
oct	-0.96	-	4.73	2.41	-6.42	-0.87	0.00*	0.71	-	5.40	2.60	-	-	10.87	5.86
nov	-1.54	-	8.30	5.16	-4.84	-1.64	-5.94*	-2.15	-	3.52	9.79	-	-	10.89	-0.28
dec	-3.70	-	6.86	-2.09	-5.87	-0.66	-1.47	-3.97	-	1.19	7.81	-	-	10.79	2.70
1993 jan	:	-	5.51	-3.82	-7.59	-0.97	-5.20*	-2.23	-	4.64	9.27	-	-	9.71	5.39
feb	:	-	5.29	-1.43	-5.75	-1.19	-3.93*	-1.43	-	3.15	10.33	-	-	7.97	1.40
mar	:	-	5.19	-2.66	-6.83	-1.75	0.48	-0.62	-	5.67	7.45	-	-	7.43	3.67*
apr	:	-	4.63	-6.87	-8.93	-3.71	-3.17*	-2.47	-	3.15	5.05	-	-	7.39	3.20*
mai	:	-	4.90	-3.25	-7.15	-3.12	-3.60*	-2.11	-	4.31	6.53	-	-	8.54	-2.03*
jun	:	-	5.17	-2.43*	-7.52	-1.11	1.37	-1.79	-	6.23	8.24	-	-	9.34	2.54*
jul	:	-	5.70	-0.60*	-6.55	-3.69	1.37*	-1.13	-	7.23	6.41	-	-	9.54	:
aug	:	-	5.31	-2.62*	-7.29	-4.33	3.44*	0.58*	-	:	6.81	-	-	:	:
sep	:	-	5.24*	-2.19*	:	:	13.23	1.54*	-	:	:	-	-	:	:

GELDVOLUMEN

1.2 Geldvolumen M2²

MONEY SUPPLY

1.2 Money Supply M2²

DISPONIBILITES MONETAIRES

1.2 Disponibilités monétaires M2²

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
1.2.1 Wachstumsraten gegenüber Vorperiode															
%															
1989	13.17	-2.12	11.54	-	11.70	3.85	-	9.93	19.76	15.06	12.82	9.22	-	5.10	10.62
1990	4.52	6.38	12.12	-	17.56	0.94	-	8.19	16.64	7.86	10.60	10.65	-	3.33	8.52
1991	5.80	-3.14	9.85	-	12.06	-3.67	-	9.06	11.45	1.35	25.66	8.41	-	3.43	1.99
1992	6.51	-1.46	10.33	-	-0.33	-0.54	-	4.43	6.56	6.73	16.28	11.12	-	1.60	-0.44
1991 III	1.57	-4.24	1.66	-	1.86	-1.62	-	1.24	1.38	0.34	4.76	2.66	-	-0.14	0.37
IV	1.16	0.28	3.13	-	2.95	-1.39	-	3.77	2.09	2.58	6.91	2.75	-	1.17	0.29
1992 I	1.28	-1.46	3.27	-	0.54	-0.06	-	0.84	1.22	2.51	5.39	2.17	-	0.88	-0.23
II	3.51	2.89	3.07	-	0.24	0.12	-	3.36	2.11	0.83	3.11	2.38	-	0.03	0.21
III	1.75	-1.94	3.79	-	-0.02	-0.49	-	-1.50	1.62	3.97	3.62	1.38	-	0.52	-0.70
IV	0.35	-5.05	0.31	-	-1.91	-0.39	-	1.80	1.45	0.24	3.90	8.20	-	0.29	0.30
1993 I	:	-3.69	2.08	-	0.01	-0.17	-	2.73	:	3.98	1.81	8.52	-	-0.71	-0.11*
II	:	5.07	2.78	-	-0.20	0.42	-	2.28	:	0.84	0.96	2.71	-	1.08	1.31*
III	:	:	0.89*	-	:	:	-	1.56*	:	1.01	:	0.94	-	:	:
1992 sep	-0.04	-3.00	1.93	-	-0.13	-0.65	-	0.09	-	1.60	0.09	-0.26	-	0.23	-0.75
oct	0.33	2.81	0.52	-	-1.67	-0.57	-	1.77	-	-0.10	0.91	0.81	-	0.31	0.20
nov	0.59	-0.52	1.37	-	0.03	0.56	-	-0.07	-	0.64	1.80	0.32	-	0.12	0.00
dec	-0.57	-7.32	-1.55	-	-0.27	-0.37	-	0.10	-	-0.30	1.15	5.58	-	-0.13	0.10
1993 jan	:	5.79	0.44	-	0.24	-0.26	-	1.35	-	1.84	1.32	0.33	-	-0.30	0.12
feb	:	0.05	0.55	-	0.16	0.40	-	0.40	-	0.80	0.68	0.89	-	-0.37	-0.06
mar	:	-1.17	1.09	-	-0.39	-0.31	-	0.95	-	1.29	-0.19	0.55	-	-0.04	-0.16*
apr	:	3.19	0.85	-	-1.12	-0.83	-	0.61	-	-0.68	0.19	0.80	-	0.20	0.11*
mai	:	-0.84	0.87	-	0.99	1.05	-	0.77	-	2.04	0.72	0.99	-	0.64	0.40*
jun	:	-0.08	1.03	-	-0.06	0.21	-	0.89	-	-0.50	0.04	-0.06	-	0.24	0.79*
Jul	:	3.89	0.79	-	0.09	-0.90	-	0.03	-	1.23	1.90	0.75	-	0.03	:
aug	:	0.96	0.22	-	0.17	0.22	-	0.53	-	-0.10	0.13	0.54	-	:	:
sep	:	:	-0.12*	-	:	:	-	0.99*	-	-0.12	:	0.35	-	:	:
1.2.2 Jährliche Wachstumsrate zu laufenden Preisen															
%															
1989	13.17	-2.12	11.54	-	11.70	3.85	-	9.93	19.76	15.06	12.82	9.22	-	5.10	10.62
1990	4.52	6.38	12.12	-	17.56	0.94	-	8.19	16.64	7.86	10.60	10.65	-	3.33	8.52
1991	5.80	-3.14	9.85	-	12.06	-3.67	-	9.06	11.45	1.35	25.66	8.41	-	3.43	1.99
1992	6.51	-1.46	10.33	-	-0.33	-0.54	-	4.43	6.56	6.73	16.28	11.12	-	1.60	-0.44
1991 III	6.46	2.46	13.43	-	14.56	-1.95	-	7.01	12.73	-1.12	21.83	8.82	-	2.44	2.24
IV	5.80	-3.14	9.85	-	12.06	-3.67	-	9.06	11.45	1.35	25.66	8.41	-	3.43	1.99
1992 I	6.39	2.97	10.87	-	9.02	-2.89	-	7.35	11.51	5.46	26.20	6.92	-	2.98	1.76
II	7.81	-0.37	11.73	-	5.67	-2.62	-	9.60	6.98	6.19	20.56	5.34	-	1.89	0.92
III	7.82	1.74	14.00	-	3.89	-1.61	-	6.08	7.24	10.01	19.15	4.38	-	2.44	-0.52
IV	6.51	-1.46	10.33	-	-0.33	-0.54	-	4.43	6.56	6.73	16.28	11.12	-	1.60	-0.44
1993 I	:	0.18	9.63	-	-1.23	-1.01	-	6.87	:	8.69	12.90	10.93	-	0.13	-0.33*
II	:	2.80	9.33	-	-1.15	-0.34	-	6.00	:	8.35	10.77	11.54	-	1.40	0.92*
III	:	:	5.89*	-	:	:	-	8.80*	:	5.80	:	11.66	-	:	:
1992 sep	7.82	1.74	14.00	-	3.89	-1.61	-	6.08	-	10.01	19.15	4.38	-	2.44	-0.52
oct	7.14	2.80	13.46	-	1.37	-1.15	-	7.29	-	9.28	18.53	4.93	-	2.69	-0.60
nov	7.58	2.50	13.44	-	0.73	-1.77	-	5.81	-	8.49	18.12	4.44	-	2.06	-0.59
dec	6.51	-1.46	10.33	-	-0.33	-0.54	-	4.43	-	6.73	16.28	11.12	-	1.60	-0.44
1993 jan	:	1.03	9.91	-	-0.96	-0.73	-	5.43	-	6.96	16.34	10.63	-	1.10	-0.28
feb	:	0.66	9.45	-	-0.39	-0.77	-	6.29	-	6.70	15.23	11.19	-	0.22	0.13
mar	:	0.18	9.63	-	-1.23	-1.01	-	6.87	-	8.69	12.90	10.93	-	0.13	-0.33*
apr	:	1.70	9.22	-	-2.39	-2.05	-	5.83	-	6.30	11.73	11.74	-	0.34	-0.34*
mai	:	1.33	9.22	-	-1.27	-1.56	-	6.04	-	7.45	11.22	12.14	-	1.12	-0.45*
jun	:	2.80	9.33	-	-1.15	-0.34	-	6.00	-	8.35	10.77	11.54	-	1.40	0.92*
Jul	:	4.91	9.29	-	-0.51	-1.62	-	6.58	-	8.89	10.10	11.54	-	1.40	:
aug	:	4.45	8.29	-	-1.18	-1.52	-	7.89	-	7.67	9.63	11.24	-	:	:
sep	:	:	5.89*	-	:	:	-	8.80*	-	5.80	:	11.66	-	:	:

¹ Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

¹ Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

² Dänemark, Niederlande und das Vereinigte Königreich: Geänderte Definition. Siehe "Konzepte und Definitionen" für weitere Einzelheiten.

² Definitional changes for Denmark, Netherlands and the United Kingdom. See "Concepts and Definitions" for further details.

² Changement de définition pour le Danemark, les Pays-Bas et le Royaume Uni. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.

III.1

III.1

GELDVOLUMEN

1.2 Geldvolumen M2²

MONEY SUPPLY

1.2 Money Supply M2²

DISPONIBILITES MONETAIRES

1.2 Disponibilités monétaires M2²

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
1.2.3 Jährliche Wachstumsrate zu konstanten Preisen															
								%							
1989	9.23	-6.62	8.25	-	4.50	0.28	-	3.44	15.22	13.60	1.11	1.41	-	0.43	7.76
1990	1.00	4.42	9.11	-	10.38	-2.32	-	1.48	11.93	5.00	-2.70	1.19	-	-2.62	4.57
1991	2.93	-5.35	5.46	-	6.14	-6.53	-	2.98	8.62	-3.41	15.44	3.78	-	0.35	-0.65
1992	4.01	-2.88	6.36	-	-5.38	-2.42	-	-0.16	3.57	3.73	7.18	8.33	-	-1.26	-1.57
1991 III	3.84	0.67	9.17	-	8.33	-4.41	-	0.79	9.18	-5.43	18.00	4.54	-	-0.92	-0.43
IV	2.93	-5.35	5.46	-	6.14	-6.53	-	2.98	8.62	-3.41	22.47	3.78	-	0.35	-0.65
1992 I	3.58	0.40	5.82	-	2.04	-5.66	-	1.81	8.26	1.10	22.53	2.78	-	-0.20	-0.19
II	5.04	-2.62	7.17	-	-0.45	-5.10	-	4.10	3.25	2.10	16.37	1.41	-	-1.16	-1.38
III	5.37	-0.22	10.06	-	-1.79	-3.65	-	1.26	4.11	6.34	15.68	0.79	-	-0.53	-2.50
IV	4.01	-2.88	6.36	-	-5.38	-2.42	-	-0.16	3.57	3.73	13.01	8.33	-	-1.26	-1.57
1993 I	:	-0.95	5.21	-	-5.08	-3.13	-	2.51	:	6.12	8.87	8.86	-	-2.87	-1.55*
II	:	1.87	4.96	-	-5.75	-2.18	-	1.38	:	6.07	7.19	10.20	-	-1.55	0.06*
III	:	:	1.84*	-	:	:	-	4.08*	:	3.88	:	9.69	-	:	:
1992 sep	5.37	-0.22	10.06	-	-1.79	-3.65	-	1.26	-	6.34	9.04	0.79	-	-0.53	-2.50
oct	4.87	1.14	9.46	-	-3.62	-3.01	-	2.35	-	5.83	8.85	1.33	-	-0.50	-1.64
nov	5.23	1.07	9.36	-	-4.12	-3.34	-	0.97	-	5.16	8.61	1.37	-	-0.96	-1.25
dec	4.01	-2.88	6.36	-	-5.38	-2.42	-	-0.16	-	3.73	7.18	8.33	-	-1.26	-1.57
1993 jan	:	-0.49	5.25	-	-5.44	-2.78	-	0.91	-	4.22	7.21	8.78	-	-2.09	-1.51
feb	:	-0.64	5.02	-	-4.27	-2.81	-	1.76	-	3.98	6.68	9.18	-	-2.93	-1.29
mar	:	-0.95	5.21	-	-5.08	-3.13	-	2.51	-	6.12	5.18	8.86	-	-2.87	-1.55*
apr	:	0.61	4.74	-	-6.60	-4.05	-	1.35	-	3.80	5.20	10.31	-	-2.79	-1.19*
mai	:	0.36	4.84	-	-5.60	-3.48	-	1.66	-	5.10	5.27	10.71	-	-2.03	-1.29*
jun	:	1.87	4.96	-	-5.75	-2.18	-	1.38	-	6.07	5.01	10.20	-	-1.55	0.06*
Jul	:	3.68	4.75	-	-5.19	-3.63	-	1.84	-	6.43	4.16	10.04	-	-1.34	:
aug	:	3.17	3.97	-	-5.56	-3.62	-	3.20	-	5.62	3.79	9.35	-	:	:
sep	:	:	1.84*	-	:	:	-	4.08*	-	3.88	:	9.69	-	:	:

¹ Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

¹ Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

² Dänemark, Niederlande und das Vereinigte Königreich: Geänderte Definition. Siehe "Konzepte und Definitionen" für weitere Einzelheiten.

² Definitional changes for Denmark, Netherlands and the United Kingdom. See "Concepts and Definitions" for further details.

² Changement de définition pour le Danemark, les Pays-Bas et le Royaume Uni. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.

III.1

GELDVOLUMEN

1.3 Geldvolumen M3

MONEY SUPPLY

1.3 Money Supply M3

DISPONIBILITES MONETAIRES

1.3 Disponibilités monétaires M3

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
1.3.1 Wachstumsraten gegenüber Vorperiode															
%															
1989	9.59	-	5.53	23.71	14.32	18.58	5.03	13.44	-	12.48	-	19.14	-	3.33	11.04
1990	7.74	-	5.85	14.28	13.28	9.47	15.45	10.52	-	7.72	-	11.50	-	1.74	7.50
1991	6.62	-	6.30	9.31	10.81	2.97	4.94	11.26	2.13	5.83	-	5.78	-	1.35	..
1992	6.21	-	7.58	9.58	4.71	4.89	7.11	-	10.52	6.09	-	3.45	-	-0.07	..
1991 III	2.58	-	0.83	1.67	0.69	1.94	1.66	2.58	2.66	1.38	-	0.75	-	0.26	..
IV	3.93	-	3.14	4.42	2.26	0.34	2.12	3.93	1.97	2.09	-	0.95	-	0.28	..
1992 I	-	-	1.85	1.93	0.21	1.82	-2.99	-	-4.42	0.30	-	1.00	-	0.40	..
II	-	-	2.31	7.68	0.62	0.94	2.36	-	8.98	1.94	-	1.34	-	-0.27	..
III	-	-	2.73	0.92	1.83	1.51	-1.40	-	1.82	2.93	-	0.63	-	0.27	..
IV	-	-	0.74	0.49	1.47	0.58	7.76	-	4.21	0.62	-	0.41	-	-0.41	..
1993 I	-	-	2.25	-1.01	1.96	2.17	12.99	-	-	2.99	-	1.11	-	-0.92	..
II	-	-	2.41	3.33*	1.78	-0.11	4.10	-	-	0.15	-	1.07	-	0.85	..
III	-	-	1.13*	1.83*	-	-	5.42	-	-	2.01	-	1.17	-	-	..
1992 sep	-	-	1.16	-0.36	0.48	0.33	-0.95	-	-	2.46	-	-0.06	-	-0.13	..
oct	-	-	0.29	-0.79	-0.05	0.20	5.13	-	-	0.22	-	0.63	-	0.06	..
nov	-	-	0.96	-0.10	0.59	0.76	1.82	-	-	0.49	-	-0.26	-	0.45	..
dec	-	-	-0.50	1.39	0.92	-0.38	0.67	-	-	-0.09	-	0.04	-	-0.35	..
1993 jan	-	-	0.62	-0.97	0.73	0.42	4.91	-	-	1.91	-	-0.06	-	-0.81	..
feb	-	-	0.67	0.34	0.58	1.10	4.27	-	-	0.23	-	0.61	-	-0.32	..
mar	-	-	0.94	-0.38	0.64	0.64	3.30	-	-	0.83	-	0.56	-	0.21	..
apr	-	-	0.81	0.96	0.00	0.32	2.52	-	-	-2.22	-	0.54	-	0.50	..
mai	-	-	0.78	0.96	1.66	0.86	1.45	-	-	0.76	-	0.63	-	-0.07	..
jun	-	-	0.81	1.37*	0.12	-1.27	0.09	-	-	1.65	-	-0.11	-	0.10	..
Jul	-	-	0.74	0.46*	0.55	-1.38	2.31	-	-	-0.81	-	0.71	-	-0.23	..
aug	-	-	0.26	0.50*	0.67	0.14	1.25	-	-	2.61	-	0.29	-	-	..
sep	-	-	0.13*	0.86*	-	-	1.78	-	-	0.23	-	0.17	-	-	..
1.3.2 Jährliche Wachstumsrate zu laufenden Preisen															
%															
1989	9.59	-	5.53	23.71	14.32	18.58	5.03	13.44	-	12.48	-	19.14	-	3.33	11.04
1990	7.74	-	5.85	14.28	13.28	9.47	15.45	-10.52	-	7.72	-	11.50	-	1.74	7.50
1991	6.62	-	6.30	9.31	10.81	2.97	4.94	11.26	2.13	5.83	-	5.78	-	1.35	..
1992	6.21	-	7.58	9.58	4.71	4.89	7.11	-	10.52	6.09	-	3.45	-	-0.07	..
1991 III	6.96	-	4.52	6.56	12.05	5.73	5.35	10.33	-	4.59	-	6.63	-	1.29	..
IV	6.62	-	6.30	9.31	10.81	2.97	4.94	11.26	2.13	5.83	-	5.78	-	1.35	..
1992 I	6.76	-	7.30	11.59	7.37	4.21	1.67	-	-0.92	0.20	-	4.99	-	0.66	..
II	7.77	-	8.43	17.52	3.67	5.29	3.59	-	9.03	5.77	-	4.47	-	0.10	..
III	7.53	-	10.48	14.82	5.31	5.10	0.59	-	8.14	8.00	-	3.98	-	0.72	..
IV	6.21	-	7.58	9.58	4.71	4.89	7.11	-	10.52	6.09	-	3.45	-	-0.07	..
1993 I	-	-	8.29	6.85	6.51	5.43	25.37	-	-	9.17	-	3.63	-	-1.31	..
II	-	-	8.44	4.02*	7.67	3.26	24.82	-	-	6.59	-	3.31	-	-0.02	..
III	-	-	6.57*	5.55*	-	-	31.51	-	-	5.75	-	3.94	-	-	..
1992 sep	-	-	10.48	14.82	5.31	5.10	0.59	-	-	8.00	-	3.98	-	0.72	..
oct	-	-	9.93	13.07	4.37	5.66	5.26	-	-	7.50	-	4.70	-	0.64	..
nov	-	-	9.93	12.69	4.18	5.57	7.01	-	-	6.94	-	3.79	-	0.50	..
dec	-	-	7.58	9.58	4.71	4.89	7.11	-	-	6.09	-	3.45	-	-0.07	..
1993 jan	-	-	7.75	7.79	5.44	4.68	15.51	-	-	7.74	-	2.87	-	-0.84	..
feb	-	-	7.89	8.47	6.35	5.33	20.60	-	-	7.01	-	3.02	-	-1.38	..
mar	-	-	8.29	6.85	6.51	5.43	25.37	-	-	9.17	-	3.63	-	-1.31	..
apr	-	-	8.26	5.05	6.01	4.85	27.01	-	-	5.49	-	3.48	-	-0.75	..
mai	-	-	8.43	4.75	7.57	4.49	27.45	-	-	3.95	-	3.78	-	-0.02	..
jun	-	-	8.44	4.02*	7.67	3.26	24.82	-	-	6.59	-	3.31	-	-0.02	..
Jul	-	-	8.35	4.22*	7.28	0.96	25.91	-	-	6.04	-	3.62	-	-0.27	..
aug	-	-	7.80	4.04*	7.24	0.82	28.71	-	-	8.43	-	3.68	-	-	..
sep	-	-	6.57*	5.55*	-	-	31.51	-	-	5.75	-	3.94	-	-	..

* Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

² Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

GELDVOLUMEN

1.3 Geldvolumen M3

MONEY SUPPLY

1.3 Money Supply M3

DISPONIBILITES MONETAIRES

1.3 Disponibilités monétaires M3

	B	DK	D ¹	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
1.3.3 Jährliche Wachstumsrate zu konstanten Preisen															
								%							
1989	5.78	-	2.43	7.72	6.96	14.50	0.38	6.74	-	11.05	-	10.62	-	-1.26	8.18
1990	4.11	-	3.01	-7.03	6.36	5.94	12.43	3.67	-	4.86	-	1.97	-	-4.12	3.58
1991	3.73	-	2.05	-7.35	4.96	-0.09	1.36	5.06	-0.46	0.85	-	1.26	-	-1.66	-
1992	3.72	-	3.71	-4.17	-0.59	2.92	4.56	-	7.41	3.11	-	0.85	-	-2.89	-
1991 III	4.32	-	0.59	-9.86	5.96	3.08	1.73	3.92	-	0.03	-	2.43	-	-2.03	-
IV	3.73	-	2.05	-7.35	4.96	-0.09	1.36	5.06	-0.46	0.85	-	1.26	-	-1.66	-
1992 I	3.94	-	2.42	-5.69	0.49	1.24	-1.93	-	-3.80	-3.94	-	0.92	-	-2.45	-
II	5.00	-	4.01	2.13	-2.34	2.60	0.02	-	5.24	1.70	-	0.57	-	-2.90	-
III	5.08	-	6.66	-0.46	-0.44	2.92	-2.22	-	5.00	4.40	-	0.40	-	-2.20	-
IV	3.72	-	3.71	-4.17	-0.59	2.92	4.56	-	7.41	3.11	-	0.85	-	-2.89	-
1993 I	:	-	3.92	-8.22	2.35	3.17	22.99	-	-	6.58	-	1.69	-	-4.27	-
II	:	-	4.10	-10.17*	2.65	1.35	23.63	-	-	4.35	-	2.07	-	-2.93	-
III	:	-	2.50*	-6.46*	:	:	29.86	-	-	3.84	-	2.10	-	:	:
1992 sep	-	-	6.66	-0.46	-0.44	2.92	-2.22	-	-	4.40	-	0.40	-	-2.20	-
oct	-	-	6.05	-2.47	-0.77	3.67	2.47*	-	-	4.11	-	1.10	-	-2.48	-
nov	-	-	5.98	-2.01	-0.83	3.88	4.32*	-	-	3.66	-	0.74	-	-2.48	-
dec	-	-	3.71	-4.17	-0.59	2.92	4.56	-	-	3.11	-	0.85	-	-2.89	-
1993 jan	-	-	3.18	-5.86	0.67	2.52	12.94*	-	-	4.98	-	1.16	-	-3.97	-
feb	-	-	3.52	-5.28	2.21	3.16	18.11*	-	-	4.27	-	1.17	-	-4.48	-
mar	-	-	3.92	-8.22	2.35	3.17	22.99	-	-	6.58	-	1.69	-	-4.27	-
apr	-	-	3.82	-9.57	1.43	2.71	25.00*	-	-	3.01	-	2.16	-	-3.85	-
mai	-	-	4.09	-10.04	2.85	2.46	25.83*	-	-	1.68	-	2.46	-	-3.14	-
jun	-	-	4.10	-10.17*	2.65	1.35	23.63	-	-	4.35	-	2.07	-	-2.93	-
Jul	-	-	3.84	-9.94*	2.22	-1.10	24.58*	-	-	3.64	-	2.22	-	-2.96	-
aug	-	-	3.50	-9.21*	2.49	-1.33	27.22*	-	-	6.36	-	1.92	-	:	:
sep	-	-	2.50*	-6.46*	:	:	29.86	-	-	3.84	-	2.10	-	:	:

¹ Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

¹ Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to 10.90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

¹ Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990.

Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

III.2
ÖFFENTLICHE FINANZEN
2.1 Haushalt des Zentralstaates
PUBLIC FINANCE
2.1 Central government budget
FINANCES PUBLIQUES
2.1 Budget de l'administration centrale
III.2

	B ¹	DK	D ²	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
Defizit (-) oder Überschuss (+)															
Mio ECU															
1980	-7817	:	-19528	-873	:	-5706	-1900	-60602	-16	-5418	-1959	-15211	:	-38606	
1981	-11273	-3800	-26183	-2841	:	-11700	-2589	-60295	-37	-7607	-2470	-18982	:	-44002	
1982	-11553	-5555	-27085	-2546	-9739	-13071	-2941	-52759	-40	-5644	-2274	-7620	-140826	-108477	
1983	-11454	-5965	-9480	-3464	-9109	-23071	-1518	-53079	-49	-11716	-2253	-16726	-147881	-228628	
1984	-11975	-4649	-21015	-3855	-10808	-20247	-1431	-67782	32	-12170	-3017	-13524	-170441	-230440	
1985	-12429	-2410	-17950	-4464	-12751	-23892	-1795	-76579	41	-9373	-3944	-11031	-176577	-209048	
1986	-13966	1832	-19749	-3500	-10851	-18912	-1903	-81000	12	-3156	-3856	-3891	-158940	-195538	
1987	-10416	1806	-23006	-4275	-9302	-27595	-1522	-78663	2	-6672	-3661	-1969	-165273	-110561	
1988	-9774	215	-25219	-7247	-9881	-16563	-409	-78259	9	-9442	-4836	5219	-156185	-133125	
1989	-10495	-813	-11116	-9673	-8355	-12447	-339	-72547	21	-9996	-4391	13940	-126211	-123560	
1990	-9252	-2233	-19834	-10540	-10660	-15688	-198	-80677	12*	-9532	-6271	-8835	-173706*	-160346	
1991	-9041	-3109	-40284	-12053*	-12540	-16218	-391	-84481	-29	-8332	-10168	-1934	-198580*	-200681	
1992	-10997	:	-31751	:	-15080	-36138	-586	-64147	-15	-9491	:	-53863	-221470*	-282598*	
Einnahmen															
Receipts															
Mio ECU															
1980	24493	:	146596	5581	:	101725	4817	56604	1167	32923	3122	104914	:	416973	
1981	25374	18607	158528	6629	:	113687	5881	65512	1279	34201	4126	130577	:	589640	
1982	26339	20384	177598	8726	27703	125428	7481	110599	1322	36632	4297	151020	697528	681968	
1983	27134	23373	187687	8886	28344	128534	7350	132146	1558	36654	4537	147808	734012	789780	
1984	30127	27870	197736	10369	33311	136411	8199	148878	1678	37698	4820	160787	797885	1013519	
1985	32037	31369	212239	8554	37161	149345	8852	150552	1822	40207	4849	177153	854140	891605	
1986	33667	36070	229758	10066	43682	160551	9146	175668	1906	45600	6044	164675	916832	769073	
1987	36101	37301	236854	10445	50446	167654	9222	185901	2000	48986	6769	169160	960840	698201	
1988	36773	38162	238665	11197	59050	175923	9914	203917	2130	50704	8317	195485	1030234	821010	
1989	39784	39929	273205	11339	75484	187416	9984	232971	2428	52619	10398	212311	1147865	874444	
1990	43870	39965	279635	13491	80768	201820	10770	267208	2608	59749	12052	212178	1224112	796524	
1991	30009	41100	357892	15654*	89324	208427	11430	289799	2712	66703	14728	252727	1380501*	865071	
1992	32559	:	411383	:	96705	212804	12304	274233	2941	70459	:	233333	1346719*	947864*	
Ausgaben															
Expenditure															
Mio ECU															
1980	32309	:	166124	6455	:	107431	6717	117205	1183	38342	5081	120125	:	455579	
1981	36647	22407	184711	9470	:	125387	8471	125807	1317	41808	6596	149559	:	633643	
1982	37892	25939	204683	11272	37442	138499	10421	163358	1361	42276	6570	158640	838354	790445	
1983	38588	29338	197167	12351	37453	151604	8868	185225	1607	48370	6790	164534	881893	1018408	
1984	42103	32519	218751	14224	44119	156657	9630	216660	1646	49868	7838	174311	968326	1243959	
1985	44466	33779	230189	13018	49912	173237	10648	227130	1782	49580	8793	188184	1030717	1100653	
1986	47633	34237	249506	13566	54533	179463	11049	256668	1894	48756	9899	168566	1075770	964611	
1987	46517	35495	259860	14721	59749	195249	10744	264563	1998	55658	10431	171129	1126111	808762	
1988	46546	37947	263884	18444	68931	192485	10323	282177	2120	60146	13152	190266	1186418	954136	
1989	50279	40742	284321	21012	83839	199864	10323	305517	2407	62616	14789	198371	1274075	998004	
1990	53122	42198	299469	24031	91428	217508	10968	347884	2596*	69280	18323	221013	1397817*	956870	
1991	39050	44209	398177	27708*	101864	224645	11821	374280	2740	75035	24896	254661	1579081*	1065752	
1992	42957	:	443135	:	111785	248942	12890	338380	2956	79951	:	287195	1568188*	1230462*	

¹ Belgien: Geänderte Definition seit 1991. Siehe "Konzepte und Definitionen" für weitere Einzelheiten.

¹ Belgium: definition changes from 1991 onwards. See "Concepts and Definitions" for further details.

¹ Belgique: changement de définition à partir du 1991. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.

² Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schließen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

² Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to Oct. 90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

² Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990. Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

III.2

III.2

ÖFFENTLICHE FINANZEN

PUBLIC FINANCE

FINANCES PUBLIQUES

2.2 Verschuldung des Zentralstaates

2.2 Central government debt

2.2 Dette de l'administration centrale

	B ¹	DK	D ²	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
--	----------------	----	----------------	----	----	----	-----	---	---	----	---	----	--------	-----	-----

Verschuldung insgesamt

Total debt

Dette totale

Mio ECU

1980	47337	15973	145545	7026	22294	80205	:	135492	638	35659	:	174043	:	710277	:
1981	58474	23961	181205	9472	29620	89199	13195	173346	715	44149	:	199921	835511	947962	:
1982	68070	34243	219536	12974	39077	94546	16581	220378	750	56904	:	197595	973874	1237095	:
1983	80613	43883	247735	13627	51823	111272	19523	277148	881	68895	:	224590	1154755	1705041	:
1984	95376	52655	271717	17034	76161	133986	23422	349637	1051	80649	14280	234663	1354123	2345735	:
1985	110079	55421	296014	15404	85748	159242	26883	405671	422	92748	15172	257181	1524344	2191508	:
1986	125329	53939	330502	16206	96735	173757	29592	488895	466	101811	19261	236696	1674767	2069173	:
1987	136080	52652	354795	18602	109436	183678	31431	540249	411	108369	21821	266685	1826785	1865731	:
1988	146005	54048	377176	:	116141	207768	32578	623324	347	117003	25947	304433	2007667*	2289311	:
1989	159377	57865	398921	:	129088	234404	33617	714158	315	128476	28383	265654	2121871*	2467023	:
1990	171264	61667	454413	:	143842	256452	33774	841368	248	137886	31822	272018	2372929*	2468129	:
1991	184850	68517	507564	:	160697	268190	34963	942550	213	147605	37967	277463	2630575*	2835121	:
1992	206421	77164	609905	:	168993	316520	36520	907495*	327	163109	40933	268396	2795780*	3500642	:

Darunter: Inlandsverschuldung

Of which: Domestic debt

Dont: Dette intérieure

Mio ECU

1980	43624	10224	129343	6647	21007	77865	:	132671	590	35659	:	166852	:	611242	:
1981	49122	16718	153896	8992	27680	86758	7672	168299	674	44149	:	194479	:	822083	:
1982	53896	24490	185068	12374	36172	91897	8946	213038	708	56904	:	193663	:	1082600	:
1983	62740	31355	205830	12876	47464	107011	9895	268005	813	68895	:	220032	:	1504042	:
1984	72604	40319	224803	16092	70155	129347	12337	337670	959	80649	8865	230473	1224268	2073640	:
1985	87898	43742	239188	14360	80558	153719	15062	393298	324	92748	9999	252453	1383344	1938334	:
1986	101729	38686	252809	14346	93400	169120	16839	476712	280	101811	14582	231370	1511679	1823092	:
1987	111844	36586	267382	15953	105629	178898	18971	524781	268	108369	17219	258196	1644090	1635785	:
1988	121051	38564	287321	:	111211	202596	20376	604538	226	117003	20798	297149	1820827*	1980419	:
1989	132821	43144	297148	:	122481	228569	21698	691018	197	128476	23527	258556	1947629*	2138782	:
1990	144911	46558	346379	:	134642	250923	22251	809714	152	137886	28144	262588	2184143*	2158805	:
1991	158449	56877	374183	:	137694	262758	23051	907087	118	147605	34993	265915	2368724*	2495804	:
1992	181256	63362	431381	:	145163	308221	21905	871751*	174	163109	37839	256585	2480745*	3071128	:

Auslandsverschuldung

Foreign debt

Dette extérieure

Mio ECU

1980	3714	5749	16202	380	1287	2340	3196	2820	48	0	:	7192	44610	99036	:
1981	9352	7244	27309	480	1940	2441	5523	5046	41	0	:	5442	68635	125879	:
1982	14175	9753	34467	600	2905	2649	7634	7340	42	0	:	3931	88487	154495	:
1983	17873	12528	41905	751	4359	4261	9627	9144	68	0	:	4558	111627	200998	:
1984	22772	12335	46914	942	6007	4638	11085	11967	92	0	5414	4190	129055	272094	:
1985	22182	11679	56826	1044	5190	5523	11821	12373	98	0	5174	4728	139092	253174	:
1986	23600	15253	77694	1860	3335	4637	12753	12183	187	0	4679	5326	163608	246081	:
1987	24237	16066	87413	2649	3807	4780	12460	15467	143	0	4603	8489	182129	229946	:
1988	24954	15484	89854	2668	4930	5172	12202	18786	122	0	5149	7284	188797	308892	:
1989	26557	14722	101773	2980	6607	5835	11919	23140	118	0	4856	7098	200747*	328240	:
1990	26354	15109	108034	3684	9200	5529	11523	31654	96	0	3679	9430	220614*	309323	:
1991	26401	11640	133381	:	23003	5433	11911	35464	95	0	2975	11548	261850*	333317	:
1992	25165	13802	178524	:	23830	8300	14614	35744*	153	0	3094	11810	315036*	429514	:

¹ Belgien : Geänderte Definition seit 1991. Siehe "Konzepte und Definitionen" für weitere Einzelheiten.¹ Belgium : definition changes from 1991 onwards. See "Concepts and Definitions" for further details.¹ Belgique : changement de définition à partir du 1991. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.² Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990² Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to Oct. 90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990² Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990. Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

III.3

ZINSSÄTZE UND AKTIENREN-DITEN

3.1 Kurzfristige Zinssätze

INTEREST RATES AND SHARE YIELDS

3.1 Short-term interest rates

III.3

TAUX D'INTERET ET RENDEMENT DES ACTIONS

3.1 Taux d'intérêt à court terme

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
3.1.1 Amtlicher Diskontsatz *															
%															
1989	10.25	7.00	6.00	19.00	-	-	11.30	13.50	-	7.00	14.50	-	-	7.00	4.25
1990	10.50	8.50	6.00	19.00	-	-	10.25	12.50	-	7.25	14.50	-	-	6.50	6.00
1991	8.50	9.50	8.00	19.00	-	-	-	12.00	-	8.50	14.50	-	-	3.50	4.50
1992	7.75	9.50	8.25	19.00	-	-	-	12.00	-	7.75	14.50	-	-	3.00	3.25
1991 III	8.00	9.50	7.50	19.00	-	-	-	11.50	-	8.00	14.50	-	-	5.00	5.50
IV	8.50	9.50	8.00	19.00	-	-	-	12.00	-	8.50	14.50	-	-	3.50	4.50
1992 I	8.50	9.50	8.00	19.00	-	-	-	12.00	-	8.50	14.50	-	-	3.50	4.50
II	8.50	9.50	8.00	19.00	-	-	-	12.00	-	8.50	14.50	-	-	3.50	3.75
III	8.00	9.50	8.25	19.00	-	-	-	15.00	-	8.25	14.50	-	-	3.00	3.25
IV	7.75	9.50	8.25	19.00	-	-	-	12.00	-	7.75	14.50	-	-	3.00	3.25
1993 I	7.00	9.50	7.50	19.00	-	-	-	11.50	-	7.00	14.50	-	-	3.00	2.50
II	6.25	7.75	7.25	21.50	-	-	-	10.00	-	6.25	13.50	-	-	3.00	2.50
III	6.50	8.25	6.25	21.00	-	-	-	8.50	-	5.50	13.50	-	-	3.00	1.75
1992 oct	7.75	9.50	8.25	19.00	-	-	-	14.00	-	7.75	14.50	-	-	3.00	3.25
nov	7.75	9.50	8.25	19.00	-	-	-	13.00	-	7.75	14.50	-	-	3.00	3.25
dec	7.75	9.50	8.25	19.00	-	-	-	12.00	-	7.75	14.50	-	-	3.00	3.25
1993 Jan	7.50	9.50	8.25	19.00	-	-	-	12.00	-	7.50	14.50	-	-	3.00	3.25
feb	7.50	10.50	8.00	19.00	-	-	-	11.50	-	7.50	14.50	-	-	3.00	2.50
mar	7.00	9.50	7.50	19.00	-	-	-	11.50	-	7.00	14.50	-	-	3.00	2.50
apr	6.75	9.25	7.25	19.00	-	-	-	11.00	-	6.75	14.50	-	-	3.00	2.50
mai	6.25	8.25	7.25	19.00	-	-	-	10.50	-	6.25	13.50	-	-	3.00	2.50
jun	6.25	7.75	7.25	21.50	-	-	-	10.00	-	6.25	13.50	-	-	3.00	2.50
Jul	6.00	9.25	6.75	21.50	-	-	-	9.00	-	5.75	13.50	-	-	3.00	2.50
aug	6.00	9.25	6.75	21.00	-	-	-	9.00	-	5.75	13.50	-	-	3.00	2.50
sep	6.50	8.25	6.25	21.00	-	-	-	8.50	-	5.50	13.50	-	-	3.00	1.75
oct	6.00	7.25	5.75	21.50	-	-	-	8.00	-	5.25	13.00	-	-	3.00	1.75
3.1.2 Tagesgeldsatz *															
%															
1989	7.00	9.48	6.59	20.23	14.40	9.07	9.33	12.61	-	6.99	12.84	13.75	-	9.23	4.87
1990	8.29	10.74	7.92	21.50	14.76	9.95	11.54	12.06	-	8.28	13.73	14.91	-	8.10	7.24
1991	8.54	9.70	8.84	22.73	13.20	9.48	10.46	11.91	-	9.01	15.81	11.83	-	5.69	7.46
1992	8.70	11.35	9.42	23.47	13.01	10.35	15.70	14.39	-	9.27	17.56	9.69	-	3.52	4.65
1991 III	8.36	9.59	8.94	20.20	12.65	9.28	9.98	11.15	-	8.90	15.43	11.14	-	5.64	7.26
IV	8.61	9.59	9.02	28.60	12.61	9.53	10.19	11.61	-	9.24	17.96	10.55	-	4.82	6.46
1992 I	8.84	10.11	9.57	24.10	12.56	9.97	10.40	12.27	-	9.46	17.16	10.65	-	4.02	5.58
II	8.80	10.32	9.62	22.30	12.31	9.91	9.96	12.97	-	9.37	17.11	9.79	-	3.77	4.75
III	8.93	11.75	9.58	30.70	12.90	11.16	14.44	18.27	-	9.49	19.18	10.02	-	3.26	4.29
IV	8.24	13.21	8.89	28.70	14.26	10.37	28.02	14.03	-	8.76	16.78	8.30	-	3.04	3.97
1993 I	7.54	15.41	8.56	26.50	14.93	11.49	38.72	11.86	-	8.25	14.84	6.26	-	3.04	3.47
II	6.38	9.35	7.91	21.30	13.17	8.48	7.58	10.82	-	7.41	15.61	6.17	-	3.00	3.20
III	7.92	-	7.04	25.00	11.10	8.19	6.38	9.46	-	6.64	11.28	6.24	-	3.06	3.08
1992 oct	8.36	11.75	8.91	31.90	13.41	11.53	15.25	15.51	-	8.84	18.19	10.18	-	3.10	4.07
nov	8.23	12.76	8.86	24.20	14.27	9.53	55.00	13.87	-	8.76	17.91	7.87	-	3.09	3.95
dec	8.14	15.13	8.91	28.70	15.10	10.05	13.82	12.72	-	8.69	14.24	6.86	-	2.92	3.90
1993 jan	7.98	13.65	8.69	26.10	14.36	12.01	96.86	12.68	-	8.38	13.38	6.85	-	3.02	3.90
feb	7.50	18.06	8.65	25.30	14.77	11.46	10.30	11.59	-	8.30	13.16	6.02	-	3.03	3.28
mar	7.13	14.53	8.34	26.50	15.67	11.01	9.00	11.31	-	8.07	17.97	5.92	-	3.07	3.24
apr	6.85	10.89	8.05	22.70	14.25	9.61	8.12	11.29	-	7.81	19.29	6.54	-	2.96	3.18
mai	6.33	9.08	7.85	21.40	13.63	8.15	7.50	10.80	-	7.36	15.61	6.04	-	3.00	3.21
jun	5.97	8.08	7.82	21.30	11.64	7.68	7.11	10.37	-	7.06	11.94	5.92	-	3.04	3.21
jul	6.21	9.53	7.28	23.30	12.38	8.27	5.75	9.49	-	6.79	11.49	6.36	-	3.06	3.26
aug	8.50	11.22	6.84	23.00	10.74	8.98	6.63	9.83	-	6.63	11.25	6.11	-	3.03	3.13
sep	9.04	-	6.99	25.00	10.19	7.32	6.77	9.06	-	6.51	11.11	6.25	-	3.09	2.86
oct	-	-	6.74	27.90	10.69	7.02	-	9.08	-	6.32	11.53	5.81	-	2.99	2.51

* Belgien : Geänderte Definition seit 1991. Siehe "Konzepte und definitionen" für weitere Einzelheiten.

* Belgium : définition changes from 1991 onwards. See "Concepts and Definitions" for further details.

* Belgique : changement de définition à partir du 1991. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.

III.3
ZINSSÄTZE UND AKTIENREN-DITEN
3.1 Kurzfristige Zinssätze
INTEREST RATES AND SHARE YIELDS
3.1 Short-term interest rates
III.3
TAUX D'INTERET ET RENDEMENT DES ACTIONS
3.1 Taux d'intérêt à court terme

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
3.1.3 Zinssatz für (Dreimonats-) Schatzwechsel *															
								%							
1989	8.68	-	4.57	16.42	13.21	9.38	9.70	12.65	-	6.80	13.59	13.02	-	8.11	2.95
1990	9.67	-	5.73	18.50	13.78	10.24	10.99	12.08	-	-	17.00	13.97	-	7.49	5.04
1991	9.36	-	6.57	18.79	12.43	9.70	10.12	12.51	-	-	17.74	10.78	-	5.37	5.40
1992	9.36	-	7.86	17.69	12.31	10.47	10.27	12.53	-	-	16.10	8.93	-	3.43	3.63
1991 III	9.23	-	6.82	19.00	11.85	9.71	9.86	12.45	-	-	17.93	10.06	-	5.38	5.42
IV	9.46	-	7.32	18.17	12.02	9.63	10.05	12.23	-	-	17.77	9.98	-	4.54	5.08
1992 I	9.54	-	7.65	17.67	11.70	10.24	10.35	10.97	-	-	17.26	9.94	-	3.89	4.40
II	9.56	-	7.65	17.17	11.66	10.31	10.06	11.94	-	-	16.53	9.60	-	3.68	3.65
III	9.62	-	8.23	17.33	12.10	10.70	10.46	14.13	-	-	15.21	9.41	-	3.08	3.31
IV	8.71	-	7.90	18.58	13.77	10.63	0.00	13.07	-	-	15.41	6.78	-	3.07	3.14
1993 I	8.46	-	:	19.00	13.51	11.60	10.16	10.73	-	-	14.05	5.61	-	2.96	2.83
II	7.37	-	:	18.25	11.99	8.08	8.02	9.95	-	-	14.22	5.28	-	2.97	2.38
III	8.74	-	:	17.67	10.30	7.29	0.00	8.09	-	-	10.85	5.12	-	3.00	2.13
1992 oct	8.75	-	7.90	17.50	13.69	11.06	0.00	13.42	-	-	14.98	7.47	-	2.86	3.14
nov	8.69	-	7.90	19.25	13.34	10.02	0.00	13.29	-	-	15.27	6.49	-	3.13	3.14
dec	8.69	-	7.90	19.00	14.29	10.82	0.00	12.51	-	-	15.99	6.39	-	3.22	3.14
1993 jan	8.23	-	7.90	19.00	14.06	11.67	0.00	10.85	-	-	14.56	6.06	-	3.00	3.14
feb	8.84	-	7.65	19.00	13.18	11.78	0.00	10.48	-	-	13.55	5.37	-	2.93	2.38
mar	8.30	-	:	19.00	13.29	11.34	10.16	10.85	-	-	0.00	5.41	-	2.95	2.98
apr	7.99	-	:	18.75	12.77	9.14	8.02	10.66	-	-	0.00	5.39	-	2.87	2.38
mai	7.20	-	:	18.25	12.41	7.76	0.00	9.98	-	-	15.49	5.25	-	2.96	2.38
jun	6.92	-	:	17.75	10.80	7.33	0.00	9.22	-	-	12.95	5.19	-	3.07	2.38
jul	7.21	-	:	17.50	10.86	7.74	0.00	8.58	-	-	11.05	5.09	-	3.04	2.38
aug	9.12	-	:	17.50	10.22	7.11	0.00	7.98	-	-	10.88	5.09	-	3.02	2.38
sep	9.88	-	:	18.00	9.81	7.03	0.00	7.70	-	-	10.63	5.19	-	2.95	1.63
oct	9.10	-	:	18.00	9.46	6.89	:	7.92	-	-	10.56	5.15	-	3.02	1.63

* Belgien : Geänderte Definition seit 1991. Siehe "Konzepte und definitionen" für weitere Einzelheiten.

* Belgium : definition changes from 1991 onwards. See "Concepts and Definitions" for further details.

* Belgique : changement de définition à partir du 1991. Voir "Concepts et Définitions" pour plus de détails.

III.3

ZINSSÄTZE UND AKTIENREN-

DITEN

3.2 Langfristige Zinssätze

INTEREST RATES AND SHARE YIELDS

3.2 Long-term rates

TAUX D'INTERET ET RENDEMENT DES ACTIONS

3.2 Taux d'intérêt à long terme

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
3.2.1 Rendite langfristiger Staatsanleihen (zu laufenden Preisen)					3.2.1 Yield on long-term Government bonds (at current prices)					3.2.1 Rendement des obligations d'Etat (aux prix courants)					
						%									
1989	8.64	9.88	7.03	-	13.70	9.15	8.94	12.01	7.68	7.22	14.75	9.58	-	8.57	5.05
1990	10.06	10.73	8.85	-	14.68	10.42	10.09	12.17	8.60	9.01	15.17	11.08	-	8.73	7.36
1991	9.24	9.23	8.64	-	12.43	9.48	9.17	11.58	8.15	8.92	14.26	9.92	-	8.16	6.53
1992	8.66	8.91	7.98	-	12.17	8.96	9.11	12.36	7.90	8.18	11.74	9.13	-	7.52	5.28
1991 III	9.33	9.27	8.77	-	11.94	9.46	9.30	11.55	8.13	8.90	13.94	9.84	-	8.21	6.49
IV	9.13	8.90	8.57	-	11.76	9.25	9.03	10.88	8.09	8.83	13.41	9.62	-	7.76	5.83
1992 I	8.76	8.47	8.10	-	11.37	8.95	8.73	11.35	7.60	8.43	12.99	9.36	-	7.73	5.49
II	8.87	8.73	8.27	-	11.40	9.05	8.81	11.69	7.90	8.45	11.30	9.11	-	7.80	5.71
III	8.93	9.50	8.23	-	12.70	9.36	9.28	13.10	7.93	8.38	11.41	9.06	-	7.22	5.05
IV	8.07	8.93	7.33	-	13.21	8.46	9.62	13.30	8.16	7.47	11.25	8.97	-	7.33	4.87
1993 I	7.52	8.37	6.73	-	11.95	8.04	8.98	12.38	7.27	6.76	12.82	8.62	-	6.90	4.42
II	7.33	7.37	6.57	-	11.03	7.36	7.88	11.57	7.14	6.61	12.46	8.46	-	6.62	4.82
III	7.09	6.73	6.20	-	9.34	6.65	7.36	9.61	6.61	6.20	0.00	7.51	-	6.15	4.19
1992 oct	8.28	9.00	7.40	-	13.61	8.63	9.43	13.99	8.15	7.62	10.97	9.24	-	7.26	4.97
nov	8.02	8.90	7.30	-	13.02	8.62	9.91	12.32	8.20	7.44	11.27	8.83	-	7.43	4.84
déc	7.91	8.90	7.30	-	12.99	8.14	9.53	13.60	8.12	7.35	11.51	8.84	-	7.30	4.81
1993 jan	7.52	8.50	7.00	-	12.47	8.32	9.61	13.17	7.28	7.07	13.09	8.91	-	7.17	4.63
feb	7.65	8.60	6.80	-	11.75	8.05	9.07	11.93	7.28	6.85	12.71	8.63	-	6.89	4.03
mar	7.38	8.00	6.40	-	11.63	7.75	8.27	12.04	7.24	6.35	12.66	8.33	-	6.65	4.60
apr	7.42	7.70	6.50	-	11.68	7.58	8.15	12.13	7.20	6.59	12.79	8.39	-	6.64	4.78
mai	7.38	7.50	6.60	-	11.07	7.48	8.00	11.91	7.22	6.63	12.76	8.60	-	6.68	4.96
jun	7.19	6.90	6.60	-	10.34	7.02	7.49	10.66	6.99	6.61	11.82	8.39	-	6.55	4.73
jul	6.99	7.00	6.40	-	9.96	7.01	7.68	9.77	6.64	6.42	0.00	7.96	-	6.34	4.44
aug	7.04	6.60	6.20	-	9.15	6.50	7.21	9.54	6.56	6.19	0.00	7.38	-	6.18	4.28
sep	7.23	6.60	6.00	-	8.91	6.45	7.19	9.53	6.62	6.00	0.00	7.18	-	5.94	3.85
oct	7.20	6.40	5.80	-	8.51	6.23	:	8.54	6.67	6.00	8.88	7.09	-	5.90	3.86
3.2.2 Rendite langfristiger Staatsanleihen (zu konstanten Preisen)					3.2.2 Yield on long-term Government bonds (at constant prices)					3.2.2 Rendement des obligations d'Etat (aux prix constants)					
						%									
1989	5.37	4.88	4.12	-	6.46	5.46	4.82*	5.43	4.17	6.07	1.77	1.65	-	3.57	2.71
1990	6.39	7.88	5.99	-	7.45	6.68	6.41*	5.37	4.73	6.41	1.74	1.49	-	3.17	4.12
1991	5.84	6.68	5.00	-	6.11	6.08	5.92*	4.98	4.88	4.70	2.99	3.82	-	3.76	3.15
1992	6.08	6.67	3.83	-	5.91	6.44	5.70*	6.84	4.60	4.29	2.49	5.20	-	4.36	3.49
1991 III	5.85	6.84	4.44	-	5.66	6.11	5.73*	4.88	4.42	4.06	2.99	4.85	-	4.17	3.22
IV	6.35	6.59	4.45	-	5.83	6.08	5.30*	4.76	5.43	3.88	4.01	5.25	-	4.63	2.96
1992 I	6.20	5.99	3.60	-	4.57	6.01	4.92*	5.41	4.57	4.03	4.27	5.05	-	4.73	3.53
II	5.98	6.14	3.62	-	4.71	6.13	5.03*	6.00	4.18	4.06	1.49	4.75	-	4.56	3.37
III	6.47	7.24	4.61	-	6.75	7.08	6.00*	7.76	4.64	4.84	1.85	5.24	-	4.00	3.18
IV	5.68	7.32	3.50	-	7.62	6.52	6.86*	8.18	5.01	4.23	2.33	5.74	-	4.15	3.88
1993 I	4.54	6.95	2.35	-	7.35	5.79	6.74*	7.65	3.46	4.09	4.51	6.69	-	3.59	3.07
II	4.55	6.32	2.26	-	6.08	5.27	6.51*	6.83	3.49	4.25	6.31	7.10	-	3.37	3.94
III	4.11	5.47	1.96	-	4.50	4.38	6.12*	4.82	2.90	4.09	-5.42	5.78	-	3.32	2.37
1992 oct	5.99	7.24	3.61	-	8.01	6.58	6.53*	8.74	4.80	4.22	1.90	5.49	-	3.93	3.88
nov	5.66	7.38	3.44	-	7.58	6.88	7.14*	7.18	5.14	4.15	2.32	5.64	-	4.25	4.14
dec	5.38	7.32	3.44	-	7.27	6.11	6.92	8.61	5.08	4.33	2.78	6.10	-	4.27	3.62
1993 jan	4.55	6.87	2.47	-	7.38	6.09	7.18*	8.32	3.63	4.33	4.21	7.09	-	3.79	3.34
feb	4.74	7.20	2.48	-	7.40	5.83	6.82*	7.16	3.33	4.12	4.35	6.67	-	3.53	2.55
mar	4.33	6.79	2.11	-	7.28	5.45	6.21	7.47	3.42	3.83	4.95	6.31	-	3.46	3.31
apr	4.39	6.55	2.13	-	6.85	5.38	6.44*	7.38	3.31	4.08	6.20	7.00	-	3.31	3.89
mai	4.56	6.47	2.33	-	6.20	5.39	6.63*	7.29	3.62	4.30	6.72	7.21	-	3.35	4.07
jun	4.70	5.93	2.34	-	5.20	5.03	6.47	5.83	3.53	4.37	6.00	7.08	-	3.45	3.84
jul	4.30	5.75	1.97	-	4.78	4.83	6.54*	4.90	3.07	4.01	-5.39	6.50	-	3.47	2.48
aug	3.73	5.30	1.96	-	4.32	4.23	5.97*	4.78	2.78	4.17	-5.33	5.56	-	3.32	2.33
sep	4.29	5.36	1.95	-	4.39	4.09	5.84	4.78	2.85	4.08	-5.54	5.29	-	3.17	2.30
oct	4.36	4.77	1.85	-	3.68	3.98	-	3.68	3.07	4.08	2.59	5.66	-	3.07	2.50*

ZINSSÄTZE UND AKTIENREN-
DITEN

3.2 Langfristige Zinssätze

INTEREST RATES AND
SHARE YIELDS

3.2 Long-term rates

TAUX D'INTERET ET
RENDEMENT DES ACTIONS

3.2 Taux d'intérêt à long terme

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
3.2.3 Rendite auf Aktien															
								%							
1989	3.76	-	3.29	-	6.67	2.65	-	2.39	-	4.02	-	4.12	-	3.45	0.45
1990	3.31	-	3.20	-	6.48	3.10	-	3.07	-	4.17	-	4.89	-	3.61	0.49
1991	3.82	-	3.63	-	5.95	3.43	-	3.67	-	4.10	-	4.80	-	3.24	0.62
1992	3.63	-	3.76	-	5.87	3.43	-	3.81	-	3.92	-	4.70	-	2.99	0.87
1991 III	4.07	-	3.60	-	6.07	3.51	-	3.71	-	3.97	-	4.64	-	3.15	0.64
IV	4.57	-	3.76	-	5.90	3.56	-	3.93	-	4.08	-	4.81	-	3.13	0.65
1992 I	3.97	-	3.56	-	5.54	3.18	-	3.74	-	3.90	-	4.76	-	2.95	0.74
II	3.33	-	3.47	-	5.42	3.15	-	4.00	-	3.75	-	4.54	-	3.02	0.86
III	3.63	-	3.97	-	5.98	3.68	-	4.22	-	3.97	-	4.97	-	3.01	0.94
IV	3.60	-	4.03	-	6.54	3.73	-	3.28	-	4.05	-	4.53	-	2.98	0.94
1993 I	3.27	-	3.63	-	5.69	3.35	-	2.72	-	3.75	-	4.23	-	2.82	0.93
II	3.10	-	3.57	-	5.64	3.30	-	2.34	-	3.55	-	3.92	-	2.80	0.74
III	2.80	-	3.37	-	5.02	3.02	-	-	-	3.28	-	3.82	-	2.77	0.69
1992 oct	3.60	-	4.10	-	6.98	3.80	-	3.46	-	4.05	-	4.70	-	3.07	0.93
nov	3.60	-	4.00	-	6.50	3.80	-	3.12	-	4.05	-	4.50	-	2.98	0.96
dec	3.60	-	4.00	-	6.13	3.60	-	3.25	-	4.05	-	4.40	-	2.90	0.92
1993 jan	3.40	-	3.90	-	5.84	3.56	-	2.91	-	3.90	-	4.33	-	2.88	0.95
feb	3.30	-	3.60	-	5.60	3.31	-	2.62	-	3.75	-	4.24	-	2.81	0.94
mar	3.10	-	3.40	-	5.64	3.17	-	2.64	-	3.60	-	4.12	-	2.76	0.90
apr	3.30	-	3.50	-	5.79	3.29	-	2.45	-	3.60	-	3.95	-	2.82	0.79
mai	3.10	-	3.60	-	5.74	3.32	-	2.29	-	3.55	-	3.91	-	2.77	0.72
jun	2.90	-	3.60	-	5.40	3.29	-	2.27	-	3.50	-	3.91	-	2.81	0.70
Jul	2.80	-	3.50	-	5.19	3.11	-	2.05	-	3.40	-	3.96	-	2.81	0.71
aug	2.80	-	3.30	-	5.05	2.92	-	-	-	3.20	-	3.74	-	2.76	0.69
sep	2.80	-	3.30	-	4.82	3.03	-	-	-	3.25	-	3.77	-	2.73	0.68
oct	:	-	3.10	-	4.53	2.84	-	-	-	3.25	-	3.72	-	-	0.69

III.4

AKTIENKURSINDIZES

INDEX OF SHARE PRICES

III.4

INDICE DU COURS DES ACTIONS

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
4.1 Aktienkursindizes															
4.1 Index of share prices															
<i>1985 = 100</i>															
1989	204	133	133	668	353	221	281	200	212*	136	220	177	:	167	258
1990	185	146	156	907	303	224	269	202	197*	131	:	173	:	169	218
1991	177	158	141	721	311	209	241	172	187*	136	:	190	:	191	185
1992	175	145	137	561	270	217	224	141	178*	142	:	199	:	211	137
1991 III	176	165	144	700	319	213	248	173	191*	140	:	199	:	196	179
IV	173	166	138	610	295	209	240	158	186*	137	:	195	:	198	180
1992 I	184	159	145	653	303	222	243	163	185*	143	:	197	:	211	156
II	181	153	148	596	292	233	237	151	185*	149	:	206	:	209	133
III	168	137	132	552	240	210	208	119	176*	140	:	187	:	209	128
IV	168	129	124	442	245	204	207	132	167*	138	:	205	:	216	130
1993 I	178	139	135	:	275	224	241	152	187*	148	:	220	:	226	132
II	182	140	137	:	297	230	271	164	214*	156	:	221	:	228	160
III	:	148	151	:	336	248	294	180	261*	169	:	229*	:	233*	166
1992 oct	167	128	123	484	232	199	197	124	169*	137	:	197	:	210	130
nov	169	129	125	425	251	205	208	139	169*	137	:	206	:	215	128
dec	168	130	125	416	251	208	217	133	163*	139	:	213	:	222	133
1993 jan	171	140	128	:	269	212	232	146	171*	142	:	216	:	222	128
feb	178	140	136	:	273	224	230	154	185*	147	:	220	:	225	130
mar	186	137	140	:	283	236	261	156	206*	154	:	224	:	230	137
apr	183	137	138	:	286	235	263	159	210*	156	:	220	:	226	156
mai	177	139	135	:	301	226	268	168	213*	154	:	220	:	228	163
jun	186	143	138	:	304	228	282	164	219*	158	:	222	:	229	162
jul	195	144	145	:	316	236	289	170	240*	164	:	220	:	229*	163
aug	198	151	153	:	355	255	300	186	269*	172	:	233*	:	233*	167
sep	:	150	154	:	336	253	291	185	275*	172	:	235*	:	236*	167
oct	:	162	162	:	361	:	309	180	293*	:	:	239*	:	238*	:
4.2 Aktienkursindizes zu konstanten Preisen															
4.2 Index of share prices at constant prices															
<i>1985 = 100</i>															
1989	190	112	128	359	275	196	248*	162	202*	134	146	145	:	144	249
1990	166	121	146	410	222	192	230*	153	181*	126	:	130	:	139	204
1991	155	127	128	273	215	174	200*	123	166*	125	:	135	:	151	168
1992	149	114	119	183	176	177	179*	96	154*	127	:	136	:	162	122
1991 III	153	132	129	261	218	176	204*	123	170*	128	:	140	:	154	162
IV	150	132	123	214	199	172	196*	111	163*	124	:	136	:	154	161
1992 I	158	127	128	223	200	182	196*	112	162*	129	:	137	:	163	140
II	155	121	129	197	192	189	190*	103	160*	133	:	140	:	161	118
III	143	108	114	179	155	171	166*	80	151*	123	:	127	:	160	114
IV	142	102	107	135	157	165	165*	88	143*	121	:	139	:	163	116
1993 I	149	109	114	:	174	179	191*	100	157*	130	:	150	:	169	117
II	152	109	115	:	186	183	215*	107	179*	136	:	148	:	170	141
III	:	115	125	:	208	197	231*	117	217*	147	:	153*	:	173*	145
1992 oct	141	101	106	149	149	161	157*	83	145*	120	:	133	:	159	115
nov	142	101	108	130	161	165	165*	93	144*	120	:	139	:	163	114
dec	141	102	107	125	161	168	173	88	139*	122	:	145	:	168	118
1993 jan	144	110	109	:	171	170	184*	97	144*	125	:	148	:	167	114
feb	149	110	114	:	173	180	182*	102	156*	129	:	150	:	169	115
mar	155	107	118	:	178	188	207	103	173*	135	:	152	:	172	121
apr	152	107	116	:	180	187	208*	104	176*	136	:	148	:	169	137
mai	148	108	113	:	189	180	212*	110	178*	135	:	148	:	170	143
jun	155	111	115	:	190	182	224	106	183*	138	:	149	:	170	142
jul	161	112	121	:	197	188	229*	110	199*	142	:	148	:	171*	143
aug	163	117	128	:	220	203	236*	120	223*	149	:	156*	:	173*	146
sep	:	116	128	:	207	201	229	120	228*	148	:	156*	:	175*	146
oct	:	125	134	:	222	:	:	116	242*	:	:	159*	:	176*	:

Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.
 Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to Oct. 90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.
 Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990. Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
4.3 Aktienkursindizes in ECU															
	4.3 Index of share prices in ECU														
	<i>1985 = 100</i>														
1989	211	132	143	393	349	214	259	192	220*	146	165	154	:	173	306
1990	195	149	169	476	303	220	251	192	208*	142	:	143	:	171	214
1991	189	160	153	339	313	203	225	163	198*	148	:	160	:	194	201
1992	189	148	151	241	264	215	210	129	192*	157	:	159	:	213	151
1991 III	187	167	156	327	320	207	231	163	203*	152	:	168	:	201	202
IV	185	168	150	279	295	204	225	149	198*	150	:	162	:	200	200
1992 I	196	161	158	293	304	217	227	153	198*	156	:	163	:	213	174
II	193	155	161	258	293	229	220	141	195*	162	:	173	:	212	145
III	181	141	145	232	235	208	195	110	189*	153	:	151	:	207	134
IV	187	137	141	182	225	208	199	111	186*	157	:	151	:	218	151
1993 I	200	149	154	:	256	230	221	120	210*	169	:	161	:	231	165
II	204	150	156	:	262	237	242	131	239*	179	:	165	:	233	218
III	:	153	174	:	280	252	258	143	288*	196	:	177*	:	240*	246
1992 oct	186	136	139	201	215	203	189	103	188*	155	:	145	:	210	146
nov	187	137	142	176	229	209	199	119	188*	156	:	150	:	219	151
dec	187	138	142	170	232	211	210	110	182*	159	:	157	:	226	156
1993 Jan	191	149	146	:	250	217	223	116	190*	162	:	161	:	227	152
feb	199	151	155	:	254	231	206	122	208*	169	:	158	:	231	164
mar	209	147	161	:	263	243	234	120	231*	178	:	164	:	236	179
apr	204	147	158	:	262	242	235	123	235*	179	:	164	:	231	205
mai	198	148	154	:	264	233	239	136	238*	177	:	165	:	233	219
jun	208	153	157	:	261	236	251	133	244*	181	:	167	:	235	230
jul	217	152	166	:	267	241	257	136	267*	187	:	170	:	237*	240
aug	218	154	178	:	291	258	263	148	297*	200	:	181*	:	241*	256
sep	:	153	179	:	282	257	254	145	301*	201	:	179*	:	242*	243
oct	:	168	:	:	303	:	273	140	317*	:	:	182*	:	245*	

Die Angaben für Deutschland beziehen sich bis einschließlich Dezember 1990 auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand vor dem 3.10.1990; sie schliessen Berlin (West) ein. Die Angaben ab Januar 1991 beziehen sich auf die Bundesrepublik Deutschland nach dem Gebietsstand ab dem 3.10.1990.

Data for Germany up to 12.90 refer to Germany as constituted prior to Oct. 90. From 01.91 they refer to Germany as constituted from 3rd October 1990.

Pour l'Allemagne, les données antérieures à 1991 correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale d'avant le 3 octobre 1990. Depuis janvier 1991, les données correspondent à l'Allemagne dans sa situation territoriale depuis le 3 octobre 1990.

III.5
WECHSELKURSE
EXCHANGE RATES
III.5
TAUX DE CHANGE

	BFR LFR	DKR	DM	DRA	PTA	FF	IRL	LIT	HFL	ESC	UKL
Periodenende	End of period						Fin de période				
	5.1.1 ECU =										
1989	42.5920	7.88161	2.02412	188.287	131.059	6.92042	0.769128	1517.55	2.28602	179.030	0.742783
1990	42.1839	7.88260	2.04195	214.065	130.604	6.95010	0.767840	1540.26	2.30384	182.818	0.707840
1991	41.9308	7.92945	2.03553	235.065	129.668	6.95338	0.766332	1542.40	2.29352	179.886	0.716117
1992	40.1543	7.57864	1.95268	260.095	138.865	6.67240	0.742828	1804.52	2.19538	175.652	0.795735
1991 III	42.1805	7.89854	2.04708	227.997	129.678	6.97672	0.765889	1531.43	2.30743	177.035	0.702859
IV	41.9308	7.92945	2.03553	235.065	129.668	6.95338	0.766332	1542.40	2.29352	179.886	0.716117
1992 I	42.0371	7.92670	2.04206	237.167	129.129	6.92420	0.766969	1541.37	2.29965	176.072	0.714742
II	42.1743	7.87581	2.04966	249.382	129.385	6.88923	0.768949	1550.13	2.30992	171.041	0.706461
III	41.6118	7.63446	1.97117	253.890	138.434	6.66145	0.750078	1730.69	2.22030	175.448	0.787381
IV	40.1543	7.57864	1.95268	260.095	138.865	6.67240	0.742828	1804.52	2.19538	175.652	0.795735
1993 I	39.9566	7.45075	1.94002	264.827	138.516	6.58153	0.797060	1919.87	2.18087	178.878	0.798809
II	40.2885	7.53871	1.96043	267.111	149.776	6.61219	0.804108	1781.51	2.19868	186.523	0.769571
III	41.2142	7.70951	1.90894	275.463	154.237	6.65990	0.816295	1860.65	2.14392	196.657	0.780124
1992 oct	41.4497	7.55480	1.96542	255.313	139.683	6.66863	0.746579	1680.25	2.21196	175.622	0.815887
nov	40.3253	7.58662	1.95914	255.472	141.447	6.65115	0.745364	1713.65	2.20321	176.127	0.813673
dec	40.1543	7.57864	1.95268	260.095	138.865	6.67240	0.742828	1804.52	2.19538	175.652	0.795735
1993 jan	40.1615	7.52139	1.95024	261.277	138.709	6.59969	0.743352	1809.87	2.19465	176.468	0.814578
feb	39.8578	7.43006	1.93498	261.995	139.053	6.57222	0.796425	1869.36	2.17639	177.529	0.826542
mar	39.9566	7.45075	1.94002	264.827	138.516	6.58153	0.797060	1919.87	2.18087	178.878	0.798809
apr	40.1853	7.51714	1.95402	265.554	143.188	6.58686	0.802267	1830.31	2.19554	181.055	0.785967
mai	40.0135	7.47041	1.94763	264.990	154.449	6.58306	0.799730	1800.04	2.18520	188.066	0.784687
jun	40.2885	7.53871	1.96043	267.111	149.776	6.61219	0.804108	1781.51	2.19868	186.523	0.769571
jul	40.6559	7.56455	1.93969	266.422	160.718	6.65304	0.805201	1800.20	2.18496	199.485	0.752663
aug	40.9214	7.87283	1.91807	270.679	154.032	6.69717	0.821645	1833.67	2.15528	195.600	0.767692
sep	41.2142	7.70951	1.90894	275.463	154.237	6.65990	0.816295	1860.65	2.14392	196.657	0.780124
oct	41.5542	7.70489	1.91230	273.836	153.219	6.69671	0.811151	1855.14	2.14783	197.084	0.767145
Mittelwert	Mean						Moyenne				
	5.1.1 ECU =										
1989	43.3806	8.04928	2.07015	178.840	130.406	7.02387	0.776818	1510.47	2.33526	173.413	0.673302
1990	42.4252	7.85645	2.05211	201.412	129.316	6.91416	0.767769	1521.94	2.31214	181.108	0.713856
1991	42.2232	7.90852	2.05076	225.216	128.469	6.97334	0.767808	1533.24	2.31097	178.614	0.701012
1992	41.5947	7.80966	2.02038	246.981	132.513	6.84881	0.760738	1595.29	2.27490	174.698	0.737558
1991 III	42.2583	7.93121	2.05236	226.215	128.494	6.97488	0.767521	1532.34	2.31264	176.474	0.698850
IV	42.0670	7.92137	2.04241	230.853	129.397	6.97309	0.765086	1536.34	2.30158	178.176	0.707848
1992 I	42.0430	7.92306	2.04249	235.902	128.890	6.95101	0.766105	1536.41	2.29932	176.191	0.712820
II	42.2095	7.92266	2.05115	243.889	128.821	6.91254	0.768471	1546.72	2.30962	172.147	0.703463
III	41.7753	7.82479	2.02729	251.387	131.842	6.87183	0.764165	1570.05	2.28505	174.949	0.728234
IV	40.3959	7.57662	1.96288	256.440	140.224	6.66441	0.744755	1724.62	2.20813	175.305	0.803236
1993 I	40.1061	7.48798	1.94676	261.919	138.863	6.60973	0.780422	1840.86	2.18946	177.646	0.806680
II	40.1674	7.49514	1.95323	265.724	146.377	6.58762	0.800977	1814.81	2.19224	183.906	0.786259
III	40.6933	7.74104	1.92795	270.004	154.808	6.68584	0.814098	1823.08	2.16747	194.259	0.764432
1992 oct	40.4403	7.57717	1.96350	254.736	139.803	6.66100	0.747113	1731.71	2.21017	175.017	0.800489
nov	40.4462	7.57169	1.96632	255.488	140.998	6.65078	0.745124	1690.12	2.21196	175.312	0.811319
dec	40.3034	7.58077	1.95898	259.052	139.907	6.68084	0.742045	1750.45	2.20243	175.586	0.798268
1993 jan	40.3106	7.55583	1.95815	261.628	138.976	6.64032	0.741698	1808.09	2.20180	176.237	0.790857
feb	40.0504	7.45955	1.94224	260.773	138.919	6.57786	0.798180	1831.06	2.18609	177.036	0.822335
mar	39.9768	7.45371	1.94079	263.171	138.715	6.59441	0.798656	1877.89	2.18167	179.401	0.806828
apr	40.1018	7.48447	1.94816	265.453	141.186	6.58705	0.798933	1872.31	2.18936	180.714	0.789258
mai	40.1919	7.51093	1.95497	265.225	147.263	6.59068	0.802074	1796.56	2.19301	184.557	0.785848
jun	40.2060	7.49122	1.95633	266.402	150.332	6.58549	0.801888	1778.29	2.19419	186.246	0.783888
jul	40.2940	7.55659	1.95094	266.971	153.043	6.64476	0.806562	1801.86	2.19395	190.384	0.760394
aug	40.7313	7.83353	1.92126	269.231	157.310	6.72284	0.814538	1818.89	2.16155	196.343	0.759606
sep	41.0548	7.83300	1.91165	273.811	154.071	6.68994	0.821195	1848.48	2.14690	196.052	0.773298
oct	41.4857	7.71285	1.90647	276.322	153.730	6.69015	0.811468	1862.92	2.14278	197.089	0.774015

USD	SFR	SKR	NKR	CAD	OS	FMK	YEN	AUSD	NZLD	SDR	
Periodenende									End of period		
5.1 1 ECU =									Fin de période		
1.19699	1.84277	7.41059	7.89298	1.38684	14.2466	4.84184	171.888	1.51518	2.01345	0.904587	1989
1.36330	1.74162	7.67538	8.02302	1.58143	14.3665	4.93923	184.932	1.76822	2.32051	0.964608	1990
1.34093	1.81763	7.45020	8.01674	1.55078	14.3238	5.54809	167.549	1.76345	2.48090	0.937430	1991
1.19321	1.76295	8.55290	8.34289	1.52098	13.7338	6.42243	149.330	1.74318	2.32957	0.880655	1992
1.23155	1.78538	7.47304	8.01246	1.39337	14.4454	4.98531	163.550	1.54001	2.16822	0.900255	1991 III
1.34093	1.81763	7.45020	8.01674	1.55078	14.3238	5.54809	167.549	1.76345	2.48090	0.937430	IV
1.24379	1.86320	7.41202	8.01999	1.48036	14.3720	5.57220	165.425	1.61742	2.27177	0.906727	1992 I
1.34228	1.84966	7.40265	8.02212	1.60670	14.4308	5.58521	168.993	1.79761	2.46515	0.937888	II
1.39800	1.72023	7.39540	8.00422	1.74889	13.8681	6.26302	167.200	1.96155	2.60334	0.949184	III
1.19321	1.76295	8.55290	8.34289	1.52098	13.7338	6.42243	149.330	1.74318	2.32957	0.880655	IV
1.20125	1.79587	9.31689	8.25258	1.50997	13.6498	7.04893	138.084	1.70028	2.25799	0.859429	1993 I
1.16105	1.73577	8.92964	8.28874	1.48649	13.7968	6.56865	122.572	1.74071	2.16130	0.827195	II
1.17604	1.66938	9.47533	8.33928	1.56766	13.4315	6.81513	123.837	1.82898	2.13631	0.829129	III
1.27874	1.75571	7.40390	8.01131	1.58909	13.8309	6.22107	157.451	1.83727	2.42645	0.909520	1992 oct
1.22523	1.76862	8.40507	8.01287	1.57601	13.7838	6.28910	152.909	1.79600	2.40006	0.888517	nov
1.19321	1.76295	8.55290	8.34289	1.52098	13.7338	6.42243	149.330	1.74318	2.32957	0.880655	dec
1.22081	1.79849	8.84902	8.31126	1.54774	13.7207	6.74252	152.198	1.79795	2.36133	0.883440	1993 jan
1.17592	1.79328	9.22980	8.25379	1.47108	13.6160	7.02378	138.665	1.69612	2.24713	0.854532	feb
1.20125	1.79587	9.31689	8.25258	1.50997	13.6498	7.04893	138.084	1.70028	2.25799	0.859429	mar
1.23790	1.76401	9.00571	8.26359	1.57337	13.7481	6.70941	137.221	1.74475	2.28184	0.869683	apr
1.22647	1.74318	8.80051	8.27497	1.55970	13.7045	6.60697	131.048	1.81699	2.26494	0.854610	mai
1.16105	1.73577	8.92964	8.28874	1.48649	13.7968	6.56865	122.572	1.74071	2.16130	0.827195	jun
1.11432	1.70212	9.25218	8.31727	1.43190	13.6504	6.63487	116.223	1.62627	2.01614	0.801253	jul
1.14923	1.68708	9.37258	8.33597	1.52021	13.4989	6.73567	119.785	1.71784	2.08195	0.816461	aug
1.17604	1.66938	9.47533	8.33928	1.56766	13.4315	6.81513	123.837	1.82898	2.13631	0.829129	sep
1.14113	1.69001	9.28421	8.35191	1.50458	13.4498	6.57860	123.801	1.71032	2.05868	0.819228	oct
Mittelwert									Mean		
5.1 1 ECU =									Moyenne		
1.10175	1.80010	7.09938	7.60381	1.30430	14.5695	4.72301	151.938	1.39279	1.84216	0.859756	1989
1.27323	1.76210	7.52021	7.94837	1.48519	14.4401	4.85488	183.678	1.62997	2.13171	0.937067	1990
1.23916	1.77241	7.47926	8.01700	1.41981	14.4309	5.00211	166.493	1.59105	2.14205	0.904851	1991
1.29809	1.81773	7.53253	8.04167	1.56834	14.2174	5.80603	164.214	1.76931	2.41267	0.920365	1992
1.17679	1.78697	7.44848	8.01743	1.34585	14.4430	4.96564	160.561	1.50477	2.05231	0.880354	1991 III
1.25449	1.80073	7.45894	8.01899	1.42321	14.3736	5.24860	162.484	1.60056	2.23975	0.906367	IV
1.26311	1.83528	7.41959	8.01637	1.48535	14.3727	5.56887	162.220	1.67863	2.32222	0.909252	1992 I
1.27182	1.87664	7.40574	8.01944	1.51922	14.4356	5.58569	165.625	1.67808	2.35582	0.914120	II
1.38593	1.80566	7.41024	8.02307	1.66425	14.2676	5.76844	173.068	1.89648	2.55382	0.954192	III
1.26813	1.75807	7.88667	8.10638	1.59931	13.8099	6.28477	155.914	1.81510	2.41227	0.902894	IV
1.19048	1.79303	8.95307	8.27892	1.50114	13.6975	6.85432	143.842	1.72959	2.28932	0.864780	1993 I
1.20684	1.76246	8.93287	8.26891	1.53310	13.7436	6.69352	132.648	1.73779	2.23180	0.853925	II
1.15027	1.69758	9.21413	8.33199	1.49939	13.5673	6.66655	121.467	1.72014	2.08799	0.819760	III
1.32523	1.74341	7.40512	8.01003	1.65028	13.8130	6.23460	160.536	1.85209	2.45447	0.923470	1992 oct
1.23887	1.77110	7.70646	8.01663	1.57014	13.8345	6.25251	153.467	1.79581	2.37982	0.892765	nov
1.23896	1.76030	8.54024	8.28840	1.57618	13.7832	6.36573	153.628	1.79652	2.40104	0.891988	dec
1.21216	1.79205	8.79628	8.32879	1.54786	13.7766	6.57756	151.595	1.79894	2.36203	0.880542	1993 jan
1.18229	1.79630	8.91956	8.25896	1.49050	13.6663	6.91511	142.945	1.73478	2.29166	0.861789	feb
1.17874	1.79103	9.11856	8.25293	1.46978	13.6559	7.04214	137.881	1.66478	2.22406	0.853678	mar
1.22106	1.78076	9.08490	8.26380	1.54069	13.7083	6.83039	137.028	1.71442	2.26402	0.864119	apr
1.21723	1.76316	8.91907	8.27150	1.54574	13.7536	6.67660	134.423	1.74205	2.24116	0.859644	mai
1.18495	1.74522	8.80658	8.27132	1.51528	13.7671	6.58371	127.134	1.75536	2.19443	0.840336	jun
1.13847	1.72410	9.06188	8.31236	1.45980	13.7310	6.57347	122.498	1.68023	2.07548	0.818836	jul
1.13327	1.69650	9.13697	8.34079	1.48156	13.5188	6.60961	117.641	1.67148	2.05082	0.808451	aug
1.17906	1.67214	9.44354	8.34283	1.55682	13.4521	6.81658	124.263	1.80871	2.13769	0.831993	sep
1.16391	1.67668	9.33171	8.33953	1.54310	13.4126	6.69539	124.471	1.75957	2.10472	0.826988	oct

III.5

WECHSELKURSE

EXCHANGE RATES

III.5

TAUX DE CHANGE

	BFR LFR	DKR	DM	DRA	PTA	FF	IRL	LIT	HFL	ESC	UKL
Periodenende											
End of period											
5.2 1 USD = ...											
1989	35.5825	6.58453	1.69101	157.301	109.490	5.78152	0.642552	1267.81	1.90981	149.566	0.620543
1990	30.9425	5.78200	1.49780	157.020	95.800	5.09800	0.563222	1129.80	1.68990	134.100	0.519211
1991	31.2700	5.91340	1.51800	175.300	96.700	5.18549	0.571493	1150.25	1.71040	134.150	0.534045
1992	33.1800	6.35147	1.63649	217.979	114.500	5.59198	0.622546	1512.32	1.83989	146.800	0.666886
1991 III	34.2500	6.41350	1.66220	185.130	105.297	5.66500	0.621891	1243.50	1.87360	143.750	0.570711
IV	31.2700	5.91340	1.51800	175.300	96.700	5.18550	0.571494	1150.25	1.71040	134.150	0.534045
1992 I	33.7975	6.37300	1.64180	190.680	103.819	5.56700	0.616637	1239.25	1.84890	141.560	0.574647
II	31.4200	5.86750	1.52700	185.790	96.392	5.13250	0.572869	1154.85	1.72090	127.426	0.526316
III	29.0500	5.46100	1.41000	181.610	99.023	4.76500	0.536538	1237.98	1.58820	125.500	0.563222
IV	33.1800	6.25550	1.61500	214.880	114.500	5.50650	0.613723	1476.11	1.81410	146.800	0.659196
1993 I	33.2625	6.20250	1.61500	220.460	115.310	5.47890	0.663526	1598.23	1.81550	148.910	0.664982
II	34.7000	6.49300	1.68850	230.060	129.000	5.69500	0.692569	1534.39	1.89370	160.650	0.662822
III	35.0450	6.55550	1.62320	234.230	131.150	5.66300	0.694107	1582.14	1.82300	167.220	0.663350
1992 oct	31.6325	5.90800	1.53700	199.660	109.285	5.21500	0.583839	1313.99	1.72980	137.340	0.638040
nov	32.9125	6.19200	1.59900	208.510	115.445	5.42850	0.608347	1398.64	1.79820	143.750	0.664099
dec	33.1800	6.25550	1.61500	214.880	114.500	5.50650	0.613723	1476.11	1.81410	146.800	0.659196
1993 jan	32.8975	6.16100	1.59750	214.020	113.621	5.40600	0.608902	1482.52	1.79770	144.550	0.667245
feb	33.8950	6.31850	1.64550	222.800	118.250	5.58900	0.677277	1589.70	1.85080	150.970	0.702889
mar	33.2625	6.20250	1.61500	220.460	115.310	5.47890	0.663526	1598.23	1.81550	148.910	0.664982
apr	32.4625	6.07250	1.57850	214.520	115.670	5.32100	0.648088	1478.56	1.77360	146.260	0.634921
mai	32.8200	6.11900	1.57680	216.720	126.260	5.39200	0.654407	1472.15	1.79170	153.430	0.641643
jun	34.7000	6.49300	1.68850	230.060	129.000	5.69500	0.692569	1534.39	1.89370	160.650	0.662822
jul	36.4850	6.78850	1.74070	239.090	144.230	5.97050	0.722596	1615.52	1.96080	179.020	0.675447
aug	35.6075	6.85050	1.66900	235.530	134.030	5.82750	0.714950	1595.56	1.87540	170.200	0.668003
sep	35.0450	6.55550	1.62320	234.230	131.150	5.66300	0.694107	1582.14	1.82300	167.220	0.663350
oct	36.4150	6.75200	1.67580	239.370	134.270	5.86850	0.710833	1625.71	1.88220	172.710	0.672269
Mittelwert											
Mean											
5.2 1 USD = ...											
1989	39.3880	7.30868	1.87963	162.389	118.402	6.37727	0.705332	1371.42	2.12031	157.450	0.611310
1990	33.4158	6.18726	1.61600	158.422	101.954	5.44567	0.604679	1198.16	1.82072	142.627	0.562973
1991	34.1656	6.39917	1.65944	182.293	103.930	5.64174	0.621264	1240.41	1.86998	144.501	0.567107
1992	32.1502	6.03690	1.56171	190.706	102.369	5.29332	0.587941	1232.52	1.75837	134.995	0.569738
1991 III	35.9061	6.73912	1.74385	192.223	109.178	5.92644	0.652149	1302.01	1.96500	149.945	0.593812
IV	33.5108	6.31074	1.62698	183.951	103.089	5.55495	0.609489	1223.99	1.83345	141.980	0.563974
1992 I	33.3238	6.27976	1.61894	186.984	102.135	5.50913	0.607186	1217.67	1.82247	139.623	0.564871
II	33.2213	6.23625	1.61438	191.818	101.378	5.44066	0.604834	1217.21	1.81777	135.522	0.553626
III	30.1470	5.64693	1.46299	181.440	95.182	4.95927	0.551494	1133.58	1.64899	126.277	0.525798
IV	31.9090	5.98469	1.55054	202.585	110.782	5.26422	0.588251	1361.61	1.74424	138.558	0.634659
1993 I	33.6850	6.28940	1.63506	219.907	116.622	5.54598	0.654916	1544.60	1.83895	149.122	0.677527
II	32.9393	6.20896	1.61794	220.095	121.189	5.45699	0.663490	1503.74	1.81593	152.308	0.651308
III	35.3876	6.73159	1.67665	234.780	134.655	5.81472	0.707953	1585.29	1.88524	168.941	0.664722
1992 oct	30.5416	5.72203	1.48291	192.387	105.583	5.03066	0.564216	1307.23	1.66919	132.182	0.604604
nov	32.6506	6.11248	1.58733	206.247	113.827	5.36893	0.601516	1364.43	1.78562	141.524	0.654939
dec	32.5347	6.11955	1.58138	209.120	112.937	5.39307	0.599022	1413.16	1.77791	141.968	0.644435
1993 jan	33.2605	6.23455	1.61569	215.869	114.672	5.47915	0.611996	1491.88	1.81672	145.412	0.652436
feb	33.8769	6.30965	1.64285	220.574	117.503	5.56389	0.675146	1548.74	1.84911	149.745	0.695575
mar	33.9177	6.32400	1.64664	223.279	117.690	5.59493	0.677608	1593.19	1.85101	152.210	0.684570
apr	32.8446	6.12995	1.59560	217.416	115.625	5.39505	0.654349	1533.76	1.79315	148.010	0.646473
mai	32.0241	6.17136	1.60633	217.922	121.027	5.41532	0.659030	1476.06	1.80190	151.664	0.645676
jun	33.9493	6.32559	1.65190	224.947	126.916	5.56060	0.677092	1501.41	1.85274	157.251	0.661775
jul	35.3966	6.63820	1.71306	234.521	134.461	5.83717	0.708532	1582.91	1.92725	167.267	0.667941
aug	35.9413	6.91230	1.69532	237.569	138.810	5.93223	0.718747	1604.98	1.90735	173.253	0.670276
sep	34.8249	6.64429	1.62156	232.249	130.695	5.67477	0.696579	1567.98	1.82111	166.303	0.655948
oct	35.6517	6.62814	1.63842	237.451	132.103	5.74937	0.697355	1600.79	1.84149	169.376	0.665138

III.5

WECHSELKURSE

EXCHANGE RATES

III.5

TAUX DE CHANGE

USD	SFR	SKR	NKR	CAD	OS	FMK	YEN	AUSD	NZLD	SDR	
Periodenende				End of period				Fin de période			
5.2 1 USD =											
1.53950	6.19100	6.59400	1.15860	11.9020	4.04500	143.600	1.26151	1.67448	0.760940	1989	
1.27750	5.63000	5.88500	1.16000	10.5380	3.62300	135.650	1.29316	1.70126	0.702900	1990	
1.35550	5.55600	5.97850	1.15650	10.6820	4.13750	124.950	1.31614	1.84809	0.699100	1991	
1.45600	7.06000	6.92450	1.26850	11.3620	5.23000	124.750	1.45222	1.94439	0.727300	1992	
1.44970	6.06800	6.50600	1.13140	11.6970	4.04800	132.800	1.25078	1.75670	0.731000	1991 III	
1.35550	5.55600	5.97850	1.15650	10.6820	4.13750	124.950	1.31614	1.84809	0.699100	IV	
1.49800	5.95920	6.44800	1.19020	11.5550	4.48000	133.000	1.30140	1.82582	0.729000	1992 I	
1.37800	5.51500	5.97650	1.19700	10.7510	4.16100	125.900	1.33547	1.83184	0.698700	II	
1.23050	5.29000	5.72550	1.25100	9.9200	4.48000	119.600	1.40056	1.86272	0.679000	III	
1.45600	7.06000	6.92450	1.26850	11.3620	5.23000	124.750	1.45222	1.94439	0.727300	IV	
1.51953	7.73590	7.00209	1.24690	11.5862	5.97483	114.950	1.41683	1.87283	0.715500	1993 I	
1.49500	7.69100	7.13900	1.28030	11.8830	5.65750	105.570	1.48765	1.85805	0.712500	II	
1.41950	8.05700	7.09100	1.33300	11.4210	5.79500	105.300	1.54967	1.81521	0.705000	III	
1.37300	5.79000	6.26500	1.24270	10.8160	4.86500	123.130	1.43802	1.89699	0.711300	1992 oct	
1.44350	6.86000	6.53900	1.28630	11.2500	5.13300	124.800	1.46563	1.94194	0.725200	nov	
1.45600	7.06000	6.92450	1.26850	11.3620	5.23000	124.750	1.45222	1.94439	0.727300	dec	
1.47320	7.24850	6.80800	1.26780	11.2390	5.52300	124.670	1.47362	1.93274	0.723700	1993 jan	
1.52500	7.84900	7.01900	1.25100	11.5790	5.97300	117.920	1.43740	1.90931	0.726700	feb	
1.51953	7.73590	7.00209	1.24690	11.5862	5.97483	114.950	1.41683	1.87283	0.715500	mar	
1.42500	7.27500	6.67550	1.27100	11.1060	5.42000	110.850	1.40528	1.84315	0.702500	apr	
1.42800	7.21300	6.77500	1.27030	11.2330	5.41400	107.200	1.47732	1.84655	0.700000	mai	
1.49500	7.69100	7.13900	1.28030	11.8830	5.65750	105.570	1.48765	1.85805	0.712500	jun	
1.52750	8.30300	7.46400	1.28500	12.2500	5.95420	104.300	1.46327	1.81094	0.719100	jul	
1.41950	8.15550	7.25350	1.32280	11.4210	5.79500	104.230	1.49076	1.80603	0.710400	aug	
1.41950	8.05700	7.09100	1.33300	11.4210	5.79500	105.300	1.54967	1.81521	0.705000	sep	
1.48100	8.13600	7.31900	1.31850	11.7860	5.76500	108.490				oct	
Mittelwert				Mean				Moyenne			
5.2 1 USD =											
1.63504	6.44554	6.90335	1.18391	13.2289	4.28711	137.961	1.26428	1.67215	0.780342	1989	
1.38933	5.91897	6.25855	1.16699	11.3714	3.82265	144.774	1.28083	1.67620	0.737565	1990	
1.43429	6.04833	6.48678	1.14571	11.6772	4.04565	134.502	1.28371	1.72773	0.731191	1991	
1.40629	5.82348	6.21493	1.20847	10.9897	4.48500	126.948	1.36160	1.85885	0.710200	1992	
1.51853	6.32899	6.81235	1.14357	12.2720	4.21957	136.427	1.27902	1.74260	0.748066	1991 III	
1.43467	5.94209	6.38833	1.13459	11.4501	4.18555	129.503	1.27545	1.78362	0.722166	IV	
1.45529	5.88034	6.35346	1.17683	11.3922	4.41448	128.534	1.32796	1.83920	0.720300	1992 I	
1.47763	5.82861	6.31164	1.19451	11.3616	4.39611	131.354	1.31867	1.85157	0.719467	II	
1.30300	5.34836	5.79065	1.20092	10.2962	4.16462	124.886	1.36781	1.84257	0.688400	III	
1.38925	6.23663	6.40398	1.26163	10.9089	4.96482	123.017	1.43197	1.90209	0.712633	IV	
1.49766	7.51933	6.90938	1.26489	11.4300	5.71457	120.985	1.45513	1.92493	0.726700	1993 I	
1.46029	7.40208	6.84958	1.27013	11.3843	5.54652	109.990	1.43972	1.84936	0.707900	II	
1.45044	8.01123	7.24623	1.30333	11.6277	5.77959	105.597	1.49440	1.81437	0.712766	III	
1.31693	5.59236	6.04930	1.24523	10.4321	4.70807	121.168	1.39702	1.85151	0.696900	1992 oct	
1.42976	6.22329	6.47154	1.26752	11.1680	5.04762	123.880	1.44888	1.91902	0.721000	nov	
1.42105	6.89425	6.69111	1.27215	11.1265	5.13877	124.002	1.45001	1.93573	0.720000	dec	
1.47857	7.25770	6.87235	1.27698	11.3672	5.42655	125.068	1.48372	1.94856	0.726200	1993 jan	
1.51942	7.54429	6.98580	1.26068	11.5597	5.84918	120.908	1.46791	1.93874	0.729500	feb	
1.49500	7.75600	6.87000	1.25700	11.3630	5.86800	116.979	1.41377	1.88751	0.724400	mar	
1.45860	7.44161	6.76843	1.26174	11.2275	5.59528	112.231	1.40493	1.85323	0.707900	apr	
1.44874	7.32751	6.79640	1.26985	11.3008	5.48563	110.434	1.43293	1.84196	0.706400	mai	
1.47854	7.43712	6.98391	1.27881	11.6247	5.55867	107.305	1.48131	1.85288	0.709400	jun	
1.51445	7.96089	7.30202	1.28224	12.0618	5.77461	107.593	1.47608	1.82548	0.719300	jul	
1.41843	8.06245	7.35990	1.30733	11.4107	5.78209	103.806	1.47362	1.80865	0.713500	aug	
1.41843	8.01035	7.07677	1.32041	11.4107	5.78209	105.392	1.53351	1.80897	0.705500	sep	
1.44116	8.01831	7.16676	1.32569	11.5268	5.75274	106.958				oct	

III.5
WECHSELKURSE
5.3 Wechselkursindizes
EXCHANGE RATES
5.3 Index of exchange rates
III.5
TAUX DE CHANGE
5.3 Indice des taux de change

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
5.3.1 ECU-Wechselkursindizes															
5.3.1 1 unit of national currency = ECU															
1985 = 100															
1989	104	100	108	58	99	97	92	96	104	108	75	88	:	104	119
1990	106	102	108	52	100	98	93	95	106	109	72	82	:	101	98
1991	106	101	109	46	100	97	93	94	106	109	73	84	:	102	108
1992	108	103	110	42	97	99	94	91	108	110	74	80	:	101	110
1991 III	106	101	108	46	100	97	93	94	106	109	74	84	:	103	112
IV	107	101	109	45	100	97	93	94	107	109	73	83	:	101	111
1992 I	107	101	109	44	100	98	93	94	107	109	74	83	:	101	111
II	106	101	109	43	100	98	93	93	106	109	75	84	:	101	109
III	108	102	110	41	98	99	94	92	108	110	74	81	:	99	104
IV	111	106	113	41	92	102	96	84	111	114	74	73	:	101	116
1993 I	112	107	114	40	93	103	92	79	112	115	73	73	:	103	125
II	112	107	114	39	88	103	89	80	112	115	71	75	:	102	136
III	110	104	115	39	83	102	88	79	110	116	67	77	:	103	149
1992 oct	111	106	113	41	92	102	96	83	111	114	74	74	:	100	112
nov	111	106	113	41	91	102	96	86	111	114	74	73	:	102	118
dec	111	106	114	40	92	102	96	83	111	114	74	74	:	102	117
1993 jan	111	106	114	40	93	102	96	80	111	114	74	74	:	102	119
feb	112	107	115	40	93	103	90	79	112	115	73	72	:	103	126
mar	112	108	115	40	93	103	90	77	112	115	72	73	:	103	131
apr	112	107	114	39	91	103	90	77	112	115	72	75	:	102	132
mai	112	107	114	39	88	103	89	80	112	114	70	75	:	102	134
jun	112	107	114	39	86	103	89	81	112	114	70	75	:	103	142
jul	111	106	114	39	84	102	89	80	111	114	68	77	:	103	147
aug	110	102	116	39	82	101	88	79	110	116	66	77	:	103	153
sep	109	102	116	38	84	102	87	78	109	117	66	76	:	103	145
oct	108	104	117	38	84	102	88	78	108	117	66	76	:	103	145
5.3.2 US-Dollar-Wechselkursindizes															
5.3.2 1 unit of national currency = USD															
1985 = 100															
1989	150	144	156	85	143	140	133	139	150	155	109	127	:	:	172
1990	177	170	181	87	167	164	156	159	177	181	120	138	:	:	164
1991	173	165	177	76	164	158	152	154	173	177	119	137	:	:	176
1992	184	175	187	72	166	169	160	155	184	188	127	137	:	:	187
1991 III	165	157	169	72	156	152	145	147	165	169	114	132	:	:	175
IV	177	168	181	75	165	162	155	156	177	181	121	139	:	:	184
1992 I	178	169	182	74	167	163	156	157	178	182	123	138	:	:	186
II	179	170	182	72	168	165	156	157	179	183	127	141	:	:	182
III	197	188	201	76	179	181	171	168	197	201	136	149	:	:	191
IV	186	177	190	68	154	171	161	140	186	191	124	123	:	:	194
1993 I	176	168	180	63	146	162	145	124	176	181	115	115	:	:	197
II	180	171	182	63	141	165	142	127	180	183	113	120	:	:	217
III	168	157	176	59	126	155	134	120	168	176	101	118	:	:	226
1992 oct	194	185	198	72	161	179	168	146	194	199	130	129	:	:	197
nov	182	173	185	67	149	167	157	140	182	186	121	119	:	:	192
dec	182	173	186	66	151	167	158	135	182	187	121	121	:	:	192
1993 jan	178	170	182	64	148	164	154	128	178	183	118	120	:	:	191
feb	175	168	179	63	145	161	140	123	175	180	114	112	:	:	197
mar	175	168	179	62	144	161	139	120	175	179	113	114	:	:	204
apr	181	173	184	64	147	166	144	124	181	185	116	121	:	:	212
mai	185	172	183	63	140	166	143	129	185	184	113	121	:	:	216
jun	175	167	178	61	134	162	140	127	175	179	109	118	:	:	222
jul	168	160	172	59	126	154	133	121	168	172	102	117	:	:	222
aug	165	153	174	58	122	151	131	119	165	174	99	117	:	:	230
sep	170	159	181	60	130	158	136	122	170	182	103	119	:	:	226
oct	166	160	180	58	129	156	136	119	166	180	101	118	:	:	223

WECHSELKURSE

EXCHANGE RATES

TAUX DE CHANGE

5.3 Wechselkursindizes

5.3 Index of exchange rates

5.3 indice des taux de change

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
5.3.3 Indizes des effectiven Wechselkurses															
5.3.3 Index of effective exchange rates															
<i>1985 = 100</i>															
1989	106	104	114	:	103	100	101	99	106	111	:	93	:	69	142
1990	111	110	119	:	108	105	107	101	111	115	:	91	:	65	126
1991	111	109	118	:	108	103	105	99	111	114	:	92	:	64	137
1992	113	112	121	:	105	106	109	95	113	116	:	88	:	63	143
1991 III	110	108	116	:	106	102	104	98	110	113	:	91	:	66	139
IV	112	109	118	:	107	103	106	99	112	114	:	91	:	63	141
1992 I	112	109	119	:	107	103	107	99	112	115	:	91	:	63	142
II	112	109	119	:	108	104	106	98	112	114	:	92	:	64	140
III	114	112	122	:	107	107	109	98	114	117	:	91	:	60	140
IV	116	116	126	:	100	110	115	84	116	120	:	80	:	64	150
1992 oct	116	115	126	:	100	110	115	87	116	120	:	81	:	62	148
nov	115	115	124	:	98	109	114	89	115	119	:	78	:	65	150
dec	116	117	125	:	99	109	114	86	116	120	:	80	:	65	151
1993 jan	116	117	125	:	100	110	114	82	116	120	:	81	:	66	151
feb	116	119	126	:	99	110	106	81	116	120	:	77	:	67	159
mar	116	119	126	:	99	110	106	79	116	120	:	78	:	66	164
apr	116	119	126	:	98	110	105	79	116	120	:	81	:	64	168
mai	115	117	124	:	93	110	104	82	115	119	:	80	:	64	171
jun	115	117	123	:	90	109	104	83	115	118	:	80	:	64	178
Jul	114	115	122	:	88	107	101	81	114	117	:	81	:	66	181
aug	111	111	124	:	85	105	100	80	111	119	:	81	:	66	189
sep	112	112	126	:	88	107	101	79	112	121	:	81	:	65	182

III.6
III.6
EXTERNE POSITION
EXTERNAL POSITION
POSITION EXTERIEURE
6.1 Volkswirtschaft
6.1 National economy
6.1 Economie nationale

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
Forderungen															
Assets															
<i>Mio ECU</i>															
1980	91939	12113	239383	3657	24215	182489	4245	105882	80597	75397	11717	415800	:	:	
1981	111897	14669	266438	3896	38188	199053	4863	113500	105409	84336	9832	575299	:	:	
1982	119785	16311	317698	4160	35031	224799	5426	121761	113828	95383	12253	697063	:	:	
1983	135629	20939	350648	4548	39178	253316	6638	145804	125147	101071	11630	857501	:	:	
1984	161657	26485	401299	5388	55519	290844	7499	172878	143810	110128	11967	1032227	:	:	
1985	166547	34140	429447	4726	48916	273236	7208	159395	148509	107308	11220	983450	:	:	
1986	181190	35583	503686	4298	50314	270557	6864	171730	161944	112381	10585	1023764	:	:	
1987	194591	60385	548618	4732	60662	288220	8383	175246	175048	115472	12114	1018752	:	:	
1988	221519	77876	631348	6514	73662	317849	10173	201347	199020	129564	11956	1196485	:	:	
1989	249904	87872	759165	6335	86001	365868	11975	247485	235423	149500	12701	1290956	:	:	
1990	:	106325	831470	6021	100580	369196	14157	276236	260977	159338	18510	1277110	:	:	
1991	:	117041	884173	:	121760	363771	14759	308319	267655	163809	24067	1324643	:	:	
1992	:	:	:	:	437847	:	:	:	:	:	1492582	:	:		
Verbindlichkeiten															
Liabilities															
<i>Mio ECU</i>															
1980	78945	24750	164954	4887	40133	120066	9157	76735	74996	49244	6275	384786	:	:	
1981	106229	30700	198375	6751	54182	158545	13613	103655	98828	60069	9413	522485	:	:	
1982	115150	36685	226895	8990	56343	192759	18285	112893	107697	64810	12726	622083	:	:	
1983	139424	45188	249484	9777	63932	234861	22078	137946	115347	67951	15414	757185	:	:	
1984	163176	55097	278995	13416	79427	280368	25455	170665	130911	74714	18699	894635	:	:	
1985	172803	65610	321330	17534	67189	250879	25719	171639	131846	73001	17148	843636	:	:	
1986	187153	69945	374190	16882*	64913	233618	26947	181350	141856	78328	14196	845285	:	:	
1987	204869	95322	376389	16115	73898	253258	27107	184779	152727	83418	13589	872482	:	:	
1988	242211	114722	406193	17516	94060	298851	28016	220595	170872	93680	14678	1095056	:	:	
1989	281177	126193	494047	:	116659	342122	30294	287610	202818	101740	15983	1213234	:	:	
1990	:	142156	535890	:	150691	430200	32624	342224	226374	112621	15524	1277746	:	:	
1991	:	149480	:	:	189223	405085	:	394668	231023	117505	16773	1315944	:	:	
1992	:	:	:	:	480418	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Netto Position															
Net position															
<i>Mio ECU</i>															
1980	12994	-12637	74428	-1229	-15918	62423	-4912	29146	5601	26154	5442	31014	:	:	
1981	5668	-16031	68063	-2855	-15994	40507	-8750	9845	6581	24267	419	52814	:	:	
1982	4635	-20374	90804	-4830	-21313	32040	-12859	8868	6131	30574	-473	74981	:	:	
1983	-3795	-24249	101164	-5229	-24754	18455	-15440	7858	9800	33120	-3784	100315	:	:	
1984	-1519	-28613	122304	-8028	-23908	10476	-17956	2213	12899	35413	-6731	137592	:	:	
1985	-6257	-31470	108116	-12808	-18274	22357	-18511	-12244	16662	34307	-5928	139814	:	:	
1986	-5963	-34362	129496	-12584*	-14599	36939	-20083	-9620	20089	34053	-3611	178479	:	:	
1987	-10278	-34937	172229	-11383	-13232	34962	-18724	-9533	22321	32054	-1475	146270	:	:	
1988	-20693	-36846	225154	-11002	-20398	18998	-17843	-19248	28149	35884	-2722	101429	:	:	
1989	-31274	-38321	265118	:	-30658	23746	-18319	-40126	32605	47760	-2682	77722	:	:	
1990	:	-35831	295580	:	-50111	-61003	-18467	-65988	34603	46718	2985	-636	:	:	
1991	:	-32439	:	:	-67462	-41314	:	-86349	36632	46304	7294	8700	:	:	
1992	:	:	:	:	-42571	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Position nette															

III.6

III.6

EXTERNE POSITION

EXTERNAL POSITION

POSITION EXTERIEURE

6.2 Staat

6.2 General government

6.2 Administration publique

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
Forderungen															
<i>Assets</i>															
<i>Mio ECU</i>															
1980	3208	577	14227	0	92	4075	0	3130	0	0	0	5846	:	:	
1981	3861	671	16896	0	121	5224	0	3774	0	0	0	5437	:	:	
1982	4049	748	20351	0	131	6463	0	4650	0	0	0	10462	:	:	
1983	5126	880	24241	0	157	7963	0	5671	0	0	0	11830	:	:	
1984	6063	1023	28000	0	287	10140	0	7625	0	0	0	13200	:	:	
1985	6496	1131	30632	0	281	13106	0	8111	0	0	0	13700	:	:	
1986	7744	1081	34425	0	485	15937	0	8827	0	0	0	12415	:	:	
1987	8138	1259	35805	0	696	19276	0	9227	0	0	0	12471	:	:	
1988	8700	1370	37852	0	856	22590	0	5708	0	0	0	14324	:	:	
1989	10253	1523	42102	0	900	27081	0	9232	0	0	0	13099	:	:	
1990	:	3806	46456	0	815	27962	0	12121	0	0	0	15371	:	:	
1991	:	3909	51834	0	923	31340	0	15723	0	0	0	16701	:	:	
1992	:	:	:	:	:	35573	:	:	:	:	:	16714	:	:	
Verbindlichkeiten															
<i>Liabilities</i>															
<i>Mio ECU</i>															
1980	11482	6273	9366	380	1287	572	3202	2818	48	0	1289	19796	:	:	
1981	20064	7923	19535	480	1940	806	5518	5046	41	0	2038	22153	:	:	
1982	27689	10560	24110	600	3129	4374	7634	7340	42	0	2930	21290	:	:	
1983	39185	13400	29876	751	4560	12029	9627	9114	68	0	4100	23028	:	:	
1984	40394	13265	30894	942	6228	13652	11085	11877	92	0	5405	26171	:	:	
1985	41852	12689	31391	1044	5382	8442	11821	12219	98	0	5133	27429	:	:	
1986	46576	16300	30388	1860	3487	3690	12753	12017	187	0	4674	26792	:	:	
1987	50352	17271	25432	2643	3972	6155	12457	15470	143	0	4899	32635	:	:	
1988	53204	16982	20374	2714	5209	8499	12201	18790	122	0	5253	38717	:	:	
1989	57605	16355	17771	3044	7323	23069	11923	23136	118	0	4939	38100	:	:	
1990	:	16822	15730	3787	9943	39028	11539	31657	96	0	3737	39472	:	:	
1991	:	13381	:	4164	23768	65047	11914	35517	95	0	3164	40761	:	:	
1992	:	:	:	:	:	95730	:	:	:	:	:	:	:	:	
Netto Position															
<i>Net position</i>															
<i>Mio ECU</i>															
1980	-8274	-5697	4861	-380	-1195	3502	-3202	312	-48	0	-1289	-13950	:	:	
1981	-16202	-7253	-2639	-480	-1818	4418	-5518	-1272	-41	0	-2038	-16716	:	:	
1982	-23640	-9813	-3758	-600	-2999	2088	-7634	-2690	-42	0	-2930	-10828	:	:	
1983	-34059	-12520	-5134	-751	-4403	-4066	-9627	-3444	-68	0	-4100	-11199	:	:	
1984	-34332	-12242	-2894	-942	-5941	-3512	-11085	-4253	-92	0	-5405	-12970	:	:	
1985	-35357	-11558	-759	-1044	-5101	4664	-11821	-4108	-98	0	-5133	-13729	:	:	
1986	-38832	-15219	4037	-1860	-3002	12247	-12753	-3190	-187	0	-4674	-14378	:	:	
1987	-42214	-16012	10373	-2643	-3275	13121	-12457	-6243	-143	0	-4899	-20164	:	:	
1988	-44504	-15612	17479	-2714	-4354	14091	-12201	-13082	-122	0	-5253	-24393	:	:	
1989	-47352	-14832	24382	-3044	-6424	4011	-11923	-13904	-118	0	-4939	-25001	:	:	
1990	:	-13016	30726	-3787	-9128	-11066	-11539	-19536	-96	0	-3737	-24101	:	:	
1991	:	-9471	:	-4164	-22845	-33707	-11914	-19794	-95	0	-3164	-24060	:	:	
1992	:	:	:	:	:	-60157	:	:	:	:	:	:	:	:	
Position nette															

III.6
EXTERNE POSITION

6.3 Kreditinstitute

EXTERNAL POSITION

6.3 Credit institutions

POSITION EXTERIEURE

6.3 Institutions de crédit

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
Forderungen															
Assets															
<i>Mio ECU</i>															
1980	67870	7072	140769	3657	22380	174104	4129	72768	80597	75397	11717	292255	:	:	
1981	82309	8790	147306	3896	35623	189604	4717	77322	105409	84336	9832	408792	:	:	
1982	89025	10133	167586	4160	26004	214042	5282	82284	113828	95383	12253	484983	:	:	
1983	102119	13423	175674	4548	29400	241363	6522	98525	125147	101071	11630	590308	:	:	
1984	122636	16595	192615	5388	42669	276865	7389	111318	143810	110128	11967	687452	:	:	
1985	122956	23206	198756	4726	36018	256756	7110	96644	148509	107308	11220	622394	:	:	
1986	128019	20955	235072	4298	37104	251652	6779	97448	161944	112381	10585	628795	:	:	
1987	134515	27658	259860	4732	46718	266381	8370	96903	175048	115472	12114	649590	:	:	
1988	148779	35783	267565	6514	57005	293329	9981	112690	199020	129564	11956	735100	:	:	
1989	157778	36359	317620	6335	62161	337039	11780	136931	235423	149500	12701	738103	:	:	
1990	:	43021	356816	6021	71865	339579	13909	140130	260977	159338	18510	736240	:	:	
1991	:	42635	363321	7756	89017	331166	14432	134801	267655	163809	24067	679414	:	:	
1992	:	:	:	:	:	401105	:	:	:	:	:	747334	:	:	
Verbindlichkeiten															
Liabilities															
<i>Mio ECU</i>															
1980	53272	3810	67471	2157	19625	106037	3318	37756	74948	49244	1053	283149	:	:	
1981	71081	6206	73025	2951	27024	136987	4528	48515	98786	60069	1044	408562	:	:	
1982	73525	7356	80103	4214	24762	155969	6061	48617	107655	64810	1017	497044	:	:	
1983	87290	9136	83343	5526	26426	182918	7154	60537	115279	67951	1560	614616	:	:	
1984	109809	12534	99487	7346	33116	221538	8447	75504	130819	74714	1652	743794	:	:	
1985	115204	17977	107625	7958	26341	201044	8380	71967	131748	73001	1191	676055	:	:	
1986	122607	17667	126225	7560	26733	196270	8622	75700	141669	78328	1026	672191	:	:	
1987	130528	19798	131629	6802	29148	216402	9161	72736	152584	83418	917	672280	:	:	
1988	149917	26629	140311	7440	36668	257752	10572	111172	170750	93680	947	780432	:	:	
1989	169614	32189	174955	7902	43670	305542	12924	136617	202700	101740	1328	814962	:	:	
1990	:	35059	207101	7875	59716	378452	15264	149867	226278	112621	2882	826076	:	:	
1991	:	36092	218155	8564	67905	323225	15085	179959	230928	117505	4496	777917	:	:	
1992	:	:	:	:	:	365609	:	:	:	:	:	844917	:	:	
Netto Position															
Net position															
<i>Mio ECU</i>															
1980	14598	3262	73298	1500	2756	68067	811	35012	5649	26154	10664	9106	:	:	
1981	11228	2584	74281	945	8599	52617	189	28807	6623	24267	8788	229	:	:	
1982	15500	2778	87483	-54	1242	58073	-779	33668	6173	30574	11236	-12061	:	:	
1983	14829	4287	92331	-978	2974	58445	-632	37988	9868	33120	10070	-24308	:	:	
1984	12827	4061	93127	-1958	9553	55326	-1059	35814	12991	35413	10315	-56342	:	:	
1985	7752	5228	91131	-3232	9677	55711	-1270	24677	16760	34307	10030	-53662	:	:	
1986	5413	3288	108847	-3262	10370	55383	-1842	21747	20275	34053	9559	-43397	:	:	
1987	3987	7859	128231	-2070	17570	49979	-791	24167	22464	32054	11197	-22690	:	:	
1988	-1138	9153	127254	-926	20337	35577	-591	1518	28270	35884	11009	-45332	:	:	
1989	-11836	4170	142665	-1567	18490	31497	-1144	314	32723	47760	11373	-76859	:	:	
1990	:	7962	149715	-1853	12148	-38873	-1354	-9737	34699	46718	15627	-89837	:	:	
1991	:	6543	145166	-808	21112	7940	-652	-45158	36727	46304	19572	-98504	:	:	
1992	:	:	:	:	:	35495	:	:	:	:	:	-97583	:	:	

EXTERNE POSITION

EXTERNAL POSITION

POSITION EXTERIEURE

6.4 Sektor private Nichtbanken

6.4 Private non-banking sector

6.4 Secteur privé non bancaire

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	L	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
Forderungen															
Assets															
<i>Mio ECU</i>															
1980	20861	4464	84387	0	1742	4310	116	29984	0	0	0	117700	:	:	
1981	25727	5208	102235	0	2444	4225	146	32403	0	0	0	161070	:	:	
1982	26712	5430	129761	0	8896	4295	144	34826	0	0	0	201620	:	:	
1983	28384	6635	150732	0	9621	3991	117	41609	0	0	0	255363	:	:	
1984	32959	8867	180684	0	12563	3840	110	53936	0	0	0	331575	:	:	
1985	37095	9803	200059	0	12616	3375	98	54640	0	0	0	347356	:	:	
1986	45426	13546	234189	0	12725	2967	85	65455	0	0	0	382554	:	:	
1987	51937	31468	252953	0	13248	2563	13	69115	0	0	0	356691	:	:	
1988	64040	40723	325930	0	15801	1930	191	82949	0	0	0	447061	:	:	
1989	81872	49990	399443	0	22941	1748	195	101321	0	0	0	539754	:	:	
1990	:	59498	428199	0	27901	1655	247	123986	0	0	0	525500	:	:	
1991	:	70497	469018	:	31820	1266	326	157795	0	0	0	628528	:	:	
1992	:	:	:	:	:	1169	:	:	:	:	:	728534	:	:	
Verbindlichkeiten															
Liabilities															
<i>Mio ECU</i>															
1980	14191	14667	88117	2350	19221	13456	2637	36162	0	0	3933	81841	:	:	
1981	15084	16570	105815	3320	25219	20752	3567	50093	0	0	6331	91770	:	:	
1982	13936	18769	122682	4176	28452	32416	4589	56936	0	0	8779	103750	:	:	
1983	12949	22651	136765	3500	32946	39914	5297	68295	0	0	9753	119541	:	:	
1984	12973	29298	148614	5128	40083	45178	5923	83284	0	0	11642	124671	:	:	
1985	15746	34944	182315	8532	35465	41393	5518	87453	0	0	10824	140152	:	:	
1986	17970	35977	217577	7462*	34693	33658	5572	93632	0	0	8496	146301	:	:	
1987	23989	58252	219328	6670	40774	30702	5489	96572	0	0	7773	167568	:	:	
1988	39090	71110	245509	7363	52182	32600	5242	90632	0	0	8478	275907	:	:	
1989	53959	77649	301321	:	65665	13511	5448	127857	0	0	9116	360172	:	:	
1990	:	90275	313059	:	81032	12719	5822	160700	0	0	8906	412197	:	:	
1991	:	100007	:	:	97549	16812	:	179193	0	0	9114	497265	:	:	
1992	:	:	:	:	:	19079	:	:	:	:	:	:	:	:	
Netto Position															
Net position															
<i>Mio ECU</i>															
1980	6670	-10203	-3730	-2350	-17479	-9146	-2521	-6178	0	0	-3933	35858	:	:	
1981	10643	-11362	-3580	-3320	-22775	-16528	-3422	-17690	0	0	-6331	69300	:	:	
1982	12776	-13339	7080	-4176	-19556	-28121	-4445	-22110	0	0	-8779	97870	:	:	
1983	15435	-16016	13967	-3500	-23326	-35923	-5180	-26686	0	0	-9753	135822	:	:	
1984	19986	-20432	32071	-5128	-27520	-41338	-5812	-29348	0	0	-11642	206905	:	:	
1985	21348	-25140	17744	-8532	-22850	-38018	-5420	-32813	0	0	-10824	207205	:	:	
1986	27456	-22431	16612	-7462*	-21968	-30691	-5488	-28177	0	0	-8496	236253	:	:	
1987	27949	-26784	33626	-6670	-27526	-28138	-5476	-27457	0	0	-7773	189124	:	:	
1988	24950	-30387	80421	-7363	-36381	-30670	-5051	-7683	0	0	-8478	171154	:	:	
1989	27914	-27659	98122	:	-42724	-11762	-5253	-26536	0	0	-9116	179582	:	:	
1990	:	-30777	115140	:	-53131	-11065	-5574	-36715	0	0	-8906	113903	:	:	
1991	:	-29510	:	:	-65729	-15546	:	-21398	0	0	-9114	131264	:	:	
1992	:	:	:	:	-17910	:	:	:	:	:	:	:	:	:	
Position nette															

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
7.1 Brutto-Währungsreserven einschließlich Währungsgold					7.1 Foreign official reserves including monetary gold					7.1 Réserves extérieures officielles y compris l'or monétaire				
					<i>Mio ECU</i>									
1990	17450	8234	76687	3463	41985	50092	3933	64986	25234	15095	31648	338806	126967	64424
1991	17055	5959	72082	4773	53205	44914	4375	53883	24860	19569	36223	336898	118778	60127
1992	18560	9719	102820	4977	42498	45511	2984	41787	30657	20517	35907	355935	123638	66792
1991 III	17771	6906	77114	5024	54778	51535	4903	65398	26289	19645	38215	367578	127115	63696
IV	17055	5959	72082	4773	53205	44914	4375	53883	24860	19569	36223	336898	118778	60127
1992 I	17257	5511	75709	4296	57177	48897	4787	52635	25410	21994	37436	351108	123079	63869
II	16966	5701	72036	4246	57683	45868	4335	42927	24420	22976	36543	333698	116005	58704
III	15425	6125	109746	3912	44204	41211	2872	36775	26846	20465	33526	341107	113555	57791
IV	18560	9719	102820	4977	42498	45511	2984	41787	30657	20517	35907	355935	123638	66792
1993 I	18049	11013	85264	4907	41566	47898	4798	43028	31429	18626	35752	342330	126341	67610
II	19649	8529	89754	5109	40942	54325	5803	45614	32683	19406	37932	359744	139546	84913
III	18134	9022	101295	:	40009	:	5894	45781	37956	:	:	:	134118	91321
1992 oct	15636	7666	94382	4256	45064	48158	3170	41427	27888	20057	35108	342811	118875	62219
nov	14870	7547	95774	3937	38995	48075	2875	45455	28446	19612	35766	341350	121370	64904
dec	18560	9719	102820	4977	42498	45511	2984	41787	30657	20517	35907	355935	123638	66792
1993 jan	17932	6904	96241	4783	45199	46792	3331	42407	30382	20962	35938	350873	120766	65672
feb	18835	10817	92749	5036	44388	50887	3593	42982	33165	21016	37558	361026	125491	68100
mar	18049	11013	85264	4907	41566	47898	4798	43028	31429	18626	35752	342330	126341	67610
apr	18533	8528	83826	4988	37621	50873	5420	41770	30945	17977	35987	336468	127113	71537
mai	19101	8007	86894	4668	38425	52280	5646	41897	31521	18552	36784	343776	134101	74732
jun	19649	8529	89754	5109	40942	54325	5803	45614	32683	19406	37932	359744	139546	84913
Jul	20685	11508	101847	7472	43357	:	6545	47935	36439	19393	40013	:	151320	89108
aug	18751	9201	121213	7783	40981	:	5913	43937	38911	18104	:	:	140504	93419
sep	18134	9022	101295	:	40009	:	5894	45781	37956	:	:	:	134118	91321
7.2 Brutto-Währungsreserven ohne Währungsgold					7.2 Foreign official reserves excluding monetary gold					7.2 Réserves extérieures officielles non comprises l'or monétaire				
					<i>Mio ECU</i>									
1990	8913	7769	49807	2503	37577	26977	3831	46158	12825	10625	26299	233283	53002	57582
1991	9083	5522	46983	3870	49087	23330	4281	36302	13273	15384	31241	238355	49713	53738
1992	11566	9255	76237	4018	38136	22652	2883	23167	18385	16032	30708	253038	50509	60025
1991 III	9069	6429	49715	4039	50283	27975	4800	46207	13641	15077	32775	260009	51698	56722
IV	9083	5522	46983	3870	49087	23330	4281	36302	13273	15384	31241	238355	49713	53738
1992 I	8952	5055	49560	3354	52886	26411	4688	34318	13339	17603	32316	248484	51134	57213
II	10908	5278	47759	3372	53700	24991	4243	25922	13213	18872	31777	240034	49195	52524
III	9183	5711	86019	3057	40311	20807	2783	20155	15893	16461	28871	249250	48260	51751
IV	11566	9255	76237	4018	38136	22652	2883	23167	18385	16032	30708	253038	50509	60025
1993 I	11008	10546	58499	3942	37174	24881	4697	24280	22686	14109	30576	242397	52715	60797
II	11487	7997	58730	3989	35851	27633	5685	23882	21711	14171	31919	243054	54185	77016
III	10381	8529	72568	:	35295	:	5786	25658	27797	:	:	:	55081	84008
1992 oct	8992	7226	69131	3345	40921	26443	3074	23739	16231	15796	30166	245064	49382	55792
nov	8040	7094	69812	3001	34735	25749	2777	27269	16461	15231	30688	240857	49927	58295
dec	11566	9255	76237	4018	38136	22652	2883	23167	18385	16032	30708	253038	50509	60025
1993 jan	11154	6456	70478	3854	40972	24637	3234	24361	18489	16615	30898	251147	49891	59114
feb	11859	10356	66233	4079	40037	28084	3493	24408	24503	16542	32371	261965	52548	61350
mar	11008	10546	58499	3942	37174	24881	4697	24280	22686	14109	30576	242397	52715	60797
apr	11366	8053	56585	4004	33150	27446	5317	22688	21811	13381	30707	234009	52177	64603
mai	11395	7506	57602	3610	33618	27091	5535	21379	21162	13610	31106	233615	53534	67276
jun	11487	7997	58730	3989	35851	27633	5685	23882	21711	14171	31919	243054	54185	77016
Jul	11630	10917	67425	6228	37709	:	6415	23823	24266	13585	33341	:	56610	80346
aug	10655	8673	90441	6671	35932	:	5797	22382	28028	12911	:	55841	85586	
sep	10381	8529	72568	:	35295	:	5786	25658	27797	:	:	55081	84008	

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
7.2.1 Devisen														
7.2.1 Foreign exchange														
<i>Mio ECU</i>														
1990	8157	7381	46187	2425	36234	24989	3557	44140	11757	10454	24152	219433	38284	50970
1991	8254	5076	42893	3790	47948	21099	3967	33928	12111	15110	28881	223057	34255	46056
1992	7676	8781	71980	3883	37023	20436	2581	20923	16960	15730	28570	234542	33531	51867
1991 III	8213	5938	45405	3955	49119	25619	4481	43699	12449	14826	30341	244044	35608	48692
IV	8254	5076	42893	3790	47948	21099	3967	33928	12111	15110	28881	223057	34255	46056
1992 I	8124	4594	45407	3272	51701	24103	4363	31922	12109	17295	29868	232758	35102	49290
II	10088	4834	43624	3292	52564	22738	3925	23611	12041	18576	29451	224742	33566	44891
III	8401	5266	82006	2978	39250	18626	2472	17864	14727	16117	26644	234350	32603	44323
IV	7676	8781	71980	3883	37023	20436	2581	20923	16960	15730	28570	234542	33531	51867
1993 I	10203	10031	54320	3806	36080	22672	4400	22083	21284	13788	28462	227128	35255	52568
II	10653	7510	54452	:	34748	:	5384	:	20240	:	:	:	36174	:
1992 oct	8176	6768	64919	3262	39818	24181	2750	21349	14981	15497	27879	229580	33099	48043
nov	7222	6637	65670	2864	33642	23493	2482	24879	15230	14921	28582	225622	33378	50381
dec	7676	8781	71980	3883	37023	20436	2581	20923	16960	15730	28570	234542	33531	51867
1993 jan	7343	6006	66345	3720	39912	22468	2938	22157	17106	16286	28932	233213	32994	51060
feb	7588	9815	61984	3942	38936	25844	3194	22115	23067	16224	30300	243010	34968	53119
mar	10203	10031	54320	3806	36080	22672	4400	22083	21284	13788	28462	227128	35255	52568
apr	10571	7550	52436	3869	32070	25269	5024	20518	21002	13050	:	:	35003	56465
mai	10589	7022	53418	3477	32541	24908	5242	19166	19727	13227	:	:	36136	59093
jun	10653	7510	54452	:	34748	:	5384	:	20240	:	:	:	36174	:
Darunter: ECU														
of which ECU														
<i>Mio ECU</i>														
1990	2586	229	14383	417	3796	7805	356	6774	4152	1435	:	:	:	:
1991	2941	265	14310	545	6001	8166	364	7191	4082	1472	:	:	:	:
1992	5554	398	17835	451	6929	6973	337	83	4303	1462	:	:	:	:
1991 III	2700	518	14934	389	5944	8474	545	7553	4201	1520	:	:	:	:
IV	2941	368	14310	545	6001	8166	364	7191	4082	1472	:	:	:	:
1992 I	2431	431	13287	491	5907	7491	332	6507	3799	1426	:	:	:	:
II	2603	424	14243	495	6515	7875	534	6625	4038	1486	:	:	:	:
III	4542	391	13652	459	6291	7515	446	5999	3734	1448	:	:	:	:
IV	5554	360	17835	451	6929	6973	337	83	4303	1462	:	:	:	:
1993 I	3584	920	20139	597	5648	7630	480	2282	4845	1654	:	:	:	:
II	3286	556	18817	:	5475	7584	474	1968	4711	1633	:	:	:	:
III	3465	665	20360	:	5025	7964	632	2292	4745	1728	:	:	:	:
1992 oct	4210	361	14364	451	6933	7229	613	6077	3684	1365	:	:	:	:
nov	6078	359	14410	451	6933	7248	302	6076	3685	1424	:	:	:	:
dec	5554	360	17835	451	6929	6973	337	83	4303	1462	:	:	:	:
1993 jan	5729	912	19977	598	5828	7609	338	3083	4409	1628	:	:	:	:
feb	6200	923	20157	597	5827	7641	378	3081	4456	1690	:	:	:	:
mar	3584	920	20139	597	5648	7630	480	2282	4845	1654	:	:	:	:
apr	3452	558	18793	555	5475	7677	463	2052	4697	1532	:	:	:	:
mai	3304	562	18912	555	5478	7682	473	2009	4711	1546	:	:	:	:
jun	3286	556	18817	:	5475	7584	474	1968	4711	1633	:	:	:	:
jul	3503	658	19984	:	5027	7973	661	2339	4636	1824	:	:	:	:
aug	3485	631	20237	:	5044	7920	624	2330	4652	1768	:	:	:	:
sep	3465	665	20360	:	5025	7964	632	2292	4745	1728	:	:	:	:

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
7.2.2 Sonderzehrungsrechte					7.2.2 Special drawing rights					7.2.2 Droits de tirage spéciaux				
<i>Mio ECU</i>														
1990	415	158	1379	0	511	941	165	761	526	42	916	5836	8061	2232
1991	438	180	1429	0	340	989	181	693	565	73	981	5893	8382	1923
1992	143	77	705	0	154	136	104	200	464	39	453	2482	7126	917
1991 III	445	211	1497	0	343	1052	186	753	582	343	1031	6466	8704	2024
IV	438	180	1429	0	340	989	181	693	565	340	981	6160	8382	1923
1992 I	449	177	1490	0	362	1024	191	704	602	362	1052	6437	8804	1991
II	430	169	1471	0	361	990	187	680	561	361	970	6202	8642	1974
III	416	170	1381	0	346	938	172	669	537	346	897	5893	8662	1902
IV	143	77	705	0	154	136	104	200	464	154	453	2598	7126	917
1993 I	144	138	739	0	163	142	107	191	475	163	415	2687	7315	1085
II	151	94	803	0	179	156	114	213	502	179	272	2670	7741	1200
III	150	148	823	0	184	394	115	225	506	184	340	3079	7825	1297
1992 oct	434	177	1515	1	361	971	179	699	594	84	920	5558	9040	1982
nov	139	68	1487	0	333	133	102	192	591	38	420	3511	9386	2026
dec	143	77	705	0	154	136	104	200	464	39	453	2482	7126	917
1993 jan	141	68	691	1	152	134	102	196	456	38	299	2284	7000	956
feb	145	150	743	0	164	143	108	216	478	42	408	2605	7357	1045
mar	144	138	739	0	163	142	107	191	475	42	415	2565	7315	1085
apr	143	131	730	1	162	141	106	189	469	41	347	2465	7228	1077
mai	145	107	773	0	172	150	109	206	483	45	304	2503	7458	1135
jun	151	94	803	0	179	156	114	213	502	47	272	2538	7741	1200
jul	156	111	829	1	185	159	117	223	518	48	316	2671	7991	1242
aug	153	153	836	0	187	404	117	229	514	49	358	3008	7947	1278
sep	150	148	823	0	184	394	115	225	506	49	340	2943	7825	1297
7.2.3 Reserveposition beim IWF					7.2.3 Position in the IMF					7.2.3 Position au FMI				
<i>Mio ECU</i>														
1990	341	229	2241	78	831	1047	109	1257	541	129	1230	8048	6658	4380
1991	391	265	2660	80	799	1243	132	1681	596	201	1379	9441	7076	5759
1992	675	398	3553	135	958	2080	197	2044	961	263	1687	12982	9856	7242
1991 III	411	281	2814	83	821	1303	134	1754	608	178	1404	9804	7384	6006
IV	391	265	2660	80	799	1243	132	1681	596	201	1379	9441	7076	5759
1992 I	380	284	2663	82	823	1284	134	1692	627	231	1395	9610	7231	5932
II	390	275	2665	80	775	1264	131	1630	611	217	1361	9411	6989	5660
III	366	275	2633	79	716	1244	139	1621	628	217	1331	9261	6994	5526
IV	675	398	3553	135	958	2080	197	2044	961	263	1687	12982	9856	7242
1993 I	661	377	3448	136	931	2066	190	2005	928	258	1681	12710	10139	7144
II	683	392	3474	137	925	2070	188	2064	970	262	1698	12893	10275	7316
III	696	387	3519	137	932	2088	187	2014	967	272	1680	12910	10289	7275
1992 oct	382	281	2696	82	742	1291	145	1692	656	217	1371	9568	7242	5767
nov	679	389	2654	137	759	2123	193	2198	640	273	1689	11764	7167	5888
dec	675	398	3553	135	958	2080	197	2044	961	263	1687	12982	9856	7242
1993 jan	669	382	3442	132	908	2035	194	2008	927	258	1659	12645	9895	7098
feb	683	391	3507	137	936	2097	191	2076	959	267	1691	12963	10222	7185
mar	661	377	3448	136	931	2066	190	2005	928	258	1681	12710	10139	7144
apr	653	373	3418	134	920	2038	188	1982	917	255	1617	12522	9952	7060
mai	661	378	3410	132	905	2032	185	2007	934	258	1636	12569	9939	7048
jun	683	392	3474	137	925	2070	188	2064	970	262	1698	12893	10275	7316
jul	711	405	3691	142	953	2178	194	2131	1042	271	1738	13487	10841	7663
aug	698	397	3586	139	921	2135	190	2045	992	266	1706	13106	10546	7407
sep	696	387	3519	137	932	2088	187	2014	967	272	1680	12910	10289	7275

III.7

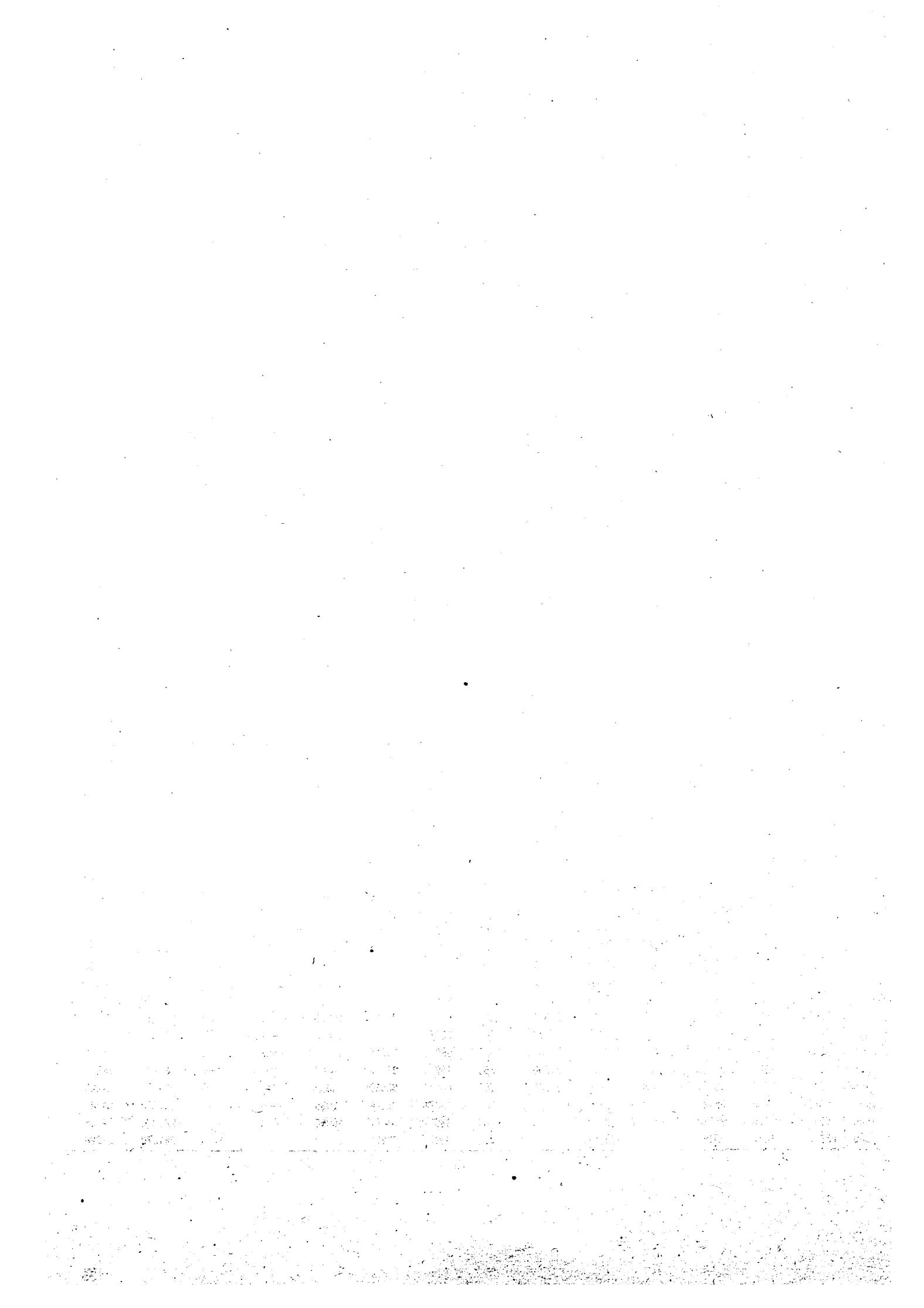
WÄHRUNGSRESERVEN

FOREIGN OFFICIAL
RESERVES

III.7

RESERVES EXTERIEURES
OFFICIELLES

	B	DK	D	GR	ES	FR	IRL	I	NL	P	UK	EUR 12	USA	JAP
7.3.1 Währungsgold (bewertet zu Marktpreisen)					7.3.1 Monetary gold (valued at market prices)					7.3.1 Or monétaire (évalué aux prix du marché)				
								<i>Mio ECU</i>						
1990	8537	465	26880	960	4409	23115	101	18828	12409	4470	5349	105523	73964	6842
1991	7972	437	25099	903	4118	21584	95	17581	11587	4185	4982	98542	69065	6389
1992	6993	464	26583	959	4362	22860	101	18620	12272	4485	5199	102897	73129	6767
1991 III	8702	477	27398	985	4495	23560	104	19191	12648	4568	5440	107569	75416	6974
IV	7972	437	25099	903	4118	21584	95	17581	11587	4185	4982	98542	69065	6389
1992 I	8305	456	26149	941	4291	22486	99	18316	12071	4390	5120	102625	71945	6656
II	6058	423	24276	875	3984	20877	92	17005	11207	4104	4765	93665	66810	6180
III	6242	414	23727	855	3893	20404	90	16620	10954	4004	4655	91857	65295	6040
IV	6993	464	26583	959	4362	22860	101	18620	12272	4485	5199	102897	73129	6767
1993 I	7041	467	26765	966	4392	23017	101	18748	8743	4516	5176	99932	73626	6813
II	8162	532	31024	1121	5091	26692	117	21732	10972	5235	6013	116690	85361	7897
III	7754	493	28727	:	4714	:	109	20123	10159	:	:	:	79037	7312
1992 oct	6643	440	25251	910	4143	21715	96	17688	11657	4261	4943	97746	69493	6428
nov	6830	453	25962	936	4260	22326	98	18186	11985	4381	5078	100494	71443	6609
dec	6993	464	26583	959	4362	22860	101	18620	12272	4485	5199	102897	73129	6767
1993 jan	6778	449	25763	929	4227	22155	97	18047	11894	4347	5040	99726	70875	6558
feb	6976	462	26516	956	4351	22803	100	18574	8661	4474	5187	99060	72943	6750
mar	7041	467	26765	966	4392	23017	101	18748	8743	4516	5176	99932	73626	6813
apr	7167	475	27242	983	4470	23426	103	19082	9634	4597	5281	102458	74936	6934
mai	7706	501	29292	1057	4806	25190	111	20518	10359	4943	5678	110161	80567	7456
jun	8162	532	31024	1121	5091	26692	117	21732	10972	5235	6013	116690	85361	7897
jul	9056	591	84422	1244	5648	:	130	24112	12173	5808	6672	:	94710	8762
aug	8096	529	30772	1112	5049	:	116	21555	10882	5192	:	:	84664	7833
sep	7754	493	28727	:	4714	:	109	20123	10159	:	:	:	79037	7312
7.3.2 Währungsgold (Gewicht)					7.3.2 Monetary gold (weight)					7.3.2 Or monétaire (poids)				
					<i>Tauzend unzen – Thouands of ounces – Milliers d'onces</i>									
1990	30230	1648	95182	3400	15611	81850	359	66671	43940	15830	18941	373661	261910	24228
1991	30230	1657	95182	3425	15618	81850	359	66671	43940	15870	18892	373693	261910	24228
1992	25040	1660	95180	3433	15618	81850	360	66671	43940	16060	18614	368425	261840	24228
1991 III	30230	1657	95182	3422	15617	81850	360	66671	43940	15870	18900	373698	262000	24228
IV	30230	1657	95182	3425	15618	81850	359	66671	43940	15870	18892	373693	261910	24228
1992 I	30230	1660	95182	3427	15618	81850	359	66671	43940	15980	18638	373554	261880	24228
II	23750	1658	95180	3429	15618	81850	360	66671	43940	16090	18683	367228	261940	24228
III	25040	1660	95180	3430	15618	81850	360	66671	43940	16060	18674	368482	261930	24228
IV	25040	1660	95180	3433	15618	81850	360	66671	43940	16060	18614	368425	261840	24228
1993 I	25040	1659	95180	3434	15618	81850	360	66671	31090	16060	18407	355368	261820	24228
II	25040	1631	95180	3438	15618	81890	360	66671	33660	16060	18448	357995	261880	24228
III	25690	1634	95180	:	15618	:	360	66671	33660	:	:	:	261870	24228
1992 oct	25040	1658	95180	3431	15618	81850	360	66671	43940	16060	18630	368437	261940	24228
nov	25040	1659	95180	3432	15618	81850	360	66671	43940	16060	18616	368425	261920	24228
dec	25040	1660	95180	3433	15618	81850	360	66671	43940	16060	18614	368425	261840	24228
1993 jan	25040	1658	95180	3432	15618	81850	360	66671	43940	16060	18618	368426	261840	24228
feb	25040	1658	95180	3433	15618	81850	360	66671	31090	16060	18618	355577	261830	24228
mar	25040	1659	95180	3434	15618	81850	360	66671	31090	16060	18407	355368	261820	24228
apr	25040	1659	95180	3436	15618	81850	360	66671	33660	16060	18450	357983	261820	24228
mai	25040	1628	95180	3436	15618	81850	360	66671	33660	16060	18450	357952	261790	24228
jun	25040	1631	95180	3438	15618	81890	360	66671	33660	16060	18448	357995	261880	24228
jul	25040	1635	95180	3439	15618	:	360	66671	33660	16060	18448	:	261880	24228
aug	25040	1635	95180	3440	15618	:	360	66671	33660	16060	:	:	261870	24228
sep	25690	1634	95180	:	15618	:	360	66671	33660	:	:	:	261870	24228



Venta y suscripciones • Salg og abonnement • Verkauf und Abonnement • Πωλήσεις και συνδρομές
Sales and subscriptions • Vente et abonnements • Vendita e abbonamenti
Verkoop en abonnementen • Venda e assinaturas

BELGIQUE / BELGIË

Moniteur belge /
Belgisch Staatsblad
Rue de Louvain 42 / Leuvenseweg 42
B-1000 Bruxelles / B-1000 Brussel
Tél. (02) 512 00 26
Fax (02) 511 01 84

Autres distributeurs /
Overige verkooppunten

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

Jean De Lannoy
Avenue du Roi 202/Koningslaan 202
B-1060 Bruxelles / B-1060 Brussel
Tél. (02) 538 51 69
Télex 63220 UNBOOK B
Fax (02) 538 08 41

Document delivery:

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

DANMARK

J. H. Schultz Information A/S
Herstedvang 10-12
DK-2620 Albertslund
Tlf. 43 63 23 00
Fax (Sales) 43 63 19 69
Fax (Management) 43 63 19 49

DEUTSCHLAND

Bundesanzeiger Verlag
Breite Straße 78-80
Postfach 10 05 34
D-50445 Köln
Tel. (02 21) 20 29-0
Telex ANZEIGER BONN 8 882 595
Fax 2 02 92 78

GREECE/ΕΛΛΑΣ

G.C. Eleftheroudakis SA
International Bookstore
Nikis Street 4
GR-10563 Athens
Tel. (01) 322 63 23
Telex 219410 ELEF
Fax 323 98 21

ESPAÑA

Boletín Oficial del Estado
Trafalgar, 29
E-28071 Madrid
Tel. (91) 538 22 95
Fax (91) 538 23 49

Mundi-Prensa Libros, SA
Castelló, 37
E-28001 Madrid
Tel. (91) 431 33 99 (Libros)
431 32 22 (Suscripciones)
435 36 37 (Dirección)
Telex 49370-MPLI-E
Fax (91) 575 39 98

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

**Llibreria de la Generalitat
de Catalunya**

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

FRANCE

Journal officiel
Service des publications
des Communautés européennes
26, rue Desaix
F-75727 Paris Cedex 15
Tél. (1) 40 58 75 00
Fax (1) 40 58 77 00

IRELAND

Government Supplies Agency
4-5 Harcourt Road
Dublin 2
Tel. (1) 66 13 111
Fax (1) 47 80 645

ITALIA

Licosa SpA
Via Duca di Calabria 1/1
Casella postale 552
I-50125 Firenze
Tel. (055) 64 54 15
Fax 64 12 57
Telex 570466 LICOSA I

GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

Messageries du livre
5, rue Raiffeisen
L-2411 Luxembourg
Tél. 40 10 20
Fax 40 10 24 01

NEDERLAND

SDU Overheidsinformatie
Externe Fondsen
Postbus 20014
2500 EA 's-Gravenhage
Tel. (070) 37 89 880
Fax (070) 34 75 778

PORTUGAL

Imprensa Nacional
Casa da Moeda, EP
Rua D. Francisco Manuel de Melo, 5
P-1092 Lisboa Codex
Tel. (01) 69 34 14

Distribuidora de Livros

Bertrand, Ld.^a
Grupo Bertrand, SA
Rua das Terras dos Vales, 4-A
Apartado 37
P-2700 Amadora Codex
Tel. (01) 49 59 050
Telex 15798 BERDIS
Fax 49 60 255

UNITED KINGDOM

HMSO Books (Agency section)
HMSO Publications Centre
51 Nine Elms Lane
London SW8 5DR
Tel. (071) 873 9090
Fax 873 8463
Telex 29 71 138

ÖSTERREICH

Manz'sche Verlags-
und Universitätsbuchhandlung
Kohlmarkt 16
A-1014 Wien
Tel. (0222) 531 61-0
Telex 112 500 BOX A
Fax (0222) 531 61-339

SUOMI/FINLAND

Akateeminen Kirjakauppa
Keskuskatu 1
PO Box 128
SF-00101 Helsinki
Tel. (0) 121 41
Fax (0) 121 44 41

NORGE

Narvesen Info Center
Bertrand Narvesens vei 2
PO Box 6125 Etterstad
N-0602 Oslo 6
Tel. (22) 57 33 00
Telex 79668 NIC N
Fax (22) 68 19 01

SVERIGE

BTJ AB
Traktorvägen 13
S-22100 Lund
Tel. (046) 18 00 00
Fax (046) 18 01 25
30 79 47

SCHWEIZ / SUISSE / SVIZZERA

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

ČESKÁ REPUBLIKA

NIS ČR
Havelkova 22
130 00 Praha 3
Tel. (2) 24 23 09 07
Fax (2) 242 21 484

MAGYARORSZÁG

Euro-Info-Service
Club Sziget
Margitsziget
1138 Budapest
Tel./Fax 1 111 60 61
1 111 62 16

POLSKA

Business Foundation
ul. Krucza 38/42
00-512 Warszawa
Tel. (22) 21 99 93, 628-28-82
International Fax&Phone
(0-39) 12-00-77

ROMÂNIA

Euromedia
65, Strada Dionisie Lupu
70184 Bucuresti
Tel./Fax 0 12 96 46

BÄLGARIJA

Europress Klassica BK Ltd
66, bd Vitosha
1463 Sofia
Tel./Fax 2 52 74 75

RUSSIA

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

CYPRUS

**Cyprus Chamber of Commerce and
Industry**
Chamber Building
38 Grivas Dighenis Ave
3 Deligiorgis Street
PO Box 1455
Nicosia
Tel. (2) 449500/462312
Fax (2) 458630

MALTA

Miller distributors Ltd
Scots House, M.A. Vassalli street
PO Box 272
Valletta
Tel. 24 73 01/22 29 95
Fax 23 49 14

TÜRKİYE

Pres Gazete Kitap Dergi
Pazarlama Dağıtım Ticaret ve sanayi
AŞ
Narlibahe Sokak N. 15
İstanbul-Cağaloğlu
Tel. (1) 520 92 96 - 528 55 66
Fax (1) 251 91 97
Telex 23822 DSVO-TR

ISRAEL

ROY International
PO Box 13056
41 Mishmar Hayarden Street
Tel Aviv 61130
Tel. 3 648 60 39
Fax 3 544 60 39

UNITED STATES OF AMERICA /
CANADA

UNIPUB
4611-F Assembly Drive
Lanham, MD 20706-4391
Tel. Toll Free (800) 274 4888
Fax (301) 459 0056

CANADA

Subscriptions only

Uniquement abonnements

Renouf Publishing Co. Ltd

1294 Algoma Road
Ottawa, Ontario K1B 3W8
Tel. (613) 741 43 33
Fax (613) 741 54 39
Telex 0534783

AUSTRALIA

Hunter Publications

58A Gipps Street
Collingwood
Victoria 3066
Tel. (3) 417 5361
Fax (3) 419 7154

JAPAN

Kinokuniya Company Ltd
17-7 Shinjuku 3-Chome
Shinjuku-ku
Tokyo 160-91
Tel. (03) 3439-0121

Journal Department

PO Box 55 Chitose
Tokyo 156
Tel. (03) 3439-0124

SOUTH-EAST ASIA

Legal Library Services Ltd
STK Agency
Robinson Road
PO Box 1817
Singapore 9036

SOUTH AFRICA

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

AUTRES PAYS
OTHER COUNTRIES
ANDERE LÄNDER

Office des publications officielles
des Communautés européennes
2, rue Mercier
L-2985 Luxembourg
Tél. 499 28-1
Télex PUBOF LU 1324 b
Fax 48 85 73/48 68 17

Preis in Luxemburg (ohne MwSt.) Price (excluding VAT) in Luxembourg Prix au Luxembourg, TVA exclue
Einzelpreis Single copy Prix par numéro ECU 17 / Subscription Abonnement ECU 58



OFICINA DE PUBLICACIONES OFICIALES DE LAS COMUNIDADES EUROPEAS
KONTORET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABERS OFFICIELLE PUBLIKATIONER
AMT FÜR AMTLICHE VERÖFFENTLICHUNGEN DER EUROPÄISCHEN GEMEINSCHAFTEN
ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΕΠΙΣΗΜΩΝ ΕΚΔΟΣΕΩΝ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ
OFFICE FOR OFFICIAL PUBLICATIONS OF THE EUROPEAN COMMUNITIES
OFFICE DES PUBLICATIONS OFFICIELLES DES COMMUNAUTÉS EUROPÉENNES
UFFICIO DELLE PUBBLICAZIONI UFFICIALI DELLE COMUNITÀ EUROPEE
BUREAU VOOR OFFICIELE PUBLIKATIES DER EUROPESE GEMEENSCHAPPEN
SERVIÇO DAS PUBLICAÇÕES OFICIAIS DAS COMUNIDADES EUROPEIAS

L-2985 Luxembourg



CA-BQ-93-004-3A-C