Statistik des Euro-Währungsgebiets



Inhalt¹

	Über	sicht für das Euro-Währungsgebiet	5*
I	Mone	etäre Statistik	
	1.1	Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	6*
	1.2	EZB-Schlüsselzinssätze	8*
	1.3	Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren)	8*
	1.4	Mindestreservestatistik	10*
	1.5	Liquiditätsposition des Bankensystems	11*
2	Mon	etäre Entwicklungen und Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet	
	2.1	Aggregierte Bilanz des Eurosystems	12*
	2.2	Aggregierte Bilanz der MFIs im Euro-Währungsgebiet (ohne Eurosystem)	13*
	2.3	Konsolidierte Bilanz der MFIs im Euro-Währungsgebiet (einschließlich Eurosystem)	14*
	2.4	Geldmengenaggregate und Gegenposten	16*
	2.5	Kredite der MFIs nach Schuldnergruppen, Arten und Ursprungslaufzeiten	21*
	2.6	Einlagen bei MFls nach Gläubigergruppen und Arten	24*
	2.7	Wichtige Forderungen und Verbindlichkeiten der MFIs gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	26*
	2.8	Ausgewählte Passiva und Aktiva der MFIs im Euro-Währungsgebiet nach Währungen	28*
	2.9	Aggregierte Bilanz der Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet	30*
		Aggregierte Bilanz der Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet	30
	2.10	nach Anlageschwerpunkten	31*
	2.11	Aggregierte Bilanz der Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet nach Anlegergruppen	33*
3	Finar	zmärkte und Zinsen im Euro-Währungsgebiet	
	3.1	Geldmarktsätze	34*
	3.2	Renditen von Staatsanleihen	35*
	3.3	Börsenindizes	36*
	3.4	Zinssätze im Kundengeschäft der Banken	37*
	3.5	Emissionen von Wertpapieren ohne Aktien nach Ursprungslaufzeiten, Sitz des Emittenten	
		und Währungen	38*
	3.6	Auf Euro lautende Wertpapiere ohne Aktien nach Ursprungslaufzeiten,	
		Sitz des Emittenten und Emittentengruppen	40*
	3.7	Jahreswachstumsraten der von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet begebenen	
		Wertpapiere ohne Aktien	46*
	3.8	Börsennotierte Aktien von Emittenten mit Sitz im Euro-Währungsgebiet	48*
4	HVP	und andere Preismessziffern im Euro-Währungsgebiet	
	4 . I	Harmonisierter Verbraucherpreisindex	50*
	4.2	Weitere ausgewählte Preisindikatoren	51*
5		wirtschaftliche Indikatoren im Euro-Währungsgebiet	
	5. I	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	52 *
	5.2	Weitere ausgewählte realwirtschaftliche Indikatoren	5 4 *
	5.3	Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission	55*
	5.4	Arbeitsmarktindikatoren	56*
6	-	arnis, Investitionen und Finanzierung im Euro-Währungsgebiet	
	6.1	Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung nichtfinanzieller Sektoren	59*
	6.2	Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung von	
		Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen	63*
	6.3	Ersparnis, Investitionen und Finanzierung	65*
I	Detaillierte	e und längere Zeiträume erfassende Datenreihen finden sich auf der Website der EZB (www.ecb.int).	

7	Finanzlage der öffentlichen Haushalte (Staat) im Euro-Wä	ährungsgebiet und in den Ländern	
	des Euro-Währungsgebiets 7.1 Einnahmen, Ausgaben und Defizit/Überschuss	60	۷*
	<u> </u>	67	
		68	
	7.3 Veränderung der Verschuldung	60	5.,
8	Zahlungsbilanz und Auslandsvermögensstatus des Euro-V	Vährungsgebiets	
	(einschließlich Reserveposition)		
	8.1 Zahlungsbilanz – Gesamtübersicht	69) *
	8.2 Zahlungsbilanz – Leistungsbilanz und Vermögensüb	ertragungen 70)*
	8.3 Zahlungsbilanz – Erwerbs- und Vermögenseinkomr	men 7	*
	8.4 Zahlungsbilanz – Direktinvestitionen	72	2*
	8.5 Zahlungsbilanz – Wertpapieranlagen	7:	3*
	8.6 Zahlungsbilanz – Übriger Kapitalverkehr und Währ	rungsreserven 74	4 *
	8.7 Auslandsvermögensstatus und Währungsreserven	70	5 *
9	Außenhandel des Euro-Währungsgebiets	78	3*
10	Wechselkurse	80)*
П	Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen in den ande	eren EU-Mitgliedstaaten 82	2*
12	Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen in ausgewä	hlten Drittstaaten	
	12.1 Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen	83	3*
	12.2 Ersparnis, Investitionen und Finanzierung	84	1 *
Tec	chnischer Hinweis	8:	5*
ΔIIa	gemeines	89	3 *
7118	gennemes	0.	-

Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum I. Januar 2001 – Der Beitritt Griechenlands

Die statistischen Referenz-Zeitreihen zum Euro-Währungsgebiet im Abschnitt "Statistik des Euro-Währungsgebiets" des Monatsberichts geben Auskunft über die Staaten, die der WWU in dem Zeitraum, auf den sich diese Statistiken beziehen, angehörten. Für die Zeit bis Ende 2000 beziehen sich die Daten für das Euro-Währungsgebiet also auf elf, ab Anfang 2001 auf zwölf Mitgliedstaaten der WWU. Auf Ausnahmen von dieser Regel wird erforderlichenfalls hingewiesen.

In den Tabellen wird der statistische Bruch durch eine Linie kenntlich gemacht, welche für die Erweiterung des Euro-Währungsgebiets steht. In den Abbildungen wird die Änderung durch eine gepunktete Linie angezeigt. Bei absoluten und prozentualen Veränderungen für 2001, die gegenüber Daten für 2000 berechnet wurden, werden so weit wie möglich Zeitreihen herangezogen, die die Auswirkungen des Beitritts von Griechenland berücksichtigen.

Ergebnisse für das Euro-Währungsgebiet und Griechenland für den Zeitraum bis Ende 2000 sind in einem zum Herunterladen geeigneten Format (CSV-Dateien) auf der Website der EZB (www.ecb.int) abrufbar.

In den Tabellen verwendete Abkürzungen und Zeichen

"-" Daten werden nicht erhoben/
Nachweis nicht sinnvoll
"." Daten noch nicht verfügbar
"..." Zahlenwert null oder
vernachlässigbar
"Mrd" 10°
vorläufige Zahl

Übersicht für das Euro-Währungsgebiet

Tabellarische Übersicht volkswirtschaftlicher Indikatoren für das Euro-Währungsgebiet

(soweit nicht anders angegeben, Veränderung gegen Vorjahr in %)

1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

		M1 1)	M2 1)	M3	3 1) 2)	Kredite der MFIs an		Dreimonats- zinssatz	Renditen von Staatsanleihen
					Gleitender	Ansässige im	nichtmonetären	(EURIBOR,	im Zehnjahres-
					Dreimonats-	Euro-Währungs-	finanziellen Kapi-	in % p.a.,	bereich (in %
					durchschnitt				p.a., Durch-
					(zentriert)	MFIs und öffent-		der Berichtszeit-	schnitte der Be-
						liche Haushalte) 1)	Wertpapiere 1)	räume)	richtszeiträume)
		1	2	3	4	5	6	7	8
2001		3,6			-	7,8			
2002		7,3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·			- 5,3			
2002		6,2				5,7			
	Q2	6,6				5,6			
	Q3 Q4	7,6 8,8	6,5 6,7	7,2 7,0	•	5,3 4,8	18,1 16,0		4,77 4,54
				<i>'</i>				,	
2002		8,2			7,1		17,7		4,52
	Okt. Nov.	8,3			7,0				
	Dez.	9,2 9,8	6,9 6,5		6,9 7,1) 4,4 4,7	15,3 14,2		
2002				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	,,1	<i>'</i>			
2003	Jan. Febr.	9,8	6,7	7,4		5,0		2,83 2,69	4,27 4,06

2. Preisentwicklung und realwirtschaftliche Entwicklungen

		Harmonisierter Verbraucher- preisindex (HVPI)	Industrielle Erzeugerpreise	Arbeitskosten pro Stunde (Gesamt- wirtschaft)		Industrie- produktion (ohne Baugewerbe)	Kapazitätsaus- lastung im verarbeitenden Gewerbe (in %)	Erwerbstätige (Gesamtwirt- schaft)	Arbeitslose (in % der Erwerbs- personen)
		9	10	11	12	13	14	15	16
2001 2002		2,4 2,2	2,2 -0,1	3,4	1, ² 0,8			1,4	8,0 8,3
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	2,5 2,1 2,1 2,3	-0,8 -0,8 -0,1 1,2	3,9 3,5 3,6	0,3 0,6 0,9 1,3	-0,6 -0,5	81,1 81,3		8,1 8,2 8,3 8,5
2002	Sept. Okt. Nov. Dez.	2,1 2,2 2,3 2,3	0,1 0,9 1,1 1,5	- - - -		-0,4 - 0,7 - 2,8 1,0	81,5	- - -	8,4 8,4 8,5 8,5
2003	Jan. Febr.	2,2 2,3	2,0	-		· .	81,1	-	8,6

3. Zahlungsbilanz, Währungsreserven und Wechselkurse

(soweit nicht anders angegeben, $Mrd \in$)

			Zahlungsbilanz (N	letto-Kapitalflüsse)		Währungs-	Effektiver Wechse weiter Länderkreis		EUR/USD- Wechselkurs
		Leistungsbilanz und Vermögens- übertragungen	Waren	Direkt- investitionen	Wertpapier- anlagen	(Stand am Ende des Berichts- zeitraums)	Nominal	Real (VPI)	Weenseikurs
		17	18	19	20	21	22	23	24
2001 2002		-4,9 73,8		-101,5 -21,0	38,1 50,4	392,7 366,1			0,896 0,946
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	14,9 6,3 27,5 25,1	30,7 39,8	-15,0 -7,9 -6,7 8,5	-51,8 57,4 29,7 15,2	367,0 380,9	93,9 97,9	90,2 93,8	0,877 0,919 0,984 0,999
2002	Sept. Okt. Nov. Dez.	5,2	11,7 13,6	-3,2 -5,0 3,9 9,6	16,8 19,4 9,7 -13,9	375,5 372,6	98,5 99,3	94,3 94,7	0,981 0,981 1,001 1,018
2003	Jan. Febr.					363,4	103,0 104,4	98,2 99,4	1,062 1,077

Quellen: EZB, Europäische Kommission (Eurostat und Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen) und Reuters.

Nähere Informationen zu den in der Tabelle ausgewiesenen Daten finden sich in den entsprechenden Tabellen des Abschnitts "Statistik des Euro-Währungsgebiets".

Monatsangaben beziehen sich auf den Stand am Ende des Berichtszeitraums, während Quartals- und Jahresangaben als Durchschnittswerte der Berichtszeiträume berechnet werden. Die Wachstumsraten der Geldmengen M1, M2, M3 und der Kredite werden anhand saisonbereinigter monatlicher Bestandsangaben und Veränderungen berechnet.

²⁾ Die von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Bestände an Geldmarktfondsanteilen und Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit von bis zu zwei Jahren sind aus der Geldmenge M3 und ihren Komponenten herausgerechnet.

I Monetäre Statistik

Tabelle 1.1

Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

(Mio €

1. Aktiva

	Gold und	Forderungen in	Forderungen in	Forderungen in	Forderungen in			
	Goldforderungen	Fremdwährung	Fremdwährung	Euro an	Euro an	Hauptrefinanzie-	Längerfristige	Feinsteuerungs-
		an Ansässige	an Ansässige im	Ansässige	Kreditinstitute		Refinanzierungs-	operationen in
		außerhalb des	Euro-Währungs-	außerhalb des	im Euro-Wäh-		geschäfte	Form von
		Euro-Währungs-	gebiet	Euro-Währungs-	rungsgebiet		Ü	befristeten
		gebiets		gebiets				Transaktionen
	1	2	3	4	5	6	7	8
2002 4. Okt.	131 211	248 348	18 472	4 475	190 377	145 000	44 998	0
11.	131 211	247 235	19 355	4 247	191 031	146 000	44 998	0
18.	131 211	246 437						
25.	131 189	246 588	20 960	4 618	209 137	164 000	44 998	0
1. Nov.	131 157	244 894	21 007	4 315	190 072	144 999	44 999	0
8.	131 157	246 441	19 802	3 844	189 009	143 999	44 999	0
15.	131 137			3 887				0
22.	131 137		21 014	3 789				
29.	131 106	245 572	20 036	3 518	206 092	160 999	45 000	0
6. Dez.	131 065			3 668				
13.	131 034			3 700				
20.	130 961	248 555						
27.	130 858	248 634	19 881	4 020			45 000	0
2003 3. Jan.	130 739			4 030				
10.	130 702			4 085				
17.	130 686			4 369				
24.	130 664			4 378				
31.	130 641	233 338		4 924				
7. Febr.	130 641							
14.	130 640			5 690				
21.	130 314							
28.	130 314	228 349	17 331	5 926	223 186	178 001	45 000	0

2. Passiva

	Banknoten-	Verbindlich-						Sonstige	Verbindlich-
	umlauf	keiten in Euro	Einlagen auf	Einlagefazilität	Termineinlagen	Feinsteuerungs-	Verbindlich-	Verbindlich-	keiten aus der
		gegenüber	Girokonten			operationen in	keiten aus	keiten in Euro	Begebung von
		Kreditinstituten	(einschließlich			Form von	Margen-	gegenüber	Schuldver-
		im Euro-Wäh-	Mindestreser-			befristeten	ausgleich	Kreditinstituten	schreibungen
		rungsgebiet	veguthaben)			Transaktionen		im Euro-Wäh-	
								rungsgebiet	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2002 4. Okt.	331 672	127 336	127 250	85	0	0	1	235	2 939
11.	331 640						0		
18.	330 793						11	173	
25.	329 550					-	11	131	
1. Nov.	334 839		122 615				1	132	
8.	336 722						0		
15. 22.	335 687 334 601						0		
22. 29.	340 039						0		
							-		
6. Dez. 13.	351 340 355 673						0		
20.	367 890						0		
27.	374 600						0		
2003 3. Jan.	354 528			74	. 0	0	0	15	2 029
10.	346 293			89			9		
17.	341 636			118	0		4	15	
24.	338 201						3		
31.	339 517	126 760	126 631	128	0	0	1	62	2 029
7. Febr.	342 781			33			0		
14.	342 890						0		
21.	341 561			2 441			0		
28.	345 414	125 405	125 346	59	0	0	0	62	2 029

							Insgesamt		
				Wertpapiere	Forderungen	Sonstige Aktiva			
Strukturelle	Spitzen-	Forderungen	Sonstige	in Euro von	in Euro an				
Operationen in	refinanzierungs-	aus Margen-	Forderungen in	Ansässigen	öffentliche				
Form von	fazilität	ausgleich	Euro an	im Euro-	Haushalte				
befristeten		_	Kreditinstitute	Währungsgebiet					
Transaktionen			im Euro-Wäh-						
			rungsgebiet						
9	10	11	12	13	14	15	16		
0	355	24	616	32 125	67 209	85 503	778 337	2002	4. Okt.
0		27	619	32 253	67 209		778 706		11.
0		117	441	32 256	67 209		774 314		18.
0	27	112	155	32 142	67 209	86 029	798 028		25.
0		14	361	32 264	67 209		779 659		 Nov.
0		8	360		67 201		777 495		8.
0		27	364		67 222		773 332		15.
0		35 28	154 258		67 223 67 225		788 667 796 464		22. 29.
0		21	211 197	33 231 33 205	67 224 67 106		812 706 818 720		6. Dez. 13.
0		30	163	33 253	67 106		820 448		20.
0		48	109	33 098	66 306		832 558		27.
0		72	120		44 486		794 992	2003	3. Jan.
0		55	103	27 919	44 475		786 619	2003	3. Jan. 10.
0		39	174		44 485		773 267		17.
0		45	238	28 522	44 485		778 863		24.
0		19	296		44 485		786 730		31.
0	3	16	330	30 675	44 436	107 701	782 044		7. Febr.
0		45	326		44 355		775 370		14.
0		44	250		44 355		784 809		21.
0	148	37	552	33 484	44 355	107 151	790 649		28.

								Insgesamt	
Verbindlich-	Verbindlich-	Verbindlich-	Verbindlich-	Ausgleichs-	Sonstige	Ausgleichs-	Kapital und		
keiten in Euro	keiten in Euro	keiten in	keiten in	posten für	Passiva	posten aus	Rücklagen		
gegenüber	gegenüber	Fremdwährung	Fremdwährung	vom IWF		Neubewertung			
sonstigen	Ansässigen	gegenüber	gegenüber	zugeteilte					
Ansässigen im	außerhalb des	Ansässigen im	Ansässigen	Sonder-					
Euro-Wäh-	Euro-Wäh-	Euro-Wäh-	außerhalb des	ziehungs-					
rungsgebiet	rungsgebiets	rungsgebiet	Euro-Wäh-	rechte					
			rungsgebiets						
10	11	12	13	14	15	16	17	18	
47 782	9 245	5 1 303	18 145	6 567	62 516	106 307	64 290	778 337	2002 4. Okt.
43 890				6 567	62 640		64 292	778 706	11.
43 801				6 567	63 456		64 295	774 314	18.
59 081	8 368	3 1 605	18 752	6 567	63 585	106 307	64 298	798 028	25.
50 648				6 567	64 336		64 224	779 659	1. Nov.
41 235				6 567	62 653		64 227	777 495	8.
36 809				6 567	64 722		64 228	773 332	15.
55 095				6 567			64 440	788 667	22.
64 849				6 567			64 444	796 464	29.
62 194				6 567	62 616		64 448	812 706	6. Dez.
58 514				6 567	62 972		64 451	818 720	13.
49 967				6 567	63 728		64 420	820 448	20.
55 085				6 567	64 121		64 420	832 558	27.
47 408				6 339			64 323	794 992	
48 541				6 339			64 240	786 619	10.
42 522				6 339			64 246	773 267	17.
58 993				6 339 6 339			64 070	778 863 786 730	24. 31.
65 146							64 071		
52 197				6 339			64 072	782 044	7. Febr.
51 338 58 968				6 339 6 339			64 370 63 517	775 370 784 809	14. 21.
70 147				6 339			64 444	784 809	21.
70 147	0 704	1 024	14 034	0 339	/0 16/	02 040	04 444	190 049	۷٥.

Tabelle 1.2

EZB-Schlüsselzinssätze

(Zinssätze in % p. a.; Veränderungen in Prozentpunkten)

Mit W	irkung vom 1)	Einlage	fazilität	Hauptre	finanzierungsges	schäfte	Spitzenrefinanzierungsfazilität	
				Mengentender	Zinstender			
				Festsatz	Mindest- bietungssatz			
		Stand	Veränderung	Stand	Stand	Veränderung	Stand	Veränderung
		1	2	3	4	5	6	7
1999	1. Jan. 4. ²⁾ 22. 9. April 5. Nov. 4. Febr. 17. März 28. April 9. Juni 28. ³⁾ 1. Sept.	2,00 2,75 2,00 1,50 2,00 2,25 2,50 2,75 3,25 3,25 3,50	0,75 -0,75 -0,50 0,50 0,25 0,25 0,25 0,25 0,20	3,00 2,50 3,00 3,25 3,50 3,75 4,25	- - - - - - - 4,25 4,50		4,50 3,50 4,00 4,25 4,50 4,75 5,25 5,25 5,50	-1,25 1,25 -1,00 0,50 0,25 0,25 0,25 0,50
2001	6. Okt. 11. Mai 31. Aug. 18. Sept. 9. Nov.	3,75 3,50 3,25 2,75 2,25	0,25 -0,25 -0,25 -0,50 -0,50	- - -	4,75 4,50 4,25 3,75 3,25	-0,25 -0,50 -0,50	5,50 5,25 0,4,75 4,25	0,25 -0,25 -0,25 -0,50 -0,50
2002 2003	6. Dez. 7. März	1,75 1,50	-0,50 -0,25		2,75 2,50	-0,50 -0,25	,	-0,50 -0,25

Quelle: EZB.

- 1) Das Datum bezieht sich auf die Einlagefazilität und die Spitzenrefinanzierungsfazilität. Änderungen des Zinssatzes für Hauptrefinanzierungsgeschäfte sind, soweit nicht anders angegeben, ab dem ersten auf das angegebene Datum folgenden Geschäft wirksam. Die Änderung vom 18. September 2001 war ab diesem Tag wirksam.
- 2) Am 22. Dezember 1998 kündigte die EZB an, dass zwischen dem 4. und dem 21. Januar 1999 ausnahmsweise ein enger Korridor von 50 Basispunkten zwischen den Zinssätzen für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität angewandt werde. Damit sollte den Marktteilnehmern der Übergang zu dem neuen System erleichtert werden.
- 3) Am 8. Juni 2000 kündigte die EZB an, dass die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems beginnend mit dem am 28. Juni 2000 abzuwickelnden Geschäft als Zinstender durchgeführt würden. Der Mindestbietungssatz bezieht sich auf den Mindestzinssatz, zu dem die Geschäftspartner ihre Gebote abgeben können.

Tabelle 1.3

Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) 1)

(Mio €; Zinssätze in % p. a.)

1. Hauptrefinanzierungsgeschäfte 2)

Gutschriftsta			Mengentender		Zinstender		
	(Betrag)	(Betrag)	Festsatz	Mindest-	Marginaler	Gewichteter	Laufzeit
				bietungssatz	Zuteilungs-	Durchschnitts-	(Tage)
					satz 3)	satz	\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
	1	2	3	4	5	6	7
2002 4. Sep	t. 124 579	76 000	_	3,25	3,28	3,29	14
11.	105 528	60 000	-	3,25	3,27	3,28	
18.	116 252	84 000	-	3,25	3,28	3,29	14
25.	105 130		-	3,25	3,28	3,29	
Okt			-	3,25	3,28	3,29	
9.	111 824		-	3,25	3,27	3,28	
16.	106 563		-	3,25	3,28	3,29	14
23.	115 642		-	3,25	3,29	3,30	
30.	101 910		-	3,25	3,29	3,29	
6. Nov			-	3,25	3,25	3,26	14
13.	85 033		-	3,25	3,28	3,28	
20.	120 351		-	3,25	3,27	3,29	
27.	108 905		-	3,25	3,29	3,31	14
4. Dez			-	3,25	3,25	3,25	
11.	100 511		-	2,75	2,82	2,83	
18.	103 502		-	2,75	2,75	2,87	13
24.	146 157		-	2,75	3,02	3,08	
31.	117 377		-	2,75	2,85	2,95	
2003 8. Jan.			-	2,75	2,83	2,84	
15.	120 349		-	2,75	2,80	2,81	14
22.	123 705		-	2,75	2,80	2,81	14
29.	114 931		-	2,75	2,79	2,81	14
Feb			-	2,75	2,78	2,79	14
12.	100 544		-	2,75	2,76	2,78	
19.	125 104		-	2,75	2,77	2,78	
26.	110 698		-	2,75	2,75	2,76	
4. Mä	rz 54 090	54 090	-	2,75	2,75	2,75	15

2. Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte

Gutschriftstag		Gebote	Zuteilung	Mengentender	Zinst	ender	
		(Betrag)	(Betrag)	Festsatz	Marginaler	Gewichteter	Laufzeit
					Zuteilungssatz 3)		(Tage)
		1	2	3	_	5	6
2001	29. März	38 169	19 101	-	4,47	4,50	91
	25. April	43 416	20 000	-	4,67	4,70	92
	31. Mai	46 448	20 000		4,49	4,51	
	28. Juni	44 243	20 000		4,36	5 4,39	91
	26. Juli	39 369	20 000		4,39		
	30. Aug.	37 855	20 000		4,20		
	27. Sept.	28 269	20 000		3,55		85
	25. Okt.	42 308	20 000		3,50		
	29. Nov.	49 135	20 000		3,32	2 3,34	91
	21. Dez.	38 178	20 000		3,29	3,31	. 97
2002	31. Jan.	44 547	20 000		3,31	3,33	84
	28. Febr.	47 001	20 000		3,32	3,33	91
	28. März	39 976	20 000		3,40	3,42	
	25. April	40 580	20 000		3,35		
	30. Mai	37 602	20 000		3,45	3,47	91
	27. Juni	27 670	20 000		3,38	3,41	91
	25. Juli	28 791	15 000		3,35	3,37	98
	29. Aug.	33 527	15 000		3,33	3,34	91 88
	26. Sept.	25 728	15 000		3,23		
	31. Okt.	27 820	15 000		3,22		
	28. Nov.	38 644	15 000		3,02		
	23. Dez.	42 305	15 000		2,93	3 2,95	94
2003	30. Jan.	31 716	15 000		2,78	2,80	90
	27. Febr.	24 863	15 000	-	2,48	3 2,51	

3. Sonstige Tendergeschäfte

Gutsc	hrift	stag	Art des	Gebote	Zuteilung			Zinstender		
			Geschäfts	(Betrag)	(Betrag)	Festsatz	Mindest-	Marginaler	Gewichteter	Laufzeit
							bietungssatz	Zuteilungs-	Durchschnitts-	(Tage)
			1	2	3	4	5	satz 3)	satz 7	8
2000	5.	Jan. 4)	Hereinnahme		•	•		•	•	
			von Termineinlagen	14 420	14 420	-	-	3,00	3,00	7
	21.	Juni	Befristete Transaktion	18 845	7 000	_	_	4,26	4,28	1
					— Erweiterun	g des Euro-Währun	gsgebiets			
2001	30.	April	Befristete Transaktion	105 377	73 000	-	4,75	4,77	4,79	7
	12.	Sept.	Befristete Transaktion	69 281	69 281	4,25	-	-	-	1
	13.		Befristete Transaktion	40 495	40 495	4,25	-	-	-	1
	28.	Nov.	Befristete Transaktion	73 096	53 000	_	3,25	3,28	3,29	7
2002	4.	Jan.	Befristete Transaktion	57 644	25 000	_	3,25	3,30	3,32	3
	10.		Befristete Transaktion	59 377	40 000	-	3,25	3,28	3,30	1
	18.	Dez.	Befristete Transaktion	28 480	10 000	-	2,75	2,80	2,82	6

¹⁾ Geringfügige Abweichungen von den in Tabelle 1.1, Spalten 6 bis 8 ausgewiesenen Beträgen sind aufgrund von zugeteilten, jedoch nicht abgewickelten Geschäften möglich.

Am 8. Juni 2000 k\u00fcdidigte die EZB an, dass die Hauptrefinanzierungsgesch\u00e4fte des Eurosystems beginnend mit dem am 28. Juni 2000 abzuwickelnden Gesch\u00e4ft als Zinstender durchgef\u00fchrt w\u00fcrden. Der Mindestbietungssatz bezieht sich auf den Mindestzinssatz, zu dem die Gesch\u00e4ftspartner ihre Gebote abgeben können.

3) Bei liquiditätszuführenden (-abschöpfenden) Geschäften bezieht sich der marginale Zuteilungssatz auf den niedrigsten (höchsten) Zinssatz, zu dem

Gebote angenommen wurden.
4) Dieses Geschäft wurde zu einem Höchstsatz von 3,00 % durchgeführt.

Tabelle 1.4

Mindestreservestatistik

1. Mindestreservebasis der reservepflichtigen Kreditinstitute 1) 2)

(Mrd €; Stand am Ende des Berichtszeitraums)

	Радания	Imagagamet	Verbindlichkeiten mit ein	am Dagamyagata yan 2.0/	Vorbin dli obl	eiten mit einem Reserves	ata van 0.0/
	Reserve-	Insgesamt					
	basis per:		Einlagen	Schuldverschreibungen	Einlagen	Repogeschäfte	Schuldverschreibungen
			(täglich fällig,	mit vereinbarter	(mit vereinbarter		mit vereinbarter
			mit vereinbarter	Laufzeit von bis	Laufzeit und		Laufzeit von mehr
			Laufzeit und	zu 2 Jahren 3)	Kündigungsfrist von		als 2 Jahren
			Kündigungsfrist		mehr als 2 Jahren)		
			von bis zu 2 Jahren)				
		1	2	3	4	5	6
2002	Jan.	10 952,8	6 195,2	397,0	1 350,7	610,8	2 399,0
	Febr.	10 964,1	6 164,7	392,8	1 337,1	653,2	2 416,3
	März	11 031,8	6 178,0	400,6	1 349,9	663,1	2 440,1
	April	11 076,4	6 176,1	404,9	1 355,1	699,1	2 441,2
	Mai	11 111,6	6 150,4	410,5	1 355,8	741,7	2 453,2
	Juni	11 009,1	6 083,3	407,5	1 355,3	699,2	2 463,9
	Juli	10 999,6	6 069,3	408,6	1 368,0	691,0	2 462,7
	Aug.	10 952,0	6 010,3	401,5	1 359,7	703,2	2 477,2
	Sept.	11 054,3	6 055,4	405,0	1 373,5	747,6	2 472,7
	Okt.	11 113,6	6 052,0	414,2	1 379,1	790,5	2 477,8
	Nov.	11 207,0	6 142,9	426,9	1 365,2	784,2	2 487,7
	Dez.	11 116,8	6 139,9	409,2	1 381,9	725,5	2 460,3
2003	Jan. (p)	11 048,5	6 034,2	419,8	1 381,5	770,2	2 442,8

Quelle: EZB

- Verbindlichkeiten gegenüber anderen mindestreservepflichtigen Kreditinstituten, der EZB und den teilnehmenden nationalen Zentralbanken sind von der Mindestreservebasis ausgenommen. Sollte ein Kreditinstitut den Betrag seiner Verbindlichkeiten in Form von Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit von bis zu zwei Jahren gegenüber den zuvor erwähnten Instituten nicht nachweisen können, kann es einen bestimmten Prozentsatz dieser Verbindlichkeiten von seiner Mindestreservebasis in Abzug bringen. Bis November 1999 betrug dieser Prozentsatz zur Berechnung der Mindestreservebasis 10 %, danach 30 %.
- 2) Die Erfüllungsperioden beginnen jeweils am 24. eines Monats und enden am 23. des darauf folgenden Monats; das Reserve-Soll wird anhand der Mindestreservebasis vom Ende des Vormonats berechnet.
- 3) Einschließlich Geldmarktpapieren. Weitere Einzelheiten sind dem Abschnitt "Allgemeines" zu entnehmen.

2. Mindestreserve-Erfüllung¹⁾

(Mrd €; Verzinsung in % p. a.)

Mi	Ende der indestreserve- Erfüllungs- periode:	Reserve-Soll ²⁾	Ist-Reserve ³⁾	Überschussreserven 4)	Unterschreitungen des Reserve-Solls ⁵⁾	Verzinsung der Mindestreserven ⁶⁾
2002	März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	131,3 130,6 131,0 131,0 130,7 129,3 129,0 127,7 128,7 128,8	132,0 131,1 131,5 131,7 131,3 129,7 129,5 128,2 129,2 129,4	0,7 0,5 0,5 0,7 0,6 0,5 0,5 0,5 0,5	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	3,28 3,30 3,30 3,33 3,32 3,29 3,28 3,28 3,28 3,06
2003	Jan. Febr. März ^(p)	130,9 130,4 128,9	131,4 131,0	0,6 0,6		2,87 2,78

Quelle: EZB.

- 1) Diese Tabelle enthält vollständige Daten über abgeschlossene Mindestreserve-Erfüllungsperioden und das Reserve-Soll für die laufende Erfüllungsperiode.
- 2) Das Mindestreserve-Soll jedes einzelnen Kreditinstituts wird zunächst errechnet, indem auf die reservepflichtigen Verbindlichkeiten die Reservesätze der entsprechenden Verbindlichkeitenkategorien auf der Grundlage der Bilanzdaten zum Ende eines jeden Kalendermonats angewendet werden; anschließend zieht jedes Kreditinstitut von dieser Größe einen Freibetrag in Höhe von 100 000 € ab. Das auf diese Weise berechnete Mindestreserve-Soll wird dann für das gesamte Euro-Währungsgebiet aggregiert.
- 3) Aggregierte tagesdurchschnittliche Guthaben von Kreditinstituten, die Reserveguthaben unterhalten müssen, auf ihren Reservekonten während der Mindestreserve-Erfüllungsperiode.
- 4) Durchschnittliche Ist-Reserven innerhalb der Mindestreserve-Erfüllungsperiode, die über das Reserve-Soll hinausgehen, berechnet auf der Grundlage der
- Kreditinstitute, die die Mindestreservepflicht erfüllt haben.

 5) Durchschnittliche Unterschreitung der Ist-Reserven gegenüber dem Reserve-Soll innerhalb der Mindestreserve-Erfüllungsperiode, berechnet auf der Grundlage der Kreditinstitute, die die Mindestreservepflicht nicht erfüllt haben.
- 6) Dieser Satz entspricht dem Durchschnitt des EZB-Satzes für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems (siehe Tabelle 1.3) während der Mindestreserve-Erfüllungsperiode (gewichtet nach der Anzahl der Kalendertage).

Tabelle 1.5

Liquiditätsposition des Bankensystems 1)

(Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten)

Ende der		Liquiditä	tszuführende	Faktoren			Liq	uiditätsabsch	öpfende Fakto	ren	Guthaben	Basisgeld 5)
Mindest- reserve-			Geldpol	itische Gesch	äfte des Euro	systems					der Kredit- institute	
Erfüllungs- periode:	Nettoaktiva des Euro- systems in Gold und Devisen	Haupt- refinanzie- rungs- geschäfte	Länger- fristige Refinanzie- rungs- geschäfte	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Sonstige liquiditäts- zuführende Faktoren ²⁾	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- abschöpfen- de Faktoren ²⁾	umlauf	Einlagen von Zentral- staaten beim Eurosystem	Sonstige Faktoren (netto) 3)	auf Giro- konten 4)	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2002 Jan.	385,2	118,5	60,0	0,4	3,7	0,6	0,0	344,3	38,3	54,2	130,4	475,2
Febr.	386,0	127,3	60,0	0,2	0,0	0,1	0,0	306,2	49,6	85,2	132,6	438,8
März	386,7	114,6	60,0	0,2	0,0	0,1	0,0	283,3	54,2	91,8	132,1	415,6
April	395,4	112,7	60,0	0,4	0,0	0,2		285,9				. , .
Mai	397,7	110,6			0,0	0,3	0,0					
Juni	396,2	112,6		0,5	0,0	0,4		300,8	45,1			433,0
Juli	369,1	130,4	60,0	0,2	0,0	0,2	0,0					
Aug.	360,0	139,2	55,2	0,1	0,0	0,1	0,0	322,8	50,9	50,8	129,9	452,8
Sept.	362,3	140,9	50,8	0,1	0,0	0,2	0,0	323,6	49,1	51,7	129,6	453,4
Okt.	370,0	146,1	45,3	0,1	0,0	0,1	0,0	329,2	45,6	58,2	128,3	457,6
Nov.	372,1	147,5	45,0	0,1	0,0	0,1	0,0	334,0	42,8	58,6	129,3	463,4
Dez.	371,5	168,1	45,0	1,1	2,0	0,2	0,0	350,7	51,7	55,5	129,5	480,5
2003 Jan. Febr.	360,9 (p) 356,4	176,3 168,6		0,5 0,3	0,0 0,0	0,3 0,3		,		53,3 48,0		

- Die Liquiditätsposition des Bankensystems besteht aus den Euro-Guthaben auf den Girokonten der Kreditinstitute des Euro-Währungsgebiets beim Eurosystem. Die Angaben sind dem konsolidierten Ausweis des Eurosystems entnommen.
- 2) Ohne die von den nationalen Zentralbanken in der zweiten Stufe der WWU initiierte Begebung von Schuldverschreibungen.
- 3) Restliche Positionen des konsolidierten Ausweises des Eurosystems.
- 4) Entspricht der Differenz zwischen der Summe der liquiditätszuführenden Faktoren (Positionen 1 bis 5) und der Summe der liquiditätsabschöpfenden Faktoren (Positionen 6 bis 10).
- 5) Berechnet als Summe der Positionen "Einlagefazilität" (Position 6), "Banknotenumlauf" (Position 8) und "Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten" (Position 11).

Monetäre Entwicklungen und Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet

Tabelle 2.1

Aggregierte Bilanz des Eurosystems

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

																Insgesamt
		Kredite				Wert-				Aktien			Aktiva	Sach-	Sonstige	
		an	MFIs 1)	Öffent-	Sonstige	papiere	MFIs	Öffent-	Sonstige	und	MFIs	Sonstige	gegen-	anlagen	Aktiv-	
		Ansässige		liche	Ansässige	ohne		liche	Ansässige	sonstige		Ansässige	über An-		positionen	
		im Euro-		Haushalte	im Euro-	Aktien		Haushalte	im Euro-	Dividen-		im Euro-	sässigen			
		Währungs-			Währungs-	von			Währungs-	denwerte		Währungs-	außerhalb			
		gebiet			gebiet	Ansässigen			gebiet	von sowie		gebiet	des Euro-			
						im Euro-				Beteili-			Währungs-			
						Währungs-				gungen an			gebiet 1)			
						gebiet 2)				Ansässigen						
										im Euro-						
										Währungs-						
										gebiet						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2000		445,0	427,4	17,1	0,5	97,4	2,5	93,6	1,3	15,3	4,3	11,0	380,7	11,2	56,1	1 005,7
						— Erwei	terung d	des Euro-V	Vährungsg	ebiets —						
2001	Q1	401,7	,-													983,8
	Q2	426,0	,					101,5								1 027,2
	Q3	388,2						101,9						11,9		971,7
	Q4	412,7	386,4	25,7	0,6	107,0	3,8	101,8	1,3	13,8	4,6	9,2	2 399,0	11,9	54,3	998,6
2002	Jan.	400,1	373,7	25,7			3,8									1 037,1
	Febr.	373,4		25,7				100,6								1 017,2
	März	381,3						101,0								1 029,4
	April	344,2		25,8												981,7
	Mai	356,1	329,7	25,7					, -							988,3
	Juni	387,7	361,3	25,7					,							1 001,9
	Juli	364,0 363,4		25,7 25,3												986,0 987,9
	Aug. Sept.	365,6														1 001,0
	Okt.	370,8		25,3												1 001,0
	Nov.	377,3		25,3												1 013,8
	Dez.	416,1		24,2												1 035,7
2003	Jan. (p)	412,3	387,5	24,2	0,6	96,8	8,6	87,4	0,8	12,8	4,9	7,9	373,5	12,2	109,7	1 017,8

2. Passiva

											Insgesamt
		Bargeld-	Einlagen von				Begebene	Kapital und	Passiva	Sonstige	
		umlauf	Ansässigen	MFIs 1)	Zentral-	Sonstige	Schuld-	Rücklagen	gegenüber	Passiv-	
			im Euro-		staaten	öffentliche	verschrei-		Ansässigen	positionen	
			Währungs-			Haushalte/	bungen 2)		außerhalb		
			gebiet			sonstige			des		
						Ansässige im			Euro-		
						Euro-Wäh-			Währungs-		
						rungsgebiet			gebiets 1)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2000		390,2	327,3	270,4	47,1	9,8	3,8	197,5	29,9	57,0	1 005,7
				E	rweiterung	des Euro-Währt					
2001	Q1	370,5	312,6	253,4	46,8	12,4	5,5	204,6	26,8	63,8	983,8
	Q2	368,8	342,2	274,1	51,8	16,3	5,6	223,7	32,6	54,2	1 027,2
	Q3	346,1		269,4	37,6	16,6	5,5	209,2	30,0	57,3	971,7
	Q4	285,9	391,9	342,4	35,1	14,4	4,6	209,8	35,6	70,8	998,6
2002	Jan.	339,7	344,8	284,7	44,9	15,2	4,6	214,5	37,4	96,0	1 037,1
	Febr.	308,2	349,1	282,3	52,1	14,7	4,6	219,9	33,9	101,5	1 017,2
	März	309,2		282,4	56,3	16,4	4,6	217,8	36,9	105,9	1 029,4
	April	311,3		254,8	50,8	17,9	4,6	212,7	32,4	97,2	981,7
	Mai	319,6		268,4	40,7	17,4	4,6	207,9	31,6	98,0	988,3
	Juni	329,4		285,2	51,5	17,5	4,6	182,3	31,0	100,5	1 001,9
	Juli	340,1	316,0	247,4	52,9	15,6	4,6	183,7	35,1	106,6	986,0
	Aug.	342,3		255,8	47,3	15,6	4,6	186,4	31,0	104,9	987,9
	Sept. Okt.	347,0		258,9 254,4	41,7 40,8	17,0 18,3	4,6 4,6	190,2 187,9	32,5 31,3	109,1 111,9	1 001,0 1 004,5
	Nov.	355,4 360,8		255,2	46,2	17,9	3,6	185.7	31,5	112,9	1 004,3
	Dez.	392,9		283,2	29,5	15,6	3,6	156,4	31,3	121,5	1 013,8
2003	Jan. (p)	352,1	348,3	284,1	49,3	15,0	3,6	154,5	30,2	129,1	1 017,8

¹⁾ Seit Ende November 2000 werden Salden aus dem TARGET-System täglich durch Schuldumwandlung miteinander verrechnet. So wurden die bilateralen Salden jeder NZB gegenüber der EZB und den anderen NZBen durch eine einzige bilaterale Nettoposition gegenüber der EZB ersetzt. Die Brutto-Monatsendstände des Jahres 1999 und des Zeitraums von Januar bis Oktober 2000 aus dem TARGET-System sind den entsprechenden Fußnoten in den Ausgaben des Monatsberichts vom Februar 2000 und Dezember 2000 zu entnehmen.

2) Einschließlich Geldmarktpapieren. Weitere Einzelheiten sind dem Abschnitt "Allgemeines" zu entnehmen.

Aggregierte Bilanz der MFIs im Euro-Währungsgebiet (ohne Eurosystem)

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

1. Aktiva

																	Insgesamt
		Kredite				Wert-				Geld-	Aktien		ĺ	Aktiva	Sach-	Sonstige	
		an	MFIs	Öffent-	Sonstige	papiere	MFIs	Öffent-	Sonstige	markt-	und	MFIs	Sonstige	gegen-	anlagen	Aktiv-	
		Ansässige		liche	Ansässige	ohne		liche	Ansässige	fonds-	sonstige		Ansäs-	über An-		positionen	
		im Euro-		Haushalte		Aktien von		Haushalte	im Euro-	anteile	Dividen-		sige im	sässigen			
		Wäh-			Wäh-	Ansässi-			Wäh-		denwerte		Euro-	außer- halb des			
		nings-			rungs-	gen im			rungs-		von sowie		Wäh-	Euro-			
		gebiet			gebiet	Euro- Wäh-			gebiet		Beteili- gungen an		rungs- gebiet	Wäh-			
						rungs-					Ansässi-		geolet	rungs-			
						gebiet 1)					gen im			gebiets			
						Beolet					Euro-Wäh-						
											rungs-						
											gebiet						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2000		10 419,8	3 510,4	817,8	6 091,5	2 311,5	1 051,4	995,9	264,2	23,3	750,9	240,2	510,8	2 026,2	158,7	1 015,2	16 705,6
						E	rweiterur	ıg des Eur	ro-Währu	ngsgebi	iet ——						
2001	Q1	10 814,0	3 715,6	824,4	6 274,0	2 453,7	1 100,4	1 066,2	287,1	25,6	812,3	255,3	557,0	2 242,1	160,8	1 097,2	17 606,0
	Q2	10 894,4				2 529,2						251,3		2 290,1			17 837,7
	Q3	10 953,2			6 421,3							245,1		2 300,6			17 886,2
	Q4	11 134,7	3 794,0	822,0	6 518,7	2 535,9	1 122,9	1 077,4	335,6	38,5	810,8	251,9	559,0	2 408,8	168,1	1 129,5	18 226,3
2002	Jan.	11 066,2	3 713,4	819,1	6 533,7	2 594,4	1 146,4	1 107,4	340,6	41,2	811,4	252,3	559,1	2 420,5	165,4	1 159,9	18 259,1
	Febr.	11 049,6	3 679,7	821,8	6 548,1	2 611,4	1 155,5	1 107,1	348,7	42,3	811,9	254,2	557,7	2 419,7	164,6	1 096,0	18 195,5
	März	11 210,8	3 778,4	826,8	6 605,5	2 646,9	1 173,5	1 128,1	345,3	46,6	811,4	260,0	551,4	2 430,8	164,5	1 031,1	18 342,2
	April	11 264,9	3 817,7	806,7	6 640,6	2 653,2	1 183,6	1 127,8	341,8	47,5		267,5	557,9	2 425,3	164,2	1 011,2	18 391,8
	Mai	11 329,0			6 659,1							265,7		2 451,4	164,4		18 480,1
	Juni	11 334,7			6 690,5		1 195,9	,-				263,4		2 358,6	164,3	/-	
	Juli	11 339,5	, .		6 691,9		1 192,8	/-	/ -					2 378,8	- , -	/-	18 449,0
	Aug.	11 321,2			6 691,7		1 187,0		/-					2 367,3			18 400,2
	Sept.	11 406,6	,	, .	6 726,1	,	1 190,0	- , -	/ -					2 427,5			18 612,6
	Okt.	11 463,5		,	6 742,0	, -	1 185,5	,-	,					2 483,6			18 698,6
	Nov.	11 592,2			6 753,9				,-			264,7		2 558,2			18 968,1
	Dez.	11 610,1	,	,	6 777,4	· ·		,	/-	,	,	257,5	,	2 463,6	,		18 862,6
2003	Jan. (p)	11 685,2	4 066,8	803,5	6 814,9	2 782,9	1 216,3	1 188,0	378,7	66,2	818,4	258,2	560,2	2 460,8	164,3	1 058,2	19 036,1

2. Passiva

																Insgesamt
		Bargeld- umlauf	Einlagen von Ansässi- gen im	MFIs	Zentral- staaten	Sonstige öffent- liche	Täglich	Mit	Mit	Repo-	Geld- markt- fonds- anteile 2)	Begebene Schuld- verschrei- bungen 1) 2)	Kapital und Rück- lagen	Passiva gegen- über An- sässigen	*	
			Euro- Wäh- rungs- gebiet			Haus- halte/ sonstige Ansässige im Euro- Wähnungs- gebiet	fällig	verein- barter Laufzeit	verein- barter Kündi- gungs- frist	geschäfte				außerhalb des Euro- Wäh- rungs- gebiets		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
2000		0,0	9 057,1	3 679,3	117,4	5 260,5	1 648,9	2 159,8	1 276,9	174,9	323,3	2 712,9	940,5	2 299,5	1 372,2	16 705,6
						— Erwe	iterung de	es Euro-W	⁷ ährungsg	ebiet —						
2001	Q1	0,0	9 325,3	3 814,5	103,6	5 407,2	1 624,0	2 237,8	1 322,8	222,6	369,2	2 817,4	982,4	2 638,7	1 473,1	17 606,0
	Q2	0,0	9 424,1	3 805,6	113,7	5 504,8	1 715,9	2 236,6		221,5		2 861,3	998,1			
	Q3	0,0	9 484,8	3 839,0	110,2	5 535,5	1 733,7	2 233,5				2 875,5				17 886,2
	Q4	0,0	9 696,6	3 829,6	103,9	5 763,1	1 882,1	2 257,5	1 405,0	218,5		2 882,9	,	,	1 480,9	18 226,3
2002	Jan.	0,0	9 630,1	3 804,4	104,0	5 721,7	1 832,9	2 253,8		216,2		2 921,4				18 259,1
	Febr.	0,0	9 571,1	3 745,5	103,7	5 721,9	1 828,9	2 251,0	- ,-	221,1		,	,-	2 734,2	,-	18 195,5
	März	0,0 0,0	9 695,4 9 742,5	3 852,1 3 871,8	101,2 106,7	5 742,1 5 763,9	1 823,1 1 852,1	2 266,3 2 269,0	1 423,0 1 414,7	229,6		/	,-	2 754,5 2 741.6	,-	18 342,2 18 391.8
	April Mai	0,0	9 742,3	3 920,5	108,7	5 781.9	1 852,1	2 278,8	, .	228,1 234,8	,-	2 909,3	/	. , .	,	18 480,1
	Juni	0,0	9 836,4	3 926,6	103,5	5 806.3	1 898.8	2 256,3	1 421.7	229,6				2 589.0	,	18 412,2
	Juli	0,0	9 818.1	3 932,1	99,0	5 787.1	1 870,1	2 263,8	1 424,3	228,8	/-	,-	, -	2 613,2	,	18 449,0
	Aug.	0,0	9 779,9	3 918,3	93,6	5 768,0	1 836,2	2 265,4		236,5				2 585,4		18 400,2
	Sept.	0,0	9 870,6	3 960,8	104,6	5 805,2	1 891,3	2 242,8	1 432,8	238,3	522,5	3 004,2	1 094,1	2 642,3	1 478,9	18 612,6
	Okt.	0,0	9 942,0	4 020,2	111,0	5 810,8	1 873,5	2 263,8	1 438,1	235,6	526,4	3 010,3	1 097,0	2 666,6	1 456,3	18 698,6
	Nov.	0,0		4 126,6	101,3	5 863,8	1 925,7	2 259,8	1 448,7	229,6		3 038,6			, -	18 968,1
	Dez.	0,0	10 190,5	4 133,0	106,9	5 950,6	1 985,1	2 261,3	1 477,8	226,4	532,9	2 990,4	1 102,0	2 596,5	1 450,4	18 862,6
2003	Jan. (p)	0,0	10 229,4	4 178,5	105,3	5 945,7	1 941,0	2 263,9	1 500,1	240,6	618,6	3 037,7	1 105,9	2 598,9	1 445,5	19 036,1

<sup>Quelle: EZB.
1) Einschließlich Geldmarktpapieren. Weitere Einzelheiten sind dem Abschnitt "Allgemeines" zu entnehmen.
2) Von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet gehaltene Bestände. Von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltene Bestände sind in den Passiva gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets enthalten.</sup>

Konsolidierte Bilanz der MFIs im Euro-Währungsgebiet (einschließlich Eurosystem)

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

1. Aktiva: Bestände

											Insgesamt
	Kredite an Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	Ollondione	Nicht-MFIs im Euro- Währungs-	Aktien von Nicht-MFIs im Euro-		Sonstige Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	Dividenden- werte von sowie Betei- ligungen an sonstigen Nicht-MFIs im Euro-Wäh-	Aktiva gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- gebiets ³⁾	Sach- anlagen	Sonstige Aktiv- positionen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	7 198,4 7 251,7 7 278,8 7 345,2	828,8 829,8 827,2 843,3	6 369,6 6 421,9 6 451,6 6 501,9	1 516,6 1 522,6 1 516,6 1 524,1	1 192,9 1 195,2 1 186,8 1 191,0	323,7 327,4 329,9 333,1	545,1 534,7 543,7 544,6	2 624,7 2 697,8 2 742,5 2 827,6	176,5 176,9 177,6 178,3 179,1 180,0	1 092,2 1 082,6 1 134,1 1 164,2 1 153,9 1 137,6	13 144,3 13 318,6 13 424,2 13 574,5
Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	7 396,2 7 458,8 7 473,6 7 488,9 7 521,2 7 521,1 7 510,4 7 547,5 7 563,1 7 583,7	847,5 852,6 832,4 829,2 830,1 828,5 818,0 820,8 820,4 829,2	6 548,7 6 606,1 6 641,2 6 659,7 6 691,1 6 692,3 6 726,8 6 742,7 6 754,5	1 557,7 1 575,7 1 572,2 1 587,2 1 582,0 1 582,0 1 582,0 1 603,9 1 601,6 1 611,1	1 207,8 1 229,1 1 229,3 1 242,3 1 239,0 1 237,4 1 235,0 1 253,2 1 248,5 1 254,4	349,9 346,6 342,9 345,0 343,0 341,0 350,8 353,1 356,7	566,7 560,5 566,8 568,9 563,9 549,1 559,1 559,1 561,5	2 833,2 2 845,2 2 826,5 2 845,8 2 731,2 2 756,7 2 745,3 2 813,5 2 863,5 2 937,0	177,5 176,6 176,4 176,2 176,4 176,2 176,7 177,7 178,3 179,3 177,0 180,2	1 164,8 1 126,8 1 077,8 1 065,0 1 044,4 1 067,7 1 092,7 1 130,1 1 094,9 1 135,1 1 130,4	13 657,2 13 694,4 13 680,2 13 711,6 13 642,2 13 679,1 13 649,2 13 822,3 13 863,8 14 010,7
	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet Juli 7227,2 Aug. 7198,4 Sept. 7251,7 Okt. 7278,8 Nov. 7345,2 Dez. 7367,0 Jan. 7379,2 Febr. 7396,2 März 7458,8 April 7473,6 Mai 7488,9 Juni 7521,2 Juli 7521,1 Aug. 7510,4 Sept. 7547,5 Okt. 7563,1 Nov. 7583,7 Dez. 7614,2	Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet	Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet	Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet 1	Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet	Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet	Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet	Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet Haushalte Währungsgebiet Haushalte Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet Haushalte Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet Nicht-MFIs	Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet Gebiet Haushalte Hausha	Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet Haushalte Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet Pattern von Währungs-gebiet Nicht-MFIs im Euro-Währungs-gebiet Nich

2. Passiva: Bestände

															Insgesamt
		Bargeld- umlauf 4)	Einlagen von Zentral- staaten		Täglich fällig	Mit verein- barter Laufzeit	Mit verein- barter Kündi- gungsfrist	Repo- geschäfte	markt- fonds-		Kapital und Rück- lagen	Passiva gegen- über An- sässigen außerhalb des Euro- Wäh- rungs- gebiets ³⁾	Passiv- posi-	Über- schuss der Inter- MFI-Ver- bindlich- keiten	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2001	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	328,0 319,2 309,6 295,5 279,7 239,7	155,5 152,4 147,8 153,3 150,2 139,0	5 508,1 5 500,1 5 552,2 5 574,8 5 628,1 5 777,6	1 712,7 1 681,2 1 749,9 1 750,3 1 798,1 1 896,2	2 238,4 2 250,8 2 233,9 2 237,6 2 239,2 2 257,9	1 337,3 1 342,6 1 351,9	230,8 225,7 235,1 225,9	366,4 377,6 381,2 392,3 400,8 398,0	1 731,0 1 753,9 1 767,9 1 760,3	955,2 959,9 970,4 981,1 982,6 995,2	2 646,2 2 623,1 2 643,4 2 665,2 2 729,9 2 723,1	1 489,4 1 541,4 1 588,7	-8,6 18,7 5,5 10,4	13 144,3 13 318,6 13 424,2 13 574,5
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	246,5 240,3 254,3 261,7 273,9 285,8 296,8 301,2 306,7 313,9 321,4 341,2	148,9 155,7 157,5 157,5 149,0 155,0 151,9 141,0 146,3 151,8 147,5 136,4	5 736,7 5 758,5 5 781,8 5 799,3 5 823,9 5 802,6	1 847,8 1 843,3 1 839,1 1 869,7 1 869,8 1 916,0 1 885,4 1 851,6 1 908,0 1 891,4 1 943,2 2 000,3	2 254,1 2 251,4 2 266,7 2 269,3 2 279,1 2 256,6 2 264,1 2 263,7 2 243,1 2 260,1 2 261,6	1 423,0 1 414,7 1 415,5 1 421,7 1 424,3 1 429,8 1 432,8 1 438,1 1 448,7	221,1 229,6 228,1 234,8 229,6 228,8 236,5 238,3 235,6 229,6	477,1	1 778,1 1 793,0 1 785,4 1 804,9 1 788,3 1 796,0 1 814,2 1 812,9 1 823,0 1 831,7	1 007,5 1 011,5 1 010,7 1 004,6 1 008,8 985,8 993,4 1 004,3 1 015,9 1 013,9 1 016,0 995,8	2 755,1 2 620,0 2 648,2 2 616,4 2 674,8 2 697,9	1 538,8 1 496,6 1 486,6 1 485,2 1 533,6 1 542,7 1 525,4 1 588,0 1 568,2 1 601,5	1,1 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,3 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7 1,7	13 657,2 13 694,4 13 680,2 13 711,6 13 642,2 13 679,1 13 649,2 13 822,3 13 863,8 14 010,7
2003	Jan. (p)	312,0	154,6	5 960,6	1 955,7	2 264,2	1 500,1	240,6	551,8	1 816,4	997,4	2 629,1	1 574,6	8,2	14 004,8

Anhand der monatlichen Bestandsveränderungen errechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Einschließlich Geldmarktpapieren. Weitere Einzelheiten sind dem Abschnitt "Allgemeines" zu entnehmen.

Siehe Tabelle 2.1, Fußnote 1.

Ab Januar 2003 sind die früheren nationalen Währungseinheiten des Euro nicht mehr in der Bilanzposition Bargeldumlauf enthalten. Diese Umgruppierung wirkt sich nicht auf die Veränderungen aus.

Von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet gehaltene Bestände. Von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltene Bestände sind in den Passiva gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets enthalten.

3. Aktiva: Veränderungen 1)

												Insgesamt
		Kredite an Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	Öffentliche Haushalte		Nicht-MFIs im Euro- Währungs-	Offernancia	Sonstige Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	sowie Betei- ligungen an	Aktiva gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- gebiets ³⁾	Sach- anlagen	Sonstige Aktiv- positionen	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2001	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	-18,9 48,6 25,7 65,7 25,5	1,0 -2,7 16,0	47,5 28,4 49,7	-1,4 -7,0 9,9	-9,6 7,9	2,9 2,6 2,1	-5,0 5,7 -3,2	49,1 43,7 66,0	0,3 0,7 0,7 1,1 1,1	-10,6 51,9 30,1 5,9 -17,1	143,9 98,9
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	9,5 19,0 64,2 21,7 25,4 40,7 -4,7 -10,6 38,2 18,2 28,4 44,9	-3,1 2,7 5,2 -20,0 -2,8 1,4 -1,8 -10,9 2,8 -0,4	12.6 16.2 59,0 41,7 28,2 39,3 -2,9 0.3 35,4 18,6	27,1 9,2 14,1 -1,9 12,7 -3,0 -2,5 -5,7 20,8 -0,4 9,7	21,9 1,2 16,9 1,5 9,7 -1,3 -2,0 -3,1 11,5 -2,6 6,1	5,2 8,0 -2,9 -3,3 3,0 -1,7 -0,5 -2,6 9,3 2,2 3,6	-0,3 0,6 -7,6 6,3 0,9 -5,1 -11,7 9,4 -4,4 10,2 3,2	-0,1 0,3 19,9 18,0 73,9 -26,8 -2,4 -10,5 65,5 55,0 84,7	-2,5 -0,9 0,0 -0,2 0,2 -0,2 0,5 1,0 0,6 0,9 -2,3 1,7	26,6 -39,3 -48,1 -13,1 -20,8 23,7 23,9 -12,1 47,8 -35,8 39,6 -16,0	60,2 -11,1 42,4 30,8 92,3 29,2 3,1 -28,6 168,5 48,1 163,3
2003	Jan. (p)	34,2	0,7	33,5	25,0	19,6	5,4	-10,0	4,2	-2,5	18,8	69,6

4. Passiva: Veränderungen 1)

															Insgesamt
		Bargeld- umlauf ⁴⁾	Einlagen von Zentral- staaten	von sonstigen	Täglich fällig	Mit verein- barter Laufzeit	Mit verein- barter Kündi- gungsfrist	Repo- geschäfte	Geld- markt- fonds- anteile ⁵⁾	Schuld-	Kapital und Rück- lagen	Passiva gegen- über An- sässigen außerhalb des Euro- Wäh- rungs- gebiets ³⁾		Über- schuss der Inter- MFI-Ver- bindlich- keiten	
		1	2		4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2001	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	-8,8 -9,6 -14,2 -15,7 -40,0	-3,1 -4,6 5,4 -3,0 -11,2	51,2 4 22,6 51,4	-29,6 68,4 0,9 47,2 98,4	16,4 -17,4 3,0 0,3 18,4	5,3 9,2 13,1	-5,1 9,5 -9,2	10,6 3,2 11,5 9,7 -1,3	15,4 13,1 24,1	9,0 7,9 2,9	18,8 18,7 38,8	41,3 45,7 32,9	3 19,1 7 -11,8 9 4,6	26,9 143,9 98,9 145,6 -3,0
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	6,8 -6,2 14,0 7,4 12,2 12,0 11,0 4,4 5,6 6 7,2 7,5	10,4 6,9 1,7 0,0 -8,5 6,6 -3,1 -11,6 5,5	4 -42,5 0,2 7 22,8 5 24,6 5 24,6 0 31,1 1 -24,5 0 -4,7 3 7,8 6 7,8 8 55,6	-49,5 -4,3 -3,8 32,1 2,4 48,2 -31,8 -33,6 56,4 -16,4 52,9 49,1	-3,1 -2,5 16,1 5,2 14,4 -17,3 5,4	12,4 2,1 2,2 -8,2 1,1 6,4 2,5 5,5 3,0 5,3 10,6	-2,3 4,9 8,4 -1,5 6,7 -6,1 -0,7 7,7 2,4 -2,8	19,5 10,4 3,3 7,9 4,0 -7,3 12,0 12,3 -2,7 2,0 14,7 -6,6	10,6 4,8 18,4 -2,1 29,2 0,6 5,4 4,0 15,8 11,5	14,2 -0,8 2,7 -5,2 3,7 -17,1 9,6 9,0 9,3 -0,1 2,7	2 14,1 3 11,3 7 25,5 2 20,6 7 34,9 6 -67,8 6 -5,1 6 -24,8 8 47,4 2 25,5 7 49,6	15,6 -36,9 -55,2 -15,9 -9,3 56,1 11,3 -20,5 53,9 -20,8 29,2	11,3 -0,7 2, 9,3 0, -9,6 1,5 15,6 15,6 13,5 2,8 0, -1,9 0, -1,9 0, -1,9 0, -1,9 0, -1,9 0, -1,9 0, -1,9 0, -1,5 0, -1,5	60,2 -11,1 42,4 30,8 92,3 29,2 3,1 -28,6 168,5 48,1 163,3
2003	Jan. (F	-8,0	15,1	-7,3	-43,1	-0,9	22,4	14,2	22,0	39,9	1,7	-11,8	1,2	16,9	69,6

Geldmengenaggregate 1) und Gegenposten

 $(Mrd \in (nicht\ saison bereinigt);\ so weit\ nicht\ anders\ angegeben,\ Veränderung\ in\ \%)$

1. Geldmengenaggregate: Bestände am Ende des Berichtszeitraums

							Λ	12	
								Zusammen	Index
			N	11		Einlagen	Einlagen mit		Dez. 01=100 4)
		Bargeld-	Täglich	Zusammen	Index Dez. 01=100 4)	mit vereinbarter Laufzeit von	vereinbarter Kündigungs- frist von bis		
		umlauf 3)	fällige Einlagen			bis zu 2 Jahren	zu 3 Monaten		
		1	2	3	4	5	6	7	8
2001	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	328,0 319,2 309,6 295,5 279,7 239,7	1 780,3 1 747,5 1 815,1 1 816,1 1 864,6 1 968,2	2 108,3 2 066,7 2 124,7 2 111,6 2 144,3 2 207,9	95,41 93,61 96,23 95,66 97,11 100,00	1 073,2 1 088,8 1 070,9 1 074,7 1 077,6 1 088,8	1 287,2 1 292,9 1 299,7 1 311,6 1 326,4 1 367,9	4 468,7 4 448,4 4 495,3 4 497,9 4 548,2 4 664,6	95,74 95,41 96,40 96,46 97,50 100,00
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	246,5 240,3 254,3 261,7 273,9 285,8 296,8 301,2 306,7 313,9 321,4 341,2	1 921,9 1 917,1 1 914,2 1 945,5 1 945,4 1 992,1 1 959,3 1 927,4 1 984,3 2 020,9 2 083,2	2 168,4 2 157,4 2 168,5 2 207,2 2 219,3 2 277,9 2 256,1 2 228,6 2 291,0 2 282,3 2 342,3 2 424,4	98,16 97,67 98,19 100,01 100,66 103,41 102,37 101,13 103,96 103,57 106,35 109,71	1 080,9 1 076,7 1 088,5 1 092,0 1 099,6 1 074,8 1 083,7 1 096,8 1 073,6 1 093,6 1 086,2 1 075,1	1 390,4 1 394,5 1 397,9 1 391,9 1 394,0 1 400,0 1 403,0 1 408,9 1 411,1 1 417,7 1 428,8 1 458,9	4 639,7 4 628,7 4 654,8 4 691,2 4 712,8 4 752,8 4 742,8 4 734,3 4 775,7 4 793,5 4 857,3 4 958,4	99,44 99,21 99,79 100,65 101,24 102,23 101,89 101,72 102,61 103,00 104,40 106,47
2003	Jan. (p)	312,0	2 038,3	2 350,3	107,39	1 077,1	1 485,4	4 912,7	106,01

2. Geldmengenaggregate: Veränderungen 5)

						N	12	
							Zusammen	Veränderung
	Bargeld- umlauf ³⁾	Täglich fällige Einlagen	Zusammen	Veränderung gegen Vorjahr in % 4)	Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von bis zu 2 Jahren	Einlagen mit vereinbarter Kündigungs- frist von bis zu 3 Monaten		gegen Vorjahr in % 4)
	1	2	3	4	5	6	7	8
2001 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	-8,8 -9,6 -14,2 -15,7 -40,0	-30,9 67,4 1,6 47,8 103,8	-39,7 57,7 -12,6 32,0 63,8	3,2 5,5 5,0 5,5 5,1	18,4 -18,2 3,3 1,9 11,1	5,9 6,8 11,8 14,8 41,5	-15,4 46,3 2,6 48,7 116,4	4,3 5,3 5,4 5,9 6,1
2002 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	6,8 -6,2 14,0 7,4 12,2 12,0 11,0 4,4 5,6 7,2 7,5 19,8	-47,3 -4,6 -2,6 32,8 2,1 48,6 -33,8 -31,7 56,9 -15,8 53,8 54,2	-40,6 -10,8 11,4 40,2 14,3 60,6 -22,9 -27,3 62,5 -8,6 61,2 74,0	6,7 6,3 6,3 6,6 6,4 7,3 7,3 8,0 8,0 8,3 9,5	-6,7 -4,0 12,3 5,4 10,9 -20,6 4,2 13,5 -23,3 20,4 -7,3 -8,0	21,1 4,1 3,4 -5,8 2,3 6,3 2,8 6,0 2,2 6,7 11,1 30,3	-26.2 -10,7 27,1 39,8 27,5 46,3 -15,9 -7,8 41,4 18,5 65,0 96,3	6,7 6,3 6,4 6,4 6,7 6,6 6,4 6,8 7,1 6,5

Quelle: EZB.

Die Geldmengenaggregate umfassen die monet\u00e4ren Verbindlichkeiten der MFIs und der Zentralstaaten (Post, Schatz\u00e4mter) gegen\u00fcber im Euro-W\u00e4hrungsgebiet ans\u00e4ssigen Nicht-MFIs (ohne Zentralstaaten).

²⁾ Die von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Bestände an Geldmarktfondsanteilen und Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit von bis zu zwei Jahren sind aus der Geldmenge M3 und ihren Komponenten herausgerechnet.

			M3 ²⁾		
	Index Dez. 01=100 4)	Insgesamt	Schuldverschrei- bungen von bis zu 2 Jahren ⁶⁾	Geldmarkt- fondsanteile	Repogeschäfte
	13	12	11	10	9
2001 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	95,61 95,70 96,71 97,16 98,16 100,00	5 198,9 5 199,3 5 249,9 5 274,7 5 327,1 5 427,0	140,4 142,5 147,6 149,5 152,2 145,8	366,4 377,6 381,2 392,3 400,8 398,0	223,4 230,8 225,7 235,1 225,9 218,5
2002 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	99,83 99,84 100,56 101,35 102,23 102,70 102,45 102,69 103,52 103,90 105,24 106,77	5 414,3 5 415,5 5 452,9 5 491,4 5 534,2 5 554,3 5 560,7 5 605,7 5 625,5 5 695,3 5 783,3	141,8 138,7 137,2 134,7 143,9 132,8 125,4 126,5 131,2 133,7 131,2 128,4	416,6 427,0 431,2 437,5 442,6 439,2 450,3 463,4 460,4 462,7 477,1 470,1	216,2 221,1 229,6 228,1 234,8 229,6 228,8 236,5 238,3 235,6 229,6 226,4
2003 Jan. (p)	107,07	5 809,2	104,1	551,8	240,6

		M3 ²⁾				
Repogeschäfte	Geldmarkt- fondsanteile	Schuldverschrei- bungen von bis zu 2 Jahren®	Insgesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 4)		
9	10	11	12	13		
7,5 -5,1 9,5 -9,2 -7,4	10,6 3,2 11,5 9,7 -1,3	2,0 10,5 0,6 5,2 -7,8	4,7 54,9 24,1 54,5 99,9	5,9 7,1 7,5 7,9 7,8	2001	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.
-2,3 4,9 8,4 -1,5 6,7 -6,1 -0,7 7,7 2,4 -2,8 -4,4 -3,2	19,5 10,4 3,3 7,9 4,0 -7,3 12,0 12,3 -2,7 2,0 14,7 -6,6	-0,2 -3,9 0,2 -3,6 9,5 -7,8 -8,6 1,1 3,6 2,7 -2,6 -3,7	-9,1 0,7 39,0 42,6 47,8 25,2 -13,2 13,2 44,7 20,4 72,8 82,9 16,3	8,0 7,6 7,5 7,4 7,7 7,4 7,2 7,3 7,0 6,9 7,2 6,8	2002	

³⁾ Ab Januar 2003 sind die früheren nationalen Währungseinheiten des Euro nicht mehr in der Bilanzposition Bargeldumlauf enthalten. Diese Umgruppierung wirkt sich nicht auf die Veränderungen und Wachstumsraten aus.

⁴⁾ Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

⁵⁾ Anhand der monatlichen Bestandsveränderungen errechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

 $^{6) \}quad Einschließlich \ Geldmarktpapieren. \ Weitere \ Einzelheiten \ sind \ dem \ Abschnitt \ "Allgemeines" \ zu \ entnehmen.$

Noch: Tabelle 2.4

Geldmengenaggregate 1) und Gegenposten

(Mrd €; soweit nicht anders angegeben, Veränderung in %)

3. Saisonbereinigte Bestände am Ende des Berichtszeitraums

							N	12	
								Zusammen	Index 5
			N	11		Sonstige kurzfristig	ge Einlagen 6)		
	-	Bargeld- umlauf 4)	Täglich fällige	Zusammen	Index 5)	Zusammen	Index 5)		
		1	Einlagen 2	3	4	5	6	7	8
2001	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	323,8 317,5 307,8 295,8 278,3 233,4	1 769,8 1 789,2 1 822,4 1 843,6 1 877,0 1 922,1	2 093,6 2 106,6 2 130,2 2 139,4 2 155,3 2 155,5	94,74 95,42 96,48 96,92 97,61 97,63	2 372,2 2 378,0 2 390,8 2 405,6 2 421,1 2 441,6	96,52 96,88 97,39 97,97 98,56 99,39	4 465,8 4 484,7 4 521,0 4 545,0 4 576,3 4 597,1	95,68 96,19 96,96 97,47 98,11 98,55
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Sept. Okt. Nov. Dez.	251,3 245,3 254,1 264,4 273,6 283,0 292,8 299,3 306,2 314,1 319,6 333,2	1 927,2 1 932,6 1 923,7 1 932,8 1 942,2 1 945,9 1 954,0 1 964,3 1 993,3 1 997,9 2 027,0 2 036,6	2 178,5 2 177,9 2 177,8 2 197,2 2 215,8 2 228,9 2 246,8 2 263,5 2 299,5 2 312,0 2 346,6 2 369,7	98,62 98,60 98,61 99,56 100,50 101,19 101,95 102,72 104,35 104,92 106,55	2 450,4 2 457,8 2 473,6 2 479,8 2 483,4 2 486,5 2 496,5 2 502,1 2 509,8 2 531,6 2 532,0 2 517,5	99,73 100,04 100,71 101,04 101,34 101,64 101,86 102,10 102,41 103,32 103,35 102,89	4 628,8 4 635,7 4 651,4 4 677,0 4 699,2 4 715,4 4 743,3 4 765,7 4 809,3 4 843,6 4 878,7 4 887,2	99,2 99,3 99,7 100,3 100,9 101,4 101,9 102,3 103,3 104,08 104,8

4. Saisonbereinigte Veränderungen 8)

										M2		
										Zusammen	Verände-	Verände-
				M1			Sonstige		rung gegen Vormonat	rung gegen Vorjahr		
				Zusammen	Verände-	Verände-	Zusammen	Verände-	Veränderung		in % 5)	in % 5)
					rung gegen	rung gegen		rung gegen	gegen Vorjahr			
		Bargeld-	Täglich		Vormonat	Vorjahr		Vormonat	in % 5)			
		umlauf 4)	fällige Einlagen		in % 5)	in % 5)		in % 5)				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2001	Aug.	-6,4	21,3			3,6				23,8		
	Sept.	-9,6				5,0	12,4	0,5				5,1
	Okt. Nov.	-12,0 -17,5	21,7 32,7	9,7 15,2	0,5 0,7	5,2 5,9	14,2 14,5	0,6		24,0 29,7	0,5 0,7	5,5 6,0
	Dez.	-44,9	45,4		0,0							6,4
2002	Jan.	17,9	4,1		1,0							6,7
	Febr. März	-5,9	5,5		0,0		7,6		6,5			6,3
	Marz April	8,8 10,3	-8,5 10,6		0,0 1,0			0,7 0,3		16,6 29,0		
	Mai	9,2	11,6				7,3	0,3		28,1		6,7
	Juni	9,4	5,7	15,1	0,7	6,8	7,5	0,3	6,1	22,6	0,5	6,4
	Juli	9,8	6,9		0,8	7,6	5,2	0,2	5,5	21,9		6,5
	Aug. Sept.	6,4 6,9	10,6 29,0		0,8 1,6	7,6 8,2 8,3	6,0 7,7	0,2 0,3	5,4 5,2	23,0 43,6	0,5 0,9	
	Okt.	7,9	4,7			8.3	22,3		5,5	34,9		6.8
	Nov. Dez.	5,5	30,3	35,8	1,5	9,2	0,5	0,0	4,9	36,3	0,8	6,9
2003	Jan. (p)	13,6 5,2	1,6 18,6		0,6 1,0							6,5 6,7

Quelle: EZB.

¹⁾ Die Geldmengenaggregate umfassen die monetären Verbindlichkeiten der MFIs und der Zentralstaaten (Post, Schatzämter) gegenüber im Euro-Währungsgebiet ansässigen Nicht-MFIs (ohne Zentralstaaten).

²⁾ Die von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Bestände an Geldmarktfondsanteilen und Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit von bis zu zwei Jahren sind aus der Geldmenge M3 und ihren Komponenten herausgerechnet.

³⁾ Nicht saisonbereinigte Angaben zu den Krediten und Kreditkomponenten sind Seite 20* zu entnehmen.

⁴⁾ Ab Januar 2003 sind die früheren nationalen Währungseinheiten des Euro nicht mehr in der Bilanzposition Bargeldumlauf enthalten. Diese Umgruppierung wirkt sich nicht auf die Veränderungen und Wachstumsraten aus.

⁵⁾ Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

Marktfähige Fina	anzinstrumente 7)	M3 ²⁾ Insgesamt	Index 5)	Kredite an sonstige N Währungsgebiet	(ohne öffentliche	
Zusammen	Index 5)			Haush Insgesamt	Index 5)	
9	10	11	12	13	14	
734,0	95,36	5 199,8	95,63	6 381,1	97,77	2001 Juli
749,1	97,24	5 233,8	96,34	6 398,0	98,17	Aug.
764,2	99,87	5 285,2	97,36		98,65	Sept.
783,4	102,28	5 328,4				Okt.
783,5	102,78	5 359,8				Nov.
790,7	103,71	5 387,8	99,28	6 510,0	99,86	Dez.
781,1	103,09	5 409,9	99,75	6 535,6	100,21	2002 Jan.
781,2	102,99	5 416,9				Febr.
784,2	103,46	5 435,5	100,24			März
786,5	103,85	5 463,5	100,83			April
798,0	105,26	5 497,2	101,55			Mai
800,4	105,41	5 515,9				Juni
809,1	106,50	5 552,3	102,54			Juli
824,6	108,43	5 590,2				Aug.
841,2 837,5	110,58 110,09	5 650,5 5 681,1	104,35 104,92			Sept. Okt.
842,6	111,00	5 721,3	104,92			Nov.
854,9	112,57	5 742,2	105,72			Dez.
903,2	114,45	5 809,9	107,08		105,24	2003 Jan. (p)

			M3 ²⁾				nstige Nicht-M				
Marktfä	hige Finanzin	strumente 7)	Insgesamt	Veränderung	Veränderung	Zentrierter gleitender	Währungs	gebiet (ohne ö Haushalte) 3)	ffentliche		
Zusammen	Veränderung gegen Vormonat in % 5)	gegen Vorjahr in % 5)		yormonat in % 5)	gegen Vorjahr in % 5)	Dreimonats- durchschnitt in %	Insgesamt	Veränderung gegen Vormonat in % 5)	Veränderung gegen Vorjahr in % 5)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
14,5	2,0	16,4	38,3	0,7	5,9	6,2	26,6	0,4	7,2	2001	Aug.
20,2	2,7	19,6	55,9	1,1	7,0	6,8	31,0	0,5	6,7		Sept.
18,5	2,4	21,3	42,4	0,8	7,6	7,5	30,4	0,5	6,5		Okt.
3,8	0,5	21,2	33,6	0,6	8,0	7,9	37,5	0,6	6,6		Nov.
7,1	0,9	19,3	28,0	0,5	8,1	8,0	10,9	0,2	6,1		Dez.
-4,8	-0,6	15,6	25,6	0,5	7,9	7,9	23,0	0,4	5,7	2002	Jan.
-0,7	-0,1	15,3	6,5	0,1	7,6	7,6	29,0	0,4	5,6		Febr.
3,6	0,5	14,5	20,2	0,4	7,4	7,5	36,1	0,6	5,5		März
3,0	0,4	14,3	32,0	0,6	7,4	7,5	35,6	0,5			April
10,7	1,4	14,3	38,7	0,7	7,8	7,5	40,7	0,6	5,7		Mai
1,1	0,1	12,3	23,7	0,4	7,3	7,4	16,3	0,2	5,4		Juni
8,3	1,0	11,7	30,2	0,5	7,2	7,2	10,6	0,2	5,1		Juli
14,7	1,8	11,5	37,7	0,7	7,2	7,2	42,8	0,6			Aug.
16,4	2,0	10,7	60,0	1,1	7,2	7,1	16,6	0,2	5,1		Sept.
-3,8	-0,4	7,6	31,1	0,6	6,9	7,0	20,8	0,3	5,0		Okt.
6,9	0,8	8,0	43,2	0,8	7,0	6,9	6,3	0,1	4,4		Nov.
11,9			15,8		6,8	7,1		0,4			Dez.
14,3	1,7	11,0	58,0	1,0	7,4		44,3	0,7	5,0	2003	Jan. (p)

⁶⁾ Die sonstigen kurzfristigen Einlagen umfassen Einlagen mit einer vereinbarten Laufzeit von bis zu zwei Jahren sowie Einlagen mit einer vereinbarten Kündigungsfrist von bis zu drei Monaten.

⁷⁾ Die marktfähigen Finanzinstrumente umfassen Repogeschäfte, Geldmarktfondsanteile und Schuldverschreibungen mit einer Ursprungslaufzeit von bis zu zwei Jahren.

⁸⁾ Anhand der monatlichen Bestandsveränderungen errechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Geldmengenaggregate 1) und Gegenposten

 $(Mrd \in (nicht \ sais on be reinigt); \ so we it \ nicht \ and ers \ angegeben, \ Ver \"{a}nderung \ in \ \%)$

5. Wichtige Gegenposten zu M3: Bestände am Ende des Berichtszeitraums

	Länge	rfristige Verbin	dlichkeiten der	MFIs		Kred	ite 2)		Netto- forderungen	Sachanlagen
	Einlagen mit vereinbarter	Einlagen mit vereinbarter	Schuldver- schreibungen	Kapital und Rücklagen	Kredite an öffentliche	Kredite an sonstige			gegenüber Ansässigen	
	Laufzeit	Kündigungs-	von mehr als	Ruckiageii	Haushalte	Nicht-MFIs	darunter: Buchkredite	Index Dez. 01	außerhalb des Euro-Wäh-	
	von mehr als 2 Jahren	frist von mehr als 3 Monaten	2 Jahren			im Euro- Währungs- gebiet	Buchkreune	$= 100^{3}$	rungsgebiets	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001 Juli	1 165,3	120,7		955,2		7 261,6	6 394,4	97,97		176,5
Aug Sept				959,9 970,4		7 238,5 7 284,1	6 369,6 6 421,9	97,74 98,47		176,9 177,6
Okt. Nov	1 162,9	116,9 115,8		981,1 982,6	2 014,0 2 034,3	7 325,2 7 379,6	6 451,6 6 501,9	98,90		
Dez.		115,8		982,6 995,2		7 424,4	6 519,3	99,67 100,00		179,1 180,0
2002 Jan.	1 173,2	112,3		1 007,5		7 444,4	6 534,4	100,19		177,5
Febr Mär		111,2 109,9		1 011,5 1 010,7	2 055,3 2 081,7	7 465,4 7 513,2	6 548,7 6 606,1	100,44 101,35		176,6 176,4
Apri Mai	1 177,3 1 179,6	108,0 106,8		1 004,6 1 008,8		7 550,9 7 573,6	6 641,2 6 659,7	101,99 102,42		176,2 176,4
Juni	1 181,7	106,6	1 655,2	985,8	2 069,1	7 598,0	6 691,1	103,02	111,2	176,2
Juli	1 180,4 1 168,9	106,6 106,8		993,4 1 004,3	2 065,9 2 053.0	7 587,0 7 592,5	6 692,6 6 692,3	102,98 102,98		176,7 177,7
Aug Sept Okt.	. 1169,5	100,8 107,2 106,2	1 680,8	1 004,3 1 015,9 1 013,9	2 073,9	7 626,6 7 657,3	6 726,8 6 742,7	102,96 103,53 103,81	138,7	178,3
Nov Dez.	. 1 174,0	105,7	1 698,9	1 016,0 995,8	2 083,6	7 678,0 7 724,4	6 754,5 6 778,0	104,11 104,69	199,2	
2003 Jan.		106,3		997,4	2 103,0	7 763,2	6 815,6	105,21		176,5

6. Wichtige Gegenposten zu M3: Veränderungen 4)

	Länge	rfristige Verbin	dlichkeiten der	MFIs		Kred	ite 2)		Netto- forderungen	Sachanlagen
	Einlagen mit vereinbarter	Einlagen mit vereinbarter	Schuldver- schreibungen	Kapital und Rücklagen	Kredite an öffentliche	Kredite an sonstige	darunter:	Veränderung	gegenüber Ansässigen außerhalb des	
	Laufzeit von mehr als 2 Jahren	Kündigungs- frist von mehr als 3 Monaten	von mehr als 2 Jahren		Haushalte	Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	Buchkredite	gegen Vor- jahr in % 3)	Euro-Wäh-	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001 Aug Sept Okt. Nov Dez. 2002 Jan. Febn Mär Apri	0,8 -0,3 1,6 . 7,3 3,6 1,6 z 3,7 il -0,2	0,1 -3,6	17,5 12,7 18,7 7,6 11,0 9,3 18,7	7,3 9,0 7,9 2,9 13,6 14,2 -0,8 2,7 -5,2 3,7	-12,3 23,8 -6,6 18,7 3,9 22,1	-11,9 45,5 36,8 48,6 45,9 17,5 24,9 48,5 44,6 32,1	-15,2 47,5 28,4 49,7 21,8 12,6 16,2 59,0 41,7 28,2	6,7 6,5 6,6 6,0 5,7 5,6 5,5	30,4 25,0 27,2 -9,1 -14,3 -11,0 -5,6 -2,6	0,7 0,7 1,1 1,1 -2,5 -0,9 0,0 -0,2
Juni Juli Aug Sept Okt. Nov Dez.	3,3 1,3 2,2 1,0 1,3 1,3 1,3,5	-0,2 0,0 0,2 0,4 -1,0 -0,5	8,6 13,8 2,7 12,1 9,1 16,6 -10,1	-17,1 9,6 9,0 9,3 -0,1 2,7 -2,9	0,1 -3,8 -14,0 14,3 -3,0 15,1 -7,5	32,5 -15,1 7,1 40,3 31,0 26,2 58,4	39,3 -2,9 0,3 35,4 18,6 19,4 37,5	5,4 5,1 5,4 5,1 5,0 4,5 4,7	41,0 2,7 14,3 18,1 29,5 35,1 17,9	-0,2 0,5 1,0 0,6 0,9 -2,3 1,7
2003 Jan.	^(p) -4,0	0,5	38,7	1,7	20,2	28,9	33,5	5,0	16,0	-2,5

Die Geldmengenaggregate umfassen die monetären Verbindlichkeiten der MFIs und der Zentralstaaten (Post, Schatzämter) gegenüber im Euro-Währungsgebiet ansässigen Nicht-MFIs (ohne Zentralstaaten).
 Die Kredite umfassen Buchkredite an Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet und Wertpapiere, die von Nicht-MFIs im Euro-Währungsgebiet

begeben wurden.

3) Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

Red Landerungen errechnet: bereinigt um Umgru

⁴⁾ Anhand der monatlichen Bestandsveränderungen errechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Kredite der MFIs nach Schuldnergruppen, Arten und Ursprungslaufzeiten 1)

(Mrd € (nicht saisonbereinigt); soweit nicht anders angegeben, Veränderung in %)

1. Kredite an nichtmonetäre finanzielle Kapitalgesellschaften und an öffentliche Haushalte: Bestände am Ende des Berichtszeitraums

		Nichtmone ohne Ver schaften u	rsicherung	sgesell-	Versicher und P	ungsgesel ensionska									
		Insgesamt Index Insgesamt Index Dez. 01 Bis zu Dez.								Ins- gesamt	Index Dez. 01				
			1 Jahr	=100 2)		1 Jahr	=100 2)		Lander	Mehr als 5 Jahre	Gemeniae	Mehr als 5 Jahre	versiche- rung		=100 2)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2001	Q2 Q3 Q4	425,5 409,0 434,4	280,7 256,8 276,0		37,4	26,7 26,9 24,8	102,9 107,3 100,0	167,3	3 293,9	254,1	349,7	312,4 312,0 322,3	18,9	835,7 829,8 847,7	98,6 98,0 100,0
2002	Q1 Q2 Q3 Q4 (p	459,4 461,1 452,4 454,7	305,3 303,4 288,0 287,4	106,3 104,3	42,5 42,1	28,3 30,5 30,1 20,0	111,3 120,8 113,6 88,9	163,0 156,4	280,9 274,7	- ,	366,6 367,8	314,5 315,6	19,5 21,9	852,6 830,1 820,8 836,2	100,6 98,0 96,9 98,8

2. Kredite an nichtmonetäre finanzielle Kapitalgesellschaften und an öffentliche Haushalte: Veränderungen 4)

		Nichtmone ohne Ver schaften u	rsicherung	gsgesell-		ungsgesel Pensionska				(Öffentliche	Haushalte	e		
		Insgesamt Verände- Insgesamt Verände- Zentral- Sonstige öffentliche Haushalte								Ins-	Verände-				
			Bis zu	rung	[Bis zu	gagan	staaten 3)	Länder		Gemeinde	n	Sozial-	gesamt	rung gegen
			1 Jahr	Vorjahr in % 2)		1 Jahr	Vorjahr in % 2)			Mehr als 5 Jahre		Mehr als 5 Jahre	rung		Vorjahr in % 2)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2001	Q3 Q4	-16,8 27,5	-23,9 21,3			0,2 -2,1					- , -				
2002	Q1 Q2	25,6 1,6	29,8 -1,8	9,0	3,3	3,5 2,1		-16,2	2 -13,1	-2,4	4,8	-3,5	3,1	-21,4	4 -0,6
	Q3 Q4 ^{(p}	-8,7 5,5	-15,4 2,8			-0,4 -10,2	- ,-	- , .		-4,7 -4,6			,		

Die entsprechenden Sektorenschlüssel nach dem ESVG 95 sind: S11 für nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, S14 für private Haushalte, S15 für private Organisationen ohne Erwerbszweck, S123 für nichtmonetäre Finanzinstitute ohne Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen (entsprechend den sonstigen Finanzinstituten im ESVG 95; einschlieβlich Kredit- und Versicherungshilfstätigkeiten, S124), S125 für Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen, S13 für öffentliche Haushalte bzw. Staat.

 $^{2) \}quad \textit{Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis"}.$

³⁾ Für Kredite an Zentralstaaten ist keine Aufgliederung nach Laufzeiten verfügbar.

⁴⁾ Anhand der vierteljährlichen Bestandsveränderungen berechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Noch: Tabelle 2.5

Kredite der MFIs nach Schuldnergruppen, Arten und Ursprungslaufzeiten 1)

(Mrd € (nicht saisonbereinigt); soweit nicht anders angegeben, Veränderung in %)

3. Kredite an nichtfinanzielle Sektoren ohne öffentliche Haushalte: Bestände am Ende des Berichtszeitraums

			Nichtfinanzi	elle Kapitalge:	sellschaften						
		Bis zu	Mehr als	Mehr als	Insgesamt	Index		Kon	sumentenkred	ite 3)	
		1 Jahr	1 Jahr bis zu	5 Jahre		Dez. 01	Bis zu	Mehr als	Mehr als	Insgesamt	Index
			5 Jahren			=100 2)	1 Jahr	1 Jahr bis zu	5 Jahre		Dez. 01
								5 Jahren			=100 2)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Q2 Q3 Q4	1 051,7 1 027,2 1 019,0		1 343,7 1 372,1 1 394,5	2 851,8 2 866,6 2 903,3		100,6	5 170,7	221,7	488,8 493,1 497,1	98,4 99,3 100,0
2002	Q1 Q2 Q3 Q4 ^(p)	1 018,8 1 008,4 992,9 987,7	502,7	1 418,9 1 434,1 1 450,4 1 469,3	2 932,5 2 945,2 2 948,8 2 970,9	100,8 102,1 102,2 103,5	102,2	2 173,6 175,6	230,1 233,8	505,9 513,5	99,8 101,3 102,4 103,7

4. Kredite an nichtfinanzielle Sektoren ohne öffentliche Haushalte: Veränderungen $^{4)}$

			Nichtfinanzi	elle Kapitalge:	sellschaften						
		Bis zu	Mehr als	Mehr als	Insgesamt	Veränderung		Kon	sumentenkred	ite 3)	
		1 Jahr		5 Jahre		gegen	Bis zu	Mehr als	Mehr als	Insgesamt	Veränderung
			5 Jahren			Vorjahr in % ²⁾	1 Jahr		5 Jahre		gegen
						111 70		5 Jahren			Vorjahr in % ²⁾
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Q3 Q4	-19,2 -9,1	14,3 23,2	32,3 22,4	27,4 36,5		0,9 1,8		4,1 2,4	4,5 3,5	3,6 3,0
2002	Q1 Q2 Q3 Q4 ^(p)	-2,1 -2,3 -13,1 1,2	4,7 13,3 -1,2 12,4	20,3 27,5 16,3 25,8	22,8 38,6 2,0 39,4	4,4 3,5	-4,2 2,9 1,9 1,3		2,3 3,7 3,7 1,0	-0,7 7,3 5,6 6,3	3,7 3,0 3,2 3,7

Die entsprechenden Sektorenschlüssel nach dem ESVG 95 sind: S11 für nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, S14 für private Haushalte, S15 für private Organisationen ohne Erwerbszweck, S123 für nichtmonetäre Finanzinstitute ohne Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen (entsprechend den sonstigen Finanzinstituten im ESVG 95; einschlieβlich Kredit- und Versicherungshilfstätigkeiten, S124); S125 für Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen, S13 für öffentliche Haushalte bzw. Staat.

²⁾ Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

-	ohne	Private C tionen Erwerbs						Iaushalte	Private I					
	Index	Ins-	Index	Ins-		ite	nstige Kred	Son			dite 3)	ıngsbaukre	Wohn	
	Dez. 01 =100 ²⁾	gesamt	Dez. 01 =100 ²⁾	gesamt	Index	nr 1 Jahr 5 Jahre gesamt Dez. 01 1 Jahr 1 Jahr 5 Jahre gesamt De								
					Dez. 01 =100 ²⁾	gesamt		bis zu	Dez. 01 $=100^{2}$	gesamt	5 Jahre	bis zu	1 Jahr	
24	2.4	22	22	21	20	10		5 Jahren	1.0	1.5	1.4	1.2	5 Jahren	- 11
24	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
4,3 2001 Q2		40,7		3 034,0	100,1	592,4					1 952,8			22,3
		39,0 39,1		3 069,8 3 107,6	99,3 100,0	587,2 589,3	- ,			98,4 100,0	1 989,5 2 021,3			22,5 22,7
9,1 2002 Q1		38,7 43,9	101,1 103,1	3 136,7 3 198.4	99,5 101.0	581,1 588,4		101,2 103,3	142,1 145,6	101,9 104,1	2 059,3 2 104.1		60,7 60,7	23,1 23,7
2,0 Q3	102,0	39,8 39,4	104,6	3 243,7 3 280.2	101,0 101,0 101.5	585,2 584,0	343,3	100,0	141,8		2 104,1 2 145,0 2 177.8	2 059,7	60,7	25,7 24,6 25,8

					Private H	Iaushalte						Private C tioner Erwerb	ohne		
	Wohn	ungsbaukre	edite 3)			Son	nstige Kred	lite		Ins-	Verände-	Ins-	Verände-		
Bis zu 1 Jahr		Mehr als 5 Jahre	Ins- gesamt	Verände- rung gegen Vorjahr in % ²⁾	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr bis zu 5 Jahren	5 Jahre	Ins- gesamt	Verände- rung gegen Vorjahr in % ²⁾	gesamt	rung gegen Vorjahr in % ²⁾	gesamt	gegen Vorjahr in % ²⁾		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
0,2 0,1 0,4 0,6 0,9 1,2	-0,1 -0,4 0,0 0,0	38,4 31,4 38,1 44,2 39,6 27,4	31,4 38,1 44,8 40,5	6,9 7,3 7,8	-0,4 -1,3 3,7	0,1 2,3 -0,3 2,4 -1,3 1,0	-1,2 2,3 5,2	-4,3 3,9 -2,8 8,4 0,1 3,2	1,7 0,4 0,9 1,7	37,4 38,9 34,6 60,6 46,3 40,0	5,2 5,4 5,7 5,9	-1,7 0,0 -0,4 5,3 -4,1 0,2	2,2 3,9 7,9 2,1	2002	Q4

Die Abgrenzung der Konsumenten- und Wohnungsbaukredite ist im Euro-Währungsgebiet nicht ganz einheitlich.
 Anhand der vierteljährlichen Bestandsveränderungen berechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Einlagen bei MFIs nach Gläubigergruppen und Arten ¹⁾

(Mrd € (nicht saisonbereinigt); soweit nicht anders angegeben, Veränderung in %)

1. Einlagen von nichtmonetären finanziellen Kapitalgesellschaften und öffentlichen Haushalten: Bestände am Ende des Berichtszeitraums

			ersicherun	re Finanzi igsgesellsc isionskass	chaften u		Ve		ngsgesellse nsionskass		nd		Ö	Offentliche	e Haushal	te	
	Ī	Insgesar	nt 2)			Index Dez. 01	Insgesam	nt ²⁾			Index Dez. 01	Zentral- staaten		tige öffen Haushalte		Ins- gesamt	Index Dez. 01
			Täglich fällig	Mit verein- barter	Repo- ge- schäfte			Täglich fällig	Mit verein- barter	Repo- ge- schäfte	=1003)		Länder	Gemein- den	Sozial- ver- siche-	J	=100 3)
		1	2	Laufzeit 3	4	5	6	7	Laufzeit 8	9	10	11	12	13	rung 14	15	16
2001	Q2 Q3 Q4		162,7	201,8	85,6	98,8	487,8	39,3	426,9	17,9	98,5	147,8	33,3	67,4	60,4	308,9	103,3
2002	Q1 Q2 Q3 Q4 ^(p)	455,3 162,7 201,8 85,6 465,8 157,9 217,3 85,3 1 485,5 157,8 228,8 92,8 1 492,4 164,0 229,9 93,0 1 488,5 158,2 219,4 105,2 1				104,8 2 106,4	503,9 506,3	48,4 3 50,1	432,9 437,9	19,0 14,4	101,7 102,2	155,0 2 146,3	34,2 34,3	2 65,7 3 63,8	59,8 55,0	314,7 299,4	105,4 99,1

2. Einlagen von nichtmonetären finanziellen Kapitalgesellschaften und öffentlichen Haushalten: Veränderungen 4)

				e Finanzi			Ve		gsgesells		nd		Ö	Offentliche	Haushal	te	
				isionskass						,011							
		Insgesar	nt 2)				Insgesam	nt ²⁾			Verän-	Zentral-		tige öffen		Ins-	Verän-
						derung gegen					derung	staaten		Haushalte		gesamt	derung
			Täglich Mit Repo- fällig verein- ge- barter schäfte in					Täglich fällig	Mit verein- barter	Repo- ge- schäfte	gegen Vorjahr in % 3)		Länder	Gemein- den	Sozial- ver- siche-		Vorjahr in % 3)
			_						Laufzeit						rung		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q3	-8,2	-1,6	-2,2	-3,7	2,3	1,5	-2,1	2,7	1,0	4,6	-17,7	1,9	0,5	-0,5	-15,7	-2,0
	Q4	5,7	-4,7	10,5	-0,2	3,8	7,6	8,8	0,6	-1,4	3,3	-8,8	-3,4	1,5	0,7	-10,0	-6,9
2002		17,7	- , -							1,3		19,0				- ,	- , -
	Q2	4,8					- /-	,-	- /	1,2		,			,	0,2	
	Q3	7,3			12,2		,-	, .	- ,	-4,6		,		,-			,
	Q4 (p)	-6,9	-4,2	4,0	-7,7	4,9	16,3	6,2	7,5	3,0	5,5	-9,8	-2,6	5,1	-2,0	-9,3	-4,0

Quelle: EZB.

¹⁾ Die entsprechenden Sektorenschlüssel nach dem ESVG 95 sind: S11 für nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, S14 für private Haushalte, S15 für private Organisationen ohne Erwerbszweck, S123 für nichtmonetäre Finanzinstitute ohne Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen (entsprechend den sonstigen Finanzinstituten im ESVG 95; einschließlich Kredit- und Versicherungshilfstätigkeiten, S124), S125 für Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen, S13 für öffentliche Haushalte bzw. Staat.

²⁾ Einschließlich Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist.

³⁾ Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

⁴⁾ Anhand der vierteljährlichen Bestandsveränderungen berechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Noch: Tabelle 2.6

Einlagen bei MFIs nach Gläubigergruppen und Arten ¹⁾

(Mrd € (nicht saisonbereinigt); soweit nicht anders angegeben, Veränderung in %)

3. Einlagen von nichtfinanziellen Sektoren ohne öffentliche Haushalte: Bestände am Ende des Berichtszeitraums

			Nichtfi	nanzielle Ka	pitalgesells	chaften				Private Ha	aushalte 2)		
		Täglich	Mit	Mit	Repo-	Insgesamt	Index	Täglich	Mit	Mit	Repo-	Insgesamt	Index
		fällig	verein-	verein-	geschäfte		Dez. 01	fällig	verein-	verein-	geschäfte		Dez. 01
			barter	barter			$=100^{-3}$		barter	barter			$=100^{-3}$
			Laufzeit	Kündi-					Laufzeit	Kündi-			
				gungsfrist						gungsfrist			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2001	Q2	514,6	331,2	24,4	29,1	899,3	90,6	947,2	1 198,8	1 293,5	81,3	3 520,8	95,5
	Q3	514,8	318,4	25,4	32,0	890,7	91,5	963,6	1 203,8	1 305,3	84,6	3 557,3	96,5
	Q4	577,1	335,2	27,5	36,2	976,0	100,0	1 043,5	1 194,6	1 365,7	76,6	3 680,4	100,0
2002	Q1	529,1	344,5	27,5	33,8	934,9	95,7	1 039,1	1 180,1	1 382,6	80,6	3 682,4	100,1
	Q2	555,7	337,5	27,7	37,0	957,9	99,9	1 076,3	1 174,7	1 382,0	77,0	3 710,0	100,9
	Q3	562,3	337,9	28,7	36,4	965,3	100,7	1 066,7	1 172,2	1 391,8	78,4	3 709,0	100,9
	Q4 (p)	595,1	340,5	30,7	36,0	1 002,3	105,6	1 119,1	1 179,7	1 433,8	74,7	3 807,3	103,3

4. Einlagen von nichtfinanziellen Sektoren ohne öffentliche Haushalte: Veränderungen 4)

			Nichtfi	nanzielle Ka	pitalgesells	chaften				Private H	aushalte 2)		
		Täglich	Mit	Mit	Repo-	Insgesamt	Verän-	Täglich	Mit	Mit	Repo-	Insgesamt	Verän-
		fällig	verein-	verein-	geschäfte		derung	fällig	verein-	verein-	geschäfte		derung
			barter	barter			gegen		barter	barter			gegen
			Laufzeit	Kündi-			Vorjahr		Laufzeit	Kündi-			Vorjahr
				gungsfrist			in % 3)			gungsfrist			in % 3)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2001	Q3	3,9	1,6	0,4	3,0	8,9	5,4	16,2	5,2	12,7	3,4	37,4	6,0
	Q4	62,1	14,5	2,0	4,3	82,8	10,2	80,1	-4,1	60,3	-8,0	128,3	7,6
2002	Q1	-48,5	9,2	0,0	-2,5	-41,8	8,0	-4,5	-10,1	15,1	4,0		6,5
	Q2	33,0	4,6		3,0		10,3	36,9	-5,1		-3,7		5,7
	Q3	5,6	1,4	0,9	0,0	,	10,1	-9,2	-2,8	,	1,4		4,5
	Q4 (p)	36,5	7,8	3,1	-0,4	47,1	5,6	41,9	7,6	41,3	-3,7	87,1	3,3

Die entsprechenden Sektorenschlüssel nach dem ESVG 95 sind: S11 für nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, S14 für private Haushalte, S15 für private Organisationen ohne Erwerbszweck, S123 für nichtmonetäre Finanzinstitute ohne Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen (entsprechend den sonstigen Finanzinstituten im ESVG 95; einschlieβlich Kredit- und Versicherungshilfstätigkeiten, S124), S125 für Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen, S13 für öffentliche Haushalte bzw. Staat.

²⁾ Umfasst private Haushalte (S14) und private Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).

³⁾ Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

⁴⁾ Anhand der vierteljährlichen Bestandsveränderungen berechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Wichtige Forderungen und Verbindlichkeiten der MFIs gegenüber Ansässigen außerhalb des **Euro-Währungsgebiets**

 $(Mrd \in (nicht\ saison bereinigt);\ soweit\ nicht\ anders\ angegeben,\ Veränderung\ in\ \%)$

1. Bestände am Ende des Berichtszeitraums

		K	redite an	Ansässige	außerha	lb des Eu	ıro-Währu	ıngsgebie	ts		Wertpa	oiere ohne des		von Ansä hrungsgel	U	ßerhalb	
	İ	Bank	en 1) 2)		Nichtb	anken		Ins-	Index	Banl	ken 1)		Nichtb	anken		Ins-	Index
		Ins- gesamt	Ins- Index Öffent- Sons- Ins-					gesamt	Dez. 01 =100 ³⁾	Ins- gesamt	Index Dez. 01 =100 3)	Öffent- liche Haus- halte	Sons- tige	Ins- gesamt	Index Dez. 01 =100 3)	gesamt	Dez. 01 =100 ³⁾
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2	1 073,2	94,3	79,2	519,0	598,1	94,8	1 671,3	94,5	210,6	87,6	294,6	208,7	503,3	97,2	713,9	94,1
	Q3 Q4	1 084,7 1 119,7	,	,	527,4 543,3	602,5 618,6	, -	1 687,2 1 738,3		206,7 236,6			213,1 218,0	486,9 508,2	,	693,6 744,8	- ,-
2002	Q1 Q2	1 104,8 1 083,4	,-		556,1 529,6	633,0 602,9	,	1 737,8 1 686,3		262,9 244,0	- , -	, .	217,8 214,6	, -	,-	756,6 703,2	- , -
	$\begin{array}{c} Q3 \\ Q4 ^{(p)} \end{array}$	1 122,2 1 169,2	,-	, .	540,1 533,1	616,3 606,4	,-	1 738,5 1 775,6	,-	249,8 242,2	- ,	,	231,8 232,7	484,9 478,4	,-	734,7 720,6	103,2 104,2

2. Veränderungen 4)

	K	redite an	Ansässige	e außerha	ılb des Eu	ıro-Währu	ıngsgebie	ts		Wertpaj	piere ohne des		von Ansä hrungsgel		ßerhalb	
	Bank	en 1) 2)		Nichth	anken		Ins-	Verän-	Bank	ken 1)		Nichtb	anken		Ins-	Verän-
	Ins- gesamt	Ins- Verän- Öffent- Sons- Ins- Vergesamt derung liche tige gesamt degen Haus- Vorjahr halte Vor				Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	gesamt	derung gegen Vorjahr in % 3)	Ins- gesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	Öffent- liche Haus- halte	Sons- tige	Ins- gesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	gesamt	derung gegen Vorjahr in % ³⁾
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001 Q3 Q4	34,8 29,2		,	30,5 6,1	26,4 6,2	19,6 16,0			2,9 26,0	- , -		21,9 -2,1		- /	2,6 40,6	- ,
2002 Q1	-17,3	4,4	3,6	11,8	15,4	6,3	-2,0	5,1	25,6	35,7	-10,9	-2,8	-13,7	0,9	11,9	10,7
Q2	50,2	9,1		18,1	14,5	10,6	64,7	9,7	-3,8		-34,1	27,5	-6,6	-1,2	-10,4	6,5
Q3	28,4		- , -	5,3	8,3	7,4	36,7	8,1	2,3			14,0	- / -	2,9	20,9	- ,
Q4 (p) 76,9	12,9	-2,9	13,3	10,4	8,1	87,3	11,2	-0,7	9,9	-7,5	15,7	8,2	1,6	7,5	4,2

Der Begriff "Banken" bezeichnet in dieser Tabelle MFI-ähnliche Institute, die außerhalb des Euro-Währungsgebiets ansässig sind.
 Einschließlich Einlagen von MFIs bei Banken außerhalb des Euro-Währungsgebiets.

Aktien	und sonst	0	ndenwerte -Währung		ssigen	I	Einlagen vo	on Ansässi	igen außerl	nalb des Eu	ıro-Währu	ngsgebiets		
Bank	ten 1)	Sons	stige	Ins-	Index	Bank	en 1)		Nichtb	anken		Ins-	Index	
Ins- gesamt	Index Dez. 01 =100 3)	Ins- gesamt	Index Dez. 01 =100 3)	gesamt	Dez. 01- =100 ³⁾	Ins- gesamt	Index Dez. 01 =100 3)	Öffent- liche Haus- halte	Sonstige	Ins- gesamt	Index Dez. 01 =100 3)	gesamt	Dez. 01 =100 ³⁾	
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
61,1 63,6 73,1	87,5 90,9 100,0	97,2 89,9 89,8	99,2	153,5	95,6	1 817,5 1 710,8 1 718,4	100,7	93,0	588,5	681,9 681,5 710,3	94,3 97,2 100,0	2 499,4 2 392,3 2 428,8	100,7 99,7 100,0	2001 Q2 Q3 Q4
77,1 77,0 79,5 78,7	104,5 104,2 107,6 107,4	98,5 100,9 94,3 98,7	113,4	177,9	109,3 106,7	1 740,4 1 605,9 1 644,0 1 605,8	98,9 99,3	99,0 96,2 102,5 98,4	607,6 613,5	735,9 703,8 715,9 694,9	104,6	2 476,3 2 309,7 2 359,9 2 300,7	101,3 100,6 101,2 101,4	Q3

Aktien	und sonst	U	ndenwerte -Währung		ssigen]	Einlagen vo	on Ansässi	igen außerl	halb des Eu	ıro-Währu	ngsgebiets			
Bank		Sons		Ins-	Verän-	Bank	en 1)		Nichth	anken		Ins-	Verän-		
Ins- gesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	Ins- gesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	gesamt	derung- gegen Vorjahr in % 3)	Ins- gesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	Öffent- liche Haus- halte	Sonstige	Ins- gesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	gesamt	derung gegen Vorjahr in % ³⁾		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
2,4 6,3	8,5 11,8	-7,5 0,8	13,5 12,9	-5,1 7,1	11,4 12,4		11,3 8,7	-1,9 2,3		20,6 19,8		-24,6 7,8	,	2001	Q3 Q4
3,3 -0,2 2,5	12,0 19,1 18,4	9,8 2,3 -6,7	6,1 5,5 6,8	13,0 2,1 -4,1	8,4 10,6 11,7		-4,2	4,2 -2,8 6,1		23,2 9,5 8,2		30,8 -16,6 14,1	-0,1	2002	Q1 Q2 Q3
-0,1	7,4		13,2	6,3	10,6		-0,3	-4,0		-3,7	5,3	3,7	1,4		Q4 (p)

 ³⁾ Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".
 4) Anhand der vierteljährlichen Bestandsveränderungen berechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

Ausgewählte Passiva und Aktiva der MFIs im Euro-Währungsgebiet nach Währungen¹⁾

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

Passiva

1. Einlagen von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet

		MFIs								Nich	t-MFIs						
		Alle	Euro 2)	Übrige						Alle	Euro 2)	Übrige					
		Wäh- rungen		EU- Wäh-	Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	Wäh- rungen		EU- Wäh-	Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
				rungen								rungen					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2	4 079,7	3 590,3	52,8	436,6	309,0	43,3	65,4	19,0	5 686,6	5 476,6	30,7	179,3	133,5	21,0	11,6	5 13,2
	Q3	4 108,4	3 628,3	48,9	431,2	300,6	41,7	71,0	17,9	5 700,0	5 503,7	28,2	168,1	125,7	19,4	10,8	3 12,2
	Q4	4 171,9	3 699,5	46,6	425,9	307,6	33,5	67,2	17,6	5 916,6	5 715,8	26,0	174,8	127,4	23,9	10,5	13,0
2002	Q1	4 134,6	3 645,4	46,1	443,0	315,8	40,6	65,6	21,0	5 915,9	5 712,5	28,8	174,6	126,8	22,4	10,7	14,6
	Q2	4 211,9	3 771,7	41,3	398,8	276,4	40,8	62,8	18,8	5 978,9	5 791,1	26,7	161,0	115,0	22,3	10,9	12,8
	Q3	4 219,7	3 799,3	38,8	381,6	266,0	37,1	58,1	20,4	5 968,5	5 782,3	27,3	158,9	115,6	20,8	9,5	13,0
	Q4 (p)	4 416,3	4 011,7	35,3	369,2	252,6	34,0	60,2	22,5	6 102,6	5 925,5	25,1	151,9	107,7	20,1	10,9	13,2

2. Einlagen von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets

		Banke	n 3)							Nicht	banken						
		Alle	Euro 2)	Übrige	Andere					Alle	Euro 2)	Übrige	Andere				
		Wäh-		EU-	Wäh-					Wäh-		EU-	Wäh-				
		rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
				rungen								rungen					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2	1 817,5	690,1	133,8	993,6	815,4	72,9	73,2	2 32,2	681,9	286,7	73,2	322,0	274,2	19,3	13,6	5 14,9
	Q3	1 710,8	664,3	140,3	906,2	745,2	53,5	76,3	31,2	681,5	297,7	69,2	314,5	263,0	18,4	17,1	16,0
	Q4	1 718,4	631,1	132,3	955,1	799,1	48,5	75,3	32,1	710,3	308,1	60,8	341,4	293,9	16,8	18,1	12,6
2002	Q1	1 740,4	661,8	144,8	933,8	781,0	44,4	74,6	33,8	735,9	312,7	66,6	356,6	302,8	20,0	18,9	14,8
	Q2	1 605,9	648,9	141,6	815,4	665,8	40,5	73,4	35,7	703,8	322,4	63,3	318,1	268,7	19,4	17,8	3 12,2
	Q3	1 644,0	703,2	147,8	793,0	649,0	37,7	73,0	33,3	715,9	335,7	68,2	312,1	261,7	17,7	16,4	16,4
	Q4 (p)	1 605,8	702,7	141,3	761,8	627,4	34,2	69,1	31,2	694,9	334,2	72,3	288,3	244,1	15,6	13,6	5 15,0

3. Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere von MFIs im Euro-Währungsgebiet 4)

		Schuld	verschrei	bungen						Geldn	arktpapi	ere					
		Alle	Euro 2)	Übrige						Alle	Euro 2)	Übrige					
		Wäh- rungen		EU- Wäh-	Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	Wäh- rungen		EU- Wäh-	Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
				rungen								rungen					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2	2 731,3	2 358,3	53,9	319,1	189,3	69,4	39,6	20,8	275,5	227,0	4,3	44,2	35,8	3 4,7	2,5	5 1,1
	Q3	2 751,5	2 384,7	52,9	313,9	187,4	68,6	38,5	19,5	265,0	217,9	4,0	43,2	36,0	3,1	2,8	3 1,2
	Q4	2 780,1	2 377,9	67,9	334,4	209,7	63,8	40,6	5 20,2	254,7	204,8	6,0	43,9	37,9	2,8	2,1	1,1
2002	Q1	2 844,8	2 428,7	71,5	344,6	219,8	56,4	43,3	25,2	274,7	226,1	5,4	43,2	36,9	2,4	2,6	5 1,3
	Q2	2 850,7	2 448,4	67,9	334,4	209,4	55,1	44,1	25,8	285,3	233,7	7,2	44,5	38,0	1,5	2,7	7 2,3
	Q3	2 862,4	2 457,8	72,3	332,4	203,2	53,4	47,8	28,1	287,0	234,6	6,8	45,6	40,4	1,0	3,1	1,1
	Q4 (p)	2 848,7	2 441,4	72,6	334,7	206,2	53,7	46,8	3 27,9	289,4	238,1	7,9	43,4	37,9	0,9	3,6	5 1,0

- 1) Bestände am Ende des Berichtszeitraums. Die Angaben sind teilweise geschätzt. Weitere Einzelheiten siehe "Technischer Hinweis".
- 2) Einschließlich in den nationalen Währungseinheiten des Euro angegebener Positionen.
- 3) Der Begriff "Banken" bezeichnet in dieser Tabelle MFI-ähnliche Institute, die außerhalb des Euro-Währungsgebiets ansässig sind.
- 4) Die viertelijährlichen Angaben zu Schuldverschreibungen und Geldmarktpapieren sind bis zur ersten Veröffentlichung von Daten für das Jahr 2003 getrennt ausgewiesen. Weitere Einzelheiten sind dem Abschnitt "Allgemeines" zu entnehmen.

Noch: Tabelle 2.8

Ausgewählte Passiva und Aktiva der MFIs im Euro-Währungsgebiet nach Währungen¹⁾

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

Aktiva

4. Kredite an Ansässige im Euro-Währungsgebiet

		MFIs								Nicht	-MFIs						
		Alle	Euro 2)	Übrige	Andere					Alle	Euro 2)	Übrige	Andere				
		Wäh-		EU-	Wäh-					Wäh-		EU-	Wäh-				
		rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
				rungen								rungen					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2	4 096,6	_	_	_	-	-	_	_	7 223,9	6 857,3	29,4	337,2	205,0	51,7	74,0	6,5
	Q3	4 089,7	-	-	-	-	-	-			6 907,3			178,2	52,1	77,3	
	Q4	4 180,4	-	-	-	-	-	-	-	7 367,0	7 025,2	29,8	312,0	181,6	47,8	77,5	5,1
2002	Q1	4 133,3		-	-	-	-	-			7 106,7			187,4	51,0	76,8	
	Q2	4 201,2	-	-	-	-	-	-			7 209,0			152,5	46,7	78,3	
	Q3	4 224,7	-	-	-	-	-	-			7 238,6			148,1	45,4	81,2	
	Q4 (p)	4 412,0	-	-	-	-	-	-	-	7 614,3	7 323,1	28,5	262,6	133,7	40,6	82,6	5,7

5. Wertpapiere ohne Aktien von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet

		Von MF	Is begeb	en						Von Nic	ht-MFIs	begeben					
		Alle	Euro 2)	Übrige	Andere					Alle	Euro 2)	Übrige	Andere				
		Wäh-		EU-	Wäh-					Wäh-		EU-	Wäh-				
		rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
				rungen								rungen					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2	1 114,1	1 071,0	11,0	32,1	22,1	6,5	1,6	1,8	1 508,6	1 466,8	4,9	36,9	21,7	13,3	1,1	0,8
	Q3 Q4		1 070,1 1 068,6	9,6 12,4	29,9 32,6	21,0 23,1	5,9 6,3	1,5 1,4		1 522,6 1 516,1					12,6 12,1	1,2 1,1	
2002	Q1 Q2 Q3 Q4 ^(p)	1 183,6 1 177,0	1 113,2 1 136,6 1 132,2 1 006,9	13,5 14,1	33,3 33,5 30,7 29,9	24,0 23,9 22,2 21,9	5,6 5,8 4,9 4,6	1,8 2,0 2,0 1,8	1,8 1,7	1 603,9	1 547,8	4,5 5,1			11,7 12,2 11,7 11,0	1,1 1,2 1,4 1,5	2 0,8 0,7

6. Kredite an Ansässige außerhalb des Euro-Währungsgebiets

		Banke	n 3)							Nich	tbanken						
		Alle	Euro 2)	Übrige	Andere					Alle	Euro 2)	Übrige	Andere				
		Wäh-		EU-	Wäh-					Wäh-		EU-	Wäh-				
		rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
				rungen								rungen					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2 Q3 Q4	1 073,2 1 084,7 1 119,7	474,4 488,3 452,2	101,5	495,8 494,8 552,9	375,9 378,6 435,9	48,2 42,0 45,2	36,7 40,3 37,9		598,1 602,5 618,6	184,7 201,5 202,3	- , -		318,1 307,5 323,4	12,1 12,7 12,0	26,9 24,9 25,7	9,0
2002	Q1 Q2 Q3 Q4 ^(p)	1 104,8 1 083,4 1 122,2 1 169,2	457,7 495,3	129,9 143,8	541,6 495,9 483,0 501,3	424,4 375,0 369,9 392,8	45,6 61,4 55,8 53,3	37,3 36,1 33,4 32,4	23,4 23,9	633,0 602,9 616,3 606,4	199,4 205,7 219,8 221,4	46,6 46,2	350,5 350,3	331,2 300,8 297,0 288,9	16,4 12,8 15,4 14,3	26,9 28,1 29,0 28,0	8,8 8,9

7. Wertpapiere ohne Aktien von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets

		Von Ban	iken 3) beg	geben						Von Nic	chtbanker	n begebe	n				
		Alle	Euro 2)	Übrige	Andere					Alle	Euro 2)	Übrige	Andere				
		Wäh-		EU-	Wäh-					Wäh-		EU-	Wäh-				
		rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	rungen		Wäh-	rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
				rungen								rungen					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q2 Q3 Q4	210,6 206,7 236,6	76,5	25,5 27,0 27,6	112,6 103,2 128,3	98,4 93,1 118,1	6,8 4,7 4,2	2,6 2,1 2,7	4,8 3,4 3,3	503,3 486,9 508,2		27,1	356,1 330,7 349,6	316,2 292,7 306,4	26,9 27,1 30,3	3,0 3,9 4,2	7,1
2002	Q1 Q2 Q3 Q4 ^(p)	262,9 244,0 249,8 242,2	87,1 87,5 90,9	33,5 32,6	142,4 123,9 120,1 118,7	130,5 111,8 111,6 110,9	4,4 4,0	2,9 2,3 1,4 1,3	4,5 5,9 3,2	493,7 459,2 484,9 478,4	127,9 132,4	26,9 25,0 31,6	339,0 301,7	298,6 260,7 273,8 269,4	24,6 24,3 26,2 24,2	5,0 5,0 5,4 5,8	10,8 11,7 11,6

Aggregierte Bilanz der Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet $^{1)}$

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

1. Aktiva

										Insgesamt
		Einlagen	Wertpapiere			Aktien,	Investment-	Sach-	Sonstige	
			ohne Aktien	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr		fondsanteile	anlagen	Aktiva	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
2001	Q1	233,0	1 289,7	60,0	1 229,8	1 279,6	191,5	100,1	91,2	3 185,2
	Q2	248,7	1 293,6	62,0	1 231,7	,	211,9	- ,-	92,2	
	Q3	242,4	1 293,9	62,6	1 231,4	1 053,9	192,4	105,0	90,4	2 977,9
	Q4	244,6	1 309,9	63,4	1 246,5	1 219,1	209,6	108,9	98,7	3 190,8
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	253,6 242,8 237,0	1 308,7 1 312,7 1 338.4	70,7 75,4 74,5	1 238,0 1 237,3 1 264.0	1 056,4	224,6 215,3 204,6	108,0	, -	

2. Passiva

					Insgesamt
		Einlagen und aufgenommene Kredite	Investment- fondsanteile	Sonstige Passiva	4
2001	01	37,3	3 069,8	70.1	2 195 2
2001	Q1 Q2	37,3 39,3	3 164,2	78,1 87,8	3 185,2 3 291,3
	Q3	41,5	2 858,8	77,6	2 977,9
	Q4	41,1	3 075,6	74,1	3 190,8
2002	Q1	42,6	3 137,7	78,8	3 259,2
	Q2	39,2	2 920,4	75,5	3 035,1
	Q3 (p)	38,9	2 738,9	75,2	2 853,0

3. Aktiva/Passiva nach Anlageschwerpunkten und Anlegergruppen

			Fonds nach	Anlageschwerp	vunkten		Fonds	nach	Insgesamt
							Anlegerg	ruppen	
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Fonds	Immobilien- fonds	Sonstige Fonds		Spezial- fonds	
		1	2	3	4	5	6	7	8
2001	Q1	899,7	999,5	849,1	118,1	318,7	2 414,7	770,5	3 185,2
	Q2	947,5	1 019,3	857,1	123,6	343,8		781,0	3 291,3
	Q3	738,2	1 019,1	756,0	127,0	337,7	2 241,8	736,1	2 977,9
	Q4	839,6	1 031,7	810,3	134,0	375,2	2 408,1	782,7	3 190,8
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	862,4 728,7 585,5	1 039,3 1 037,0 1 063,3	820,3 762,6 700,1	142,3 139,2 145,6	394,8 367,6 358,6	2 262,5	794,9 772,6 760,2	3 259,2 3 035,1 2 853,0

Quelle: EZB.

1) Ohne Geldmarktfonds. Die Daten beziehen sich auf die Euro-Länder ohne Irland. Weitere Einzelheiten sind dem Abschnitt "Allgemeines" zu entnehmen.

Aggregierte Bilanz der Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet nach Anlageschwerpunkten

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

1. Aktiva der Aktienfonds

									Insgesamt
		Einlagen	Wertpapiere ohne Aktien	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr	Aktien, sonstige Dividenden- werte und Beteiligungen	Investment- fondsanteile	Sonstige Aktiva	
		1	2	3	4	5	6	7	8
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	50,2 48,8 41,2 39,5	34,3 34,7 30,6 29,0	4,6 4,5 4,2 3,0	29,6 30,2 26,4 26,1		13,7 21,0 16,7 19,4	13,6	899,7 947,5 738,2 839,6
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	39,3 34,0 29,2	28,7 27,4 26,6	2,9 4,0 3,7	25,8 23,4 22,9	630,0	20,6 22,2 19,1		862,4 728,7 585,5

2. Passiva der Aktienfonds

					Insgesamt
		Einlagen und aufgenommene Kredite	anteile		
		1	2	3	4
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	3,4 3,2 4,1 2,6	889,3 936,4 727,9 831,4	8,0 6,1	899,7 947,5 738,2 839,6
2002	$\begin{array}{c}Q1\\Q2\\Q3^{(p)}\end{array}$	3,5 4,4 4,1	852,7 718,7 576,3	6,1 5,6 5,1	862,4 728,7 585,5

3. Aktiva der Rentenfonds

		Einlagen	Wertpapiere ohne Aktien	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr	Aktien, sonstige Dividenden- werte und Beteiligungen	Investment- fondsanteile	Sonstige Aktiva	Insgesamt
		1	2	3	4	5	6	7	8
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	67,4 78,6 74,9 73,2	856,0 858,4 865,5 875,4	26,6 29,3 32,2 33,1	829,4 829,1 833,3 842,3	36,4 34,3	9,8 12,3 12,7 11,3	33,1 33,6 31,6 33,4	999,5 1 019,3 1 019,1 1 031,7
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	77,9 75,9 78,3	874,0 882,2 902,1	37,3 38,5 37,2	836,7 843,8 865,0		11,5 10,8 11,6	33,0 34,9 38,6	1 039,3 1 037,0 1 063,3

4. Passiva der Rentenfonds

					Insgesamt
		Einlagen und aufgenommene Kredite	Investmentfonds- anteile	Sonstige Passiva	
		1	2	3	4
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	7,1 7,3 8,1 8,4	974,0 984,5 991,2 1 007,3	18,3 27,5 19,8 16,0	999,5 1 019,3 1 019,1 1 031,7
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	8,5 7,9 7,0	1 013,2 1 011,5 1 039,3	17,7 17,6 17,0	1 039,3 1 037,0 1 063,3

Noch: Tabelle 2.10

Aggregierte Bilanz der Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet nach Anlageschwerpunkten

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

5. Aktiva der Gemischten Fonds

										Insgesamt
		Einlagen	Wertpapiere			Aktien,	Investment-	Sach-	Sonstige	
			ohne Aktien	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr	sonstige Dividenden- werte und Beteiligungen		anlagen	Aktiva	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	54,8 55,8 55,2 56,9	302,2 296,3 290,4 286,5	19,0 18,0 16,4 17,0	283,2 278,3 274,0 269,5	382,8 297,5	93,8 85,7	2,5 2,6 2,5 2,4	27,6 25,9 24,8 24,3	849,1 857,1 756,0 810,3
2002	$\begin{array}{c} Q1 \\ Q2 \\ Q3 \end{array} \scriptscriptstyle (p)$	52,6 54,2 53,0	283,8 286,9 291,7	18,1 20,6 21,4	265,7 266,3 270,3	298,8	94,6	2,3 2,1 5,2	24,4 26,0 27,7	820,3 762,6 700,1

6. Passiva der Gemischten Fonds

					Insgesamt
		Einlagen und aufgenommene Kredite	anteile	S	
		1	2	3	4
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	3,1 3,4 3,3 2,9	823,7 834,1 734,4 790,9	19,6 18,3	849,1 857,1 756,0 810,3
2002	$\begin{array}{c}Q1\\Q2\\Q3^{(p)}\end{array}$	2,9 3,1 3,5	799,4 741,3 677,1	18,0 18,2 19,5	820,3 762,6 700,1

7. Aktiva der Immobilienfonds

		Einlagen	Wertpapiere ohne Aktien	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr			Sach- anlagen	Sonstige Aktiva	Insgesamt
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	6,0 6,6 9,8 8,6	8,3 8,7 7,6 10,7	0,5 0,5 0,5 0,5	7,8 8,2 7,1 10,1	2 1,0 0,9	1,3 1,5	97,5 101,5 102,3 106,1	4,0 4,4 4,9 5,7	
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	11,5 13,5 13,3	12,9 9,8 10,7	0,6 0,6 0,6	12,3 9,2 10,1	2 0,9	2,1 3,9 5,1	108,3 105,1 109,5	6,4 6,0 6,2	142,3 139,2 145,6

8. Passiva der Immobilienfonds

					Insgesamt
		Einlagen und aufgenommene Kredite	Investmentfonds- anteile	Sonstige Passiva 3	4
		1	<u> </u>		
2001	Q1	22,3	91,7	4,1	118,1
	Q2 Q3	24,1	95,0	4,5	123,6 127,0
	Q3 Q4	24,8 25,9	97,9 103,3	4,4 4,8	134,0
2002	Q1	26,7	110,7	4,9	142,3
	Q2 Q3 ^(p)	22,3	112,1	4,8	142,3 139,2
	O3 (p)	22.9	117.7	5.0	145.6

Aggregierte Bilanz der Investmentfonds im Euro-Währungsgebiet nach Anlegergruppen

 $(\mathit{Mrd} \in ; \mathit{nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums})$

1. Aktiva der Publikumsfonds

								Insgesamt
		Einlagen	Wertpapiere ohne Aktien	Aktien, sonstige Dividenden- werte und Beteiligungen	Investment- fondsanteile	Sachanlagen	Sonstige Aktiva	
		1	2	3	4	5	6	7
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	192,2 209,3 196,4 201,0	917,9 919,1 912,1 928,7	994,8 1 047,7 820,2 949,2	151,6 170,4 151,6 167,1	92,9 96,5 96,4 99,1	65,2 67,4 65,1 63,2	2 414,7 2 510,3 2 241,8 2 408,1
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	213,3 199,2 188,2	921,8 915,7 917,4	984,8 818,4 654,5	176,8 166,7 156,0	100,6 96,1 107,9	66,9 66,4 68,9	2 464,2 2 262,5 2 092,8

2. Passiva der Publikumsfonds

					Insgesamt
		Einlagen und aufgenommene Kredite	Investmentfonds- anteile	Sonstige Passiva	
		1	2	3	4
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	33,9 35,7 37,4 36,4	2 313,7 2 397,4 2 137,4 2 312,9	77,3 67,0	2 414,7 2 510,3 2 241,8 2 408,1
2002	$\begin{array}{c} Q1\\ Q2\\ Q3 \end{array} (p)$	38,1 34,1 33,0	2 360,2 2 166,0 1 998,3	62,4	2 464,2 2 262,5 2 092,8

3. Aktiva der Spezialfonds

								Insgesamt
		Einlagen	Wertpapiere ohne Aktien	Aktien, sonstige Dividenden- werte und Beteiligungen	Investment- fondsanteile	Sachanlagen	Sonstige Aktiva	
		1	2	3	4	5	6	7
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	40,8 39,4 46,0 43,6	371,8 374,6 381,8 381,2	284,8 292,7 233,7 270,0	39,9 41,5 40,7 42,6	7,2 7,8 8,6 9,8	26,0 24,9 25,3 35,6	770,5 781,0 736,1 782,7
2002	$\begin{array}{c}Q1\\Q2\\Q3^{(p)}\end{array}$	40,3 43,6 48,8	386,9 397,1 421,0	278,4 238,0 194,1	47,8 48,6 48,6	10,3 11,9 13,1	31,2 33,5 34,6	794,9 772,6 760,2

4. Passiva der Spezialfonds

					Insgesamt
		Einlagen und aufgenommene Kredite	Investmentfonds- anteile	Sonstige Passiva	
		1	2	3	4
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	3,4 3,6 4,2 4,6	756,1 766,8 721,4 762,8	11,0 10,6 10,5 15,3	770,5 781,0 736,1 782,7
2002	Q1 Q2 Q3 ^(p)	4,5 5,1 5,9	777,5 754,4 740,6	12,9 13,1 13,7	794,9 772,6 760,2

3 Finanzmärkte und Zinsen im Euro-Währungsgebiet

Tabelle 3.1

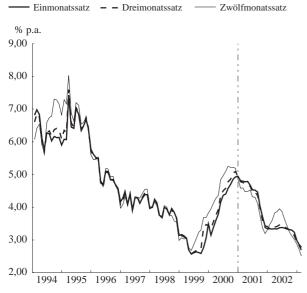
Geldmarktsätze¹⁾

(in % p. a.)

			Eu	ro-Währungsgebie	t 4)		Vereinigte Staaten ⁶⁾	Japan ⁶⁾
	Γ	Tagesgeld 2) 3)	Einmonatsgeld 5)	Dreimonatsgeld 5)	Sechsmonatsgeld 5)	Zwölfmonatsgeld 5)	Dreimonatsgeld	Dreimonatsgeld
		1	2	3	4	5	6	7
1998		3,09	3,84	3,83	3,78	3,77	5,57	0,66
1999		2,74	2,86	2,96	3,06	3,19	5,42	0,22
2000		4,12	4,24	4,40	4,55	4,78	6,53	0,28
			Erv	veiterung des Eur	ro-Währungsgebie	ts —		
2001		4,39	4,33	4,26	4,16	4,09	3,78	0,15
2002		3,29	3,30	3,32		3,49	1,80	0,08
2002	Febr.	3,28	3,34	3,36	3,40	3,59	1,90	0,10
	März	3,26	3,35	3,39	3,50	3,82	1,99	0,10
	April	3,32	3,34	3,41	3,54	3,86	1,97	0,08
	Mai	3,31	3,37	3,46	3,62	3,95	1,91	0,08
	Juni	3,35	3,38	3,46	3,59	3,87	1,88	0,07
	Juli	3,30	3,36	3,41	3,48	3,64	1,85	0,07
	Aug.	3,29	3,33	3,35	3,38	3,44	1,78	0,07
	Sept.	3,32	3,32	3,31	3,27	3,24	1,80	0,07
	Okt.	3,30	3,31	3,26	3,17	3,13	1,78	0,07
	Nov.	3,30	3,23	3,12	3,04	3,02	1,46	0,07
	Dez.	3,09	2,98	2,94	2,89	2,87	1,41	0,06
2003	Jan.	2,79	2,86	2,83	2,76	2,71	1,37	0,06
	Febr.	2,76	2,77	2,69	2,58	2,50	1,34	0,06
2003	7. Febr.	2,78	2,81	2,76	2,64	2,56	1,35	0,06
	14.	2,78	2,80	2,69		2,49	1,34	0,06
	21.	2,39	2,80	2,68	2,56	2,47	1,34	0,06
	28.	2,82	2,65	2,53	2,46	2,41	1,34	0,06

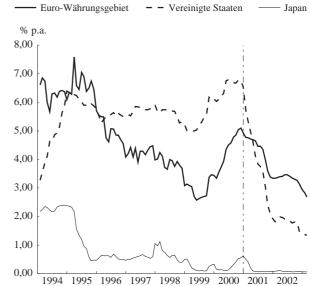
Geldmarktsätze im Euro-Währungsgebiet

(monatlich)



Dreimonats-Geldmarktsätze

(monatlich)



Quellen: Reuters und EZB.

- 1) Mit Ausnahme des Tagesgeldsatzes bis Dezember 1998 sind die Monats- und Jahresangaben Durchschnittssätze der Berichtszeiträume.
- 2) Bietungssätze für Interbankeinlagen bis Dezember 1998. Ab Januar 1999 gibt Spalte 1 den durchschnittlichen Euro-Tagesgeldsatz an (Euro Overnight Index Average = EONIA).
- 3) Bis Dezember 1998: Sätze jeweils am Ende des Berichtszeitraums; danach Durchschnittssätze der Berichtszeiträume.
- 4) Für die Zeit vor Januar 1999 wurden synthetische Sätze für das Euro-Währungsgebiet anhand nationaler, mit dem BIP gewichteter Sätze berechnet.
- 5) Ab Januar 1999: Euro Interbank Offered Rate (EURIBOR). Bis Dezember 1998: London Interbank Offered Rate (LIBOR), soweit verfügbar.
- 6) London Interbank Offered Rate (LIBOR).

Tabelle 3.2

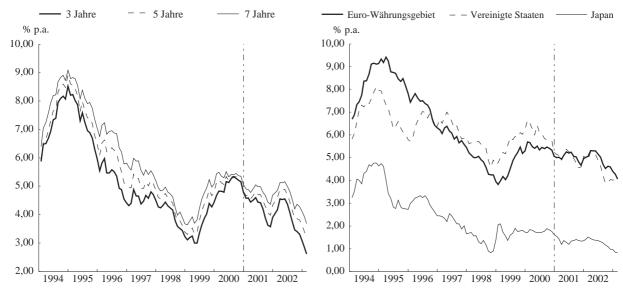
Renditen von Staatsanleihen 1)

(in % p. a.)

			Euro-V	Vährungsgebiet 2)			Vereinigte Staaten	Japan
		2 Jahre	3 Jahre	5 Jahre	7 Jahre	10 Jahre	10 Jahre	10 Jahre
		1	2	3	4	5	6	7
1998		3,16	3,22	3,38	3,67	4,71	5,33	1,30
1999		3,38	3,63	4,01	4,38	4,66	5,64	1,75
2000		4,90	5,03	5,19	5,37	5,44	6,03	1,76
			— Erweite	rung des Euro-W	ährungsgebiets –			
2001		4,11	4,23	4,49	4,79	5,03	5,01	1,34
2002		3,68	3,94	4,35	4,70	4,92	4,60	1,27
2002	Febr.	3,96	4,17	4,60	4,85	5,07	4,90	1,52
	März	4,25	4,55	4,90	5,13	5,32	5,28	1,45
	April	4,21	4,53	4,86	5,12	5,30	5,21	1,39
	Mai	4,25	4,55	4,89	5,16	5,30	5,15	1,38
	Juni	4,10	4,37	4,70	4,99	5,16	4,90	1,36
	Juli	3,83	4,10	4,48	4,84	5,03	4,62	1,30
	Aug.	3,47	3,76	4,15	4,54	4,73	4,24	1,26
	Sept.	3,19	3,46	3,85	4,20	4,52		1,16
	Okt.	3,13	3,41	3,86	4,36	4,62	3,91	1,09
	Nov.	3,04	3,31	3,81	4,28	4,59	4,04	0,99
	Dez.	2,84	3,08	3,63	4,10	4,41	4,03	0,97
2003	Jan.	2,64	2,85	3,40	3,93	4,27	4,02	0,84
	Febr.	2,45	2,61	3,18	3,68	4,06	3,90	0,83
2003	7. Febr.	2,49	2,66	3,25	3,72	4,10	3,97	0,84
	14.	2,45	2,61	3,16	3,69	4,06	3,92	0,84
	21.	2,45	2,60	3,15	3,67	4,03	3,88	0,83
	28.	2,33	2,49	3,06	3,61	4,00	3,74	0,78

Renditen von Staatsanleihen im Euro-Währungsgebiet (monatlich)

Renditen von Staatsanleihen im Zehnjahresbereich (monatlich)



Quellen: Reuters, EZB, US-amerikanische und japanische Zentralbank.

- Bis Dezember 1998 sind die Renditen im Euro-Währungsgebiet im Zwei-, Drei-, Fünf- und Siebenjahresbereich Endstände der Berichtszeiträume und die Renditen im Zehnjahresbereich Durchschnittswerte der Berichtszeiträume. Danach sind alle Renditen Durchschnittswerte der Berichtszeiträume.
- 2) Bis Dezember 1998 wurden die Renditen im Euro-Währungsgebiet anhand harmonisierter, mit dem BIP gewichteter nationaler Staatsanleiherenditen berechnet. Seitdem werden als Gewichte die nominalen Umlaufsbeträge der Staatsanleihen im jeweiligen Laufzeitbereich verwendet.

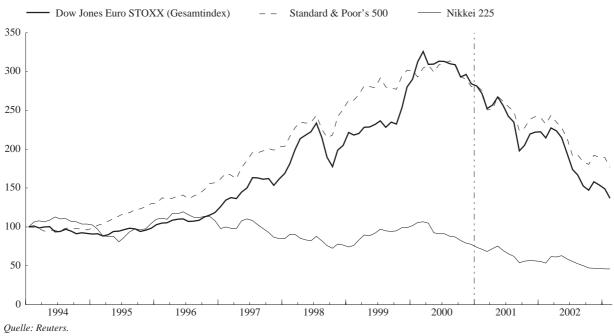
Tabelle 3.3

Börsenindizes

(Indexstand in Punkten) 1)

		Dow Jones Euro STOXX											Vereinigte	Japan	
		Bench	mark	Hauptbranchen										Staaten	
		Gesamt-	Euro	Grund-	Konjunk-	Konjunk-	Energie		Industrie	Techno-	Versor-	Tele-	Gesund-	Standard	Nikkei
		index	STOXX	stoffe		turunab-		sektor		logie	gungs-	kommu-	heits-	& Poor's	225
			50		gige Kon-	hängige					unter-	nikation	wesen	500	
					sumgüter	Konsum-					nehmen				
				_		güter		_							
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1998		280,5	3 076,3	257,9	245,0	295,5	249,3	281,3	218,4	333,6	282,4	488,1	348,9	1 085,3	15 338,4
1999		325,8	3 787,3	279,2	262,9	327,7	286,0	295,7	285,1	470,4	306,2	717,7	392,6	1 327,8	16 829,9
2000		423,9	5 075,5	299,1	292,9	324,3	342,3	350,7	378,0	963,1	341,7	1 072,5	476,0	1 426,7	17 162,7
	Erweiterung des Euro-Währungsgebiets														
2001		336,3	4 049,4	296,0	228,2	303,3	341,4	321,6	310,0	530,5	309,6	541,2	540,1	1 193,8	12 114,8
2002		259,9	3 023,4	267,5	175,0	266,5	308,9	243,3	252,4	345,1	255,5	349,2	411,8	995,4	10 119,3
2002	Febr.	297,9	3 537,6	294,9	198,6	288,5	334,0	275,1	279,3	463,7	291,1	406,3	490,1	1 101,5	9 966,9
	März	315,4	3 739,6	312,9	215,5	296,5	355,0	294,8	299,0	494,4	291,2	429,3	486,3	1 153,3	11 452,5
	April	310,2	3 657,0	308,6	210,2	302,8	351,5	299,5	299,0	438,6	296,9	409,7	472,1	1 112,0	11 391,6
	Mai	298,2	3 503,5	306,9	204,3	300,7	347,3	293,7	296,7	378,3	290,6	355,9	460,8	1 079,9	11 695,8
	Juni	269,8	3 143,1	293,1	187,5	282,1	324,6	263,8	275,3	312,4	273,0	302,4	408,1	1 014,0	10 965,9
	Juli	241,2	2 810,6	267,8	160,9	252,1	298,6	229,2	248,8	282,1	244,0	300,4	370,6	905,5	10 352,3
	Aug.	231,3	2 697,4	243,6	152,9	250,1	290,9	217,4	227,9	258,8	236,7	310,0	376,6	912,6	9 751,2
	Sept.	211,8	2 450,2	227,2	140,6	241,2	274,0	193,1	215,3	229,0	221,2	283,1	337,0	870,1	9 354,8
	Okt.	204,0	2 384,7	214,4	135,3	236,5	272,1	177,8	193,6	235,8	209,6	286,8	345,4	854,6	8 781,1
	Nov.	219,5	2 559,0		145,4	234,8		197,0		,					8 699,6
	Dez.	213,6	2 475,1	225,3	139,4	226,5	268,8	194,2	205,2	270,4	207,3	322,5	324,4	899,1	8 674,8
2003	Jan.	206,3	2 377,4	213,0	130,9	220,2	262,4	186,5	198,5	250,2	210,0	330,0	313,8	896,0	8 567,4
	Febr.	189,8	2 170,9	185,8	121,5	196,5	245,1	172,2	186,0	226,5	198,1	309,4	274,3	836,6	8 535,8
2003	7. Febr	187,9	2 133,6	187,8	121,5	197,9	239,1	169,2	184,5	223,0	197,0	308,0	272,3	829,7	8 448,2
	14.	191,4	2 200,0	187,0	121,6	200,3	242,2	175,6	187,4	227,2	200,7	320,9	262,7	817,4	8 701,9
	21.	192,0	2 208,3	186,4	122,3	198,4	248,5	176,4	186,6	228,1	200,1	307,5	279,2	848,2	8 513,5
	28.	187,0	2 140,7	179,0	119,8	188,5	245,7	171,5	182,9	222,3	191,4	300,6	275,2	841,2	8 363,0

$\begin{tabular}{ll} \textbf{Dow Jones Euro STOXX (Gesamtindex), Standard \& Poor's 500 und Nikkei 225} \\ \textit{(Basismonat: Januar 1994=100; monatlich)} \end{tabular}$



1) Die Monats- und Jahreswerte sind Durchschnitte der Berichtszeiträume.

Tabelle 3.4

Zinssätze im Kundengeschäft der Banken

(in % p. a.; Durchschnittssätze der Berichtszeiträume)

				Einlagen	zinsen				Kredit	zinsen	
		Täglich fällig	Mit vere	einbarter Lau	fzeit	Mit verei Kündigui		Für Unternehr	nenskredite	Für private	Haushalte
			Bis zu	Bis zu	Mehr als	Bis zu	Mehr als	Bis zu	Mehr als	Konsumen-	Wohnungs-
			1 Jahr	2 Jahren	2 Jahre	3 Monaten	3 Monate	1 Jahr	1 Jahr	tenkredite	baukredite
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2000		0,85	3,45	3,45	4,52	2,25	3,79	6,60	6,23	9,87	6,34
-				Erweit	erung des I	Euro-Währun	gsgebiets				
2001 2002		0,94 0,73	3,49 2,80	3,49 2,80	4,12 3,85		3,59 2,85		6,15 5,71	10,12 9,78	
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	0,73 0,73 0,73 0,74 0,74 0,74 0,73 0,73 0,73 0,72 0,71	2,77 2,78 2,84 2,89 2,91 2,93 2,89 2,84 2,77 2,74 2,70 2,51	2,77 2,79 2,84 2,90 2,92 2,94 2,90 2,85 2,77 2,74 2,69 2,51	3,83 3,95 4,07 4,13 4,15 4,09 4,02 3,81 3,64 3,58 3,53 3,45	2,15 2,15 2,14 2,15 2,13 2,13 2,12 2,13 2,11 2,11	2,80 2,91 3,00 3,07 3,08 3,08 2,92 2,73 2,63 2,55 2,41	6,16 6,09 7 6,17 8 6,20 8 6,18 2 6,16 4 6,15 8 6,12 8 6,13 6,10	5,63 5,75 5,85 5,95 5,98 5,92 5,79 5,71 5,61 5,54 5,50 5,34	9,83 9,78 9,83 9,87 9,83 9,78 9,79 9,85 9,72 9,70	5,61 5,74 5,81 5,82 5,77 5,68 5,53 5,38 5,26 5,21
2003	Jan.	0,63	2,43	2,42	3,29	2,04	2,34	5,97	5,31	9,61	4,96

Einlagenzinsen

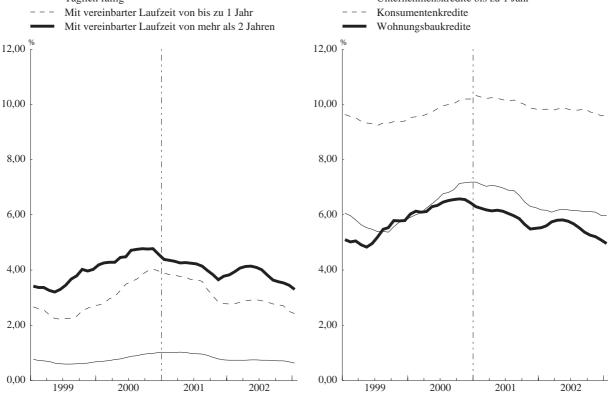


—— Täglich fällig

(monatlich)

Kreditzinsen

— Unternehmenskredite bis zu 1 Jahr



Quelle: EZB.

Diese Zinssätze im Kundengeschäft der Banken im Euro-Währungsgebiet sollten mit Vorsicht und nur für statistische Zwecke verwendet werden. Sie dienen in erster Linie der Analyse ihrer Entwicklung im Zeitablauf und weniger der Beobachtung der Zinshöhe. Sie werden als gewichteter Durchschnitt der von den nationalen Zentralbanken angegebenen nationalen Zinssätze berechnet. Bei den nationalen Sätzen handelt es sich um derzeit verfügbare Daten aus nationalen Quellen, die am ehesten den in der Tabelle dargestellten Standardkategorien entsprechen. Diese nationalen Zinssätze wurden aggregiert, um daraus Informationen für das Euro-Währungsgebiet zu gewinnen. Dabei wurden teilweise – aufgrund der Heterogenität der nationalen Finanzinstrumente innerhalb der Euro-Länder – Näherungswerte und Arbeitsannahmen verwendet. Überdies sind die nationalen Zinssätze hinsichtlich ihrer Bezugsbasis (Neugeschäft und/oder Bestand), der Art der Daten (Nominal- oder Effektivzinssatz) und der Erhebungsmethode nicht harmonisiert. Die Gewichte der einzelnen Länder für die Zinssätze im Kundengeschäft der Banken im Euro-Währungsgebiet werden aus der Bilanzstatistik der MFIs oder aus vergleichbaren Quellen abgeleitet. Die Gewichte geben die länderspezifischen Anteile der jeweiligen Instrumente im Euro-Währungsgebiet, gemessen anhand der Bestände, wieder. Die Gewichte werden monatlich angepasst, sodass sich die Zinssätze und Gewichte immer auf denselben Monat beziehen.

Tabelle 3.5

Emissionen von Wertpapieren ohne Aktien nach Ursprungslaufzeiten, Sitz des Emittenten und Währungen

(Mrd €; während des Monats getätigte Transaktionen und Stand am Ende des Berichtszeitraums; Nominalwerte)

1. Kurzfristig

					Emissionen	on Ansässigen	im Euro-Wä	hrungsgebiet			
							Eur	O 1)			Andere
		Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen
		1	2	3	4	5	6	7	Q	9	10
		1	- 2			3	-	/			
2001	Dez.	332,9	377,0	-44,0	698,3	308,5	353,9	-45,4	611,5	24,5	23,1
2002	Jan.	486,1	453,9	32,2	733,6	464,6	432,9	31,7	644,2	21,5	21,0
	Febr.	407,1	408,5	-1,4	729,4	387,2	387,6	-0,4	644,6	19,9	20,9
	März	421,5	403,5	18,0	749,2	400,5	383,4	17,1	663,0	21,0	20,1
	April	402,5	406,9	-4,4	744,1	377,3	384,3	-7,0	655,9	25,2	22,6
	Mai	401,5	378,5	23,0	766,0	377,9	358,5	19,5	674,3	23,5	20,1
	Juni	337,7	342,0	-4,3	762,1	316,9	318,9	-2,0	673,6	20,7	23,0
	Juli	405,2	392,2	13,0	767,7	382,4	371,4	11,0	681,9	22,8	20,8
	Aug.	384,5	378,1	6,4	772,4	366,2	356,8	9,4	689,9	18,3	21,3
	Sept.	415,0	400,6	14,4	789,6	392,2	381,0	11,1	703,7	22,8	19,5
	Okt.	468,3	456,3	12,0	803,0	441,8	433,3	8,5	712,3	26,5	23,0
	Nov.	434,8	413,1	21,7	830,0		389,0	23,9	739,7	22,0	24,2
	Dez.	404,4	451,5	-47,0	781,9	385,1	429,7	-44,6	694,5	19,3	21,7

2. Langfristig

					Emissionen	von Ansässigen	im Euro-Wä	hrungsgebiet			
							Eur	O 1)			Andere
		Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	126,9	86,9	40,0	7 029,6	114,5	77,4	37,1	6 407,7	12,4	9,5
2002	Jan.	173,1	110,9	62,2	7 096,7	155,3	104,9	50,4	6 456,3	3 17,8	6,0
	Febr.	143,1	109,4	33,6	7 130,7	130,4	97,8	32,6	6 489,3	3 12,7	11,7
	März	165,0	101,9	63,0	7 192,6	143,1	90,9	52,2	6 540,9	21,9	11,1
	April	127,0	79,9	47,1	7 230,0	115,7	74,7	41,0	6 582,4	11,3	5,2
	Mai	149,4	87,1	62,3	7 279,0	126,9	75,4	51,5	6 635,1	22,5	11,6
	Juni	133,0	94,7	38,3	7 294,0	123,3	87,0	36,4	6 667,4	9,7	7,8
	Juli	131,1	113,0	18,1	7 323,7	114,3	103,7	10,6	6 681,7	16,8	9,3
	Aug.	68,6	64,2	4,4	7 325,5	59,0	54,8	4,3	6 685,6	9,6	9,5
	Sept.	142,8	85,4	57,4	7 382,9	121,3	73,7	47,5	6 732,8	3 21,6	11,7
	Okt.	122,9	92,3	30,6	7 412,9	105,4	81,7	23,6	6 756,8	3 17,5	10,6
	Nov.	129,7	94,2	35,5	7 442,3	118,1	89,4	28,7	6 781,9	11,6	4,8
	Dez	126.0	168.7	-42.8	7 382 2	114.8	157.0	-42.2	67386	11.2	11.8

3. Insgesamt

				Emissionen	on Ansässigen	im Euro-Wä	hrungsgebiet			
						Eur	O 1)			Andere
	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Dez.	459,8	463,9	-4,1	7 727,9	423,0	431,3	-8,4	7 019,1	36,9	32,5
Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	659,2 550,2 586,5 529,5 550,9 470,7 536,3 453,1 557,8 591,2	518,0 505,5 486,8 465,6 436,7 505,2 442,4 486,0 548,6	32,2 81,0 42,7 85,3 34,0 31,1 10,7 71,9 42,6	7 860,2 7 941,9 7 974,1 8 045,0 8 056,0 8 091,4 8 098,0 8 172,4 8 215,9	517,6 543,6 493,0 504,8 440,2 496,7 425,2 513,4 547,2	537,8 485,4 474,3 459,0 433,9 405,9 475,1 411,6 454,8 515,0 478,4	82,1 32,2 69,4 34,0 70,9 34,3 21,7 13,6 58,7 32,2 52,6	7 134,0 7 203,9 7 238,3 7 309,4 7 341,0 7 363,6 7 375,5 7 436,5 7 469,1	32,6 42,9 36,5 46,1 30,5 39,6 27,9 44,4 44,0	27,0 32,6 31,2 27,7 31,7 30,8 30,1 30,8 31,2 33,6 28,9
	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	Dez. 459,8 Jan. 659,2 Febr. 550,2 März 586,5 April 529,5 Mai 550,9 Juni 470,7 Juli 536,3 Aug. 453,1 Sept. 557,8 Okt. 591,2 Nov. 564,6	Dez. 459,8 463,9 Jan. 659,2 564,8 Febr. 550,2 518,0 März 586,5 505,5 April 529,5 486,8 Mai 550,9 465,6 Juni 470,7 436,7 Juli 536,3 505,2 Aug. 453,1 442,4 Sept. 557,8 486,0 Okt. 591,2 548,6 Nov. 564,6 507,3	Bruttoabsatz	Bruttoabsatz	Bruttoabsatz	Bruttoabsatz	Dez. 459,8 463,9 -4,1 7727,9 423,0 431,3 -8,4 Jan. 659,2 564,8 94,4 7830,3 620,0 537,8 82,1 Febr. 550,2 518,0 32,2 7860,2 517,6 485,4 32,2 März 586,5 505,5 81,0 7941,9 543,6 474,3 69,4 April 529,5 486,8 42,7 7974,1 493,0 459,0 34,0 Mai 550,9 465,6 85,3 8045,0 504,8 433,9 70,9 Juni 470,7 436,7 34,0 8056,0 440,2 405,9 34,3 Juli 536,3 505,2 31,1 8091,4 496,7 475,1 21,7 Aug. 453,1 442,4 10,7 8098,0 425,2 411,6 13,6 Sept. 557,8 486,0 71,9 8172,4 513,4 454,8 58,7 Okt. 591,2 548,6 42,6 8215,9 547,2 515,0 32,2 Nov. 564,6 507,3 57,2 8272,3 531,0 478,4 52,6	Bruttoabsatz Tilgungen Nettoabsatz Umlauf Bruttoabsatz Tilgungen Nettoabsatz Umlauf Bruttoabsatz Tilgungen Nettoabsatz Umlauf Bruttoabsatz Tilgungen Nettoabsatz Umlauf Dez. 459,8	Bruttoabsatz Tilgungen Nettoabsatz Umlauf Bruttoabsatz Tilgungen Nettoabsatz Umlauf Bruttoabsatz Umlauf Exception Patricial States Umlauf Bruttoabsatz Umlauf Bruttoabsatz Umlauf Exception Patricial States Patricial States

Quellen: EZB und BIZ (BIZ: Emissionen von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets).

¹⁾ Einschließlich Papieren, die auf eine der nationalen Währungseinheiten des Euro lauten.

XX / · · 1		Emissionen		Ansässigen au	Berhalb des	En	nissionen in E	luro insgesamt	1)		
Währungen			Euro-Währu	ngsgebiets 1)							
Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1,4	86,8	17,1	10,2	6,9	54,5	325,6	364,1	-38,5	666,0	2001	Dez.
0,5	89,4	11,3	24,2	-12,9	41,6	476,0	457,1	18,8	685,8	2002	Jan.
-1,0	84,8	13,4	11,8	1,7	43,3	400,6	399,4	1,3	687,9		Febr.
0,9	86,2	24,3	7,9	16,4	59,7	424,8	391,3	33,6	722,7		März
2,6	88,3	9,7	28,1	-18,4	41,3	387,0	412,4	-25,4	697,2		April
3,5	91,7	13,7	13,4	0,3	41,5	391,6	371,9	19,7	715,8		Mai
-2,3	88,4	20,9	8,0	12,9	54,4	337,8	327,0	10,9	728,1		Juni
1,9	85,8	14,7	24,8	-10,1	44,4	397,1	396,2	1,0	726,3		Juli
-3,0	82,5	12,1	11,5	0,6	44,9	378,3	368,4	9,9	734,8		Aug.
3,3	85,9	31,7	7,7	24,0	68,9	423,9	388,7	35,2	772,6		Sept.
3,5	90,7	17,1	31,4	-14,2	54,7	458,9	464,6	-5,7	767,0		Okt.
-2,2	90,3	14,6	16,9	-2,3	52,4	427,5	405,9	21,6	792,1		Nov.
-2,4	87,4	23,9	10,7	13,2	65,6	409,0	440,4	-31,4	760,1		Dez.

		Emissionen	in Euro von	Ansässigen au	ßerhalb des	En	nissionen in E	uro insgesamt	1)		
Währungen			Euro-Währu	ngsgebiets 1)							
Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
2,9	622,0	14,2	13,4	0,8	876,0	128,7	90,8	37,9	7 283,7	2001	Dez.
11,8	640,4	19,6	6,8	12,7	888,7	174,9	111,7	63,2	7 345,0	2002	Jan.
1,0	641,4	20,0	13,9	6,2	895,0	150,4	111,6	38,8	7 384,3		Febr.
10,8	651,8	25,5	12,0	13,5	908,5	168,6	102,8	65,7	7 449,4		März
6,2	647,5	23,0	7,6	15,4	924,1	138,7	82,3	56,4	7 506,6		April
10,9	643,9	26,3	8,2	18,0	942,3	153,2	83,7	69,5	7 577,5		Mai
2,0	626,6	29,3	10,9	18,5	960,7	152,6	97,8	54,8	7 628,1		Juni
7,5	642,0	11,6	8,2	3,4	964,1	125,9	111,9	14,0	7 645,8		Juli
0,1	640,0	7,0	8,1	-1,1	963,0	66,1	62,9	3,2	7 648,6		Aug.
9,9	650,1	24,3	11,4	12,9	976,0	145,6	85,1	60,5	7 708,8		Sept.
6,9	656,1	13,2	13,1	0,1	976,1	118,6	94,9	23,7	7 732,9		Okt.
6,8	660,4	13,7	11,9	1,8	977,9	131,8	101,3	30,5	7 759,9		Nov.
-0,5	643,6	18,3	10,9	7,4	985,3	133,1	167,9	-34,8	7 724,0		Dez.

Emissionen in Euro von Ansässigen a					ßerhalb des	Em	nissionen in E	uro insgesamt	1)		
Währungen			Euro-Währu	ngsgebiets 1)							
Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
4,3	708,8	31,3	23,6	7,7	930,5	454,3	454,9	-0,7	7 949,6	2001	Dez.
12,3	729,8	30,9	31,0	-0,1	930,3	650,9	568,9	82,0	8 030,8	2002	Jan.
0,0	726,2	33,5	25,6	7,8	938,3	551,1	511,0	40,0	8 072,2		Febr.
11,7	738,0	49,8	19,9	30,0	968,2	593,4	494,1	99,3	8 172,1		März
8,7	735,8	32,7	35,7	-3,0	965,4	525,7	494,7	31,0	8 203,7		April
14,4	735,6	39,9	21,6	18,3	983,9	544,7	455,5	89,2	8 293,3		Mai
-0,3	715,0	50,2	18,9	31,3	1 015,1	490,5	424,8	65,7	8 356,1		Juni
9,5	727,8	26,4	33,0	-6,7	1 008,5	523,1	508,1	15,0	8 372,0		Juli
-2,9	722,5	19,1	19,7	-0,6	1 007,9	444,3	431,2	13,1	8 383,4		Aug.
13,2	736,0	56,0	19,1	37,0	1 044,9	569,5	473,8	95,6	8 481,4		Sept.
10,4	746,8	30,3	44,5	-14,2	1 030,8	577,5	559,5	18,0	8 499,9		Okt.
4,7	750,7	28,3	28,8	-0,5	1 030,3	559,3	507,2	52,1	8 551,9		Nov.
-2,9	731,0	42,2	21,6	20,6	1 051,0	542,1	608,3	-66,2	8 484,1		Dez.

Tabelle 3.6

Auf Euro lautende Wertpapiere ohne Aktien nach Ursprungslaufzeiten, Sitz des Emittenten und Emittentengruppen 1)

 $(\mathit{Mrd} \in ; \mathit{Stand} \; \mathit{am} \; \mathit{Ende} \; \mathit{des} \; \mathit{Berichtszeitraums}; \; \mathit{Nominalwerte})$

Umlauf

1. Kurzfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emi	issionen von Ar	ısässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich	monetäre	finanzielle		öffentliche		(einschließlich	monetäre	finanzielle
			Eurosystem)		Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	Kapital-
				Kapital-	gesellschaften				banken)	Kapital-	gesellschaften
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	611,5	240,9	3,4	95,6	267,4	4,1	54,5	23,8	24,8	4,4
2002	Jan.	644,2	257,9	3,7	100,2	278,8	3,5	41,6	18,8	19,3	3,1
	Febr.	644,6	252,4	3,9	98,2	286,7	3,5	43,3	19,9	19,2	3,6
	März	663,0	259,3		97,1	299,0	3,3	59,7			
	April	655,9	256,9		92,7	298,8					
	Mai	674,3	263,4		89,9		3,0				
	Juni	673,6	262,1	3,8	82,1	322,5	3,0				
	Juli	681,9	266,4		86,3		3,4				
	Aug.	689,9	266,7		86,8		3,3				
	Sept.	703,7	273,4		87,8		2,6				
	Okt.	712,3	280,9		88,7	335,6					3,5
	Nov.	739,7	304,1		90,0						3,7
	Dez.	694,5	280,0	4,3	85,3	321,8	3,2	65,6	20,5	37,9	4,6

2. Langfristig

			Emissione	issionen von An	nsässigen außer	halb des Euro-					
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich	monetäre	finanzielle		öffentliche		(einschließlich	monetäre	finanzielle
			Eurosystem)	finanzielle	Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	Kapital-
				Kapital-	gesellschaften				banken)	Kapital-	gesellschaften
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	6 407,7	2 323,9	366,4	348,7	3 238,3	130,4	876,0	226,2	327,4	102,2
2002	Jan.	6 456,3	2 328,7	371,2	354,1	3 269,0	133,4	888,7	226,3	336,1	105,7
	Febr.	6 489,3	2 350,0	375,5	356,4	3 274,4	133,0	895,0	229,8	339,5	106,5
	März	6 540,9	2 372,3	381,1	356,8	3 293,1	137,6	908,5	232,2	350,3	108,2
	April	6 582,4	2 381,2	391,7	362,2	3 305,1	142,2	924,1	234,9	360,8	108,7
	Mai	6 635,1	2 395,3	403,3	367,5	3 321,3	147,7	942,3	238,5	367,6	111,5
	Juni	6 667,4	2 405,0	408,1	371,0	3 332,9	150,2	960,7	245,9	381,2	111,0
	Juli	6 681,7	2 404,0	415,1	373,4	3 329,9	159,2	964,1	245,9	385,5	110,7
	Aug.	6 685,6	2 403,0	415,1	371,5	3 335,8	160,1	963,0	245,3	385,3	110,8
	Sept.	6 732,8	2 425,1	423,5	374,9	3 347,5	161,8	976,0	246,1	394,5	109,3
	Okt.	6 756,8	2 421,4	430,0	373,3	3 366,7	165,5	976,1	246,9	396,1	109,0
	Nov.	6 781,9	2 418,8	442,4	373,6	3 380,1	167,0	977,9	249,2	398,5	108,7
	Dez.	6 738,6	2 404,5	464,6	373,9	3 327,2	168.4	985,3	251,8	403,2	109,8

3. Insgesamt

			Emissione	n von Ansässig	issionen von Ar	ısässigen außer	halb des Euro-				
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich	monetäre	finanzielle		öffentliche		(einschließlich	monetäre	finanzielle
			Eurosystem)		Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	Kapital-
					gesellschaften				banken)		gesellschaften
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	7 019,1	2 564,7	369,8	444,4	3 505,6	134,6	930,5	250,0	352,2	106,6
2002	Jan.	7 100,5	2 586,6	374,8	454,3	3 547,8	136,9	930,3	245,1	355,4	108,8
	Febr.	7 134,0	2 602,3	379,4	454,7	3 561,0	136,6	938,3	249,7	358,7	110,1
	März	7 203,9	2 631,6	385,4	453,9	3 592,1	140,9	968,2			114,6
	April	7 238,3	2 638,1				145,2				
	Mai	7 309,4	2 658,7	407,0			150,7	983,9	256,8	386,7	115,0
	Juni	7 341,0	2 667,2	412,0	453,2	3 655,5	153,2	1 015,1	267,2	409,2	115,4
	Juli	7 363,6	2 670,4				162,6				
	Aug.	7 375,5	2 669,7	419,5	458,3	3 664,6	163,4	1 007,9	263,4	409,1	113,4
	Sept.	7 436,5	2 698,5	427,6	462,7	3 683,2	164,4	1 044,9	272,9	431,8	113,3
	Okt.	7 469,1	2 702,3			3 702,2	168,5	1 030,8	267,8	424,2	112,5
	Nov.	7 521,6	2 722,9				170,1	1 030,3	,		
	Dez.	7 433,1	2 684,5	468,8	459,2	3 649,0	171,6	1 051,0	272,3	441,1	114,4

Quellen: EZB und BIZ (BIZ: Emissionen von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets).

1) Einschließlich Papieren, die auf eine der nationalen Währungseinheiten des Euro lauten.

Train angoget	71013					mogeomm				
Zentral-		Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-		Internationale	
staaten	öffentliche	Organisa-		(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-	
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle	Kapital-		Haushalte	tionen	
				banken)	Kapital-	gesellschaften				
					gesellschaften					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0,1	0,1	1,3	666,0	264,7	28,2	100,0	267,5	4,2	1,3	2001 Dez.
0,1	0,1	0,2	685,8	276,7	23,0	103,3	279,0	3,6	0,2	2002 Jan.
0,1	0,1	0,4	687,9	272,2	23,1	101,8	286,8	3,6		Febr.
0,1	0,1	0,4	722,7			103,5	299,2	3,4	0,4	März
0,1	0,1	0,5	697,2		23,1		298,9	3,1	0,5	April
0,1	0,1	0,4	715,8				314,4	3,1	0,4	Mai
0,2	0,1	0,5	728,1				322,7	3,1	0,5	Juni
0,2	0,0	0,2	726,3				321,9	3,4	0,2	Juli
0,1	0,0	0,1	734,8				329,0	3,4	0,1	Aug.
0,2	0,0	0,6	772,6				335,9	2,7	0,6	Sept.
0,1	0,2	1,8	767,0				335,7	3,2	1,8	Okt.
0,1	0,2	2,0	792,1				337,8	3,3	2,0	Nov.
0,0	0,2	2,4	760,1				321,9	3,4	2,4	Dez.
0,0	0,2	2,4	700,1	300,3	72,2	07,0	321,7	3,4	2,4	DCZ.
XX7::1 1	• ,					T .				
Währungsgel		_				Insgesamt				
Zentral-		Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-		Internationale	
staaten	öffentliche	Organisa-		(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-	
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle	Kapital-		Haushalte	tionen	
				banken)	Kapital-	gesellschaften				
					gesellschaften					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
92,1	15,2	112,9	7 283,7	2 550,0	693,8	451,0	3 330,4	145,7	112,9	2001 Dez.
91,3	15,0	114,4	7 345,0	2 555,0	707,3	459,7	3 360,3	148,3	114,4	2002 Jan.
92,0	14,6	112,5	7 384,3				3 366,4	147,6	112,5	Febr.
92,2	14,6	111,1	7 449,4				3 385,2	152,1	111,1	März
94,1	14,6	111,0	7 506,6				3 399,2	156,8	111,0	April
95,1	14,6	115,1	7 577,5				3 416,3	162,3	115,1	Mai
93,2	14,6	114,7	7 628,1				3 426,2	164,8	114,7	Juni
93,1	14,6	114,3	7 645,8				3 423,0	173,8	114,3	Juli
93,4	14,6	113,6	7 648,6				3 429,2	174,7	113,6	Aug.
94,1	14,7	117,3	7 708,8				3 441,6	176,5	117,3	Sept.
93,6	14,7	117,5	7 732,9				3 460,2	180,1	117,3	Okt.
93,1	14,6	113,8	7 759,9				3 473,3	181,6	113,8	Nov.
92,7	14,0	113,6	7 724,0				3 419,9	182,7	113,6	Dez.
92,1	14,3	113,0	7 724,0	2 030,3	807,7	403,7	3 417,7	102,7	113,0	Dez.
Währungsgel						Insgesamt				
Zentral-		Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-		Internationale	
staaten	öffentliche	Organisa-		(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-	
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle	Kapital-		Haushalte	tionen	
				banken)	Kapital-	gesellschaften				
					gesellschaften					
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
92,2	15,3	114,1	7 949,6	2 814,7	722,0	551,0	3 597,9	149,9	114,1	2001 Dez.
91,4	15,0	114,6	8 030,8	2 831,7	730,3	563,1	3 639,3	151,9	114,6	2002 Jan.
92,2	14,7	112,9	8 072,2				3 653,2	151,2	112,9	Febr.
92,3	14,6		8 172,1				3 684,4	155,5	111,5	März
94,2	14,6	111,5	8 203,7				3 698,1	159,9	111,5	April
95,2	14,6	115,5	8 293,3		,		3 730,7	165,4		Mai
93,4	14,0	115,3	8 356,1				3 748,8	167,9	115,3	Juni
93,3	14,7	114,5	8 372,0				3 744,9	177,3	114,5	Juli
93,5	14,7	113,7	8 383,4				3 758,2	177,3	114,3	
										Aug.
94,3	14,7	117,9	8 481,4				3 777,5	179,1	117,9	Sept.
93,7	14,8	117,7	8 499,9				3 796,0	183,2	117,7	Okt.
93,2	14,8	115,9	8 551,9				3 811,1	184,9	115,9	Nov.
92,7	14,5	116,0	8 484,1	2 956,8	909,9	573,6	3 741,8	186,1	116,0	Dez.

Insgesamt

Währungsgebiets

Noch: Tabelle 3.6

${\bf Auf\ Euro\ lautende\ Wertpapiere\ ohne\ Aktien\ nach\ Ursprungslaufzeiten,\ Sitz\ des\ Emittenten\ und\ Emittentengruppen^{1)}}$

 $(\mathit{Mrd} \mathrel{\ifmmode{\in}\ifmm$

Bruttoabsatz

1. Kurzfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emi	issionen von An	ısässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich	monetäre	finanzielle		öffentliche		(einschließlich		finanzielle
			Eurosystem)	finanzielle			Haushalte		Zentral-	finanzielle	Kapital-
				Kapital- gesellschaften	gesellschaften				banken)	Kapital- gesellschaften	gesellschaften
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	308,5	229,3	1,3	52,6	23,4	1,9	17,1	6,6	8,5	1,3
2002	Jan.	464,6	328,1	2,1	71,1	61,3	2,0	11,3	5,0	5,0	1,1
	Febr.	387,2	269,0	2,6	65,9	47,9	1,9	13,4	5,0	6,6	1,5
	März	400,5	287,4	2,2	60,1	49,0	1,8	24,3	10,7	10,1	3,3
	April	377,3	255,9	2,5	63,4	53,8	1,8	9,7	4,4	4,1	0,9
	Mai	377,9	255,0	2,1	62,2	57,0	1,6			7,1	1,2
	Juni	316,9	208,1	2,5	51,7	52,5	2,2			12,6	1,8
	Juli	382,4	260,2							8,2	0,6
	Aug.	366,2	257,8			53,9	1,8			6,8	
	Sept.	392,2	278,5			53,0	2,0				
	Okt.	441,8	319,5	2,2	64,7	53,1	2,3	17,1	5,0	9,0	1,3
	Nov.	412,9	302,4			47,7	2,3			8,4	
	Dez.	385,1	289,7	2,2	46,3	44,3	2,6	23,9	6,3	15,7	1,3

2. Langfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emi	issionen von Ar	nsässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich	monetäre			öffentliche		(einschließlich		finanzielle
			Eurosystem)	finanzielle	Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	
				Kapital-	gesellschaften				banken)	Kapital-	gesellschaften
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	114,5	43,0	36,7	9,6	23,0	2,2	14,2	6,4	4,0	2,2
2002	Jan.	155,3	47,5	10,1	6,5	88,0	3,2	19,6	4,1	9,6	3,7
	Febr.	130,4	54,6	9,0	8,2	57,5	1,1	20,0	8,2	8,8	1,3
	März	143,1	56,9	9,3	2,8	68,8	5,3	25,5	8,6	12,4	3,3
	April	115,7	44,1	13,3		45,2	4,9	23,0			
	Mai	126,9	41,5	16,0	7,4	55,3	6,6	26,3	5,7	10,1	3,2
	Juni	123,3	48,2			51,3	2,9				
	Juli	114,3	37,9		6,2	48,2					0,4
	Aug.	59,0	28,2	2,2	2,1	25,2				2,7	0,3
	Sept.	121,3	52,5			50,4					
	Okt.	105,4	39,3		0,7	52,1	4,4				
	Nov.	118,1	48,6	,							
	Dez.	114,8	43,0	27,5	6,4	34,4	3,4	18,3	6,1	8,8	2,2

3. Insgesamt

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emi	issionen von An	ısässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein- schließlich	Nicht- monetäre	Nicht- finanzielle	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche		Banken (einschließlich	Nicht- monetäre	Nicht- finanzielle
			Eurosystem)		Kapital- gesellschaften		Haushalte		Zentral- banken)	finanzielle Kapital- gesellschaften	Kapital- gesellschaften
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	423,0	272,3	38,0	62,2	46,4	4,1	31,3	13,0	12,5	3,6
2002	Jan.	620,0	375,7	12,2	77,6	149,3	5,2	30,9	9,1	14,6	4,8
	Febr.	517,6	323,6	11,5	74,1	105,4	3,0	33,5	13,2	15,4	2,9
	März	543,6	344,3	11,5	63,0	117,8	7,1	49,8			
	April	493,0	300,0	15,9	71,5	99,0		32,7	9,5	16,9	
	Mai	504,8	296,5	18,2	69,7	112,3	8,2		10,9		
	Juni	440,2	256,3	16,0	59,0	103,8	5,2	50,2			
	Juli	496,7	298,1	14,5	71,8	100,8	11,6	26,4		15,1	
	Aug.	425,2	285,9	4,0	53,1	79,1	3,2	19,1	7,7	9,6	0,9
	Sept.	513,4	330,9	13,4	61,1	103,5	4,6	56,0		30,7	2,1
	Okt.	547,2	358,8	11,1	65,4	105,2	6,7	30,3	9,7	15,8	
	Nov.	531,0	351,1	17,3	61,1	95,7	5,8	28,3	10,4	15,1	2,0
	Dez.	499,9	332,8	29,7	52,6	78,7	6,1	42,2	12,4	24,5	3,5

Quellen: EZB und BIZ (BIZ: Emissionen von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets). 1) Einschließlich Papieren, die auf eine der nationalen Währungseinheiten des Euro lauten.

Währungsgebiets Insgesamt											
Zentral- staaten	Sonstige öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen	Zusammen	Banken (einschließlich Zentral- banken)	Nicht- monetäre finanzielle Kapital-	Nicht- finanzielle Kapital- gesellschaften	Zentral- staaten	Sonstige öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen		
11	12	13	14	15	gesellschaften 16	17	18	19	20		
0,0	0,1	0,7	325,6	235,8	9,8	54,0	23,4	2,0	0,7	2001	Dez.
0,1	0,0		476,0		7,1	72,2	61,5	2,0		2002	
0,0 0,0	0,0 0,0		400,6 424,8		9,2 12,4		47,9 49,0	1,9 1,8			Febr. März
0,0	0,0				6,6		53,9	1,8			April
0,0	0,0	0,1	391,6	260,2	9,2	63,5	57,0	1,6	0,1		Mai
0,0	0,0		337,8		15,1 10,0	53,5	52,5 52,7	2,2 2,2	0,1		Juni
0,0 0,0	0,0 0,0		397,1 378,3	266,1 262,3	8,6		53,9	1,8			Juli Aug.
0,1	0,0	0,5	423,9	289,6	19,9	58,7	53,1	2,0	0,5		Sept.
0,0	0,1				11,2		53,1	2,5			Okt.
0,0 0,0	0,0 0,0			307,1 296,1	10,8 17,9	59,3 47,6	47,7 44,3	2,3 2,7	0,2 0,5		Nov. Dez.
0,0	0,0	0,5	.0,,0	2,0,1	17,2	.,,0	,5	_,,	0,5		202.
Währungsgel	piets					Insgesamt					
Zentral-		Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-		Internationale		
staaten	öffentliche Haushalte	Organisa- tionen		(einschließlich Zentral- banken)	monetäre finanzielle Kapital-	finanzielle Kapital- gesellschaften	staaten	öffentliche Haushalte	Organisa- tionen		
11	12	13	14	15	gesellschaften 16	17	18	19	20		
1,3	0,1	0,1	128,7	49,4	40,7	11,8	24,3	2,3	0,1	2001	Dez.
0,0	0,0		174,9		19,7	10,2	88,0	3,2		2002	
1,5 0,8	0,0 0,2		150,4 168,6		17,8 21,7	9,5 6,1	59,0 69,5	1,1 5,5	0,3 0,3		Febr. März
3,3	0,0		138,7	49,1	26,1	9,3	48,5	4,9			April
2,0	0,0	5,3				10,6	57,2	6,6	5,3		Mai
0,1 0,9	0,1 0,1		152,6 125,9		31,2 19,6		51,4 49,1	3,0 9,5			Juni Juli
0,3	0,1		66,1	31,3	4,9		25,5	1,4			Aug.
0,7	0,2	5,5	145,6	57,6	24,1	4,5	51,1	2,7	5,5		Sept.
0,2 0,0	0,0 0,0		118,6 131,8		15,7 21,6	1,0 3,8	52,2 48,0	4,4 3,6			Okt. Nov.
0,4	0,0			49,1	36,3	8,6	34,8	3,4			Dez.
Währungsgeb						Insgesamt					
Zentral- staaten	Sonstige öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen	Zusammen	Banken (einschließlich Zentral- banken)	Nicht- monetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	Nicht- finanzielle Kapital- gesellschaften	Zentral- staaten	Sonstige öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen		
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
1,3	0,2			285,3	50,4	65,8	47,8	4,2		2001	Dez.
0,1	0,0	2,2	650,9		26,8		149,5	5,2	2,2	2002	
1,5 0,8	0,0 0,2			336,8 363,6	26,9 34,0		106,9 118,6	3,0 7,3			Febr. März
3,3	0,2					73,5	102,3	6,7	0,4		April
2,0	0,0	5,5	544,7	307,4	35,3	74,0	114,3	8,2	5,5		Mai
0,2 1,0	0,1 0,1		490,5 523,1	272,6 306,8	46,3 29,6		103,9 101,8	5,3 11,7	0,9 0,4		Juni Juli
0,3	0,1						79,4	3,3	0,4		Aug.
0,8	0,2	6,0	569,5	347,2	44,0	63,2	104,3	4,8	6,0		Sept.
0,2 0,0	0,2		577,5 550.3				105,3	6,9			Okt.
0,0	0,0 0,0				32,4 54,2		95,7 79,1	5,9 6,1			Nov. Dez.
~, •	-,0	-,0	,1	5,1	,-	,-	,-	٠,٠	-,0		

Noch: Tabelle 3.6

Auf Euro lautende Wertpapiere ohne Aktien nach Ursprungslaufzeiten, Sitz des Emittenten und Emittentengruppen 1)

 $(\mathit{Mrd} \mathrel{\ifmmode{\in}\ifmm$

Nettoabsatz

1. Kurzfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emissionen von Ansässigen außerhalb des Euro-			
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich	monetäre	finanzielle		öffentliche		(einschließlich	monetäre	
			Eurosystem)	finanzielle	Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	Kapital-
					gesellschaften				banken)		
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	-45,4	-11,0	-0,5	-10,6	-23,8	0,6	6,9	0,2	5,0	1,0
2002	Jan.	31,7	16,1	0,2	4,6	11,4	-0,6	-12,9	-5,0	-5,5	-1,3
	Febr.	-0,4	-6,2	0,2	-2,2	7,8	0,0	1,7	1,1		
	März		5,7	0,4	-1,1	12,4	-0,2				
	April	-7,0	-2,2	0,2	-4,4	-0,3	-0,3	-18,4	-8,1	-7,7	-2,6
	Mai	19,5	7,6	-0,8	-2,8		0,0			0,5	
	Juni	-2,0	-2,5	0,1	-8,0		0,0				
	Juli	11,0	7,2	0,3	4,1	-0,8	0,3				
	Aug.	9,4	1,5	0,2	0,5	7,2					-0,2
	Sept.		4,2	-0,3	1,1	6,9	-0,7				
	Okt.	8,5	7,5				0,3				
	Nov.	-)-	19,8	0,5	1,3	2,2	0,1	-2,3		0,0	
	Dez.	-44,6	-23,7	-0,4	-4,7	-15,9	0,1	13,2	2,3	9,8	0,9

2. Langfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emi	issionen von Ar	ısässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein- schließlich	Nicht- monetäre	Nicht- finanzielle		Sonstige öffentliche	Zusammen	Banken (einschließlich		Nicht- finanzielle
			Eurosystem)		Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	
				Kapital- gesellschaften	gesellschaften				banken)	Kapital- gesellschaften	gesellschaften
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	37,1	3,2	29,8	5,5	-2,6	1,2	0,8	3 2,3	-0,4	1,1
2002	Jan.	50,4	6,5	4,8	5,5	30,7	2,9	12,7	0,1	8,7	3,4
	Febr.	32,6	20,0	4,3	3,2	5,4	-0,4	6,2	3,5	3,3	0,9
	März	52,2	23,0	5,6	0,3	18,7	4,6	13,5	5 2,4	10,8	1,7
	April		8,2	10,6		12,0				10,5	
	Mai	51,5	12,9	11,6	5,3	16,1	5,5	18,0	3,6	6,7	2,8
	Juni	36,4	13,8	4,8	3,5	11,7	2,5	18,5	7,4	13,7	-0,6
	Juli	10,6	-4,6						0,0		
	Aug.	4,3	-0,7	0,0		5,9	0,9	-1,1	-0,6		
	Sept.	47,5	22,5	8,4	3,2	11,7	1,7	12,9			
	Okt.	23,6	-4,2	6,5	-1,6	19,3	3,7	0,1	0,8		
	Nov.	28,7	0,9	12,4	0,3	13,5	1,5	1,8			-0,3
	Dez.	-42,2	-14,4	22,2	1,4	-52,9	1,4	7,4	2,6	4,7	1,1

3. Insgesamt

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emi	issionen von Ar	ısässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich		finanzielle		öffentliche		(einschließlich	monetäre	finanzielle
			Eurosystem)				Haushalte		Zentral-	finanzielle	Kapital-
					gesellschaften				banken)		gesellschaften
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Dez.	-8,4	-7,9	29,3	-5,1	-26,4	1,7	7,7	2,5	4,5	2,1
2002	Jan.	82,1	22,6	5,0	10,0	42,2	2,3	-0,1	-4,9	3,2	2,2
	Febr.	32,2	13,8	4,5	1,0	13,2	-0,4	7,8	4,6	3,2	1,3
	März		28,7	6,0		31,1	4,3				
	April		6,0			11,8	4,4				
	Mai	70,9	20,5			31,6	5,5	18,3		7,2	
	Juni	34,3	11,4			20,0	2,5				
	Juli	21,7	2,6			-3,9	9,2				
	Aug.	13,6	0,9			13,0	0,8				
	Sept.		26,7	8,1	4,3	18,6	1,0				-0,1
	Okt.	32,2	3,3	6,6	,	19,1	4,0		,	-7,6	
	Nov.		20,8		1,6	15,7	1,6				
	Dez.	-86,8	-38,1	21,9	-3,3	-68,9	1,5	20,6	4,9	14,5	2,0

Quellen: EZB und BIZ (BIZ: Emissionen von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets). 1) Einschließlich Papieren, die auf eine der nationalen Währungseinheiten des Euro lauten.

Zentral- staaten	Sonstige öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen	Zusammen	Banken (einschließlich Zentral- banken)	Nicht- monetäre finanzielle Kapital-	Nicht- finanzielle Kapital- gesellschaften	Zentral- staaten	Sonstige öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen	
11	12	13	14	15	gesellschaften 16	17	18	19	20	
0,0	0,0	0,7	-38,5	-10,8	4,5	-9,6	-23,9	0,6	0,7	2001 Dez.
0,0 0,0	0,0 0,0		18,8 1,3			3,3 -1,7	11,5 7,8	-0,6 0,0		2002 Jan. Febr.
0,0	0,0		33,6			1,7	12,4	-0,2		März
-0,1	0,0		-25,4			-7,0	-0,3	-0,3	0,1	April
0,0	0,0		19,7 10,9			-3,1	15,5	0,0		Mai
0,0 0,0	0,0 0,0		1,0				8,3 -0,8	0,0 0,3		Juni Juli
0,0	0,0	-0,1	9,9			0,3	7,1	0,0	-0,1	Aug.
0,1	0,0		35,2				6,9	-0,7		Sept.
-0,1 0,0	0,1 0,0		-5,7 21,6			0,3 1,5	-0,3 2,1	0,5 0,1		Okt. Nov.
-0,1	0,0		-31,4				-16,0	0,1		Dez.
Währungsgeb Zentral-		Internationale	Zusammen	D1-	Nicht-	Insgesamt Nicht-	Zentral-	C	Intomot:1	
staaten	öffentliche Haushalte	Organisa- tionen	Zusammen	Banken (einschließlich Zentral- banken)	monetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	finanzielle Kapital- gesellschaften	staaten	öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0,6	0,0	-2,8	37,9	5,5	29,3	6,7	-2,0	1,2	-2,8	2001 Dez.
-0,8	-0,3		63,2			8,9	29,9	2,7		2002 Jan.
0,7	-0,3		38,8		7,6		6,1	-0,7		Febr.
0,1 1,8	0,0 0,0		65,7 56,4			2,0 6,0	18,8 13,9	4,5 4,7		März April
0,9	0,0		69,5			8,1	17,0	5,5	4,1	Mai
-1,9	0,0		54,8				9,8	2,5		Juni
-0,1 0,3	0,0 0,0		14,0 3,2				-3,1 6,2	8,9 0,9		Juli
0,3	0,0		60,5				12,4	1,7		Aug. Sept.
-0,5	-0,1	-1,4	23,7	-3,4	8,0	-1,9	18,8	3,6	-1,4	Okt.
-0,5	0,0		30,5				13,0	1,5		Nov.
-0,4	-0,3	-0,3	-34,8	-11,7	26,9	2,5	-53,4	1,1	-0,3	Dez.
Währungsgeb	piets					Insgesamt				
Zentral-	Sonstige	Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-		Internationale	
staaten	öffentliche Haushalte	Organisa- tionen		(einschließlich Zentral-	monetäre finanzielle	finanzielle Kapital-	staaten	öffentliche Haushalte	Organisa- tionen	
				banken)	Kapital-	gesellschaften				
11	12	13	14	15	gesellschaften 16	17	18	19	20	
0,6	0,1	-2,2	-0,7			-3,0	-25,9	1,8	-2,2	2001 Dez.
-0,8	-0,3		82,0			12,2	41,4	2,0		2002 Jan.
0,7	-0,4	-1,7	40,0	18,4	7,7	2,4	14,0	-0,7	-1,7	Febr.
0,1	0,0		99,3				31,2	4,3		März
1,8 0,9	0,0 0,0				13,6 18,1		13,5 32,5	4,4 5,5		
-1,8	0,0	-0,3	65,7		27,5	-4,1	18,2	2,6	-0,3	Juni
-0,1	0,0	-0,7	15,0	-0,4	6,3	4,6	-3,9	9,2	-0,7	Juli
0,3 0,8	0,0		13,1 95,6				13,3	0,8		Aug.
-0,6	0,0 0,1		95,6 18,0		30,8 -1,0		19,3 18,5	1,0 4,1		Sept. Okt.
-0,5	0,0	-1,8	52,1	20,4	15,2	1,5	15,2	1,6	-1,8	Nov.
-0,5	-0,3	0,1	-66,2	-33,2	36,3	-1,3	-69,4	1,2	0,1	Dez.

Insgesamt

Währungsgebiets

Tabelle 3.7

${\bf Jahreswach stums raten\ der\ von\ Ans \"{a}s sigen\ im\ Euro-W\"{a}hrungsgebiet\ begebenen\ Wertpapiere\ ohne\ Aktien\ ^{1)}}$

 $(Ver \"{a}nder ung \ in \ \%)$

1. Kurzfristig

-					Alle Währungen			
		Insge	Index Dez. 2001 = 100	MFIs (einschließlich Eurosystem)	Nichtmonetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	Nichtfinanzielle Kapital- gesellschaften	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche Haushalte
		1	2	3	4	5	6	7
2001	Dez.	4,1	100,0	-2,4	-23,3	12,1	9,4	63,7
2002	Jan. Febr.	3,9 1,5	104,6 104,4	-0,2 -4,4	-27,2 -21,7	12,2 5,7	6,5 7,4	22,6 55,3
	März	1,7	107,0	-3,8	-16,3	4,1	7,5	48,8
	April Mai	-0,2 3,1	106,4 109,6	-4,5 0,9	-18,0 -32,8	1,4 -8,3	4,4 10,3	36,1 27,8
	Juni Juli	3,9 4,6		-0,8 2,3	-25,1 -16,4	-15,1 -13,9	16,5 14,4	50,8 -3,1
	Aug. Sept.	4,8 7,1	111,8 113,9	3,3 7,4	0,6 0,8	-17,9 -16,9	15,1 16,2	-1,3 -19,4
	Okt. Nov.	8,3 11,7	115,6 118,8	9,1 17,2	14,9 23,3	-18,4 -14,6	17,9 15,6	-0,9 -5,3
	Dez.	12,0	112,0	13,1	30,4	-10,4	19,3	-14,3

2. Langfristig

					Alle Währungen			
		Insge	Index Dez. 2001 = 100	MFIs (einschließlich Eurosystem)	Nichtmonetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	Nichtfinanzielle Kapital- gesellschaften	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche Haushalte
		1	2	3	4	5	6	7
2001	Dez.	7,4	100,0	7,9	32,4	23,5	2,2	21,9
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	8,2 7,8 7,9 7,9 8,0 7,6 7,1 6,9 7,4 7,3	101,4 102,3 102,9 103,8 104,4 104,6 104,7	7,4 6,8 7,7 7,6 8,1 7,8 6,9 6,6 7,3 6,5	33,4 32,0 30,7 32,2 33,0 30,6 27,6 26,8 27,6 26,9 27,1	24,7 23,5 15,9 16,4 14,6 13,0 11,8 9,0 11,9 12,3 7,4	3,7 3,7 4,0 3,8 3,5 3,1 3,1 3,3 3,6 3,9 4,3	23,7 21,6 23,7 25,4 29,6 31,7 36,6 34,3 31,2 30,0 29,3

3. Insgesamt

	Alle Währungen									
	Insge	Index Dez. 2001 = 100	MFIs (einschließlich Eurosystem)	Nichtmonetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	Nichtfinanzielle Kapital- gesellschaften	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche Haushalte			
	1	2	3	4	5	6	7			
Dez.	7,1	100,0	6,7	31,7	21,1	2,8	23,0			
ian. Febr. März April Mai Iuni Iuli Aug. Sept. Okt. Nov.	7,8 7,2 7,3 7,1 7,5 7,2 6,9 6,7 7,4 7,4 7,5	101.6 102.7 103.2 104.3 104.8 105.2 105.3 106.3	6,5 5,5 6,3 6,1 7,3 6,8 6,3 6,2 7,3 6,8	32,6 31,2 30,0 31,5 32,1 29,9 27,0 26,5 27,3 26,8 27,0	22.0 19.6 13.4 13.3 9.7 7.2 6.4 3.2 5.6 5.4	4,0 3,9 4,2 3,9 4,0 4,2 4,0 4,3 4,6 5,0 5,2	23,7 22,3 24,2 25,6 29,6 32,0 35,4 33,2 29,7 29,2 28,3			
a Fe M M Iu M Se Ol	n. ebr. ärz pril ai ni li ug. ept. kt.	ez. 7,1 n. 7,8 ebr. 7,2 ärz 7,3 pril 7,1 ai 7,5 ni 7,2 li 6,9 ug. 6,7 ppt. 7,4 kt. 7,4 ov. 7,5	Pez. 2001 = 100 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	ez. 7,1 100,0 6,7 n. 7,8 101,2 6,5 ebr. 7,2 101,6 5,5 ärz 7,3 102,7 6,3 pril 7,1 103,2 6,1 ai 7,5 104,3 7,3 ni 7,2 104,8 6,8 li 6,9 105,2 6,3 ug. 6,7 105,3 6,2 ppt. 7,4 106,3 7,3 the first	Ez. 7,1 100,0 6,7 31,7 n. 7,8 101,2 6,5 32,6 bbr. 7,2 101,6 5,5 31,2 ärz 7,3 102,7 6,3 30,0 pril 7,1 103,2 6,1 31,5 ai 7,5 104,3 7,3 32,1 ni 7,2 104,8 6,8 29,9 li 6,9 105,2 6,3 27,0 ug. 6,7 105,3 6,2 26,5 ppt. 7,4 106,3 7,3 27,3 kt. 7,4 106,8 6,8 26,8 ov. 7,5 107,6 7,2 27,0	Index Dez. 2001 = 100	Index Dez. 2001 = 100			

Quelle: EZB.

¹⁾ Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe die Erläuterungen im Abschnitt "Technischer Hinweis".

²⁾ Einschließlich Papieren, die auf eine der nationalen Währungseinheiten des Euro lauten.

-			Euro 2)				
Insgesamt	Index ez. 2001 = 100	MFIs (einschließlich Eurosystem)	Nichtmonetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	Nichtfinanzielle Kapital- gesellschaften	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche Haushalte	
8	9	10	11	12	13	14	
4,1	100,0	-2,7	-23,3	10,4	8,5	66,7	2001 Dez.
3,7 1,9 2,2 -0,6 2,7 3,6 4,6 5,2 7,2 7,1 11,8 12,8	105,2 105,1 107,9 106,8 109,9 109,6 111,4 112,9 114,8 116,2 120,1 112,8	-1,5 -5,3 -4,1 -6,5 -0,3 -2,1 2,2 4,7 7,7 6,8 18,8 14,6	-27,2 -21,7 -16,3 -18,0 -32,8 -27,1 -18,5 -1,8 12,1 20,6 27,3	11,2 4,5 2,4 -0,1 -10,1 -16,4 -15,5 -19,3 -18,0 -20,2 -15,9 -11,4	6,6 8,0 8,1 4,7 10,6 16,5 14,5 15,0 16,7 18,1 15,9 20,3	23,0 58,5 52,5 38,6 26,0 51,6 -7,0 -28,9 -11,8 -14,0 -23,4	März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.
			Euro 2)				
Insgesamt	Index ez. 2001 = 100	MFIs (einschließlich Eurosystem)	Nichtmonetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	Nichtfinanzielle Kapital- gesellschaften	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche Haushalte	
8	9	10	11	12	13	14	
6,9 7,6 7,3 7,4 7,5 7,5 7,0 6,5 6,3 6,7 6,6 6,5 5,3	100,0 100,8 101,3 102,1 102,8 103,6 104,1 104,3 104,4 105,1 105,5 105,9 105,3	6,4 5,6 5,2 5,8 6,0 5,8 4,7 4,6 5,3 4,4 4,4 3,6	46,3 46,8 45,0 42,9 44,1 42,6 39,3 33,7 32,4 33,4 31,0 31,4 26,8	22,0 24,0 23,2 18,8 19,4 17,3 15,7 15,7 12,8 14,3 14,7 9,1 7,8	2,3 3,8 3,7 3,9 3,8 3,6 3,2 3,1 3,3 3,4 3,9 4,3 2,8		März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.
	T		Euro 2)				
Insgesamt	Index ez. 2001 = 100	MFIs (einschließlich Eurosystem)	Nichtmonetäre finanzielle Kapital- gesellschaften	Nichtfinanzielle Kapital- gesellschaften	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche Haushalte	
8	9	10	11	12	13	14	
6,7 7,2 6,8 6,9 6,7 7,0 6,7 6,3 6,2 6,8 6,6 7,0 5,9	100,0 101,2 101,6 102,6 103,1 104,1 104,6 104,9 105,1 105,9 106,4 107,1 105,9	5,5 4,9 4,1 4,7 4,4 5,3 5,0 4,4 4,6 5,5 4,7 5,8 4,6	45,1 45,3 43,8 41,8 42,9 41,1 38,1 32,8 32,0 32,9 30,8 31,3 26,8	19,3 20,9 18,6 14,9 14,8 10,7 8,2 8,3 4,9 6,4 5,9 3,2 3,7	2.8 4.0 4.1 4.3 3.9 4.2 4.2 4.0 5.0 5.3		März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.

Tabelle 3.8

Börsennotierte Aktien von Emittenten mit Sitz im Euro-Währungsgebiet

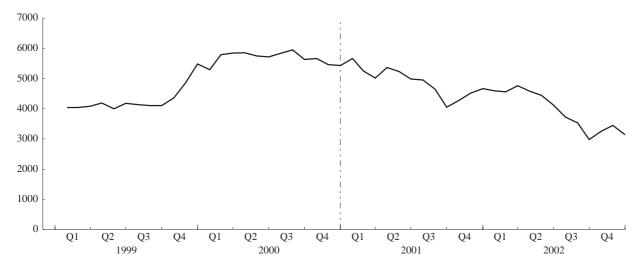
(Mrd €; Bestände am Ende des Berichtszeitraums; Marktkurse)

Umlauf

		Insgesamt	MFIs 2	Nichtmonetäre finanzielle Kapitalgesellschaften 3	Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften
1999	Dez.	5 489,2	653,7	642,2	4 193,3
2000	Jan. Febr.	5 296,6 5 794,1	628,9 647,8	582,3 600,1	4 085,3 4 546,2
	März	5 840,8	658,2	649,3	4 540,2
	April	5 859.6	670,4	654,4	4 534,8
	Mai	5 750,6	673,4	647,7	4 429.5
	Juni	5 716,0	692,0	645,3	4 378,8
	Juli	5 833,2	700,3	695,8	4 437,2
	Aug.	5 946,7	742,1	699.9	4 504,7
	Sept.	5 638,2	730,3	687,2	4 220,7
	Okt.	5 665,8	719,0	663,9	4 282,9
	Nov.	5 464,8	674,5	673,0	4 117,4
	Dez.	5 429,9	687,0	674,6	4 068,3
		Erweiterung des	Euro-Währungsgebiets	· ————	
2001	Jan.	5 666,7	762,2	705,8	4 198,7
2001	Febr.	5 247,4	710,1	661,1	3 876,2
	März	5 019,7	686,3	619,9	3 713,5
	April	5 363,9	715,3	643,0	4 005,6
	Mai	5 233,4	697,9	626,5	3 909,0
	Juni	4 983.7	676,5	634,7	3 672,5
	Juli	4 959,3	647,0	571,9	3 740,4
	Aug.	4 649,9	643,2	576,2	3 430,5
	Sept.	4 052,0	535,7	484.9	3 031.5
	Okt.	4 277,4	551,5	497,3	3 228,7
	Nov.	4 522,3	587,5	511,5	3 423,2
	Dez.	4 670,8	617,3	529,4	3 524,1
2002	Jan.	4 590,8	623,8	535,6	3 431,4
	Febr.	4 561,7	622,4	525,9	3 413,4
	März	4 766,2	665,3	552,7	3 548,2
	April	4 585,8	678,0	533,5	3 374,2
	Mai	4 447,2	666,3	500,0	3 280,9
	Juni	4 126,8	614,8	476,9	3 035,1
	Juli	3 720,5	515,6	406,2	2 798,7
	Aug.	3 530,7	521,6	382,5	2 626,6
	Sept.	2 986,6	412,6	284,7	2 289,4
	Okt.	3 262,0	446,8	332,7	2 482,5
	Nov.	3 445,8	487,3	357,1	2 601,4
	Dez.	3 144,4	453,8	294,0	2 396,5

Umlauf insgesamt

(Mrd €; Bestände am Ende des Berichtszeitraums; Marktkurse)



Quelle: EZB.

4 HVPI und andere Preismessziffern im Euro-Währungsgebiet

Tabelle 4.1

Harmonisierter Verbraucherpreisindex

(soweit nicht anders angegeben, Veränderung gegen Vorjahr in %, nicht saisonbereinigt)

1. Gesamtindex sowie Waren und Dienstleistungen

	Insges	amt	Wa	ren	Dienstle	istungen	Insgesamt (sa	nisonbereinigt)	Waren (saison- bereinigt)	Dienstleistungen (saison- bereinigt)
	Index 1996=100		Index 1996=100		Index 1996=100		Index 1996=100	Veränderung gegen Vorperiode in %	Index 1996=100	Index
Gewichte in % 1)	100,0	100,0	59,1	59,1	40,9	40,9	100,0	100,0	59,1	40,9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1999 2000	103,8 106,0	1,1 2,1					-	-	-	-
				— Erweite	rung des Eu	ro-Währung	sgebiets ——			
2001 2002	108,6 111,0	2,4 2,2	107,7 109,4				-	-	-	-
2002 Q1 Q2 Q3 Q4	110,0 111,1 111,2 111,8	2,5 2,1 2,1 2,3	109,9	1,4 1,3	114,8	3,1 3,3	110,2 110,8 111,3 111,8	0,6 0,4		113,4 114,4
2002 März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	110,5 111,0 111,2 111,1 111,1 111,1 111,4 111,6 111,6 112,1	2,5 2,3 2,0 1,8 2,0 2,1 2,1 2,2 2,3 2,3	110,0 109,7 108,9 108,9 109,7 110,1 110,0 110,2	1,9 1,2 1,0 1,1 1,3 1,4 1,7 1,8	113,0 113,4 113,8 114,8 114,9 114,5 114,5 114,4 115,5	2,9 3,2 3,2 3,2 3,3 3,2 3,2 3,1 3,0	111,5 111,8 111,7 112,0	0,3 0,2 0,0 0,2 0,2 0,3 0,3 0,2 0,0 0,0	109,4 109,4 109,3 109,4 109,5 109,8 110,0 109,8 110,1	113,1 113,5 113,8 114,1 114,4 114,6 114,9 115,1
2003 Jan. Febr. 2)	112,1	2,2 2,3	110,2	1,6	115,2	2,8	112,3	0,3	110,6	115,5

2. Aufgliederung der Waren und Dienstleistungen

			Wa	ren				Γ	Dienstleistunge	en	
	N	Vahrungsmitte	1 3)	Ind	ustrieerzeugni	sse	Wohnungs- mieten		Nachrichten- übermittlung	dienstleis- tungen und	Sonstige Dienstleis- tungen
	Insgesamt	Verarbeitete Nahrungs- mittel ³⁾	Unverarbei- tete Nah- rungsmittel	Insgesamt	Industrie- erzeugnisse (außer Energie)	Energie				Dienst- leistungen aus dem persönlichen Bereich	
Gewichte in % 1			7,6	39,8	31,6	8,2	10,4	6,3	2,9	14,9	6,4
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1999 2000	0,6 1,4	0,9 1,2	0,0 1,8	1,0 3,0		2,4 13,1		2,1 2,5	-4,4 -7,0	2,0 2,5	1,8 2,5
				— Erweite	rung des Eure	o-Währungs,	gebiets —				
2001 2002	4,4 3,1	3,1	7,0 3,1	1,2 0,9	0,9 1,4	2,3 -0,6	2,4	3,2	-4,1 -0,3	4,2 4,2	2,8 3,3
2002 Q1 Q2 Q3 Q4	4,9 2,9 2,3 2,3	3,5 3,2 3,0 2,7	7,0 2,4 1,4 1,7	0,8 0,7 0,8 1,5	1,6	-2,1 -2,3 -0,7 2,8	2,2 2,3 2,5 2,5	3,4 3,1 3,4 3,0	-0,1	4,3 4,2 4,3 4,0	3,2 3,4 3,5 3,4
2002 März April Mai Juni Juli Aug, Sept. Okt. Nov. Dez.	4,2 3,6 2,7 2,3 2,2 2,4 2,3 2,4 2,2	3,4 3,3 3,2 3,1 3,0 3,0 2,9 2,7 2,6 2,7	5,5 4,2 2,0 1,2 0,9 1,4 1,8 1,6 1,9	0,9 1,1 0,5 0,3 0,6 0,8 0,9 1,5 1,7	1,6 1,5 1,5 1,3 1,2 1,3 1,2 1,2 1,2	-1,6 -0,6 -2,8 -3,6 -1,6 -0,4 -0,2 2,5 2,3 3,8	2,2 2,3 2,3 2,3 2,5 2,5 2,4 2,5 2,4 2,5 2,4	3.5 2.9 3.2 3.3 3.4 3.6 3.2 3.2 2.8	-0,2 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,1 -0,0 0,0 0,1 -0,4 -0,6	3,7 4,5 4,3 4,3 4,4 4,3 4,3 4,0 3,8	3,2 3,3 3,5 3,4 3,5 3,5 3,4 3,2 3,4 3,5
2003 Jan. Febr.	1,4	2,8	-0,6	1,8	0,6	6,0	2,4	3,4	-0,8	3,2	3,6

 ${\it Quellen: Eurostat\ und\ EZB-Berechnungen.}$

¹⁾ Bezogen auf den Indexzeitraum 2003.

²⁾ Die Schätzung basiert auf ersten Veröffentlichungen von Deutschland und Italien (und, soweit verfügbar, von anderen Mitgliedstaaten) sowie auf Vorabinformationen über Energiepreise.

³⁾ Einschließlich alkoholischer Getränke und Tabakwaren.

Tabelle 4.2

Weitere ausgewählte Preisindikatoren

1. Industrielle Erzeugerpreise und Rohstoffpreise

(soweit nicht anders angegeben, Veränderung gegen Vorjahr in %)

					In divorai	elle Erzeug						Weltmarkt	munica fiin	Öl-
					maustric	ile Erzeug	erpreise					Rohst	•	preise 2)
-				Industrie o	ohne Bano	ewerhe 3)				Bauge-	Verarbei-	Ronst		(€ je
-	Insgesa	mt				ewerbe un	d Energie		Energie	werbe 4)	tendes	1	Zu-	Barrel)
	Index		Zu-	Vorleis-	Investi-		onsumgüte	er			Gewerbe		sammen	
	1995		sammen	tungs-	tions-	Zu-	Ge-	Ver-					ohne	
	=100			güter	güter	sammen	brauchs-	brauchs-					Energie	
				-	-		güter	güter						
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1997	101,4	1,1	0,6	0,2	0,3		0,6		3,2	1,3	0,8	3 10,7	14,6	17,0
1998	100,6	-0,8	0,2	-0,4	0,6				-5,2	0,3				
1999 2000	100,2 105,7	-0,4 5,5	-0,6	-1,5 5,0	0,2		0,7	-0,2 1,6		1,2		2 15,8 2 50,8		
2000	105,7	5,5	2,6	5,0	0,6		1,4			2,4	5,2	2 50,8	10,/	31,0
								hrungsgel						
2001 2002	108,2 108,0	2,2 -0,1	1,8 0,6	1,2 -0,3	1,0 1,0		2,1 1,5	3,1 1,2	2,8		$\begin{array}{ccc} 2 & 1,2 \\ 0,2 \end{array}$		-7,6 -1,7	
		-0,1												
2001 Q4	107,3		0,7	-1,2	1,0		1,9	2,4		1,3			,	
2002 Q1 Q2	107,5 108.0	-0,8 -0,8	0,3 0,3	-1,5 -0,8	1,2 1,1	1,6 1,0		1,6 0,9		2,0 1,7				
Q2 Q3	108,0	-0,8	0,3	0,2	0,9		1,3		-2,7	1,7				
Q4	108,5	1,2	1,0	0,8	0,9		1,2	1,3	2,8	-,-	1,4			26,5
2002 Febr.	107,4	-0,9	0,2	-1,7	1,2	1,6	1,8	1,5	-5,3		-0,8	-15,2	-4,0	23,5
März	107,8	-0,7	0,2	-1,4	1,2	1,2	1,7	1,2	-3,7	-				
April Mai	108,0 108,0	-0,7 -0,8	0,3	-1,0 -0,8	1,1	1,2 0,9	1,6			-	٠,-			
Juni	108,0	-0,8	0,3	-0,8	1,1 1,0					-	-0,4 -0,5			
Juli	108,0	-0,3	0,7	0,1	0,9	1,1	1,2	1,0			0,1			25,9
Aug.	108,1	-0,1	0,7	0,3	0,9	1,0	1,3	1,0	-2,6	-				27,0
Sept.	108,5	0,1	0,8	0,4	0,9		1,4	1,2	-2,0	-	0,5			28,9
Okt. Nov.	108,7 108,3	0,9 1,1	0,9 1,0	0,7 0,9	0,9 0,9		1,2 1,2	1,2 1,2	2,0 2,3		1,2			
Dez.	108,5	1,5	1,1	1,0	0,9		1,1	1,4	4,2	-	1,8		2,1	27,1
2003 Jan.	109,5	2,0		1,2	0,7		1.0	1,4			2,0	16,9		28,3
Febr.				ĺ.						-	•	. 16,6		

2. Deflatoren des Bruttoinlandsprodukts 5)

(soweit nicht anders angegeben, Veränderung gegen Vorjahr in %; saisonbereinigt)

		Insg	esamt	Inländische				Exporte 6)	Importe 6)
				Verwendung	Private	Konsum-	Bruttoanlage-		
		Index			Konsum-	ausgaben	investitionen		
		1995=100			ausgaben	des Staats			
		15	16	17	18	19	20	21	22
1996		102,0	2,0	2,1	2,4	2,2	0,9	0,8	0,8
1997		103,6	1,5	1,7	2,0	1,3	0,9	1,8	2,6
1998		105,3		1,3	1,4	1,2	0,9	-0,1	-1,5
1999		106,4		1,2 2,5	1,1	1,9	0,8 2,5	-0,5	-0,3
2000		107,8	1,3	2,5	2,2	2,7	2,5	4,6	8,2
				— Erweiterung	g des Euro-Währ	ungsgebiets —			
2001		110,8	2,4	2,2	2,4	2,4	2,0	1,5	0,8
2001	Q1	109,9	2,2	2,7	2,3	2,6	2,5	3,1	4,3
	Q2 Q3	110,7	2,2 2,5	2,7	2,7	2,6 2,3	1,8	2,2	2,7
	Q3	111,1	2,3	2,0	2,5	2,5	2,3	0,9	-0,1
	Q4	112,0	2,8	2,0 1,5	2,5 2,1	2,3	1,6	0,3	-3,2
2002	Q1	112,7	2,5			2,3	1,1	0,6	-2.1
	\tilde{O}_2	113,2	2,3	1,3	1,9	2,0	1,1	0,3	-2,1 -2,7
	Q2 Q3	113,8	2,4	1,3	1,7	1,5	0,4	0,8	-2,5

Quellen: Eurostat, außer Spalten 12 und 13 (Hamburgisches Welt-Wirtschafts-Archiv (HWWA)), Spalte 14 (Thomson Financial Datastream), Spalten 15 bis 22 (EZB-Berechnungen auf der Grundlage von Eurostat-Daten).

- 1) Bis Dezember 1998 in ECU, ab Januar 1999 in Euro.
- 2) Brent Blend (für Terminlieferung in einem Monat). Bis Dezember 1998 in ECU, ab Januar 1999 in Euro.
- 3) Aufgliederung gemäß der harmonisierten Definition der industriellen Hauptgruppen.
- 4) Wohngebäude: auf der Grundlage nicht harmonisierter Statistiken.
- 5) Die Angaben bis Ende 1998 beruhen auf nationalen Daten in der jeweiligen Landeswährung.
- 6) Die Deflatoren für die Exporte und Importe beziehen sich auf Waren und Dienstleistungen und umfassen auch den grenzüberschreitenden Handel innerhalb des Euro-Währungsgebiets.

5 Realwirtschaftliche Indikatoren im Euro-Währungsgebiet

Tabelle 5.1

Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen 1)

Verwendung des Bruttoinlandsprodukts

1. In jeweiligen Preisen

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); saisonbereinigt)

					Bri	uttoinlandsprodu	ukt			
		Insgesamt		Inländ	ische Verwen	dung		Αι	ıßenbeitrag 3)	
			Zusammen	Private Konsum- ausgaben		Bruttoanlage- investitionen		Zusammen	Exporte 3)	Importe 3)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1998 1999 2000		5 883,6 6 150,1 6 449,4	5 743,8 6 048,6 6 380,5	3 330,9 3 507,1 3 674,6	1 176,4 1 230,0 1 288,8	1 291,8	19,7	139,8 101,5 68,9	1 949,1 2 052,1 2 415,9	1 809,3 1 950,6 2 347,0
				Erw	eiterung des l	Euro-Währungs	sgebiets			
2001 2002		6 827,7	6 716,6	3 919,3	1 367,4	1 437,3	-7,4	111,1	2 551,8	2 440,7
2001	Q3 Q4	1 711,6 1 721,8	1 681,0 1 681,8	986,1 989,3	343,4 347,2			30,6 40,0	636,6 632,2	606,0 592,1
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	1 739,3 1 753,5 1 768,8	1 692,2 1 703,7 1 709,2	994,9 1 001,4 1 009,6	351,8 355,2 358,0	351,3	-4,2	47,0 49,7 59,5	633,3 643,4 659,4	586,3 593,6 599,8

2. In konstanten Preisen

(Mrd ECU, in Preisen von 1995; saisonbereinigt)

					Bri	uttoinlandsprodu	ıkt			
	Insgesa	mt		Inländisch	e Verwen	dung		I	Außenbeitrag 3)	
		Zusam	K	onsum-	Konsum- ausgaben les Staats		Vorratsver- änderungen ²⁾	Zusammen	Exporte 3)	Importe 3)
		10	11	12	13	14	15	16	17	18
1998 1999 2000	5 66 5 82 6 02	6,1 5	738,1	3 186,3 3 299,2 3 382,0	1 142,2 1 164,7 1 187,7	1 260,6	13,7	122,5 88,0 125,3	2 039,4	1 816,2 1 951,4 2 170,1
				— Erweite	rung des l	Euro-Währung:	sgebiets ——			
2001 2002	6 22 6 27			3 520,0 3 542,1	1 227,9 1 258,1			148,9 183,9		2 238,1 2 232,2
2001	Q3 1 55 Q4 1 55		517,2 516,5	881,8 882,1	307,1 309,0		-5,3 -5,3	40,5 37,7		555,9 551,3
2002	Q1 1 56 Q2 1 56 Q3 1 57 Q4 1 57	5,4 1 : 1,5 1 :	516,0 519,5 522,9 528,9	880,5 883,6 887,4 890,6	311,3 314,3 315,4 317,1	325,6 325,0	-4,0	44,2 45,9 48,5 45,2	600,2 612,8	545,9 554,3 564,2 567,8
(Verä	nderung gegen	Vorjahr in %	6)							
1998 1999 2000		2,9 2,8 3,5	3,5 3,5 2,9	3,0 3,5 2,5	1,4 2,0 2,0	5,8 4,9	-	- - -	7,4 5,2 12,6	10,0 7,4 11,2
						Euro-Währung:				
2001 2002		1,4 0,8	0,9 0,2	1,8 0,6	2,1 2,5	-2,5		-	2,8 1,2	1,5 -0,3
2001		1,3 0,5	0,7 0,0	1,8 1,6	2,2 1,6		-	-	1,5 -2,8	-0,2 -4,1
2002	Q2 Q3	0,3 0,6 0,9 1,3	-0,2 -0,1 0,4 0,8	0,5 0,4 0,6 1,0	2,0 2,6 2,7 2,6	-3,2 -2,6	-	- - - -	-2,4 0,6 2,7 4,1	-3,9 -1,5 1,5 3,0

Quelle: Eurostat

¹⁾ Eine kurze Erläuterung zu den in ECU ausgedrückten Angaben in jeweiligen Preisen aus dem Zeitraum bis Ende 1998 findet sich im ersten Abschnitt von "Allgemeines".

²⁾ Einschließlich Nettozugang an Wertsachen.

³⁾ Exporte und Importe umfassen Waren und Dienstleistungen einschließlich des grenzüberschreitenden Handels innerhalb des Euro-Währungsgebiets. Sie stimmen nicht vollständig mit den Tabellen 8 und 9 überein.

Wertschöpfung nach Wirtschaftszweigen

3. In jeweiligen Preisen

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); saisonbereinigt)

				Bru	ıttowertschöpfu	ıng			Unterstellte	Gütersteuern
		Insgesamt	Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei			Handel, Gastgewerbe, Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Finanzie- rung, Ver- mietung und Unterneh- mensdienst- leister	Öffentliche Verwaltung, Erziehung Unterricht, Gesundheits- wesen sowie sonstige Dienst- leistungen	Bank- gebühr ¹⁾	abzüglich Güter- subventionen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1998 1999 2000		5 471,0 5 689,1 5 972,6	138,7 136,0 136,9	1 293,3		1 191,3	1 527,3	1 230,6	201,6	614,8 662,7 688,8
				Erweit	terung des Eur	o-Währungsge	ebiets			
2001 2002		6 344,0	151,7	1 411,7	347,4	1 356,8	1 719,1	1 357,2	232,3	715,9
	Q3 Q4	1 591,4 1 601,6	38,6 38,5							178,8 179,4
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	1 614,2 1 628,0 1 640,9	39,1 38,6 39,3	354,5	89,3	348,0	444,6	353,0	57,7	183,1 183,2 186,1

4. In konstanten Preisen

(Mrd ECU, in Preisen von 1995; saisonbereinigt)

				Bru	ıttowertschöpfı	ıng			Unterstellte	Gütersteuern
		Insgesamt	Land- und Forst- wirtschaft, Fischerei	Verarbeiten- des Gewerbe, Energie- versorgung und Bergbau	Baugewerbe	Handel, Gastgewerbe, Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Finanzie- rung, Ver- mietung und Unterneh- mensdienst- leister	Öffentliche Verwaltung, Erziehung und Unterricht, Gesundheits- wesen sowie sonstige Dienst- leistungen	Bank- gebühr ¹⁾	abzüglich Güter- subventionen
		10	11	12	13	14	15	16	17	18
1998 1999 2000		5 319,6 5 462,1 5 666,9	142,3 146,0 145,6	1 268,3 1 319,0	291,9 299,2 306,2	1 164,1 1 220,5	1 441,0 1 507,7	1 143,5	222,4 231,2 247,6	570,2 595,3 610,1
						ro-Währungsge				
2001 2002		5 865,2 5 922,9	151,8 152,5		311,0 306,4	1 282,6 1 299,6			264,7 271,3	622,8 619,7
	Q3 Q4	1 469,0 1 466,5	38,3 38,2		77,8 77,8	321,1 321,5			66,4 67,2	155,2 155,0
	Q1 Q2 Q3 Q4	1 472,8 1 478,7 1 484,2 1 487,2	38,1 38,0 38,3 37,9	339,3	77,3 76,5 76,4 76,2	322,6 324,1 325,6 327,2	397,2 398,0	305,4 306,6	67,1 67,2 68,0 69,1	154,5 153,9 155,2 156,0
(Verän	derung	gegen Vorjahr	· in %)							
1998 1999 2000		2,9 2,7 3,8	1,5 2,6 -0,3	0,9 4,0	0,4 2,5 2,3	4,0 4,5 4,8	3,8 4,6	1,5	3,6 4,0 7,1	2,6 4,4 2,5
						ro-Währungsge				
2001 2002		1,7 1,0	-1,3 0,4	,	-0,6 -1,5	2,6 1,3		1,4 1,8	5,4 2,5	0,1 -0,5
	Q3 Q4	1,6 0,7	-1,3 -0,7	0,8 -1,5	-0,8 -0,6	2,4 1,4			5,0 5,0	-0,1 -0,3
	Q1 Q2 Q3 Q4 Eurosta	0,6 0,9 1,0 1,4	1,1 1,0 0,1 -0,6	0,7	-0,6 -1,6 -1,8 -2,0	1,0 1,1 1,4 1,8	1,3 1,1	1,8 1,8	2,9 2,0 2,3 2,7	-1,1 -1,6 0,0 0,6

¹⁾ Die unterstellte Bankgebühr (FISIM) wird als Vorleistungen erfasst, die nicht den einzelnen Wirtschaftszweigen zugeordnet werden.

Weitere ausgewählte realwirtschaftliche Indikatoren $^{1)}$

1. Industrieproduktion

 $(soweit\ nicht\ anders\ angegeben,\ Veränderung\ gegen\ Vorjahr\ in\ \%)$

		Insge-				Industrie	ohne Bauge	werbe 2)				Bau-	Verarbei-
		samt	Insge	samt		Industri	e ohne Baug	ewerbe und	Energie		Energie	gewerbe	tendes Gewerbe
			Index (saison-		Zu- sammen	Vor- leistungs-	Investi- tionsgüter	K	onsumgüter	•			
			ber.) 1995 = 100			güter		Zu- sammen	Ge- brauchs- güter	Ver- brauchs- güter			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999 2000		2,1 5,0	111,3 117,5	1,9 5,5			9,3		1,4 6,5	1,6 1,4		4,0 2,1	
							Euro-Währu	0 0					
2001 2002		0,2 -1,1	118,1 117,1	0,4 -0,8					-2,5 -4,9	1,0 -0,2		0,0 -1,9	
2001	Q4	-2,9	116,0	-3,6	-4,7	-6,0	-4,9	-2,6	-7,4	-1,5	3,5	1,4	-4,6
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	-2,5 -1,1 -1,0 0,3	116,7 117,4 117,3 117,1	-2,8 -0,6 -0,5 0,9	-0,9 -0,8	0,3	-2,7 -1,9	-1,2 -0,9 -1,9 -0,2	-6,7 -5,8 -3,9 -3,1	-0,1 0,1 -1,5 0,4	2,1 0,7	1,2 -1,7 -2,3 -4,2	-1,0 -0,7
2002	März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	-2,1 -0,6 -1,8 -0,9 -0,6 -1,5 -0,9 -0,3 1,9 -0,9	117,1 117,8	-2,3 -0,7 -0,9 -0,3 -0,2 -1,2 -0,4 0,7 2,8 -1,0	-0,8 -1,2 -0,7 -0,4 -1,4 -0,6 0,2 3,4	0,4 0,5 0,0 0,5 0,0 1,5 1,2 4,3	-2,3 -4,5 -1,5 -0,7 -2,4 -2,6 -0,5 3,8	-1,2 -0,5 -1,0 -1,6 -2,5 -1,6 -0,5	-7,2 -5,7 -6,8 -4,9 -1,9 -8,9 -2,6 -2,2 0,8 -8,3	-0,4 -0,3 0,8 -0,2 -1,6 -1,5 -1,3 -0,2 1,7 -0,3	1,1 1,9 3,3 1,3 0,3 0,6 4,0 -1,0	2,2 0,7 -3,0 -2,5 -1,5 -2,6 -2,8 -4,7 -3,2 -4,5	-0,9 -1,3 -0,7 -0,4 -1,3 -0,5 0,3 3,3
2003	Jan.	_				_							

2. Einzelhandelsumsätze und Pkw-Zulassungen

 $(so weit\ nicht\ anders\ angegeben,\ Veränderung\ gegen\ Vorjahr\ in\ \%)$

				Einze	lhandelsumsät	ze (saisonbere	inigt)			Pkw-Neuzu	ılassungen
		In jeweilige	en Preisen			In konstant	en Preisen				
		Insge	samt	Insge	esamt	Nahrungs-	Sonstige W	aren		Tsd 3)	
		Index 1995 = 100	1.4	Index 1995 = 100		mittel, Getränke, Tabakwaren	10	Textilien, Bekleidung, Schuhe	Haushalts- ausstat- tung	(saison- bereinigt)	22
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1999 2000		111,6 116,2	3,2 4,1	107,3 109,8		2,9 1,9	2,3 2,3	1,1 1,9	2,6 4,6		5,4 -2,1
-				Erw	veiterung des	Euro-Währun	gsgebiets —				
2001 2002		121,3 123,4	4,0 1,7	111,3 111,7			1,4 0,1	1,2 -0,5	-0,3 -2,2		-0,8 -4,3
2001	Q4	122,4	3,3	111,6	5 1,0	1,2	1,1	0,2	-0,7	956	2,1
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	122,7 123,0 124,0 123,7	2,7 1,3 1,6 1,1	111,8 111,4 112,0 111,5	0,1 0,7	0,5 1,2	0,2 0,2 0,7 -0,6	-1,0 -1,0	-2,2 -2,4 -1,2 -3,1	913	-4,3 -7,8 -4,6 0,3
2002	März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	123,7 122,6 123,7 122,9 123,7 124,9 123,3 124,5 124,4 122,3	3,1 2,1 1,7 0,3 1,9 1,9 0,9 3,1 0,7 -0,5	112,4 111,7	3 0,4 3 0,6 1 -0,7 0 1,2 5 0,9 5 0,0 4 1,8 7 -0,5	0,7 1,3 -0,5 1,4 1,7 0,6 2,0 0,9	-1,2	0,7 -2,8 -0,8 1,3 0,3 -4,4 5,0 -4,1	-3,1 -2,6 -1,6 -3,0 0,1 -2,2 -1,5 -1,9 -2,9 -4,4	910	-6,2 -7,7 -7,6 -7,9 -7,1 -3,7 -2,4 -3,2 -0,9 6,1
2003	Jan.	-								875	-5,5

Quellen: Eurostat, außer Spalten 21 und 22 (EZB-Berechnungen auf der Grundlage von Statistiken der ACEA, European Automobile Manufacturers Association).

 $^{1) \}quad Arbeitst\"{a}glich\ bereinigt.$

²⁾ Aufgliederung gemäß der harmonisierten Definition der industriellen Hauptgruppen.

³⁾ Monatsdurchschnitte.

Tabelle 5.3

Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission 1)

1. Indikator für die konjunkturelle Einschätzung, Umfragen im verarbeitenden Gewerbe und bei Verbrauchern

(soweit nicht anders angegeben, Salden in %2); saisonbereinigt)

	1	Indikator für die konjunkturelle		V	erarbeitende	s Gewerbe			Vertrauensin	ndikator für o	lie Verbraucher	
		Einschätzung ³⁾ (Index 1995 = 100)	Vertra	uensindika	ntor für die I	ndustrie	Kapazitäts- auslastung 4)		in den		Arbeitslosig- keit in den	Erspar- nisse in
		1775 100)	Insgesamt 5)			Produktions- erwartungen	(in %)		nächsten zwölf Monaten	Lage in den nächsten zwölf Monaten	nächsten zwölf Monaten	den nächsten zwölf Monaten
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1999 2000 2001 2002		101,2 103,7 100,8 99,0	7 5 3 -8	3 -14	5 1 13	16 1	84,4 83,1	l 1 l -5	4	1 -10	11 1 14 26	1 2 2 -3
2001	Q4	98,7	-18	-27	17	-9	81,6	-12	0	-18	30	2
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	99,1 99,4 98,9 98,6	-12	-25 -27	5 14 5 12 7 11 8 11	-1 4 4 3	81,1 81,3	-8 3 -10	-1 -1	-9 -11	28 22 26 30	-3
2002	Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	99,0 99,3 99,2 99,5 99,4 99,1 98,7 99,6 98,8	10 -14 11 -12 12 -11 13 -10 14 -11 17 -12 10 -12 11 -11	-26 -25 -26 -25 -26 -30 -26 -25 -26	14 13 15 12 11 15 11 10 10	3 4 4 4 4 4 3 3 2	81,2 81,6	8 8) -10 11 9	0 -1 -1 0 -1 -1 -1 -2	-10 -10 -8 -8 -10 -12 -10 -12 -10 -12	22 22	0 0 -3 -2 -3 -4 -4 -2 -7
2003	Jan. Febr.	98,2 98,2	-10 -11		10 11	2	81,1	-18 19		-21 -23	36 39	-9 -9

2. Umfragen im Baugewerbe, Einzelhandel und Dienstleistungssektor

(Salden in %2); saisonbereinigt)

			ensindikator Baugewerbe		Vertrau	ensindikator f	für den Einzel	handel	Vertrauensin	ndikator für d	en Dienstleist	ungssektor
		Insgesamt 5)	Auftrags- bestand	Beschäfti- gungserwar- tungen	Insgesamt 5)	Aktuelle Geschäfts- lage	Lager- bestand	Erwartete Geschäfts- lage		Geschäfts- klima	Nachfrage in den letzten Monaten	Nachfrage in den kommenden Monaten
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1999 2000 2001 2002		-10 -5 -11 -20	-17 -13 -16 -28	3 -4	-7 -2 -7 -16	-7 1 -7 -23	17 17 17 18	2 9 2 -9	30 15	25 36 16 -4		33 20
2001	Q4	-15	-20	-8	-11	-14	16	-3	-5	-5	-8	-2
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	-16 -18 -23 -24	-23 -24 -32 -31	-10 -14	-17	-22 -24 -23 -21	20 20 15 16	-6 -9 -11 -8	5 -1	3 1 -5 -13	-14 1 -8 -4	21 14 11 4
2002	Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	-15 -17 -18 -17 -18 -21 -25 -23 -23 -25 -23	-22 -23 -24 -24 -25 -31 -34 -30 -32 -32	-10 -11 -9 -11 -10 -16 -15 -14 -18	-17 -17 -18 -18 -17 -16	-28 -22 -25 -24 -23 -23 -22 -25 -21 -17 -24	20 23 21 21 18 17 14 15 15 18	-5 -7 -6 -8 -12 -11 -12 -11 -11 -7 -7	7 6 3 0 -2 0 -4	1 7 3 3 -3 -4 -4 -6 -13 -13	-15 -11 1 1 1 -7 -12 -5 -4 -4	20 26 18 14 10 10 11 12 5 5
2003	Jan. Febr.	-22 -21	-29 -28		-19 -14	-29 -17	18 14	-10 -10		-15 -14	-12 -6	14 11

Quelle: Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission.

- 1) Die Angaben beziehen sich auf die zwölf Euro-Länder.
- 2) Differenz zwischen den prozentualen Anteilen der Umfrageteilnehmer mit positiver und negativer Einschätzung.
- 3) Der Indikator für die konjunkturelle Einschätzung setzt sich aus den Vertrauensindikatoren für die Industrie, die Verbraucher, das Baugewerbe und den Einzelhandel zusammen; der Vertrauensindikator für die Industrie hat dabei einen Gewichtsanteil von 40 %, die anderen drei Indikatoren werden mit jeweils 20 % gewichtet.
- 4) Die Erhebung wird jährlich im Januar, April, Juli und Oktober durchgeführt. Die ausgewiesenen Quartalszahlen stellen den Durchschnitt aus zwei aufeinander folgenden Umfragen dar. Jahresangaben werden anhand von Quartalsdurchschnitten errechnet.
- 5) Die Vertrauensindikatoren werden als einfaches Mittel der aufgeführten Teilkomponenten berechnet. Die Beurteilung der Lagerbestände (Spalten 4 und 17) und der Arbeitslosigkeit (Spalte 10) geht mit umgekehrten Vorzeichen in die Berechnung der Vertrauensindikatoren ein.

Tabelle 5.4

Arbeitsmarktindikatoren 1)

1. Beschäftigung

(soweit nicht anders angegeben, Veränderung gegen Vorjahr in %; saisonbereinigt)

	Gesamtwir	tschaft	Nach A Erwerbs				Nach Wirts	schaftszweigen		
	Mio		Arbeit- nehmer	Selbst- ständige	Land- und Forstwirt- schaft, Fischerei	Gewerbe, Energieversor-	Bau- gewerbe	Handel, Gastgewerbe, Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Vermietung und Unter-	Verwaltung, Erziehung und Unterricht, Gesundheits-
Gewichte 2)	100,0	100,0	84,0	16,0	4,8	19,7	7,2	25,1	14,2	29,0
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1997	120,210	0,9	1,0	0,1	-1,1	-0,2	-0,1	0,9	4,2	0,8
1998	122,335	1,8	1,9	0,8	-1,3	1,0	0,1	2,0	5,2	1,6
1999	124,588	1,8	2,3	-0,6	-2,5	-0,2	2,1	2,3	5,7	1,9
2000	127,334	2,2	2,5	0,8		0,6		3,0	6,0	1,6
				— Erweii	terung des E	uro-Währungsge	ebiets ——			
2001	133,087	1,3	1,6	-0,1	-0,7	0,2	0,6	1,4	3,6	1,5
2001 Q3	133,234	1,1	1,4	-0,4	-1,0	-0,1	0,6	1,3	3,2	1,4
Q4	133,485	0,7	1,1	-1,0	-1,6	-0,7	0,1	1,0	2,8	1,3
2002 Q1	133,631	0,7	1,0	-0,7	-2,3	-1,1	-0,6	1,6	1,8	1,6
Q2	133,688	0,5	0,8	-0,8	-1,9	-1,1	-0,7	1,0	1,7	1,5
Q3	133,617	0,3	0,6	-1,1	-1,9	-1,2	-1,3	0,5	1,1	1,5

2. Arbeitslosigkeit

(saisonbereinigt)

		Insgesa	ımt		Nach A	Alter 3)			Nach Ges	chlecht 4)	
-				Erwach	sene	Jugend	iche	Män	ner	Frau	en
		Mio 11	in % der Erwerbs- personen	Mio	in % der Erwerbs- personen 14	Mio	in % der Erwerbs- personen	Mio	in % der Erwerbs- personen	Mio 19	in % der Erwerbs- personen
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1998 1999 2000		13,270 12,247 11,104	10,2 9,3 8,4	10,146 9,431 8,555	8,9 8,2 7,3	3,124 2,815 2,549	20,0 18,0 16,2	6,445 5,901 5,286	8,6 7,8 7,0	6,345	12,5 11,4 10,3
				——— E1	weiterung a	les Euro-Wähi	ungsgebiets	-			
2001 2002		11,023 11,526	8,0 8,3	8,502 8,948	7,0 7,3	2,521 2,578	15,6 16,1	5,292 5,681	6,7 7,2	5,731 5,844	9,7 9,8
2001	Q4	11,123	8,0	8,591	7,0	2,533	15,7	5,410	6,8	5,713	9,6
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	11,266 11,447 11,613 11,809	8,1 8,2 8,3 8,5	8,718 8,868 9,025 9,200	7,1 7,2 7,3 7,4	2,549 2,579 2,588 2,609	15,8 16,1 16,2 16,3	5,502 5,633 5,749 5,863	6,9 7,1 7,2 7,4	5,813 5,864	9,7 9,7 9,8 9,9
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	11,205 11,271 11,323 11,353 11,451 11,536 11,576 11,613 11,649 11,723 11,811 11,892	8,1 8,1 8,2 8,2 8,2 8,3 8,3 8,3 8,3 8,4 8,4 8,5	8,664 8,725 8,764 8,799 8,879 8,925 8,985 9,024 9,066 9,131 9,200 9,270	7,1 7,1 7,1 7,1 7,1 7,2 7,3 7,3 7,3 7,4 7,4 7,4	2,540 2,546 2,560 2,554 2,572 2,611 2,591 2,588 2,584 2,592 2,611 2,622	15,8 15,8 15,9 15,9 16,0 16,2 16,2 16,2 16,1 16,2 16,3 16,4	5,464 5,500 5,542 5,565 5,639 5,697 5,724 5,750 5,772 5,816 5,865 5,907	6,9 6,9 7,0 7,0 7,1 7,2 7,2 7,3 7,3 7,4	5,741 5,770 5,781 5,789 5,812 5,839 5,852 5,862 5,877 5,907 5,946	9,6 9,7 9,7 9,7 9,7 9,8 9,8 9,8 9,9 9,9
2003	Jan.	11,996	8,6	9,359	7,6	2,637	16,5	5,952	7,5	6,044	10,1

 $Quellen: EZB-Berechnungen\ auf\ der\ Grundlage\ von\ Eurostat-Daten\ (Spalten\ 11\ bis\ 20).$

56*

¹⁾ Die Beschäftigungszahlen beziehen sich auf die Anzahl der Personen und beruhen auf dem ESVG 95. Die Arbeitslosenzahlen beziehen sich auf die Anzahl der Personen und wurden nach den Empfehlungen der IAO berechnet.

²⁾ Im Jahr 2001.

³⁾ Erwachsene: 25 Jahre und älter; Jugendliche: unter 25 Jahren; gemessen in Prozent der Erwerbspersonen der jeweiligen Altersgruppe.

⁴⁾ Gemessen in Prozent der erwerbstätigen Männer bzw. Frauen.

3. Lohnstückkosten, Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer und Arbeitsproduktivität

(soweit nicht anders angegeben, Veränderungen gegen Vorjahr in %; saisonbereinigt)

	Index 1995=100		Land- und Forstwirtschaft, Fischerei	Verarbeitendes Gewerbe, Energie- versorgung und Bergbau	Baugewerbe	Handel, Gastgewerbe, Verkehr und Nachrichten- übermittlung	Finanzierung, Vermietung und Unternehmens- dienstleister	Öffentliche Verwaltung, Erziehung und Unterricht, Gesundheitswesen sowie sonstige Dienstleistungen
	1	2	3	4 Lot	nnstückkosten 1)	6	7	8
1000	102.0	1.0	2.4			0.5	2.2	2.7
1999 2000	102,9 104,2	1,0 1,3	-3,4 1,7	0,8 -0,3	1,2 2,0 es Euro-Währur	0,0	3,2 4,1	2,7 1,8
2001	107,2	2,8	3,6	1,8	es Euro-wanrur 4,0	0 0	4,2	3,3
2001 Q3 Q4	107,7	2,7 3,4	2,8 2,3	1,9 3,4	4,3 3,4	1,8	3,8 4,0	2,9 3,6
2002 Q1 Q2 Q3	109,3 109,6 109,9	3,5 2,5 2,0	6,3 3,0 1,2	3,3 1,6 1,2	4,3 3,9 3,2	3,4 2,3	3,7 2,9 2,8	2,9 2,3 2,0
				Arbeitnehme	rentgelt je Arbei	itnehmer		
1999 2000	107,5 110,2	1,9 2,5	1,6 3,0	2,0 3,0	2,7	1,8	1,3 2,7	2,3 2,3
-					es Euro-Währur	0 0		
2001 2001 Q3 Q4 2002 Q1		3,1 3,0 3,2 3,0	2,5 2,0 2,6 10,0	2,7 2,8 2,6 2,6	3,2 3,4 3,3 4,3	3,2	3,2 3,2 3,2 3,5	3,2 2,9 3,7
Q2 Q3	116,4	2,6 2,6	6,2 3,3	2,8 3,2	3,0 2,8	2,4	2,6 2,8	3,0 2,6 2,4
				Arbei	tsproduktivität 2	()		
1999 2000	104,4 105,7	0,9 1,3	5,2 1,3	1,2 3,3	0,4 0,7	1,8	-1,8 -1,3	-0,3 0,5
2001	106,0	0,2	-1,1	0,8	es Euro-Währur -0,8	0 0	-1,0	-0,1
2001 Q3 Q4	106,0	0,2 0,3 -0,2	-1,1 -0,8 0,3	0,8 0,9 -0,8	-0,8 -0,2	1,3	-0,6 -0,7	0,0 0,1
2002 Q1 Q2 Q3	105,9 106,2 106,6	-0,4 0,1 0,6	3,5 3,0 2,1	-0,7 1,3 1,9	0,0 -0,9 -0,4	0,1	-0,2 -0,3 0,0	0,0 0,3 0,3

4. Arbeitskostenindikatoren auf Stundenbasis

(soweit nicht anders angegeben, Veränderungen gegen Vorjahr in %)

	Insgesamt 3)		Nach Kom	ponenten	Nach ausgev	vählten Wirtschafts	zweigen
-	Index (saisonber.) 1995 = 100		Bruttolöhne und -gehälter	Sozialbeiträge der Arbeitgeber		Baugewerbe	Dienstleistungen
	9	10	11	12	13	14	15
1999 2000	106,6 110,1	2,3 3,3	2,6 3,4	1,4 2,5	2,4 3,2	2,8 4,0	1,9 2,9
		——— E1	rweiterung des Ei	ıro-Währungsgeb			
2001	113,8	3,4	3,6	2,6	3,2	4,0	3,2
2001 Q3 Q4	114,4 115,3	3,7 3,4	3,9 3,5	3,1 2,9	3,6 3,0	4,0 4,4	3,7 3,6
2002 Q1 Q2 Q3	116,4 117,3 118,4	3,9 3,5 3,6	4,1 3,5 3,6	3,3 3,3 3,2	3,7 3,0 3,2	4,7 3,6 3,8	3,9 3,7 3,6

Quellen: EZB-Berechnungen auf der Grundlage von Eurostat-Daten (Spalten 1 bis 8 und 15) und Eurostat (Spalten 9 bis 14).

 $^{1) \}quad \textit{Quotient aus dem Arbeitnehmerentgelt (in jeweiligen Preisen) je Arbeitnehmer und der Wertschöpfung (in konstanten Preisen) je Arbeitnehmer.} \\$

²⁾ Wertschöpfung (in konstanten Preisen) je Arbeitnehmer.

³⁾ Arbeitskosten pro Stunde in der Gesamtwirtschaft ohne Landwirtschaft, öffentliche Verwaltung, Erziehung und Unterricht, Gesundheitswesen und sonstige Dienstleistungen. Aufgrund des unterschiedlichen Abdeckungsgrads fügen sich die Einzelkomponenten nicht zum Gesamtergebnis zusammen.

6 Ersparnis, Investitionen und Finanzierung im Euro-Währungsgebiet

Tabelle 6.1

Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung nichtfinanzieller Sektoren¹⁾

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

Bestände

1. Wichtige Forderungen 2)

					Barg	geld und Einlag	gen				Nachricht-
		Insgesamt	Bargeld	Einlagei		ieller Sektoren m Euro-Währu	(ohne Zentrals ngsgebiet	taat)		Einlagen bei Nicht-MFIs 4)	lich: Einlagen von Nicht-
				Zusammen	Täglich fällig	Mit vereinbarter Laufzeit	Mit verein- barter Kün- digungsfrist	Repo- geschäfte	staaten bei MFIs im Euro-Wäh- rungsgebiet		banken bei Banken außerhalb des Euro- Währungs- gebiets ³⁾
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1998	Q4	4 825,9	323,4	4 211,2	1 282,9	1 463,3	1 386,3	78,6	149,8	141,5	215,3
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	4 676,1 4 702,4 4 713,7 4 859,9	318,6 324,8 328,3 350,8	4 075,8 4 114,2 4 112,8 4 215,1	1 239,1 1 321,8 1 324,6 1 370,9	1 464,6 1 418,3 1 416,5 1 457,7	1 306,2 1 315,7 1 313,1 1 323,5	66,0 58,4 58,7 63,0	125,0 133,3	138,4 139,4	243,9 242,7 238,6 229,7
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	4 837,9 4 894,9 4 915,1 5 030,3	335,5 342,0 339,8 348,4	4 222,3 4 256,9 4 266,5 4 361,6	1 379,6 1 409,7 1 396,9 1 464,4	1 462,5 1 485,7 1 524,0 1 542,4	1 303,3 1 282,6 1 263,7 1 269,1	76,8 78,9 81,9 85,6	159,2	150,0 149,6	260,5 247,1 253,9 230,1
				E	Erweiterung a	les Euro-Währt	ungsgebiets —				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	5 140,9 5 238,8 5 226,7 5 362,7	336,3 333,0 309,6 239,7	4 494,1 4 579,2 4 609,0 4 816,3	1 446,1 1 526,1 1 547,9 1 690,3	1 620,9 1 616,7 1 605,2 1 613,0	1 314,6 1 321,1 1 333,7 1 396,3	112,6 115,3 122,2 116,7	165,5	161,0 160,2	259,6 268,8 265,6 297,7
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	5 363,9 5 448,7 5 461,9	254,3 285,8 306,7 341,2	4 774,3 4 827,6 4 827,4 4 963,2	1 637,4 1 703,6 1 699,6 1 790,0	1 604,8 1 593,8 1 585,8 1 592,3	1 413,0 1 412,5 1 423,3 1 467,7	119,1 117,6 118,8 113,1	157,5 155,0 146,3 136,4	180,3 181,4	300,6 277,2

		Wertpapi	ere ohne Antei	ilsrechte		Anteilsr	echte 5)		Versicherung	stechnische Rü	ckstellungen
		Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Börsen- notierte Aktien	Investment- zertifikate	Geldmarkt- fondsanteile	Zusammen	Ansprüche privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensionsein- richtungen	Prämien- überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Ver- sicherungs- fälle
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1998	Q4	1 532,7	155,6	1 377,1	3 762,2	2 252,5	1 509,7	168,1	2 630,2	2 353,0	277,2
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	1 583,9 1 502,5 1 512,7 1 595,6	136,7 126,7 114,3 166,3	1 447,3 1 375,8 1 398,5 1 429,2	4 042,1 4 164,3 4 081,3 4 822,5	2 423,7 2 447,0 2 356,5 3 002,5	1 618,4 1 717,4 1 724,9 1 820,0		2 755,8 2 797,9	2 468,9 2 507,1	282,8 286,9 290,8 294,1
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	1 590,9 1 619,2 1 697,2 1 777,9	183,1 189,7 207,6 226,5	1 407,8 1 429,5 1 489,6 1 551,4	4 887,4 4 800,0 4 843,3 4 867,1	2 969,2 2 908,0 2 938,1 3 009,0	1 918,2 1 892,0 1 905,3 1 858,1	214,9 204,6 204,1 200,2	3 108,1 3 163,1	2 803,5 2 854,5	300,8 304,6 308,6 307,3
					U	les Euro-Währ	0 0				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	1 916,5 1 910,1 1 938,1 1 948,0	315,3 268,4 263,4 251,9	1 601,2 1 641,7 1 674,7 1 696,1	4 543,6 4 519,1 4 039,1 4 384,0	2 725,1 2 669,7 2 312,0 2 566,1	1 818,6 1 849,4 1 727,0 1 817,9	232,2 253,0 259,9	3 302,6 3 277,8 3 373,1	2 987,2 2 958,7 3 049,9	313,2 315,4 319,2 323,3
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	2 019,4 2 046,2 2 108,5	292,0 254,2 277,2	1 727,4 1 792,0 1 831,3	4 462,0 4 077,5 3 480,7	2 611,1 2 324,0 1 765,4	1 851,0 1 753,6 1 715,3		3 429,2	3 093,0	332,4 336,2 339,5

Quelle: EZB.

¹⁾ Die nichtfinanziellen Sektoren umfassen öffentliche Haushalte (Staat) (S13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S11) und private Haushalte (S14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).

Umfassen die meisten im ESVG 95 festgelegten Kategorien von Forderungen und Verbindlichkeiten. Finanzderivate, Kredite von öffentlichen Haushalten (Staat) und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften, nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte sowie sonstige Forderungen und Verbindlichkeiten sind nicht berücksichtigt.

³⁾ Internationale Bankenstatistik der BIZ. Der Begriff "Banken" in der Abgrenzung der BIZ entspricht in etwa der Definition von MFIs.

⁴⁾ Umfassen Einlagen bei Zentralstaaten (S1311) im Euro-Währungsgebiet, sonstigen Finanzinstituten (S123) sowie Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen (S125).

⁵⁾ Ohne nichtbörsennotierte Aktien.

Noch: Tabelle 6.1

Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung nichtfinanzieller Sektoren 1)

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

Bestände

2. Wichtige Verbindlichkeiten²⁾

			Kred	lite von MFI	s im Euro-W	ährungsgeb	iet und sonst	igen finanzio	ellen Kapital	gesellschafte	en an		Nachricht- lich:
		Insgesamt	Von MFIs im Euro-		che Haushalte	(Staat)	Nichtfinanzi	elle Kapitalg	esellschaften	Pri	vate Haushal	te 4)	Kredite von Banken
			Währungs- gebiet	Zusammen	Kurzfristig	Lang- fristig ⁵⁾	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	außerhalb des Euro- Währungs- gebiets an Nicht- banken ³⁾
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1998	Q4	6 221,7		,	,	873,9	,	<i>'</i>		,			
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	6 253,6 6 417,4 6 485,3 6 658,7	5 817,5 5 886,6	898,2 883,4	39,0 37,9	864,5 859,3 845,5 856,7	2 684,6 2 699,6	964,2 943,7	1 720,4 1 755,9	2 834,5 2 902,4	255,6 255,4	2 578,9 2 647,0	183,3 191,4
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	6 803,7 6 952,9 7 098,2 7 262,0	6 262,2 6 379,6	885,5 866,1	42,0 39,9	848,3 843,5 826,2 839,9	2 990,4 3 098,4	1 090,7 1 152,4	1 899,7 1 946,0	3 077,0 3 133,7	274,4 275,9	2 802,7 2 857,7	219,7 252,3
							es Euro-Wäh	0 0					
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	7 456,2 7 561,6 7 633,6 7 748,2	6 762,2 6 805,2	881,8 875,5	42,1 45,1	855,8 839,6 830,4 851,3	3 394,0 3 434,5	1 266,4	2 127,6 2 189,9	3 285,8 3 323,7	285,2 280,7	3 000,6 3 042,9	279,2 249,7
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	7 821,2 7 903,7 7 945,6	7 017,6	879,0 869,0	53,5	852,6 825,5 814,2	3 549,6	1 209,3	2 340,3	3 475,2	288,5	3 186,7	251,8

-			Emiss	ion von Wertpa	apieren (ohne	Anteilsrechte) d	urch		Emission von börsen-	Verbindlich- keiten von	Pensions- rückstellun-
		Insgesamt	Öffentli	che Haushalte	(Staat)	Nichtfinanzi	elle Kapitalges	sellschaften	notierten	Zentral-	gen nicht-
			Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Aktien durch nichtfinan- zielle Kapi- talgesell- schaften	staaten aus Einlagen	finanzieller Kapitalge- sellschaften
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1998	Q4	3 924,3	3 591,8	468,0	3 123,9	332,4	55,0	277,4	2 817,3	140,3	217,2
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	3 970,3 3 953,5 3 932,7 3 899,3	3 635,6 3 612,8 3 578,3 3 534,5	466,6 459,0 449,1 420,9	3 169,1 3 153,8 3 129,2 3 113,6	354,5	65,9 66,5 74,9 78,2	274,2 279,6	3 087,2 3 012,8	136,6 137,6	221,9 224,2
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	3 953,7 3 987,8 4 020,0 4 066,8	3 586,2 3 608,1 3 621,0 3 648,0		3 160,9 3 182,1 3 199,0 3 247,3	379,6 399,0	78,6 88,8 95,5 101,0	290,8 303,6	3 4 378,8 4 220,7	147,6 147,2	230,2
					Erweiterung	des Euro-Währ	ungsgebiets —				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	4 243,6 4 293,0 4 377,8 4 389,8	3 787,5 3 811,9 3 879,6 3 874,4	429,8 441,6 450,3 434,3	3 357,7 3 370,3 3 429,4 3 440,1		111,9 122,9 136,9 135,7		2 3 672,5 2 3 031,5	155,2 155,4	
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	4 445,9 4 535,6 4 643,8	3 924,8 4 020,3 4 113,5	446,7 481,8 479,6	3 478,1 3 538,5 3 634,0		140,9 126,5 133,9	388,8	3 035,1	176,1 177,2	244,8

Quelle: EZB.

60*

¹⁾ Die nichtfinanziellen Sektoren umfassen öffentliche Haushalte (Staat) (S13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S11) und private Haushalte (S14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).

²⁾ Umfassen die meisten im ESVG 95 festgelegten Kategorien von Forderungen und Verbindlichkeiten. Finanzderivate, Kredite von öffentlichen Haushalten (Staat) und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften, nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte sowie sonstige Forderungen und Verbindlichkeiten sind nicht berücksichtigt.

³⁾ Internationale Bankenstatistik der BIZ. Der Begriff "Banken" in der Abgrenzung der BIZ entspricht in etwa der Definition von MFIs.

⁴⁾ Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

⁵⁾ Einschließlich aller Kredite, die von Zentralstaaten bei MFIs im Euro-Währungsgebiet aufgenommen wurden.

Transaktionen

1. Wichtige Forderungen 1)

					Barg	eld und Einlag	gen				Nachricht-
		Insgesamt	Bargeld	Einlage	en nichtfinanzie bei MFIs i	eller Sektoren ^a n Euro-Währu		lstaat)	Einlagen von Zentral-	Einlagen bei Nicht-MFIs 4)	lich: Einlagen von Nicht-
				Zusammen	Täglich fällig	Mit vereinbarter Laufzeit	Mit verein- barter Kün- digungsfrist	Repo- geschäfte	staaten bei MFIs im Euro-Wäh- rungsgebiet		banken bei Banken außerhalb des Euro- Währungs-
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	gebiets 2)
1998	Q4	148,5	11,6	137,0	98,1	13,0	44,8	-18,9			-24,5
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	-40,3 22,0 12,9 138,7	-5,2 6,2 3,5 22,3	-37,7 34,2 0,2 95,1	-19,4 81,3 3,5 44,2	-15,7 -48,9 -1,1 36,4	10,1 9,4 -2,6 10,3	-12,7 -7,6 0,3 4,2	-8,4 8,3	-9,9 1,0	23,4 -4,3 -2,8 -14,2
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	-28,9 52,6 6,4 128,4	-15,3 6,7 -2,2 8,6	0,4 30,0 -4,2 108,3	6,1 31,9 -17,3 71,4	0,9 17,8 28,8 27,3	-20,4 -21,8 -18,5 5,7	13,7 2,1 2,9 3,8	-11,9 15,8 13,3	-2,1 0,1 -0,5	26,1 -12,8 -1,7 -16,7
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	-17,3 94,6 6,4 138,6	-19,8 -3,3 -23,4 -69,9	13,9 81,8 48,3 209,9	-34,4 77,1 25,4 142,3	les Euro-Währt 42,6 -4,3 3,0 10,6	-6,1 6,3 13,0 62,5	11,8 2,7 7,0 -5,4	15,1 -17,7	0,9 -0,8	13,6 4,8 3,4 12,2
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	3,6 104,8 11,3	14,6 31,5 20,9 34,5	-40,2 73,2 0,6 134,7	-53,4 72,2 -4,4 83,6	-4,1 0,9 -7,3 11,9	14,9 1,7 10,6 44,8	2,3 -1,7 1,7 -5,6	-2,5 -12,5	10,2 2,5 2,3	2,0 -9,9
		Wertpapi	ere ohne Antei	lsrechte		Anteilsr	echte 5)		Versicherung	stechnische Rü	ckstellungen
		Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	7	T	-				
					Zusammen	Börsen- notierte Aktien	Investment- zertifikate	Geldmarkt- fondsanteile	Zusammen	Ansprüche privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensionsein- richtungen	Prämien- überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Ver- sicherungs- fälle
1000	0.1	11	12	13	14	notierte Aktien	zertifikate	fondsanteile	18	privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensionsein- richtungen	überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Ver- sicherungs- fälle
1998 1999	Q4 Q1 Q2 Q3 Q4	-15,4 32,8 -41,0 -3,3	12 -2,3 -13,1 -11,9 -13,0	-13,1 45,9 -29,0 9,7	14 72,8 105,3 154,1 90,1	15 53,6 3,9 69,7 49,7	2ertifikate 16 19,1 101,3 84,4 40,4	17 -15,4 4,3 15,4 -2,1	18 51,7 63,6 52,9 55,7	privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensionsein- richtungen 19 50,0 57,7 48,7 51,6	überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Ver- sicherungs- fälle 20 1,8 5,8 4,2 4,1 4,1
	Q1 Q2	-15,4 32,8 -41,0	12 -2,3 -13,1 -11,9	13 -13,1 45,9 -29,0	72,8 105,3 154,1 90,1 -17,0 -18,4 56,4 105,0 179,8	15 53,6 3,9 69,7 49,7 15,7 -65,2 38,1 98,4 142,6	16 19,1 101,3 84,4 40,4 -32,6 46,7 18,4 6,6	17 -15,4 4,3 15,4 -2,1	18 51,7 63,6 52,9 55,7 73,9 79,6 55,9 56,0	privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensionsein- richtungen 19 50,0 57,7 48,7 51,6 70,5 72,9 52,0 52,0	überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Ver- sicherungs- fälle 20 1,8 5,8 4,2
1999	Q1 Q2 Q3 Q4 Q1 Q2 Q3 Q4	11 -15,4 32,8 -41,0 -3,3 90,1 13,2 41,2 81,0 24,1	12 -2,3 -13,1 -11,9 -13,0 50,4 25,9 4,4 20,4 6,5	13 -13,1 45,9 -29,0 9,7 39,6 -12,7 36,8 60,6 17,6	72,8 105,3 154,1 90,1 -17,0 -18,4 56,4 105,0 179,8 Erweiterung a	15 53,6 3,9 69,7 49,7 15,7 -65,2 38,1 142,6	16 19,1 101,3 84,4 40,4 -32,6 46,7 18,4 6,6 37,2 ungsgebiets —	17 -15,4 4,3 15,4 -2,1 -12,6 13,6 -7,4 -1,3 -5,0	18 51,7 63,6 52,9 55,7 73,9 79,6 55,9 56,0 60,0	privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensionsein- richtungen 19 50,0 57,7 48,7 51,6 70,5 72,9 52,0 61,2	überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Ver- sicherungs- fälle 20 1,8 5,8 4,2 4,1 3,5 6,7 3,9 4,0 -1,2
1999	Q1 Q2 Q3 Q4 Q1	-15,4 32,8 -41,0 -3,3 90,1 13,2 41,2 81,0	12] -2,3 -13,1 -11,9 -13,0 50,4 25,9 4,4 20,4	-13,1 45,9 -29,0 9,7 39,6 -12,7 36,8 60,6	72,8 105,3 154,1 90,1 -17,0 -18,4 56,4 105,0 179,8	15 53,6 3,9 69,7 49,7 15,7 -65,2 38,1 98,4 142,6	16 19,1 101,3 84,4 40,4 -32,6 46,7 18,4 6,6	17 -15,4 4,3 15,4 -2,1 -12,6 13,6 -7,4 -1,3	18 51,7 63,6 52,9 55,7 73,9 79,6 55,9 56,0 60,0	privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensionsein- richtungen 19 50,0 57,7 48,7 51,6 70,5 72,9 52,0 61,2 55,0 53,3 47,1 64,1	überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Ver- sicherungs- fälle 20 1,8 5,8 4,2 4,1 3,5 6,7 3,9 4,0

Quelle: EZB.

- 1) Umfassen die meisten im ESVG 95 festgelegten Kategorien von Forderungen und Verbindlichkeiten. Finanzderivate, Kredite von öffentlichen Haushalten (Staat) und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften, nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte sowie sonstige Forderungen und Verbindlichkeiten sind nicht berücksichtigt.
- 2) Internationale Bankenstatistik der BIZ. Der Begriff "Banken" in der Abgrenzung der BIZ entspricht in etwa der Definition von MFIs.
- 3) Die nichtfinanziellen Sektoren umfassen öffentliche Haushalte (Staat) (S13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S11) und private Haushalte (S14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).
- 4) Umfassen Einlagen bei Zentralstaaten (S1311) im Euro-Währungsgebiet, sonstigen Finanzinstituten (S123) sowie Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen (S125).
- 5) Ohne nichtbörsennotierte Aktien.

Noch: Tabelle 6.1

Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung nichtfinanzieller Sektoren 1)

(Mrd €; nicht saisonbereinigt)

Transaktionen

2. Wichtige Verbindlichkeiten²⁾

		Insgesamt	Von MFIs		s im Euro-W				ellen Kapital		en an vate Haushal	te 4)	Nachricht- lich: Kredite von Banken außerhalb
			Währungs- gebiet	Zusammen	Kurzfristig	Lang- fristig 5)	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	des Euro- Währungs- gebiets an Nicht- banken 3)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1998	Q4	160,2	151,0	8,4	2,8	5,6	75,8	37,3	38,5	76,0	7,1	68,9	3,5
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	89,5 162,6 70,5 170,0	71,5	-4,1 -14,7	0,3 2,7 -1,1 4,2	-8,0 -6,7 -13,6 10,9	89,6 17,4	23,3 41,2 -16,7 34,0	48,4 34,1	77,1 67,8	3,9 3 -0,3	73,2 68,1	23,9 8,4
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	141,8 164,9 132,7 186,8	108,8 118,4 91,6 140,1	-4,3	-0,9 0,9 -2,1 2,1	-7,0 -5,2 -13,7 14,0	113,3 96,7	54,7 62,2 53,4 19,7	51,2 43,3	55,9 51,8	9,8 3 0,0	46,1 51,8	-0,8 23,2
					Er	weiterung d	es Euro-Wäh	rungsgebiets	· —				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	96,0 105,6 83,7 112,0		-16,2 -5,8	0,3	-3,2 -16,5 -8,7 20,1	64,6	39,6 20,9 -15,8 -15,8	43,7 66,3	57,2 38,9	6,0	51,2 43,1	16,8 -21,4
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	72,0 108,9 36,2	61,9 83,0 34,2 95,5	-25,8 -12,3	2,7 0,2 1,3	1,2 -26,0 -13,6	66,3	-4,7 -7,2 -15,9	73,5	68,3	10,9	57,4	-18,4

			Emiss	ion von Wertpa	apieren (ohne	Anteilsrechte) d	lurch		Emission	Verbindlich-	Pensions-
		Insgesamt	Öffentli	che Haushalte	(Staat)	Nichtfinanzi	elle Kapitalges	sellschaften	von börsen- notierten	keiten von Zentral-	rückstellun- gen nicht-
			Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Aktien durch nichtfinan- zielle Kapi- talgesell- schaften	staaten aus Einlagen	finanzieller Kapitalge- sellschaften
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1998	Q4	-11,3	-15,8	-31,5	15,6	4,6	0,5	4,1	28,7	6,4	1,9
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	73,3 37,3 56,8 -12,1	59,8 29,0 38,8 -19,5	0,4 -7,8 -9,8 -27,6	59,4 36,7 48,6 8,1	8,4	10,5 0,6 8,3 3,3		34,4 34,7	-10,3 1,0	2,3
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	61,0 39,2 48,3 -1,1	60,0 23,7 25,3 -20,1	9,9 -1,0 -2,7 -27,3	50,1 24,8 28,1 7,2	23,0	0,5 10,3 7,0 5,8	5,2 16,0	29,2	0,0 -0,4	1,9 1,9
					Erweiterung (des Euro-Währt	ungsgebiets –				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	74,5 90,3 48,0 7,0	37,6 65,1 29,5 -8,8	32,3 16,1 8,8 -22,3	5,3 49,0 20,7 13,5	18,5	11,1 11,1 14,4 -1,8		45,0 10,1	0,4 0,2	2,2
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	102,4 59,6 56,4	92,9 61,7 45,5	21,7 33,9 -1,4	71,2 27,8 46,9	-2,1	5,6 -15,1 7,5	3,9 13,0 3,4	4,2	1,3	

Quelle: EZB.

62*

¹⁾ Die nichtfinanziellen Sektoren umfassen öffentliche Haushalte (Staat) (S13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S11) und private Haushalte (S14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).

²⁾ Umfassen die meisten im ESVG 95 festgelegten Kategorien von Forderungen und Verbindlichkeiten. Finanzderivate, Kredite von öffentlichen Haushalten (Staat) und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften, nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte sowie sonstige Forderungen und Verbindlichkeiten sind nicht berücksichtigt.

³⁾ Internationale Bankenstatistik der BIZ. Der Begriff "Banken" in der Abgrenzung der BIZ entspricht in etwa der Definition von MFIs.

⁴⁾ Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

⁵⁾ Einschließlich aller Kredite, die von Zentralstaaten bei MFIs im Euro-Währungsgebiet aufgenommen wurden.

Tabelle 6.2

Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung von Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen

(Mrd €; nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

Bestände

						Wich	tige Forderung	gen 1)				
		Ein	lagen bei M	FIs im Euro-V	Währungsgebie	:t		Kredite		Wertpapi	ere ohne Ante	eilsrechte
		Zusammen	Täglich fällig	vereinbarter Laufzeit		Repo- geschäfte	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	J	Langfristig
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1998	Q4	412,4	28,3	371,2	2,8	10,1	331,2	41,5	289,8	1 013,3	36,4	976,9
1999	Q1 Q2 Q3	426,0 430,9 436,6	32,1 36,4 32,0		3,0 3,3 3,3	10,8 10,7 11,5	321,7	42,6 42,5 41,3	279,2	1 020,3	37,1 35,7 35,4	971,6 984,6 995,7
	Q4	447,5	32,0		3,3	11,7	313,6	41,1	272,5		38,5	996,8
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	458,9 460,8 464,6 477,6	35,4 34,6 34,1 40,6	411,1 413,8	3,2 3,5 3,7 3,2	13,1 11,6 12,9 15,3		45,1 46,5 47,1 50,5	270,2	1 088,8 1 088,5	45,2 46,4 46,1 40,2	1 021,6 1 042,4 1 042,5 1 044,4
					— Erweiteri	ıng des Eur	ro-Währung.	sgebiets —				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	483,8 486,3 487,8 495,4	38,2 41,4 39,3 48,0	424,2 426,9		18,8 16,9 17,9 16,4	316,3 314,8	50,8 53,6 53,1 55,8	262,7 261,7	1 126,5 1 148,2	35,5 37,4 37,9 37,8	1 080,1 1 089,1 1 110,3 1 151,8
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	498,6 503,9 506,3 522,6	43,9 48,4 50,1 56,3		4,0 3,7 3,9 3,5	17,7 19,0 14,4 17,4	327,1	56,1 60,6 61,6	269,3	1 230,5	49,1 37,9 47,2	1 191,5 1 192,5 1 309,3

			Wic	htige Forder	rungen 1)				Wicht	ige Verbind	dlichkeiten	1)	
			Anteils	rechte 2)		Prämien- überträge	Kredite v	Vährungs-	Wert- papiere ohne	Börsen- notierte Aktien	Ve	rsicherungstecht Rückstellunge	
		Zu- sammen	Börsen- notierte Aktien	Invest- ment- zertifikate	Geld- markt- fonds- anteile	und Rück- stellungen für eingetretene Versiche- rungsfälle	finanz	Von MFIs im Euro- Wäh- rungs-	onne Anteils- rechte	Aktien	Zu- sammen	Ansprüche privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versicher rungen und Pensions- einrichtungen	Prämien- überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Versiche- rungsfälle
		12	13	14	15	16	17	gebiet 18	19	20	21	22	23
1998	Q4	860,9	496,5	364,5	26,4	66,6	41,9	27,4	1,5	293,3	2 390,4	2 076,4	313,9
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	931,9 1 001,5 1 011,9 1 232,5	538,5 580,2 585,7 719,4	393,4 421,2 426,1 513,1	33,7 36,6 33,7 33,4	70,1 71,3 72,5 75,5	49,8 54,4 56,4 44,1	36,1 40,4 41,9 29,6	2,1 4,3 5,0 5,0	290,5 276,8 269,1 332,4	2 444,3 2 511,8 2 552,5 2 696,7	2 123,7 2 186,1 2 221,8 2 359,5	320,6 325,6 330,7 337,2
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	1 347,9 1 362,9 1 411,8 1 332,1	777,1 771,4 797,2 727,5	570,8 591,5 614,6 604,6	37,1 40,6 37,4 36,9	78,0 78,9 80,0 78,4	52,3 54,2 49,0 47,3		5,8 5,9 8,9 10,2	363,8 332,2 359,1 328,8	2 814,1 2 859,1 2 912,4 2 937,8	2 467,4 2 508,0 2 556,6 2 582,5	346,7 351,1 355,8 355,3
						Erweiterung d		0 0					
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	1 317,0 1 346,7 1 201,1 1 304,7	723,9 746,8 646,7 713,3	593,1 599,9 554,4 591,4	44,9 46,7 46,1 46,1	80,9 81,9 83,8 85,2	51,3 51,2 52,2 48,5	36,4 36,2 37,4 34,9	10,8 12,0 12,6 13,5	317,9 315,6 221,5 234,7	2 987,7 3 045,1 3 021,2 3 116,7	2 623,7 2 678,2 2 648,2 2 738,3	364,0 366,9 373,0 378,4
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	1 381,5 1 265,7 1 139,2	772,0 679,0 566,5	609,5 586,7 572,7	47,8 50,4 49,0	89,2 90,0 91,2	54,5 59,2 64,2	38,9 42,5 42,1 32,9	13,6 13,9 14,0	257,0 226,5 127,1 112,9	3 154,5 3 171,9 3 198,6	2 763,5 2 776,8 2 798,2	390,9 395,1 400,4

Quelle: EZB.

Umfassen die meisten im ESVG 95 festgelegten Kategorien von Forderungen und Verbindlichkeiten. Finanzderivate, Kredite von öffentlichen Haushalten (Staat) und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften, nichtbörsennotierte Aktien, sonstige Anteilsrechte sowie sonstige Forderungen und Verbindlichkeiten sind nicht berücksichtigt.

²⁾ Ohne nichtbörsennotierte Aktien.

Noch: Tabelle 6.2

Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung von Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen

 $(Mrd \in ; nicht \ saison bereinigter \ Stand \ am \ Ende \ des \ Berichtszeitraums)$

Transaktionen

					Wich	tige Forderung	gen 1)				
	Einl	agen bei M	FIs im Euro-	Währungsgebie	et		Kredite		Wertpapi	ere ohne Ante	eilsrechte
	Zusammen	Täglich fällig	Mit vereinbarter Laufzeit	Mit vereinbarter Kündi- gungsfrist	Repo- geschäfte	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1998 Q4	3,1	3,9	4,8	0,2	-5,9	-3,8	1,2	-5,0	10,8	-1,2	12,0
1999 Q1 Q2 Q3 Q4	12,7 4,8 5,8 10,5	3,8 4,3 -4,4 0,2	8,1 0,4 9,3 10,1	0,1 0,3 0,0 0,0	0,7 -0,2 0,8 0,2	-1,7 -8,4	1,3 -0,1 -1,2 -0,3	-1,6 -7,2	18,2 20,9	0,8 -1,4 0,0 3,0	26,1 19,7 21,0 0,8
2000 Q1 Q2 Q3 Q4	11,4 1,9 1,2 13,0	3,2 0,3 -0,7 6,5	6,8 2,8 0,4 4,6	0,3 0,2 -0,5	1,4 -1,5 1,3 2,4	-0,7 1,4 -4,6	1,3 0,7 3,1	-0,3 -2,0 0,7 -7,7	18,4 4,6	-0,2	26,3 17,4 4,8 -6,1
				— Erweiter	ung des Eui	ro-Währung	sgebiets —				
2001 Q1 Q2 Q3 Q4	3,9 2,8 1,5 7,6	-2,5 3,4 -2,1 8,8	4,7 1,0 2,7 0,6	-0,1	1,3 -1,9 1,0 -1,4	5,1 -1,6	2,9	2,2	18,5 31,2	-4,8 1,9 0,4 -0,6	22,1 16,5 30,8 33,7
2002 Q1 Q2 Q3 Q4	3,0 5,3 2,5 16,3	-4,2 4,5 1,7 6,2	5,3 -0,1 5,1 7,5	0,5 -0,3 0,3 -0,4	1,3 1,2 -4,6 3,0	5,1 -2,3	1,0 5,1 1,6	0,0	-15,5	-11,3	48,0 -4,2 24,0

			Wic	htige Forder	ungen 1)				Wicht	ige Verbind	dlichkeiten	1)	
			Anteils	rechte 2)		Prämien- überträge und	im Euro-V		Wert- papiere ohne	Börsen- notierte Aktien	Ve	rsicherungstechr Rückstellunge	
		Zu- sammen	Börsen- notierte Aktien	Invest- ment- zertifikate	Geld- markt- fonds- anteile	und Rück- stellungen für eingetretene Versiche- rungsfälle	finanz Kapital scha	iellen gesell-	Anteils- rechte	Akuen	Zu- sammen	Ansprüche privater Haushalte aus Rück- stellungen bei Lebens- versiche- rungen und Pensions- einrichtungen	Prämien- überträge und Rück- stellungen für einge- tretene Versiche- rungsfälle
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1998	Q4	35,3	9,5	25,8	3,2	0,1	-7,1	-7,4	-0,3	3,4	47,3	47,7	-0,3
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	20,8 23,1 14,8 51,2	5,3 12,5 11,7 11,6	15,5 10,6 3,1 39,6	5,5 3,0 -2,8 -0,3	2,1 1,2 1,3 3,0	9,1 4,3 1,7 -12,6	1,5	-0,4 1,8 0,4 0,6	0,4 0,3 0,2 -0,4	62,7 50,9 53,8 73,5	54,5 45,7 48,6 66,8	8,2 5,2 5,2 6,7
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	46,2 32,6 35,8 14,9	9,0 7,8 18,3 0,5	37,3 24,8 17,5 14,4	4,4 3,4 -3,2 -0,5	2,4 0,9 1,1 -1,6	8,2 1,9 -5,2 -1,7		0,5 0,0 2,7 1,0	0,7 1,9 0,2 0,1	78,6 54,1 54,4 58,2	69,1 49,6 49,7 58,6	9,5 4,5 4,7 -0,4
						Erweiterung a		0 0					
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	46,2 16,7 24,8 31,9	29,9 13,2 20,7 5,2	16,2 3,4 4,1 26,7	8,3 1,3 -0,8 0,0	2,5 1,0 1,9 1,4	3,9 0,0 1,2 -3,8	-0,2 1,5	0,0 0,6 0,1 0,3	0,4 0,0 4,1 0,6	59,7 54,2 51,1 68,7	51,0 51,3 45,1 63,3	8,7 2,9 6,1 5,4
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	32,8 18,4 12,2	17,4 5,8 4,8	15,4 12,6 7,4	1,6 2,5 -1,5	4,0 0,8 1,2	6,0 4,4 2,8	3,9 3,3 -2,5 -9,2	0,1 0,2 0,0	0,2 0,2 0,0	70,1 48,1 49,0	57,5 43,9 43,7	12,5 4,2 5,3

Quelle: EZB.

64*

¹⁾ Umfassen die meisten im ESVG 95 festgelegten Kategorien von Forderungen und Verbindlichkeiten. Finanzderivate, Kredite von öffentlichen Haushalten (Staat) und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften, nichtbörsennotierte Aktien, sonstige Anteilsrechte sowie sonstige Forderungen und Verbindlichkeiten sind nicht berücksichtigt.

²⁾ Ohne nichtbörsennotierte Aktien.

Tabelle 6.3

Ersparnis, Investitionen und Finanzierung 1)

(soweit nicht anders angegeben, Mrd €)

1. Alle Sektoren im Euro-Währungsgebiet 2)

		Sachy	vermögensbil	dung					Geldvermög	ensbildung			
	Insgesamt	Brutto- anlage- investi- tionen		Vorrats- verände- rungen 3)	Nichtpro- duzierte Vermögens- güter		Währungs- gold und Sonderzie- hungsrechte (SZR)	Bargeld und Einlagen	Wert- papiere ohne Anteils- rechte 4)	Kredite	Anteils- rechte	Versiche- rungstech- nische Rück- stellungen	Übrige Geldver- mögens- bildung (netto) ⁵⁾
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1995 1996 1997 1998 1999 2000	368,4 340,9 353,2 412,5 448,0 487,1	1 093,3 1 122,7 1 139,5 1 203,6 1 291,8 1 389,0	-783,9 -797,1 -823,6 -863,7	26,6 1,7 10,8 32,3 19,7 27,8	0,4 0,1 0,2 0,1 -16,6	1 913,6 2 376,4 3 048,6 2 775,5	-3,0 -0,2 11,0 1,3	489,7 395,1 393,2 430,2 554,3 348,4	222,9 397,8 332,2 361,6 435,5 248,5	422,4 383,8 449,7 519,7 880,0 804,8	164,6 312,5 483,5 813,4 903,6 1116,5	193,6 222,0 210,3	37,3 47,5 33,0 30,3 20,3 1,5
2001	456,1	1 437,3	-973,6	-8,3		2 484,4		587,8	451,4	699,1	552,3	241,9	-47,5

		Reinvermöge	nsänderung 6)			1	Nettozugang an	Verbindlichkeite	n	
	Insgesamt	Brutto- ersparnis	Abschrei- bungen (-)	Empfangene Vermögens- transfers	_	Bargeld und Einlagen		Kredite	Anteilsrechte	Versiche- rungstech- nische Rück-
				(netto)						stellungen
	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1995	412,9	1 159,6	-751,7	5,0	1 494,2	486,7	277,8	384,3	140,0	205,5
1996	410,7	1 190,0	-783,9	4,6	1 657,4	472,2	378,2	335,0	275,8	196,3
1997	456,4	1 242,1	-797,1	11,5	1 810,4	510,3	319,0	378.0	373,2	229,9
1998	487,8	1 300,4	-823,6		2 301,1	646,0	322,5	481,2	632,0	219,5
1999	500,4	1 353,9	-863,7	10,1	2 996,2	926,7	493,9	755.7	557,0	262,9
2000	514,1	1 419,3	-913,1	8,0	2 748,5	530,9	410,5	831,9	721,7	253,4
				— Erweiterur	ig des Euro-Wäh	rungsgebiets –				
2001	485,5	1 451,4	-973,6	7,7	2 455,0	675,7	474,1	571,1	490,3	243,8

2. Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften

	Sachve	rmögensbi	ildung		Geldy	ermögensbil	dung		Reinver änder		Netto	ozugang an V	erbindlichk	eiten
	Insgesamt			Insgesamt					Insgesamt		Insgesamt			
		Brutto- anlage- investi- tionen	bungen (-)		Bargeld und Einlagen	piere ohne	Kredite	Anteils- rechte		Brutto- ersparnis		Wertpa- piere ohne Anteils- rechte 4)	Kredite	Anteils- rechte
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1995 1996 1997 1998 1999 2000	155,0 136,3 157,5 202,4 221,7 319,4	569,8 589,4 615,2 660,2 708,1 774,1	-454,8 -469,3 -487,8	265,7 244,1 432,7 611,0	33,5 54,4 24,4 55,0 28,5 69,9	-13,8 -13,4 -8,7 58,6	40,0 55,1 46,3 96,6 169,8 167,9	64,6 86,0 94,8 200,0 307,2 420,6	126,5 114,3 151,7 113,5 97,0	538,4 546,6 592,2 572,4	275,5 287,4 483,5 719,3	7,0 12,0 25,8 47,5	126,0 143,8 154,5 252,7 422,0 551,2	117,1 111,4 196,3 235,1
2001	217,9	799,5	-577,0	543,6	83,4		ies Euro-wa 137,8	inrungsgeb 184,4		598,5	688,7	96,7	317,0	268,3

3. Private Haushalte 7)

	Sachve	ermögensbi	ildung		Geldv	ermögensbi	ldung		Reinver änder	mögens- ung ⁶⁾		gang an ichkeiten	Nachric	htlich:
	Insgesamt			Insgesamt					Insgesamt		Insgesamt		Verfügbares Ein- kommen	Brutto- spar- quote 8)
		Brutto- anlage- investi- tionen	_		Bargeld und Einlagen	piere ohne	Anteils- rechte	Versiche- rungstech- nische Rück- stellungen		Brutto- ersparnis		Kredite		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1995 1996 1997 1998 1999 2000	162,1 159,9 156,0 163,7 172,1 179,1	351,5 361,8 353,6 363,8 392,3 413,0	-203,5 -198,8 -203,4 -217,6	394,3 433,4 422,4 444,3 478,8 413,7	185,2 145,6 69,1 95,5 115,1 52,7		1,2 93,6 194,3 288,8 198,8 132,0 des Euro-W	189,0 215,8 205,1 241,0 247,8	432,0 409,9 395,3 382,7 370,7	620,2 589,5 568,5 557,4	161,3 168,5 212,7 268,2		3 763,0 3 790,1 3 899,3 4 064,4	16,8 16,5 15,6 14,6 13,7 13,1
2001	170,5	418,5	-246,2	396,7	178,9		67,5			600,2	169,4	167,5	4 519,6	13,3

- Quelle: EZB.

 1) Nicht konsolidierte Angaben.

 2) Umfassen öffentliche Haushalte (Staat) (S13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S11), finanzielle Kapitalgesellschaften (S12) und private Haushalte (S14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).
- Einschließlich Nettozugang an Wertsachen.
- *4*) *5*)
- Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

 Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.
- Bruttoersparnis in Prozent des verfügbaren Einkommens.

Finanzlage der öffentlichen Haushalte (Staat) im Euro-Währungsgebiet und in den Ländern des Euro-Währungsgebiets

Einnahmen, Ausgaben und Defizit/Überschuss 1)

1. Euro-Währungsgebiet - Einnahmen

	Insge- samt	Laufende Ein-	Direkte			Indirekte		Sozial-			Verkäufe	Vermö- gens-	Vermö-	Nach- richtlich:
		nahmen	Steuern	Private Haus- halte	Kapital- gesell- schaften	Steuern	Erhalten von Institu- tionen der EU	beiträge [Arbeit- geber	Arbeit- nehmer	verkaute	wirksame Ein- nahmen	gens- wirksame	Fiskali- sche Be- lastung ²⁾
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000	47,4 48,0 47,6 47,2 48,0 48,3 47,7 48,2 47,9	47,6 47,1 46,6 47,5 47,6 47,2 47,2	11,6 11,6 12,0 12,2 12,4 12,8	9,8 10,0 9,6 9,5 9,6 9,6 9,9 10,1 10,2	2,0 2,0 2,0 2,0 2,3 2,6 2,5 2,6 2,7	14,1 14,3 14,2	0,9 0,8 0,8 0,9 0,8 0,7 0,7 0,7 0,6	17,1 17,5 17,5 17,5 17,3 17,6 17,6 16,5 16,4 16,2	8,7 8,7 8,5 8,4 8,7 8,8 8,5 8,5 8,4	5,4 5,5 5,7 5,6 5,6 5,5 4,9 4,9	2,5 2,5 2,5 2,5 2,5 2,5	0,7 0,5 0,4 0,5 0,5 0,7 0,5 0,6 0,5	0,6 0,3 0,2 0,3 0,3 0,4 0,3 0,3 0,3	42,6 43,1 42,8 42,6 43,3 43,7 43,3 43,8 43,7
2001	47,3	46,8	12,7	10,0	2,6	eiterung des . 13,9	Euro-Währu 0,6	ngsgebiets - 16,0	8,4	4,8	2,3	0,6	0,3	42,9

2. Euro-Währungsgebiet - Ausgaben

	Ins-				Laufende	Ausgaben				Vermö-				Nach-
	gesamt		Personal-	Vorleis-		Laufende				gens- wirksame	Investi-	Vermö-		richtlich: Primär-
		sammen	ausgaben	tungen	ausgaben	Übertra- gungen	Sozial- aus- gaben 3)	Subven- tionen	Gezahlt von Institu-	Aus- gaben	tionen	gens- transfers	Gezahlt von Institu- tionen	aus- gaben 4)
									tionen der EU				der EU	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1992 1993 1994	52,3 53,8 52,7	47,6 49,2 48,3	11,6 11,3	5,0 5,1 5,0	5,7 5,9 5,5	26,6 26,5	21,9 22,9 22,9	2,4 2,5 2,4 2,2	0,5 0,6 0,6	4,7 4,6 4,3	3,2 3,1 2,9 2,7	1,5 1,6 1,5	0,0 0,1 0,0	47,9 47,1
1995 1996 1997	52,2 52,3 50,9	47,7 48,3 47,2		4,8 4,8 4,8	5,7 5,7 5,1	26,6 26,3	22,8 23,2 23,1	2,2 2,1	0,6 0,6 0,6	4,5 4,0 3,7 3,9	2,7 2,6 2,4 2,4	1,8 1,4 1,3	0,1 0,0 0,1	46,6 45,8
1998 1999 2000	50,0 49,5 48,8	46,1 45,4 44,8		4,6 4,7 4,7	4,7 4,2 4,0	25,8 25,5	22,6 22,6 22,2	2,1 2,0 1,9	0,5 0,5 0,5	3,9 4,1 4,0	2,4 2,5 2,5	1,6	0,1 0,1 0,0	
						eiterung des l								
2001	48,8	44,5	10,5	4,8	3,9	25,3	22,2	1,9	0,5	4,3	2,6	1,7	0,0	44,9

3. Euro-Währungsgebiet – Defizit/Überschuss, Primärdefizit/Primärüberschuss und Konsumausgaben des Staats

		Defizit ((-)/Überscl	nuss (+)		Primär-			Kon	sumausgab	en des Sta	ats 5)		
	Ins- gesamt	Zentral- staaten (Bund)	Länder		Sozial- versiche- rung	defizit (-)/ Primär- über- schuss (+)		Personal- ausgaben	Vorleis- tungen	Sach- transfers über Markt- produ- zenten		Verkäufe (minus)	Kollek- tiv- ver- brauch	Indivi- dualver- brauch
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000	-4,9 -5,7 -5,1 -5,1 -4,3 -2,7 -2,3 -1,3 -0,9	-4,3 -5,0 -4,4 -4,2 -3,6 -2,3 -2,2 -1,6 -1,3	-0,3 -0,4 -0,5 -0,5 -0,4 -0,4 -0,2 -0,1 -0,2	-0,2 -0,2 -0,2 -0,1 -0,1 0,1 0,1 0,1	0,0 -0,1 0,0 -0,3 -0,2 0,0 0,1 0,4 0,4	0,8 0,2 0,4 0,6 1,4 2,5 2,5 2,9 3,1	20,8 21,2 20,8 20,5 20,6 20,4 20,0 20,0 20,0	11,6 11,3 11,2 11,2 11,0 10,7 10,7	5,1 5,0 4,8 4,8	5,0 5,0 5,1 5,1 5,2 5,1 5,1 5,1 5,1	1,8 1,9 1,9 1,8 1,8 1,7 1,7	-2,5	8,8 8,9 8,6 8,5 8,5 8,4 8,1 8,1 8,1	12,0 12,3 12,2 12,1 12,1 12,0 11,9 11,9 11,8
2001	-1.5	-1.6	-0.4	0.1	0.3	2.4	20.0		4.8	5.1	1,7	-2.3	8.1	11.8

4. Länder des Euro-Währungsgebiets – Defizit (-)/Überschuss (+) 6)

	BE	DE	GR	ES	FR	IE	IT	LU	NL	AT	PT	FI
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1998 1999 2000 2001	-0,7 -0,5 0,1 0,4	-2,2 -1,5 1,1 -2,8	-2,5 -1,9 -1,8 -1,2	-1,1	-2,7 -1,6 -1,3 -1,4		-2,8 -1,8 -0,5 -2,2	3,1 3,6 5,6 6,1	-0,8 0,7 2,2 0,1	-2,3 -1.5	-2,6 -2,4 -2,9 -4,1	1,3 1,9 7,0 4,9

Quellen: Aggregierte Daten für das Euro-Währungsgebiet von der EZB; Angaben zum Defizit/Überschuss der Mitgliedstaaten von der Europäischen Kommission. Daten zu Einnahmen, Ausgaben und Defizit/Überschuss auf der Grundlage des ESVG 95. In den Angaben sind jedoch nicht die Erlöse aus den UMTS-Lizenzverkäufen des Jahres 2000 berücksichtigt (das Defizit/der Überschuss des Euro-Währungsgebiets einschließlich dieser Erlöse beträgt 0,2 % des BIP). Die Daten für die Jahre vor 1995 sind teilweise geschätzt. Einschließlich Transaktionen zwischen Ländern und Institutionen der EU; konsolidierte Angaben. Transaktionen zwischen den Mitgliedstaaten sind nicht konsolidiert.

Die fiskalische Belastung umfasst Steuern und Sozialbeiträge.

Umfassen monetäre Sozialleistungen, soziale Sachtransfers über Marktproduzenten und Übertragungen an private Organisationen ohne Erwerbszweck. Umfassen Gesamtausgaben abzüglich Zinsausgaben.

Entsprechen Konsumausgaben (P3) der öffentlichen Haushalte im ESVG 95.

Einschließlich der Erlöse aus den UMTS-Lizenzverkäufen.

Tabelle 7.2

Verschuldung 1)

(in % des BIP)

1. Euro-Währungsgebiet - Öffentliche Verschuldung nach Schuldart und Gläubigergruppen

	Insgesamt		Schu	ldart				Gläubiger		
		Münzen	Kredite	Kurzfristige	Langfristige		Inländische	Gläubiger ²⁾		Sonstige
		und Einlagen		Wertpapiere	Wertpapiere	Zusammen	MFIs	Sonstige finanzielle Kapitalgesell- schaften	Sonstige Sektoren	Gläubiger 3)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1992	61,0	2,6	16,2	10,1	32,0	50,3	26,4	7,6	16,3	10,7
1993	67,3	2,7	17,0	10,0	37,6	52,5	27,6	8,7	16,2	14,8
1994	70,0	2,9	16,1	10,3	40,6	55,8	29,8	9,9	16,0	14,2
1995	74,2	2,9	17,7	9,9	43,8	58,3	30,5	11,0	16,9	15,9
1996	75,5	2,9	17,2	9,9	45,5	58,9	30,3	13,2	15,5	16,5
1997	74,9	2,8	16,3	8,9	46,8	56,9	29,0	14,4	13,4	17,9
1998	73,1	2,8	15,1	7,9	47,3	53,3	27,0	16,2	10,2	19,8
1999	71,9	2,9	14,1	6,9	48,0	49,7	25,3	14,8	9,6	22,3
2000	69,4	2,7	13,0	6,2	47,5	45,9	22,8	13,3	9,8	23,6
			E	rweiterung d	es Euro-Wäh	rungsgebiets				
2001	69,2	2,6	12,6	6,3	47,7	44,9	22,2	12,2	10,4	24,4

2. Euro-Währungsgebiet – Öffentliche Verschuldung nach Schuldnergruppen, Laufzeiten und Währungen

	Ins-		Schul	dner 4)		Urs	prungslauf	zeit	1	Restlaufzei	t		Währung	
	gesamt	Zentral- staaten	Länder	Gemein- den	Sozial- versiche-	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr		Bis zu 1 Jahr		Mehr als 5 Jahre			Sonstige Währun-
		(Bund)			rung			Variabler Zinssatz		bis zu 5 Jahren		nationale Währung eines Mitglied- staats 5)	Nicht- inlän- dische Währung	gen
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1992	61,0	49,8	4,7	6,1	0,4	12,3	48,7	6,4	17,8	21,1	22,1	59,7	2,2	1,3
1993	67,3	55,3	5,2	6,3	0,6	12,0	55,3	6,7	18,5	24,4	24,4	65,6	2,9	1,7
1994	70,0	57,9	5,4	6,1	0,5	11,2	58,8	7,4	16,6	26,7	26,7	68,1	3,0	1,9
1995	74,2	61,7	5,7	6,0	0,8	10,6	63,6	6,9	17,6	26,4	30,2	72,3	2,9	1,9
1996	75,5	63,0	6,1	5,9	0,5	10,2	65,2	6,3	19,3	25,4	30,8	73,5	2,7	1,9
1997	74,9	62,4	6,3	5,6	0,6	8,8	66,0	6,0	18,6	25,4	30,8	72,8	2,8	2,0
1998	73,1	61,1	6,3	5,4	0,4	7,7	65,5	5,5	16,4	26,1	30,7	71,4	3,2	1,7
1999	71,9	60,0	6,2	5,3	0,3	6,3	65,6	5,1	14,5	26,8	30,6	70,0	-	1,9
2000	69,4	57,9	6,1	5,1	0,3	5,5	63,9	4,5	14,4	27,4	27,6	67,6	-	1,8
					Erweite	rung des	Euro-Wäi	hrungsge	biets —					
2001	69,2	57,7	6,2	5,0	0,3	5,8	63,4	3,2				. 67,5	-	1,7

3. Länder des Euro-Währungsgebiets - Öffentliche Verschuldung

	BE 1	DE 2	GR 3	ES 4	FR 5	IE 6	IT 7	LU 8	NL 9	AT 10	PT 11	FI 12
1998 1999 2000 2001	119,2 114,9 109,2 107,6	60,9 61,2 60,2 59,5	105,8 105,1 106,2 107,0	64,6 63,1 60,5 57,1	59,5 58,5 57,3 57,3	55,2 49,7 39,1 36,4	116,3 114,5 110,5 109,8	6,0 5,6	55,8	64,9 63,6	54,4 53,3	46,8 44,0

Quellen: Aggregierte Daten für das Euro-Währungsgebiet von der EZB; Angaben zur Verschuldung der Mitgliedstaaten von der Europäischen Kommission.

¹⁾ Daten teilweise geschätzt. Konsolidierte nominale Bruttoverschuldung der öffentlichen Haushalte (Staat), Stand am Jahresende. Verbindlichkeiten gegenüber öffentlichen Haushalten anderer Mitgliedstaaten sind nicht konsolidiert.

²⁾ Gläubiger im Schuldnerstaat ansässig.

³⁾ Einschließlich Ansässiger im Euro-Währungsgebiet außerhalb des Schuldnerstaats.

t) Konsolidiert um Schuldverhältnisse innerhalb der öffentlichen Haushalte eines Mitgliedstaats.

⁵⁾ Vor 1999 einschlieβlich Schuldtiteln, die auf ECU, Inlandswährung oder eine der Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro eingeführt haben, lauten.

Tabelle 7.3

Veränderung der Verschuldung¹⁾

(in % des BIP)

1. Euro-Währungsgebiet – Veränderung der öffentlichen Verschuldung nach Ursache, Finanzinstrumenten und Gläubigergruppen

	Ins-	U	rsache der	Veränderung	3		Finanzin	strument			Gläu	biger	
	gesamt	Neuver- schul- dung 2)	Bewer- tungs- effekte 3)	Sonstige Volumens- änderun- gen 4)	Aggregations- effekt 5)	Münzen und Einlagen	Kredite	Kurz- fristige Wert- papiere	Lang- fristige Wert- papiere	Inlän- dische Gläu- biger ⁶⁾	MFIs	Sonstige finanzielle Kapital- gesell- schaften	Sonstige Gläu- biger ⁷⁾
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1992	6,7	5,6	0,4	0,7	0,1	0,1	1,1	1,0	4,5	4,8	3,1	0,6	1,9
1993	8,0	7,5	0,3	0,1	0,1	0,2	1,2	0,1	6,5	3,6	2,0	1,3	4,4
1994	6,0	5,2	0,2	0,7	0,0	0,4	-0,1	0,9	4,9	5,9	3,6	1,7	0,2
1995	7,8	5,5	0,2	2,2	-0,2	0,2	2,3	0,0	5,2	5,3	2,2	1,5	2,4
1996	3,8	4,2	-0,2	0,1	-0,3	0,1	0,1	0,4	3,2	2,6	0,8	3 2,6	1,2
1997	2,3	2,4	0,2	-0,2	0,0	0,0	-0,2	-0,6	3,1	0,3	-0,1	1,8	2,0
1998	1,6	1,9	-0,2	0,0	0,0	0,1	-0,4	-0,6	2,6	-1,0	-0,8	3 2,4	2,7
1999	1,6	1,3	0,3	0,0	0,0	0,2	-0,4	-0,7	2,5	-1,6	-0,7	-0,7	3,2
2000	0,8	0,8	0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,5	-0,3	1,7	-1,5	-1,3	-0,9	2,4
				i	Erweiterur	ng des Eure	o-Währun	gsgebiets					
2001	1,7	1,7	0,0	0,1	0,0	0,0	-0,1	0,4	1,3	0,4	-0,1	-0,3	1,3

2. Euro-Währungsgebiet - Differenz Defizit/Schuldenstandsänderung

									_					
	Schulden- stands-	Defi- zit (-)/				I	Differenz I	Defizit/Schu	ıldenstands	änderung 9)				
	änderung	Über- schuss (+) 8)	Ins- gesamt		Transakti	onen in der öffentlich	n wichtigst en Hausha		ktiva der		Bewer- tungs-		Sonstige Volu-	Sons- tige 11)
		(+)*/		Zu- sammen	Bargeld und	Wert- papiere 10)	Kredite	Aktien und	D.::4:	W:t-1	effekte	Wechsel- kurs-	mens- ände-	
					Einlagen			sonstige Dividen- denwerte	Privati- sierungen	Kapital- erhö- hungen		effekte	rungen	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1992	6,7	-4,9	1,8	0,7	0,1	0,1	0,3	0,2	-0,1	0,2	0,4	0,3	0,7	0,0
1993	8,0	-5,7	2,3	1,5	1,3	0,2	0,3	-0,2	-0,3	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3
1994	6,0	-5,1	0,9	0,0	-0,2	0,1	0,3	-0,1	-0,4	0,2	0,2	0,0	0,7	0,1
1995	7,8	-5,0	2,7	0,6	0,1	-0,1	0,5	0,1	-0,4	0,2	0,2	0,0	2,2	-0,3
1996	3,8	-4,3	-0,5	-0,1	-0,1	0,0	0,0	-0,1	-0,3	0,2	-0,2	-0,2	0,1	-0,2
1997	2,3	-2,7	-0,4	-0,5	0,2	-0,1	-0,1	-0,5	-0,8	0,3	0,2	0,2	-0,2	0,2
1998	1,6	-2,3	-0,6	-0,5	0,2	0,0	0,0	-0,7	-0,8	0,3	-0,2	0,0	0,0	0,1
1999	1,6	-1,3	0,3	-0,2	0,3	0,1	0,1	-0,7	-0,9	0,2	0,3	0,2	0,0	0,2
2000	0,8	0,2	1,0	1,0	0,7	0,2	0,2	-0,2	-0,4	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0
-					— Erwei	terung des	Euro-We	ährungsge	ebiets —					
2001	1,7	-1,5	0,3	-0,3	-0,5	0,1	0,1	0,0	-0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5

Quelle: EZB.

- 1) Daten teilweise geschätzt. Jährliche Veränderung der konsolidierten nominalen Bruttoverschuldung in % des BIP: [Verschuldung (t) Verschuldung (t-1)] / BIP (t).
- 2) Die Neuverschuldung entspricht per Definition den Transaktionen in öffentlichen Schuldtiteln.
- 3) Neben den Auswirkungen von Wechselkursschwankungen auch einschließlich der Effekte aus der Bewertung zum Nominalwert (z. B. Agios oder Disagios auf emittierte Wertpapiere).
- 4) Umfasst insbesondere den Einfluss von Reklassifizierungen von Einheiten und bestimmter Arten von Schuldenübernahmen.
- 5) Die Differenz zwischen der Veränderung der aggregierten Verschuldung und der aggregierten Verschuldungsveränderung, die auf dem gewählten Verfahren zur Bereinigung um Schwankungen der zur Aggregation verwendeten Wechselkurse zwischen den Währungen des Euro-Währungsgebiets im Zeitraum vor 1999 beruht.
- 6) Gläubiger im Schuldnerstaat ansässig.
- 7) Einschließlich Ansässiger im Euro-Währungsgebiet außerhalb des Schuldnerstaats.
- 8) Einschließlich der Erlöse aus den UMTS-Lizenzverkäufen.
- 9) Differenz zwischen der jährlichen Veränderung der konsolidierten nominalen Bruttoverschuldung und dem Defizit in % des BIP.
- 10) Ohne Finanzderivate.
- 11) Umfasst hauptsächlich Transaktionen in sonstigen Aktiva und Passiva (Handelskredite, sonstige Forderungen und Verbindlichkeiten und Finanzderivate).

68*

8 Zahlungsbilanz und Auslandsvermögensstatus des Euro-Währungsgebiets (einschließlich Reserveposition)

Tabelle 8.1

Zahlungsbilanz – Gesamtübersicht 1) 2)

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); Salden)

			Le	istungsbilan	z		Ver-			Kapital	bilanz			Rest-
		Insgesamt	Waren- handel	Dienst- leistun- gen	Erwerbs- und Ver- mögens- ein-	Laufende Über- tragungen	mögens- über- tragungen	Ins- gesamt	Direkt- investi- tionen	Wert- papier- anlagen	Finanz- derivate	Übriger Kapital- verkehr		posten
		1	2	3	kommen 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1997 1998 1999 2000		62,1 31,9 -19,0 -60,4	116,4 109,0 75,7 31,6	3,1 -1,1 -10,7 -11,5	-15,2 -28,8 -37,3 -27,0	-42,2 -47,2 -46,7 -53,4	12,4 12,8	-68,4 11,7 70,0	-44,5 -81,3 -120,1 -12,3	-24,3 -110,0 -43,0 -115,2	-8,2 3,8 -2,2	123,0 160,8 182,0	10,1	24,1 -5,4 -19,4
					E	Erweiterun	g des Euro-	Währungs	gebiets —					
2001 2002		-13,8 62,0	75,8 132,7	0,9 13,3	-39,7 -39,2	-50,8 -44,8		-40,5 -171,3	-101,5 -21,0	38,1 50,4	-3,7 -13,8	8,8 -184,4		45,4 97,5
2001	Q4	9,1	30,7	-0,5	-4,4	-16,7	1,4	-32,1	16,5	5,3	-6,9	-50,3	3,3	21,6
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	11,7 2,9 25,2 22,1	26,3 30,7 39,8 35,8	-4,5 6,7 7,3 3,8	-7,4 -16,0 -10,8 -5,0	-2,7 -18,6 -11,1 -12,5	3,5 2,3	-26,5 -29,0 -55,7 -60,1	-15,0 -7,9 -6,7 8,5	-51,8 57,4 29,7 15,2	1,6 -3,1 -9,9 -2,4	41,8 -82,2 -64,2 -79,8	6,7 -4,6	11,6 22,7 28,1 35,0
2001	Okt. Nov. Dez.	4,1 2,7 2,3	11,4 8,8 10,4	0,5 -0,9 -0,1	-2,4 -0,1 -1,9	-5,4 -5,2 -6,1	0,2	-22,0 -6,8 -3,2	4,0 11,7 0,8	1,4 19,9 -16,0	-2,9 -2,8 -1,1	-21,8 -35,7 7,2	0,1	17,5 3,9 0,2
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	-0,1 4,4 7,4 -5,3 2,3 5,8 5,7 10,9 8,7 3,7 10,3 8,1	3,1 10,0 13,2 7,8 10,0 12,9 16,2 12,1 11,6 11,7 13,6	-2,4 -1,7 -0,4 0,5 3,8 2,4 1,7 1,6 4,0 1,4 0,7 1,7	-6,4 0,0 -0,9 -7,8 -6,3 -1,9 -9,2 0,4 -2,0 -3,1 -0,1 -1,8	-3,9 -4,5 -5,8 -5,2 -7,5 -3,0 -3,2	0,2 0,3 1,3 1,0 1,1 0,5 0,6 1,1 1,5 0,4	-49,5 6,7 16,3 13,6 2,3 -45,0 -20,9 -13,4 -21,3 -21,5 -28,6 -10,1	0,0 -8,9 -6,1 9,3 1,3 -18,5 -6,6 3,1 -3,2 -5,0 3,9 9,6	-41,5 -12,9 2,6 12,0 29,8 15,6 6,9 6,0 16,8 19,4 9,7 -13,9	3,0 1,7 -3,2 1,5 -2,3 -2,3 -8,2 -2,3 0,6 0,0 -1,1 -1,2	-5,8 24,4 23,2 -17,5 -28,4 -36,3 -10,5 -22,0 -31,7 -38,0 -38,5 -3,3	2,5 -0,2 8,4 1,9 -3,5 -2,6 1,8 -3,8 2,1 -2,6	47,1 -11,4 -24,1 -9,7 -5,7 38,1 14,7 1,9 11,5 16,3 17,9 0,8

Leistungsbilanz und Vermögensübertragungen

Laufende Übertragungen

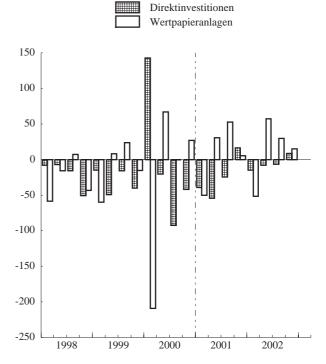
 $(Mrd \in (Mrd \; ECU \; bis \; Ende \; 1998); \; Salden)$

Warenhandel

Dienstleistungen Erwerbs- und Vermögenseinkommen 60 50 40 -10 -20 -30

Direktinvestitionen und Wertpapieranlagen

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); Salden)



Quelle: EZB.

1998

1) Zuflüsse (+); Abflüsse (-). Währungsreserven: Zunahme (-); Abnahme (+).

2001

2000

2) Zur Vergleichbarkeit der jüngeren Daten mit einigen der früheren Angaben siehe die Erläuterungen im Abschnitt "Allgemeines".

1999

Tabelle 8.2

Zahlungsbilanz – Leistungsbilanz und Vermögensübertragungen 1)

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998))

1. Wichtige Posten

						Le	istungsbila	nz					Vermö	igens-
			Insgesamt		Warenh	andel	Dienstle	istungen		und Ver-		fende	übertra	gungen
										nkommen		igungen		
		1 1	Ausgaben	Saldo	Ausfuhr	Einfuhr		-		Ausgaben		Ausgaben		Ausgaben
		nahmen	2	3	4	-	nahmen	7	nahmen		nahmen		nahmen	12
		1 210 7			4	5	6	·	8		10		12	13
1997 1998		1 218,5 1 277,7	1 156,3 1 245.8	62,1 31,9	754,6 784,4	638,3 675,4	214,2 231,9		189,5 198,5		60,1 63,0		18,9 17,7	5,9 5.3
1999		1 337,5	1 356,5	-19,0	818,3	742,5	247,4	258,1	207,0	244,3	64,8	111,5	19,1	6,3
2000		1 612,4	1 672,8	-60,4	989,8	958,2	· · · · · · · · ·		267,9	295,0	67,6	121,0	18,3	8,5
								Vährungsg						
2001 2002		1 712,2 1 704,5	1 726,0 1 642,5	-13,8 62,0	1 033,0 1 057,4	957,1 924,8	321,6 326,3				75,7 84,9		17,0 19,0	
2002	Q4	432,6	423,5	9,1	264,6	233,9	81,4			,	16,3	,	4,4	
2002	Q1	415,2	403,5	11,7	254,3	228,0			58,3	65,7	31,0	33,8	4,6	1,5
	Q2	428,6	425,8	2,9	266,8	236,0					15,3		4,9	
	Q3 Q4	425,1 435,6	399,8 413,4	25,2 22,1	262,8 273,6	223,0 237,8			55,1 59,7		18,2 20,4		4,0 5,4	
2001	Okt.	148,8	144,7	4,1	94,5	83,1	28,0		21,4		4,8		1,1	0,7
	Nov. Dez.	138,3 145,4	135,7 143,1	2,7 2,3	89,1 81,0	80,3 70,5					5,2 6,3		0,9 2,4	
2002	Jan.	143,4	143,1	-0,1	79,5	76,3 76,4				,	17,5	,	3,0	
2002	Febr.	132,3	127,9	-0,1 4,4	83,2	73,2	22,7				7,2		0,8	
	März	141,5	134,0	7,4	91,5	78,3	24,9		18,7		6,3	10,8	0,8	
	April Mai	140,7 144,0	146,0 141,7	-5,3 2,3	88,3 88,8	80,5 78,7	26,9 29,1		20,1 20,7		5,4 5,5		1,9	
	Juni	144,0	138,0	2,3 5,8	89,7	76,8	27,9		20,7		3,3 4,5		1,4 1,6	
	Juli	150,6	144,9	5,7	93,1	77,0	31,0	29,3	20,0	29,3	6,4	9,4	1,1	0,6
	Aug.	134,5	123,6	10,9	81,6	69,5	28,7		18,3		6,0		1,3	
	Sept. Okt.	140,0 150,2	131,3 146,5	8,7 3,7	88,1 97,6	76,5 85,9	29,4 28,7		16,7 18,7		5,8 5,1		1,6 2,1	0,4 0,6
	Nov.	141,6	131,3	10,3	90,6	77,0	25,0	24,3	19,2	19,4	6,8	10,7	1,2	0,8
	Dez.	143,8	135,7	8,1	85,4	74,8	28,2	26,5	21,8	23,6	8,5	10,8	2,1	0,9

2. Wichtige Posten der Leistungsbilanz (saisonbereinigt)

						Le	istungsbila	nz				
			Insgesamt		Waren	handel	Dienstle	istungen	Erwerbs-	und Ver-	Laufe	ende
									mögensei	nkommen	Übertra	gungen
		Ein- nahmen	Ausgaben	Saldo	Ausfuhr	Einfuhr	Ein- nahmen	Ausgaben	Ein- nahmen	Ausgaben	Ein- nahmen	Ausgaben
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2000	Q4	431,7	449,5	-17,8			,		73,8	3 76,8	3 17,	5 32,1
					Erweiterur	ıg des Euro-V	Vährungsg	ebiets ——				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	431,0 430,5 428,8 421,3	440,2 429,0	-9,7 -0,1		243,4 239,0	80, 81,	9 80,5 0 80,4	70, 71,0	1 82,5 78,8	5 18, 3 18,	8 33,8 8 30,7
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	423,9 425,8 430,6 425,3	415,8 409,7	10,0 20,9	265,1 266,2	232,5 230,3	81, 82,	9 78,7 7 78,4	7 59,2 1 59,3	2 70,5 68,9	5 19, 9 22,	6 34,1 4 32,1
2001	Okt. Nov. Dez.	141,6 137,4 142,3		0,0		76,9	26,	4 26,6	5 20,	7 22,9	6,	0 11,0
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	142,1 141,4 140,3 141,4 141,9 142,4 141,0 145,7 143,9 142,4 143,6 139,3	136,1 140,6 136,6 138,6 136,6 137,2 135,9 139,2	3,6 4,3 0,9 5,3 3,8 4,4 8,5 8,0 3,2 6,8	89,3 87,6 88,2 89,4 86,9 90,2 89,2 88,0 88,1	76.5 77.3 77.2 76.2 79.2 75.5 77.1 78.4 76.5	26, 26, 27, 27, 27, 26, 26, 27, 28, 27, 27, 27, 27,	5 26,7 8 26,2 2 26,8 5 25,7 2 26,2 26,2 28 25,6 3 26,1 4 25,8	20,0 217,0 3 20,7 7 19,7 2 19,4 4 20,4 5 18,6 1 19,3 3 20,4	55 23,5 56 21,0 1 25,3 7 23,5 4 21,8 2 24,0 5 23,0 6 21,9 8 22,9 4 23,0	6, 6, 6, 6, 6, 6, 6, 7, 7, 7, 9, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7, 7,	1 11,3 6 11,6 5 11,4 6 11,2 5 11,5 4 10,3 8 10,5 3 11,4 11,8 7 11,5

Quelle: EZB.

70*

¹⁾ Zur Vergleichbarkeit der jüngeren Daten mit einigen der früheren Angaben siehe die Erläuterungen im Abschnitt "Allgemeines".

Tabelle 8.3

Zahlungsbilanz – Erwerbs- und Vermögenseinkommen

(Mrd €; Bruttoströme)

		Insge	samt	Erwerbsei	nkommen				Vermögens	einkommen			
						Zusar	nmen	A Direktiny		A Wertpapi	us eranlagen	Übr Vermögense	
		Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999		207,0	244,3	12,7	5,0	194,4	239,4	42,7	51,2	63,9	102,3	87,8	85,8
2000	/ -		295,0	13,2	5,4	254,8	289,5	60,1	64,3	76,4	107,5	118,3	117,7
					— Erweite	erung des E	uro-Währu	ngsgebiets					
2001		282,0	321,7	14,2	6,4	267,8	315,3	68,8	67,4	81,9	117,7	117,1	130,2
2001	Q3	65,9	74,9	3,5	1,8	62,4	73,1	15,0	15,0	19,9	27,4	27,5	30,7
	Q4	70,2	74,6	3,7	1,5	66,6	73,1	19,0	20,8	21,9	22,3	25,7	30,0
2002	Q1	58,3	65,7	3,5	1,2	54,8	64,5	11,6	12,7	20,1	26,6	23,0	25,2
	Q2	62,6			1,6				16,0		38,8	,	22,3
	Q3	55,1	65,9	3,7	1,8	51,4	64,2	10,9	11,5	20,3	31,1	20,2	21,5

		Vermöge	nseinkommen au	s Direktinvestition	en	Vermöge	nseinkommen au	s Wertpapieranlage	en
		Beteiligungsl	capital	Kredite	2	Dividenden	werte	Schuldverschre	ibungen
		Einnahmen 13	Ausgaben 14	Einnahmen 15	Ausgaben 16	Einnahmen 17	Ausgaben 18	Einnahmen 19	Ausgaben 20
1999		36,2	46,7	6,5	4,5	9,5	34,0	54,4	68,4
2000		49,2	56,6	10,9	7,7	14,2	30,6	62,1	76,9
				– Erweiterung de	es Euro-Währung	gsgebiets ——			
2001		58,7	58,7	10,2	8,7	17,3	43,8	64,5	73,9
2001	Q3	12,9	13,2	2,1	1,8	3,8	8,6	16,1	18,8
	Q4	15,9	18,9	3,1	1,9	4,8	6,3	17,1	16,0
2002	Q1	9,5	11,4	2,1	1,3	4,5	8,4	15,7	18,2
	Q2	15,3	14,8	1,8	1,2	6,8	23,9	15,4	14,9
	Q3	9,5	10,2	1,5	1,3	4,3	10,6	16,0	20,6

Quelle: EZB.

Tabelle 8.4

${\bf Zahlungsbilanz-Direktinve stitionen} \ ^{1)}$

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); Salden)

		Von ge	bietsansässig	gen Einheite	en außerha	lb des Euro-	-Währungsge	biets		Von gebietsf	remden Ei	nheiten im	Euro-Währu	ngsgebiet	
		Ins- gesamt		ligungskapi vestierte Ge		(vor alle	nstige Anlage m Kredite zw enen Unterne	ischen	Ins- gesamt		ligungskap vestierte Ge		(vor allen	stige Anlage n Kredite zw nen Unterne	vischen
			Zu- sammen	MFIs 2)	Nicht- MFIs	Zu- sammen	MFIs 2)	Nicht- MFIs		Zu- sammen	MFIs 2)	Nicht- MFIs	Zu- sammen	MFIs 2)	Nicht- MFIs
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1997		-93,1							48,6						
1998		-172,8							91,5						
1999		-320,5	-239,2	-25,0	-214,2	-81,3	-0,6	-80,7	200,4	146,6	3,5	143,0	53,8	0,2	53,6
2000		-436,3	-344,8	-35,8	-309,0	-91,5	-0,3	-91,2	424,0	298,1	12,2	285,9	125,9	0,1	125,8
						— Erwei	iterung des	Euro-Wäi	nrungsgel	oiets —					
2001		-255,8	-164,1	-13,2	-150,9	-91,7	-0,7	-91,0	154,3	103,1	5,3	97,8	51,2	0,7	50,5
2002		-151,0	-129,6	-18,4	-111,2	-21,4	-0,6	-20,8	129,9	82,6	2,5	80,1	47,3	0,3	47,0
2001	Q4	-28,2	-26,9	-3,1	-23,7	-1,3	-0,1	-1,3	44,7	16,6	8,4	8,2	28,1	0,1	28,0
2002	Q1	-56,0	-42,2	-2,2	-40,0	-13,8	0,0	-13,8	41,0	26,1	1,1	24,9	15,0	0,0	15,0
	Q2	-45,8	-29,1	-6,5	-22,5	-16,8	-0,3	-16,5	37,9	21,3	2,6	18,7	16,6	0,1	16,5
	Q3	-27,7	-31,8	-5,2	-26,7	4,2	-0,1	4,3	21,0	12,2	-0,5	12,8	8,8	0,6	8,2
	Q4	-21,4	-26,5	-4,5	-22,0	5,1	-0,1	5,2	30,0	23,0	-0,7	23,7	7,0	-0,4	7,3
2001	Okt.	7,3	-8,2	-0,6	-7,6	15,5	0,0	15,6	-3,3	-9,6	0,2	-9,8	6,2	0,1	6,2
	Nov.	-17,8	-7,8	0,3	-8,1	-9,9	0,0	-9,9	29,5	14,2	1,9	12,3	15,3	0,0	15,2
	Dez.	-17,8	-10,8	-2,8	-8,0	-6,9	0,0	-6,9	18,6	12,0	6,3	5,7	6,6	0,0	6,6
2002	Jan.	-8,5	-9,4	-0,5	-8,9	1,0	0,0	0,9	8,5	3,0	0,2	2,8	5,5	0,1	5,5
	Febr.	-20,1	-5,0	-0,3	-4,7	-15,1	0,0	-15,1	11,2	3,3	1,1	2,2	7,8	0,0	7,8
	März	-27,5	-27,8	-1,4	-26,3	0,3	-0,1	0,4	21,4	19,7	-0,2	19,9	1,6	0,0	1,7
	April	-6,8	-2,3	-4,2	1,9	-4,5	0,0	-4,5	16,1	9,3	1,9	7,3	6,8	0,0	6,9
	Mai	-17,8	-10,7	-1,2	-9,5	-7,1	0,0	-7,1	19,1	6,2	0,6	5,6	12,9	0,0	12,9
	Juni	-21,2	-16,1	-1,1	-14,9	-5,2	-0,3	-4,9	2,7	5,8	0,0	5,8	-3,1	0,1	-3,2
	Juli	-12,7	-14,0	-3,4	-10,6	1,3	0,0	1,3	6,1	2,8	0,9	1,9	3,3	0,0	3,4
	Aug.	-0,2	-6,1	-0,3	-5,9	5,9	-0,1	6,0	3,4	2,6	-0,8	3,4	0,7	0,7	0,0
	Sept.		-11,7	-1,5	-10,2	-3,0	0,0	-3,0	11,5	6,8	-0,6	7,4	4,7	-0,1	4,8
	Okt.	-11,4	-6,4	-0,8	-5,7	-5,0	0,0	-4,9	6,4	5,4	0,1	5,3	1,0	-0,3	1,3
	Nov.	-10,5	-5,9	-0,4	-5,5	-4,6	0,0	-4,5	14,4	7,2	-0,4	7,6	7,1	0,0	7,1
	Dez.	0,4	-14,2	-3,4	-10,8	14,6	-0,1	14,7	9,3	10,4	-0,3	10,8	-1,2	-0,1	-1,1

Quelle: EZB.

1) Zuflüsse (+); Abflüsse (-).
2) Ohne Eurosystem.

Tabelle 8.5

Zahlungsbilanz – Wertpapieranlagen 1)

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); Salden)

1. Wertpapieranlagen nach Instrumenten 2)

		Insgesa	mt	Dividender	nwerte			Schuldverso	hreibungen		
							Aktiva			Passiva	
		Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Zusammen	Anleihen	Geld- markt- papiere	Zusammen	Anleihen	Geld- markt- papiere
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1998		-363,3	253,3	-116,2	104,0	-247,1	-238,9	-8,2	149,3	121,6	27,7
1999		-311,3	268,3	-156,5	92,3	-154,8	-155,0	0,1	176,0	117,0	59,0
2000		-411,3	296,1	-287,9	50,8	-123,4	-114,6	-8,8	245,4	232,2	13,2
				Er	weiterung d	es Euro-Währt	ıngsgebiets –				
2001		-288,0	326,1	-108,6	231,1	-179,4	-158,7	-20,7	95,0	90,4	4,5
2002		-176,1	226,6	-37,1	76,2	-139,0	-83,4	-55,6	150,3	104,4	45,9
2001	Q4	-87,0	92,3	-24,8	60,5	-62,2	-51,3	-10,9	31,8	28,6	3,1
2002	Q1	-73,0	21,2	-33,6	30,4	-39,4	-20,8	-18,6	-9,2	1,0	-10,2
	Q2	-52,1	109,6	-13,6	30,9	-38,5	-23,4	-15,1	78,7	52,5	26,2
	Q3	-18,5	48,1	12,9	4,1	-31,4	-17,0	-14,4	44,0	23,0	21,0
	Q4	-32,5	47,7	-2,8	10,9	-29,7	-22,2	-7,5	36,8	27,9	8,9
2001	Okt.	-32,7	34,1	-8,0	23,1	-24,7	-17,8	-6,9	11,0	9,1	2,0
	Nov.	-40,8	60,7	-10,2	24,8	-30,6	-17,1	-13,6	35,9	37,8	-1,9
	Dez.	-13,5	-2,5	-6,6	12,6	-6,8	-16,4	9,5	-15,1	-18,2	3,1
2002	Jan.	-26,9	-14,6	-14,9	12,9	-12,0	-2,4	-9,6	-27,5	-15,5	-12,0
	Febr.	-17,8	4,9	-8,8	8,0	-8,9	-5,4	-3,6	-3,1	0,0	-3,0
	März	-28,3	30,9	-9,8	9,5	-18,5	-13,0	-5,4	21,4	16,5	4,9
	April	-13,0	25,0	-1,7	5,0	-11,2	-9,7	-1,5	20,0	12,7	7,3
	Mai	-29,1	58,9	-5,8	26,8	-23,3	-14,3	-9,0	32,1	18,8	13,3
	Juni	-10,1	25,7	-6,1	-0,9	-4,0	0,6	-4,6	26,6	21,0	5,6
	Juli	-16,1	23,0	-6,3	3,3	-9,8	-1,4	-8,4	19,7	10,5	9,2
	Aug.	-3,4	9,4	5,2	-0,7	-8,6	-10,0	1,5	10,1	0,0	10,1
	Sept.	1,1	15,7	14,1	1,5	-13,0	-5,5	-7,5		12,5	1,8
	Okt.	-2,4	21,8	0,6	-4,2		-6,7	3,7		12,1	13,9
	Nov.	-11,7	21,4	1,6	14,5	-13,3	-6,9	-6,3		12,1	-5,3
	Dez.	-18,5	4,6	-5,1	0,5	-13,4	-8,6	-4,9	4,0	3,8	0,3

2. Wertpapierforderungen nach Instrumenten und Sektoren des Investors

				S	Schuldverscl	hreibungen				
			Anleihen				Gel	dmarktpapio	ere	
MFIs 3) Nicht-MFIs	Euro- system	MFIs 3)	N	icht-MFIs	3	Euro- system	MFIs 3)	N	icht-MFIs	
	orige oren		Zu- sammen	Staat	Übrige Sektoren			Zu- sammen	Staat	Übrige Sektoren
2 3 4	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
-1,5 -155,1 -2,1 -	53,0 0,1	-15,4	-139,7	-1,7	-138,0	0,9	-8,1	7,3	-0,1	7,5
-4,3 -283,5 -2,6 -	80,9 -1,9	-46,3	-66,4	-1,5	-64,9	2,2	-15,5	4,5	-1,0	5,5
	 Erweiterung 	ıg des Eur	o-Währun	gsgebiet	s —					
3,8 -112,0 -2,0 - -6,7 -30,1 .	10,0 1,9 . 1,2		-88,9 -75,9	-1,2	-87,7	-2,3 2,0	-34,3 -35,9		-0,1	16,1
4,7 -29,4 -0,5	28,9 -0,7	-38,1	-12,4	-0,3	-12,2	-0,3	-3,8	-6,8	1,9	-8,8
-4,9 -28,7 -1,4 -3,6 -10,0 -2,0	27,3 0,4 -7,9 2,4	-2,1	-23,7	-0,5 0,2	-23,9	0,8 0,0	-13,6 -2,4	-12,7	-1,2 -0,1	-12,6
2,8 10,2 -0,6 -1,0 -1,6 .	10,8 -1,1 0,5		-12,4 -23,1	-0,3	-12,1	0,9 0,4	-13,6 -6,3		0,2	
0,5 -6,6 . 3,2 2,3 .	0,7		-2,2 -4,9			0,5 -0,1	-7,5 0,0	,		
-0,9 14,6 .	0,4	0,2	-5,3		•	0,4	-6,1	-1,9		
-0,4 1,9 .	. 0,2	-6,9	-0,2			-0,1	-8,9	2,7		•
-0,6 1,5) .	0,5 0 0,2	0,5 3,2 0 0,2 -6,9	0,5 3,2 -9,5 0 0,2 -6,9 -0,2	0,5 3,2 -9,5 0,2 -6,9 -0,2	50,5 3,2 -9,5	50,5 3,2 -9,5 0,4 0 0,2 -6,9 -0,20,1	50,5 3,2 -9,5 0,4 2,8 0 0,2 -6,9 -0,20,1 -8,9	50,5 3,2 -9,5 0,4 2,8 0,6 0 0,2 -6,9 -0,20,1 -8,9 2,7	50,5 3,2 -9,5 0,4 2,8 0,6

¹⁾ Zuflüsse (+); Abflüsse (-).

²⁾ Zur Vergleichbarkeit der jüngeren Daten mit einigen der früheren Angaben siehe die Erläuterungen im Abschnitt "Allgemeines".

³⁾ Ohne Eurosystem.

Tabelle 8.6

Zahlungsbilanz – Übriger Kapitalverkehr und Währungsreserven

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); Salden)

1. Übriger Kapitalverkehr nach Sektoren 1)2)

		Insge	samt	Eurosy	ystem	Sta	at		M	FIs (ohne I	Eurosystem)		Übrige S	ektoren
								Zusan	nmen	Langf	ristig	Kurzf	ristig		
		Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1998		-81,9	204,9	-0,7	3,5	-1,0	-6,1	-22,6	192,4	-37,6	40,4	15,0	152,0	-57,6	15,2
1999		-31,9	192,7	-2,0	6,6	3,3	-13,0	16,3	161,2	-47,2	53,8	63,5	107,4	-49,4	37,8
2000		-178,9	361,0	-1,1	0,9	-2,2	0,9	-130,3	289,4	-50,0	53,0	-80,4	236,3	-45,3	69,8
						Erweiter	rung des E	Euro-Währ	ungsgebie	ets —					
2001		-240,9	249,6	0,6	4,4	2,9	-1,1	-227,2	234,1	-44,4	20,1	-182,9	214,0	-17,2	12,2
2002		-223,6	39,1	-1,2	0,1	-0,8	-6,8	-164,7	27,4	-30,5	52,6	-134,3	-25,2	-56,8	18,5
2001	Q4	-61,3	11,0	-0,4	3,7	1,9	4,2	-45,9	4,7	-17,6	-8,7	-28,3	13,4	-16,9	-1,7
2002	Q1	19,1	22,8	-0,4	1,2	-0,7	-8,4	18,4	25,8	-2,1	10,2	20,4	15,6	1,8	4,1
	Q2	-73,9	-8,3	-0,6	-3,5	0,9	3,9	-62,4	-11,2	-7,5	20,3	-54,9	-31,6	-11,8	2,5
	Q3	-65,1	0,8	0,3	-0,1	-0,6	-2,8	-35,7	9,1	-4,9	5,9	-30,8	3,2	-29,1	-5,4
	Q4	-103,7	23,9	-0,4	2,5	-0,4	0,4	-85,1	3,7	-16,0	16,1	-69,0	-12,4	-17,8	17,3
2001	Okt.	-35,4	13,5	-0,5	4,5	-0,6	2,1	-23,2	6,6	-3,7	1,9	-19,5	4,7	-11,1	0,3
	Nov.	-61,4	25,7	0,0	2,0	2,5	2,5	-53,3	22,4	-9,6	-13,3	-43,6	35,7	-10,6	-1,2
	Dez.	35,5	-28,3	0,1	-2,8	0,1	-0,4	30,5	-24,3	-4,3	2,7	34,8	-27,0	4,8	-0,8
2002	Jan.	1,3	-7,0	-0,7	2,6	-1,4	-8,8	14,3	0,5	-1,5	5,5	15,9	-5,0	-10,9	-1,3
	Febr.	26,2	-1,8	-0,1	-3,8	1,0	-1,6	5,3	12,3	-6,6	1,2	11,9	11,1	20,1	-8,8
	März	-8,5	31,6	0,4	2,4	-0,2	2,1	-1,3	13,0	6,0	3,5	-7,3	9,5	-7,3	14,2
	April	-41,1	23,5	-0,4	-4,3	1,7	5,7	-29,8	22,5	-4,2	7,7	-25,6	14,8	-12,5	-0,3
	Mai	-63,2	34,8	-0,1	-0,5	-0,1	-0,1	-56,0	36,5	-5,2	8,2	-50,8	28,3	-7,0	
	Juni	30,4	-66,7	-0,1	1,3	-0,7	-1,7	23,5	-70,2	1,9	4,4	21,5	-74,6	7,7	3,9
	Juli	-1,2	-9,3	0,4	2,7	-0,2	-1,2	13,6	-10,1	3,0	2,9	10,6	-13,0	-14,9	-0,7
	Aug.	7,1	-29,1	0,1	-5,0	-0,6	-2,2	12,7	-17,9	0,3	2,0	12,4	-19,9	-5,1	-4,0
	Sept.	-70,9	39,2	-0,2	2,1	0,3	0,6	-61,9	37,1	-8,2	0,9	-53,8	36,2	-9,0	
	Okt.	-69,6	31,6	-0,1	-0,3	-0,4	1,4	-53,9	22,0	-4,4	7,4	-49,5	14,6	-15,2	8,5
	Nov.	-81,0	42,5	0,9	1,2	-1,6	0,5	-65,6	34,7	-7,3	-7,5	-58,3	42,1	-14,7	6,1
	Dez.	46,8	-50,2	-1,3	1,6	1,5	-1,5	34,4	-53,0	-4,4	16,2	38,7	-69,1	12,2	2,7

2. Übriger Kapitalverkehr nach Sektoren und Instrumenten $^{1)}$

2.1. Eurosystem

		Finan	zkredite und Bankein	lagen	S	onstige Aktiva/Passiva	
		Aktiva	Passiva	Saldo	Aktiva	Passiva	Saldo
		1	2	3	4	5	6
1999		-1,2	6,7	5,5	-0,8	-0,1	-0,9
2000		-1,1	0,9	-0,2	0,0	0,0	0,0
			—— Erweiterung a	les Euro-Währungsg	ebiets ———		
2001		0,6	4,4	5,0	0,0	0,0	0,0
2001	Q3	1,0	-1,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	Q4	-0,4	3,8	3,4	0,0	0,0	0,0
2002	Q1	-0,4	1,2	0,7	0,0	0,0	0,0
	Q2	-0,6	-3,5	-4,1	0,0	0,0	0,0
	Q3	0,3	-0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

Zuflüsse (+); Abflüsse (-).
 Zur Vergleichbarkeit der jüngeren Daten mit einigen der früheren Angaben siehe die Erläuterungen im Abschnitt "Allgemeines".

2.2. Staat

		I	Handelskredite		Finanzk	redite und Bank	reinlagen	Sons	stige Aktiva/Pas	siva
		Aktiva	Passiva	Saldo	Aktiva	Passiva	Saldo	Aktiva	Passiva	Saldo
		7	8	9	10	11	12	13	14	15
1999 2000		0,0 0,1	0,0 0,0	0,0 0,1	4,4 -1,4	-13,1 0,8	-8,7 -0,5			-1,0 -0,8
				— Erweiteru	ıng des Euro-V	Vährungsgebie	ts —			
2001		-0,1	0,0	-0,1	4,4	-1,1	3,3	-1,4	0,1	-1,3
2001	Q3 Q4	0,0 0,0	0,0 0,0	0,0 0,0		0,2 4,1	-0,6 6,2	-0,3 -0,1	0,0 0,1	-0,3 -0,1
2002	Q1 Q2 Q3	0,0 1,4 0,0	0,0 0,0 0,0	0,0 1,4 0,0	-0,3	3,8	3,5	-0,3 -0,3 -0,2	0,2	

2.3. MFIs (ohne Eurosystem)

	Finanzkred	te und Bankeinlagen		Sonstige	e Aktiva/Passiva	
	Aktiva	Passiva	Saldo	Aktiva	Passiva	Saldo
	16	17	18	19	20	21
1999 2000	15,5 -126,3	160,5 284,0	176,0 157,8	0,8 -4,1	0,7 5,3	1,5 1,3
		Erweiterung	des Euro-Währungsge	ebiets ————		
2001	-213,3	224,3	10,9	-13,9	9,8	-4,1
2001 Q3 Q4	-53,9 -41,2	-29,1 3,4	-82,9 -37,8	-1,1 -4,7	1,8 1,3	0,7 -3,4
2002 Q1 Q2 Q3	23,9 -61,4 -33,4	19,8 -9,9 7,1	43,7 -71,4 -26,3	-5,5 -0,9 -2,3	6,0 -1,3 2,0	0,5 -2,2 -0,3

2.4. Übrige Sektoren

		Н	Iandelskredite		Finanzkı	edite und Bank	einlagen	Sons	tige Aktiva/Pas	siva
		Aktiva	Passiva	Saldo	Aktiva	Passiva	Saldo	Aktiva	Passiva	Saldo
		22	23	24	25	26	27	28	29	30
1999 2000		-7,5 -14,5	4,8 10,4	-2,7 -4,1	-18,9 -25,2			-23,0 -5,7	11,3 -5,0	-11,7 -10,7
				— Erweiteru	ng des Euro-W	Ährungsgebie	ts —			
2001		-0,6	0,7	0,1	-16,2	10,9	-5,3	-0,3	0,6	0,3
2001	Q3 Q4	0,8 2,6	-0,9 -1,2	-0,1 1,3	-0,9 -19,4	11,1 -1,0				-0,5 0,5
2002	Q1 Q2 Q3	-0,6 -3,4 -2,9	-0,5 -0,8 0,6	-1,1 -4,2 -2,3	3,9 -8,3 -26,1	3,4 2,3 -7,3	-5,9	-0,1	1,2 0,9 1,4	-0,3 0,8 1,3

3. Währungsreserven¹⁾

		Insgesamt		Sonder-	Reserve-			De	evisenreserv	en			Sonstige
			Gold- reserven	ziehungs- rechte	position im IWF	Zusammen	Bargeld ur	d Einlagen	,	Wertpapiere		Finanz-	Reserven
							Bei Währungs- behörden und der BIZ	Bei MFIs	Dividen- denwerte	Anleihen	Geld- markt- papiere	derivate	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999 2000		10,1 17,6	0,3 1,0	1,0 0,3	2,0 2,9	6,1 13,3		-12,1 4,6		3,5 -5,6	2,0 10,1	-0,1 -0,1	0,8 0,0
					— Erwei	terung des l	Euro-Währı	ıngsgebiets					
2001		17,8	0,6	-1,0	-4,2	22,5	10,0	-5,3	-1,1	20,4	-1,6	0,0	0,0
2001 2002	Q3 Q4	2,5 3,3	0,2 0,1	-0,1	-4,5 0,8	2,4	2,7	1,7	0,0	4,8	-0,4 -6,9	0,0	0,0
2002	Q1 Q2 Q3	-3,1 6,7 -4,6	-0,2 0,5 -0,1	0,0 0,5 -0,2	-0,4 -2,1 0,2	7,8	-0,6		0,0	4,3	7,4 3,1 -1,2	0,0 -0,2 0,0	0,0

¹⁾ Zunahme (-); Abnahme (+).

Tabelle 8.7

Auslandsvermögensstatus 1) und Währungsreserven

(Mrd € (Mrd ECU für 1997); Stand am Ende des Berichtszeitraums)

1. Zusammenfassung Auslandsvermögensstatus

	Insgesamt	% des BIP	Direkt- investitionen 3	Wertpapier- anlagen	Finanz- derivate	Übrige Anlagen	Währungs- reserven
		Net		rmögensstatus 23) 3)	0]	
1997	16,3	0,3	181,5	-750,5	-5,9	223,8	367,3
1998	-170,1	-2,8	152,0	-748,5	2,3	86,5	337,6
1999	-297,3	-4,7	369,6	-881,2	16,0	-183,9	382,2
2000	-414,7	-6,3	428,4	-804,9	8,5	-437,2	390,4
2001	-152,2	-2,2	530,7	-682,7	-5,9	-387,0	392,7
			Akt	iva			
1999	5 796,7	92,5	1 174,5	2 058,1	111,1	2 070,8	382,2
2000	6 740.0	102,5	1 609,7	2 344,1	117,9	2 277,9	390,4
2001	7 459,4	109,3	1 859,9	2 499,8	123,7	2 583,4	392,7
			Pass	siva			
1999	6 094,0	97,2	804,9	2 939,3	95,1	2 254,7	
2000	7 154,7	108,9	1 181,2	3 149,1	109,3	2 715,1	-
2001	7 611,6	111,5	1 329,2	3 182,5	129,5	2 970,5	-

2. Direktinvestitionen

•	,		ansässigen E Euro-Währu	Einheiten auß Ingsgebiets	erhalb des			Von	gebietsfremd Euro-Währ	len Einheiten ungsgebiet	im	
		gungskapital stierte Gewi		Sonstige Anlagen (vor allem Kredite zwischen verbundenen Unternehmen)				igungskapita estierte Gew		(vor alle	nstige Anlage m Kredite zv enen Unterne	vischen
	Zusam- MFIs 4) Nicht- men MFIs		Zusam- men	MFIs 4)	Nicht- MFIs			MFIs 4)	Nicht- MFIs			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1999	938,7	85,7	853,0	235,8	1,8	234,0	606,3	24,3	582,0	198,6	1,7	196,9
2000	1 256,0	1 256,0 115,9 1 140,1		353,7	2,3	351,3	880,6	31,8	848,8	300,7	1,8	298,9
2001	1 478,4	132,0	1 346,4	381,5	2,6	378,9	985,6	42,4	943,2	343,6	2,6	341,0

3.1 Wertpapieranlagen nach Instrumenten

	Dividenden	werte			Schuldversch	reibungen		
				Aktiva			Passiva	
	Aktiva	Passiva	Zusammen	Anleihen	Geldmarkt- papiere	Zusammen	Anleihen	Geldmarkt- papiere
	1	2	3	4	5	6	7	8
1999	1 013,6	1 698,1	1 044,4	937,2	107,2	1 241,2	1 138,5	102,7
2000	1 183,6	1 627,6	1 160,5	1 038,4	122,1	1 521,5	1 399,9	121,6
2001	1 111,5	1 577,6	1 388,3	1 208,1	180,1	1 604,9	1 505,5	99,4

3.2 Wertpapieranlagen: Aktiva nach Instrumenten und Sektoren des Investors

		D	ividendenwe	erte					Sc	huldversc	hreibung	gen			
								Anleiher	1			Gel	dmarktpa	piere	
	Euro-	MFIs 4)	N	Nicht-MFIs		Euro-	MFIs 4)		Nicht-MFl	s	Euro-	MFIs 4)		Nicht-MFI	s
	system		Zusam-	Staat		system		Zusam-	Staat	Übrige			Zusam-	Staat	Übrige
			men		Sektoren			men		Sektoren			men		Sektoren
	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1999	0,4	25,9	987,3	4,1	983,2	4,5	257,2	2 675,4	6,2	669,3	3 2,6	68,5	5 36,1	0,2	35,9
2000	0,9	42,7	1 140,0	5,6	5 1 134,4	3,4			5,7	700,9		85,0	36,0	0,1	35,8
2001	1,2	43,7	1 066,7	6,6	5 1 060,0	2,1	422,1	784,0	8,0	776,0	2,8	125,2	2 52,1	0,2	51,9

Quelle: EZB.

76*

¹⁾ Die Daten beziehen sich auf die zwölf Euro-Länder, d. h. einschließlich Griechenlands.

Aktiva abzüglich Passiva

³⁾ Die Vergleichbarkeit der jüngeren Daten mit einigen der früheren Angaben wird im Abschnitt "Allgemeines" erläutert.

⁴⁾ Ohne Eurosystem.

4. Übrige Anlagen nach Sektoren und Instrumenten

			Euros	ystem						Sta	at			
	Zusar	mmen		kredite keinlagen		stige Passiva	Zusar	nmen	Handel	skredite		kredite keinlagen	Sons Aktiva/l	
	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1999	3,1	27,4	3,0	27,1	0,1	0,3	125,5	57,3	2,5	0,1	72,4	45,4	50,6	11,8
2000	3,0	32,2	2,9	31,9	0,1	0,3	133,8	60,0	2,8	0,2	77,5	47,7	53,5	12,1
2001	3,0	36,4	2,9	36,2	0,1	0,2	132,5	63,8	3,1	0,2	73,6	51,4	55,9	12,3

		M	FIs (ohne	Eurosystem	1)					Übrige S	ektoren			
	Zusan	nmen	Finanz und Bank		Sons Aktiva/		Zusan	nmen	Handel	skredite		kredite ceinlagen	Sons Aktiva/l	
	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva	Aktiva	Passiva
	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1999	1 317,7	1 823,5	1 291,8	1 798,1	25,9	25,5	624,5	346,5	161,0	90,7	394,2	225,7	69,3	30,1
2000	1 458,5	2 168,4			37,1	42,0	682,6	454,5	179,5	110,2	418,9	314,8	84,2	29,5
2001	1 719,5	2 407,3	1 668,6	2 354,1	50,9	53,2	728,4	462,9	177,6	109,7	478,4	321,9	72,4	31,4

5. Währungsreserven und sonstige Fremdwährungsaktiva des Eurosystems und der Europäischen Zentralbank $^{1)}$

(Mrd €; soweit nicht anders angegeben, Stand am Ende des Berichtszeitraums)

							Währungsrese	erven							Nachricht- lich: Sonstige Fremd- währungs- aktiva
	Ins-	Monetäre		Sonder-	Reserve-				Devisenre	eserven				Sonstige	Forderungen
	ge- samt	Gold- reserven	Feinunzen (in Mio) 2)	ziehungs- rechte	position im IWF	Zusam- men	Bargeld und			Wertpa			Finanz- derivate	Reser- ven	in Fremd- währung an
			(III WIIO)			men	Bei Wäh- rungsbe- hörden und der BIZ	Bei MFIs	Zu- sammen	Divi- denden- werte	Anlei- hen	Geld- markt- papiere	derivate		Ansässige im Euro-Wäh- rungsgebiet
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
						F	Eurosystei	m 3)							
1998 Dez. 4)	329,4	99,6	404,131	5,2	23,4	201,2	12,6	19,6	169,0	0,0	116,6	52,4	0,0	0,0	7,6
1999 Dez.	372,1	116,4	402,758	4,5	24,3	226,9	13,5	23,0	190,7	0,0	133,9	56,8	-0,2	0,0	14,6
2000 Dez.	377,2	117,1	399,537	4,3	20,8	235,0	9,7	20,1	204,4	0,0	154,0	50,4	0,7	0,0	15,8
					— Erw	eiterung	des Euro-We	ährungsg	ebiets —						
2001 1. Jan.	390,4	118,4	404,157	4,3	21,2	246,5	16,8	20,5	208,5	0,0	158,1	50,4	0,7	0,0	16,3
2001 Dez.	392,7	126,1	401,876	5,5	25,3	235,8	8,0	25,9	201,5	1,2	147,0	53,3	0,4	0,0	24,7
2002 Okt. Nov. Dez.	375,5 372,6 366,1	128,5 128,5 130,4	400,114 399,951 399,022	5,0	25,9 25,4 25,0	216,1 213,7 205,8	10,4 10,0 10,3	40,9 39,0 35,3	164,4 164,5 159,8	-	- - -	-	0,5 0,2 0,4	0,0 0,0 0,0	20,8 21,8 22,4
2003 Jan.	363,4	135,5	398,728	4,7	24,4	198,8	13,1	38,5	146,6	-	-	-	0,6	0,0	20,4
					F	Europäi	ische Zen	tralban	ık ⁵⁾						
1999 Dez.	49,3	7,0	24,030	0,0	0,0	42,3	0,3	7,8	34,3	0,0	27,8	6,5	0,0	0,0	2,6
2000 Dez.	45,3	7,0	24,030	0,0	0,0	38,2	0,6	6,8	30,6	0,0	20,4	10,2	0,3	0,0	3,8
					- Erw	eiterung	des Euro-We	ährungsg	ebiets -						
2001 Dez.	49,3	7,8	24,656	0,1	0,0	41,4	0,8	7,0	33,6	0,0	23,5	10,1	0,0	0,0	3,6
2002 Okt. Nov. Dez.	45,8 45,1 45,5	7,9 7,9 8,1	24,656 24,656 24,656	0,2	0,0	37,7 37,0 37,3	1,1 1,4 1,2	9,4 9,4 9,9	27,2 26,2 26,1	-	-	-	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	3,0 3,3 3,0
2003 Jan.	42.9	8.4	24,656	0.2	0.0	34.4	0.8	9,5	24.1	_	_	_	0.0	0.0	2,9

- Umfassendere Angaben gemäß dem Template zur Veröffentlichung der Währungsreserven und Fremdwährungsliquidität sind auf der Website der EZB abrufbar.
- 2) Veränderungen der Goldbestände des Eurosystems sind auf Goldtransaktionen im Rahmen der Vereinbarung der Zentralbanken über Goldbestände vom 26. September 1999 zurückzuführen.
- 3) Aufgrund von Unterschieden im Erfassungsgrad und in der Bewertung sind die Angaben nicht vollständig mit den in Tabelle 1.1 enthaltenen Daten vergleichbar.
- 4) Stand: 1. Januar 1999.
- 5) Teil der Währungsreserven des Eurosystems.

9 Außenhandel des Euro-Währungsgebiets

Tabelle 9

1. Werte, Volumen und Durchschnittswerte nach Warengruppen 1) 2)

(soweit nicht anders angegeben, nicht saisonbereinigt)

			Waren	ausfuhren	(fob)			7	Wareneinf	uhren (cif)			Insgesa (saisonber	
		Insgesamt	:			Nachricht-	Insgesan	nt			Nachri	ehtlich:	(2000=	0,
			Vorleis- tungs- güter	Inves- titions- güter	Konsum- güter	lich: Gewerb- liche Erzeug- nisse		Vorleis- tungs- güter	Inves- titions- güter	Konsum- güter	Gewerb- liche Erzeug- nisse	Öl	Aus- fuhren	Ein- fuhren
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
				Werte (M	rd € (bis E	nde 1998 N	/Ird ECU);	2000 = 100	für Spalt	en 12 und 1	13)			
1999 2000		832,8 1 013,7	386,5 482,6	183,2 221,7	224,2 265,4	883,2	781,2 1 008,4	423,2 579,8	143,6 179,4	192,1 218,1	590,6 730,2	61,5 118,9	82,5 100,0	78,1 100,0
2001		1 059,9	491,4	236,0	—— Ei 286,9	weiterung 930,6		-Währungs 575,0	gebiets – 178,3	225,9	738,0	107,5	106,2	98,9
2002		1 072,0	488,4	227,0	300,7		969,7	543,2	160,3	225,8		100,8	107,4	94,8
2001	Q4	272,3	122,2	63,2	74,9		247,2	136,8	45,0	57,2		23,1	104,7	94,0
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	258,5 272,4 265,4 275,7	118,9 126,8 120,2 122,6	53,8 57,7 55,3 60,2	72,8 74,7 75,8 77,4	225,9 237,9 231,4 240,0	239,5 248,1 232,9 249,2	134,8 141,2 130,2 136,9	39,5 40,7 37,7 42,3	55,8 56,9 56,0 57,1	180,3 169,4	22,7 25,8 26,0 26,3	107,5 107,6 107,7 106,6	94,3 95,6 94,4 95,0
2002	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	94,6 81,2 89,5 98,5 92,8 84,4	42,8 36,9 40,5 43,9 41,7 37,1	19,5 17,6 18,3 20,3 20,1 19,8	27,2 22,7 25,9 28,9 26,2 22,4	82,7 70,8 77,9 85,8 80,9	81,1 71,3 80,4 88,9 83,2 77,1	45,7 39,3 45,2 50,1 45,8 41,0	12,8 11,5 13,4 14,0 14,4 13,9	19,8 17,5 18,8 20,9 19,2 17,0	51,6 58,6 64,1 60,2	8,8 8,4 8,7 9,9 8,3 8,1	105,5 109,4 108,2 106,7 108,4 104,8	93,8 95,1 94,3 95,7 96,0 93,3
			V	olumen (V	eränderu	ng gegen V	orjahr in %	6; 2000 = 10	00 für Spa	lten 12 und	113)			
1999 2000		2,2 12,4	2,8 12,5	-0,8 12,7	3,3 12,7	13,6	5,9	3,5 6,8	12,9 11,7	7,7 4,5		6,0 4,7	89,3 100,0	95,2 100,0
2001		4,9	1,7	8,5	—— Ei 7,6		des Euro- -1,2	-Währungs -1,0	– gebiets -3,9	-0,2	-1,7	-1,6	105,2	98,7
2002		٠,,,			7,0		1,2			0,2		1,0	103,2	, , ,
2001	Q4	-0,5	-3,9	0,9	2,9		-5,7	-4,9	-12,9	-1,9		0,2	103,9	96,5
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	-2,3 2,5 4,5	-3,8 2,1 3,5	-7,1 -1,7 -0,3	1,9 4,5 6,5	2,2	-6,1 -1,6 0,5	-6,3 -2,0 -0,6	-18,0 -9,4 -0,2	-1,0 2,3 1,5	-2,9	-1,5 -3,4 -2,6	106,1 106,8 108,5	96,7 97,4 97,2
2002	-	4,5 0,6 9,1 0,7 2,3	2,2 -0,4 9,1 -0,7 1,2	-1,8 -3,1 4,4 -7,5 0,2	7,8 3,5 7,9 3,8 3,4	0,1 8,7 -0,5	1,6 -3,1 3,8 0,0 -2,6	0,7 -4,7 2,1 -1,0 -5,0	-2,6 -0,9 2,8 -7,4 -4,8	3,8 -3,7 4,3 2,1 -0,8	-3,4 3,9 -0,3	2,2 -5,7 -3,9 -1,2 -3,3	106,5 110,1 109,0 107,0 108,6	96,7 98,1 96,8 97,8 98,3
			Durchs	chnittswe	rte (Verär	derung geg	gen Vorjah	r in %; 2000) = 100 fü	r Spalten 1	2 und 13)			
1999 2000		2,3 8,3	1,7 11,0	2,7 7,4	1,4 5,1	7,2	21,9	3,9 28,3	3,4 11,8	8,7		39,4 84,8	92,4 100,0	82,1 100,0
2001 2002		1,0	0,7	0,3	1,9	0		-Währungs -1,3	_		1,6	-11,0	101,0	100,2
2001	Q4	-1,6	-3,1	-0,2	0,2	-1,0	-7,5	-11,5	-2,8	-1,0	-2,6	-34,5	100,8	97,5
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	0,9 -0,7 -1,8	-0,5 -1,4 -2,6	1,3 -0,4 -1,8	2,9 0,6 -0,5	-0,7 -1,6	-3,1 -3,5	-5,5 -4,1 -3,7	-0,7 -1,8 -3,7	-1,2 -2,8	-1,8 -2,8	-16,4 -7,8 -4,6	101,3 100,8 99,3	97,6 98,3 97,2
2002	_	-2,5 -1,6 -1,4 -0,1 -1,2	-3,2 -2,2 -2,5 -0,3 -1,0	-1,7 -2,2 -1,4 -0,9 -2,6	-1,6 -0,1 0,3 1,0 -0,6	-2,5 -1,5 -1,5 0,0	-5,3 -3,7 -1,6	-5,9 -3,5 -1,5 3,2 1,6	-5,0 -4,2 -1,8 -2,0 -3,4	-3,7 -3,1 -1,6 -0,4	-3,8 -3,4 -1,4 -0,8	-10,6 -3,5 0,4 20,2 16,1	99,1 99,5 99,3 99,7 99,8	97,1 97,1 97,5 98,0 97,7

Quellen: Eurostat und EZB-Berechnungen auf der Grundlage von Eurostat-Daten (Volumenberechnungen und Saisonbereinigung der Durchschnittswerte)

¹⁾ Aufgrund von Unterschieden in der Abgrenzung, Erfassung und dem Berichtszeitpunkt sind die (von Eurostat errechneten) Außenhandelsdaten nicht vollständig mit der Position Warenhandel in der von der EZB erstellten Zahlungsbilanzstatistik (Tabelle 8.2) vergleichbar.

²⁾ Die Warengliederung in den Spalten 2 bis 4 und 7 bis 9 entspricht der Klassifizierung nach Hauptgruppen. Gewerbliche Erzeugnisse (Spalten 5 und 10) sowie Öl (Spalte 11) nach SITC Rev. 3.

2. Geographische Aufschlüsselung 1)

 $(Mrd \in (bis\ Ende\ 1998\ Mrd\ ECU);\ so we it\ nicht\ anders\ angegeben,\ nicht\ sa is onbereinigt)$

		Insgesamt	Insgesamt (saison- ber.)	Vereinig- tes König- reich	Schwe- den	Däne- mark	Beitritts- länder	Schweiz	Vereinig- te Staaten		Asien ohne Japan	Afrika 11	Latein- amerika	Andere Länder
		1					Ausfuhren				10		12	
1999 2000		832,8 1 013,7	-	161,4 189,7	33,1 38,8	21,1 23,2					119,2 151,6	48,4 56,1	39,1 46,7	89,6 107,8
2001 2002		1 059,9 1 072,0	-	201,0	36,9	24,3	des Euro- 137,1	66,3	-	34,5	165,3	60,3	49,8	104,4
2001 2002	Q4 Q1 Q2 Q3 Q4	272,3 258,5 272,4 265,4 275,7	262,0 268,9 269,4 269,6 266,8	50,4 51,8 50,8 49,8	9,6 9,2 9,3 8,3	6,3 6,0 6,2 6,0	36,0 34,0 38,4 36,6	15,9 16,2	44,6 45,7	7,9 7,8	43,3 39,4 42,9 42,8	15,8 14,0 15,6 14,8	12,6 10,2 11,3 10,5	28,4 25,6 28,1 28,6
2002	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	94,6 81,2 89,5 98,5 92,8 84,4	88,0 91,3 90,3 89,0 90,4 87,5	17,7 14,9 17,2 17,8 17,2	2,5 2,7 3,1 3,6 3,4	2,0 1,8 2,2 2,3 2,3	13,0 10,9 12,8 14,0 13,3	4,8 5,4 5,8	14,0 14,4 16,3	2,5 2,8 3,0	15,3 13,3 14,2 15,9 14,4	5,3 4,8 4,7 5,3 4,8	4,0 3,3 3,2 4,1 3,4	10,8 8,3 9,4
	derung g Dez.	gegen Vorja 2,3	hr in %											
]	Einfuhren ((cif)						
1999 2000		781,2 1 008,4	-	131,0 156,6	33,2 38,0	18,6 21,8	80,4 101,2 des Euro-	49,8	140,7	53,9 65,5	151,8 211,6	49,0 72,2	30,4 39,7	76,5 111,5
2001 2002		1 010,7 969,7	-	153,5	34,3	21,3	117,3	52,9		58,7	207,9	74,0	40,9	112,0
2001	Q4	247,2	240,7	38,8	8,7	5,7	30,0	13,9	32,7		50,4	16,9	9,4	27,1
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	239,5 248,1 232,9 249,2	241,4 244,8 241,7 243,2	36,1 37,1 33,4	8,2 8,9 7,9	5,1 5,2 5,2	29,3 31,3 30,2	13,6	32,9	13,5	49,2 48,7 51,0	17,8 17,1 16,2	9,3 10,6 9,8	26,1 29,2 26,1
2002	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	81,1 71,3 80,4 88,9 83,2 77,1	80,0 81,2 80,5 81,7 81,9 79,6	11,6 9,9 11,9 12,3 12,1	2,5 2,4 3,0 3,2 3,0	1,6 1,7 1,8 2,0 2,1	10,9 8,9 10,5 11,8 11,0	3,6 4,4 4,9	9,3 8,9 10,8	3,7 4,2 4,8	17,1 16,1 17,8 19,3 18,0	5,7 4,6 5,8 6,3 5,4	3,6 3,0 3,3 3,6 2,9	9,1 8,1 8,9
	derung g Dez.	gegen Vorja 4,1	hr in %											
							Saldo							
1999 2000		51,6 5,3	-	30,4 33,1	-0,1 0,8	2,6 1,4	22,5 29,8	13,6	30,7		-32,6 -60,0	-0,6 -16,1	8,7 7,0	13,1 -3,7
2001 2002		49,2 102,3	-	47,5	2,6	weiterung 3,0	des Euro- 19,8	-	-	-24,2	-42,5	-13,7	8,9	-7,6
2001 2002	Q4 Q1 Q2 Q3 Q4	25,0 19,0 24,3 32,5 26,6	21,3 27,5 24,6 27,9 23,6	11,6 15,7 13,7 16,4	0,9 1,0 0,4 0,5	0,5 0,9 1,0 0,8	5,9 4,7 7,1 6,4	3,2 2,7	11,7 12,9 15,7	-4.9	-7,1 -9,8 -5,8 -8,2	-1,1 -3,8 -1,5 -1,4	3,1 1,0 0,6 0,7	1,3 -0,5 -1,1 2,4
2002	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	13,5 9,9 9,1 9,6 9,6 7,4	8,0 10,1 9,8 7,3 8,5 7,8	6,1 4,9 5,3 5,6 5,0	0,0 0,4 0,2 0,4 0,5	0,3 0,1 0,4 0,3 0,2	2,1 2,0 2,3 2,2 2,3	1,0 1,2 1,0	5,5 4,6 5,5 5,6	-1,2 -1,4 -1,8	-1,9 -2,8 -3,6 -3,4 -3,6	-0,4 0,2 -1,2 -1,1 -0,6	0,4 0,3 0,0 0,5 0,5	1,7 0,2 0,5

 $Quellen: \ Eurostat\ und\ EZB\text{-}Berechnungen\ auf\ der\ Grundlage\ von\ Eurostat\text{-}Daten\ (Saldo\ und\ andere\ L\"{a}nder).$

¹⁾ Aufgrund von Unterschieden in der Abgrenzung, Erfassung und dem Berichtszeitpunkt sind die (von Eurostat errechneten) Außenhandelsdaten nicht vollständig mit der Position Warenhandel in der von der EZB erstellten Zahlungsbilanzstatistik (Tabellen 8.1 und 8.2) vergleichbar.

10 Wechselkurse

Tabelle 10

Wechselkurse

(Durchschnittswerte des angegebenen Berichtszeitraums; Einheiten der nationalen Währungen je ECU bzw. Euro (bilateral); Index 1999 Q1=100 (effektiv))

			F	Effektiver We				EC	CU- bzw. Euro-	-Wechselkurse 2)	
			Enger Lände			Weiter Lä	nderkreis	US-Dollar	Japanischer Yen	Schweizer Franken	Pfund Sterling
		Nominal	Real VPI	Real EPI	Real LSK/VG	Nominal	Real VPI		7011	Trainen	Sterring
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1997 1998 1999 2000		99,1 101,5 95,7 85,7	99,4 101,3 95,7 86,3	99,3 101,6 95,7 87,1	100,5 99,8 96,2 86,9	90,4 96,6 96,6 88,2	96,5 99,1 95,8 86,0	1,134 1,121 1,066 0,924	137,1 146,4 121,3 99,5	1,644 1,622 1,600 1,558	0,692 0,676 0,659 0,609
2000		05,7	00,5		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Euro-Währt		0,724	,,,,,,	1,550	0,007
2001		87,3	88,7	89,4	88.1	91,0	87,8	0,896	108,7	1,511	0,622
2002		90,0	92,6	92,9	90,6	95,6	91,7	0,946	118,1	1,467	0,629
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	88,6 86,0 87,0 87,5	89,6 87,4 88,4 89,3	90,6 87,9 89,0 89,9	89,4 87,1 87,5 88,5	91,4 89,5 91,2 92,0	88,4 86,5 87,8 88,5	0,923 0,873 0,890 0,896	109,1 106,9 108,3 110,5	1,533 1,528 1,507 1,473	0,633 0,614 0,619 0,621
2002	Q1 Q2 Q3 Q4	87,1 88,8 91,3 92,5	89,4 91,4 94,0 95,4	89,9 91,6 94,4 95,5	87,9 90,3 93,5	91,3 93,9 97,9 99,4	87,8 90,2 93,8 95,0	0,877 0,919 0,984 0,999	116,1 116,5 117,2 122,4	1,473 1,465 1,464 1,467	0,615 0,629 0,635 0,636
2001	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	89,2 88,3 88,4 87,6 85,9 84,7 85,4	90,0 89,2 89,5 88,9 87,2 86,1 86,9	91,0 90,4 90,5 89,6 87,7 86,4 87,2	- - - -	91,7 91,0 91,4 91,0 89,3 88,1 89,1	88,7 88,1 88,5 88,1 86,3 85,1 86,0	0,938 0,922 0,910 0,892 0,874 0,853 0,861	109,6 107,1 110,3 110,4 106,5 104,3 107,2	1,529 1,536 1,535 1,529 1,533 1,522 1,514	0,635 0,634 0,629 0,622 0,613 0,609 0,609
	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	87,7 88,0 88,0 86,8 87,7	89,0 89,4 89,7 88,5 89,9	89,6 90,0 90,2 89,3 90,4	- - - -	91,8 92,6 92,8 91,3 91,9	88,4 89,1 89,2 87,6 88,5	0,900 0,911 0,906 0,888 0,892	107,2 109,3 108,2 109,9 108,7 113,4	1,514 1,514 1,491 1,479 1,466 1,475	0,627 0,623 0,624 0,618 0,620
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	87,6 86,8 86,8 87,2 88,6 90,6 91,7 91,1 91,2 91,7 92,5 93,6	89,9 89,1 89,3 89,7 91,2 93,3 94,4 93,6 93,8 94,4 95,2 96,7	90,5 89,6 89,6 90,0 91,4 93,4 94,7 94,1 94,3 94,5 95,3 96,8	-	91,6 91,1 91,2 91,7 93,7 96,4 98,2 97,7 98,0 98,5 99,3	88,1 87,5 87,8 88,1 90,0 92,5 94,2 93,5 93,7 94,3 94,7 95,9	0,883 0,870 0,876 0,886 0,917 0,955 0,992 0,978 0,981 1,001	117,1 116,2 114,7 115,8 115,9 117,8 117,1 116,3 118,4 121,6 121,7	1,475 1,477 1,468 1,466 1,457 1,472 1,462 1,464 1,465 1,465 1,467 1,468	0,617 0,612 0,616 0,614 0,628 0,639 0,636 0,631 0,630 0,637
2003	Jan. Febr.	95,8 97,1	98,9 100,3	98,7 100,1	-	103,0 104,4	98,2 99,4	1,062 1,077	126,1 128,6	1,462 1,467	0,657 0,670
Veränd gegen V monat i 2003	/or-	1,4	1,4	1,4	-	1,4	1,2	1,4	2,0	0,4	1,9
Veränd gegen V jahr in 9 2003	Vor-	11,9	12,6	11,7	-	14,6	13,6	23,8	10,6	-0,7	9,5

¹⁾ Weitere Einzelheiten zur Berechnung finden sich im Abschnitt "Allgemeines".

Bis Dezember 1998 ECU-Kurse (Quelle: BIZ); ab Januar 1999 Euro-Kurse.
 Für diese Währungen sind bis September 2000 Indikativkurse ausgewiesen, da die EZB bis dahin keine offiziellen Referenzkurse veröffentlichte.

		Е	CU- bzw. Euro	-Wechselkurse 2)					
Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone	Kanadischer Dollar	Australischer Dollar	Hongkong- Dollar ³⁾	Koreanischer Won 3)	Singapur- Dollar ³⁾		
11	12	13	14	15	16	17	18		
8,65 8,92 8,81 8,45	7,48 7,50 7,44 7,45	8,47 8,31	1,569 1,665 1,584 1,371	1,787 1,652 1,589	8,75 8,69 8,27 7,20	1 069,8 1 568,9 1 267,3 1 043,5	1,678 1,876 1,806 1,592	1997 1998 1999 2000	
0.26	7.45	0.05		eiterung des Ei	0	O .	1.604	2001	
9,26 9,16	7,45 7,43		1,386 1,484		6,99 7,37	1 154,8 1 175,5	1,604 1,691	2001 2002	
9,00 9,13 9,41 9,48	7,46 7,46 7,44 7,44	8,20 8,01 8,01	1,410 1,345 1,374 1,416	1,701 1,734	7,20 6,81 6,94 6,99	1 174,7 1 138,9 1 150,1 1 155,2	1,616 1,583 1,582 1,634	2001	Q1 Q2 Q3 Q4
9,16 9,16 9,23 9,09	7,43 7,43 7,43 7,43		1,398 1,428 1,536 1,569	1,666 1,796	6,84 7,17 7,67 7,79	1 155,3 1 157,8 1 172,7 1 215,4	1,607 1,657 1,729 1,767	2002	Q1 Q2 Q3 Q4
8,91 8,98 9,13 9,11 9,06 9,21 9,26 9,31 9,67 9,58 9,42 9,44	7,46 7,46 7,46 7,46 7,45 7,44 7,44 7,44 7,44 7,45 7,44	8,24 8,21 8,16 8,11 7,99 7,94 7,97 8,06 8,00 8,00 7,92	1,410 1,403 1,417 1,390 1,347 1,302 1,315 1,386 1,426 1,422 1,415	1,689 1,724 1,807 1,785 1,681 1,647 1,689 1,717 1,804 1,796	7,32 7,19 7,09 6,96 6,82 6,65 6,71 7,02 7,11 7,07 6,93 6,96	1 194,9 1 153,8 1 173,4 1 183,5 1 133,7 1 104,1 1 120,3 1 154,0 1 178,3 1 178,6 1 137,5 1 147,0	1,630 1,607 1,611 1,617 1,586 1,550 1,569 1,586 1,593 1,640 1,625 1,639	2001	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.
9,23 9,18 9,06 9,14 9,22 9,11 9,27 9,25 9,17 9,11 9,08 9,10	7,43 7,43 7,43 7,43 7,44 7,43 7,43 7,43	7,40 7,40 7,43 7,36	1,413 1,388 1,390 1,401 1,421 1,463 1,532 1,533 1,543 1,544 1,574	1,696 1,669 1,654 1,666 1,679 1,792 1,805 1,793 1,783 1,783	6,89 6,79 6,83 6,91 7,15 7,45 7,74 7,63 7,65 7,65 7,81 7,94	1 160,8 1 147,2 1 157,3 1 163,2 1 150,1 1 160,6 1 169,2 1 167,1 1 182,6 1 211,9 1 208,2 1 226,9	1,625 1,594 1,602 1,619 1,651 1,703 1,740 1,716 1,732 1,751 1,767 1,786	2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.
9,17 9,15	7,43 7,43	7,33 7,54	1,636 1,630		8,28 8,40	1 250,1 1 282,8	1,843 1,880	2003	Jan. Febr.
-0,3	0,0	2,9	-0,4	-0,6	1,4	2,6	2,0		lerung Vormonat in % ⁴⁾ Febr.
-0,4	0,0	-3,1	17,4	6,8	23,8	11,8	18,0		lerung Vorjahr in % ⁴⁾ Febr.

⁴⁾ Veränderung der letzten Angaben zum Berichtsmonat gegenüber dem Vormonat und dem entsprechenden Monat des Vorjahrs in %. Eine positive Veränderung weist auf eine Aufwertung des Euro hin. Aufgrund der Änderung des Gewichtungsschemas sind die Angaben zum effektiven Wechselkurs ab Januar 2001 nicht vollständig mit früheren Angaben vergleichbar.

II Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen in den anderen EU-Mitgliedstaaten

Tabelle 11

Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen

(soweit nicht anders angegeben, Veränderung gegen Vorjahr in %)

		НVРІ	Haushalts- defizit (-) / -überschuss (+) des Staats in % des BIP	Brutto- verschul- dung des Staats in % des BIP	Renditen lang- fristiger Staats- anleihen ¹⁾ in % p.a.	Wechsel- kurs ²⁾ in nationaler Währung pro ECU bzw. Euro	Leistungs- bilanz ein- schließlich Vermö- gensüber- tragun- gen in % des BIP	Lohn- stück- kosten ³⁾	Reales BIP	Industrie- produk- tions- index ⁴⁾	Standar- disierte Arbeits- losenquote in % der Erwerbs- personen (saison- bereinigt)	Weit gefasste Geld- menge ⁵⁾	Drei- monats- zinssatz ¹⁾ in % p.a.
		1	2	3	4	5 Dä	6 nemark	7	8	9	10	11	12
1999 2000 2001 2002		2,1 2,7 2,3 2,4	2,5 2,8	52,7 46,8 44,7	4,91 5,64 5,08 5,06	7,44 7,45 7,45 7,43	1,8 1,4 3,1 2,9	2,4 1,7 3,4	2,6 2,8 1,4 1,6	1,8 6,2 1,7 0,0	4,4 4,3	-0,2 1,1 5,7 3,5	3,44 5,00 4,70 3,54
2001	Q3 Q4	2,3 2,0		-	5,18 4,83	7,44 7,44	4,1 0,7	3,5 3,5	1,7 1,0	2,0 -1,3	4,3 4,3	8,0 9,6	4,73 3,77
2002	-	2,5 2,1 2,4 2,7	-	- - -	5,21 5,36 4,92 4,74	7,43 7,43 7,43 7,43	2,7 3,3 3,8 1,9	2,3 0,5 0,9	1,2 3,0 1,1 0,9	-3,2 3,9 -1,2 0,5		2,3 2,8 2,6 6,2	3,63 3,71 3,57 3,27
2002	Sept. Okt. Nov. Dez.	2,5 2,7 2,8 2,6	-	- - -	4,74 4,81 4,79 4,61	7,43 7,43 7,43 7,43	- - -	- - -	- - -	0,3 3,7 -0,2 -2,1	4,7 4,7 4,7 4,7	2,2 3,1 4,7 11,2	3,45 3,44 3,31 3,07
2003	Jan. Febr.	2,6	-	-	4,43 4,21	7,43 7,43	-	-	-				2,97 2,83
						Scl	hweden						
1999 2000 2001 2002		0,6 1,3 2,7 2,0	3,7 4,8	65,0 55,3 56,6	4,98 5,37 5,11 5,31	8,81 8,45 9,26 9,16	2,6 3,8 3,8 4,1	-1,2 5,0 6,1	4,6 4,4 0,8	2,2 6,3 -0,3 -0,9	5,6 4,9	6,8 6,2 3,4	3,32 4,07 4,11 4,24
2001	Q3 Q4	3,1 3,0	-	-	5,28 5,12	9,41 9,48	4,6 4,3	7,2 5,9	-0,4 0,5	-1,9 -2,3	4,8 4,9	3,9 6,2	4,34 3,85
2002	_	2,9 1,9 1,5 1,6	-	- - -	5,42 5,64 5,16 5,00	9,16 9,16 9,23 9,09	5,5 5,3 4,1	4,8 0,9 1,3	0,5 2,8 2,3	-1,1 0,5 -0,9 -1,9	4,9 4,9	7,0 5,3 5,8	4,00 4,43 4,41 4,09
2002	Sept. Okt. Nov. Dez.	1,2 1,7 1,4 1,7	-	- - -	4,97 5,07 5,05 4,89	9,17 9,11 9,08 9,10	- - -	- - -	- - -	-1,8 -2,1 -1,0 -2,7	5,0	4,8 2,4	4,38 4,30 4,12 3,85
2003	Jan. Febr.	2,6	-	-	4,71 4,48	9,17 9,15	-	-	-		5,3		3,83 3,75
						•	tes Königre	eich					
1999 2000 2001 2002		1,3 0,8 1,2 1,3	3,9 0,8	45,1 42,1 39,1	5,01 5,33 5,01 4,91	0,659 0,609 0,622 0,629	-2,1 -1,8 -1,5	2,9 2,3 4,1	2,4 3,1 2,0 1,6	0,8 1,6 -2,1 -3,4	5,4 5,0	5,5 6,6 8,0 6,0	5,54 6,19 5,04 4,06
2001	Q3 Q4	1,5 1,0		38,7 38,8	5,13 4,82	0,619 0,621	-0,8 -2,2	3,8 3,4	1,8 1,6	-2,7 -5,6		7,8 7,7	5,00 4,16
2002		1,5 0,9 1,1 1,6	2,7 -3,7 -1,2	37,8 38,3 38,0 38,6	5,13 5,28 4,71	0,615 0,629 0,635 0,636	-0,5 -1,9 -0,2	2,7 2,6 1,5	1,0 1,3 2,0 2,1	-5,7 -4,3 -2,3 -1,2	5,1 5,1 5,2	6,1 5,7 5,7 6,3	4,08 4,17 4,01 3,98
2002	Sept. Okt. Nov. Dez.	1,0 1,4 1,6 1,7	-5,7 3,2 -6,8	38,0 37,9 37,9 38,6	4,45 4,53 4,55	0,631 0,630 0,637 0,642	- - -	- - -	- - -	-1,8 -0,8 -1,5 -1,2	5,2 5,1 5,1	5,7 5,7 6,1 7,1	3,99 3,96 3,97 4,02
2003	Jan. Febr.	1,4		37,9		0,657 0,670	-	-	-			6,5	3,98 3,75

Quellen: Eurostat (Spalten 1, 8, 9 und 10); Europäische Kommission (Generaldirektion Wirtschaft und Finanzen und Eurostat) (Spalten 2 und 3 (Jahreswerte)); Reuters (Spalte 12); nationale Statistiken (Spalten 2 und 3 (Quartals- und Monatswerte), 4, 5, 7 (außer Schweden) und 11); EZB-Berechnungen (Spalten 6 und 7 (Schweden)).

1) Durchschnittswerte der Berichtszeiträume.

2) Weitere Informationen in Tabelle 10.

Gesamwirtschaft; die Angaben für das Vereinigte Königreich enthalten nicht die Sozialversicherungsbeiträge der Arbeitgeber.
 Insgesamt (ohne Baugewerbe); arbeitstäglich bereinigt.
 Durchschnittswerte am Monatsende; M3; beim Vereinigten Königreich M4.

12 Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen in ausgewählten Drittstaaten

Tabelle 12.1

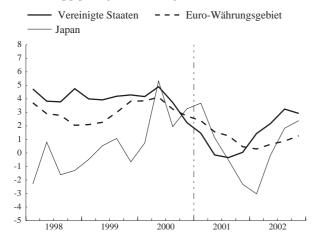
Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen

(soweit nicht anders angegeben, Veränderung gegen Vorjahr in %)

					~		2 0			***		
		Ver-	Lohnstück-	Reales BIP	Industrie-	Arbeits-	M2 2)	Bietungs-	Renditen	Wechsel-	Haushalts-	Brutto-
		braucher-	kosten 1)		produk-	losenquote		sätze für		kurs 4) in	defizit (-) /	verschul-
		preisindex			tionsindex 1)	in % der		drei-	anleihen im	nationaler	-überschuss	dung des
						Erwerbs-			Zehnjahres-	Währung	(+) 5) in %	Staats 6)
						personen		Interbank-	bereich 3)	pro ECU	des BIP	in % des
						(saison-		einlagen 3)	in % p.a.	bzw. Euro		BIP
						bereinigt)	-	in % p.a.				
		1	2	3	4	5 Vereinigte S	6	7	8	9	10	11
1999		2.2	1.1	4.1				5 10	5.64	1.066	0.7	50.4
2000		2,2 3,4	-1,1 3,2	4,1 3,8	5,0 5,2	4,2 4,0	7,6 6,1	5,42 6,53	5,64 6,03	1,066 0,924	0,7 1,4	50,4 45.2
2001		2,8		0,3			8,7	3,78	5,01	0,896	-0,5	45,2 44,8
2002		1,6		2,4		5,8	7,7	1,80	4,60	0,946		
2001	Q3	2,7	0,2				9,4	3,46		0,890		44,1
	Q4	1,9			,			2,15		0,896		44,8
2002	Q1	1,3		1,4	-4,0	5,6		1,90	5,06		-3,0	45,2 45,4
	Q2 Q3	1,3 1,6		2,2 3,3	-1,5 0,5	5,8 5,8	7,5 7,3	1,92 1,81	5,08 4,25	0,919 0,984	-3,3 -3,3	45,4 46,0
	Q2 Q3 Q4	2,2	0,4	2,9	1,3	5,8	7,3	1,55		0,984	-5,5	40,0
2002	Sept.	1,5	-,.	_,,	1,0		6,1	1,80		0,981	_	_
2002	Okt.	2,0		-	0,9	5,8	7,1	1,78	3,91	0,981	-	-
	Nov.	2,2	-	-	1,5		7,2	1,46		1,001	-	-
	Dez.	2,4		-	1,5			1,41		1,018	-	-
2003	Jan. Febr.	2,6	-	-	1,3	5,7	6,5	1,37 1,34		1,062 1,077	-	-
						Japar		-,-	-,,,,	-,		
1999		-0,3	-2,4	0,1	0,8		3,7	0,22	1,75	121,3	-7,2	118,2
2000		-0,3 -0,7	-6,3	2,8	5,9		2,1	0,22	1,73		-7,2 -7,4	126,1
2001		-0,7	5,8	0,4	-7,8	5,0	2,8	0,15	1,34	108,7	-6,1	134,6
2002		-0,9		0,3		5,4	3,3	0,08		118,1		
2001	Q3	-0,8					3,1	0,07				
	Q4	-1,0		-2,3			3,2	0,08		110,5		
2002	Q1	-1,4					3,6	0,10				
	Q2 Q3	-0,9 -0,8		-0,2 1,8		5,3 5,4	3,5 3,3	0,08 0,07		116,5 117,2		
	Q4	-0,5		2,4			2,9	0,07		122,4		
2002	Sept.	-0,7		_	5,3	5,4	3,2	0.07	1.16	118,4	_	_
	Okt.	-0,9	-8,8	-	5,4	5,5	3,3	0,07		121,6	-	-
	Nov.	-0,4		-	5,1	5,3	3,2	0,07		121,7 124,2	-	-
2002	Dez.	-0,3		-	6,5			0,06			-	-
2003	Jan. Febr.	-0,4		_	6,8		2,0	0,06 0,06		126,1 128,6	-	-
	1 001.		•	_		•		0,00	0,03	120,0	_	_

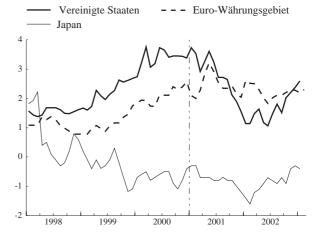
Reales Bruttoinlandsprodukt

(Veränderung gegen Vorjahr in %; vierteljährlich)



Verbraucherpreisindizes

(Veränderung gegen Vorjahr in %; monatlich)



Quellen: Nationale Statistiken (Spalten 1, 2 (Vereinigte Staaten), 3, 4, 5, 6, 8 (bis Dezember 1998), 9 und 10); OECD (Spalte 2 (Japan)); Eurostat (Daten der Abbildungen zum Euro-Währungsgebiet); Reuters (Spalten 7 und 8 (ab Januar 1999)); EZB-Berechnungen (Spalte 11).

- 1) Verarbeitendes Gewerbe.
- 2) Durchschnittswerte der Berichtszeiträume; Japan: M2 + Einlagenzertifikate.
- 3) Weitere Informationen in Tabellen 3.1 und 3.2.
- 4) Weitere Informationen in Tabelle 10.

- 5) Japan: Das Defizit von 1998 schließt eine hohe Schuldenübernahme ein. Angaben zur Finanzierungsrechnung von 1999.
- 6) Bruttoverschuldung der öffentlichen Haushalte (Stand am Ende des Berichtszeitraums).

Tabelle 12.2

Ersparnis, Investitionen und Finanzierung

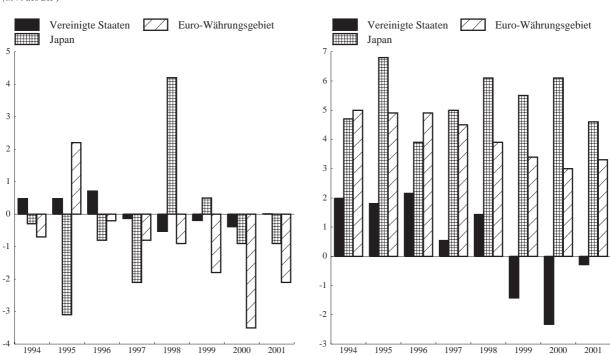
(in % des BIP)

			Nationale Ersparnis und Investitionen		Vermög			zieller Kap		chaften	Vermögen	sbildung pri		halte 1) und
								inanzierung				ihre Fina		
		Brutto-	Brutto-	Netto-	Brutto-		Geldver-	Brutto-	Außen-		Brutto-	Geldver-	Brutto-	Kredit-
		ersparnis	investi-	kredit-	investi-	Brutto-	mögens-	ersparnis	finan-	Wert-	investi-	mögens-	ersparnis	aufnahme
			tionen	gewäh-	tionen	anlage-	bildung		zierung	papiere	tionen	bildung		
				rung an die übrige		investi-				und				
				Welt		tionen				Aktien				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Ve	reinigte S	taaten	'					-
1998		18,8	20,7		9,4	8,6		8,2	7,0	1,4				5,5
1999 2000		18,4 18,4	20,9 21,1		9,5 9,7	8,9 9,1	10,5 7,7	8,2 7,5	10,6 8,1	2,7 2,4	12,4 12,5	4,8 3,3	11,2 11,5	6,2
2000		16,5	19,1	-3,7	7,9	8,5	2,9	7,7	2,8	1,8	12,3	5,3 5,4	11,5	
2000	Q4	17,8	20,9	-4,3	9,5	9,0	5,2	7,3	5,5	0,1	12,3	0,1	11,4	
2001	Q1	16,9	20,0		8,6	8,9		7,1	4,4	2,1	12,9	4,5	11,4	3,5
	Q2 Q3	16,6 16,5	19,3 18,8		8,1 7,7	8,6 8,3		7,4 7,8	2,3 2,9	2,4				6,5
	Q3 Q4	15,9	18,2	-3,5	7,1	8,0	2,9	8,5	1,9	2,1		2,0	10,9	3,5 6,5 9,1 3,8
2002	Q1	15,6	18,6	-4,1	7,5	7,8	2,2	7,9	2,3	0,0			12,3	6,7
	Q2 Q3	15,5 15,0	18,7 18,5		7,7 7,7	7,6 7.6			2,4 1,3	1,1 -1,2		7,0 4,6		5,8 6,6
	- Qu	10,0	10,0	.,,	.,,	7,0	Japan		1,0		12,>	.,0	12,7	
1998		29,0	26,8	2,6	15,4	15,4	-		-8,3	-0,4	5,3	6,2	11,6	-0,9
1998		29,0 27,8	25,9	2,0	13,4	14,8		13,3	-8,5 -3,5	1,7		5,1	11,0	
2000		27,7	26,2	2,3	15,8	15,4	2,4	14,3	0,3	1,2	5,2	4,1	10,7	0,0
2001		26,4	25,6		15,7	15,2		14,1	-5,7	1,7				
2000	Q4	27,0	27,7				6,9		12,6	2,7		7,4		0,5
2001	Q1 O2	33,4	26,4 25,4				8,9 -26,7		-2,4 -15,3	2,2 4,0		-4,1 11,8		3,2 -4,5 2,6 -1,5
	Q2 Q3		25,3				6,3		-8,9 3,2	-1,1		-5.2		2,6
	Q4		25,5				2,3					8,8		
2002	Q1		22,8 22,7				10,0 -25,0		-6,7 -19,0	-2,5 2,0		-6,5 7,4		2,5 -8,0
	Q2 Q3		23,7	:	:		-23,0		-19,0 -7,2	-1,8	, . } .	-5,5		-0,1

Finanzierungsüberschuss nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften

(in % des BIP)

Finanzierungsüberschuss privater Haushalte 1) (in % des BIP)



 $Quellen: EZB, \ US-amerikanische \ und \ japanische \ Zentralbank \ sowie \ japanisches \ Institut \ f\"ur \ Wirtschafts- \ und \ Sozial forschung.$

¹⁾ Private Haushalte einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

Technischer Hinweis

Zu Tabellen 2.3 bis 2.7

Berechnung der Veränderungen

Die monatlichen Veränderungen werden anhand der um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere, nicht auf Transaktionen basierende Bewegungen bereinigten monatlichen Bestandsdifferenzen berechnet.

 L_t sei der Bestand am Ende des Monats t, C_t^M die aus Umgruppierungen resultierende Bereinigung im Monat t, E_t^M die Bereinigung infolge von Wechselkursänderungen und V_t^M die aus sonstigen Neubewertungen resultierenden Anpassungen. Die Veränderung F_r^M im Monat t ist definiert als

a)
$$F_t^M = (L_t - L_{t-1}) - C_t^M - E_t^M - V_t^M$$

Entsprechend ist die vierteljährliche Veränderung F_t^Q für das mit dem Monat t endende Quartal definiert als

b)
$$F_t^Q = (L_t - L_{t-3}) - C_t^Q - E_t^Q - V_t^Q$$

Dabei ist $L_{t\cdot 3}$ der Bestand am Ende des Monats t-3 (d. h. am Ende des Vorquartals) und beispielsweise C_t^Q die aus Umgruppierungen resultierende Bereinigung in dem Quartal, das mit dem Monat t endet.

Zu Tabelle 2.4

Berechnung der Wachstumsraten

Die Wachstumsraten lassen sich anhand der Veränderungen oder des Index des bereinigten Bestands berechnen. F_{τ}^{M} und L_{τ} seien wie oben definiert, und der Index I_{τ} des bereinigten Bestands im Monat t ist definiert als

c)
$$I_{t} = I_{t-1} \times \left(1 + \frac{F_{t}}{L_{t-1}}\right)$$

Als Basis dient Dezember 2001, für den der Index (der nicht saisonbereinigten Reihen) gleich 100 gesetzt wird. Die Jahreswachstumsrate at für den Monat t, also die Veränderung in den zurückliegenden zwölf Monaten bis zum Monat t, lässt sich mit einer der beiden folgenden Formeln berechnen:

d)
$$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + F_{t-i}^M \right) - 1 \right] \times 100$$

e)
$$a_t = (I_t / I_{t-12} - 1) \times 100$$

Entsprechend kann die prozentuale Veränderung gegenüber dem Vormonat a_t^M für den Monat t wie folgt berechnet werden:

f)
$$a_t^M = \left(F_t^M \right)_{L_{t-1}} \times 100$$

g)
$$a_t^M = \left(\frac{I_t}{I_{t-1}} - 1 \right) \times 100$$

Den gleitenden Dreimonatsdurchschnitt von M3 erhält man schließlich mit folgender Formel: $(a_t + a_{t-1} + a_{t-2})/3$.

Aufgrund der Rundung der Zahlen kann es zu Abweichungen von den in Tabelle 2.4 angegebenen Jahreswachstumsraten kommen. Der Index des bereinigten Bestands ist mit größerer Genauigkeit auf der Website der EZB (www.ecb.int) unter "Euro area statistics – download" (im CSV-Format) verfügbar. Mit ihm lassen sich die in Tabelle 2.4 angegebenen Wachstumsraten genau berechnen.

Saisonbereinigung der Geldmengenaggregate und Buchkredite¹ für das Euro-Währungsgebiet

Der verwendete Ansatz stützt sich auf die multiplikative Komponentenzerlegung durch das Programm X-12-ARIMA (Version 0.2.2).² Die Saisonbereinigung der Geldmengenaggregate umfasst eine wochentägliche Bereinigung für einige Komponenten von M2.

Für interne Zwecke werden auch multiplikative Modelle von TRAMO-SEATS verwendet. Ausführliche Informationen über TRAMO-SEATS in: V. Gomez und A. Maravall, Programs TRAMO and SEATS: Instructions for the User, Banco de España, Working Paper No. 9628, Madrid, 1996.

Ausführliche Informationen in: EZB, Seasonal adjustment of monetary aggregates and HICP for the euro area, August 2000.

² Ausführliche Informationen in: D. Findley, B. Monsell, W. Bell, M. Otto und B. C. Chen, New Capabilities and Methods of the X-12-ARIMA Seasonal Adjustment Program, in: Journal of Business and Economic Statistics, 16, 2, 1998, S. 127-152, sowie: Time Series Staff, Bureau of the Census, X-12-ARIMA Reference Manual Version 0.2.2, Washington, D.C., Dezember 1998.

Die Saisonbereinigung von M3 wird indirekt durch eine Aggregation der saisonbereinigten Reihen von M1, M2 minus M1 und M3 minus M2 durchgeführt.

Die Verfahren zur Saisonbereinigung werden zunächst auf den Index des bereinigten Bestands angewandt.³ Die daraus resultierenden Schätzungen der Saisonfaktoren werden anschließend auf die Bestände und die Bereinigungen infolge von Umgruppierungen und Neubewertungen angewandt, woraus sich wiederum die saisonbereinigten Veränderungen ergeben. Die Saisonfaktoren (und Kalenderfaktoren) werden in jährlichen Abständen oder wenn erforderlich neu berechnet.

Zu Tabellen 2.5 bis 2.8

Die Daten sind, soweit dies möglich ist, harmonisiert und im Zeitverlauf vergleichbar. Aufgrund der Einführung neuer Meldevorschriften im Januar 1999 sind jedoch die Angaben für die Zeiträume vor dem ersten Quartal 1999 nicht immer direkt mit Angaben für spätere Zeiträume vergleichbar.

Die Angaben für die Tabellen 2.5 bis 2.8 werden vierteljährlich (jeweils in den Monatsberichten von März, Juni, September und Dezember) revidiert. Infolgedessen können zwischen den vierteljährlichen Zahlen und den veröffentlichen monatlichen Zahlen geringfügige Abweichungen auftreten.

Berechnung der Wachstumsraten

Die Wachstumsraten lassen sich anhand der Veränderungen oder des Index des bereinigten Bestands berechnen. $F_{\rm t}^{\rm Q}$ und $L_{\rm t-3}$ seien wie oben definiert, und der Index $I_{\rm t}$ des bereinigten Bestands für das mit dem Monat t endende Quartal wird definiert als

h)
$$I_t = I_{t-3} \times \left(1 + \frac{F_t^Q}{L_{t-3}}\right)$$

Als Basis dient Dezember 2001, für den der Index gleich 100 gesetzt wird. Die Jahreswachstumsrate für die vier Quartale, die mit dem Monat t enden, d. h. a., lässt sich mit einer der beiden folgenden Formeln berechnen:

i)
$$a_t = \left[\prod_{i=0}^{3} \left(1 + F_{t-3i}^{Q} \right) L_{t-3(i+1)} - 1 \right] \times 100$$

$$j) a_t = \begin{pmatrix} I_t \\ I_{t-12} \end{pmatrix} \times 100$$

Entsprechend kann die prozentuale Veränderung gegenüber dem Vorquartal a_t^Q für das mit dem Monat t endende Quartal wie folgt berechnet werden:

k)
$$a_t^Q = \left(F_t^Q \right) \times 100$$

1)
$$a_t^Q = \left(\frac{I_t}{I_{t-3}} - 1 \right) \times 100$$

Aufgrund der Rundung der Zahlen kann es zu Abweichungen von den in den Tabellen 2.5 bis 2.7 angegebenen Jahreswachstumsraten kommen. Der Index des bereinigten Bestands ist mit größerer Genauigkeit auf der Website der EZB (www.ecb.int) unter "Euro area statistics – download" (im CSV-Format) verfügbar. Mit ihm lassen sich die in den Tabellen 2.5 bis 2.7 angegebenen Wachstumsraten genau berechnen.

Zu Tabelle 3.7

Berechnung der Wachstumsraten

Die Wachstumsraten werden auf der Basis von Finanztransaktionen berechnet und enthalten daher keine Umgruppierungen, Neubewertungen, Wechselkursänderungen und anderen nicht transaktionsbedingten Veränderungen. Sie lassen sich anhand der Veränderungen oder des Index des bereinigten Bestands berechnen. N_t^M sei die Veränderung (Nettoabsatz) im Monat t und L_t der Bestand am Ende des Monats t. Der Index I_t des bereinigten Bestands im Monat t ist definiert als:

m)
$$I_t = I_{t-1} \times \left(1 + \frac{N_t}{L_{t-1}}\right)$$

3 Daraus folgt, dass bei den saisonbereinigten Reihen der Index für die Basisperiode, also Dezember 2001, in der Regel vom Wert 100 abweicht, worin die Saisonfigur des betreffenden Monats zum Ausdruck kommt. Als Basis dient Dezember 2001, für den der Index gleich 100 gesetzt wird. Die Jahreswachstumsrate at für den Monat t, also die Veränderung in den zurückliegenden zwölf Monaten bis zum Monat t, lässt sich mit einer der beiden folgenden Formeln berechnen:

n)
$$a_t = \left[\prod_{i=0}^{11} \left(1 + N_{t-i}^M L_{t-1-i} \right) - 1 \right] \times 100$$

o)
$$a_t = \left(\underbrace{I_t}_{I_{t-12}} - 1 \right) \times 100$$

Für die Berechnung der Wachstumsraten im Bereich der Statistik über Wertpapieremissionen wird dieselbe Methode wie für die Berechnung der monetären Aggregate angewandt, mit dem einzigen Unterschied, dass hier ein "N" anstelle eines "F" verwendet wird, um die verschiedenen Wege zu verdeutlichen, auf denen man die für die monetären Aggregate verwendeten "Flows" (Veränderungen) und den "Nettoabsatz" für die Wertpapierstatistik erhält. Bei der Wertpapierstatistik erhebt die EZB die Daten zu Bruttoabsatz und Tilgungen getrennt.

Zu Tabelle 4.1

Saisonbereinigung des Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI)⁴

Der verwendete Ansatz stützt sich auf die multiplikative Komponentenzerlegung durch das Programm X-12-ARIMA (Version 0.2.2) (siehe Fußnote 2 auf Seite 85*). Die Saisonbereinigung des HVPI-Gesamtindex für das Euro-Währungsgebiet wird indirekt durch eine Aggregation der saisonbereinigten Rei-

hen für verarbeitete und unverarbeitete Nahrungsmittel sowie Industrieerzeugnisse (ohne Energie und Dienstleistungen) des Euro-Währungsgebiets durchgeführt. Energie wird unbereinigt hinzugefügt, da es keinen statistischen Nachweis für eine Saisonabhängigkeit gibt. Die Saisonfaktoren werden in jährlichen Abständen oder wenn erforderlich neu berechnet.

Zu Tabelle 8.2

Saisonbereinigung der Leistungsbilanz

Der verwendete Ansatz beruht auf der multiplikativen Komponentenzerlegung durch das Programm X-12-ARIMA (Version 0.2.2) (siehe Fußnote 2 auf Seite 85*). Die Ausgangsdaten zum Warenhandel werden zunächst um Kalender- und Schaltjahrseffekte sowie Effekte aufgrund der Osterfeiertage vorbereinigt. Die Vorbereinigung der Dienstleistungen beinhaltet lediglich eine arbeitstägliche Bereinigung. Die Saisonbereinigung beim Warenhandel und bei den Dienstleistungen erfolgt anhand dieser vorbereinigten Reihen. Bei den Erwerbs- und Vermögenseinkommen sowie den laufenden Übertragungen wird überhaupt keine Vorbereinigung durchgeführt. Die Saisonbereinigung der gesamten Leistungsbilanz erfolgt durch Aggregation der saisonbereinigten Reihen für den Warenhandel, die Dienstleistungen, die Erwerbs- und Vermögenseinkommen und die laufenden Übertragungen für das Euro-Währungsgebiet. Die Saisonfaktoren werden in jährlichen Abständen oder wenn erforderlich neu berechnet.

4 Siehe Fußnote I auf Seite 85*.

Allgemeines

Die Grundlagen für die von der Europäischen Zentralbank (EZB) erstellten Statistiken werden in der Publikation "Erhebung und Aufbereitung statistischer Daten durch das ESZB" vom Mai 2000 dargelegt. Mit dieser Publikation wurde der Bericht "Statistical Requirements for Stage Three of Monetary Union (Implementation Package)" vom Juli 1996 aktualisiert und der aktuelle Stand der Bereitstellung statistischer Angaben dargestellt. Die Publikation befasst sich mit Geld- und Bankenstatistiken und damit zusammenhängenden Statistiken sowie mit Statistiken zur Zahlungsbilanz, dem Auslandsvermögensstatus und der Finanzierungsrechnung. Die Anforderungen der EZB im Bereich der Statistiken zu Preisen und Kosten, Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen, zum Arbeitsmarkt, zu öffentlichen Einnahmen und Ausgaben, kurzfristigen Produktions- und Nachfrageindikatoren sowie den Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission werden im Dokument "Requirements in the field of general economic statistics" vom August 2000 erläutert.2

Diese Statistiken beziehen sich auf das Euro-Währungsgebiet als Ganzes. Neue Daten werden im Monatsbericht veröffentlicht, sobald sie verfügbar sind. Detailliertere und sich über einen längeren Zeitraum erstreckende Datenreihen mit weiteren Erläuterungen sind unter dem Stichwort "Statistik" auf der Website der EZB (www.ecb.int) abrufbar. Im Abschnitt "Statistics on-line" steht eine Browser-Schnittstelle mit Suchfunktionen zur Verfügung, verschiedene Datensätze können abonniert und komprimierte Dateien im CSV-Format direkt heruntergeladen werden.

Da die Zusammensetzung des ECU-Währungskorbs nicht deckungsgleich ist mit den Währungen der Mitgliedstaaten, die die einheitliche Währung eingeführt haben, werden die Beträge aus dem Zeitraum vor 1999, die von den Teilnehmerwährungen zu den jeweils geltenden ECU-Kursen in ECU umgerechnet wurden, von der Kursentwicklung der Währungen der Mitgliedstaaten, die den Euro nicht eingeführt haben, beeinflusst. Um diesen Effekt bei den monetären Statistiken zu vermeiden, werden die in den Tabellen 2.1 bis 2.8 für den Zeitraum vor

1999 ausgewiesenen Daten in Währungseinheiten ausgedrückt, die zu den am 31. Dezember 1998 unwiderruflich festgelegten Euro-Wechselkursen aus den nationalen Währungen errechnet wurden. Soweit nicht anders angegeben, beruhen die Statistiken über Preise und Kosten für den Zeitraum vor 1999 auf in nationalen Währungen angegebenen Zahlen.

Bei der Zusammenstellung der Ergebnisse für das Euro-Währungsgebiet wurden Aggregationsbzw. Konsolidierungsverfahren (einschließlich einer länderübergreifenden Konsolidierung) im erforderlichen Umfang angewandt.

Der Redaktionsschluss für die in den Monatsberichten enthaltenen Statistiken ist im Allgemeinen der Tag vor der ersten Sitzung des EZB-Rats im Monat. Für die vorliegende Ausgabe des Monatsberichts war dies der 5. März 2003.

Die jeweils jüngsten Daten sind häufig vorläufiger Natur und können noch revidiert werden. Rundungsdifferenzen sind möglich.

Übersicht für das Euro-Währungsgebiet

In dieser Tabelle sind die wichtigsten Entwicklungen im Euro-Währungsgebiet zusammengefasst.

Monetäre Statistiken und andere Finanzstatistiken

Die Tabellen I.1 bis I.5 enthalten den konsolidierten Ausweis des Eurosystems, Angaben zu den Geschäften des Eurosystems sowie zur Mindestreservestatistik und zur Liquiditätsposition des Bankensystems. Die Tabellen I.2 und I.3 wurden nach der im Juni 2000 erfolgten Umstellung auf Zinstender geändert. Die Tabel-

- I Eine verkürzte Fassung dieses Berichts liegt unter dem Titel "Die statistischen Anforderungen für die Währungsunion" (Juli 1996) auch auf Deutsch vor.
- 2 Für die Geld- und Bankenstatistiken ist die EZB auf europäischer Ebene zuständig; die Zuständigkeit für die Zahlungsbilanzstatistik und die Statistiken zum Auslandsvermögensstatus sowie zur Finanzierungsrechnung teilt sich die EZB mit der Europäischen Kommission (Eurostat); die Preis- und Kostenstatistiken sowie sonstige Wirtschaftsstatistiken obliegen der Europäischen Kommission (Eurostat).

len 2.1 bis 2.3 beinhalten monetäre Daten zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) einschließlich des Eurosystems. Tabelle 2.3 enthält konsolidierte Angaben. Die Bestände aus den von den MFIs im Euro-Währungsgebiet untereinander getätigten Transaktionen sind nicht brutto ausgewiesen, sondern saldiert; Spalte 13 enthält den Saldo aus den gemeldeten Inter-MFI-Forderungen und -Verbindlichkeiten. Tabelle 2.4 zeigt die anhand der konsolidierten Bilanz der MFIs berechneten Geldmengenaggregate unter Einschluss einiger (monetärer) Verbindlichkeiten der Zentralstaaten. Die in Tabelle 2.4 ausgewiesenen Angaben zu M3 enthalten nicht die Bestände von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets an a) Geldmarktfondsanteilen, die von Geldmarktfonds mit Sitz im Eurogebiet begeben wurden, und b) Geldmarktpapieren und Schuldverschreibungen mit einer Ursprungslaufzeit von bis zu 2 Jahren, die von MFIs im Euro-Währungsgebiet begeben wurden. Diese Bestände sind in der Position "Passiva gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets" in Tabelle 2.3 ausgewiesen und wirken sich dementsprechend auf die Position "Nettoforderungen gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets" in Tabelle 2.4 aus. In Tabelle 2.5 wird eine sektorale Aufschlüsselung der Kredite von MFIs an Nicht-MFIs im Euroraum nach Schuldnergruppen, Arten und Ursprungslaufzeiten nach dem Stand am Quartalsende dargestellt. Tabelle 2.6 zeigt die vierteljährlichen Stände der Einlagen von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet bei MFls. Tabelle 2.7 weist Forderungen und Verbindlichkeiten der MFIs gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets im Quartalsvergleich aus. Tabelle 2.8 enthält ausgewählte Aktiva und Passiva der MFIs im Euro-Währungsgebiet nach Währungen nach dem Stand am Quartalsende. Die Tabellen 2.5 bis 2.7 weisen die Veränderungen, bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere nicht auf Transaktionen basierende Bewegungen, sowie die Jahresänderungsraten aus. Eine vollständige Liste der MFIs ist auf der Website der EZB veröffentlicht. Einzelheiten zur Sektorengliederung sind in dem Dokument "Money and Banking Statistics Sector Manual: Guidance for the statistical classification of customers" (EZB, November

1999) zu finden. Der "Money and Banking Statistics Compilation Guide" (EWI, April 1998) erläutert die empfohlenen Erhebungs- und Aufbereitungsverfahren, die von den NZBen anzuwenden sind. Seit dem 1. Januar 1999 werden die statistischen Daten nach der EZB-Verordnung über die konsolidierte Bilanz des Sektors der Monetären Finanzinstitute (EZB/1998/16, ab Januar 2003 ersetzt durch EZB/2001/13) erhoben und aufbereitet.

Seit In-Kraft-Treten der Verordnung EZB/2001/13 werden die Bilanzpositionen "Geldmarktpapiere" und "Schuldverschreibungen" sowohl auf der Aktiv- als auch auf der Passivseite der Bilanzstatistik der MFIs zusammen ausgewiesen. Die Position "Geldmarktpapiere" wird auch weiterhin in den vierteljährlichen Betrachtungen in den Tabellen 2.5 bis 2.8 ausgewiesen, für die noch keine Angaben für das Jahr 2003 verfügbar sind – die letzten verfügbaren Daten beziehen sich auf das Schlussquartal 2002.

Tabelle 2.9 zeigt die Bestände am Quartalsende für die Bilanz der Investmentfonds (ohne Geldmarktfonds) im Euro-Währungsgebiet. Die Bilanz ist aggregiert, sodass unter den Passiva auch die von den Investmentfonds gehaltenen Bestände an von anderen Investmentfonds ausgegebenen Anteilen enthalten sind. Außerdem werden die gesamten Aktiva/Passiva in einer Aufgliederung nach Anlageschwerpunkten (Aktienfonds, Rentenfonds, Gemischte Fonds, Immobilienfonds und sonstige Fonds) und nach Anlegergruppen (Publikumsfonds und Spezialfonds) ausgewiesen. Die aggregierte Bilanz wird in Tabelle 2.10 für jede Art von Investmentfonds nach Anlageschwerpunkten und in Tabelle 2.11 nach Anlegergruppen dargestellt.

Statistiken über Geldmarktsätze, Renditen langfristiger Staatsanleihen und Börsenindizes (Tabellen 3.1 bis 3.3) werden von der EZB mithilfe von Daten von Wirtschaftsinformationsdiensten erstellt. Einzelheiten zur Statistik über die Zinssätze im Kundengeschäft der Banken (Tabelle 3.4) sind der Fußnote am Ende der entsprechenden Seite zu entnehmen.

Die Statistiken über Wertpapieremissionen umfassen Wertpapiere ohne Aktien (Schuld-

verschreibungen), die in den Tabellen 3.5, 3.6 und 3.7 ausgewiesen sind, sowie börsennotierte Aktien, die in Tabelle 3.8 dargestellt werden. Die Schuldverschreibungen werden nach kurzfristigen und langfristigen Wertpapieren aufgegliedert. Als kurzfristig werden Wertpapiere mit einer Ursprungslaufzeit von einem Jahr oder weniger (entsprechend dem ESVG 95, in Ausnahmefällen auch bis einschließlich zwei Jahren) bezeichnet. Wertpapiere mit einer längeren Laufzeit oder mit fakultativen Laufzeiten, von denen eine mindestens länger als ein Jahr ist, und Wertpapiere mit beliebig langer Laufzeit werden als langfristige Wertpapiere klassifiziert. Der Erfassungsgrad der Daten über Schuldverschreibungen beträgt schätzungsweise rund 95 % des Gesamtvolumens der Wertpapieremissionen von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet.

Tabelle 3.5 enthält Angaben über den Absatz, die Tilgung und den Umlauf von Wertpapieren, aufgegliedert in kurzfristige und langfristige Wertpapiere. Abweichungen zwischen den Angaben zum Nettoabsatz und den Veränderungen im Umlauf haben ihre Ursache in Bewertungsunterschieden, Umgruppierungen und sonstigen Bereinigungen.

Tabelle 3.6 enthält eine Aufgliederung der auf Euro lautenden Wertpapiere nach (sowohl gebietsansässigen als auch gebietsfremden) Emittenten. Bei den Ansässigen im Euro-Währungsgebiet entspricht die Sektorengliederung dem Europäischen System Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen 1995 (ESVG 95).3 Bei Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets bezeichnet der Begriff "Banken (einschließlich Zentralbanken)" MFI-ähnliche Institutionen (einschließlich des Eurosystems), die außerhalb des Euro-Währungsgebiets ansässig sind. Der Begriff "Internationale Organisationen" umfasst auch die Europäische Investitionsbank. (Die EZB ist dem Eurosystem zuzurechnen.)

Die in Tabelle 3.6 ausgewiesenen Gesamtsummen (Spalten I, 7 und I4) entsprechen den Angaben zum Umlauf (Spalten 8, 16 und 20), zum

Bruttoabsatz (Spalten 5, 13 und 17) und zum Nettoabsatz (Spalten 7, 15 und 19) von auf Euro lautenden Wertpapieren in Tabelle 3.5. Der Umlauf an von MFls begebenen Wertpapieren (Spalte 2) in Tabelle 3.6 entspricht weitgehend den Geldmarktpapieren und Schuldverschreibungen auf der Passivseite der aggregierten Bilanz der MFls (Tabelle 2.8 Punkt 3, Spalten 2 und 10), wenngleich der Erfassungsgrad der Statistiken über Wertpapieremissionen derzeit etwas geringer ist.

Tabelle 3.7 enthält Jahreswachstumsraten für von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet begebene Schuldverschreibungen, aufgegliedert nach Emittentengruppen. Die Raten basieren auf Finanztransaktionen, d. h. wenn Finanzaktiva von einer institutionellen Einheit erworben bzw. veräußert und Verbindlichkeiten eingegangen bzw. zurückgezahlt werden. Daher sind Umgruppierungen, Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere nicht transaktionsbedingte Veränderungen in den Jahreswachstumsraten nicht enthalten.

Tabelle 3.8 zeigt den Umlauf börsennotierter Aktien von Emittenten mit Sitz im Euro-Währungsgebiet, aufgegliedert nach Emittentengruppen. Die monatlichen Angaben zur Emission von börsennotierten Aktien durch nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften entsprechen den in Tabelle 6.1 ausgewiesenen Quartalsangaben (Wichtige Verbindlichkeiten, Spalte 20).

Statistiken über Preise und andere realwirtschaftliche Indikatoren

Von einigen Ausnahmen abgesehen werden die im Monatsbericht veröffentlichten Daten von

3 Die Schlüssel für die in den Tabellen des Monatsberichts ausgewiesenen Sektoren nach dem ESVG 95 lauten wie folgt: MFIs (einschließlich Eurosystem), die die EZB und die nationalen Zentralbanken der Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets (S121) sowie Kreditinstitute (S122) umfassen; nichtmonetäre finanzielle Kapitalgesellschaften, die sonstige Finanzinstitute (S123), Kredit- und Versicherungshilfstätigkeiten (S124) sowie Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen (S125) umfassen; nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S11); Zentralstaat (Bund) (S1311); sonstige öffentliche Haushalte, die Länder (S1312), Gemeinden (S1313) und Sozialversicherung (S1314) umfassen. der Europäischen Kommission (hauptsächlich von Eurostat) sowie von den nationalen Statistikämtern erhoben. Die Ergebnisse für das Euro-Währungsgebiet werden gewonnen, indem die Daten für die einzelnen Länder aggregiert werden. Die Daten sind, soweit dies möglich ist, harmonisiert und vergleichbar. Allerdings sind vergleichbare Daten in der Regel für jüngere Zeiträume eher verfügbar als für weiter zurückliegende.

Der Harmonisierte Verbraucherpreisindex (HVPI) für das Euro-Währungsgebiet (Tabelle 4.1) liegt für den Zeitraum ab 1995 vor. Der Index beruht auf den nationalen HVPIs, die in allen Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets nach demselben Verfahren ermittelt werden. Die Aufgliederung nach Waren und Dienstleistungen wurde aus der Klassifikation der Verwendungszwecke des Individualverbrauchs (Coicop), die für die Erstellung des HVPI herangezogen wird, abgeleitet. Der HVPI erfasst die monetären Ausgaben für den Konsum der privaten Haushalte im Wirtschaftsgebiet des Euroraums. Die Tabelle enthält auch von der EZB erhobene saisonbereinigte Daten zum HVPI.

Im Hinblick auf die Statistiken über die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (Tabellen 4.2 und 5.1) sind durch die Einführung des ESVG 95 ab 1999 vollständig vergleichbare Daten, darunter zusammenfassende Quartalsrechnungen, für das Euro-Währungsgebiet verfügbar geworden. Vor 1999 wurden die Deflatoren des BIP in Tabelle 4.2 Punkt 2 aus den nationalen Statistiken in Landeswährung berechnet. Die Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen in dieser Ausgabe basieren auf dem ESVG 95.

Tabelle 5.2 enthält weitere ausgewählte realwirtschaftliche Indikatoren. Durch die Umsetzung der Verordnung (EG) Nr. 1165/98 des Rates vom 19. Mai 1998 über Konjunkturstatistiken wird der Umfang der verfügbaren Daten über das Euro-Währungsgebiet vergrößert. Die Aufschlüsselung nach dem Endverbrauch der Güter in den Tabellen 4.2 Punkt 1 und 5.2 Punkt 1 entspricht der harmonisierten Untergliederung der Industrie ohne Baugewerbe (NACE, Abschnitte C bis E) in die industriellen

Hauptgruppen gemäß der Definition der Verordnung (EG) Nr. 586/2001 der Kommission vom 26. März 2001.

Die Daten aus Konjunkturumfragen (Tabelle 5.3) basieren auf den Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission

Die Arbeitsmarktstatistiken (Tabelle 5.4) beruhen auf dem ESVG 95. Sofern nicht sämtliche für das Eurogebiet zu meldenden Daten zur Verfügung stehen, werden einige Zahlen von der EZB auf der Grundlage vorliegender Informationen geschätzt. Die Arbeitslosenquoten werden entsprechend den Richtlinien der Internationalen Arbeitsorganisation (IAO) ermittelt. Die Schätzungen für die Gesamtzahl der Erwerbspersonen, auf denen die Arbeitslosenquote basiert, entsprechen nicht der Summe der in Tabelle 5.4 aufgeführten Zahlen zu Erwerbstätigkeit und Arbeitslosigkeit.

Finanzierungsrechnung

Tabelle 6.1 enthält vierteljährliche Daten der Finanzierungsrechnungen zu den nichtfinanziellen Sektoren im Euro-Währungsgebiet, die öffentliche Haushalte (Staat) (S13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (SII) und private Haushalte (\$14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15) umfassen. Die Angaben beziehen sich auf Bestände und Transaktionen, gegliedert nach dem ESVG 95, und zeigen die wichtigsten Bereiche der Finanzierung und Geldvermögensbildung bzw. des Geldvermögens der nichtfinanziellen Sektoren. Auf der Finanzierungsseite (Verbindlichkeiten) sind die Daten nach Sektoren und Ursprungslaufzeiten gemäß ESVG 95 aufgeschlüsselt. Die Finanzierung über MFIs wird, soweit möglich, gesondert ausgewiesen. Die Angaben zur Geldvermögensbildung bzw. zum Geldvermögen (Forderungen) sind zurzeit weniger detailliert als die Daten zur Finanzierung, insbesondere weil eine Aufgliederung nach Sektoren nicht möglich ist.

In Tabelle 6.2 werden vierteljährliche Daten der Finanzierungsrechnungen zu Versicherungsge-

sellschaften und Pensionskassen (S125) im Euro-Währungsgebiet ausgewiesen. Wie in Tabelle 6.1 beziehen sich die Angaben auf Bestände und finanzielle Transaktionen und zeigen die wichtigsten Bereiche der Finanzierung und Geldvermögensbildung bzw. des Geldvermögens dieses Sektors auf.

Die Quartalsangaben in den beiden Tabellen beruhen auf den vierteljährlichen nationalen Finanzierungsrechnungen, den Bilanzstatistiken der MFIs sowie den Statistiken über Wertpapieremissionen. Tabelle 6.1 bezieht sich außerdem auf Daten der internationalen Bankenstatistiken der BIZ. Zwar leisten alle Euro-Länder ihren Beitrag zu den MFI-Bilanz- und den Wertpapierstatistiken, doch haben Irland und Luxemburg bislang noch keine Daten zu den vierteljährlichen nationalen Finanzierungsrechnungen vorgelegt.

In Tabelle 6.3 werden Jahresangaben zu Ersparnis, Geld- und Sachvermögensbildung und Finanzierung für alle Sektoren des Euro-Währungsgebiets insgesamt sowie für die nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften und die privaten Haushalte separat dargestellt. Die Jahresangaben enthalten insbesondere eine detailliertere sektorale Gliederung der Geldvermögensbildung und entsprechen den Quartalsangaben in den Tabellen 6.1 und 6.2.

Finanzlage der öffentlichen Haushalte

Die Tabellen 7.1 bis 7.3 zeigen die Finanzlage der öffentlichen Haushalte (Staat) im Euro-Währungsgebiet. Die Angaben sind größtenteils konsolidiert und beruhen auf der Methodik des ESVG 95. Die aggregierten Daten des Euro-Währungsgebiets werden von der EZB auf der Grundlage der von den NZBen gelieferten harmonisierten Daten berechnet, die regelmäßig aktualisiert werden. Die Angaben zum Defizit und zur Verschuldung der Euro-Länder können daher von den Daten, die die Europäische Kommission im Rahmen des Verfahrens bei einem übermäßigen Defizit verwendet, abweichen.

In Tabelle 7.1 werden die Einnahmen und Ausgaben der öffentlichen Haushalte (Staat) auf der

Grundlage der Definitionen der Verordnung Nr. 1500/2000 der Europäischen Kommission vom 10. Juli 2000, die das ESVG 95 ergänzt, dargestellt. Tabelle 7.2 geht näher auf die konsolidierte nominale Bruttoverschuldung der öffentlichen Haushalte (Staat) gemäß den Bestimmungen des EG-Vertrags über das Verfahren bei einem übermäßigen Defizit ein. Die Tabellen 7.1 und 7.2 enthalten zusammengefasste Daten für einzelne Länder des Euro-Währungsgebiets aufgrund ihrer Bedeutung im Rahmen des Stabilitäts- und Wachstumspakts. In Tabelle 7.3 werden Veränderungen der öffentlichen Verschuldung analysiert. Der Unterschied zwischen der Veränderung der öffentlichen Verschuldung und dem öffentlichen Defizit, die Differenz Defizit/ Schuldenstandsänderung, erklärt sich hauptsächlich durch staatliche Transaktionen in Finanzaktiva und Wechselkursänderungen in fremder Währung.

Zahlungsbilanz und Auslandsvermögensstatus des Euro-Währungsgebiets (einschließlich Währungsreserven), Außenhandel und Wechselkurse

Die Begriffe und Abgrenzungen, die in der Zahlungsbilanzstatistik (Tabellen 8.1 bis 8.6) und beim Auslandsvermögensstatus (Tabellen 8.7 Punkt 1 bis 8.7 Punkt 4) verwendet werden, entsprechen im Allgemeinen der 5. Auflage des "Balance of Payments Manual" des IWF (Oktober 1993), der EZB-Leitlinie vom Mai 2000 über die statistischen Berichtsanforderungen der Europäischen Zentralbank (EZB/2000/4) sowie den Eurostat-Regelungen.

Die Zahlungsbilanz für das Euro-Währungsgebiet wird von der EZB erstellt. Die Daten bis Dezember 1998 sind in ECU angegeben. Die jeweils jüngsten Monatsangaben zur Zahlungsbilanz sind als vorläufig anzusehen. Sie werden im Zuge der Veröffentlichung der detaillierten Zahlungsbilanzangaben auf Quartalsbasis revidiert. Frühere Angaben werden in regelmäßigen Abständen revidiert.

Einige der früheren Angaben sind teilweise geschätzt und möglicherweise nicht vollständig mit jüngeren Daten vergleichbar. Dies gilt für die Kapitalbilanz bis Ende 1998, die Dienstleistungsbilanz bis Ende 1997, die monatlichen Angaben zu den Erwerbs- und Vermögenseinkommen für die Jahre 1997 bis 1999 und den Auslandsvermögensstatus zum Jahresende 1997. In Tabelle 8.5 Punkt 2 sind die von Emittenten außerhalb des Euro-Währungsgebiets begebenen Wertpapiere, die sich im Besitz von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet befinden, nach Instrumenten und Sektoren aufgeschlüsselt. Eine Aufschlüsselung nach Instrumenten und Sektoren der von Emittenten im Euro-Währungsgebiet begebenen Wertpapiere, die sich im Besitz von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets befinden, ist vorerst nicht möglich.

Der Auslandsvermögensstatus des Euro-Währungsgebiets (Tabellen 8.7 Punkt I bis 8.7 Punkt 4) wird auf der Grundlage der Bestände der Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets errechnet (d. h. der Euroraum wird als ein einheitlicher Wirtschaftsraum betrachtet), und zwar beginnend mit dem Jahresendstand 1999. Dabei werden die Aktiva und Passiva des Euro-Währungsgebiets getrennt ausgewiesen (siehe auch den Kasten 9 im Monatsbericht Dezember 2002). Für die Jahresendstände 1997 und 1998 erfolgt die Berechnung auf "Netto"-Basis, d. h. durch Aggregation der nationalen Bestände. Die Ergebnisse der Berechnungsverfahren auf "Nettobasis" und auf Basis der Bestände gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets sind möglicherweise nicht vollständig miteinander vergleichbar. Der Auslandsvermögensstatus wird zu jeweiligen Marktpreisen bewertet. Hiervon ausgenommen ist der Bestand an Direktinvestitionen, die größtenteils zum Buchwert ausgewiesen werden.

Die Bestände an Währungsreserven und sonstigen Fremdwährungsaktiva des Eurosystems sind in Tabelle 8.7 Punkt 5 zusammen mit den entsprechenden Währungsreserven und sonstigen Fremdwährungsaktiva der EZB ausgewiesen. Die Angaben in Tabelle 8.7 Punkt 5 entsprechen den Empfehlungen für das IWF/BIZ-Template zur Veröffentlichung der Reserven und Fremdwährungsliquidität. Frühere Angaben werden laufend revidiert. Die Angaben zu den

Währungsreserven für den Zeitraum bis Ende 1999 sind nicht vollständig mit späteren Angaben vergleichbar. Eine Veröffentlichung zur statistischen Behandlung der Währungsreserven des Eurosystems ist auf der Website der EZB ("Statistical treatment of the Eurosystem's international reserves", Oktober 2000) abrufbar.

Tabelle 9 zeigt Angaben zum Außenhandel des Euro-Währungsgebiets. Die Angaben beruhen in erster Linie auf Eurostat-Daten. Die EZB leitet die Volumenindizes von dem von Eurostat zur Verfügung gestellten Wertindex und Durchschnittswertindex ab und führt eine Saisonbereinigung der Durchschnittswertindizes durch. Die Wertangaben hingegen werden von Eurostat um Saison- und Kalendereinflüsse bereinigt.

Die Warengliederung der Vorleistungsgüter, Investitionsgüter und Konsumgüter entspricht der Klassifizierung nach Hauptgruppen (auf der Grundlage der Abgrenzung nach SITC Rev. 3), die gewerblichen Erzeugnisse und Öl beruhen auf der Definition gemäß SITC Rev. 3. Die geographische Aufschlüsselung weist die wichtigsten Handelspartner aus, und zwar nach einzelnen Ländern oder regional zusammengefasst. Die 13 EU-Beitrittsländer sind Bulgarien, Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Rumänien, Slowakei, Slowenien, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn und Zypern.

Aufgrund von Unterschieden in der Abgrenzung, Erfassung und dem Berichtszeitpunkt sind die Außenhandelszahlen, insbesondere die Einfuhren, nicht vollständig mit der Position Warenhandel in der Zahlungsbilanzstatistik (Tabellen 8.1 und 8.2) vergleichbar. Der Unterschied ist teilweise darauf zurückzuführen, dass bei der Erfassung der Einfuhren Versicherungsund Frachtdienstleistungen berücksichtigt wurden; sie machten 1998 nach Schätzung der EZB ca. 3,8 % des Gesamtwerts der Einfuhren (cif) aus.

In Tabelle 10 sind EZB-Berechnungen der Indizes für den nominalen und realen effektiven Wechselkurs des Euro anhand der gewogenen Durchschnitte der bilateralen Euro-Wechselkurse dargestellt. Die Gewichte beruhen auf dem

mit den Handelspartnern getätigten Handel mit gewerblichen Erzeugnissen von 1995 bis 1997 und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Bis Dezember 2000 umfasste der enge Kreis die Länder, deren Währungen in der Tabelle ausgewiesen sind, zuzüglich Griechenland. Seit der Einführung des Euro im Januar 2001 zählt Griechenland beim effektiven Wechselkurs des Euro nicht mehr zu den Partnerländern: das Gewichtungsschema wurde entsprechend angepasst. Zum weiten Kreis gehören zusätzlich noch folgende Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, China, Estland, Indien, Indonesien, Israel, Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Polen, Rumänien, Russische Föderation, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Taiwan, Thailand, Tschechische Republik, Türkei, Ungarn und Zypern. Die realen Wechselkurse werden anhand der Verbraucherpreise (VPI), der Erzeugerpreise im verarbeitenden Gewerbe (EPI) und der Lohnstückkosten im verarbeitenden Gewerbe (LSK/VG) berechnet. Soweit die Deflatoren noch nicht vorlagen, sind die

Angaben geschätzt. Die ausgewiesenen bilateralen Wechselkurse beziehen sich auf die zwölf Währungen, die die EZB zur Berechnung des eng gefassten effektiven Euro-Wechselkurses heranzieht. Für diese und andere Währungen veröffentlicht die EZB täglich Referenzkurse. Nähere Einzelheiten sind dem Occasional Paper Nr. 2 der EZB (L. Buldorini, S. Makrydakis und C. Thimann, The effective exchange rates of the euro, Februar 2002) zu entnehmen, das von der Website der EZB heruntergeladen werden kann.

Sonstige Statistiken

Statistiken über andere EU-Mitgliedstaaten (Tabelle II) werden nach denselben Grundsätzen wie die Statistiken zum Euro-Währungsgebiet erstellt. Die Daten über die Vereinigten Staaten und Japan (Tabellen/Abbildungen I2.I und I2.2) werden aus nationalen Quellen gewonnen.

Chronik der geldpolitischen Maßnahmen des Eurosystems ¹

2. Januar 2001

Am I. Januar 2001 wurde der Euro in Griechenland eingeführt. Damit ist Griechenland der zwölfte EU-Mitgliedstaat, der die Gemeinschaftswährung eingeführt hat und das erste Land, das den Euro seit Beginn der dritten Stufe der Wirtschafts- und Währungsunion (WWU) am I. Januar 1999 eingeführt hat. Demzufolge ist die Bank von Griechenland nunmehr ein vollwertiges Mitglied des Eurosystems und hat dieselben Rechte und Pflichten wie die elf nationalen Zentralbanken der EU-Mitgliedstaaten, die den Euro zuvor eingeführt haben. Im Einklang mit Artikel 49 der Satzung des Europäischen Systems der Zentralbanken und der Europäischen Zentralbank zahlt die Bank von Griechenland den verbleibenden Teil des von ihr gezeichneten Anteils am Kapital der EZB sowie ihren Anteil an den Rücklagen der EZB ein und überträgt außerdem der EZB ihren Beitrag zu den Währungsreserven der EZB.

Im Nachgang zur Ankündigung der EZB vom 29. Dezember 2000 wird das erste Hauptrefinanzierungsgeschäft des Jahres 2001, an dem die griechischen Geschäftspartner des Eurosystems erstmals teilnehmen, erfolgreich abgewickelt. Das Zuteilungsvolumen von 101 Mrd € berücksichtigt die zusätzlichen Liquiditätserfordernisse des Bankensystems des Euro-Währungsgebiets, die auf die Eingliederung der griechischen Monetären Finanzinstitute zurückzuführen sind.

4. Januar 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte und die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 4,75 %, 5,75 % bzw. 3,75 % zu belassen.

Darüber hinaus bestimmt der EZB-Rat hinsichtlich der 2001 durchzuführenden längerfristigen Refinanzierungsgeschäfte einen Zuteilungsbetrag von 20 Mrd € pro Geschäft. Dieser Betrag berücksichtigt den erwarteten Liquiditätsbedarf des Bankensystems des Euro-Währungsgebiets

im Jahr 2001 und den Wunsch des Eurosystems, den größten Teil der Refinanzierung des Finanzsektors weiterhin über die Hauptrefinanzierungsgeschäfte zur Verfügung zu stellen. Der EZB-Rat kann den Zuteilungsbetrag im Jahresverlauf anpassen, falls beim Liquiditätsbedarf unerwartete Entwicklungen auftreten sollten.

Januar, I. Februar,
 Februar, I. März, I5. März,
 März, II. April, 26. April 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte sowie die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 4,75 %, 5,75 % und 3,75 % zu belassen.

10. Mai 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte – beginnend mit dem am 15. Mai 2001 abzuwickelnden Geschäft – um 0,25 Prozentpunkte auf 4,50 % zu senken. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 11. Mai 2001 um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 5,50 % bzw. 3,50 % zu senken.

23. Mai, 7. Juni, 21. Juni, 5. Juli, 19. Juli, 2. August 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte und die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 4,50 %, 5,50 % bzw. 3,50 % zu belassen.

¹ Die Chronik der geldpolitischen Maßnahmen des Eurosystems im Jahr 1999 und 2000 ist im Jahresbericht 1999 auf Seite 181 ff. beziehungsweise im Jahresbericht 2000 auf Seite 225 ff. zu finden.

30. August 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte – beginnend mit dem am 5. September 2001 abzuwickelnden Geschäft – um 0,25 Prozentpunkte auf 4,25 % zu senken. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 31. August 2001 um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 5,25 % bzw. 3,25 % zu senken.

13. September 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte und die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 4,25 %, 5,25 % bzw. 3,25 % zu belassen.

17. September 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte – beginnend mit dem am 19. September 2001 abzuwickelnden Geschäft – um 0,50 Prozentpunkte auf 3,75 % zu senken. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 18. September 2001 um jeweils 0,50 Prozentpunkte auf 4,75 % bzw. 2,75 % zu senken.

27. September, 11. Oktober, 25. Oktober 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte und die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,75 %, 4,75 % bzw. 2,75 % zu belassen.

8. November 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte – beginnend mit dem am 14. November 2001 abzuwickelnden Geschäft – um 0,50 Prozentpunkte auf 3,25 % zu senken. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 9. November 2001 um jeweils 0,50 Prozentpunkte auf 4,25 % bzw. 2,25 % zu senken.

6. Dezember 2001

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte und die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,25 %, 4,25 % bzw. 2,25 % zu belassen.

Er beschließt ferner, den Referenzwert für die Jahreswachstumsrate des Geldmengenaggregats M3 bei 4½ % zu belassen.

3. Januar 2002

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte und die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,25 %, 4,25 % bzw. 2,25 % zu belassen.

Darüber hinaus bestimmt der EZB-Rat hinsichtlich der 2002 durchzuführenden längerfristigen Refinanzierungsgeschäfte einen Zuteilungsbetrag von 20 Mrd € pro Geschäft. Dieser Betrag berücksichtigt den erwarteten Liquiditätsbedarf des Bankensystems des Euro-Währungsgebiets im Jahr 2002 und den Wunsch des Eurosystems, den größten Teil der Refinanzierung des Finanzsektors weiterhin über die Hauptrefinanzierungsgeschäfte zur Verfügung zu stellen. Der EZB-Rat kann den Zuteilungsbetrag im Jahresverlauf anpassen, falls beim Liquiditätsbedarf unerwartete Entwicklungen auftreten sollten.

7. Februar, 7. März, 4. April, 2. Mai, 6. Juni, 4. Juli 2002

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte und die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,25 %, 4,25 % bzw. 2,25 % zu belassen.

10. Juli 2002

Der EZB-Rat beschließt hinsichtlich der im zweiten Halbjahr 2002 durchzuführenden längerfristigen Refinanzierungsgeschäfte, den Zuteilungsbetrag pro Geschäft von 20 Mrd € auf 15 Mrd € zu verringern. Der letztere Betrag berücksichtigt den erwarteten Liquiditätsbedarf des Bankensystems des Euro-Währungsgebiets im zweiten Halbjahr 2002 und spiegelt den Wunsch des Eurosystems wider, den größten Teil der Liquidität weiterhin über die Hauptrefinanzierungsgeschäfte zur Verfügung zu stellen.

I. August, 12. September, 10. Oktober,7. November 2002

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte sowie die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,25 %, 4,25 % bzw. 2,25 % zu belassen.

5. Dezember 2002

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte – beginnend mit dem am II. Dezember 2002 abzuwickelnden Geschäft – um 0,50 Prozentpunkte auf 2,75 % zu senken. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 6. Dezember 2002 um jeweils

0,50 Prozentpunkte auf 3,75 % bzw. 1,75 % zu senken.

Er beschließt weiterhin, den Referenzwert für die Jahreswachstumsrate des weit gefassten Geldmengenaggregats M3 bei 4½ % zu belassen

9. Januar 2003

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte sowie die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 2,75 %, 3,75 % bzw. 1,75 % zu belassen.

23. Januar 2003

Der EZB-Rat beschließt die beiden folgenden Maßnahmen zur Verbesserung des geldpolitischen Handlungsrahmens:

Erstens wird der Zeitplan der Mindestreserve-Erfüllungsperiode geändert. Künftig beginnt diese immer am Abwicklungstag des Hauptrefinanzierungsgeschäfts (HRG), das auf die Sitzung des EZB-Rats folgt, für die die monatliche Erörterung der Geldpolitik vorgesehen ist. Darüber hinaus werden die Veränderung der Zinssätze der ständigen Fazilitäten und der Beginn der neuen Mindestreserve-Erfüllungsperiode in der Regel zusammenfallen.

Zweitens wird die Laufzeit der HRGs von zwei Wochen auf eine Woche verkürzt.

Diese Maßnahmen sollen im ersten Quartal 2004 in Kraft treten.

Unter Bezugnahme auf die Pressemitteilung vom 10. Juli 2002 beschließt der EZB-Rat ferner, hinsichtlich der im Jahr 2003 durchzuführenden längerfristigen Refinanzierungsgeschäfte den Zuteilungsbetrag von 15 Mrd €

pro Geschäft beizubehalten. Dieser Betrag berücksichtigt den erwarteten Liquiditätsbedarf des Bankensystems des Euro-Währungsgebiets im Jahr 2003 und spiegelt den Wunsch des Eurosystems wider, den größten Teil der Liquidität weiterhin über die Hauptrefinanzierungsgeschäfte zur Verfügung zu stellen.

6. Februar 2003

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte sowie die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 2,75 %, 3,75 % bzw. 1,75 % zu belassen.

6. März 2003

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte – beginnend mit dem am 12. März 2003 abzuwickelnden Geschäft – um 0,25 Prozentpunkte auf 2,50 % zu senken. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 7. März 2003 um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 3,50 % bzw. 1,50 % zu senken.

TARGET (Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer system)

Über TARGET abgewickelte Zahlungen

Wie bereits in früheren Jahren war die Entwicklung des TARGET-Geschäfts im Jahr 2002 von saisonalen Einflüssen geprägt. Nach dem üblichen Rückgang im dritten Quartal erhöhten sich die tagesdurchschnittlich über TARGET abgewickelten Zahlungen betragsund stückzahlmäßig im vierten Quartal 2002 wieder.

Die Anzahl der insgesamt im Tagesdurchschnitt über TARGET abgewickelten Zahlungen (d. h. der nationalen und grenzüberschreitenden Zahlungen) belief sich im vierten Quartal auf 259 085 Transaktionen im Wert von I 641 Mrd €; das entsprach im Vergleich

zum Vorquartal einer Zunahme von 5 % (Stückzahl) bzw. annähernd 11 % (Wert). Dieser Anstieg spiegelte höhere Transaktionsvolumina und -werte sowohl bei den nationalen als auch bei den grenzüberschreitenden Zahlungen wider. Der Marktanteil von TARGET insgesamt erhöhte sich wertmäßig von 84,9 % im Vorquartal auf 86,2 %, und war stückzahlmäßig leicht rückläufig (58,6 % gegenüber 59,1 % im dritten Vierteljahr 2002).

Nationale TARGET-Zahlungen

Die Anzahl der über TARGET abgewickelten nationalen Transaktionen belief sich im Tagesdurchschnitt auf 203 640 Zahlungen im Wert

Tabelle I Über TARGET und andere ausgewählte Interbank-Überweisungssysteme abgewickelte Zahlungsaufträge: Transaktionsvolumen (Stückzahl)

	2001	2002	2002	2002	2002
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
TARGET					
TARGET-Zahlungen insgesamt					
Gesamtanzahl	14 990 244	15 364 299	15 834 392	16 361 900	16 581 446
Tagesdurchschnitt	237 940	247 811	251 340	247 908	259 085
Grenzüberschreitende					
TARGET-Zahlungen					
Gesamtanzahl	3 045 061	3 188 285	3 419 144	3 577 801	3 548 455
Tagesdurchschnitt	48 334	51 424	54 272	54 209	55 445
Nationale TARGET-Zahlungen					
Gesamtanzahl	11 945 183	12 176 014	12 415 248	12 784 099	13 032 991
Tagesdurchschnitt	189 606	196 387	197 067	193 698	203 640
Andere Überweisungssysteme					
Euro 1 (EBA)					
Gesamtanzahl	7 607 298	7 790 799	8 549 759	8 866 903	9 193 222
Tagesdurchschnitt	120 751	125 658	135 710	134 347	143 644
Euro Access Frankfurt (EAF) 1)					
Gesamtanzahl	1 209 501	-	-	-	-
Tagesdurchschnitt	48 380	-	-	-	-
Paris Net Settlement (PNS)					
Gesamtanzahl	1 998 239	1 900 298	1 901 820	1 860 283	1 907 487
Tagesdurchschnitt	31 718	30 650	30 188	28 186	29 804
Servicio Español de Pagos					
Interbancarios (SPI)					
Gesamtanzahl	421 685	409 483	455 080	449 333	462 054
Tagesdurchschnitt	6 693	6 605	7 223	6 808	7 220
Pankkien On-line Pikasiirrot ja					
Sekit-järjestelmä (POPS)					
Gesamtanzahl	165 329	152 445	212 064	157 864	138 552
Tagesdurchschnitt	2 624	2 459	3 366	2 392	2 165

¹⁾ Das EAF-System stellte am 5. November 2001 seinen Betrieb ein; seine Funktionen wurden in das RTGSpitas-System integriert.

von II27 Mrd €; dies entsprach im Vergleich zum Vorquartal einer Zunahme von 5 % bzw. II %.

Der Anteil der nationalen Zahlungen an den insgesamt über TARGET abgewickelten Transaktionen betrug 68,7 % (Wert) bzw. 78,6 % (Stückzahl). Der durchschnittliche Wert einer nationalen Zahlung belief sich auf 5,5 Mio € und war damit 0,3 Mio € höher als im Vorquartal.

Betragsmäßig erreichte das nationale TARGET-Geschäft am 18. Dezember mit 1 389 Mrd € seinen höchsten Wert; stückzahlmäßig wurden am 30. Dezember die meisten Transaktionen abgewickelt (284 691 Zahlungen). Annähernd 65 % der nationalen

TARGET-Zahlungen beliefen sich auf einen Wert von 50 000 € oder weniger, 12 % der Transaktionen lagen bei über I Mio €. Im Tagesdurchschnitt hatten rund II0 nationale TARGET-Zahlungen einen Wert von über I Mrd €.

Ein Vergleich mit dem entsprechenden Zeitraum 2001 gestaltet sich weiterhin schwierig, da Euro Access Frankfurt (EAF) in dieser Zeit seinen Betrieb einstellte und das RTGS^{plus}-System der Deutschen Bundesbank eingeführt wurde. Bei allen nationalen TARGET-Komponenten mit Ausnahme der deutschen er-

Am 5. November 2001 stellte EAF seinen Betrieb ein; diese Zahlungen werden seitdem über RTGS^{plus} abgewickelt. Bis zu diesem Tag waren die Zahlungen des EAF-Systems nicht in den Angaben zu den nationalen Zahlungen Deutschlands enthalten.

 Tabelle 2

 Über TARGET und andere ausgewählte Interbank-Überweisungssysteme abgewickelte Zahlungsaufträge: Wert der Transaktionen

 (Mrd €)

	2001	2002	2002	2002	2002
	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4
TARGET	•				
TARGET-Zahlungen insgesamt					
Gesamtwert	92 627	95 440	97 682	97 404	105 008
Tagesdurchschnitt	1 470	1 539	1 551	1 476	1 641
Grenzüberschreitende					
TARGET-Zahlungen					
Gesamtwert	32 176	29 720	30 794	30 309	32 899
Tagesdurchschnitt	511	479	489	459	514
Nationale TARGET-Zahlungen					
Gesamtwert	60 451	65 720	66 888	67 095	72 110
Tagesdurchschnitt	960	1 060	1 062	1 017	1 127
Andere Überweisungssysteme					
Euro 1 (EBA)					
Gesamtwert	12 445	11 961	12 045	12 279	11 711
Tagesdurchschnitt	198	193	191	186	183
Euro Access Frankfurt (EAF) 1)					
Gesamtwert	3 660	-	-	-	-
Tagesdurchschnitt	146	-	-	-	-
Paris Net Settlement (PNS)					
Gesamtwert	5 399	5 061	5 079	4 832	4 995
Tagesdurchschnitt	86	82	81	73	78
Servicio Español de Pagos					
Interbancarios (SPI)					
Gesamtwert	73	74	80	78	72
Tagesdurchschnitt	1	1	1	1	1
Pankkien On-line Pikasiirrot ja					
Sekit-järjestelmä (POPS)					
Gesamtwert	92	92	100	98	102
Tagesdurchschnitt	1	1	1	1	2

¹⁾ Das EAF-System stellte am 5. November 2001 seinen Betrieb ein; seine Funktionen wurden in das RTGSpius-System integriert.

höhte sich der Wert der nationalen Transaktionen um 7 %, während die Stückzahl unverändert blieb.

Grenzüberschreitende TARGET-Zahlungen

Die über TARGET abgewickelten grenzüberschreitenden Transaktionen beliefen sich im Schlussquartal 2002 auf tagesdurchschnittlich 55 445 Zahlungen im Wert von 514 Mrd €. Dies war gegenüber dem dritten Quartal ein Anstieg um 2 % (Stückzahl) bzw. 12 % (Wert). Im Vorjahrsvergleich stiegen die Transaktionen stückzahlmäßig um 15 %; wertmäßig erhöhten sie sich ebenfalls leicht. Erstmals im Jahr 2002 übertraf der grenzüberschreitende vierteljährliche Umsatz damit die entsprechenden Zahlen vom Vorjahr.

Die Interbankzahlungen nahmen gegenüber dem Vorquartal wertmäßig um 12 % zu, stückzahlmäßig gingen sie um 6 % zurück. Die Kundenzahlungen erhöhten sich um 15 % (Wert) bzw. 12 % (Stückzahl). Der stetige Anstieg der Kundenzahlungen blieb einer der bemerkenswertesten Trends bei den grenzüberschreitenden TARGET-Zahlungen.

Der Anteil der Kundenzahlungen an den tagesdurchschnittlich abgewickelten grenz-

überschreitenden Zahlungen erhöhte sich stückzahlmäßig auf 49 % und blieb wertmäßig mit 4 % unverändert. Der Durchschnittswert der Interbankzahlungen stieg von I4,6 Mio € im dritten Quartal 2002 auf I7,3 Mio € im Berichtszeitraum. Der durchschnittliche Wert der Kundenzahlungen erhöhte sich von 82 I 000 € auf 85 I 000 €.

Im vierten Quartal wurden bei den grenzüberschreitenden TARGET-Zahlungen am 29. November (dem Tag nach dem amerikanischen Feiertag "Veterans' Day") betragsund stückzahlmäßig Spitzenwerte erreicht: An diesem Tag wurden 82 079 Transaktionen im Gesamtwert von 689 Mrd € abgewickelt.

Betrachtet man den Wert der grenzüberschreitenden Zahlungen, so beliefen sich 56 % der Transaktionen auf einen Wert von bis zu 50 000 €; 18 % hatten einen Wert von mehr als I Mio €. Im Tagesdurchschnitt lagen rund 40 grenzüberschreitende TARGET-Zahlungen bei über I Mrd €.

Die Inbetriebnahme von CLS hatte auf die grenzüberschreitenden TARGET-Zahlungen betrags- bzw. stückzahlmäßig bisher keine maßgeblichen Auswirkungen.

Publikationen der Europäischen Zentralbank

Dieses Verzeichnis soll den Leser über ausgewählte Publikationen der Europäischen Zentralbank informieren. Die Publikationen werden von der Presse- und Informationsabteilung kostenlos an Interessenten abgegeben. Anfragen sind schriftlich an die im Impressum angegebene Postanschrift zu richten.

Eine vollständige Liste der Publikationen des Europäischen Währungsinstituts kann auf der Website der EZB (http://www.ecb.int) abgerufen werden.

Jahresbericht

"Jahresbericht 1998", April 1999.

"Jahresbericht 1999", April 2000.

"Jahresbericht 2000", Mai 2001.

"Jahresbericht 2001", April 2002.

Konvergenzbericht

"Konvergenzbericht 2000", Mai 2000.

"Konvergenzbericht 2002", Mai 2002.

Monatsbericht

Ab Januar 1999 veröffentlichte Artikel:

- "Das Euro-Währungsgebiet zu Beginn der dritten Stufe", Januar 1999.
- "Die stabilitätsorientierte geldpolitische Strategie des Eurosystems", Januar 1999.
- "Monetäre Aggregate im Euro-Währungsgebiet und ihre Rolle in der geldpolitischen Strategie des Eurosystems", Februar 1999.
- "Die Rolle kurzfristiger Konjunkturindikatoren bei der Analyse der Preisentwicklung im Euro-Währungsgebiet", April 1999.
- "Der Bankensektor im Euroraum: strukturelle Merkmale und Entwicklungen", April 1999.
- "Der Handlungsrahmen des Eurosystems: Beschreibung und erste Beurteilung", Mai 1999.
- "Die Umsetzung des Stabilitäts- und Wachstumspakts", Mai 1999.
- "Längerfristige Entwicklungen und konjunkturelle Schwankungen der wichtigen volkswirtschaftlichen Indikatoren der Länder des Euro-Währungsgebiets", Juli 1999.
- "Der institutionelle Rahmen des Europäischen Systems der Zentralbanken", Juli 1999.
- "Die internationale Rolle des Euro", August 1999.
- "Die Bilanzen der Monetären Finanzinstitute des Euro-Währungsgebiets zu Beginn des Jahres 1999", August 1999.
- "Inflationsunterschiede in einer Währungsunion", Oktober 1999.
- "Die Jahr-2000-Vorbereitungen des ESZB", Oktober 1999.
- "Auf Preisstabilität ausgerichtete Politik und die Entwicklung der langfristigen Realzinsen in den neunziger Jahren", November 1999.
- "TARGET und der Euro-Zahlungsverkehr", November 1999.

- "Die Rechtsinstrumente der Europäischen Zentralbank", November 1999.
- "Das Euro-Währungsgebiet ein Jahr nach Einführung des Euro: Wesentliche Merkmale und Veränderungen in der Finanzstruktur", Januar 2000.
- "Währungsreserven und Devisengeschäfte des Eurosystems", Januar 2000.
- "Das Eurosystem und die EU-Erweiterung", Februar 2000.
- "Konsolidierung im Bereich der Wertpapierabwicklung", Februar 2000.
- "Der nominale und reale effektive Wechselkurs des Euro", April 2000.
- "WWU und Bankenaufsicht", April 2000.
- "Der Informationsgehalt von Zinssätzen und ihren Derivaten für die Geld- und Währungspolitik", Mai 2000.
- "Entwicklung und Struktur der Arbeitsmärkte im Euro-Währungsgebiet", Mai 2000.
- "Die Umstellung auf Zinstender bei den Hauptrefinanzierungsgeschäften", Juli 2000.
- "Geldpolitische Transmission im Euro-Währungsgebiet", Juli 2000.
- "Die Finanzpolitik im Euro-Währungsgebiet unter den Bedingungen einer alternden Bevölkerung", Juli 2000.
- "Preis- und Kostenindikatoren für das Euro-Währungsgebiet: ein Überblick", August 2000.
- "Der Außenhandel des Euro-Währungsgebiets: Strukturen und Tendenzen", August 2000.
- "Potenzialwachstum und Produktionslücke: Begriffsabgrenzung, Anwendungsbereiche und Schätzergebnisse", Oktober 2000.
- "Die Beziehungen der EZB zu den Organen und Einrichtungen der Europäischen Union", Oktober 2000.
- "Die zwei Säulen der geldpolitischen Strategie der EZB", November 2000.
- "Fragen rund um den Einsatz von elektronischem Geld", November 2000.
- "Das Euro-Währungsgebiet nach dem Beitritt Griechenlands", Januar 2001.
- "Geldpolitik bei Unsicherheit", Januar 2001.
- "Die Beziehungen der EZB zu internationalen Organisationen und Foren", Januar 2001.
- "Charakteristika der Unternehmensfinanzierung im Euro-Währungsgebiet", Februar 2001.
- "Auf dem Weg zu einem einheitlichen Leistungsniveau für Massenzahlungen im Euro-Währungsgebiet", Februar 2001.
- "Die externe Kommunikation der Europäischen Zentralbank", Februar 2001.
- "Beurteilung der allgemeinen Wirtschaftsstatistik für den Euroraum", April 2001.
- "Die Rahmenregelungen für Sicherheiten des Eurosystems", April 2001.
- "Die Einführung der Euro-Banknoten und -Münzen", April 2001.
- "Gestaltungsrahmen und Instrumentarium der monetären Analyse", Mai 2001.
- "Die neue Basler Eigenkapitalvereinbarung aus Sicht der EZB", Mai 2001.
- "Finanzierung und Geldvermögen(sbildung) der nichtfinanziellen Sektoren im Euro-Währungsgebiet", Mai 2001.
- "Neue Technologien und Produktivität im Euro-Währungsgebiet", Juli 2001.
- "Indizes zur Messung der Kerninflation im Euro-Währungsgebiet", Juli 2001.
- "Finanzpolitik und Wirtschaftswachstum", August 2001.
- "Gütermarktreformen im Euro-Währungsgebiet", August 2001.
- "Die Rolle zentraler Kontrahenten bei der Konsolidierung der Wertpapierabwicklung im Euro-Währungsgebiet", August 2001.
- "Fragen im Zusammenhang mit geldpolitischen Regeln", Oktober 2001.
- "Bietungsverhalten der Geschäftspartner bei Offenmarktgeschäften des Eurosystems",
- "Die Euro-Bargeldumstellung außerhalb des Euro-Währungsgebiets", Oktober 2001.
- "Der Informationsgehalt von Gesamtindikatoren des Konjunkturzyklus im Euro-Währungsgebiet", November 2001.
- "Der wirtschaftspolitische Rahmen der WWU", November 2001.
- "Wirtschaftliche Fundamentalfaktoren und der Wechselkurs des Euro", Januar 2002.

- "Die Euro-Banknoten: die Bargeldumstellung und Maßnahmen im Anschluss daran", Januar 2002.
- "Aktienmarkt und Geldpolitik", Februar 2002.
- "Jüngste Entwicklungen in der internationalen Zusammenarbeit", Februar 2002.
- "Die Wirkungsweise automatischer fiskalischer Stabilisatoren im Euro-Währungsgebiet", April 2002.
- "Die Rolle des Eurosystems bei Zahlungs- und Verrechnungssystemen", April 2002.
- "Neuerungen im Bereich der MFI-Bilanzstatistik sowie der MFI-Zinsstatistik", April 2002.
- "Die Liquiditätssteuerung der EZB", Mai 2002.
- "Internationale Zusammenarbeit im Bereich der Finanzmarktaufsicht", Mai 2002.
- "Auswirkungen der Euro-Bargeldumstellung auf den Bargeldumlauf", Mai 2002.
- "Merkmale des Konjunkturzyklus im Euro-Währungsgebiet in den Neunzigerjahren", Juli 2002.
- "Dialog des Eurosystems mit EU-Beitrittsländern", Juli 2002.
- "Entwicklung der Direktinvestitions- und Wertpapierströme zwischen dem Euro-Währungsgebiet und Drittländern", Juli 2002.
- "Preisniveaukonvergenz und Wettbewerb im Euro-Währungsgebiet", August 2002.
- "Jüngste Entwicklungen und Risiken im Bankensektor des Euro-Währungsgebiets", August 2002.
- "Ersparnis, Finanzierung und Investitionen im Euro-Währungsgebiet", August 2002.
- "Jüngste Erkenntnisse über die geldpolitische Transmission im Euro-Währungsgebiet", Oktober 2002.
- "Hauptmerkmale des Repomarkts im Euro-Währungsgebiet", Oktober 2002.
- "Die Rechenschaftspflicht der EZB", November 2002.
- "Transparenz in der Geldpolitik der EZB", November 2002.
- "Zusammensetzung des Beschäftigungswachstums im Euro-Währungsgebiet in den letzten Jahren", November 2002.
- "Die Bargeldnachfrage im Euro-Währungsgebiet im Zeichen der Euro-Bargeldumstellung", Januar 2003.
- "Ziel, Konzept und Auswirkungen des CLS-Systems", Januar 2003.
- "Der Zusammenhang zwischen Geld- und Finanzpolitik im Euro-Währungsgebiet", Februar 2003.
- "Wechselkurssysteme in Schwellenländern", Februar 2003.

Occasional Papers

Dezember 2002.

- "The impact of the euro on money and bond markets" von J. Santillán, M. Bayle und C. Thygesen, Juli 2000.
- 2. "The effective exchange rates of the euro" von L. Buldorini, S. Makrydakis und C. Thimann, Februar 2002.
- 3. "Estimating the trend of M3 income velocity underlying the reference value for monetary growth" von C. Brand, D. Gerdesmeier und B. Roffia, Mai 2002.
- 4. "Labour force developments in the euro area since the 1980s" von V. Genre und R. Gómez-Salvador, Juli 2002.
- "The evolution of clearing and central counterparty services for exchange-traded derivatives in the United States and Europe: a comparison" von D. Russo, T. L. Hart und A. Schönenberger, September 2002.
- 6. "Banking integration in the euro area" von I. Cabral, F. Dierick und J. Vesala,
- 7. "Economic relations with regions neighbouring the euro area in the "Euro Time Zone" von F. Mazzaferro, A. Mehl, M. Sturm, C. Thimann und A. Winkler, Dezember 2002.

Working Papers

- I. "A global hazard index for the world foreign exchange markets" von V. Brousseau und F. Scacciavillani, Mai 1999.
- 2. "What does the single monetary policy do? A SVAR benchmark for the European Central Bank" von C. Monticelli und O. Tristani, Mai 1999.
- 3. "Fiscal policy effectiveness and neutrality results in a non-Ricardian world" von C. Detken, Mai 1999.
- 4. "From the ERM to the euro: new evidence on economic and policy convergence among EU countries" von I. Angeloni und L. Dedola, Mai 1999.
- 5. "Core inflation: a review of some conceptual issues" von M. Wynne, Mai 1999.
- 6. "The demand for M3 in the euro area" von G. Coenen und J.-L. Vega, September 1999.
- 7. "A cross-country comparison of market structures in European banking" von O. De Bandt und E. P. Davis, September 1999.
- 8. "Inflation zone targeting" von A. Orphanides und V. Wieland, Oktober 1999.
- 9. "Asymptotic confidence bands for the estimated autocovariance and autocorrelation functions of vector autoregressive models" von G. Coenen, Januar 2000.
- 10. "On the effectiveness of sterilized foreign exchange intervention" von R. Fatum, Februar 2000.
- II. "Is the yield curve a useful information variable for the Eurosystem?" von J. M. Berk und P. van Bergeijk, Februar 2000.
- 12. "Indicator variables for optimal policy" von L. E. O. Svensson und M. Woodford, Februar 2000.
- 13. "Monetary policy with uncertain parameters" von U. Söderström, Februar 2000.
- 14. "Assessing nominal income rules for monetary policy with model and data uncertainty" von G. D. Rudebusch, Februar 2000.
- 15. "The quest for prosperity without inflation" von A. Orphanides, März 2000.
- 16. "Estimating the implied distribution of the future short-term interest rate using the Longstaff-Schwartz model" von P. Hördahl, März 2000.
- 17. "Alternative measures of the NAIRU in the euro area: estimates and assessment" von S. Fabiani und R. Mestre, März 2000.
- 18. "House prices and the macroeconomy in Europe: results from a structural VAR analysis" von M. lacoviello, April 2000.
- 19. "The euro and international capital markets" von C. Detken und P. Hartmann, April 2000.
- 20. "Convergence of fiscal policies in the euro area" von O. De Bandt und F. P. Mongelli, Mai 2000.
- 21. "Firm size and monetary policy transmission: evidence from German business survey data" von M. Ehrmann, Mai 2000.
- 22. "Regulating access to international large-value payment systems" von C. Holthausen und T. Rønde, Juni 2000.
- 23. "Escaping Nash inflation" von In-Koo Cho und T. J. Sargent, Juni 2000.
- 24. "What horizon for price stability" von F. Smets, Juli 2000.
- 25. "Caution and conservatism in the making of monetary policy" von P. Schellekens, Juli 2000.
- 26. "Which kind of transparency? On the need for clarity in monetary policy-making" von B. Winkler, August 2000.
- 27. "This is what the US leading indicators lead" von M. Camacho und G. Pérez-Quirós, August 2000.
- 28. "Learning, uncertainty and central bank activism in an economy with strategic interactions" von M. Ellison und N. Valla, August 2000.

- 29. "The sources of unemployment fluctuations: an empirical application to the Italian case" von S. Fabiani, A. Locarno, G. Oneto und P. Sestito, September 2000.
- 30. "A small estimated euro area model with rational expectations and nominal rigidities" von G. Coenen und V. Wieland, September 2000.
- 31. "The disappearing tax base: Is foreign direct investment eroding corporate income taxes?" von R. Gropp und K. Kostial, September 2000.
- 32. "Can indeterminacy explain the short-run non-neutrality of money?" von F. De Fiore, September 2000.
- 33. "The information content of M3 for future inflation in the euro area" von C. Trecroci und J. L. Vega, Oktober 2000.
- 34. "Capital market development, corporate governance and the credibility of exchange rate pegs" von O. Castrén und T. Takalo, Oktober 2000.
- 35. "Systemic Risk: A survey" von O. De Bandt und P. Hartmann, November 2000.
- 36. "Measuring core inflation in the euro area" von C. Morana, November 2000.
- 37. "Business fixed investment: evidence of a financial accelerator in Europe" von P. Vermeulen, November 2000.
- 38. "The optimal inflation tax when taxes are costly to collect" von F. De Fiore, November 2000.
- 39. "A money demand system for euro area M3" von C. Brand und N. Cassola, November 2000.
- 40. "Financial structure and the interest rate channel of ECB monetary policy" von B. Mojon, November 2000.
- 41. "Why adopt transparency? The publication of central bank forecasts" von P. M. Geraats, Januar 2001.
- 42. "An area-wide model (AWM) for the euro area" von G. Fagan, J. Henry und R. Mestre, Januar 2001
- 43. "Sources of economic renewal: from the traditional firm to the knowledge firm" von D. Rodriguez Palenzuela, Februar 2001.
- 44. "The supply and demand for Eurosystem deposits The first 18 months" von U. Bindseil und F. Seitz, Februar 2001.
- 45. "Testing the rank of the Hankel Matrix: A statistical approach" von G. Camba-Méndez und C. Kapetanios, März 2001.
- 46. "A two-factor model of the German term structure of interest rates" von N. Cassola und I. B. Luís, März 2001.
- 47. "Deposit insurance and moral hazard: does the counterfactual matter?" von R. Gropp und J. Vesala, März 2001.
- 48. "Financial market integration in Europe: on the effects of EMU on stock markets" von M. Fratzscher, März 2001.
- 49. "Business cycle and monetary policy analysis in a structural sticky-price model of the euro area" von M. Casares, März 2001.
- 50. "Employment and productivity growth in service and manufacturing sectors in France, Germany and the US" von T. von Wachter, März 2001.
- 51. "The functional form of the demand for euro area MI" von L. Stracca, März 2001.
- 52. "Are the effects of monetary policy in the euro area greater in recessions than in booms?" von G. Peersman und F. Smets, März 2001.
- 53. "An evaluation of some measures of core inflation for the euro area" von J.-L. Vega und M. A. Wynne, April 2001.
- 54. "Assessment criteria for output gap estimates" von G. Camba-Méndez und D. Rodriguez Palenzuela, April 2001.
- 55. "Modelling the demand for loans to the private sector in the euro area" von A. Calza, G. Gartner und J. Sousa, April 2001.

- 56. "Stabilization policy in a two country model and the role of financial frictions" von E. Faia, April 2001.
- 57. "Model-based indicators of labour market rigidity" von S. Fabiani und D. Rodriguez Palenzuela, April 2001.
- 58. "Business cycle asymmetries in stock returns: evidence from higher order moments and conditional densities" von G. Pérez-Quirós und A. Timmermann, April 2001.
- 59. "Uncertain potential output: implications for monetary policy" von M. Ehrmann und F. Smets, April 2001.
- 60. "A multi-country trend indicator for euro area inflation: computation and properties" von E. Angelini, J. Henry und R. Mestre, April 2001.
- 61. "Diffusion index-based inflation forecasts for the euro area" von E. Angelini, J. Henry und R. Mestre, April 2001.
- 62. "Spectral based methods to identify common trends and common cycles" von G. C. Mendez und G. Kapetanios, April 2001.
- 63. "Does money lead inflation in the euro area?" von S. Nicoletti Altimari, Mai 2001.
- 64. "Exchange rate volatility and euro area imports" von R. Anderton und F. Skudelny, Mai 2001.
- 65. "A system approach for measuring the euro area NAIRU" von S. Fabiani und R. Mestre, Mai 2001.
- 66. "Can short-term foreign exchange volatility be predicted by the Global Hazard Index?" von V. Brousseau und F. Scacciavillani, Juni 2001.
- 67. "The daily market for funds in Europe: Has something changed with the EMU?" von G. Pérez-Quirós und H. Rodríguez Mendizábal, Juni 2001.
- 68. "The performance of forecast-based monetary policy rules under model uncertainty" von A. Levin, V. Wieland und J. C. Williams, Juli 2001.
- 69. "The ECB monetary policy strategy and the money market" von V. Gaspar, G. Pérez-Quirós und J. Sicilia, Juli 2001.
- 70. "Central bank forecasts of liquidity factors: Quality, publication and the control of the overnight rate" von U. Bindseil, Juli 2001.
- 71. "Asset market linkages in crisis periods" von P. Hartmann, S. Straetmans und C. G. de Vries, Juli 2001.
- 72. "Bank concentration and retail interest rates" von S. Corvoisier und R. Gropp, Juli 2001.
- 73. "Interbank lending and monetary policy transmission evidence for Germany" von M. Ehrmann und A. Worms, Juli 2001.
- 74. "Interbank market integration under asymmetric information" von X. Freixas und C. Holthausen, August 2001.
- 75. "Value at risk models in finance" von S. Manganelli und R. F. Engle, August 2001.
- 76. "Rating agency actions and the pricing of debt and equity of European banks: What can we infer about private sector monitoring of bank soundness?" von R. Gropp und A. J. Richards, August 2001.
- 77. "Cyclically adjusted budget balances: An alternative approach" von C. Bouthevillain,
 - P. Cour-Thimann, G. van den Dool, P. Hernández de Cos, G. Langenus, M. Mohr,
 - S. Momigliano und M. Tujula, September 2001.
- 78. "Investment and monetary policy in the euro area" von B. Mojon, F. Smets und P. Vermeulen, September 2001.
- 79. "Does liquidity matter? Properties of a synthetic divisia monetary aggregate in the euro area" von L. Stracca, Oktober 2001.
- 80. "The microstructure of the euro money market" von P. Hartmann, M. Manna und A. Manzanares, Oktober 2001.
- 81. "What can changes in structural factors tell us about unemployment in Europe?" von J. Morgan und A. Mourougane, Oktober 2001.

- 82. "Economic forecasting: some lessons from recent research" von D. Hendry und M. P. Clements, Oktober 2001.
- 83. "Chi-squared tests of interval and density forecasts, and the Bank of England's fan charts" von K. F. Wallis, November 2001.
- 84. "Data uncertainty and the role of money as an information variable for monetary policy" von G. Coenen, A. Levin und V. Wieland, November 2001.
- 85. "Determinants of the euro real effective exchange rate: a BEER/PEER approach" von F. Maeso-Fernandez, C. Osbat und B. Schnatz, November 2001.
- 86. "Rational expectations and near rational alternatives: how best to form expectations" von M. Beeby, S. G. Hall und S. B. Henry, November 2001.
- 87. "Credit rationing, output gap and business cycles" von F. Boissay, November 2001.
- 88. "Why is it so difficult to beat the random walk forecast of exchange rates?" von L. Kilian und M. P. Taylor, November 2001.
- 89. "Monetary policy and fears of financial instability" von V. Brousseau und C. Detken, November 2001.
- 90. "Public pensions and growth" von S. Lambrecht, P. Michel und J.-P. Vidal, November 2001.
- 91. "The monetary transmission mechanism in the euro area: more evidence from VAR analysis" von G. Peersman und F. Smets, Dezember 2001.
- 92. "A VAR description of the effects of the monetary policy in the individual countries of the euro area" von B. Mojon und G. Peersman, Dezember 2001.
- 93. "The monetary transmission mechanism at the euro-area level: issues and results using structural macroeconomic models" von P. McAdam und J. Morgan, Dezember 2001.
- 94. "Monetary policy transmission in the euro area: what do aggregate and national structural models tell us?" von P. van Els, A. Locarno, J. Morgan und J.-P. Villetelle, Dezember 2001.
- 95. "Some stylised facts on the euro area business cycle" von A.-M. Agresti und B. Mojon, Dezember 2001.
- 96. "The reaction of bank lending to monetary policy measures in Germany" von A. Worms, Dezember 2001.
- 97. "Asymmetries in bank lending behaviour. Austria during the 1990s" von S. Kaufmann, Dezember 2001.
- 98. "The credit channel in the Netherlands: evidence from bank balance sheets" von L. De Haan, Dezember 2001.
- 99. "Is there a bank lending channel of monetary policy in Spain?" von I. Hernando und J. Martínez-Pagés, Dezember 2001.
- 100. "Transmission of monetary policy shocks in Finland: evidence from bank level data on loans" von J. Topi und J. Vilmunen, Dezember 2001.
- 101. "Monetary policy and bank lending in France: are there asymmetries?" von C. Loupias, F. Savignac und P. Sevestre, Dezember 2001.
- 102. "The bank lending channel of monetary policy: identification and estimation using Portuguese micro bank data" von L. Farinha und C. Robalo Marques, Dezember 2001.
- 103. "Bank-specific characteristics and monetary policy transmission: the case of Italy" von L. Gambacorta, Dezember 2001.
- 104. "Is there a bank lending channel of monetary policy in Greece? Evidence from bank level data" von S. N. Brissimis, N. C. Kamberoglou und G. T. Simigiannis, Dezember 2001.
- 105. "Financial systems and the role of banks in monetary policy transmission in the euro area" von M. Ehrmann, L. Gambacorta, J. Martínez-Pagés, P. Sevestre und A. Worms, Dezember 2001.
- 106. "Investment, the cost of capital, and monetary policy in the nineties in France: a panel data investigation" von J.-B. Chatelain und A. Tiomo, Dezember 2001.

- 107. "The interest rate and credit channel in Belgium: an investigation with micro-level firm data" von P. Butzen, C. Fuss und P. Vermeulen, Dezember 2001.
- 108. "Credit channel and investment behaviour in Austria: a micro-econometric approach" von M. Valderrama, Dezember 2001.
- 109. "Monetary transmission in Germany: new perspectives on financial constraints and investment spending" von U. von Kalckreuth, Dezember 2001.
- 110. "Does monetary policy have asymmetric effects? A look at the investment decisions of Italian firms" von E. Gaiotti und A. Generale, Dezember 2001.
- III. "Monetary transmission: empirical evidence from Luxembourg firm level data" von P. Lünnemann und T. Mathä, Dezember 2001.
- 112. "Firm investment and monetary transmission in the euro area" von J.-B. Chatelain, A. Generale, I. Hernando, U. von Kalckreuth und P. Vermeulen, Dezember 2001.
- 113. "Financial frictions and the monetary transmission mechanism: theory, evidence and policy implications" von C. Bean, J. Larsen und K. Nikolov, Januar 2002.
- 114. "Monetary transmission in the euro area: where do we stand?" von I. Angeloni, A. Kashyap, B. Mojon und D. Terlizzese, Januar 2002.
- 115. "Monetary policy rules, macroeconomic stability and inflation: a view from the trenches" von A. Orphanides, Dezember 2001.
- 116. "Rent indices for housing in west Germany 1985 to 1998" von J. Hoffmann und C. Kurz, Januar 2002.
- 117. "Hedonic house prices without characteristics: the case of new multiunit housing" von O. Bover und P. Velilla, Januar 2002.
- 118. "Durable goods, price indexes and quality change: an application to automobile prices in Italy, 1988-1998" von G. M. Tomat, Januar 2002.
- 119. "Monetary policy and the stock market in the euro area" von N. Cassola und C. Morana, Januar 2002.
- 120. "Learning stability in economics with heterogenous agents" von S. Honkapohja und K. Mitra, Januar 2002.
- 121. "Natural rate doubts" von A. Beyer und R. E. A. Farmer, Februar 2002.
- 122. "New technologies and productivity growth in the euro area" von F. Vijselaar und R. Albers, Februar 2002.
- 123. "Analysing and combining multiple credit assessments of financial institutions" von E. Tabakis und A. Vinci, Februar 2002.
- 124. "Monetary policy, expectations and commitment" von G. W. Evans und S. Honkapohja, Februar 2002.
- 125. "Duration, volume and volatility impact of trades" von S. Manganelli, Februar 2002.
- 126. "Optimal contracts in a dynamic costly state verification model" von C. Monnet und E. Quintin, Februar 2002.
- 127. "Performance of monetary policy with internal central bank forecasting" von S. Honkapohja und K. Mitra, Februar 2002.
- 128. "Openness, imperfect exchange rate pass-through and monetary policy" von F. Smets und R. Wouters, März 2002.
- 129. "Non-standard central bank loss functions, skewed risks, and certainty equivalence" von A. al-Nowaihi und L. Stracca, März 2002.
- 130. "Harmonized indexes of consumer prices; their conceptual foundations" von E. Diewert, März 2002.
- 131. "Measurement bias in the HICP: what do we know, and what do we need to know?" von M. A. Wynne und D. Rodríguez-Palenzuela, März 2002.
- 132. "Inflation dynamics and dual inflation in accession countries: a 'new Keynesian' perspective" von O. Arratibel, D. Rodríguez-Palenzuela und C. Thimann, März 2002.

- 133. "Can confidence indicators be useful to predict short term real GDP growth?" von A. Mourougane und M. Roma, März 2002.
- 134. "The cost of private transportation in the Netherlands, 1992-1999" von B. Bode und J. Van Dalen, März 2002.
- 135. "The optimal mix of taxes on money, consumption and income" von F. De Fiore und P. Teles, April 2002.
- 136. "Retail bank interest rate pass-through: new evidence at the euro area level" von G. de Bondt, April 2002.
- 137. "Equilibrium bidding in the Eurosystem's open market operations" von U. Bindseil, April 2002.
- 138. "'New' views on the optimum currency area theory: what is EMU telling us?" von F. P. Mongelli, April 2002.
- 139. "On currency crises and contagion" von M. Fratzscher, April 2002.
- 140. "Price setting and the steady-state effects of inflation" von M. Casares, Mai 2002.
- 141. "Asset prices and fiscal balances" von F. Eschenbach und L. Schuknecht, Mai 2002.
- 142. "Modelling the daily banknotes in circulation in the context of the liquidity management of the European Central Bank" von A. Cabrero, G. Camba-Mendez, A. Hirsch und F. Nieto, Mai 2002.
- 143. "A non-parametric method for valuing new goods" von L. Blow und I. Crawford, Mai 2002.
- 144. "A failure in the measurement of inflation: results from a hedonic and matched experiment using scanner data" von M. Silver und S. Heravi, Mai 2002.
- 145. "Towards a new early warning system of financial crises" von M. Bussiere und M. Fratzscher, Mai 2002.
- 146. "Competition and stability what's special about banking?" von E. Carletti und P. Hartmann, Mai 2002.
- 147. "Time-to-build approach in a sticky price, stricky wage optimizing monetary model" von M. Casares, Mai 2002.
- 148. "The functional form of yield curves" von V. Brousseau, Mai 2002.
- 149. "The Spanish block of the ESCB-multi-country model" von A. Willman und A. Estrada, Mai 2002.
- 150. "Equity and bond market signals as leading indicators of bank fragility" von R. Gropp, J. Vesala und G. Vulpes, Juni 2002.
- 151. "G-7 inflation forecasts" von F. Canova, Juni 2002.
- 152. "Short-term monitoring of fiscal policy discipline" von G. Camba-Mendez und A. Lamo, Juni 2002.
- 153. "Euro area production function and potential output: a supply side system approach" von A. Willman, Juni 2002.
- 154. "The euro bloc, the dollar bloc and the yen bloc: how much monetary policy independence can exchange rate flexibility buy in an interdependent world?" von M. Fratzscher, Juni 2002.
- 155. "Youth unemployment in the OECD: demographic shifts, labour market institutions, and macroeconomic shocks" von J. F. Jimeno und D. Rodriguez-Palenzuela, Juni 2002.
- 156. "Identifying endogenous fiscal policy rules for macroeconomic models" von J. J. Perez und P. Hiebert, Juli 2002.
- 157. "Bidding and performance in repo auctions: evidence from ECB open market operations" von Kjell G. Nyborg, U. Bindseil und I. A. Strebulaev, Juli 2002.
- 158. "Quantifying embodied Technological Change" von P. Sakellars und D. J. Wilson, Juli 2002.
- 159. "Optimal public money" von C. Monnet, Juli 2002.
- 160. "Model uncertainty and the equilibrium value of the real effective euro exchange rate" von C. Detken, A. Dieppe, J. Henry, C. Marin und F. Smets, Juli 2002.

- 161. "The optimal allocation of risks under prospect theory" von L. Stracca, Juli 2002.
- 162. "Public debt asymmetries: the effect on taxes and spending in the European Union" von S. Krogstrup, August 2002.
- 163. "The rationality of consumers' inflation expectations: survey-based evidence for the euro area" von M. Forsells und G. Kenny, August 2002.
- 164. "Euro area corporate debt securities market: first empirical evidence" von G. de Bondt, August 2002.
- 165. "The industry effects of monetary policy in the euro area" von G. Peersman und F. Smets, August 2002.
- 166. "Monetary and fiscal policy interactions in a micro-founded model of a monetary union" von R. M. W. J. Beetsma und H. Jensen, August 2002.
- 167. "Identifying the effects of monetary policy shocks on exchange rates using high frequency data" von J. Faust, J. H. Rogers, E. Swanson und J. H. Wright, August 2002.
- 168. "Estimating the effects of fiscal policy in OECD countries" von R. Perotti, August 2002.
- 169. "Modeling model uncertainty" von A. Onatski und N. Williams, August 2002.
- 170. "What measure of inflation should a central bank target?" von G. Mankiw und R. Reis, August 2002.
- 171. "An estimated stochastic dynamic general equilibrium model of the euro area" von F. Smets und R. Wouters, August 2002.
- 172. "Constructing quality-adjusted price indices: a comparison of hedonic and discrete choice models" von N. Jonker, September 2002.
- 173. "Openness and equilibrium determinacy under interest rate rules" von F. de Fiore und Z. Liu, September 2002.
- 174. "International monetary policy coordination and financial market integration" von A. Sutherland, September 2002.
- 175. "Monetary policy and the financial accelerator in a monetary union" von S. Gilchrist,J. O. Hairault und H. Kempf, September 2002.
- 176. "Macroeconomics of international price discrimination" von G. Corsetti und L. Dedola, September 2002.
- 177. "A theory of the currency denomination of international trade" von P. Bacchetta und E. van Wincoop, September 2002.
- 178. "Inflation persistence and optimal monetary policy in the euro area" von P. Benigno und J. D. López-Salido, September 2002.
- 179. "Optimal monetary policy with durable and non-durable goods" von C. J. Erceg und A. T. Levin, September 2002.
- 180. "Regional inflation in a currency union: fiscal policy vs. fundamentals" von M. Duarte und A. L. Wolman, September 2002.
- 181. "Inflation dynamics and international linkages: a model of the United States, the euro area and Japan" von G. Coenen und V. Wieland, September 2002.
- 182. "The information content of real-time output gap estimates, an application to the euro area" von G. Rünstler, September 2002.
- 183. "Monetary policy in a world with different financial systems" von E. Faia, Oktober 2002.
- 184. "Efficient pricing of large value interbank payment systems" von C. Holthausen und J.-C. Rochet, Oktober 2002.
- 185. "European integration: what lessons for other regions? The case of Latin America" von E. Dorrucci, S. Firpo, M. Fratzscher und F. P. Mongelli, Oktober 2002.
- 186. "Using money market rates to assess the alternatives of fixed vs. variable rate tenders: the lesson from 1989-1998 data for Germany" von M. Manna, Oktober 2002.
- 187. "A fiscal theory of sovereign risk" von M. Uribe, Oktober 2002.
- 188. "Should central banks really be flexible?" von H. P. Grüner, Oktober 2002.

- 189. "Debt reduction and automatic stabilisation" von P. Hiebert, J. J. Pérez und M. Rostagno, Oktober 2002.
- 190. "Monetary policy and the zero bound to interest rates: a review" von T. Yates, Oktober 2002
- 191. "The fiscal costs of financial instability revisited" von L. Schuknecht und F. Eschenbach, November 2002.
- 192. "Is the European Central Bank (and the United States Federal Reserve) predictable?" von G. Pérez-Quirós und J. Sicilia, November 2002.
- 193. "Sustainability of public finances and automatic stabilisation under a rule of budgetary discipline" von J. Marín, November 2002.
- 194. "Sensitivity analysis of volatility: a new tool for risk management" von S. Manganelli, V. Ceci und W. Vecchiato, November 2002.
- 195. "In-sample or out-of-sample tests of predictability: which one should we use?" von A. Inoue und L. Kilian, November 2002.
- 196. "Bootstrapping autoregressions with conditional heteroskedasticity of unknown form" von S. Gonçalves und L. Kilian, November 2002.
- 197. "A model of the Eurosystem's operational framework for monetary policy implementation" von C. Ewerhart, November 2002.
- 198. "Extracting risk neutral probability densities by fitting implied volatility smiles: some methodological points and an application to the 3M Euribor futures option prices" von A. B. Andersen und T. Wagener, Dezember 2002.
- 199. "Time variation in the tail behaviour of bund futures returns" von T. Werner und C. Upper, Dezember 2002.
- 200. "Interdependence between the euro area and the US: what role for EMU?" von M. Ehrmann und M. Fratzscher, Dezember 2002.
- 201. "Euro area inflation persistence" von N. Batini, Dezember 2002.
- 202. "Aggregate loans to the euro area private sector" von A. Calza, M. Manrique und J. Sousa, Januar 2003
- 203. "Myopic loss aversion, disappointment aversion, and the equitiy premium puzzle" von D. Fielding und L. Stracca, Januar 2003.
- 204. "Asymmetric dynamics in the correlations of global equity and bond returns" von L. Cappiello, R. F. Engle und K. Sheppard, Januar 2003.
- 205. "Real exchange rate in an inter-temporal n-country-model with incomplete markets" von B. Mercereau, Januar 2003.
- 206. "Empirical estimates of reaction functions for the euro area" von D. Gerdesmeier und B. Roffia, Januar 2003.
- 207. "A comprehensive model on the euro overnight rate" von F. R. Würtz, Januar 2003.
- 208. "Do demographic changes affect risk premiums? Evidence from international data" von A. Ang und A. Maddaloni, Januar 2003.
- 209. "A framework for collateral risk control determination" von D. Cossin, Z. Huang, D. Aunon-Nerin und F. González, Januar 2003.
- 210. "Anticipated Ramsey reforms and the uniform taxation principle: the role of international financial markets" von S. Schmitt-Grohé und M. Uribe, Januar 2003.
- 211. "Self-control and savings" von P. Michel und J. P. Vidal, Januar 2003.
- 212. "Modelling the implied probability of stock market movements" von E. Glatzer und M. Scheicher, Januar 2003.
- 213. "Aggregation and euro area Phillips curves" von S. Fabiani und J. Morgan, Februar 2003.
- 214. "On the selection of forecasting models" von A. Inoue und L. Kilian, Februar 2003.
- 215. "Budget institutions and fiscal performance in central and eastern European countries" von H. Gleich. Februar 2003.

- 216. "The admission of accession countries to an enlarged monetary union: a tentative assessment" von M. Ca'Zorzi und R. A. De Santis, Februar 2003.
- 217. "The role of product market regulations in the process of structural change" von J. Messina, März 2003.
- 218. "The zero-interest-rate bound and the role of the exchange rate for monetary policy in Japan" von G. Coenen und V. Wieland, März 2003.

Sonstige Publikationen

- "The TARGET service level", Juli 1998.
- "Bericht über elektronisches Geld", August 1998.
- "Assessment of EU securities settlement systems against the standards for their use in ESCB credit operations", September 1998.
- "Money and banking statistics compilation guide", September 1998.
- "Die einheitliche Geldpolitik in Stufe 3 Allgemeine Regelungen für die geldpolitischen Instrumente und Verfahren des ESZB", September 1998.
- "Third progress report on the TARGET project", November 1998.
- "Correspondent central banking model (CCBM)", Dezember 1998.
- "Payment systems in the European Union: Addendum incorporating 1997 figures", Januar 1999.
- "Possible effects of EMU on the EU banking systems in the medium to long term", Februar 1999.
- "Euro area monetary aggregates: conceptual reconciliation exercise", Juli 1999.
- "The effects of technology on the EU banking systems", Juli 1999.
- "Payment systems in countries that have applied for membership of the European Union", August 1999.
- "Improving cross-border retail payment services: the Eurosystem's view", September 1999.
- "Compendium: Sammlung von Rechtsinstrumenten, Juni 1998 Mai 1999", Oktober 1999.
- "European Union balance of payments/international investment position statistical methods", November 1999.
- "Money and banking statistics compilation guide, addendum I: money market paper", November 1999.
- "Money and banking statistics sector manual", zweite Auflage, November 1999.
- "Report on the legal protection of banknotes in the European Union Member States", November 1999.
- "Correspondent central banking model (CCBM)", November 1999.
- "Cross-border payments in TARGET: A users' survey", November 1999.
- "Money and banking statistics: Series keys for the exchange of balance sheet items time series", November 1999.
- "Money and banking statistics: Handbook for the compilation of flow statistics", Dezember 1999.
- "Payment systems in the European Union: Addendum incorporating 1998 figures", Februar 2000.
- "Interlinking: Data dictionary", Version 2.02, März 2000.
- "Asset prices and banking stability", April 2000.
- "EU banks' income structure", April 2000.
- "Erhebung und Aufbereitung statistischer Daten durch das ESZB", Mai 2000.
- "Correspondent central banking model (CCBM)", Juli 2000.
- "Anforderungen im Bereich der allgemeinen Wirtschaftsstatistik", August 2000.
- "Seasonal adjustment of monetary aggregates and HICP for the euro area", August 2000.
- "Improving cross-border retail payment services", September 2000.
- "Statistical treatment of the Eurosystem's international reserves", Oktober 2000.

- "European Union balance of payments/international investment position statistical methods", November 2000.
- "TARGET Leitfaden für Kreditinstitute", November 2000.
- "Die einheitliche Geldpolitik in Stufe 3: Allgemeine Regelungen für die geldpolitischen Instrumente und Verfahren des Eurosystems", November 2000.
- "EU banks' margins and credit standards", Dezember 2000.
- "Mergers and acquisitions involving the EU banking industry: facts and implications", Dezember 2000.
- "Jahresbericht über die Tätigkeiten des Ausschusses für die Betrugsbekämpfung der Europäischen Zentralbank", Januar 2001.
- "Cross-border use of collateral: A users' survey", Februar 2001.
- "Price effects of regulatory reform in selected network industries", März 2001.
- "Die Rolle der Zentralbanken in der Aufsicht über Finanzdienstleister", März 2001.
- "Money and banking statistics in the accession countries: Methodological manual", April 2001.
- "TARGET: Annual Report", Mai 2001.
- "A guide to Eurosystem staff macroeconomic projection exercises", Juni 2001.
- "Payment and securities settlement systems in the European Union", Juni 2001.
- "Why price stability?", Juni 2001.
- "The euro bond market", Juli 2001.
- "The euro money market", Juli 2001.
- "The euro equity markets", August 2001.
- "Die Geldpolitik der EZB", August 2001.
- "Monetary analysis: tools and applications", August 2001.
- "Review of the international role of the euro", September 2001.
- "The Eurosystem's policy line with regard to consolidation in central counterparty clearing", September 2001.
- "Provisional list of MFIs of the accession countries (as at the end of December 2000)", Oktober 2001.
- "TARGET: the Trans-European Automated Real-time Gross settlement Express Transfer system update 2001", November 2001.
- "European Union balance of payments/international investment position statistical methods", November 2001.
- "Fair value accounting in the banking sector", November 2001.
- "Towards an integrated infrastructure for credit transfers in euro", November 2001.
- "Accession countries: Balance of payments, international investment position statistical methods", Februar 2002.
- "List of Monetary Financial Institutions and institutions subject to minimum reserves", Februar 2002.
- "Mismatches am Arbeitsmarkt der Länder des Euro-Währungsgebiets", März 2002.
- "Compendium: Sammlung von Rechtsinstrumenten, Juni 1998 Dezember 2001", März 2002.
- "Bewertung der Bargeldumstellung im Jahr 2002", April 2002.
- "TARGET Annual Report 2001", April 2002.
- "Die einheitliche Geldpolitik im Euro-Währungsgebiet: Allgemeine Regelungen für die geldpolitischen Instrumente und Verfahren des Eurosystems", April 2002.
- "Annual report on the activities of the Anti-Fraud Committee of the European Central Bank, covering the period from January 2001 to January 2002", Mai 2002.
- "Developments in banks' liquidity profile and management", Mai 2002.
- "The Eurosystem's terms of reference for the use of cash-recycling machines by credit institutions and other euro area institutions engaged in the sorting and distribution of banknotes to the public as a professional activity", Mai 2002.
- "Bond markets and long-term interest rates in European Union accession countries", Juni 2002.

- "TARGET minimum common performance features of RTGS systems within TARGET as at November 2001", Juni 2002.
- "TARGET Interlinking data dictionary as at November 2001", Juni 2002.
- "TARGET Interlinking specification as at November 2001", Juni 2002.
- "TARGET Interlinking user requirement as at November 2001", Juni 2002.
- "Task force on portfolio investment collection systems, Final Report", Juni 2002.
- "Measurement issues in European consumer price indices and the conceptual framework of the HICP", Juli 2002.
- "Payment and securities settlement systems in the European Union: Addendum incorporating 2000 figures", Juli 2002
- "Financial sectors in EU accession countries", August 2002.
- "Payment and securities settlement systems in accession countries", August 2002.
- "TARGET Interlinking specification", November 2002.
- "TARGET Interlinking data dictionary", November 2002.
- "Guidance Notes Regulation ECB/2001/13 on the MFI balance sheet statistics", November 2002.
- "Structural analysis of the EU banking sector", November 2002.
- "European Union balance of payments/international investment position statistical methods", November 2002.
- "Review of the international role of the euro", Dezember 2002.
- "Euro money market study 2001 (MOC)", Dezember 2002.
- "EU banking sector stability", Februar 2003.
- "Review of the foreign exchange market structure", März 2003.
- "List of Monetary Financial Institutions and institutions subject to minimum reserves", Februar 2003.
- "Structural factors in the EU housing markets", März 2003.
- "List of Monetary Financial Institutions in the accession countries", März 2003.

Informationsbroschüren

- "TARGET: facts, figures, future", September 1999.
- "EPM: the ECB payment mechanism", September 2000.
- "The euro: integrating financial services", August 2000 (vergriffen).
- "TARGET", August 2000 (vergriffen).
- "Die Europäische Zentralbank", März 2001.
- "TARGET update 2001", November 2001.
- "The euro and the integration of financial services", September 2001.
- "Der Euro. Unser Geld", September 2002.