



### Inhalt<sup>1</sup>

	Über	sicht für das Euro-Währungsgebiet	5*
ı	Mon	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	*
2	Mon	etäre Entwicklungen 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 MFls 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 MFIs 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*
3	Finar	nzmärkte und Zinsen im Euro-Währungsgebiet	
	3.1	Geldmarktsätze	30*
	3.2	Renditen von Staatsanleihen	31*
	3.3	Börsenindizes	32*
	3.4	Zinssätze im Kundengeschäft der Banken	33*
	3.5	Emissionen von Wertpapieren ohne Aktien nach Ursprungslaufzeiten, Sitz des Emittenten und Währungen	34*
	3.6	Auf Euro lautende Wertpapiere ohne Aktien nach Ursprungslaufzeiten,	
		Sitz des Emittenten und Emittentengruppen	36*
4	HVP	I und andere Preismessziffern im Euro-Währungsgebiet	
	<b>4</b> . I	Harmonisierter Verbraucherpreisindex	42*
	4.2	Weitere ausgewählte Preisindikatoren	43*
5	Real	wirtschaftliche Indikatoren im Euro-Währungsgebiet	
	5. l	Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen	44*
	5.2	Weitere ausgewählte realwirtschaftliche Indikatoren	46*
	5.3	Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission	47*
	5.4	Arbeitsmarktindikatoren	48*
6	-	arnis, Investitionen und Finanzierung im Euro-Währungsgebiet	
	6. l	Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung nichtfinanzieller Sektoren	49*
	6.2	Ersparnis, Investitionen und Finanzierung	53*
7		nzlage der öffentlichen Haushalte (Staat) im Euro-Währungsgebiet und in den Ländern	
		Euro-Währungsgebiets	
	7.1	Einnahmen, Ausgaben und Defizit/Überschuss	54*
	7.2	Verschuldung	55*
	7.3	Veränderung der Verschuldung	56*

<sup>1</sup> Detailliertere und längere Zeiträume erfassende Datenreihen finden sich auf der Website der EZB (www.ecb.int).

8	Zahl	Zahlungsbilanz und Auslandsvermögensstatus des Euro-Währungsgebiets										
	(eins	schließlich Reserveposition)										
	8.1	Zahlungsbilanz – Gesamtübersicht	57*									
	8.2	Zahlungsbilanz – Leistungsbilanz und Vermögensübertragungen	58*									
	8.3	Zahlungsbilanz – Erwerbs- und Vermögenseinkommen	59*									
	8.4	Zahlungsbilanz – Direktinvestitionen	60*									
	8.5	Zahlungsbilanz – Wertpapieranlagen	61*									
	8.6	Zahlungsbilanz – Übriger Kapitalverkehr und Währungsreserven	62*									
	8.7	Auslandsvermögensstatus und Währungsreserven	64*									
9	Auß	enhandel des Euro-Währungsgebiets	66*									
10	Wed	chselkurse	68*									
П	Wir	tschaftliche und finanzielle Entwicklungen in den anderen EU-Mitgliedstaaten	70*									
12	Wir	tschaftliche und finanzielle Entwicklungen in ausgewählten Drittstaaten										
	12.1	Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen	71*									
	12.2	Ersparnis, Investitionen und Finanzierung	72*									
Tech	nnisch	ner Hinweis	73*									
Δllσ	emeiı		75*									

#### Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. 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			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
2000		8,0	4,4	4,9	-	9,6	21,2	4,40	5,44
				Erweite	rung des Euro-Wäl	rungsgebiets –			
2001		3,6	4,2	5,4	-	7,8	26,3	4,26	5,03
2001	Q4	5,5	5,7	7,5	-	6,5	27,4	3,45	4,81
2002	Q1 Q2 Q3	6,2 6,6			- - -	5,7 5,6	28,7 5 24,2	3,36 3,45 3,36	5,13 5,26 4,77
2002	Mai Juni Juli Aug. Sept.	6,8 6,9 7,6 7,8	6,5 6,5	7,1 7,1	7,3 7,3 7,1		21,3 19,6	3,46	5,30 5,16 5,03 4,73 4,52

#### 2. Preisentwicklung und realwirtschaftliche Entwicklungen

		rmonisierter Verbraucher- preisindex (HVPI)	Erzeugerpreise	Arbeitskosten pro Stunde (Gesamt- wirtschaft)	konstanten Preisen	produktion (ohne		Erwerbstätige (Gesamtwirt- schaft)	Arbeitslose (in % der Erwerbs- personen)
		9	10	11	12	13	` ′	15	16
2000	•	2,3	5,5	3,2	3,5	5,5	83,8	2,2	8,4
				— Erweite	rung des Euro-Wäl	rungsgebiets -			
2001		2,5	2,1	3,4	1,5	0,2	83,6	1,3	8,0
2001	Q4	2,1	-1,0	3,3	0,4	-3,8	82,2	0,8	8,1
2002	Q1 Q2 Q3	2,6 2,1	-0,9 -0,8	4,0 3,7	0,3 0,6		81,1 81,2 81,0	0,7 0,6	8,1 8,2
2002	Mai Juni Juli Aug.	2,0 1,8 1,9 2,1	-0,9 -1,0 -0,4 -0,2	- - - -	- - -	-1,1 -0,5 -0,5	- - -	-	8,2 8,3 8,3 8,3
	Sept.	2,2		-	-		_	_	

#### 3. Zahlungsbilanz, Währungsreserven und Wechselkurse

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

		Z	ahlungsbilanz (No	etto-Kapitalflüsse)		Währungs-		II.	EUR/USD-
	L						weiter Länderkreis (	(1999 Q1 = 100)	Wechselkurs
		Leistungsbilanz		Direkt-	Wertpapier-	(Stand am Ende	11011111111	Real (VPI)	
		und Vermögens- übertragungen	Waren	investitionen	anlagen	des Berichts- zeitraums)	l l		
		17	18	19	20	21	22	23	24
2000		-50,2	35,6	17,6	-111,5	378,0	88,2	86,3	0,924
				Erweiter	ung des Euro-Wäh	rungsgebiets –			
2001		6,3	79,2	-103,3	36,4	392,4	91,0	88,1	0,896
2001	Q4	11,8	33,0	11,5	-0,4	392,4	92,0	88,7	0,896
2002	Q1 Q2 Q3	14,2 1,7	27,4 29,4	-16,8 -2,7	-54,8 57,7	409,0 367,0		88,1 90,5 93,9	0,877 0,919 0,984
2002	Mai Juni Juli	1,2 5,0 3,1	9,2 12,1 14,2	5,1 -15,5 -3,6	32,0 14,3 14,2	386,6 367,0 372,0	96,4 98,2	90,4 92,7 94,3	0,917 0,955 0,992
	Aug. Sept.			•		372,9	97,7 98.0	93,6 93.7	0,978 0.981

 $\label{thm:equality$ 

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.

<sup>2)</sup> Die von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Bestände an Geldmarktfondsanteilen, Geldmarktpapieren 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		Euro an	Euro an	Hauptrefinanzie-	Längerfristige	Feinsteuerungs-
		an Ansässige	an Ansässige im	Ansässige	Kreditinstitute	rungsgeschäfte		operationen in
		außerhalb des	Euro-Währungs-	außerhalb des	im Euro-Wäh-	8-8	geschäfte	Form von
		Euro-Währungs-	gebiet	Euro-Währungs-	rungsgebiet		8	befristeten
		gebiets		gebiets				Transaktionen
	1	2	3	4	5	6	7	8
2002 10. Mai	139 502	261 627	23 914	4 970	174 946	114 923	59 999	0
17.	139 502	262 163	22 923			108 999	59 999	C
24.	139 458							0
31.	139 419	259 372	24 085	5 087	178 381	118 002	60 000	0
7. Juni	139 414							0
14.	139 414							0
21.	139 378							0
28.	128 323				200 958			0
5. Juli	128 323							C
12.	128 323							C
19.	128 323							0
26.	128 323							-
2. Aug.	128 323							0
9.	128 323					136 998		0
16. 23.	128 323 128 323							0
30.	128 323		17 005					
	128 322				191 040			
6. Sept. 13.	128 322					136 002		0
20.	128 322					144 000		Č
27.	128 322				194 085			Č
4. Okt.	131 211				190 377	145 000	44 998	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 10. Mai	297 335	134 275	134 083	191	0	0	1	2 304	2 939
17.	297 223		133 231	29	0		2		
24.	295 202		128 540	41	0		0		
31.	299 030		130 091	55	0	•	12		2 939
7. Juni	302 923		132 859	60		-	12	2 472	
14. 21.	303 602 304 536		128 202 132 344	30 2 693	0		13 12	2 432 2 249	
28.	304 330		134 781	100			12		
5. Juli	315 136		128 688	46			405	196	
12.	316 696		129 400	22	Ő		17	126	
19.	317 176		127 973	620	0		17	27	2 939
26.	317 563	132 354	132 334	16	0	0	4	83	2 939
2. Aug.	323 953	129 253	129 237	12	0	0	4	31	2 939
9.	326 029		127 592	10			3		2 939
16.	325 804		129 406	31	0		3		
23.	321 224		128 703	2 602	0		3		
30.	321 780		125 935	130		_	1	131	2 939
6. Sept.	325 814		129 836	15	0		5	260	
13.	325 663		126 799	10			3	135	
20. 27.	324 542 325 399		129 927 126 900	58 10			2 0		
							0		
4. Okt.	331 672	127 336	127 250	85	0	0	1	235	2 939

							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	14	10	253		67 708	88 366	791 617	2002	10.	Mai
0		4	287		67 710		785 510		17.	
0		12	235		67 705		788 812		24.	
0	366	13	209	29 930	67 701	89 148	793 333		31.	
0	305	4	213		67 701	89 062	788 433		7.	Juni
0		18	231		67 701	89 192	783 564		14.	
0		13	205		67 698		793 674		21.	
0	930	29	512	30 481	67 687	90 691	780 845		28.	
0		21	414	30 648	67 675	88 834	764 716		5.	Juli
0		8	403		67 676		765 635		12.	
0		10	166		67 676		775 995		19.	
0	729	6	405	30 656	67 664	85 548	783 540		26.	
0	12	20	422	30 482	67 659	85 632	771 591		2.	Aug.
0		47	402		67 638		768 630		9.	
0		38	151		67 198		763 509		16.	
0		11	144		67 198		764 092		23.	
0	22	14	367	31 361	67 198	85 794	770 838		30.	
0		34	244		67 198		765 573			Sept.
0		37	164		67 198		762 139		13.	
0		44	213		67 198		772 638		20.	
0	55	32	312	31 503	67 199	85 634	772 822		27.	
0	355	24	616	32 125	67 209	85 503	778 337		4.	Okt.

								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	0 0	Fremdwährung	"	vom IWF		Neubewertung			
sonstigen	Ansässigen	gegenüber	gegenüber	zugeteilte					
Ansässigen im		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	
53 628	8 5 1 5	1 405	18 929	6 990	64 635	136 887	63 775	791 617 3	2002 10. Mai
47 272	8 649			6 990	65 398		63 775	785 510	17.
60 721	8 433		18 757	6 990	62 611		64 097	788 812	24.
59 922	8 476	1 376	18 216	6 990	62 886	136 887	64 102	793 333	31.
47 953	8 561			6 990	62 519		64 262	788 433	7. Juni
46 035	8 318			6 990	62 407		64 266	783 564	14.
48 337	8 932			6 990	62 934		64 263	793 674	21.
70 880			16 944	6 521	64 431		64 258	780 845	28.
57 501	8 517			6 521	63 297		64 252	764 716	5. Juli
54 513 62 743	8 637 8 574	1 237 1 537		6 521 6 521	63 313 64 490		64 255 64 262	765 635 775 995	12. 19.
69 572				6 521	59 314		64 264	783 540	26.
55 257	9 382			6 521	59 106		64 268	771 591	2. Aug.
52 290	8 643			6 521	59 910		64 270	768 630	2. Aug. 9.
47 496				6 521	60 512		64 274	763 509	16.
49 783	9 128			6 521	59 980		64 275	764 092	23.
63 849	8 972	1 271	16 111	6 521	59 807	99 114	64 277	770 838	30.
51 729	8 671	1 282	15 092	6 521	60 016	99 114	64 279	765 573	6. Sept.
50 133	8 588			6 521	60 031		64 281	762 139	13.
55 839	8 992			6 521	60 651		64 283	772 638	20.
58 763	8 903			6 521	60 495		64 286	772 822	27.
47 782	9 245	1 303	18 145	6 567	62 516	106 307	64 290	778 337	4. Okt.

#### Tabelle 1.2

#### **EZB-Schlüsselzinssätze**

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

Mit W	rirkung vom 1)	Einlage	fazilität	Hauptre	finanzierungsges	schäfte	Spitzenrefinanzi	ierungsfazilität
				Mengentender	Zinstender			
				Festsatz	Mindest- bietungssatz			
		Stand	Veränderung	Stand	Stand	Veränderung	Stand	Veränderung
		1	2	3	4	5	6	7
1999	1. Jan. 4. <sup>2)</sup> 22. 9. April 5. Nov. 4. Febr. 17. März 28. April 9. Juni 28. <sup>3)</sup> 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 5 4,25 6 4,50 7 4,75 9 5,25 1 5,25 1 5,55	-1,25 1,25 -1,00 0,50 0,25 0,25 0,25 0,50 
	6. Okt.	3,75		- ung des Euro-Währ	4,75 ungsgebiets	0,25	5,75	0,25
2001	<ul><li>11. Mai</li><li>31. Aug.</li><li>18. Sept.</li><li>9. Nov.</li></ul>	3,50 3,25 2,75 2,25	-0,25 -0,25 -0,50	- - -	4,50 4,25 3,75 3,25	-0,25 -0,25 -0,50 -0,50	5,25 4,75	-0,25 -0,25 -0,50 -0,50

#### 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)<sup>1)</sup>

(Mio €; Zinssätze in % p. a.)

#### 1. Hauptrefinanzierungsgeschäfte 2)

Gutschri	ftstag	Gebote	Zuteilung	Mengentender		Zinstender		
		(Betrag)	(Betrag)	Festsatz	Mindest-	Marginaler	Gewichteter	Laufzeit
					bietungssatz	Zuteilungs-	Durchschnitts-	(Tage)
						satz 3)	satz	( 0 /
		1	2	3	4	5	6	7
2002 4.	April	112 796	55 000	_	3,25	3,30	3,31	13
10.	p	112 847	48 000		3,25	3,29	3,29	
17.		102 694	49 000		3,25	3,27	3,28	
24.		115 604	60 000		3,25	3,30	3,31	
30.		106 166	49 000	-	3,25	3,30	3,31	
8.	Mai	108 472	66 000	-	3,25	3,29	3,30	
15.		108 733	43 000	-	3,25	3,30	3,30	14
22.		112 438	70 000	-	3,25	3,33	3,34	14
29.		114 221	48 000	-	3,25	3,34	3,35	14
5.	Juni	114 258	65 000	-	3,25	3,33	3,34	14
12.		97 462	42 000	-	3,25	3,31	3,32	
19.		112 227	70 000		3,25	3,32	3,33	
26.		111 439	70 000		3,25	3,35	3,36	
3.	Juli	108 626			3,25	3,33	3,33	
10.		102 931	69 000		3,25	3,30	3,32	
17.		104 849	65 000		3,25	3,30	3,31	
24.		108 732	84 000		3,25	3,30	3,31	
31.		86 879	55 000		3,25	3,30	3,31	
7.	Aug.	104 266			3,25	3,28	3,29	
14.		85 232	52 000		3,25	3,28	3,29	
21.		115 921	82 000		3,25	3,28	3,29	
28.		104 816			3,25	3,28	3,29	
4.	Sept.	124 579	76 000		3,25	3,28	3,29	
11.		105 528	60 000		3,25	3,27	3,28	
18.		116 252	84 000		3,25	3,28	3,29	
25.		105 130		-	3,25	3,28	3,29	
2.	Okt.	125 630		-	3,25	3,28	3,29	
9.		111 824	66 000	-	3,25	3,27	3,28	14

#### 2. Längerfristige Refinanzierungsgeschäfte

Gutso	chriftstag	Gebote	Zuteilung	Mengentender	Zinst	ender			
		(Betrag)	(Betrag)	Festsatz	Marginaler	Gewichteter	Laufzeit		
					Zuteilungssatz 3)	Durchschnittssatz	(Tage)		
		1	2	3	_	5	6		
2000	26. Okt.	43 085	15 000		5,06	5,07	91		
	30. Nov.	31 999	15 000		5,03		91		
	29. Dez.	15 869	15 000	-	4,75	4,81	90		
	Erweiterung des Euro-Währungsgebiets								
2001	25. Jan.	31 905	20 000	-	4,66	4,69	90		
	<ol> <li>März</li> </ol>	45 755	20 000	-	4,69				
	29.	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		91		
	28. Juni	44 243	20 000		4,36				
	26. Juli	39 369	20 000		4,39	4,42	91		
	30. Aug.	37 855	20 000		4,20		91		
	27. Sept.	28 269	20 000		3,55		85		
	25. Okt.	42 308	20 000		3,50	3,52	98		
	29. Nov.	49 135	20 000		3,32	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				
	28. März	39 976	20 000		3,40				
	25. April	40 580	20 000	-	3,35	3,36			
	30. Mai	37 602	20 000		3,45		91		
	27. Juni	27 670	20 000		3,38		91		
	25. Juli	28 791	15 000		3,35	3,37	91 98		
	29. Aug.	33 527	15 000		3,33		91		
	26. Sept.	25 728	15 000		3,23				

#### 3. Sonstige Tendergeschäfte

Gutsc	hrift	stag	Art des	Gebote	Zuteilung			Zinstender		
			Geschäfts	(Betrag)	(Betrag)	Festsatz	Mindest- bietungssatz	Marginaler Zuteilungs-	Gewichteter Durchschnitts-	Laufzeit (Tage)
			1	2	3	4	5	satz 3)	satz 7	8
2000	5.	Jan. 4)	Hereinnahme					<u> </u>		
			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

<sup>1)</sup> 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\u00fcndigte 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)

	Reserve-	Insgesamt	Verbindlichkeit	en mit einem Reser	vesatz von 2 %	Verbindlichkeite	en mit einem Reser	vesatz von 0 %
	basis per:		Einlagen	Schuldverschrei-	Geldmarktpapiere	Einlagen	Repogeschäfte	Schuldverschrei-
			(täglich fällig,	bungen mit		(mit vereinbarter		bungen mit
			mit vereinbarter	vereinbarter		Laufzeit und		vereinbarter
			Laufzeit und	Laufzeit von bis		Kündigungsfrist		Laufzeit von mehr
			Kündigungsfrist	zu 2 Jahren		von mehr als		als 2 Jahren
			von bis zu			2 Jahren)		
			2 Jahren)					
		1	2	3	4	5	6	7
2001	Aug.	10 551,6	5 872,7	187,8	190,2	1 309,3	654,1	2 337,6
	Sept.	10 627,3	5 956,0	188,2		1 315,7	631,6	
	Okt.	10 687,8	5 962,3	190,8		1 313,7	672,4	
	Nov.	10 798,1	6 073,4	199,0		1 300,9	656,5	
	Dez.	10 910,1	6 226,1	204,7	185,0	1 315,2	605,1	*
2002	Jan.	10 952,8	6 195,2	194,7	202,2	1 350,7	610,8	
	Febr.	10 964,1	6 164,7	196,8		1 337,1	653,2	
	März	11 031,8	6 178,0	202,2		1 349,9	663,1	
	April	11 076,4	6 176,1	205,1	199,8	1 355,1	699,1	
	Mai	11 111,6	6 150,4	204,3		1 355,8	741,7	
	Juni Juli	11 009,1 10 999,6	6 083,3 6 069,3	203,3 202,3		1 355,3 1 368,0	699,2 691,0	
	Aug. (p)	10 950,9	6 007,2	202,3	201,3	1 359,8	703.3	

#### Quelle: EZB.

- 1) 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 und Geldmarktpapieren 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
- 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.

#### 2. Mindestreserve-Erfüllung<sup>1)</sup>

(Mrd €; Verzinsung in % p. a.)

Mi	Ende der ndestreserve- Erfüllungs- periode:		Ist-Reserve 3)	Überschussreserven 4)	Unterschreitungen des Reserve-Solls 5)	Verzinsung der Mindestreserven <sup>6)</sup>
		1		3	4	
2001	Okt. Nov. Dez.	124,4 126,1 126,4	125,0 126,6 127,3	0,6 0,5 0,9	0,0	3,76 3,62 3,30
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. (p)	128,7 131,7 131,3 130,6 131,0 131,7 129,3 129,0 127,7	130,1 132,4 132,0 131,1 131,5 131,7 131,3 129,7 129,5	1,4 0,7 0,7 0,5 0,5 0,7 0,6 0,5	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	3,34 3,30 3,28 3,30 3,30 3,33 3,32 3,29 3,28

- 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 Mindest-		Liquiditä	tszuführende l	Faktoren			Liq	uiditätsabsch	öpfende Fakto	ren	Guthaben der Kredit-	Basisgeld 5)
reserve-			Geldpoli	tische Gesch	äfte des Euros	systems					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 <sup>2)</sup>	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- abschöpfen- de Faktoren <sup>2)</sup>	Banknoten- 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
2001 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	389,9 385,0 383,7	164,0 147,1 136,7 132,3 122,5	60,0 60,0 60,0 60,0 60,0	0,1 0,5 1,1 0,2 0,5	0,0 0,0 12,4	0,2 0,4 0,1 0,3 0,8	0,0 0,0 0,0 0,0	335,4 325,2 311,3 298,0	45,2 43,6 46,1 43,5	101,8 105,4 93,6 93,1 109,3	127,8 126,1 125,1 126,7 127,4	461,9 450,4 438,3 426,2
2002 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	395,4 397,7 396,2 369,1 360,0	118,5 127,3 114,6 112,7 110,6 112,6 130,4 139,2 140,9	60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 60,0 55,2 50,8	0,4 0,2 0,2 0,4 0,1 0,5 0,2 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,6 0,1 0,1 0,2 0,3 0,4 0,2 0,1 0,2	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	306,2 283,3 285,9 293,7 300,8 313,4 322,8	49,6 54,2 55,9 49,2 45,1 54,4 50,9	54,2 85,2 91,8 95,3 93,5 91,2 60,3 50,8 51,7	130,4 132,6 132,1 131,2 131,7 131,8 131,4 129,9 129,6	438,8 415,6 417,3 425,6 433,0 445,0 452,8

- 1) 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).

# 2 Monetäre Entwicklungen im Euro-Währungsgebiet

#### Tabelle 2.1

#### Aggregierte Bilanz des Eurosystems

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

#### 1. Aktiva

																Insgesamt
		Kredite				Wert-				Aktien			Aktiva	Sach-	Sonstige	
		an	MFIs 1)	Öffent-	Sonstige	papiere	MFIs	Öffent-	Sonstige		MFIs	Sonstige	gegen-	anlagen	Aktiv-	
		Ansässige		liche	Ansässige	ohne		liche				Ansässige			positionen	
		im Euro-		Haushalte	im Euro-	Aktien		Haushalte	im Euro-	Dividen-		im Euro-	sässigen			
		Währungs			Währungs-	von			Währungs			Währungs-	außerhalb			
		gebiet			gebiet	Ansässigen			gebiet	von sowie		gebiet	des Euro-			
						im Euro-				Beteili-			Währungs gebiets 1)			
						Währungs gebiet				gungen an Ansässigen			gebiets "			
						gebiet				im Euro-						
										Währungs-						
										gebiet						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1999		444,6	424,3	19,7	0,5	89,1	1,9	86,1	1,1	14,1	4,3	9,8	3 400,6	9,9	56,2	1 014,5
2000	Q3	493,1	474,4	18,2	0,5	98,5	2,9	94,6	1,0	14,6	4,4	10,2	459,1	10,2	54,3	1 129,8
	Q4	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
						— Erweit	erung d	les Euro-W	<sup>7</sup> ährungsge	ebiets —						
2001	Q1	401,7						101,2								983,8
	Q2	426,0	398,2	27,2	0,6	105,8	3,1	101,5	1,2	14,2	4,6	9,6	5 414,7	11,9	54,5	1 027,2
2001	Aug.	391,1	363,3	27,2	0,6	107,6	3,5	102,9	1,2	14,0	4,6	9,4	396,8	12,0	54,5	975,9
	Sept.	388,2		27,2				101,9							54,8	971,7
	Okt.	356,7		27,2				102,8								945,6
	Nov.	370,0		27,1				102,2							55,0	958,5
	Dez.	412,7		25,7		,	,	101,8						,	54,3	998,6
2002	Jan.	400,1		25,7			3,8	99,0								1 041,4
	Febr.	373,4		25,7				100,6								1 021,7
	März	381,3 344,2						101,0 101,4							106,1 108,0	1 033,9 986,5
	April Mai	356,1		25,8 25,7				101,4								980,3
	Juni	387,7		25,7				101,6								1 007,5
	Juli	364,0		25,7			5,1	101,0							116,1	991,6
	Aug. (p)	363,4		25,3				103,3							115,8	992,8

#### 2. Passiva

											Insgesamt
		Bargeld-	Einlagen von				Begebene	Kapital und	Passiva	Sonstige	
		umlauf	Ansässigen	MFIs 1)	Zentral-	Sonstige	Geldmarkt-	Rücklagen	gegenüber	Passiv-	
			im Euro-		staaten	öffentliche	papiere und		Ansässigen	positionen	
			Währungs-			Haushalte/	Schuld-		außerhalb		
			gebiet			sonstige	verschrei-		des		
						Ansässige im	bungen		Euro-		
						Euro-Wäh-			Währungs-		
						rungsgebiet			gebiets 1)		
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1999		393,3	341,5	279,3	53,4	8,8	7,9	174,3	49,8	47,6	1 014,5
2000	Q3	373,5	404,2	346,1	45,6	12,5	4,6	221,2	75,0	51,4	1 129,8
	Q4	390,2	327,3	270,4	47,1	9,8	3,8	197,5	29,9	57,0	1 005,7
				Er	weiterung	des Euro-Währt	ungsgebiets -				
2001	Q1	370,5		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
2001	Aug.	356,0		259,2	46,6	14,7	5,6	211,6	28,4	53,9	975,9
	Sept.	346,1		269,4	37,6	16,6	5,5	209,2	30,0	57,3	971,7
	Okt.	333,8		244,7	40,0	18,1	5,5	210,6	34,3	58,5	945,6
	Nov.	317,4		277,5	35,2	17,6	4,7	210,1	35,3	60,6	958,5
	Dez.	285,9	391,9	342,4	35,1	14,4	4,6	209,8	35,6	70,8	998,6
2002	Jan.	339,7		285,1	44,9	15,2	4,6	214,5	37,4	100,0	1 041,4
	Febr.	308,2		282,7	52,1	14,7	4,6	219,8	33,9	105,7	1 021,7
	März	309,1		282,4	56,3	16,4	4,6	217,8	36,8	110,5	1 033,9
	April	311,3		254,8	50,8	17,9	4,6	212,8	32,4	101,9	986,5
	Mai	319,6		268,4	40,7	17,4	4,6	208,0	31,6	102,7	993,1
	Juni	329,3		285,2	51,5	17,5	4,6	182,3	31,0	106,0	1 007,5
	Juli	340,1		247,4	52,9	15,6	4,6	183,7	35,1	112,2	991,6
	Aug. (p)	342,3	318,7	255,8	47,3	15,6	4,6	186,4	31,0	109,8	992,8

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 Fuβnoten in den Ausgaben des Monatsberichts vom Februar 2000 und Dezember 2000 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			Aktiva	Sach-	Sonstige	
		an	MFIs	Öffent-	Sonstige	papiere	MFIs	Öffent-	Sonstige	markt-	und	MFIs	Sonstige	gegen-	anlagen	Aktiv-	
		Ansässige			Ansässige	ohne		liche	Ansässige	papiere			Ansäs-	über An-		positionen	
		im Euro-		Haushalte	im Euro-	Aktien		Haushalte	im Euro-		Dividen-		sige im	sässigen			
		Wäh-			Wäh-	von			Wäh-		denwerte		Euro-	außer-			
		rungs-			rungs-	Ansässi-			rungs-		von sowie		Wäh-	halb des			
		gebiet			gebiet	gen im			gebiet		Beteili-		rungs-	Euro-			
						Euro-					gungen an		gebiet	Wäh-			
						Wäh-					Ansässi-			rungs-			
						rungs-					gen im			gebiets			
						gebiet					Euro-						
											Wäh-						
											rungs-						
											gebiet						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1999		9 779,9	3 414,1	828,2	5 537,6	2 179,4	828,8	1 123,8	226,7	129,9	650,6	211,5	439,1	1 719,6	154,0	919,4	15 532,8
2000	Q3	10 235,9	3 456,4	799,8	5 979,7	2 232,8	941,2	1 033,9	257,7	139,8	707,6	204,1	503,5	2 004,8	155,9	1 034,6	16 511,4
	Q4	10 419,8	3 510,4	817,8	6 091,5	2 193,4	933,3	995,9	264,2	141,4	750,9	240,2	510,8	2 026,2	158,7	1 015,4	16 705,7
						Er	weiterung	g des Euro	o-Währun	gsgebie	ets —						
2001	Q1	10 814,0	3 715,6	824,4	6 274,0	2 322,4	969,1	1 066,2	287,1	157,1	812,3	255,3	557,0	2 242,1	160,8	1 097,2	17 606,0
	Q2	10 894,4	3 698,3	808,5	6 387,6	2 397,4	991,6	1 104,9	300,9	164,6	799,3	251,3	548,0	2 290,1	163,5	1 128,3	17 837,7
2001	Aug.	10 828,7	3 658.1	801.6	6 369,0	2 416.5	1 003,9	1 090,0	322.6	163,4	783,3	247,5	535.8	2 227,8	164.9	1 064.9	17 649,5
	Sept.	10 953,2			6 421,3		995,8			163,8				2 300,6			17 886,2
	Okt.	10 975,9	3 725,3	800,0	6 450,6	2 417,2	1 004,5	1 084,0	328,7	167,0	779,1	244,0	535,1	2 342,8	166,3	1 147,0	17 995,4
	Nov.	11 118,2	3 800,8	816,2	6 501,2	2 430,4	1 009,7	1 088,8	331,9	158,7	782,5			2 427,1	167,1	1 136,6	18 220,6
	Dez.	11 134,8	3 794,0	822,1	6 5 1 8,7	2 421,5	1 008,3	1 077,4	335,9	153,1	811,0	251,9	559,1	2 408,4	168,1	1 129,4	18 226,3
2002	Jan.	11 066,2	3 713,4	819,1	6 533,8	2 466,9	1 018,9	1 107,3	340,6	168,8	811,5	252,3	559,2	2 420,4	165,4	1 159,9	18 259,2
	Febr.	11 049,6	3 679,7	821,8	6 548,2	2 486,7	1 030,8	1 107,1	348,7	167,0	812,1	254,3	557,9	2 419,6	164,6	1 096,1	18 195,7
	März	11 210,8				2 519,6								2 430,7		1 031,1	
	April	11 265,0				2 524,9			- ,-					2 425,3		1 011,2	
	Mai	11 330,9				2 543,2			,-					2 451,4	164,4	,	
	Juni	11 347,7				2 538,3									164,3		18 421,9
	Juli	11 345,4			, .	2 526,1	- , , -	- ,-	, -		, -				,	1 023,2	
	Aug. (p)	11 327,0	3 843,8	/91,7	6 691,5	2 513,9	1 044,2	1 130,2	339,5	203,6	818,6	264,5	554,1	2 363,6	165,7	1 010,6	18 403,1

#### 2. Passiva

																Insgesamt
		Bargeld-	Einlagen											Passiva	Sonstige	
		umlauf	von	MFIs	Zentral-	Sonstige					markt-	Geld-	und	gegen-	Passiv-	
			Ansässi-		staaten	öffent-	Täglich	Mit	Mit	Repo-	fonds-	markt-	Rück-	über An-	positionen	
			gen im			liche	fällig	verein-	verein-	geschäfte	anteile1)	papiere	lagen	sässigen		
			Euro- Wäh-			Haus-		barter	barter			und Schuld-		außerhalb des Euro-		
						halte/		Laufzeit	Kündi-			verschrei-		Wäh-		
			rungs- gebiet			sonstige Ansässige			gungs- frist			bungen 1)		rungs-		
			gebiei			im Euro-			IIISt			bullgeli		gebiets		
						Währungs-								geoleis		
						gebiet										
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1999		0,7	8 735,7	3 590,9	88,6	5 056,2	1 537,6	2 043,2	1 331,5	143,9	293,4	2 531,1	849,1	1 870,4	1 252,4	15 532,8
2000	Q3	0,0	8 859,4	3 595,4	113,7	5 150,4	1 577,2	2 129,3	1 272,4	171,4	334,8	2 720,5	913,6	5 2 295,1	1 388,0	16 511,4
	Q4	0,0	9 057,2	3 679,4	117,4	5 260,5	1 648,9	2 159,8	1 276,9	174,9	323,3	2 712,9	941,5	5 2 299,5	1 371,3	16 705,7
						— Erwei	terung de.	s Euro-Wä	ihrungsge	ebiets —						
2001	Q1	0,0		3 814,5	103,6							2 817,4		2 636,2		17 606,0
	Q2	0,0	9 424,1	3 805,6	113,7	5 504,8	1 715,9	2 236,6	1 330,8	221,5	393,3	2 861,3	998,1	2 710,6	1 450,1	17 837,7
2001	Aug.	0,0	9 344,9	3 753,6	105,8	5 485,5	1 667,0		1 337,3	230,8	415,9	2 861,1	1 000,4	2 591,7	1 435,5	17 649,5
	Sept.	0,0		3 839,0	110,2	5 535,5	1 733,7	2 233,5	1 342,6	- , .				2 609,9		17 886,2
	Okt.	0,0	,.	3 815,0	113,2	5 556,7	1 732,5	2 237,3	1 351,9	/				3 2 627,3		17 995,4
	Nov.	0,0	, .	3 875,9	115,1	5 610,5	1 780,8	2 238,8	1 365,0	- ,-				2 690,9		18 220,6
	Dez.	0,0	9 696,7	3 829,6	103,9	5 763,2	1 882,2	2 257,5	1 405,0	- /-	,	· ·	· · · · · ·	2 683,4	,	18 226,3
2002	Jan.	0,0	9 630,2	3 804,4	104,0	5 721,8	1 833,0	2 253,8	1 418,8	- /				2 717,8		18 259,2
	Febr.	0,0	9 571,3	3 745,5	103,7	5 722,0	1 829,0	2 251,1	1 420,9					5 2 729,4		18 195,7
	März	0,0	9 696,7 9 744.1	3 853,2 3 873,3	101,2 106,7	5 742,3 5 764.1	1 823,3 1 852,3	2 266,3 2 269,0	1 423,0 1 414.7		482,5 489.7			5 2 749,8 1 2 736,8		18 342,4 18 392,1
	April Mai	0.0	9 812,8	3 922.3	108,7	5 782.1	1 853.0	2 278.8	1 414,7	- /				3 2718,7		18 482,5
	Juni	0.0	9 858,6	3 948.4	101,7	5 808.5	1 901.4	2 256,3	1 422.0	- ,-				2 585,1		18 421,9
	Juli	0.0	9 830.2	3 945.1	96.9	5 788.2	1 871.5	2 264,0	1 424.6	- , -				5 2 608.4		18 450.2
	Aug. (p)	0,0	,	,	91,5	5 768,9	1 837,5	2 265,6	, -	235,6		, -	, -	2 580,5	- , -	18 403,1

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.

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

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

#### 1. Aktiva: Bestände

												Insgesamt
		Kredite an			Wertpapiere			Aktien und		Sach-	Sonstige	
		Nicht-MFIs	Öffentliche	Sonstige	ohne	Öffentliche		sonstige	gegenüber	anlagen	Aktiv-	
		im Euro-	Haushalte	Nicht-MFIs	Aktien von	Haushalte	Nicht-MFIs	Dividenden-	Ansässigen		positionen	
		Währungs-		im Euro-	Nicht-MFIs		im Euro-	werte von	außerhalb			
		gebiet		Währungs-	im Euro-		Währungs-	sowie Betei-	des Euro-			
				gebiet	Währungs-		gebiet	ligungen an	Währungs-			
					gebiet			sonstigen	gebiets 2)			
					_			Nicht-MFIs	_			
								im Euro-Wäh-				
								rungsgebiet				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2001	E 1	7.056.7	0.40.0	6.207.0	1 420 6	1.150.4	200.2	540.0	2.496.2	172.2	1.072.0	
2001	Febr. März	7 056,7 7 126,3	848,9 851,7				280,2 288,2		2 486,2 2 638,9	172,3 172,0	1 072,8 1 117,3	12 777,4 13 077,3
	April	7 120,3	843,5				294,2			172,0	1 117,3	13 077,3
	Mai	7 172,8	838,4			1 193,0		587,3		174,6	1 148,3	13 254,6
	Juni	7 223,9	835,7				302,1	557,5		175,4	1 147,0	13 317,2
	Juli	7 227,2	832,9			1 201,5	315,0			176,5	1 092,2	13 183,9
	Aug.	7 198,4	828,8					545,1	2 624,7	176,9	1 082,6	13 144,3
	Sept.	7 251,7	829,8	6 421,9	1 522,6	1 195,2	327,4	534,7	2 697,8	177,6	1 134,1	13 318,6
	Okt.	7 278,5	827,2							178,3	1 164,2	13 424,2
	Nov.	7 345,2	843,3			1 191,0		544,6		179,1	1 153,9	13 574,5
	Dez.	7 367,0	847,7	6 519,3	1 516,4	1 179,2	337,2	568,3	2 807,4	180,0	1 137,6	13 576,7
2002	Jan.	7 379,2	844,8	6 534,4	1 548,3	1 206,3	341,9	568,2	2 829,5	177,5	1 169,2	13 671,8
	Febr.	7 396,3	847,5			1 207,7	349,9	566,8		176,6	1 131,4	13 661,8
	März	7 458,9	853,0			1 229,1	346,6			176,4	1 082,3	13 701,3
	April	7 473,7	832,7	6 640,9		1 229,2	342,9			176,2	1 069,6	13 687,5
	Mai	7 489,0	829,5			1 242,5	345,0			176,4	1 048,7	13 719,0
	Juni	7 520,0	829,3		1 582,7	1 239,9	342,8		2 728,3	176,2	1 070,7	13 645,7
	Juli	7 519,7	827,5			1 234,7	346,4	554,0		176,7	1 095,9	13 680,9
	Aug. (p)	7 509,1	817,0	6 692,1	1 573,7	1 233,4	340,3	563,8	2 /41,5	177,8	1 085,0	13 651,0

#### 2. Passiva: Bestände

															Insgesamt
		Bargeld-	Einlagen							Begebene	Kapital	Passiva			
		umlauf		von	Täglich	Mit	Mit	Repo-	markt-	Geld-	und		Passiv-	schuss	
			Zentral-	sonstigen	fällig	verein-	verein-	geschäfte	fonds-	markt-	Rück-	über An-	posi-		
			staaten	öffentlichen		barter	barter		anteile 3)	papiere	lagen	sässigen	tionen	MFI-Ver-	
				Haushalten/		Laufzeit	Kündi-			und		außerhalb		bindlich-	
				sonstigen			gungsfrist			Schuld-		des Euro-		keiten	
				Nicht-MFIs						verschrei-		Wäh-			
				im Euro-						bungen 3)		rungs-			
				Währungs-								gebiets 2)			
				gebiet											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2001	Febr.	335,0			1 625,6	2 218,0					911,3				12 777,4
	März	336,3	150,3		1 636,1	2 238,2	1 322,8			1 719,5	927,0				13 077,3
	April	336,2	152,5		1 666,9	2 237,4	1 323,9			1 720,3	928,1	2 676,4			13 129,5
	Mai Juni	332,9 333,0	146,9 165,5		1 691,8 1 731,8	2 239,4 2 237,0				1 722,0 1 740,5	940,0 965,9				13 254,6 13 317,2
	Juli	328,0			1 712,7	2 238,4	1 333,6				955,2				13 183,9
	Aug.	319,2	152,4		1 681,2	2 250,4				1 731,1	959.9		1 489,4		13 144,3
	Sept.	309,6			1 749,9	2 233,9	1 342,6			1 753,9	970,4	2 639,9			13 318,6
	Okt.	295,5	153,3		1 750,3	2 237,6				1 767,9	981,1	2 661,6			13 424,2
	Nov.	279,7	150,2		1 798,1	2 239,2				1 760,3	982,6				13 574,5
	Dez.	239,7	139,0		1 896,2	2 257,9	1 405,0			1 760,7	996,2		1 550,7		13 576,7
2002	Jan.	246,5	148,9		1 847,8	2 254,2				1 775,8	1 007,6				13 671,8
	Febr.	240,3	155,7		1 843,4	2 251,4	1 420,9				1 011,5				13 661,8
	März April	254,3 261,7	157,5 157,5		1 839,3 1 869,9	2 266,7 2 269,4	1 423,0 1 414,7			1 793,0 1 785,4					13 701,3 13 687,5
	Mai	273,9	149,0		1 870.1	2 279.1	1 415,5			1 806.4					13 719,0
	Juni	285,7	153,2		1 918,6	2 256.7	1 422,0				994.0		1 521,6		13 645,7
	Juli	296,6	149,8	5 803,8	1 886,8	2 264,3	1 424,6	228,0	455,3	1 795,2	1 001,6		1 532,2	2,9	13 680,9
	Aug. (1	301,0	138,8	5 784,5	1 852,8	2 266,0	1 430,1	235,6	468,5	1 813,1	1 012,2	2 611,5	1 514,2	7,0	13 651,0

14\*

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

Siehe Tabelle 2.1, Fußnote 1.
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			Wertpapiere ohne			Aktien und sonstige	Aktiva gegenüber	Sach- anlagen	Sonstige Aktiv-	
		im Euro- Währungs- gebiet	Öffentliche Haushalte	Sonstige Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	Aktien von Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	Öffentliche Haushalte		sowie Betei- ligungen an	Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- gebiets <sup>2)</sup>		positionen	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2001	März	60,8	2,4	58,5	10,8	3,1	7,7	17,2	97,2	0,1	46,0	232,0
	April	33,2	-8,2	41,4		6,6				1,2		56,9
	Mai	4,1	-5,6		25,9			1,0		1,4	18,7	49,8
	Juni	57,4	-2,6	60,0		13,3				0,9		66,0
	Juli	12,7	-2,5		9,5	-3,2			-41,3	1,1	-50,5	-76,5
	Aug.	-18,9	-3,7			-4,3	9,2			0,3	-10,6	27,0
	Sept.	48,6				-4,3				0,7	51,9	143,9
	Okt.	25,4		28,1	-7,0	-9,6	2,6	5,7	44,0	0,7	30,1	99,0
	Nov.	66,0								1,1	5,9	145,6
	Dez.	27,8	3,7	24,1	-8,1	-10,2	2,1	22,3	-26,6	1,1	-17,2	-0,8
2002	Jan. Febr.	9,6 19,3	-3,1 2,7	12,7 16,5		21,9 1,3		-0,3 0,6		-2,5 -0,9	31,0 -39,1	64,8 -10,5
	März	64,5	5,5	58,9	14,1	16,9	-2,9	-5,2	19,9	0,0	-48,1	45,2
	April	21,8	-20,0			1,3		6,5	18,9	-0,2	-13,2	31,4
	Mai	25,6	-2,8	28,4	12,7	9,7	2,9	1,3	74,1	0,2	-21,1	92,8
	Juni	39,6	0,3		-2,7	-0,8	-1,9	-3,6	-29,6	-0,2	22,2	25,8
	Juli	-4,7	-2,0			-5,5				0,5		1,7
	Aug. (p	-10,4	-10,4	0,0	-6,4	-1,9	-4,5	8,9	-7,5	1,0	-10,9	-25,3

### 4. Passiva: Veränderungen 1)

														]	Insgesamt
		Bargeld- umlauf	Einlagen von Zentral- staaten	von sonstigen öffentlichen Haushalten/ sonstigen Nicht-MFIs im Euro- Währungs-	Täglich fällig	Mit verein- barter Laufzeit	Mit verein- barter Kündi- gungsfrist	Repo- geschäfte	Geld- markt- fonds- anteile <sup>3)</sup>	Geld- markt-	Kapital und Rück- lagen	Passiva gegen- über An- sässigen außerhalb des Euro- Wäh- rungs- gebiets <sup>2)</sup>		Über- schuss der Inter- MFI-Ver- bindlich- keiten	
		1	2	gebiet 3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2001	März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	1,3 -0,1 -3,3 0,1 -5,0 -8,8 -9,6 -14,2 -15,7 -40,0	2,2 -5,6 18,6 -10,6 -3,1 -4,6 5,2 -3,6	2 30,2 5 29,4 6 34,9 0 -8,2 1 -1,9 5 51,2 4 22,7 0 51,4	8,3 30,8 21,7 40,4 -17,4 -29,6 68,4 0,9 47,2 98,4	15,8 -0,5 -3,0 -1,6 4,4 16,3 -17,4 3,0 0,4 18,4	1,1 -1,7 8,3 3,0 3,9 5,3 9,2 13,1	-1,2 12,4 -12,3 1,9 7,5 -5,1 9,5 -9,2	11,6 8,7 9,8 -1,5 9,5 10,5 3,7 11,6 9,8 -1,1	-2,4 -11,7 20,4 2,9 1,4 15,8 13,0 23,9	1,3 8,4 19,1 -6,5 7,3 9,0 7,9	3 18,4 4 11,8 1 -5,3 5 -58,0 3 30,1 18,0 18,4 9 18,4 9 38,5	-11,6 12,4 -18,2 -11,1 -7,4 41,4 45,9 33,1	5 10,3 1 -1,4 2 -2,3 9,8 1 -1,2 1 19,1 0 -11,8 4,6	66,0 -76,5 27,0 143,9 99,0
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	6,8 -6,2 14,0 7,4 12,2 11,8 11,0 (p) 4,4	6,9 1,7 0,0 -8,5 4,2 -3,4	9 0,3 7 22,8 0 27,6 5 24,6 2 33,0 4 -25,5	-49,4 -4,3 -3,8 32,1 2,4 50,5 -33,0 -33,7	-3,1 -2,5 16,1 5,2 14,3 -17,3 5,7 16,6	2,1 2,2 -8,2 1,1 6,7 2,5	4,9 8,4 -1,5 6,7 -6,9 -0,7	19,8 10,8 3,2 8,0 4,0 -8,3 12,9 12,6	4,8 18,4 -1,5 31,1 -0,3 0,0	-0,5 5,1 -4,9 4,0 -11,3 9,8	5 10,7 25,6 9 20,6 9 35,0 8 -66,4 8 -0,9	-36,5 -55,7 -16,6 -9,6 -39,9 13,2	-0,7 10,0 -9,2 0,1 23,1 2 -15,3	31,4 92,8 25,8 1,7

#### Geldmengenaggregate 1) und Gegenposten

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

#### 1. Geldmengenaggregate: Bestände am Ende des Berichtszeitraums

							Λ.	12	
			N	<u> </u>		Einlagen	Einlagen mit	Zusammen	Index Dez. 98=100 3)
		Bargeld- umlauf	Täglich fällige Einlagen	Zusammen	Index Dez. 98=100 <sup>3)</sup>	mit vereinbarter Laufzeit von bis zu 2 Jahren	vereinbarter Kündigungs- frist von bis zu 3 Monaten		
		1	2	3	4	5	6	7	8
2001	Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	335,0 336,3 336,2 332,9 333,0 328,0 319,2 309,6 295,5 279,7 239,7	1 692,9 1 703,2 1 735,9 1 759,2 1 798,4 1 780,3 1 747,5 1 815,1 1 816,1 1 864,6 1 968,2	2 028,0 2 039,5 2 072,1 2 092,1 2 131,4 2 108,3 2 066,7 2 124,7 2 111,6 2 144,3 2 207,9	112,22 112,73 114,53 115,46 117,66 116,48 114,28 117,47 116,78 118,55 122,08	1 049,0 1 065,9 1 067,8 1 069,0 1 066,2 1 073,2 1 088,8 1 070,9 1 074,7 1 077,6 1 088,8	1 269,7 1 269,8 1 273,4 1 273,2 1 283,0 1 287,2 1 292,9 1 299,7 1 311,6 1 326,4 1 367,9	4 346,7 4 375,1 4 413,3 4 434,3 4 480,6 4 468,7 4 448,4 4 495,3 4 497,9 4 548,2 4 664,6	107,99 108,57 109,52 109,85 111,03 110,83 110,44 111,59 111,66 112,87 115,76
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. <sup>(p)</sup>	246,5 240,3 254,3 261,7 273,9 285,7 296,6 301,0	1 921,9 1 917,2 1 914,3 1 945,7 1 946,2 1 994,3 1 960,9 1 928,3	2 168,4 2 157,5 2 168,6 2 207,4 2 220,0 2 279,9 2 257,5 2 229,3	119,84 119,24 119,88 122,10 122,93 126,35 125,05 123,50	1 081,0 1 076,7 1 088,5 1 092,4 1 100,4 1 075,7 1 084,1 1 097,1	1 390,4 1 394,5 1 397,9 1 391,9 1 394,0 1 400,3 1 403,3 1 409,2	4 639,8 4 628,8 4 655,0 4 691,7 4 714,4 4 755,9 4 744,8 4 735,6	115,11 114,85 115,52 116,52 117,23 118,42 117,99

#### 2. Geldmengenaggregate: Veränderungen 4)

								M2	
		Bargeld- umlauf	Täglich fällige	M1 Zusammen	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von bis zu 2 Jahren	Einlagen mit vereinbarter Kündigungs- frist von bis zu 3 Monaten	Zusammen	Veränderung gegen Vorjahr in % <sup>3)</sup>
		1	Einlagen 2	3	4	5 Jamen	2u 3 Wonatch	7	8
2001	März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	1,3 -0,1 -3,3 0,1 -5,0 -8,8 -9,6 -14,2 -15,7 -40,0	8,1 32,6 20,1 39,6 -16,4 -30,9 67,4 1,6 47,8 103,9	9,3 32,5 16,9 39,7 -21,4 -39,7 57,7 -12,6 32,0 63,9	2,0 1,6 3,2 4,3 3,3 3,2 5,5 5,0 5,5 5,1	14,2 2,2 -3,2 -2,1 9,1 18,4 -18,2 3,3 1,9 11,1	-0,1 3,7 -0,5 9,8 4,4 5,9 6,8 11,8 41,5	23,5 38,4 13,2 47,4 -7,9 -15,5 46,3 2,6 48,8 116,5	3,3 3,3 3,7 4,5 4,4 4,3 5,3 5,4 5,9 6,1
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. <sup>(p)</sup>	6,8 -6,2 14,0 7,4 12,2 11,8 11,0 4,4	-47,3 -4,6 -2,5 32,9 2,7 50,1 -34,5 -32,3	-40,5 -10,8 11,5 40,2 14,9 61,9 -23,6 -27,9	6,7 6,3 6,3 6,6 6,5 7,4 7,4 8,1	-6,7 -4,0 12,3 5,7 11,4 -20,6 3,7 13,4	21,1 4,1 3,4 -5,8 2,3 6,6 2,8 6,0	-26,1 -10,6 27,2 40,1 28,6 47,9 -17,0 -8,6	6,8 6,4 6,4 6,7 6,7 6,5 6,6

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

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

			M3 <sup>2)</sup>		
	Index Dez. 98=100 <sup>3)</sup>	Insgesamt	Geldmarkt- papiere und Schuldverschrei- bungen von bis zu 2 Jahren	Geldmarkt- fondsanteile	Repogeschäfte
13	13	12	11	10	9
10,91 M 11,88 A 12,51 M 13,44 Ju 13,41 Ju 13,53 A 14,49 Se 15,02 O 16,20 N	110,10 110,91 111,88 112,51 113,44 113,41 113,53 114,49 115,02 116,20	5 041,3 5 083,1 5 128,7 5 166,1 5 207,8 5 202,1 5 202,4 5 253,4 5 278,4 5 330,8 5 430,9	145,5 139,3 140,0 135,0 145,2 140,4 142,5 147,6 149,5 152,2 145,9	336,0 346,1 354,1 363,0 360,5 369,6 380,7 384,7 395,9 404,5 402,0	213,2 222,6 221,4 233,8 221,5 223,4 230,8 225,7 235,1 225,9 218,5
18,21 Fe 19,06 M 20,01 A 21,09 M 21,61 Ju 21,36 Ju	118,18 118,21 119,06 120,01 121,09 121,61 121,36	5 418,7 5 420,2 5 457,7 5 496,7 5 540,5 5 558,8 5 554,0 5 566,6	141,8 138,7 137,2 134,7 144,0 130,5 125,9 126,8	420,8 431,6 435,9 442,2 447,3 443,6 455,3 468,5	216,2 221,1 229,6 228,1 234,8 228,7 228,0 235,6

			M3 <sup>2)</sup>		
	Veränderung gegen Vorjahr in % <sup>3)</sup>	Insgesamt	Geldmarkt- papiere und Schuldverschrei- bungen von bis zu 2 Jahren	Geldmarkt- fondsanteile	Repogeschäfte
	13	12	11	10	9
2001 März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	3,9 3,9 4,5 5,6 5,6 5,9 6,9 7,3 7,7	37,2 44,3 28,9 42,9 -1,5 5,3 44,0 24,2 54,4 100,0	-7,2 -1,6 -6,5 9,2 -4,9 2,8 -0,9 0,5 5,1 -8,0	11,6 8,7 9,8 -1,5 9,5 10,5 3,7 11,6 9,8 -1,1	9,3 -1,2 12,4 -12,3 1,9 7,5 -5,1 9,5 -9,2 -7,4
2002 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. (p)	7,8 7,4 7,3 7,3 7,6 7,2 7,0 7,1	-9,1 1,1 39,1 43,4 49,3 24,0 -11,3 12,5	-0,4 -4,0 0,3 -3,2 10,1 -8,7 -6,4 0,8	19,8 10,8 3,2 8,0 4,0 -8,3 12,9 12,6	-2,3 4,9 8,4 -1,5 6,7 -6,9 -0,7 7,6

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

#### Noch: Tabelle 2.4

#### Geldmengenaggregate 1) und Gegenposten

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

#### 3. Saisonbereinigte Bestände am Ende des Berichtszeitraums

							M2	
							Zusammen	Index
		N	11		Sonstige kurzfri	istige Einlagen 5)		Dez. 98=100 4)
			Zusammen	Index	Zusammen	Index		
	Bargeld- umlauf	Täglich fällige Einlagen		Dez. 98=100 4)		Dez. 98=100 4)		
	1	2	3	4	5	6	7	8
2001 Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2002 Jan. Febr. März April Mai Juni	342,0 338,9 337,5 332,5 329,1 323,6 317,9 309,1 297,2 279,1 233,9 251,8 245,0 253,1 263,6 271,9 281,8	1 704.8 1 709.9 1 722.8 1 750.0 1 764.9 1 769.4 1 790.7 1 822.8 1 845.4 1 877.8 1 925.6 1 929.3 1 930.4 1 914.0 1 930.5 1 944.4	2 046.8 2 048.9 2 060.3 2 082.5 2 093.9 2 093.0 2 108.6 2 131.9 2 142.6 2 157.0 2 159.5 2 181.1 2 175.4 2 167.1 2 194.1 2 216.2 2 228.9	113,26 113,25 113,88 114,94 115,59 115,63 116,60 117,87 118,49 119,25 119,40 120,54 120,24 120,24 121,37 122,72 123,53	2 305,1 2 325,0 2 335,8 2 341,9 2 357,4 2 370,2 2 374,8 2 388,0 2 402,1 2 422,2 2 446,7 2 452,2 2 478,0 2 476,9 2 489,2 2 488,1	103,78 104,56 105,06 105,12 105,85 106,53 106,86 107,44 108,05 108,92 110,01 110,25 110,33 111,44 111,48 112,20 112,235	4 351,9 4 373,9 4 396,1 4 424,4 4 451,3 4 463,2 4 483,4 4 519,9 4 544,7 4 579,2 4 606,2 4 633,3 4 633,7 4 645,1 4 671,0 4 705,4 4 717,0	108,12 108,54 109,10 109,60 110,30 110,69 111,31 112,20 112,82 113,64 114,31 114,95 114,97 115,28 116,00 117,00

#### 4. Saisonbereinigte Veränderungen 7)

·										M2		
				M1			Sonstige	kurzfristige	Einlagen 5)	Zusammen	Verände- rung gegen Vormonat	Verände- rung gegen Vorjahr
		Bargeld- umlauf	Täglich fällige Einlagen	Zusammen	Veränderung gegen Vormonat in % 4)	Verände- rung gegen Vorjahr in % 4)	Zusammen	Veränderung gegen Vormonat in % 4)	Veränderung gegen Vorjahr in % 4)		in % <sup>4)</sup>	in % <sup>4)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2001	März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. Jan. Febr. März April	-3,0 -1,4 -5,0 -3,4 -5,4 -5,7 -8,9 -11,9 -45,3 17,9 -6,8 8,1 10,4	3,0 12,8 24,1 15,3 6,2 23,2 31,9 23,2 31,7 48,0 2,7 1,2 -16,0 18,0	19,1 11,8 0,7 17,5 23,0 11,3 13,7 2,8 20,6 -5,6 -8,0	0,9 0,6 0,0 0,8 1,1 0,5 0,6 0,1 1,0 -0,3	1,7 3,0 4,0 3,3 3,6 5,0 5,2 5,9 5,6 6,7 6,2 5,8	16,3 15,1 7,5 12,9 13,6 19,2 24,4 5,2 6,3 20,4	0.5 0.1 0.7 0.6 0.3 0.5 0.6 0.8 1.0 0.2	4,9 4,2 4,6 5,3 5,0 5,2 5,7 5,9 7,3 6,9 6,5	22,4 20,5 28,1 15,8 25,0 35,9 24,9 32,9 27,1 25,8 0,7	0.5 0.5 0.6 0.4 0.6 0.8 0.6 0.7 0.6 0.6 0.0 0.0	3,4 3,6 4,3 4,4 4,3 5,1 5,5 5,9 6,5
	Mai Juni Juli Aug. <sup>(p)</sup>	8,3 9,9 10,8 7,2	16,1 4,7 6,0 14,1	24,4 14,6 16,9 21,3	1,1 0,7 0,8	6,8 6,9 7,6	15,9 3,3	0,6 0,1 0,1	6,7 6,1 5,5	40,2 17,9 18,7	0,9 0,4 0,4	6, 6, 6,

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

Die von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Bestände an Geldmarktfondsanteilen, Geldmarktpapieren 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) Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

	M3 <sup>2</sup>	)		Kredite an sonstige N Währungsgebiet (		
Marktfähige Finan:	zinstrumente 6)	Insgesamt	Index Dez. 98=100 4)	Hausha		
Zusammen	Index Dez. 98=100 4)			Insgesamt	Index Dez. 98=100 4)	
9	10	11	12	13	14	
689,4	124,95	5 041,2	110,10	6 219,1	121,18	2001 Febr.
695,9	126,20	5 069,8	110,62	6 266,5	121,94	März
701,5	126,96	5 097,6	111,20	6 301,1	122,65	April
711,0	128,56	5 135,4	111,84	6 334,5	123,09	Mai
725,3	131,14	5 176,6	112,76	6 364,2	123,79	Juni
737,2	133,36	5 200,4	113,38	6 381,1	124,29	Juli
752,2	136,09	5 235,6	114,25	6 398,0	124,81	Aug.
767,8	137,74	5 287,6	115,23	6 433,8	125,42	Sept.
787,1	141,07	5 331,8	116,18	6 465,1	126,00	Okt.
787,2	141,75	5 366,5	116,98	6 503,6	126,74	Nov.
794,8	143,06	5 401,0	117,73	6 5 1 0,0	127,00	Dez.
785,3	142,18	5 418,7	118,18	6 535,6	127,45	2002 Jan.
785,8	142,11	5 419,4	118,19	6 562,7	128,02	Febr.
788,7	142,76	5 433,8	118,54	6 597,0	128,72	März
791,3	143,40	5 462,3	119,26	6 626,0	129,42	April
802,7	145,40	5 508,1	120,38	6 657,1	130,22	Mai
801,7	145,13	5 518,7	120,73	6 665,4	130,54	Juni
813,7	147,19	5 555,3	121,39	6 680,3	130,75	Juli
829,1	149,84	5 595,5	122,27	6 722,6	131,58	Aug. (p)

			M3 <sup>2)</sup>					nstige Nicht-M			
Marktfä	hige Finanzin	strumente 6)	Insgesamt	Veränderung gegen	Veränderung gegen	Zentrierter gleitender	wanrungs	gebiet (ohne öt Haushalte) 3)	пениспе		
Zusammen	Vormonat in % 4)	Veränderung gegen Vorjahr in % 4)		Vormonat in % 4)	Vorjahr in % 4)	Dreimonats- durchschnitt in %	Insgesamt	Veränderung gegen Vormonat in % 4)	Veränderung gegen Vorjahr in % 4)		
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21		
6,9 4,2			24,0 26,5	0,5 0,5		3,9 4,0		0,6 0,6			März April
8,8			29,4	0,6		4,6					Mai
14,3	2,0	12,9	42,4	0,8	5,5	5,2	35,9	0,6	7,9		Juni
12,3	1,7	13,6	28,1	0,5		5,6	25,9	0,4			Juli
15,1			40,1	0,8		6,1					Aug.
9,1			45,0	0,9		6,7					Sept.
18,5			43,4	0,8		7,3					Okt.
3,8			36,7	0,7	7,8	7,7					Nov.
7,3	0,9	18,1	34,4	0,6	8,1	7,9	13,2	0,2	6,1		Dez.
-4,9	-0,6	14,4	20,9	0,4	7,8	7,7	23,2	0,4	5,8	2002	Jan.
-0,4			0,4	0,0		7,4					Febr.
3,6			16,0	0,3		7,3		0,6			März
3,5	0,4	12,9	32,8	0,6	7,2	7,3	35,8	0,5			April
11,1		13,1	51,3	0,9	7,6	7,3	41,0	0,6			Mai
-1,5			16,4	0,3	7,1	7,3	16,3	0,2			Juni
11,4	1,4	10,4	30,1	0,5	7,1	7,1	10,7	0,2	5,2		Juli
14,7	1,8	10,1	40,1	0,7	7,0		42,5	0,6	5,4		Aug. (p)

<sup>5)</sup> 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.

<sup>6)</sup> Die marktfähigen Finanzinstrumente umfassen Repogeschäfte, Geldmarktfondsanteile und Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen mit einer Ursprungslaufzeit von bis zu zwei Jahren.

<sup>7)</sup> Anhand der monatlichen Bestandsveränderungen errechnet; bereinigt um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen, Wechselkursänderungen und andere Bewegungen, die nicht auf Transaktionen basieren.

#### Geldmengenaggregate<sup>1)</sup> und Gegenposten

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

#### 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			gegenüber Ansässigen	
	Laufzeit	Kündigungs-	von mehr als	Ruckiagen	Haushalte	sonstige Nicht-MFIs	darunter: Buchkredite	Index Dez. 98	außerhalb des Euro-Wäh-	
	von mehr als 2 Jahren	frist von mehr als	2 Jahren			im Euro- Währungs-	Buchkredite	$= 100^{3}$	rungsgebiets	
	2 Jannen	3 Monaten				gebiet				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001 Febr	. 1169,2	126,9	1 564,2	911,3	2 008,4	7 037,8	6 207,8	120,96	10,9	172,3
März	z 1 172,5	126,4	1 576,9	927,0	2 019,1	7 129,9	6 274,6	122,10	-24,2	172,0
Apri		124,6		928,1	2 016,9	7 195,0		122,90		173,3
Mai	1 170,6	123,2		940,0		7 222,8		123,09		174,6
Juni	1 170,9	122,0		965,9		7 247,9		124,26		175,4
Juli	1 165,3	120,7	1 594,1	955,2		7 261,6		124,55		176,5
Aug		119,5		959,9			6 369,6	124,26		176,9
Sept		118,6		970,4			6 421,9	125,18		177,6
Okt.		116,9		981,1	2 014,0			125,73		178,3
Nov.	. , .	115,8				7 379,6		126,71		
Dez.	1 169,1	115,8	1 613,6	996,2	2 026,9	7 424,8	6 519,3	127,18	88,3	180,0
2002 Jan.	1 173,2	112,3	1 632,9	1 007,6	2 051,1	7 444,6	6 534,4	127,42	74,3	177,5
Febr	1 174,7	111,2	1 638,8	1 011,5			6 548,8	127,75		176,6
März		109,9		1 013,0			6 605,9	128,90		176,4
Apri		108,0		1 007,1	2 062,0		6 640,9	129,71		176,2
Mai	1 178,8	106,8		1 011,3				130,27		176,4
Juni	1 181,0	106,6		994,0				131,04		176,2
Juli	1 180,3	106,6		1 001,6		7 592,6		130,98		176,7
Aug	. <sup>(p)</sup> 1 168,8	106,8	1 685,7	1 012,2	2 050,5	7 596,2	6 692,1	130,98	130,0	177,8

#### 6. Wichtige Gegenposten zu M3: Veränderungen 4)

	Länge	rfristige Verbin	dlichkeiten der	MFIs		Kredi	ite 2)		Netto- forderungen	Sachanlagen
	Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als 2 Jahren	Einlagen mit vereinbarter Kündigungs- frist von mehr als 3 Monaten	Schuldver- schreibungen von mehr als 2 Jahren	Kapital und Rücklagen	Kredite an öffentliche Haushalte	Kredite an sonstige Nicht-MFIs im Euro- Währungs- gebiet	darunter: Buchkredite	Veränderung gegen Vor- jahr in % 3)	gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-Wäh- rungsgebiets	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001 Märr Apri Mai Juni Juli Aug Sept Okt. Nov Dez.	ril -2,7 -1,9 -0,1 i 0,1 -1,4 -5,1 i 0,5 -1,1 11,5 -4,7 -1,4 7,5 g2,1 -1,2 -1,2 t. 0,8 -0,9 17,5 0,3 -1,7 12,7 71,6 -1,1 18,7		16,5 1,3 8,4 19,1 -6,5 7,3 9,0 7,9 2,9 14,7	5,5 -1,6 15,2 10,7 -5,6 -8,0 -3,3 -12,3 23,8 -6,6	83,3 65,3 15,8 28,4 19,8 -11,9 45,5 36,4 49,0 48,5	58,5 41,4 9,7 60,0 15,1 -15,2 47,5 28,1 50,1 24,1	8,0 7,9 7,7 7,2 6,7 6,5 6,6	-36,4 -13,0 32,7 16,7 27,1 31,2 25,6 27,1 -8,9	1,2 1,4 0,9 1,1 0,3 0,7	
2002 Jan. Febr Mär: Apri Mai Juni Juli Aug	z 3,7 il -0,5 3,0 3,3 1,9	-1,0 -1,3 -1,9	9,3 18,7 1,2 21,1 8,5	13,4 -0,5 5,1 -4,9 4,0 -11,3 9,8 8,7	18,7 4,0 22,5 -18,6 6,9 -0,5 -7,5 -12,3	17,4 25,1 50,9 44,5 32,6 33,8 -12,5 4,4	12,7 16,5 58,9 41,8 28,4 39,3 -2,7 0,0	5,7 5,6 5,6 5,5 5,8 5,5 5,2 5,4	-10,4 -5,7 -1,7 39,1 36,9 -1,9	-0,9 0,0 -0,2 0,2

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

20\*

begeben wurden.

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

Red Landerungen errechnet: bereinigt um Umgru

<sup>4)</sup> 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 <sup>1)</sup>

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

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

		Nichtmonetäre Finanzinstitute ohne Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen schaften und Pensionskassen									2				
	1002							offentliche Gemeinde		Sozial-	Ins- gesamt	Index Dez. 98 =100 2)			
			1 Jahr	-100		1 Jahr	-100			Mehr als 5 Jahre		Mehr als 5 Jahre	versiche- rung		-100
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
2000	Q4	395,0	252,9	142,9	31,5	21,8	114,8	172,2	297,3	255,4	350,9	315,8	14,6	835,0	99,4
						Erweite	rung des .	Euro-Wä	hrungsge	biets —					
2001	1. Ja	n. 395,4	253,4	-	31,6	21,8	-	185,6	297,3	255,4	351,5	316,4	15,2	849,6	-
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	418,2 425,5 409,0 434,6	273,1 280,7 256,8 276,2	153,0 155,8 149,6 159,9	36,2 37,4	26,8 26,7 26,9 24,8	131,5 137,1	174,1 167,3	294,0 293,9	254,9 254,1	350,4 349,7	312,4 312,0	17,2 18,9	851,7 835,7 829,8 847,7	99,0 97,1 96,5 98,5
2002	Q1 Q2 (p	459,0 461,4	305,0 304,1	169,1 169,9		28,3 26,8								853,0 829,3	99,1 96,5

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

			etäre Finar rsicherung and Pensio	sgesell-		ungsgesel Pensionska				ı	Öffentliche	Haushalte			
		Insgesamt Verände- Insgesamt Verände- Zentral- Sonstige öffentliche Haushalte								Ins-	Verände-				
			Bis zu 1 Jahr	rung gegen Vorjahr		Bis zu 1 Jahr	gegen Vorjahr	staaten 3)	Länder	Mehr als	Gemeinde	Mehr als	Sozial- versiche- rung	gesamt	rung gegen Vorjahr
		1	2	in % <sup>2)</sup>	4	5	in % <sup>2)</sup>	7	8	5 Jahre	10	5 Jahre 11	12	13	in % <sup>2)</sup>
							-								
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	28,1 7,5 -16,8 28,0	22,7 7,6 -23,9 21,6	7,8	1,5	5,0 -0,1 0,2 -2,1	-6,9	-0,5 -14,8 -6,2 1,9	-1,3	-0,4 -0,7	-0,7 -2,0 -0,7 13,2	-1,7 -0,4	1,6 1,7		-0,5 -1,9 -0,8 -0,9
2002	Q1 Q2 <sup>(p</sup>	25,0 2,3	29,3 -0,9	10,5 9,1		3,5 -1,5	7,5 4,5	10,1 -16,8	-4,3 -13,1		-0,8 5,9			5,1 -22,5	0,1 -0,7

<sup>1)</sup> 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.

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

 $<sup>3) \</sup>quad \textit{F\"{u}r Kredite an Zentralstaaten ist keine Aufgliederung nach Laufzeiten verf\"{u}gbar}.$ 

<sup>4)</sup> 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

			Nichtfinanzie	elle Kapitalges	sellschaften						
		Bis zu	Mehr als	Mehr als	Insgesamt	Index		Kon	sumentenkredi	ite 3)	
		1 Jahr	1 Jahr bis zu 5 Jahren	5 Jahre		Dez. 98 =100 <sup>2)</sup>	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr bis zu	Mehr als 5 Jahre	Insgesamt	Index Dez. 98
								5 Jahren			=100 2)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2000	Q4	968,0	429,8	1 287,9	2 685,7	118,6	97,5	165,2	212,9	475,7	115,9
				Erwe	eiterung des .	Euro-Währu	ıngsgebiets				
2001	1. Jan.	996,6	436,6	1 293,6	2 726,9	-	102,1	166,1	213,0	481,2	-
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	1 034,2 1 051,7 1 027,2 1 017,9	456,3 467,3	1 313,6 1 343,4 1 371,8 1 394,3	2 793,7 2 851,5 2 866,2 2 902,0	120,9 123,1 124,3 125,9	98,7 100,1 100,6 102,6	171,1 170,7	212,8 217,7 221,7 226,7	479,9 488,8 493,1 499,6	118,6
2002	$\underset{Q2^{(p)}}{Q1}$	1 018,6 1 017,5		1 418,4 1 433,6	2 931,8 2 954,7	126,9 129,0	99,4 102,7		229,2 232,8	499,1 510,6	119,9 122,1

#### 4. Kredite an nichtfinanzielle Sektoren ohne öffentliche Haushalte: Veränderungen 4)

			Nichtfinanzi	elle Kapitalges	sellschaften						
		Bis zu	Mehr als	Mehr als	Insgesamt	Veränderung		Kon	sumentenkredi	ite 3)	
		1 Jahr	1 Jahr bis zu	5 Jahre		gegen	210 24	Mehr als	Mehr als	Insgesamt	Veränderung
			5 Jahren			Vorjahr in % <sup>2)</sup>	1 34111		5 Jahre		gegen
						In % 27		5 Jahren			Vorjahr
			2			۔ ا					in % <sup>2)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7		9	10
2001	Q1	32,7	5,4	13,8	52,0	10,1	-4,4		0,5	-3,8	
	Q2	13,6		25,9	51,7	9,1	1,3	3,9	5,2		
	Q3	-19,3	14,3	32,3	27,3	7,5	0,9			4,5	3,6
	Q4	-10,1	23,9	22,5	36,3	6,1	1,9	-0,7	4,9	6,1	3,6
2002	Q1	-1,2		20,0	23,7	5,0	-4,2			-0,5	
	$Q2^{(p)}$	7,1	14,3	27,5	48,9	4,8	3,3	2,3	3,6	9,2	3,9

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

	ohne	Private O tionen Erwerbs						Iaushalte	Private I					
	Index Dez. 98	Ins- gesamt	Index Dez. 98	Ins- gesamt		ite	stige Kred	Soi			dite 3)	ıngsbaukre	Wohnu	
	=100 <sup>2)</sup>	gosume	=100 2)	gesame	Index Dez. 98 =100 <sup>2)</sup>	Ins- gesamt	Mehr als 5 Jahre	Mehr als 1 Jahr bis zu 5 Jahren	Bis zu 1 Jahr	Index Dez. 98 =100 <sup>2)</sup>	Ins- gesamt	Mehr als 5 Jahre	Mehr als 1 Jahr bis zu 5 Jahren	Bis zu 1 Jahr
	24	23	22	21	20	19	18	17	16	15	14	13	12	11
2000 Q4	109,3	38,2	118,8	2 941,6		588,6	,	· ·	147,4	121,7	1 877,3	1 792,7	62,4	22,2
					sgebiets -	Währung.	les Euro-	eiterung (	— Erw					
2001 1. Jan.	-	38,2	-	2 958,2	-	588,5	340,0	101,0	147,6	-	1 888,5	1 803,4	62,9	22,2
Q2 Q3 Q4 2002 Q1	116,5 111,6 111,7 110,7	37,3 40,7 39,0 39,0 38,7 39,4	122,0 123,5 125,2	3 034,0 3 069,8 3 108,5 3 137,2	113,9 114,9 114,1 115,2 114,7 116,8	593,5 592,4 587,2 590,0 581,6 590,9	342,7 342,1 343,6 337,9	100,9 100,8 101,9 101,0	146,9 148,8 144,3 144,6 142,6 145,0	125,7 128,1 130,0	1 952,8 1 989,5 2 018,8	1 866,3 1 904,0 1 933,0 1 970,5	62,6 63,2 61,9 62,0 61,8 62,2	22,7 23,3 23,6 23,8 24,2 24,6

					Private I	Iaushalte						tioner	Organisa- n ohne szweck	
	Wohn	ungsbaukre	edite 3)			Sor	nstige Kred	lite		Ins- gesamt	Verände- rung	Ins- gesamt	Verände- rung	
Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr bis zu 5 Jahren	5 Jahre	Ins- gesamt	Verände- rung gegen Vorjahr in % <sup>2)</sup>	Bis zu 1 Jahr	Mehr als 1 Jahr bis zu 5 Jahren	5 Jahre	Ins- gesamt	Verände- rung gegen Vorjahr in % <sup>2)</sup>	gestant	gegen Vorjahr in % <sup>2)</sup>	gosanie	gegen Vorjahr in % 2)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	<u>i</u>
0,4 0,6 0,2 0,2 0,4 0,4	0,6 -1,3 0,1 -0,2	32,1 38,3 28,7 37,6	28,1 33,3 37,2 29,0 37,9 40,6	7,6 6,8 7,2	-4,5 0,3 -1,5	-1,8 0,1 3,4 -0,4	0,2 2,1 -0,8	5,8 5,5 -4,3 5,9 -2,7 10,8	2,9 2,3 2,2 0,7	49,3 37,4	5,9 5,3 5,4	3,5 -1,7 0,0 -0,4	8,1 3,7 2,2 3,9	Q2 Q3 Q4 2002 Q1

 $<sup>3) \</sup>quad Die \, Abgrenzung \, der \, Konsumenten- \, und \, Wohnungsbaukredite \, ist \, im \, Euro-W\"{a}hrungsgebiet \, nicht \, ganz \, einheitlich.$ 

<sup>4)</sup> 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

			rsicherun	re Finanzi gsgesells isionskas	chaften u		Ve		gsgesells		nd		Ö	Offentliche	Haushal	te	
		Insgesar	nt <sup>2)</sup>			Index Dez. 98	Insgesan	it 2)			Index Dez. 98	Zentral- staaten		tige öffen Haushalte		Ins- gesamt	Index Dez. 98
		Täglich Mit Repo- fällig verein- barter Laufzeit  1 2 3 4				=100 3)		Täglich fällig	Mit verein- barter Laufzeit	Repo- ge- schäfte	=100 3)		Länder	Gemein- den	Sozial- ver- siche- rung		=1003)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2000	Q4	431,1	153,6	198,9	74,0	130,9	477,6	40,6	418,5	15,3	114,8	164,5	30,6	68,2	53,2	316,5	120,1
							Erweiter	ung des l	Euro-Wäl	nrungsge	biets —						
2001	1. Jan	. 434,1	154,1	200,2	75,2	٠.	479,9	40,7	418,5	17,5	-	166,2	30,6	69,1	55,1	321,0	-
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	442,8 456,3 456,1 468,6	151,8 164,3 162,7 157,9	196,7 202,6	91,2 89,3 85,6 86,7	136,4 134,0	486,3 487,8	41,4 39,3	424,2 426,9	16,9 17,9	116,4	165,5 147,8	30,9 31,4 33,3 30,0	66,8 67,4	60,8	324,6	121,3 115,5
2002	$\displaystyle \begin{array}{c} Q1 \\ Q2 \end{array} (p)$	487,6 490,1	158,1 163,8	,	93,4 93,5		, -	- /-		. , .	119,3 120,7	157,5 153,2	31,0 34,4		61,8 59,6		

## 2. Einlagen von nichtmonetären finanziellen Kapitalgesellschaften und öffentlichen Haushalten: Veränderungen $^{4)}$

			ersicherun	re Finanzi igsgesellse isionskas	chaften u		Ve		igsgesellse nsionskass		nd		Ö	Offentliche	Haushal	te	
		Insgesar	nt 2)			Verän- derung	Insgesam	nt 2)			Verän- derung	Zentral- staaten		tige öffen Haushalte		Ins- gesamt	Verän- derung
			Täglich Mit Repo- fällig verein- barter schäfte in ' Laufzeit ge- tin 's					Täglich fällig	Mit verein- barter Laufzeit	Repo- ge- schäfte	gegen Vorjahr in % 3)		Länder	Gemein- den	Sozial- ver- siche- rung		gegen Vorjahr in % 3)
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	8,6 9,6 -8,2 8,1	12,4	-2,1 -2,1	16,0 -1,8 -3,7 1,2		1,5	3,4 -2,1	1,0 2,7	1,3 -1,9 1,0 -1,4	4,5 4,6	15,1 -17,7	0,5 1,9	1,9 0,5	3,6	21,1	6,5 -2,0
2002	Q1 Q2 <sup>(p)</sup>	17,0 1,9	- /	- ,-	6,7 -0,5	5,8 4,0		-4,2 4,9		1,3 0,7	3,1 3,7	- , -				16,1 -1,6	- , -

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Einschließlich Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist.

<sup>3)</sup> Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

<sup>4)</sup> 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 <sup>1)</sup>

(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. 98	fällig	verein-	verein-	geschäfte		Dez. 98
			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
2000	Q4	497,5	324,7	24,1	26,3	872,5	111,2	906,9	1 131,5	1 241,5	57,1	3 337,0	103,5
					— Erwei	terung des l	Euro-Währt	ungsgebiets					
2001	1. Jan.	504,5	337,9	24,2	30,5	897,2	-	910,4	1 154,0	1 292,3	69,6	3 426,4	-
2001	Q1	479,0	348,2	24,1	32,4	883,7	108,5	906,1	1 192,4	1 287,1	78,9	3 464,5	104,6
	Q2	514,6	334,7	24,4	32,1	905,8			1 198,8	,-	81,3		106,3
	Q3	514,8	321,9		34,5	896,7	111,9	963,6	1 203,8		84,6		107,5
	Q4	577,1	336,6	27,5	36,5	977,6	121,6	1 043,5	1 195,8	1 365,7	76,8	3 681,9	111,4
2002	Q1	529,1	345,9		35,3		116,6		1 181,2		81,5		111,5
	$Q2^{(p)}$	557,5	338,8	27,7	37,9	961,9	121,8	1 077,3	1 178,9	1 382,3	78,0	3 716,5	112,5

#### 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	Q1	-28,5	5,8	-0,1	1,8	-21,1	7,4	-4,6	37,8	-5,8	9,3	36,7	2,4
	Q2	32,7	-13,8	0,3	-0,4	18,9	6,1	41,1	6,4	6,3	2,3	56,2	4,4
	Q3	3,9	1,7	0,4	2,5	8,6		16,2	5,2	12,7	3,4	37,4	
	Q4	62,1	12,0	2,0	2,0	78,2	9,4	80,1	-2,9	60,3	-7,8	129,8	7,6
2002	Q1	-48,5	9,1	0,0	-1,2	-40,6	7,4	-4,3	-10,3	15,1	4,7	5,2	6,6
	$Q2^{(p)}$	34,8	4,5	0,2	2,3	41,9	9,9	37,7	-2,0	0,4	-3,5	32,5	5,8

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> Umfasst private Haushalte (S14) und private Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).

<sup>3)</sup> Zur Berechnung des Index und der Wachstumsraten siehe "Technischer Hinweis".

<sup>4)</sup> 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	piere ohne des l		von Ansä hrungsgel	U	ßerhalb	
	Bank	en 1) 2)		Nichtb	anken		Ins-	Index	Banl	ken 1)		Nichtb	anken		Ins-	Index
	Ins- gesamt	Index Dez. 98 =100 <sup>3)</sup>	Öffent- liche Haus- halte	Sons- tige	Ins- gesamt	Index Dez. 98 =100 <sup>3)</sup>	gesamt	Dez. 98 =100 <sup>3)</sup>	Ins- gesamt	Index Dez. 98 =100 <sup>3)</sup>	Öffent- liche Haus- halte	Sons- tige	Ins- gesamt	Index Dez. 98 =100 3)	gesamt	Dez. 98 =100 <sup>3)</sup>
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2000 Q4	945,4	92,9	78,9	445,6	524,5	127,0	1 469,9	102,7	174,2	175,4	290,6	184,2	474,8	108,9	649,0	121,2
						Erweiter	ung des l	Euro-Wä	hrungsge	ebiets —						
2001 1. Ja	n. 964,1	-	78,9	449,3	528,2	-	1 492,3	-	171,3	-	296,2	184,0	480,2	-	651,5	-
2001 Q1 Q2 Q3 Q4	1 051,6 1 071,2 1 082,8 1 118,1	99,9	76,3 79,2 75,1 75,2	518,0 519,3 527,8 543,7	598,5	139,7 145,9	, -	111,3 115,4	210,5 206,6	204,8 207,6	294,6	205,1 208,7 213,0 217,6		113,5 113,4	683,2 713,7 693,4 744,2	130,4 130,9
2002 Q1 Q2 <sup>(p</sup>	1 104,5 1 085,9	- ,	76,8 73,5	556,6 529,0	,		, .	. , .	- /-		, .	217,6 212,8	/ -	113,7 111,6	756,2 700,0	- , .

#### 2. Veränderungen 4)

		K	redite an	Ansässige	außerha	lb des Eu	ro-Währu	ıngsgebie	ts		Wertpa	oiere ohne des		von Ansä hrungsgel	0	ßerhalb	
		Banke	en 1) 2)		Nichtb	anken		Ins-	Verän-	Banl	ken 1)		Nichtb	anken		Ins-	Verän-
		Ins- gesamt	Veränderung gegen Vorjahr in % 3)	Öffent- liche Haus- halte	Sons- tige	Ins- gesamt	Verän- derung 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 % <sup>3)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2001	Q1 Q2	70,3 1,0	7,0 3,4		58,4 -12,6		20,5 18,4	132,5 -8,7	11,6 8,3					16,6 3,4	- /	32,1 17,3	12,0 11,7
	Q3	34,9			30,5	,		,	13,5	2,9						2,6	
	Q4	29,4	14,1	0,1	6,1	6,2	16,1	35,7	14,8	25,9	33,2	16,7	-2,4	14,3	7,2	40,2	14,2
2002	Q1 Q2 <sup>(p)</sup>	-16,0 53,2	4,6 9,6		11,9 17,0		6,4 10,5	-0,5 66,9	5,3 9,9	25,5 -3,5	35,5 24,7	-10,8 -35,4	,			12,0 -12,3	10,6 6,1

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	ige Divide	ndenwerte	von Ansä	ssigen	]	Einlagen v	on Ansässi	igen außer	halb des E	uro-Währu	ngsgebiets			
	außerhal	b des Euro	-Währung	sgebiets											
Bank	en 1)	Sons	stige	Ins-	Index	Bank	en 1)		Nichth	anken		Ins-	Index		
				gesamt	Dez. 98			w		_		gesamt	Dez. 98		
Ins-	Index	Ins-	Index		=100 3)	Ins-	Index	Öffent-	Sonstige	Ins-	Index		$=100^{-3}$		
gesamt	Dez. 98	gesamt	Dez. 98			gesamt	Dez. 98	liche		gesamt	Dez. 98				
	$=100^{-3}$		$=100^{-3}$				$=100^{-3}$	Haus-			$=100^{-3}$				
								halte							
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
61,6	241,9	80,0	192,7	141,6	210,2	1 550,9	124,1	84,6	504,0	588,7	138,0	2 139,6	127,6	2000 Q	4
					Erw	eiterung a	les Euro-V	Vährungsg	gebiets —						
62,3	-	80,2	-	142,5	-	1 560,8	-	85,6	507,9	593,4	! -	2 154,3	-	2001 1.	Jan.
65,1	252,2	94,3	227,3	159,4	235,4	1 781,7	139,6	89,3	577,1	666,4	152,7	2 448,2	143,0	2001 Q	1
61,1	236,4	97,2	233,7	158,3	233,3	1 817,5	139,3	94,9	587,1	681,9	153,4	2 499,4	142,9	Q	2
63,6	245,8	89,9	215,6	153,5	225,8	1710,8	135,8	93,0	588,5	681,5	158,0	2 392,3	141,5	Q	3
73,0	269,9	89,8	217,4	162,8	236,1	1 718,4	134,9	95,3	615,0	710,3	162,6	2 428,8	142,0		
76,9	281,9	98,5	241,0	175,4	254,9	1 740,4	135,5	99,0	636,8	735,8	167,9	2 476,2	143,8	2002 Q	1
77,8	286,1	97,9	239,8	175,8	255,9	1 606,7	133,5	96,0	606,9	702,8	169,9	2 309,6	142,8	Q	2 (p)

Aktien	und sonst außerhal	U	ndenwerte -Währung		issigen	]	Einlagen vo	on Ansäss	igen außerl	nalb des Eu	ıro-Währu	ngsgebiets			
Bank	ten 1)	Sons	tige	Ins-	Verän-	Bank	ten 1)		Nichtb	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)		derung gegen Vorjahr in % 3)		
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30		
2,6 -4,1 2,4 6,2	15,3 8,5 11,6	14,4 2,7 -7,5 0,8	46,7 45,4 13,5 12,8	-5,1 7,0	32,2 11,4 12,3		13,3 14,6 11,3 8,7	-1,9 2,3	-2,7 22,4 17,5	2,8 20,6 19,8	17,9	256,6 -0,8 -24,6 7,8	15,6 12,0 11,2		Q2 Q3 Q4
3,3 1,1	11,8 21,0	9,8 -0,5	6,1 2,6	13,0 0,6		7,6 -25,1	-2,9 -4,1	4,2 -3,0			9,9 10,7	30,7 -16,5	0,6 -0,1	2002	Q1 Q2 <sup>(p)</sup>

 <sup>3)</sup> 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 Währungen<sup>1)</sup>

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

#### Passiva

#### 1. Einlagen von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet

		MFIs								Nich	t-MFIs						
		Alle	Euro 2)	Übrige	Andere					Alle	Euro 2)	Übrige	Andere				
		Wäh- rungen		EU- Wäh-	Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	Wäh- rungen		EU- Wäh-	Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
		1	2	rungen 3	4	5	6	7	8	9	10	rungen 11	12	13	14	15	16
2000	Q4	3 949,7	3 526,3	47,5	376,0	265,0	34,4	61,0	15,6	5 434,7	5 256,5	27,3	150,9	115,1	14,6	11,3	3 10,0
						— Erw	eiterung a	les Euro	-Währun	gsgebiets							
2001	Q1	4 059,7	3 559,0	55,4	445,3	316,6	40,2	67,8	20,7	5 578,2	5 367,8	31,2	179,2	130,8	23,8	12,3	3 12,2
	Q2	4 072,5	3 586,1	52,8	433,6	309,0	40,3	65,4	19,0	5 693,8	5 480,8	30,7	182,3	133,5	24,0	11,6	6 13,2
	Q3	4 101,6	3 624,2	48,9	428,5	300,6	38,9	71,0	17,9	5 706,8	5 507,8	28,2	170,9	125,7	22,1	10,8	8 12,2
	Q4	4 166,0	3 694,1	46,6	425,4	307,6	33,0	67,2	17,6	5 922,5	5 721,2	26,0	175,4	127,4	24,5	10,5	5 13,0
2002	Q1 O2 <sup>(p)</sup>	- , -	3 640,1 3 783,6	- /	442,4 400,8	315,8 278,7	40,0 40,7	65,6 63,3		5 923,1 5 999,5		,		126,9 115,1	23,1 23,1	10,7 11,0	

#### 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
2000	Q4	1 550,9	590,9	126,8	833,2	684,3	53,1	65,8	30,1	588,7	254,1	64,1	270,5	225,6	20,5	12,3	3 12,2
						— Erw	eiterung	des Euro	-Währun	gsgebiets	s ——						
2001	Q1	1 781,7	698,6	142,6	940,6	776,8	66,4	65,8	31,5	666,4	295,7	70,6	300,2	255,9	17,6	14,2	12,4
	Q2	1 817,5	690,1	133,8	993,6	815,4	72,9	73,2	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	661,9	144,8	933,7	781,0	44,4	74,6	33,8	735,8	312,7	66,6	356,5	302,8	20,0	18,9	14,8
	Q2 (p)	1 606,7	647,5	142,1	817,1	669,5	39,3	73,7	34,6	702,8	321,9	62,9	318,1	269,6	19,3	18,0	11,2

#### ${\bf 3. \ \ Schuldverschreibungen\ und\ Geldmarktpapiere\ von\ MFIs\ im\ Euro-W\"{a}hrungsgebiet}$

		Schuld	verschrei	bungen						Geldn	arktpapi	ere					
		Alle Wäh- rungen	Euro 2)	Übrige EU- Wäh- rungen	Andere Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige	Alle Wäh- rungen	Euro 2)	Übrige EU- Wäh- rungen	Andere Wäh- rungen	USD	JPY	CHF	Sonstige
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2000	Q4	2 567,1	2 246,1	46,5	274,5	157,3	62,1	35,4	19,7	262,2	215,8	2,4	44,1	34,0	5,6	2,9	1,5
						— Erw	eiterung a	les Euro	-Währun	gsgebiets							
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	2 731,3 2 751,5	2 327,9 2 358,3 2 384,7 2 377,9	53,9 52,9	291,4 319,1 313,9 334,4	172,0 189,3 187,4 209,7	61,5 69,4 68,6 63,8	37,5 39,6 38,5 40,6	20,8 19,5	278,5 275,5 265,0 254,7	227,0	4,3	44,2 43,2	41,6 35,8 36,0 37,9	3,0 4,7 3,1 2,8	2,6 2,5 2,8 2,1	5 1,1 3 1,2
2002	$\begin{array}{c}Q1\\Q2^{\;(p)}\end{array}$	2 844,8 2 849,1	2 428,7 2 447,0	. ,-	344,6 333,7	219,8 207,9	56,4 55,4	43,3 44,5	,	274,7 285,5	226,1 233,8			36,9 39,1	2,4 1,8	2,6 2,4	

<sup>1)</sup> Bestände sind nicht um Umgruppierungen, sonstige Neubewertungen oder Wechselkursänderungen bereinigt. Die Angaben sind teilweise geschätzt. Weitere Einzelheiten siehe "Technischer Hinweis".

<sup>2)</sup> Einschließlich in den nationalen Währungseinheiten des Euro angegebener Positionen.

<sup>3)</sup> Der Begriff "Banken" bezeichnet in dieser Tabelle MFI-ähnliche Institute, die außerhalb des Euro-Währungsgebiets ansässig sind.

#### Noch: Tabelle 2.8

#### Ausgewählte Passiva und Aktiva der MFIs im Euro-Währungsgebiet nach Währungen<sup>1)</sup>

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

#### Aktiva

#### 4. Kredite an Ansässige im Euro-Währungsgebiet

		MFIs								Nicht	t-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
2000	Q4	3 937,8	-		-	-	-	-		6 927,0	6 622,8	32,4	271,8	151,6	41,2	74,3	3 4,7
						- Erwe	iterung d	des Euro	o-Währu	ngsgebie	ets —						
2001	Q1	4 081,2	-		-	-	-	-		7 126,0	6 782,7	35,1	308,1	182,3	45,4	74,9	5,6
	Q2	4 089,4	-	-	-	-	-	-	-	7 223,5	6 857,3	29,4	336,9	204,7	51,7	74,0	6,5
	Q3	4 082,8	-	-	-	-	-	-	-	7 251,4	6 907,3	30,9	313,1	177,9	52,1	77,3	5,8
	Q4	4 174,5	-	-	-	-	-	-	-	7 366,7	7 025,3	29,8	311,7	181,3	47,8	77,5	5,1
2002	Q1	4 126,3	-	-	-	-	-	-		7 458,5	7 106,8	30,5	321,1	187,0	51,0	76,8	6,3
	Q2 (p)	4 209,1	-	-	-	-	-	-	-	7 519,9	7 205,8	28,7	285,4	153,8	48,9	77,1	5,6

#### 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
2000	Q4	935,8	895,3	11,0	29,5	19,8	5,9	2,1	1,7	1 355,0	1 321,0	5,8	28,2	16,7	9,7	1,0	0,9
						- Erwei	iterung d	des Euro	-Währu	ngsgebie	ts —						
2001	Q1	971,8	931,5	9,7	30,5	20,6	6,3	1,7	1,8	1 453,2	1 413,3	3,8	36,0	21,2	13,1	1,1	0,6
	Q2	994,4	951,3	11,0	32,1	22,1	6,5	1,6	1,8	1 506,9	1 465,1	4,9	36,9	21,7	13,3	1,1	0,8
	Q3	999,2	959,7	9,6	29,9	21,0	5,9	1,5	1,5	1 521,2	1 482,2	4,2	34,8	20,4	12,6	1,2	0,6
	Q4	1 011,8	966,8	12,4	32,6	23,1	6,3	1,4	1,8	1 515,2	1 477,4	3,7	34,1	20,3	12,1	1,1	0,6
2002	Q1	1 050,2				24,0	5,6	1,8		1 574,4			32,9	19,5	11,7	1,1	
	Q2 (p)	1 062,5	1 015,6	13,6	33,4	23,7	5,8	2,1	1,8	1 581,9	1 54/,0	4,2	30,7	17,0	11,8	1,2	2 0,8

#### 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
2000	Q4	945,4	410,0	89,2	446,2	337,8	44,2	32,6	31,7	524,5	163,3	45,3	315,8	271,2	11,5	25,9	7,2
						<ul><li>Erwei</li></ul>	iterung d	des Euro	-Währui	ngsgebie	ets —						
2001	Q1	1 051,6		98,7	484,6	365,8	46,3	34,5		594,2				301,2	11,9	26,2	
	Q2	1 071,2		103,0	494,9	375,9	47,3	36,7		598,5		47,7	366,1	318,5	12,1	26,9	
	Q3	1 082,8		101,5	494,1	378,6	41,2	40,3		602,8				307,9	12,7	24,9	
	Q4	1 118,1	450,5	114,7	552,9	435,9	45,2	37,9	33,8	618,9	202,6	46,8	369,6	323,5	12,0	25,7	8,4
2002	Q1	1 104,5	432,0		541,5	424,3	45,6	37,3		633,5				331,6	16,4	26,9	
	$Q2^{(p)}$	1 085,9	458,4	129,0	498,5	377,9	59,2	37,9	23,6	602,6	205,4	46,5	350,7	301,5	12,8	27,8	8,7

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

		Von Ban	ken 3) beg	geben						Von Nie	chtbanker	n begeber	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
2000	Q4	174,2	61,4	20,0	92,9	78,2	7,7	2,5	4,6	474,8	111,7	31,8	331,2	290,9	27,1	3,6	9,7
						<ul><li>Erwe</li></ul>	iterung d	des Euro	o-Währui	ngsgebie	ets —						
2001	Q1	192,3	65,2	23,0	104,1	89,9	7,3	2,3	4,6	491,0	121,0	24,4	345,5	307,1	25,7	2,7	10,1
	Q2	210,5	72,4	25,5	112,6	98,4	6,8	2,6	4,8	503,2	121,3	25,8	356,1	316,2	26,9	3,0	9,9
	Q3	206,6	76,4	27,0	103,2	93,1	4,7	2,1	3,4	486,8	129,0	27,1	330,7	292,7	27,1	3,9	7,1
	Q4	236,4	80,5	27,6	128,3	118,1	4,2	2,7	3,3	507,8	131,4	27,0	349,4	306,2	30,3	4,2	8,7
2002	Q1	262,6	86,8	33,5	142,3	130,6	4,4	2,9	4,5	493,6	127,7	26,9	339,0	298,6	24,6	5,0	10,8
	Q2 (p)	243,9	87,0	32,4	124,5	111,7	4,3	2,6	6,0	456,1	129,9	25,1	301,0	259,5	25,1	4,9	11,5

### 3 Finanzmärkte und Zinsen im Euro-Währungsgebiet

#### Tabelle 3.1

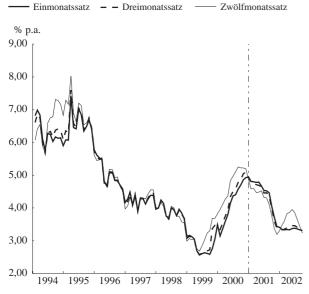
#### Geldmarktsätze<sup>1)</sup>

(in % p. a.)

			Eı	ıro-Währungsgebie	t <sup>4)</sup>		Vereinigte Staaten <sup>6)</sup>	Japan 6)
		Tagesgeld 2) 3)	Einmonatsgeld 5)	Dreimonatsgeld 5)	Sechsmonatsgeld 5)	Zwölfmonatsgeld 5)	Dreimonatsgeld	Dreimonatsgeld
		1	2	3	4	5	6	7
1997		3,98	4,23	4,24	4,25	4,28	5,76	0,62
1998		3,09	3,84	3,83	3,78	3,77	5,57	0,66
1999		2,74	2,86				5,42	0,22
2000		4,12	4,24	4,40	4,55	4,78	6,53	0,28
			Erv	veiterung des Eur	o-Währungsgebie	ts —		
2001		4,39	4,33	4,26	4,16	4,09	3,78	0,15
2001	Sept.	3,99	4,05	3,98	3,88	3,77	3,03	0,06
	Okt.	3,97	3,72	3,60	3,46	3,37	2,40	0,08
	Nov.	3,51	3,43	3,39	3,26	3,20	2,10	0,08
	Dez.	3,34	3,42	3,34	3,26	3,30	1,92	0,08
2002	Jan.	3,29	3,35		3,34	3,48	1,82	0,09
	Febr.	3,28	3,34				1,90	0,10
	März	3,26	3,35				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				1,88	0,07
	Juli	3,30	3,36				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
2002	6. Sept.	3,28	3,31	3,31	3,26	3,22	1,78	0,07
	13.	3,29	3,31	3,31	3,28	3,24	1,82	0,07
	20.	3,36	3,31	3,30	3,23	3,18	1,80	0,06
	27.	3,31	3,32				1,81	0,07
	4. Okt.	3,29	3,30	3,25	3,13	3,05	1,76	0,07

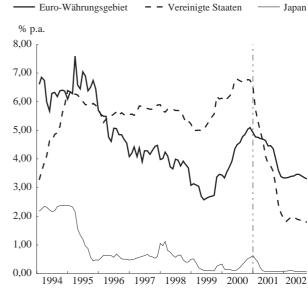
#### Geldmarktsätze im Euro-Währungsgebiet

(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

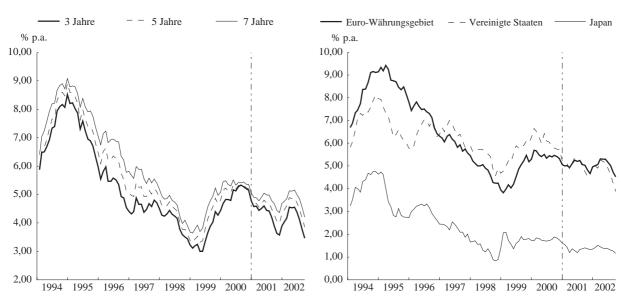
#### Renditen von Staatsanleihen 1)

(in % p. a.)

			Euro-W	/ährungsgebiet 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
1997		4,33	4,51	4,87	5,20	5,99	6,45	2,15
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-Wä	ährungsgebiets —			
2001		4,11	4,23	4,49	4,79	5,03	5,01	1,34
2001	Sept.	3,77	3,89	4,29	4,67	5,04	4,76	1,40
	Okt.	3,44	3,63	4,05	4,44	4,82	4,55	1,36
	Nov.	3,36	3,58	3,98	4,37	4,67	4,61	1,33
	Dez.	3,66	3,90	4,33	4,68	4,96	5,07	1,35
2002	Jan.	3,84	4,04	4,48	4,76	5,02	5,00	1,42
	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	3,88	1,16
2002	6. Sept.	3,15	3,44	3,86	4,21	4,53	4,02	1,13
	13.	3,21	3,49	3,90	4,25	4,56	3,93	1,03
	20.	3,16	3,40	3,81	4,18	4,50	3,81	1,29
	27.	3,14	3,37	3,77	4,15	4,49	3,73	1,22
	4. Okt.	2,99	3,28	3,70	4,14	4,49	3,72	1,15

### Renditen von Staatsanleihen im Euro-Währungsgebiet (monatlich)

### Renditen von Staatsanleihen im Zehnjahresbereich (monatlich)



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

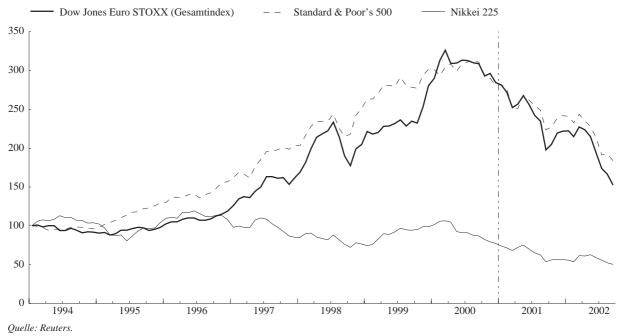
- 1) Bis Dezember 1998 sind die Renditen im Euro-Währungsgebiet im Zwei-, Drei-, Fünf- und Siebenjahresbereich Endstände der Berichtszeiträume und die Renditen im Zehnjahresbereich Durchschnittswerte der Berichtszeiträume. Danach sind alle Renditen Durchschnittswerte der Berichtszeiträume.
- 2) Bis Dezember 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.

#### **Börsenindizes**

(Indexstand in Punkten) 1)

					Dow .	Jones Euro	o STOXX	<u> </u>				1	Vereinigte	Japan
	Bench	mark					Hauptbra						Staaten	
	Gesamt-	Euro	Grund-	Konjunk-	Konjunk-	Energie	Finanz-	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				
	1	2	3	4	güter	6	7	8	9	10	11	12	13	14
	1		-					_						
1997	207,6	2 319,6	233,4		- ,-	227,3	184,4		. , .	,		, .		18 373,4
1998	280,5	3 076,3	257,9			249,3	281,3			,				15 338,4
1999 2000	325,8 423,9	3 787,3 5 075,5	279,2 299,1	262,9 292,9	327,7 324,3	286,0 342,3	295,7 350,7				717,7 1 072,5			16 829,9 17 162,7
	423,9	3 073,3	299,1	,	324,3 Erweiterun					341,7	1 072,3	470,0	1 420,7	17 102,7
2001	336,3	4 049,4	296,0			341,4				309,6	541,2	540,1	1 193.8	12 114,8
2001 Sept.	274.3	3 277.0	253.2		284,2	315,8	265.9	,	,	,	366,5		,	9 974.7
Okt.	284,4	3 440.9	260,5	, .	281,1	322,5	269.9	,	,	,	418.9	,	,-	10 428.8
Nov.	304,2	3 674.4	281,3	202,1	286,7	313,7	287,5	, -			- ,-	, -	, -	10 519,7
Dez.	308,0	3 708,4	286,2			313,0	285,6							10 490,8
2002 Jan.	308,5	3 690,1	293,2	210,8	287,8	320,2	286,3	281,8	494,5	291,1	459,7	524,8	1 140,5	10 338,5
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		302,8	351,5	299,5			,	, .	,		11 391,6
Mai	298,2	3 503,5	306,9		300,7	347,3	293,7			,		,		11 695,8
Juni	269,8	3 143,1	293,1	187,5	282,1	324,6	263,8					,		10 965,9
Juli	241,2	2 810,6	267,8			298,6	229,2			244,0	,	,		10 352,3
Aug.	231,3	2 697,4	243,6			290,9	217,4				310,0	,		9 751,2
Sept.	211,8	2 450,2	227,2	· ·	,	274,0	193,1		,		,	,	,	9 354,8
2002 6. Sep		2 618,2	236,3	147,2	249,7	285,3	209,6			,		,		9 129,1
13.	218,4	2 530,8	233,0		246,3	280,1	200,8			,		,	889,8	
20. 27.	201,6	2 308,0 2 343,2	220,2	135,0		260,9	180,5	, -		,	. , .	/	845,4	
4. Okt	201,6	2 343,2 2 224,7	217,7 204,6	134,9 127,9	236,3 235,6	275,6 269,7	175,4 160,4			,	267,3 265,4		827,4 800.6	9 027,6
4. OKI	. 191,0	2 224,1	204,0	127,9	233,0	209,7	100,4	100,1	190,3	211,0	203,4	334,2	000,0	9 027,0

## Dow Jones Euro STOXX (Gesamtindex), Standard & Poor's 500 und Nikkei 225 (Basismonat: Januar 1994=100; monatlich)



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

#### Zinssätze im Kundengeschäft der Banken

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

				Einlagen	zinsen				Kredit	zinsen	
		Täglich fällig	Mit ver	einbarter Lau	ıfzeit	Mit verei Kündigu		Für Unterneh	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
1999 2000		0,65 0,85	2,44 3,45	2,45 3,45	3,57 4,52	2,15 2,25	2,76 3,79	5,65 6,60	5,10 6,23		5,29 6,34
				Erweit	erung des E	Euro-Währun	gsgebiets -				
2001		0,94	3,49	3,49	4,12	2,40	3,59	6,83	6,15	10,12	5,97
2001	Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	0,96 0,91 0,84 0,78 0,74	3,59 3,28 3,06 2,84 2,79	3,59 3,28 3,06 2,83 2,78	4,14 3,98 3,84 3,65 3,77	2,36 2,29	3,68 3,33 3,01 2,75 2,79	6,71 6,46 6,31	6,19 6,07 5,82 5,71 5,69	10,08 9,99 9,87	5,86
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	0,73 0,73 0,73 0,74 0,74 0,74 0,74 0,73	2,77 2,78 2,84 2,89 2,91 2,93 2,88 2,84	2,77 2,79 2,84 2,90 2,92 2,94 2,89 2,85	3,83 3,95 4,07 4,13 4,15 4,09 4,02 3,81	2,15 2,15 2,14 2,15 2,13	2,80 2,91 3,00 3,07 3,08 3,08 3,02 2,94	6,16 6,09 7 6,17 8 6,20 8 6,17 2 6,18	5,63 5,75 5,85 5,95 5,98 5,92 5,91 5,82	9,81 9,76 9,82 9,85 9,81 9,81	5,61 5,74 5,81 5,82 5,77 5,68

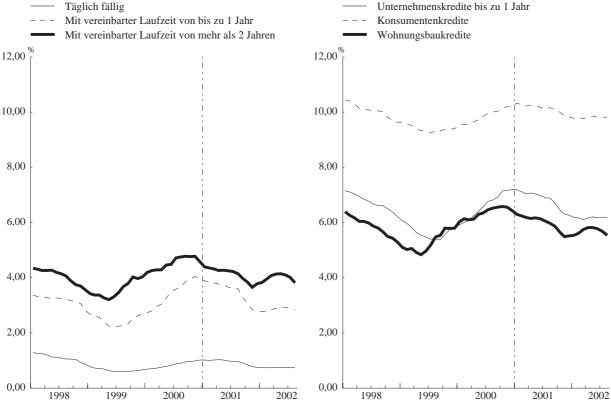




#### (monatlich)

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.

#### 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	8	9	10
2001	Juli	394,5	386,3	8,2	737,3	370,6	365,2	5,4	649,5	23,9	21,1
	Aug.	423,4	419,4	4,0	739,8	404,8	400,2	4,6	654,9	18,7	19,2
	Sept.	397,8	400,2	-2,5	737,6	374,1	376,2	-2,1	653,3	23,7	24,1
	Okt.	498,8	495,4	3,4	744,1	480,0	470,8	9,3	662,9	18,7	24,6
	Nov.	486,3	490,6	-4,3	741,5	459,4	466,7	-7,3	655,4	26,9	23,9
	Dez.	332,2	376,4	-44,2	697,3	307,7	353,4	-45,7	610,7	24,5	22,9
2002	Jan.	485,5	453,6	31,9	732,6	464,0	432,6	31,4	643,5	21,5	21,0
	Febr.	406,3	408,1	-1,8	728,5	386,4	387,2	-0,8	643,9	19,8	20,9
	März	420,6	402,9	17,7	748,4	399,7	382,9	16,8	662,4	20,9	20,0
	April	401,5	406,6	-5,1	742,9	376,4	384,0	-7,6	654,9	25,1	22,6
	Mai	399,8	377,7	22,1	764,5	376,3	357,7	18,6	673,1	23,5	20,1
	Juni	336,2	341,2	-5,0	760,3	315,4	318,4	-2,9	671,9	20,7	22,8
	Juli	403,9	391,8	12,1	766,0	381,1	371,0	10,1	680,3	22,8	20,8

#### 2. Langfristig

					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
2001	Juli	145,1	98,5	46,6	6 858,5	125,6	85,6	40,0	6 264,8	19,5	13,0
	Aug.	93,5	73,9	19,6	6 863,0	78,1	63,5	14,5	6 278,1	15,5	10,4
	Sept.	124,3	106,7	17,6	6 883,2	108,9	88,5	20,4	6 298,8	15,4	18,2
	Okt.	144,9	108,4	36,6	6 922,4	123,9	91,5	32,4	6 331,5	21,0	16,8
	Nov.	142,3	91,9	50,4	6 977,2	115,9	86,5	29,3	6 360,5	26,5	5,4
	Dez.	123,6	87,4	36,2	7 012,4	113,1	76,9	36,1	6 395,8	10,6	10,5
2002	Jan.	174,0	111,5	62,5	7 079,7	156,3	105,5	50,8	6 444,8	17,7	6,0
	Febr.	142,9	108,9	34,0	7 115,1	130,2	97,2	33,0	6 479,0	12,7	11,7
	März	164,8	103,2	61,7	7 175,6	143,0	92,1	50,8	6 529,2	21,8	11,0
	April	126,1	79,8	46,3	7 212,2	115,2	74,6	40,5	6 570,3	10,9	5,2
	Mai	153,7	86,8	66,9	7 266,0	132,2	75,2	57,0	6 628,5	21,6	11,6
	Juni	133,3	95,4	38,0	7 281,1	123,3	87,8	35,5	6 660,2	10,1	7,6
	Juli	130,4	115,4	15,0	7 307,7	113,9	104,1	9,8	6 673,8	16,5	11,3

#### 3. Insgesamt

					Emissionen	on Ansässigen	im Euro-Wä	hrungsgebiet			
							Eur			Andere	
		Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen	Nettoabsatz	Umlauf	Bruttoabsatz	Tilgungen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	* 11	720.5	404.0			10.5.2			50110		
2001	Juli Aug.	539,6 517,0	484,9 493,3		7 595,9 7 602,9		450,8 463,7	45,4 19,1	6 914,2 6 933,0		34,1 29,6
	Sept.	522,1	507,0	15,1	7 620,7	483,0	464,7	18,3	6 952,1	39,1	42,3
	Okt.	643,7	603,8		7 666,5	, .	562,3	41,6			41,4
	Nov.	628,6	582,5	46,1	7 718,7	575,2	553,3	22,0	7 016,0	53,4	29,2
	Dez.	455,8	463,8	-8,0	7 709,6	420,7	430,3	-9,6	7 006,5	35,0	33,4
2002	Jan.	659,5	565,1	94,4	7 812,3	620,3	538,2	82,2	7 088,3	39,2	27,0
	Febr.	549,1	517,0	32,1	7 843,5	516,6	484,4	32,2	7 123,0	32,5	32,6
	März	585,4	506,1	79,3	7 924,0	542,7	475,0	67,6	7 191,6	42,8	31,0
	April	527,6	486,4	41,2	7 955,1	491,6	458,7	32,9	7 225,2	36,1	27,7
	Mai	553,6	464,5	89,0	8 030,5	508,5	432,9	75,6	7 301,6	45,1	31,7
	Juni	469,5	436,6	32,9	8 041,3	438,7	406,2	32,6	7 332,2	30,8	30,4
	Juli	534,3	507,2	27,1	8 073,8	495,0	475,1	20,0	7 354,1	39,2	32,1

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

<sup>1)</sup> Einschließlich Papieren, die auf eine der nationalen Währungseinheiten des Euro lauten.

		Emissionen	in Euro von	Ansässigen au	ßerhalb des	En	nissionen in E	duro 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		
2,8	87,9	6,2	25,5	-19,3	50,2	376,8	390,7	-13,9	699,7	2001	Juli
-0,6	84,9	9,9	14,7	-4,8	45,4	414,7	415,0	-0,3	700,3		Aug.
-0,4	84,2	22,0	12,0	10,0	55,4	396,1	388,1	8,0	708,8		Sept.
-5,8	81,3	8,8	20,0	-11,1	44,3	488,9	490,8	-1,9	707,2		Okt.
3,1	86,1	16,2	12,9	3,3	47,6	475,5	479,6	-4,1	703,0		Nov.
1,5	86,6	17,1	10,2	6,9	54,5	324,8	363,7	-38,8	665,2		Dez.
0,5	89,2	11,3	24,2	-12,9	41,6	475,3	456,8	18,5	685,1	2002	Jan.
-1,1	84,6	13,4	11,8	1,7	43,3	399,8	398,9	0,9	687,2		Febr.
0,9	86,0	24,3	7,9	16,4	59,7	424,0	390,8	33,2	722,1		März
2,6	88,0	9,7	28,1	-18,4	41,3	386,1	412,2	-26,1	696,2		April
3,5	91,5	13,7	13,4	0,3	41,5	390,0	371,0	18,9	714,6		Mai
-2,1	88,3	20,9	8,0	12,9	54,4	336,4	326,4	10,0	726,4		Juni
1,9	85,7										Juli

		Emissionen	in Euro von .	Ansässigen au	ßerhalb des	En	nissionen in E	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		
6,6	593,8	15,1	5,8	9,3	830,4	140,7	91,4	49,3	7 095,2	2001	Juli
5,1	584,9	13,0	6,0	7,0	837,6	91,1	69,5	21,6	7 115,7		Aug.
-2,8	584,3	8,4	9,0	-0,6	837,0	117,3	97,5	19,8	7 135,8		Sept.
4,2	590,9	20,6	4,6	16,0	852,9	144,5	96,1	48,4	7 184,4		Okt.
21,1	616,7	30,1	7,4	22,8	875,7	146,0	93,9	52,1	7 236,2		Nov.
0,1	616,6	14,2	13,4	0,8	876,5	127,2	90,3	36,9	7 272,3		Dez.
11,8	634,9	19,6	6,8	12,7	889,2	175,9	112,4	63,5	7 334,0	2002	Jan.
1,0	636,0	19,7	13,9	5,9	895,1	149,9	111,1	38,8	7 374,2		Febr.
10,8	646,4	25,4	12,0	13,5	908,6	168,4	104,1	64,3	7 437,8		März
5,8	641,9	22,9	7,6	15,4	924,2	138,1	82,2	55,9	7 494,6		April
9,9	637,5	26,2	8,2	18,0	942,4	158,4	83,4	75,0	7 570,9		Mai
2,5	620,8	29,4	10,6	18,8	961,1	152,7	98,4	54,3	7 621,3		Juni
5,2	633,9	٠.									Juli

		Emissionen	in Euro von .	Ansässigen au	ßerhalb des	Em	nissionen in E	duro 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		
9,4	681,7	21,3	31,3	-9,9	880,6	517,5	482,1	35,4	7 794,9	2001	Juli
4,5	669,9	22,9	20,7	2,2	883,0	505,8	484,5	5 21,3	7 816,0		Aug.
-3,2	668,6	30,4	21,0	9,4	892,4	513,4	485,7	27,7	7 844,6		Sept.
-1,7	672,2	29,5	24,6	4,9	897,2	633,4	586,9	46,5	7 891,6		Okt.
24,1	702,7	46,3	20,2	26,0	923,3	621,5	573,5	48,0	7 939,2		Nov.
1,6	703,2	31,3	23,7	7,7	931,0	452,1	454,0	-1,9	7 937,4		Dez.
12,2	724,1	30,9	31,0	-0,1	930,8	651,2	569,2	82,0	8 019,1	2002	Jan.
-0,1	720,6	33,2	25,6	7,5	938,4	549,7	510,0	39,7	8 061,4		Febr.
11,7	732,4	49,8	19,9	29,9	968,3	592,4	494,9	97,5	8 159,9		März
8,3	729,9	32,6	35,7	-3,0	965,5	524,2	494,4	29,9	8 190,7		April
13,4	728,9	39,9	21,6	18,3	983,9	548,4	454,5	93,9	8 285,5		Mai
0,4	709,2	50,3	18,6	31,7	1 015,5	489,0	424,8	64,2	8 347,7		Juni
7,1	719,6										Juli

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

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

#### **Umlauf**

#### 1. Kurzfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Em	issionen von Ar	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	Juli	649,5	258,7	5,1	101,3	280,8	3,6	50,2	25,3	17,3	6,7
2001	Aug.	654,9	254,3				3,6				5,8
	Sept.	653,3	251,6		106,4		3,7	55,4			
	Okt.	662,9	261,4	3,8	110,3	284,0	3,4	44,3	23,3	16,4	4,0
	Nov.	655,4	250,7	3,9	106,1	291,2	3,6	47,6	23,6	19,4	3,4
	Dez.	610,7	240,3	3,4	95,4	267,4	4,1	54,5	23,8	24,4	4,4
2002	Jan.	643,5	257,4	3,7	100,1	278,8	3,5	41,6	18,8	18,9	3,1
	Febr.	643,9	251,8	3,9	98,1	286,7	3,5	43,3	19,9	19,0	3,6
	März	662,4	258,9	4,3	96,9	299,0	3,3	59,7	26,4	26,2	6,4
	April	654,9	256,2		92,4	298,8	3,0	41,3	18,2	18,5	3,8
	Mai	673,1	262,5		89,6	314,3	3,0		18,3	19,0	
	Juni	671,9	260,6				3,0		21,3	27,6	4,4
	Juli	680.3	265.1	4.2	86.0	321.7	3.4				

#### 2. Langfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Em	issionen von Ar	sässigen 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	Juli	6 264,8	2 291,1	308,8	320,8	3 228,7	115,4	830,4	219,2	263,2	93,2
	Aug.	6 278,1	2 291,1				118,3				
	Sept.	6 298,8	2 297,5	315,9	325,9	3 237,2	122,4	837,0	221,1	271,0	
	Okt.	6 331,5	2 313,0	326,7	323,5	3 240,8	127,5	852,9	224,1	277,4	95,3
	Nov.	6 360,5	2 315,5	335,1	339,8	3 240,9	129,2	875,7	228,3	288,9	99,7
	Dez.	6 395,8	2 318,0	364,1	345,0	3 238,3	130,4	876,5	230,5	288,5	100,8
2002	Jan.	6 444,8	2 322,8	369,4	350,3	3 269,0	133,4	889,2	230,7	292,1	104,2
	Febr.	6 479,0	2 344,2	374,0	353,5	3 274,3	133,0	895,1	234,2	295,0	105,1
	März	6 529,2	2 365,3	379,4	353,9	3 293,1	137,6	908,6	236,6	305,7	106,8
	April	6 570,3	2 374,4	389,6	359,2	3 305,1	142,2	924,2	239,3	311,2	107,3
	Mai	6 628,5	2 388,3	406,8	364,5	3 321,2	147,7	942,4	242,8	318,1	110,1
	Juni	6 660,2	2 398,0	411,3	367,9	3 332,9	150,1	961,1	250,0	331,8	109,8
	Juli	6 673,8	2 395,1	420,0	369,8	3 329,9	159,1				

#### 3. Insgesamt

-			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Em	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)				Haushalte		Zentral-	finanzielle	
					gesellschaften				banken)		gesellschaften
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Juli	6 914.2	2 549.7	313,9	422,1	3 509.6	119,0	880,6	244,5	280,4	99,9
	Aug.	6 933,0	2 545,4				121,8				
	Sept.	6 952,1	2 549,0	320,0	432,3	3 524,7	126,1	892,4	248,2	293,1	98,8
	Okt.	6 994,3	2 574,4			3 524,8	130,8				
	Nov.	7 016,0	2 566,2				132,8				
	Dez.	7 006,5	2 558,3	367,6	440,4	3 505,6	134,6	931,0	254,4	312,9	105,2
2002	Jan.	7 088,3	2 580,2	373,0	450,4	3 547,8	136,9	930,8	249,5	311,0	107,4
	Febr.	7 123,0	2 596,0				136,5				
	März	7 191,6	2 624,2	383,6	450,8	3 592,1	140,9	968,3	262,9	331,9	113,2
	April	7 225,2	2 630,6		451,6		145,2				
	Mai	7 301,6	2 650,9				150,7				
	Juni	7 332,2	2 658,7				153,1		271,3	359,3	114,3
	Juli	7 354,1	2 660,2	424,2	455,7	3 651,6	162,5				

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

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

Sonstige öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-	О .:		
			(-11-11-011-1-		TVICIIL-	Zentrai-	Sonstige	Internationale	
Haushalte	tionen		(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-	
			Zentral-	finanzielle			Haushalte	tionen	
			banken)		gesellschaften				
12	13	14	15	gesellschaften 16	17	18	19	20	
12	13	14	13	10	17	10	19	20	
0,7	0,0				108,0	281,0		0,0	2001 Juli
0,6	0,0	700,3	277,4	20,1	112,6	286,0	4,2	0,0	Aug.
0,5	0,1					287,7			Sept.
									Okt.
									Nov.
0,5	1,3	665,2	264,1	27,8	99,8	267,5	4,7	1,3	Dez.
0,4	0,2	685,1	276,2	22,6	103,2	279,0	4,0	0,2	2002 Jan.
0,3	0,4	687,2	271,7	22,9	101,6	286,8	3,8	0,4	Febr.
0,2	0,4	722,1	285,2	30,5	103,3	299,2	3,5	0,4	März
0,2	0,5	696,2	274,4		96,2	298,9	3,2	0,5	April
	0,4				93,0	314,4			Mai
0,5	0,5	726,4	282,0	31,4	86,3	322,7	3,5	0,5	Juni
									Juli
	1								
	0,6 0,5 0,3 0,4 0,5 0,4 0,3 0,2	0,7 0,0 0,6 0,0 0,5 0,1 0,3 0,2 0,4 0,6 0,5 1,3 0,4 0,2 0,3 0,4 0,2 0,4 0,2 0,5 0,2 0,4 0,5 0,5	0,7 0,0 699,7 0,6 0,0 700,3 0,5 0,1 708,8 0,3 0,2 707,2 0,4 0,6 703,0 0,5 1,3 665,2 0,4 0,2 685,1 0,3 0,4 687,2 0,2 0,4 722,1 0,2 0,5 696,2 0,2 0,4 714,6 0,5 0,5 726,4	0,7 0,0 699,7 284,0 0,6 0,0 700,3 277,4 0,5 0,1 708,8 278,6 0,3 0,2 707,2 284,6 0,4 0,6 703,0 274,3 0,5 1,3 665,2 264,1 0,4 0,2 685,1 276,2 0,3 0,4 687,2 271,7 0,2 0,4 722,1 285,2 0,2 0,5 696,2 274,4 0,2 0,5 0,5 726,4 282,0 0,5 0,5 726,4 282,0 0,5 0,5 726,4 282,0 0,5	0,7 0,0 699,7 284,0 22,3 0,6 0,0 700,3 277,4 20,1 0,5 0,1 708,8 278,6 26,3 0,3 0,2 707,2 284,6 20,2 0,4 0,6 703,0 274,3 23,3 0,5 1,3 665,2 264,1 27,8 0,4 0,2 685,1 276,2 22,6 0,3 0,4 687,2 271,7 22,9 0,2 0,4 722,1 285,2 30,5 0,2 0,5 696,2 274,4 23,0 0,2 0,4 714,6 280,9 22,7 0,5 0,5 726,4 282,0 31,4	0,7 0,0 699,7 284,0 22,3 108,0 0,6 0,0 700,3 277,4 20,1 112,6 0,5 0,1 708,8 278,6 26,3 111,9 0,3 0,2 707,2 284,6 20,2 114,3 0,4 0,6 703,0 274,3 23,3 109,4 0,5 1,3 665,2 264,1 27,8 99,8 0,4 0,2 685,1 276,2 22,6 103,2 0,3 0,4 687,2 271,7 22,9 101,6 0,2 0,4 722,1 285,2 30,5 103,3 0,2 0,5 696,2 274,4 23,0 96,2 0,2 0,4 714,6 280,9 22,7 93,0 0,5 0,5 726,4 282,0 31,4 86,3	0,7 0,0 699,7 284,0 22,3 108,0 281,0 0,6 0,0 700,3 277,4 20,1 112,6 286,0 0,5 0,1 708,8 278,6 26,3 111,9 287,7 0,3 0,2 707,2 284,6 20,2 114,3 284,2 0,4 0,6 703,0 274,3 23,3 109,4 291,3 0,5 1,3 665,2 264,1 27,8 99,8 267,5 0,4 0,2 685,1 276,2 22,6 103,2 279,0 0,3 0,4 687,2 271,7 22,9 101,6 286,8 0,2 0,4 722,1 285,2 30,5 103,3 299,2 0,2 0,4 722,1 285,2 30,5 103,3 299,2 0,2 0,5 696,2 274,4 23,0 96,2 298,9 0,2 0,4 714,6 280,9 22,7 93,0 314,4 0,5 0,5 726,4 282,0 31,4 86,3 322,7	0,7 0,0 699,7 284,0 22,3 108,0 281,0 4,3 0,6 0,0 700,3 277,4 20,1 112,6 286,0 4,2 0,5 0,1 708,8 278,6 26,3 111,9 287,7 4,2 0,3 0,2 707,2 284,6 20,2 114,3 284,2 3,7 0,4 0,6 703,0 274,3 23,3 109,4 291,3 4,0 0,5 1,3 665,2 264,1 27,8 99,8 267,5 4,7 0,4 0,2 685,1 276,2 22,6 103,2 279,0 4,0 0,3 0,4 687,2 271,7 22,9 101,6 286,8 3,8 0,2 0,4 722,1 285,2 30,5 103,3 299,2 3,5 0,2 0,4 722,1 285,2 30,5 103,3 299,2 3,5 0,2 0,5 696,2 274,4 23,0 96,2 298,9 3,2 0,2 0,4 714,6 280,9 22,7 93,0 314,4 3,2 0,5 0,5 726,4 282,0 31,4 86,3 322,7 3,5	0,7 0,0 699,7 284,0 22,3 108,0 281,0 4,3 0,0 0,6 0,0 700,3 277,4 20,1 112,6 286,0 4,2 0,0 0,5 0,1 708,8 278,6 26,3 111,9 287,7 4,2 0,1 0,3 0,2 707,2 284,6 20,2 114,3 284,2 3,7 0,2 0,4 0,6 703,0 274,3 23,3 109,4 291,3 4,0 0,6 0,5 1,3 665,2 264,1 27,8 99,8 267,5 4,7 1,3 0,4 0,2 685,1 276,2 22,6 103,2 279,0 4,0 0,2 0,3 0,4 687,2 271,7 22,9 101,6 286,8 3,8 0,4 0,2 0,4 722,1 285,2 30,5 103,3 299,2 3,5 0,4 0,2 0,5 696,2 274,4 23,0 96,2 298,9 3,2 0,5 0,2 0,4 714,6 280,9 22,7 93,0 314,4 3,2 0,4 0,5 0,5 726,4 282,0 31,4 86,3 322,7 3,5 0,5

Währungsgel	biets					Insgesamt				
Zentral-	Sonstige	Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-	Sonstige	Internationale	
staaten	öffentliche	- 6		(einschließlich			staaten	öffentliche	- 0	
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle			Haushalte	tionen	
				banken)		gesellschaften				
					gesellschaften	1				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
94,0	46,1	114,7	7 095,2	2 510,3	572,0	414,0	3 322,7	161,5	114,7	2001 Juli
93,8	46,0	113,4	7 115,7	2 511,4	581,9	421,3	3 323,4	164,3	113,4	Aug.
92,0	46,0						3 329,1	168,4		
91,8	51,3						3 332,6	178,7		
91,5	51,7	115,7		,			3 332,4	180,9		Nov.
92,1	51,7	112,9	7 272,3	2 548,5	652,6	445,8	3 330,4	182,1	112,9	Dez.
91,3	56,5	114,4	7 334,0	2 553,5	661,5	454,5	3 360,3	189,8	114,4	2002 Jan.
92,0	56,3	112,5	7 374,2	2 578,4	669,0	458,6	3 366,4	189,3	112,5	Febr.
92,2	56,3	111,1	7 437,8	2 601,9	685,1	460,7	3 385,2	193,8		März
94,1	61,3			, -			3 399,2	203,5		
95,1	61,2			,			3 416,3	208,8		Mai
93,2	61,6	114,7	7 621,3	2 648,0	743,1	477,7	3 426,1	211,7	114,7	Juni
										Juli

Währungsgeb	oiets					Insgesamt				
Zentral-	Sonstige	Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-	Sonstige	Internationale	
staaten	öffentliche	- 0		(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-	
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle			Haushalte	tionen	
				banken)		gesellschaften				
					gesellschaften	l				
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
94,2	46,9	114,8	7 794,9	2 794,2	594,3	522,0	3 603,8	165,8	114,8	2001 Juli
93,9	46,6	113,5	7 816,0	2 788,8	602,0	533,9	3 609,4	168,4	113,5	Aug.
92,1	46,5	113,7	7 844,6	2 797,2	613,2	531,1	3 616,8	172,6	113,7	Sept.
92,0	51,6		7 891,6		624,3		3 616,8	182,4		Okt.
91,6	52,1	116,3	7 939,2		- , , -		3 623,7	184,9		Nov.
92,2	52,2	114,1	7 937,4	2 812,6	680,4	545,6	3 597,9	186,7	114,1	Dez.
91,4	56,9	114,6	8 019,1	2 829,6	684,1	557,7	3 639,2	193,8	114,6	2002 Jan.
92,2	56,6	112,9	8 061,4	2 850,0	691,9	560,3	3 653,2	193,1	112,9	Febr.
92,3	56,5	111,5	8 159,9	2 887,1	715,6	563,9	3 684,4	197,4	111,5	März
94,2	61,5		8 190,7	2 888,1	723,8		3 698,0	206,7		April
95,2	61,4		8 285,5	2 912,0			3 730,6	212,1	115,5	Mai
93,4	62,1	115,2	8 347,7	2 929,9	774,5	564,0	3 748,8	215,2	115,2	Juni
										Juli

# Noch: Tabelle 3.6

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

 $(\mathit{Mrd} \mathrel{\ifmmodelenfth{\overset{\cdot}{\in}}\else{\fi}}\xspace; \mathit{w\"{a}hrend} \; \mathit{des} \; \mathit{Monats} \; \mathit{get\"{a}tigte} \; \mathit{Transaktionen}; \; \mathit{Nominalwerte})$ 

#### Bruttoabsatz

#### 1. Kurzfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Em	issionen von Ar	nsässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein- schließlich	Nicht- monetäre	Nicht- finanzielle	Zentralstaaten	Sonstige öffentliche		Banken (einschließlich	Nicht- monetäre	Nicht- finanzielle
			Eurosystem)	l	gesellschaften		Haushalte		Zentral- banken)	finanzielle Kapital- gesellschaften	Kapital- gesellschaften
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	370,6 404,8 374,1 480,0 459,4 307,7	245,1 287,4 269,5 345,9 347,2 228,5	1,6 2,2 2,0 2,3	69,0 66,4 85,9	34,3 45,1 42,2	1,5 1,8 1,1 1,3	9,9 22,0 8,8 16,2	4,8 8,0 3,0 6,4	4,1 11,4 4,7 7,9	0,9 2,2 0,9
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	,-	327,5 268,0 286,5 254,9 253,2 206,6 258,9	2,6 2,2 2,5 2,1 2,5	60,1 63,4 62,3	47,9 49,0 53,8 57,0 52,5	1,9 1,8 1,8 1,6 2,2	13,4 24,3 9,7 13,7 20,9	5,0 10,7 4,4 5,2	6,5 10,1 4,1 7,0	1,5 3,3 0,9

#### 2. Langfristig

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Emi	issionen von An	nsässigen außer	halb des Euro-
		Zusammen	MFIs (ein-	Nicht-	Nicht-	Zentralstaaten	Sonstige	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-
			schließlich		finanzielle		öffentliche		(einschließlich		
			Eurosystem)		Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	
					gesellschaften				banken)		0
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Juli	125,6	53,3	20,9	6,1	42,6	2,7	15,1	4,8	7,3	2,3
	Aug.	78,1	29,9	7,7	7,7	29,6	3,1	13,0	3,4	8,6	0,9
	Sept.	108,9	35,9	7,3	2,3	58,8	4,6	8,4	4,8	3,0	0,2
	Okt.	123,9	58,7	14,1	4,5	40,8	5,8	20,6	4,4	7,9	2,3
	Nov.	115,9	48,0		17,5	35,8	2,7	30,1	6,0		
	Dez.	113,1	43,0	35,7	9,1	23,0	2,2	14,2	6,4	4,0	2,2
2002	Jan.	156,3	47,5	11,1	6,5	88,0	3,2	19,6	4,1	4,5	3,7
	Febr.	130,2	54,6	8,8	8,2	57,5	1,1	19,7	8,2	8,2	1,3
	März	143,0	56,4	9,0	2,8	69,4	5,3	25,4	8,6	12,1	3,3
	April	115,2	44,1	12,9	8,0	45,2	4,9	22,9	5,1	7,7	1,1
	Mai	132,2	41,0			55,3				10,0	
	Juni	123,3	48,6						9,9	17,2	0,7
	Juli	113,9	37,1	13,6	5,7	48,2	9,4				

# 3. Insgesamt

			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Em	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	Juli	496,2	298,3	23,2	81,9	87,5	5,2	21,3	7,6	10,1	2,9
	Aug.	482,8	317,3				4,6				1,7
	Sept.	483,0	305,4			93,1	6,4	30,4	12,7	14,3	2,4
	Okt.	604,0	404,6	16,1	90,3	86,0	6,9	29,5	7,5	12,6	3,2
	Nov.	575,2	395,3	14,2	83,9	78,0	4,0	46,3	12,5	20,7	5,7
	Dez.	420,7	271,5	37,0	61,7	46,4	4,1	31,3	13,0	12,4	3,6
2002	Jan.	620,3	375,0	13,2	77,6	149,3	5,2	30,9	9,1	9,5	4,8
	Febr.	516,6	322,6	11,3	74,2	105,4	3,0	33,2	13,2	14,7	2,9
	März	542,7	342,9	11,3	62,9	118,4	7,1	49,8	19,3	22,2	6,6
	April	491,6	299,0	15,4	71,4	99,0	6,7	32,6	9,5	11,7	2,0
	Mai	508,5	294,2	24,0	69,8	112,3	8,2	39,9	10,9	17,0	4,4
	Juni	438,7	255,2	15,9	58,7	103,8	5,2	50,3	16,3	29,5	2,5
	Juli	495,0	296,0	15,4	71,2	100,8	11,6				

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

Währungsgel	biets					Insgesamt					
Zentral-		Internationale	Zusammen		Nicht-	Nicht-	Zentral-	Sonstige			
staaten	öffentliche			(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-		
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle	Kapital-		Haushalte	tionen		
				banken)		gesellschaften					
					gesellschaften						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
0,0	0,0	0,0	376,8	247,8	5,1	76,4	44,9	2,6	0,0	2001	Juli
0,1	0,0	0,0	414,7	292,2		69,8		1,5	0,0		Aug.
0,1	0,4	0,0	396,1	277,5	13,5	68,6	34,3	2,1			Sept.
0,0	0,0		488,9			86,7	45,1	1,2			Okt.
0,1	0,2		475,5		10,2		42,3	1,5	0,4		Nov.
0,0	0,1	0,7	324,8	235,0	9,7	53,9	23,4	2,0	0,7		Dez.
0,1	0,0		475,3			72,2		2,0	0,1	2002	
0,0	0,1	0,2	399,8	273,1	9,1	67,6	47,9	2,0	0,2		Febr.
0,0	0,1		424,0					1,9	0,1		März
0,1	0,0		386,1					1,8			April
0,0	0,0		390,0	,		63,6		1,6			Mai
0,0	0,3	0,1	336,4	213,0	14,8	53,4	52,5	2,6	0,1		Juni
											Juli

Währungsgel	biets					Insgesamt					
Zentral-	Sonstige	Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-	Sonstige	Internationale		
staaten	öffentliche	Organisa-		(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-		
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle			Haushalte	tionen		
				banken)		gesellschaften					
					gesellschaften						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
0,5	0,1	0,0	140,7	58,1	28,3	8,4	43,2	2,7	0,0	2001	Juli
0,1	0,0	0,0	91,1	33,3	16,3	8,5	29,7	3,2	0,0		Aug.
0,1	0,0	0,4	117,3	40,7	10,2		58,9	4,6			Sept.
0,2	5,4		144,5		22,0		41,1	11,2			Okt.
1,0	0,5		146,0		24,7	22,1	36,8	3,2	5,1		Nov.
1,3	0,1	0,1	127,2	49,4	39,7	11,3	24,3	2,3	0,1		Dez.
0,0	5,1	2,1	175,9	51,6	15,6	10,2	88,0	8,3	2,1	2002	Jan.
1,5	0,3	0,3	149,9	62,8	17,0	9,5	59,0	1,4	0,3		Febr.
0,8	0,5	0,3	168,4	65,0	21,1	6,1	70,2	5,8	0,3		März
3,3	5,1	0,7	138,1	49,2			48,5	10,0			April
2,0	0,1		158,4		31,9		57,2	6,7	5,3		Mai
0,1	0,7	0,7	152,7	58,5	30,6	7,7	51,4	3,7	0,7		Juni
											Juli

Währungsgeb	iets					Insgesamt					
Zentral-	Sonstige	Internationale	Zusammen	Banken	Nicht-	Nicht-	Zentral-	Sonstige	Internationale		
staaten	öffentliche	Organisa-		(einschließlich	monetäre	finanzielle	staaten	öffentliche	Organisa-		
	Haushalte	tionen		Zentral-	finanzielle	Kapital-		Haushalte	tionen		
				banken)		gesellschaften					
					gesellschaften						
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
0,6	0,1	0,1	517,5	305,9	33,4	84,8	88,1	5,3	0.1	2001	Juli
0,2	0,0		505,8				75,1	4,7	0,1		Aug.
0,2	0,4		513,4	318,1	23,8	71,1	93,2	6,7	0,4		Sept.
0,2	5,4	0,5	633,4	412,1	28,7	93,5	86,2	12,3	0,5		Okt.
1,1	0,8	5,6	621,5	407,7	34,9	89,6	79,1	4,7	5,6		Nov.
1,3	0,3	0,8	452,1	284,5	49,4	65,3	47,8	4,3	0,8		Dez.
0,1	5,1	2,2	651,2	384,1	22,7	82,4	149,5	10,3	2,2	2002	Jan.
1,5	0,4	0,5	549,7	335,9	26,1	77,1	106,9	3,3	0,5		Febr.
0,8	0,5	0,4	592,4	362,2	33,5	69,5	119,2	7,6	0,4		März
3,3	5,1	0,9	524,2	308,5	27,2	73,4	102,3	11,8	0,9		April
2,0	0,1		548,4	305,1	41,0	74,2	114,3	8,3	5,5		Mai
0,2	1,0	0,9	489,0	271,5	45,4	61,2	103,9	6,2	0,9		Juni
											Juli

# Noch: Tabelle 3.6

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

 $(\mathit{Mrd} \mathrel{\ifmmodelenfth{\overset{\cdot}{\in}}\else{\fi}}\xspace; \mathit{w\"{a}hrend} \; \mathit{des} \; \mathit{Monats} \; \mathit{get\"{a}tigte} \; \mathit{Transaktionen}; \; \mathit{Nominalwerte})$ 

#### Nettoabsatz

#### 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			Nicht-	Nicht-
			schließlich	monetäre	finanzielle		öffentliche		(einschließlich	monetäre	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	Juli	5,4	-3,7	-0,2	3,7	4,0	1,6	-19,3	-6,7	-7,4	-4,8
	Aug.	4,6	-5,2		5,5	5,0	0,0	-4,8	-2,2	-1,6	-0,9
	Sept.	-2,1	-3,2	-0,3	-0,4	1,7	0,1	10,0	4,0	6,5	-0,3
	Okt.	9,3	9,6	-0,4	3,8	-3,5	-0,3	-11,1	-3,8	-5,8	-1,5
	Nov.	-7,3	-10,7	0,1	-4,1	7,1	0,2	3,3	0,3		
	Dez.	-45,7	-11,4	-0,5	-10,5	-23,8	0,6	6,9	0,2		
2002	Jan.	31,4	15,7	0,2		11,4	-0,6	-12,9	-5,0	-5,5	-1,3
	Febr.	-0,8	-6,6	0,2	-2,2	7,8	0,0	1,7	1,1	0,1	0,5
	März	16,8	5,4	0,4	-1,1	12,4	-0,2	16,4	6,5	7,2	2,8
	April	-7,6	-2,8	0,2	-4,5	-0,3	-0,3	-18,4	-8,1	-7,7	-2,6
	Mai	18,6	6,8	-0,8	-2,9	15,5	0,0	0,3	0,1	0,5	-0,3
	Juni	-2,9	-3,5	0,1	-7,9	8,3	0,0	12,9	3,0	8,6	1,0
	Juli	10,1	6,3	0,3	4,0	-0,8	0,3				

# 2. Langfristig

			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)	finanzielle	Kapital-		Haushalte		Zentral-	finanzielle	Kapital-
				Kapital-	gesellschaften				banken)		gesellschaften
				gesellschaften						gesellschaften	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2001	Juli	40,0	20,6	17,3	2,1	-2,2	2,1	9,3	2,5	5,6	2,0
	Aug.	14,5	1,2	2,9	6,6	0,9	2,9	7,0	1,1	6,9	0,7
	Sept.	20,4	6,0	4,2	-1,4	7,5	4,2	-0,6	0,8	0,8	-0,6
	Okt.	32,4	15,3	10,8	-2,4	3,7	5,1	16,0			2,0
	Nov.	29,3	2,1	8,4	16,9	0,1	1,8	22,8	4,2	11,5	4,4
	Dez.	36,1	3,4	29,1	5,1	-2,6	1,2	0,8	2,3	-0,4	1,1
2002	Jan.	50,8	6,4	5,2	5,4	30,7	2,9	12,7	0,1	3,6	3,4
	Febr.	33,0	20,1	4,6	3,2	5,4	-0,4	5,9	3,5	2,8	0,9
	März	50,8	21,8	5,4	0,4	18,7	4,6	13,5	2,4	10,7	1,7
	April	40,5	8,5	10,2	5,3	12,0	4,6	15,4	2,7	5,5	0,5
	Mai	57,0	12,7	17,3			5,5				
	Juni	35,5	13,8		3,4		2,4		7,1	13,7	-0,3
	Juli	9,8	-5,7	7,8	1,9	-3,0	8,9	٠.			

# 3. Insgesamt

	0										
			Emissione	n von Ansässig	gen im Euro-W	ährungsgebiet		Em	issionen von Ar	nsässigen 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	Juli	45,4	17,0	17,1	5,8	1,7	3,7	-9,9	-4,2	-1,8	-2,8
	Aug.		-4,0		12,1	5,9	2,8				-0,2
	Sept.		2,8			9,2	4,3			7,3	
	Okt.	41,6	24,9			0,2	4,7	4,9			0,5
	Nov.	, -	-8,5			7,2	2,0				
	Dez.	-9,6	-8,1	28,6	-5,4	-26,4	1,7	7,7	2,5	4,5	2,1
2002	Jan.	82,2	22,2	5,5	10,0	42,1	2,3	-0,1	-4,9	-1,8	2,2
	Febr.	32,2	13,5			13,2	-0,4	7,5			
	März		27,2			31,1	4,3				
	April		5,6			11,7	4,3				
	Mai	75,6	19,6			31,6	5,5			7,4	
	Juni	32,6	10,3			20,0	2,5		7 10,1	22,2	0,7
	Juli	20,0	0,6	8,1	5,9	-3,9	9,2				

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

Währungsge	biets					Insgesamt				
Zentral- staaten	öffentliche Haushalte	tionen	Zusammen	Banken (einschließlich Zentral- banken)	gesellschaften	Nicht- finanzielle Kapital- gesellschaften	Zentral- staaten	öffentliche Haushalte	Internationale Organisa- tionen	
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	-0,1 -0,1 -0,2 0,1	0,0 0,0 0,1 0,4	-13,9 -0,3 8,0 -1,9 -4,1 -38,8	-7,4 0,8 5,8 -10,4	-2,2 6,2 -6,1 3,2	-1,1 4,6 -0,7 2,3 -4,7 -9,5	1,7 -3,5 7,1	1,5 -0,2 0,0 -0,5 0,4 0,6	0,0 0,0 0,1 0,4	Sept. Okt. Nov.
0,0 0,0 0,0 -0,1 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	2 0,2 0 0,0 0 0,1 0 -0,1	18,5 0,9 33,2 -26,1 18,9 10,0	-5,5 11,9 -10,9 6,9	0,3 7,6 -7,5 -0,3	3,3 -1,7 1,6 -7,1 -3,2 -6,9	7,8 12,4 -0,3 15,5	-0,7 -0,2 -0,3 -0,3 0,0 0,3	0,2 0,0 0,1 -0,1	März Apri Mai
Währungsge	biets					Insgesamt				
Zentral- staaten	Sonstige öffentliche Haushalte		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	
-0,5 -0,2 -1,8 -0,1 -0,4 0,6	0,0 5,3 0,4 0,0	-1,3 0,2 3 -0,6 4 2,7 0 -2,8	49,3 21,6 19,8 48,4 52,1 36,9	2,3 6,8 18,3 6,3 5,7	9,8 5,0 17,3 19,9 28,6	4,1 7,3 -2,0 -0,4 21,2 6,2	5,7 3,5 -0,3 -2,0	2,1 2,8 4,2 10,3 2,2 1,2	-1,3 0,2 -0,6 2,7 -2,8	Sept. Okt. Nov. Dez.
-0,8 0,7 0,1 1,8 0,9 -1,9	4,8 -0,2 0,0 5,0 -0,1 0,5	2 -1,9 0 -1,4 0 -0,1 4,1	63,5 38,8 64,3 55,9 75,0 54,3	23,6 24,2 11,1 16,3	7,4 16,1 15,6 24,1	8,9 4,1 2,1 5,8 8,1 3,1	6,1 18,8	7,8 -0,5 4,5 9,6 5,4 2,9	-1,9 -1,4 -0,1 4,1	März Apri Mai
		1				_				
Währungsge Zentral- staaten			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	
-0,5 -0,3 -1,8 -0,2 -0,3 0,6 -0,8 0,7 0,1 1,8 0,9 -1,8	5,1 0,5 0,0 4,7 -0,3 -0,1 5,0 -0,1	2 -1,3 0,2 -0,5 3,1 0 -2,2 7 0,5 8 -1,7 -1,4 0 0,0 4,0 7 -0,3	35,4 21,3 27,7 46,5 48,0 -1,9 82,0 39,7 97,5 29,9 93,9 64,2	-5,1 7,5 24,1 -4,1 -5,5 17,3 18,1 36,1 0,2 23,2	7,6 11,2 11,2 23,1 33,1 3,6 7,7 23,7 8,2 23,8	-2,7 1,9 16,5 -3,3	5,6 7,4 0,0 6,9 -25,9 41,4 14,0 31,2 13,5 32,5 18,2	3,7 2,6 4,2 9,8 2,6 1,8 7,1 -0,7 4,3 9,3 5,3 3,2	-1,3 0,2 -0,5 3,1 -2,2 0,5 -1,7 -1,4 0,0 4,0	Sept. Okt. Nov. Dez. 2002 Jan. Febr. März April Mai Juni
										Juli

# 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	samt	War	ren	Dienstlei	stungen	Insgesamt (sa	nisonbereinigt)	Waren (saison- bereinigt)	Dienstleistungen (saison- bereinigt)
	Index 1996=100		Index 1996=100		Index 1996=100		Index 1996=100	Veränderung gegenüber der Vorperiode in %	Index 1996=100	Index 1996=100
Gewichte in % 1)	100,0	100,0	61,1	61,1	38,9	38,9	100,0		61,1	38,9
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1998 1999 2000	102,7 103,8 106,3	1,1 1,1 2,3	101,8 102,7 105,5	0,7 0,9 2,7	104,4 106,0 107,8	1,9 1,5 1,7	- - -	- - -	- - -	- - -
					rung des Eu	-	sgebiets ——			
2001	108,9	2,5	108,1	2,5	110,4	2,5	-	-	-	-
2001 Q3 Q4	109,2 109,5	2,4 2,1	108,2 108,6	2,3 1,7	111,2 111,2	2,5 2,8	109,2 109,6		108,5 108,6	
2002 Q1 Q2	110,4 111,5	2,6 2,1	109,1 110,3	2,2 1,4	112,6 113,5	3,1 3,2	110,4 111,1		109,3 109,9	
2001 Okt. Nov. Dez.	109,5 109,5 109,6	2,3 2,1 2,0	108,7 108,5 108,6	2,0 1,5 1,6	111,1 111,1 111,5	2,8 2,7 2,8	109,6 109,6 109,7	0,0	108,7 108,5 108,6	
2002 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. <sup>2)</sup>	110,1 110,2 110,8 111,4 111,5 111,5 111,3	2,7 2,5 2,5 2,4 2,0 1,8 1,9 2,1 2,2	108,9 108,8 109,7 110,4 110,4 110,2 109,4 109,4	2,4 2,1 2,0 2,0 1,3 1,0 1,2 1,4	112,2 112,7 113,0 113,2 113,6 113,9 114,8	3,0 3,0 3,2 3,0 3,3 3,2 3,2 3,3	110,3 110,3 110,7 111,0 111,2 111,2 111,3	0,1 0,3 0,3 0,2 0,0 0,1	109,2 109,2 109,5 110,0 109,9 109,7 109,8 109,9	112,6 113,0 113,1 113,7 113,9 114,1

# 2. Aufgliederung der Waren und Dienstleistungen

			Wa	ren				D	ienstleistunge	n	
	N	Vahrungsmitte	1 3)	Ind	ustrieerzeugni	sse	Wohnungs- mieten	Verkehr	Nachrichten- übermittlung	Freizeit- dienstleis- tungen und	Sonstige Dienstleis- tungen
	Insge- samt	Verarbeitete Nahrungs- mittel 3)	Unverarbei- tete Nah- rungsmittel	Insge- samt	Industrie- erzeugnisse (ohne Energie)	Energie				persönliche Dienst- leistungen	
Gewichte in % 1)	20,4	12,3	8,1	40,7	32,0	8,7	9,7	6,3	2,5	14,3	6,1
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
1998 1999 2000	1,6 0,6 1,4	1,4 0,9 1,1	2,0 0,0 1,7	0,2 1,0 3,4	0,9 0,7 0,7	-2,6 2,4 13,3	1,8 1,6	1,7 2,1 2,6	-4,4	2,0	1,8 1,8 2,4
2001	4.5	2.0	7.0		rung des Eur		-	2.5		2.2	2.6
2001 2001 O3	4,5 5,1	2,8	7,0 7,9	1,5 1,0	1,1 0,9	2,7 1,1	1,9 1,9	3,5 3,7			2,6
Q4	4,7	3,3 3,5	6,7	0,2	1,6	-4,1		3,8	3 -1,8	3,6	2,7 2,9
2002 Q1 Q2	4,9 2,8	3,5 3,1	7,0 2,4	0,9 0,7	1,8 1,7	-2,1 -2,4		3,6 3,4	-0,8		3,3
2001 Okt. Nov. Dez.	5,0 4,5 4,6	3,5 3,4 3,5	7,5 6,2 6,3	0,5 0,0 0,2	1,5 1,6 1,6	-2,7 -5,0 -4,6	2,0 2,0 2,0	3,8 3,7 4,0	3 -1,7 -2,0 -1,7	3,6 3,5 3,6	2,9 2,9 2,9
2002 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	5,6 4,8 4,2 3,6 2,7 2,3 2,1 2,3	3,8 3,3 3,3 3,2 3,1 3,1 2,9 2,9	8,4 7,1 5,5 4,1 2,1 1,1 0,9 1,3	0,9 0,7 1,0 1,2 0,6 0,3 0,7 0,9	1,7 1,9 1,8 1,8 1,7 1,6 1,5 1,4	-1,9 -2,9 -1,6 -0,5 -2,9 -3,6 -1,7 -0,5	2,2 2,3 2,5 2,4 2,4 2,5	3,6 3,5 3,7 3,2 3,5 3,5 3,5	5 -1,2 7 -1,0 2 -0,9 5 -0,7 5 -0,8 6 -0,8	4,0 4,2 3,8 4,4 4,3	3,2 3,2

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

<sup>1)</sup> Bezogen auf den Indexzeitraum 2002.

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

<sup>3)</sup> Einschließlich alkoholischer Getränke und Tabakwaren.

# Tabelle 4.2

#### Weitere ausgewählte Preisindikatoren

#### 1. Industrielle Erzeugerpreise und Rohstoffpreise

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

					Industrie	lle Erzeug	ernreise					Weltmarkt	preise für	Öl-
					maastro	ne Brzeug	cipicisc					Rohst		preise 2)
				Industrie o	ohne Baug	ewerbe 3)				Bauge-	Verarbei-			(€ je
	Insgesar	nt				ewerbe und			Energie	werbe 4)	tendes		Zu-	Barrel)
	Index		Zu-	Vorleis-	Investi-		onsumgüte				Gewerbe		sammen	
	1995		sammen	tungs-	tions-	Zu-	Ge-	Ver-					ohne	
	=100			güter	güter	sammen	brauchs-	brauchs-					Energie	
	1	2	3	4	_	6	güter 7	güter 8	9	10	11	12	13	1.4
	1			4	5									14
1996 1997	100,3 101,4	0,3 1,1		-1,8 0,2	1,4 0,3	1,7 1.1	2,0 0,6		0,9 3,2	1,4 1,3			-7,5 14,6	16,0 17,0
1998	100,6	-0,8		-0,4	0,5		0,8	0,5	-5,2	0,3				12,0
1999	100,2	-0,4	-0,6	-1,5	0,2	-0,1	0,7	-0,2	0,5	1,2	0,2	15,8	-5,9	17,1
2000	105,7	5,5	2,6	5,0	0,6		1,4		19,0	2,4	5,2	2 50,8	16,7	31,0
						-		hrungsgel						
2001	108,2	2,1	1,8	1,2	1,0	3,0	2,1	3,1	2,6	2,2	1,2	-8,8	-7,6	27,8
2001 Q3 Q4	108,3 107,2	1,4 -1,0		0,2 -1,2	1,2 1,1	3,0 2,4	2,2 1,9		0,5 -8,2	2,4 1,3	0,6		-10,4 -15,6	29,0 22,4
2002 Q1 Q2 Q3	107,4 108,0	-0,9 -0,8		-1,6 -0,8	1,2 1,1	1,6 1,0	1,8 1,5			2,0 1,9	-0,4		-5,5	24,6 27,8 27,2
2001 Sept. Okt. Nov. Dez.	108,3 107,6 107,1 106,9	0,6 -0,7 -1,3 -1,0	0,9 0,6	-0,3 -0,9 -1,3 -1,5	1,2 1,1 1,0 1,1	2,8 2,6 2,4 2,1	2,0 1,9 1,9 2,0	2,6 2,5	-7,4 -9,6	- - -	-1,3 -1,8	3 -30,2 3 -34,1	-18,1 -19,3 -15,1 -12,3	28,8 23,8 21,7 21,5
2002 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	107,2 107,2 107,7 108,0 108,0 107,9 107,9	-0,8 -1,0 -0,8 -0,7 -0,9 -1,0 -0,4 -0,2	0,2 0,2 0,3 0,3 0,4 0,6	-1,6 -1,7 -1,5 -1,1 -0,9 -0,5 0,0 0,1	1,2 1,2 1,2 1,0 1,1 1,0 0,9 0,9	2,1 1,6 1,2 1,2 1,0 0,9 1,1 1,0	1,9 1,7 1,7 1,6 1,6 1,4 1,2 1,3	1,6 1,2 1,1 0,9 0,8 1,0	-5,5 -5,7 -4,0 -4,0 -5,1 -5,9 -3,8 -2,7	- - - - - - -	-0,9 -0,5 -0,5 -0,5 -0,6 -0,6	-15,2 -1,6 -1,2 -9,5 -14,9 -10,2	-4,0 -0,3 -1,4 -6,8 -8,4 -7,9 -1,3	22,6 23,5 27,9 29,3 28,1 25,8 25,9 27,0 28,9

#### 2. Deflatoren des Bruttoinlandsprodukts 5)

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

		Insge	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
1997		103,6	1,5	1,7	2,0	1,3	1,0		2,6 -1,5
1998		105,3	1,7	1,2 1,2 2,5	1,4	1,2	0,9		-1,5
1999		106,5	1,1	1,2	1,1	2,0 2,6	0,8		-0,2 8,2
2000		107,9	1,3	2,5	2,2	2,6	2,6	4,6	8,2
2000	O2	107,7	1,2	2,4	1,9	2,5	2,6	4,5	8,3
	Q2 Q3	108,2	1,4	2,4 2,5	2,3	2,5 2,6	2,6 2,6	5,0	8,3 8,1
	Q4	108,4	1,5	2,6	2,5	2,6	3,0	5,3	8,4
				—Erweiterung	g des Euro-Währ	ungsgebiets —			
2001		110,8	2,4	2,2	2,4	2,3	2,0	1,5	0,8
2001	Q1	109,9	2,1	2,4	2,4	2,2	2,2	3,3	4,1
	Q2 Q3	110,5	2,3 2,2 2,8	2,4	2,7	2,2	1,9	2,6	
	Q3	111,0	2,2	2,1	2,5	2,1	2,1	0,8	0,3
	Q4	111,9	2,8	2,1 1,7	2,4 2,7 2,5 2,2	2,2 2,2 2,1 2,2	1,5	-0,1	-3,1
2002	Q1	112,5	2,4			2,2	1,8	0,4	-1,4

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).

<sup>1)</sup> Bis Dezember 1998 in ECU, ab Januar 1999 in Euro.

<sup>2)</sup> Brent Blend (für Terminlieferung in einem Monat). Bis Dezember 1998 in ECU, ab Januar 1999 in Euro.

<sup>3)</sup> Aufgliederung gemäß der harmonisierten Definition der industriellen Hauptgruppen.

<sup>4)</sup> Wohngebäude: auf der Grundlage nicht harmonisierter Statistiken.

<sup>5)</sup> Die Angaben bis Ende 1998 beruhen auf nationalen Daten in der jeweiligen Landeswährung.

<sup>6)</sup> 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		A	ußenbeitrag 3)	
		Zusammen	Private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staats		I	Zusammen	Exporte 3)	Importe 3)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
1997 1998 1999 2000	5 649,0 5 882,6 6 149,2 6 444,8	5 742,6 6 048,1	3 201,3 3 331,8 3 506,7 3 672,8	1 150,7 1 176,6 1 230,2 1 285,9	1 201,9 1 291,5	32,2 19,8	148,6 140,0 101,1 67,9	1 827,2 1 949,1 2 053,1 2 412,5	1 678,7 1 809,1 1 952,1 2 344,6
			Erw	eiterung des l	Euro-Währung:	sgebiets ——			
2001	6 819,7	6 707,1	3 919,6	1 358,8	1 432,9	-4,3	112,6	2 544,6	2 432,0
2001	Q1 1 689,9 Q2 1 700,4 Q3 1 710,2 Q4 1 719,2	1 679,9 1 681,8	966,1 979,2 985,2 989,2	335,0 338,0 341,2 344,6	358,5 358,7	4,1 -3,2	23,8 20,5 28,4 39,9	644,5 640,2 634,3 625,6	620,7 619,7 605,9 585,7
2002	Q1 1 735,3 Q2	1 692,4	994,8	348,7	356,2	-7,2	42,9	627,4	584,5

#### 2. In konstanten Preisen

(Mrd ECU, in Preisen von 1995; saisonbereinigt)

				Br	uttoinlandsprod	ukt			
	Insgesan	nt	Inlän	dische Verwen	dung		A	Außenbeitrag 3)	
		Zusammen	Private Konsum- ausgaben	Konsum- ausgaben des Staats		Vorratsver- änderungen <sup>2)</sup>	Zusammen	Exporte 3)	Importe 3)
	1	0 11	12	13	14	15	16	17	18
1997 1998 1999 2000	5 509 5 666 5 823 6 025	9 5 544,3 6 5 735,0		1 126,1 1 142,4 1 164,6 1 186,7	1 189,7 1 260,2	2,7 24,7 10,9 11,7	155,0 122,5 88,6 125,4	1 939,1 2 041,4	1 651,2 1 816,5 1 952,7 2 167,9
			Er	weiterung des .	Euro-Währung.	sgebiets ——			
2001	6 220	,6 6 069,3	3 521,6	1 224,7	1 335,4	-12,5	151,3	2 378,6	2 227,3
2001	Q1 1 554 Q2 1 555 Q3 1 557 Q4 1 553	2 1 521,2 7 1 517,0	881,1 882,1	304,5 305,8 306,7 307,8	335,1 333,0	-0,7 -0,8 -4,8 -6,2	37,0 33,9 40,7 39,7	596,4 594,5	566,4 562,5 553,8 544,7
2002	Q1 1 558 Q2 1 564			310,2 311,3		-4,2 -3,1	44,3 46,5	585,0 596,4	540,8 549,9
(Verä	nderung gegen	/orjahr in %)							
1997 1998 1999 2000	2 2 2 3	9 3,6 8 3,4	3,5 2,5	1,3 1,4 1,9 1,9	5,1 5,9 4,7	- - - -	- - -	10,4 7,4 5,3 12,3	9,0 10,0 7,5 11,0
2001	1	5 00			Euro-Währung.	sgebiets ——		2.5	1.1
2001	1			1,9	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	-	-	2,5	1,1
2001	Q1 2 Q2 1 Q3 1 Q4 0	1,3 4 0,7 4 -0,1	1,8 1,6	2,1 2,1 2,1 1,4	-0,1 -1,5 -2,5	- - - -	- - -	8,2 4,4 1,3 -3,3	6,6 3,6 -0,5 -4,9
2002	Q1 0 Q2 0			1,9 1,8		-	-	-3,0 0,0	-4,5 -2,2

Quelle: Eurostat.

<sup>1)</sup> 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".

<sup>2)</sup> Einschließlich Nettozugang an Wertsachen.

<sup>3)</sup> 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	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 Unterricht, Gesundheits- wesen sowie sonstige Dienst- leistungen	Bank- gebühr <sup>1)</sup>	abzüglich Güter- subventionen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9
1997 1998 1999 2000		5 269,5 5 469,1 5 687,4 5 967,7	138,6 138,8 135,5 136,3	1 276,7 1 294,8	291,7 294,9 310,8 326,0	1 139,6 1 192,5	1 524,9	1 179,3 1 229,0	201,4 200,9	582,2 615,0 662,7 688,7
				Erweii	erung des Eu	ro-Währungsge	ebiets ———			
2001		6 329,9	151,2	1 412,9	346,1	1 357,8	1 713,1	1 348,8	227,4	717,2
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	1 566,5 1 578,5 1 588,2 1 596,7	36,6 37,5 38,6 38,4	353,6 353,9	85,4 86,1 86,8 87,8	339,0 341,4	427,0 428,8	335,3 338,6	56,7 57,3	179,2 178,6 179,3 180,0
2002	Q1 Q2	1 608,8	38,6	351,6	89,0	344,4	438,0	347,2	56,6	183,1

# 4. In konstanten Preisen

(Mrd ECU, in Preisen von 1995; saisonbereinigt)

				Bru	ıttowertschöpfu	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 <sup>1)</sup>	abzüglich Güter- subventionen
		10	11	12	13	14	15	16	17	18
1997 1998 1999 2000		5 167,0 5 317,7 5 458,6 5 660,9	140,2 142,2 145,4 144,8	1 256,8 1 269,6 1 320,7	290,1 291,2 299,0 305,2	1 221,1	1 504,4	1 126,4 1 142,4	213,8 221,4 230,0 245,5	556,0 570,5 594,9 609,9
2001		5 859,0	152.2		terung des Eur 310 <b>,</b> 4	o-Währungsge 1 283,4	ebiets ——— 1 567,2	1 198,2	260,8	622,5
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	1 462,8 1 464,4 1 467,8 1 463,9	152,2 37,8 37,8 38,4 38,2	341,3 337,6 337,4 331,3	77,7 77,6 77,5 77,5	319,6 321,0 321,5 321,3	388,4 391,3 393,1 394,3	297,9 299,1 300,0 301,2	64,4 64,9 65,5 66,0	156,2 155,6 155,4 155,2
2002	Q1 Q2	1 469,7 1 474,9	38,1 38,2	334,1 334,7	76,9 76,3	322,5 323,8	395,2 397,4		65,4 65,7	154,5 154,8
(Verä	nderung	gegen Vorjahr	in %)							
1997 1998 1999 2000		2,4 2,9 2,7 3,7	0,4 1,4 2,2 -0,4	1,0 4,0	-1,8 0,4 2,6 2,1	3,1 4,1 4,5 4,9	3,3 3,6 3,7 4,6	1,5 1,4	3,7 3,5 3,9 6,7	2,4 2,6 4,3 2,5
2001		1.7	0.7		0	ro-Währungsge		1.4	4.7	0.1
2001 2001	Q1 Q2 Q3 Q4	1,7 2,7 2,0 1,6 0,6	-0,7 -0,8 -1,0 -0,8 -0,3	1,4 0,7 -1,9	-0,5 -0,3 -0,4 -0,6 -0,7	2,6 3,8 3,0 2,4 1,2	3,0 2,6 2,2	1,4 1,2 1,5 1,4	4,7 5,6 4,8 4,3 4,0	0,1 1,1 -0,4 0,1 -0,3
2002	Q1 Q2	0,5 0,7	0,9 0,9		-1,1 -1,7	0,9 0,9	1,7 1,6		1,5 1,2	-1,1 -0,5

Quelle: Eurostat.

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

# Weitere ausgewählte realwirtschaftliche Indikatoren $^{1)}$

#### 1. Industrieproduktion

 $(so weit\ nicht\ anders\ angegeben,\ Ver\"{a}nderung\ gegen\ Vorjahr\ in\ \%)$ 

		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
1998 1999 2000		3,7 2,1 5,0	109,3 111,4 117,6	4,3 2,0 5,5	2,1	1,9	2,5	2,7 1,6 2,2	4,6 1,3 6,2	2,3 1,7 1,5	1,4		2,0
					— Erweit	terung des l	Euro-Währu	ngsgebiets					
2001		0,0	117,9	0,2	0,0	-0,9	1,2	0,1	-2,7	0,7	0,9	-0,5	0,1
2001	Q2 Q3 Q4	0,5 -0,4 -3,2	118,3 117,9 115,8	0,9 -0,3 -3,8	-0,5	-1,4	0,1	0,3	-1,8 -3,8 -7,6	1,0 1,1 -1,9	0,7	-1,0 -0,4 0,7	0,9 -0,5 -4,7
2002	Q1 Q2	-2,3 -1,2	116,7 117,0	-2,5 -0,8				-1,2 -1,1	-7,0 -6,4	0,1 0,1			
2001	Okt. Nov. Dez.	-1,9 -3,4 -4,4	116,1 115,4 115,8	-2,6 -4,1 -4,6	-5,1	-6,1	-5,5	-2,1 -3,0 -3,8	-7,1 -7,5 -8,2	-1,0 -2,1 -2,9	1,7	2,2 0,6 -1,1	
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	-2,5 -2,5 -1,9 -0,8 -2,0 -0,8 -1,3	116,3 116,4 117,4 116,6 116,6 117,7 116,6	-2,7 -2,9 -2,0 -0,9 -1,1 -0,5 -0,5	-3,4 -2,3 -1,2 -1,3 -0,8	-2,3 -0,3 0,0 0,3 -0,1	-7,2 -5,9 -2,6 -4,8 -1,9	-1,5 -1,6 -0,5	-7,1 -6,4 -7,5 -6,4 -7,2 -5,5 -2,4	0,4 0,1 -0,2 -0,6 1,0 -0,1 -2,1	1,9 1,0 1,8 1,5 3,5	0,8	-3,8 -2,9 -0,8
	Aug.				0,0			2,1	2, .	2,1		1,5	

# 2. Einzelhandelsumsätze und Pkw-Zulassungen

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

				Einze	lhandelsumsät	ze (saisonbere	inigt)			Pkw-Neuzu	lassungen
		In jeweilige	n Preisen			In konstant	en Preisen				
		Insges	amt	Insge	esamt	Nahrungs-	Sonstige W	aren		Tsd 3)	
		Index 1995 = 100		Index 1995 = 100		mittel, Getränke, Tabakwaren		Textilien, Bekleidung, Schuhe	Haushalts- ausstat- tung	(saison- bereinigt)	
		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1998 1999 2000		108,0 111,6 116,3	3,7 3,4 4,2		2,6	3,1	3,6 2,5 2,4	1,3	4,5 3,0 5,0		7,2 5,4 -2,1
				Erv	veiterung des	Euro-Währun	gsgebiets –				
2001		121,4	4,0	111,3	1,4	1,2	1,4	0,9	-0,2	970	-0,6
2001	Q2 Q3 Q4	121,5 122,4 122,3	4,2 4,5 3,3		1,2		1,3 1,0 1,0	0,7	-0,3 -0,5 -0,5	1 002 957 965	1,8 -1,4 2,6
2002	Q1 Q2	122,6 123,0	2,6 1,2	112,0 111,6			-0,1 -0,4	0,2 -1,2	-2,3 -2,5	913 911	-4,1 -7,9
2001	Okt. Nov. Dez.	120,9 123,8 122,3	3,1 4,1 2,7	110,6 113,3 111,4	2,2		0,7 1,7 0,5	-3,2 2,8 -0,2	0,4 -0,7 -1,2	962 968 964	3,3 3,3 0,8
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug.	121,9 122,3 123,5 122,7 123,4 122,9	2,0 3,2 2,7 2,2 1,7 -0,3 1,9	111,8 112,6 111,4 111,9 111,4	1,5 1,3 0,6 0,6 -1,0	1,5 1,9 1,0 1,3	-0,5 0,2 -0,1 -0,1 -0,4 -0,7 0,7	0,3 1,5 0,7 -3,8	-2,1 -1,5 -3,2 -2,6 -1,7 -3,1 -0,5	926 920 892 893 912 926 898 924	-2,4 -3,2 -6,2 -7,9 -6,8 -9,2 -6,6 -4,5

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

<sup>1)</sup> Arbeitstäglich bereinigt.

<sup>2)</sup> Aufgliederung gemäß der harmonisierten Definition der industriellen Hauptgruppen.

<sup>3)</sup> Monatsdurchschnitte

# Tabelle 5.3

#### Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission

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

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

	Indikator für d konjunkturel	- 1	V	erarbeitende	s Gewerbe		,	Vertrauensin	dikator für d	ie Verbraucher 1)	
	Einschätzung <sup>1</sup> (Inde	ex	auensindika	ntor für die I	ndustrie	auslastung 3)		in den	Wirtschaft- liche	Arbeitslosig- keit in den	Erspar- nisse in
	17,73 = 10	Insgesamt 4	Auftrags- bestand	Fertig- warenlager		(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
1998 1999 2000	101 101 103	,2 -	1 -5 7 -17 5 3	11 3 5	17 17	81,8 83,8	-3 1	2 3 4	-4	16 11 1	-1 1 2
2001	100	.8 -8	3 -14			uro-Währungsgeb 83,6		2	-10	14	2
2001	Q3 100 Q4 98	,1 -10	) -17	15	1	83,4	-8	1	-13	19	0 2
2002	Q1 99 Q2 99 Q3 98	,0 -14 ,3 -1	4 -26 1 -25	i 14	-1	81,1 81,2 81,0	-10 -8	-1			0 -3 -3
2001	Sept. 99 Okt. 99 Nov. 98 Dez. 98	,9 -12 ,0 -1 ,4 -19	2 -19 7 -25 9 -28	) 16 5 16 8 18	-9 -11		-9 -11 -13 -11	1	-14 -18 -19	22 28 32	0 3 1
2002	Jan. 98 Febr. 98 März 95 April 95 Mai 95 Juni 95 Juli 95 Aug. 98 Sept. 98	,9 -1; ,9 -1 <sup>4</sup> ,2 -1 <sup>7</sup> ,1 -1 ,5 -1 <sup>6</sup> ,3 -1 ,0 -1 ,7 -12	5 -28 4 -26 2 -25 1 -26 0 -23 1 -25 1 -26 2 -30	3 14 5 14 6 13 6 12 6 11 6 12 7 11	-2 -3 -3 -3 -4 -4 -4 -4		-11 -10 -9 -9 -8 -8 -10	0 0 0 -1 -1 0 -1	-14 -11 -10 -10 -8	29 28 26 23 22 22 26 27	1 0 0 -3 -2 -3 -4 -4 -4

#### 2. Umfragen im Baugewerbe, Einzelhandel und Dienstleistungssektor

(Salden in %; saisonbereinigt)

			ensindikator Baugewerbe	für das	Vertrau	ensindikator f	ür den Einzel	handel	Vertrauensin	dikator für de	n Dienstleist	ungssektor 1)
		Insgesamt 4)	Auftrags- bestand	Beschäfti- gungserwar- tungen	Insgesamt 4)	Aktuelle Geschäfts- lage	Lager- bestand	Erwartete Geschäfts- lage	Insgesamt 4)	Geschäfts- klima	Nachfrage in den letzten Monaten	Nachfrage in den kommenden Monaten
		12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
1998 1999 2000		-19 -7 1	-25 -14 -6	1	-3 -5 -1	-3 -5 4	13 15 16	8 4 9	27	33 25 36	31 26 23	33 31 33
2001		-11	-16	-4	Erweite -6	rung des Euro -4	o-Währungsgo 16	ebiets 3	15	16	8	20
2001	Q3 Q4	-12 -15	-16 -20	-8	-6 -9	-5 -11	16 15	3	14	18 -5	6 -8	18
2002	Q1 Q2 Q3	-16 -18 -23	-23 -24 -32	-9 -10	-16 -18 -17	-22 -25 -24	19 20 15	-6 -9 -11	3	3 1 -5	-14 1 -8	21 14
2001	Sept. Okt. Nov. Dez.	-11 -14 -15 -15	-16 -19 -20 -22	-6 -8 -9	-6 -9 -9	-8 -11 -10 -12	15 14 14 17	6 -1 -3 -1	-3	17 -3 -7 -5	4 -6 -8 -11	15 1
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	-17 -15 -17	-25 -22 -23 -24 -24 -25 -31 -34	-9 -8 -10 -11 -9 -11 -10	-13 -17 -17 -17 -18 -18 -17 -16	-17 -28 -22 -25 -25 -24 -24 -22 -25	15 19 23 21 21 18 17 14	-6 -5 -7 -6 -8 -13 -11 -12 -10	1 2 7 7 6 3 3 -2	0 1 7 3 3 3 -3 -4 -4 -6	-15 -15 -11 1 1 1 -7 -12	17 20 26 18 14 10 10

Quelle: Branchen- und Verbraucherumfragen der Europäischen Kommission.

<sup>1)</sup> Die Angaben zu allen Zeiträumen beziehen sich auf die zwölf Euro-Länder.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Die Daten zur Kapazitätsauslastung werden im Januar, April, Juli und Oktober erhoben. Die Jahresangaben errechnen sich als Durchschnittswerte aus den vierteljährlichen Umfragen.

<sup>4)</sup> 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.

#### Arbeitsmarktindikatoren

#### 1. Beschäftigung und Arbeitslosigkeit in der Gesamtwirtschaft 1)

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

				Erwerb	stätige				Arb	eitslose	
		Insgesamt		Nach A	Art der	Nach ausge	wählten	Insges	amt	Erwachsene 2)	Jugendliche 2)
				Erwerbs	tätigkeit	Sekto	ren				
		Mio		Arbeitnehmer	Selbständige	Industrie	Dienst-	Mio	in % der	in % der	in % der
						ohne	leistungs-		Erwerbs-	Erwerbs-	Erwerbs-
						Baugewerbe	sektor		personen	personen	personen
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1997		119,894	0,8	1,0	0,2	-0,2	1,4	13,946	10,9	9,4	21,9
1998		122,001	1,8	1,9	0,8	1,0	2,4	13,269	10,2	8,9	20,0
1999		124,209	1,8	2,2	-0,5	-0,2	2,7	12,253	9,3	8,2	18,0
2000		126,883	2,2	2,4	0,6	0,7	2,9	11,094	8,4		
2000	Q2	126,610 127,262	2,3	2,6	0,3	0,6	3,1	11,178 10,960	8,5		
	Q3 Q4	127,262	2,2 2,2	2,5 2,4	0,8 1.5	0,9 1,2	3,0 2,9		8,3 8,1	7,2 7,1	2 16,0 15,6
	ζ,	127,214	2,-	,-	les Euro-Währu		10,720	0,1	,,,	15,0	
2001		132,566 1		1,6	0,2	0,4	1,9	11,046	8,0	7,0	15,7
2001	Q1	132,183	1,9		1,0	1,2	2,4	11.039	8,0		
2001	Q2	132,468	1,5	1,7	0,6	0,7	1,9	10,976	8,0		
	Q3 Q4	132,658	1,1	1,4	-0,2	0,1	1,7	11,024	8,0	7,0	
		132,953	0,8		-0,6	-0,5	1,5	11,145	8,1		
2002	Q1	133,127	0,7	1,0	-0,6	-0,9	1,5	11,285	8,1	7,1	
	Q2	133,219	0,6	0,8	-0,8	-1,0	1,4	11,426	8,2		
2001	Aug.	-	-	-	-	-	-	11,016	8,0		
	Sept. Okt.	-	-	-	-	-	-	11,046 11,111	8,0 8,0		
	Nov.	-	-	-	-	-	-	11,111	8,1		
	Dez.	_	_	_	_	_	_	11,178	8,1	7,0	
2002	Jan.	_	_	_	_	_	_	11,235	8,1	7,1	
2002	Febr.	-	-	-	-	-	-	11,292	8,1	7,1	
	März	-	-	-	-	-	-	11,329	8.2	7,1	16,1
	April	-	-	-	-	-	-	11,343	8,2	7,1	
	Mai	-	-	-	-	-	-	11,432	8,2	7,2	16,2
	Juni Juli	-	-	-	-	-	-	11,503 11,518	8,3 8,3	7,2 7,2	2 16,4 2 16,3
	Aug.	-	_	-	-	-	-	11,516	8,3		

#### 2. Arbeitskosten und Arbeitsproduktivität

(Veränderung gegen Vorjahr in %)

			en in der Gesamt ponenten (saison			Arbeit	skostenindikato	oren 3)		Verdienst je Beschäftigten
		Lohnstück-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Arbeits-	Insgesamt	Nach Kom	ponenten	Nach ausgewä	hlten Sektoren	im
		kosten		produktivität	-	Bruttolöhne	Sozial-	Industrie ohne	Dienst-	verarbeitenden
			Arbeitnehmer			und -gehälter	beiträge der	Baugewerbe	leistungssektor	Gewerbe
							Arbeitgeber			
							und sonstige			
		11	12	13	14	15	Kosten 16	17	18	19
1007								2.2		
1997 1998		0,5 0,1		1,5 1,1	2,6 1,6		2,7 0,8	2,2 1,6		
1999		1,0		0,9		2,6				2,5
2000		1,3		1,3	3,2	3,4	2,5			
2000	Q3	1,7		1,0	3,2				2,6	
	Q4	2,2	2,7	0,5	3,0	3,2	2,1	2,8	2,9	2,5
				Erweit	terung des Euro	-Währungsgeb	iets ———			
2001		2,6	2,7	0,1	3,4	3,6	2,6	3,2	3,2	3,2
2001	Q1	1,9		0,5						
	Q2	2,6		0,1	3,0		2,3			3,1
	Q3 Q4	2,4 3,3		0,2 -0,4			3,1 2,7	3,6 3,0		
2002	-			-0,4			<i>'</i>			
2002	Q1 Q2	3,4	2,9	-0,4	4,0 3,7	4,1 3,7	3,4 3,5		4,1 3,9	2,5

Quellen: EZB-Berechnungen auf der Grundlage von Eurostat-Daten (Spalten 1 bis 6, 11 bis 13 und 18), Eurostat (Spalten 7 bis 10 und 14 bis 17) sowie EZB-Berechnungen auf der Grundlage nationaler Statistiken (Spalte 19).

<sup>1)</sup> Die Beschäftigungszahlen beruhen auf dem ESVG 95. Die Arbeitslosenzahlen wurden nach den Empfehlungen der IAO berechnet.

<sup>2)</sup> Erwachsene: 25 Jahre und älter; Jugendliche: unter 25 Jahre; gemessen in Prozent der Erwerbspersonen der jeweiligen Altersgruppe.

<sup>3)</sup> Arbeitskosten pro Stunde in der Gesamtwirtschaft ohne Landwirtschaft, öffentliche Verwaltung, Erziehung und Unterricht, Gesundheitswesen. 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 Sektoren 1)

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

#### Bestände

#### 1. Wichtige Forderungen 2)

					Barg	geld und Einlag	gen				Nachricht-
		Insgesamt	Bargeld	Einlag		ieller Sektoren m Euro-Währu	(ohne Zentrals	staat)		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 <sup>3)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1998	Q2 Q3 Q4	4 699,1 4 677,4 4 825,9	315,5 311,8 323,4	4 100,3 4 074,2 4 211,2	1 204,9 1 184,2 1 282,9	1 451,1	1 341,9 1 341,4 1 386,3	100,8 97,4 78,6	156,4	135,0	237,6
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	4 114,2 4 112,8	1 239,1 1 321,8 1 324,6 1 370,9	1 416,5	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	242,7 238,6
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	4 266,5	1 379,6 1 409,7 1 396,9 1 464,4	1 485,7 1 524,0		76,8 78,9 81,9 85,6	146,0 159,2	150,0 149,6	247,1 253,9
					Erweiterung a	des Euro-Währ	ungsgebiets —				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	5 148,0 5 245,2 5 232,7 5 365,8	336,3 333,0 309,6 239,7		1 446,1 1 526,1 1 547,9 1 690,3	1 620,2 1 608,7	1 314,6 1 321,1 1 333,7 1 396,3	115,9 118,3 124,7 117,2	165,5 147,8	161,0 160,2	269,7 265,6
2002	Q1 Q2	5 368,8	254,3 285,7	4 779,3 4 837,9	1 637,6 1 706,4		1 413,0 1 412,8	121,6 119,6			303,0

		Wertpapi	ere ohne Antei	lsrechte		Anteilsr	echte 5)		Versicherungs	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	Q2 Q3 Q4	1 555,9 1 546,6 1 544,1	167,6 156,5 155,5	1 388,3 1 390,1 1 388,6	3 500,8 3 138,9 3 495,4	1 698,5	1 429,9 1 440,4 1 521,1		2 518,6	2 248,5	267,4 270,1 270,1
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	1 559,8 1 483,8 1 491,7 1 565,0	135,8 125,5 115,1 171,2	1 424,0 1 358,2 1 376,6 1 393,8	3 721,9 3 989,6 4 027,4 4 619,6	2 258,8 2 288,6		211,6 210,8	2 749,9 2 793,4	2 469,4	276,9 280,5 284,6 287,6
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	1 583,4 1 618,5 1 689,0 1 761,5	191,5 196,5 215,4 232,9	1 391,9 1 422,0 1 473,6 1 528,6	4 863,0 4 752,6 4 864,2 4 885,5	2 843,3 2 940,7	1 936,2 1 909,3 1 923,5 1 875,3	208,8 207,3	3 099,9 3 154,0	2 850,5	295,5 299,3 303,5 304,0
					Erweiterung	des Euro-Währ	0 0				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	1 881,5 1 877,9 1 903,5 1 900,8	321,4 288,1 289,6 278,8	1 560,1 1 589,7 1 613,9 1 622,0	4 594,7 4 647,4 3 991,4 4 362,6	2 786,2 2 249,3 2 526,3	1 861,2 1 742,1 1 836,3	235,4 256,1 263,8	3 290,5 3 267,0 3 364,0	2 977,6 2 950,7 3 043,4	310,8 312,9 316,3 320,6
2002	Q1 Q2	1 976,3	318,3	1 658,0	4 449,2	2 580,9	1 868,3	293,9	3 448,1	3 119,2	329,0

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

<sup>2)</sup> 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.

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

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

<sup>5)</sup> Ohne nichtbörsennotierte Aktien.

# Noch: Tabelle 6.1

#### Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung nichtfinanzieller Sektoren 1)

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998); nicht saisonbereinigter Stand am Ende des Berichtszeitraums)

#### Bestände

#### 2. Wichtige Verbindlichkeiten<sup>2)</sup>

			Kred	lite von MFI	s im Euro-W	Ährungsgeb	iet und sonst	igen finanzie	ellen Kapital	gesellschafte	en an		Nachricht- lich:
		Insgesamt	Von MFIs im Euro-	Öffentlic	che Haushalt	e (Staat)	Nichtfinanzi	elle Kapitalge	esellschaften	Pri	vate Haushal	te 4)	Kredite von Banken
			Währungs- gebiet	Zusammen	Kurzfristig	Lang- fristig <sup>5)</sup>	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	außerhalb des Euro- Währungs- gebiets an Nicht- banken <sup>3)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1998	Q2 Q3 Q4	6 006,2 6 081,8 6 227,5	5 524,1	903,5	33,3	869,2 870,2 875,2	2 528,7	866,2	1 662,5	2 649,6	233,8	2 415,9	147,4
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	6 259,4 6 423,4 6 491,4 6 665,1	5 817,5 5 886,6	899,5 884,7	37,9	865,8 860,6 846,8 858,0	2 688,1 2 703,0	964,2 943,7	1 724,0 1 759,3	2 835,7 2 903,6	255,6 255,4	2 580,1 2 648,3	183,3 191,4
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	6 809,9 6 957,6 7 102,2 7 264,2	6 262,2 6 379,6	884,8 865,0	42,0 39,9	849,3 842,8 825,0 838,2	2 994,4 3 102,3	1 090,7 1 152,4	1 903,7 1 949,9	3 078,3 3 134,9	274,4 275,9	2 804,0 2 859,0	219,7 252,3
		Erweiterung des Euro-Währungsgebiets											
2001	Q1 Q2 Q3 Q4 Q1	7 450,5 7 554,9 7 626,8 7 730,5 7 804,4	6 761,9 6 804,9 6 897,2	877,5 871,0 891,3	42,1 45,1 50,6	852,7 835,4 826,0 840,7 842,5	3 392,2 3 432,8 3 470,1	1 266,5 1 244,6 1 225,3	2 125,7 2 188,1 2 244,8	3 285,2 3 323,0 3 369,1	286,2 281,8 284,1	2 999,0 3 041,2 3 085,1	296,2 249,7 267,9
2002	Q2	, 804,4	7 022,0			642,3	3 300,3	1 223,3	2 283,0	. 3402,3	219,4	3 122,5	. 289,0

				•		Anteilsrechte) d			Emission von börsen-	Verbindlich- keiten von	Pensions- rückstellun-
		Insgesamt	Offentli	che Haushalte	(Staat)	Nichtfinanzi	elle Kapitalges	ellschaften	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	Q2 Q3 Q4	3 836,2 3 927,0 3 929,5	3 595,0	496,6 498,6 468,2	3 017,6 3 096,4 3 127,8	322,0 332,0 333,6	53,9 55,3 55,1	268,1 276,7 278,5	2 362,0	133,8	
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	3 973,6 3 956,6 3 935,6 3 896,3	3 581,7	449,6	3 172,0 3 156,7 3 132,0 3 111,5	340,7	65,7 66,4 74,8 78,2	269,1 274,3 279,1 285,5	2 955,3 2 948,2	136,6 137,6	235,5
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	3 964,9 3 997,5 4 033,5 4 077,2	3 598,8 3 619,7 3 635,5 3 663,0	425,3 425,8 421,8 400,8	3 173,5 3 193,9 3 213,7 3 262,2	397,9	78,7 88,7 95,6 100,6	287,4 289,2 302,4 313,6	4 174,3 4 053,3	147,6 147,2	
					Erweiterung	des Euro-Währ	ungsgebiets –				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	4 251,1 4 310,2 4 386,9 4 393,3		429,3 440,7 449,9 434,4	3 368,1 3 389,7 3 441,5 3 444,9	453,8 479,9 495,5 514,0	112,8 123,9 138,1 136,5	341,0 355,9 357,4 377,5	3 572,4 2 822,5	155,2 155,4	253,7
2002	Q1 Q2	4 451,4	3 931,9	446,8	3 485,1	519,5	143,6	375,9	3 324,0	174,8	255,6

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

<sup>2)</sup> 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.

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

<sup>4)</sup> Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

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

#### Transaktionen

#### 1. Wichtige Forderungen 1)

		Insgesamt	Bargeld	Einlage		eller Sektoren am Euro-Währu		lstaat)	Einlagen von Zentral-	Einlagen bei Nicht-MFIs 4)	lich: Einlagen
				Zusammen	Täglich fällig	Mit vereinbarter Laufzeit	Mit verein- barter Kün- digungsfrist	Repo- geschäfte	staaten bei MFIs im Euro-Wäh- rungsgebiet		von Nicht- banken bei Banken außerhalb des Euro- Währungs- gebiets <sup>2)</sup>
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1998	Q2 Q3 Q4	52,5 -14,0 148,5	3,6 -3,7 11,6	45,2 -18,5 137,0	68,1 -17,7 98,1	-5,7 2,7 13,0	-0,5 -0,2 44,8	-16,7 -3,3 -18,9	8,0 9,0 -6,6	-0,7	-4,9 2,8 -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	8,3 8,7	-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	15,8 13,3	0.1	26,1 -12,8 -1,7 -16,7
			10.0			des Euro-Währ					
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	-17,4 93,8 6,1 135,4	-19,8 -3,3 -23,4 -69,9	13,8 81,0 48,0 206,8	-34,4 77,1 25,4 142,4	40,8 -4,7 3,2 9,4	-6,1 6,3 13,0 62,5	13,4 2,3 6,5 -7,5	-15,6 15,1 -17,7 -8,8	0,9 -0,8	13,6 5,8 2,5 12,2
2002	Q1 Q2	5,4	14,6 31,4	-38,4 77,0	-53,3 74,9	-4,3 3,8	14,9 0,5	4,3 -2,2		10,1	4,4
		Wertpapie	ere ohne Antei	Isrechte		Anteilsr	echte 5)		Versicherung	stechnische Rü	ickstellungen
		Zusammen	Kurzfristig	Langfristig	Zusammen	Börsen- notierte Aktien	Investment- zertifikate	Geldmarkt- fondsanteile	Zusammen	Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen und Pensionseinrichtungen	Prämien- überträge und Rück- stellungen für eingen tretene Ver- sicherungs- fälle
		11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1998	Q2 Q3 Q4	-66,4 -12,7 -13,0	-24,9 -11,2 -2,2	-41,5 -1,5 -10,8	118,5 100,2 82,7	24,4 14,3 63,2	94,1 85,9 19,5	0,0 1,0 -16,1	46,5 42,9 49,5	40,3	2,0 2,6 2,0
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	20,0 -43,0 -4,6 89,3	-13,1 -11,9 -13,0 50,7	33,1 -31,0 8,4 38,6	105,3 150,1 95,4 -7,6	3,7 65,5 54,7 24,8	101,6 84,7 40,7 -32,4	2,9 16,8 -0,4 -6,8	64,7 54,5 57,7 70,8	50,0 52,9	6,0 4,5 4,8 2,1
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	11,0 46,1 80,0 20,7	26,9 4,5 19,6 7,3	-15,8 41,6 60,4 13,4	-13,2 68,2 150,9 219,1	-60,2 49,2 142,6 181,0	47,0 19,0 8,4 38,1	12,9 -9,7 -1,8 -4,0	76,3 56,7 56,5 58,4	52,1 51,7	6,3 4,6 4,8 -0,7
2001	Q1	130,1	92,7	37,5	Erweiterung 62,3	des Euro-Währt 25,8	ungsgebiets = 36,6	24,7	59,5	54,2	53
2001	Q2 Q3 Q4	-1,6 38,6 -3,9	-34,9 -1,6 -14,4	33,4 40,2 10,4	43,2 68,1 4,1	38,7 43,4 -23,4	4,5 24,8 27,5	6,4 20,1 7,3	56,1 52,1 70,0	53,1 47,5	5,3 3,0 4,6 4,2
2002	O1	100,3	44,2	56,1	54,0	8,2		29,9		60,5	8,4

Bargeld und Einlagen

#### Quelle: EZB.

Nachricht-

<sup>1)</sup> 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.

 $<sup>2)</sup> Internationale\ Bankenstatistik\ der\ BIZ.\ Der\ Begriff\ "Banken"\ in\ der\ Abgrenzung\ der\ BIZ\ entspricht\ in\ etwa\ der\ Definition\ von\ MFIs.$ 

<sup>3)</sup> Die nichtfinanziellen Sektoren umfassen öffentliche Haushalte (Staat) (S13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S11) und private Haushalte (S14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15).

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

<sup>5)</sup> Ohne nichtbörsennotierte Aktien.

# Noch: Tabelle 6.1

#### Geldvermögen/Geldvermögensbildung und Finanzierung nichtfinanzieller Sektoren 1)

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

#### Transaktionen

#### 2. Wichtige Verbindlichkeiten<sup>2)</sup>

		Insgesamt	Von MFIs		s im Euro-W				ellen Kapital		en an vate Haushal	te <sup>4)</sup>	Nachricht- lich: Kredite von Banken außerhalb
		Währungs- gebiet  1 2		Zusammen	Kurzfristig	Lang- fristig <sup>5)</sup>	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	Q2 Q3 Q4	118,2 81,1 160,2	111,3 82,2 151,0		-3,7 1,4 2,8	-2,2 1,4 5,5	27,6	22,5 -15,0 37,3	42,6	67,5 50,7 76,0	1,2	49,4	-0,7
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	89,6 162,7 70,6 170,4	75,6 133,2 71,5 146,6	-7,7 -4,1 -14,7 15,1	0,3 2,7 -1,1 4,2	-8,0 -6,8 -13,6 10,9	89,6 17,3	23,3 41,2 -16,7 34,0	48,4 34,0	76,2 77,2 67,9 68,8	3,9	73,3 68,2	23,9 8,4
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	141,6 163,4 132,1 185,0	108,8 118,4 91,6 140,1	-8,3 -5,9 -16,2 15,6	-0,9 0,9 -2,1 2,1	-7,4 -6,8 -14,1 13,5	113,4 96,6	54,7 62,2 53,4 19,6	51,3 43,2	58,0 55,9 51,8 53,1	9,8	46,1 51,8	-0,8 23,2
					E	rweiterung a	les Euro-Wäh	rungsgebiets					
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	95,4 104,5 83,6 103,8	78,2 88,0 57,9 94,3	-3,8 -17,3 -6,0 18,6	-0,5 0,3 2,9 5,5	-3,3 -17,7 -8,9 13,1	64,7 50,6	38,1 20,9 -15,8 -18,0	43,7 66,4	37,1 57,2 38,9 49,3	6,1 -4,1	51,1 43,1	33,6 -38,0
2002	Q1 Q2	73,6	63,2 87,7	4,4	2,7	1,6	30,1	-4,0	34,0	39,1	-5,2	44,3	20,5

			Emiss	ion von Wertpa	apieren (ohne A	Anteilsrechte)	lurch		Emission	Verbindlich-	Pensions-
		Insgesamt	Öffentli	che Haushalte	(Staat)	Nichtfinanzi	elle Kapitalges	ellschaften	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	Q2 Q3 Q4	53,3 61,3 -10,5	50,6 54,0 -15,4	-1,3 2,1 -31,0	51,9 52,0 15,6	2,7 7,3 4,8	-1,8 1,6 0,5	4,4 5,7 4,4	7 10,1	-0,4	2,2
1999	Q1 Q2 Q3 Q4	73,9 37,9 55,9 -12,1	60,5 29,3 37,8 -19,7	1,1 -7,4 -10,8 -27,7	59,4 36,7 48,6 8,0	13,4 8,5 18,2 7,6	10,4 0,6 8,3 3,3	3,0 8,0 9,8 4,3	34,4 3 35,4	-10,3 1,0	2,3 2,3
2000	Q1 Q2 Q3 Q4	60,8 37,1 49,3 -1,0	58,9 23,0 25,5 -17,7	10,0 -1,0 -2,7 -27,0	48,9 23,9 28,2 9,3	1,8 14,1 23,8 16,7	0,5 10,2 7,2 5,2	1,4 3,9 16,6 11,5	29,7 5 72,2	0,0 -0,4	1,9 1,9 1,9
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	76,0 86,1 49,0 6,2	38,5 60,3 30,0 -11,1	32,3 10,7 8,7 -22,1	6,1 49,6 21,3 11,0	les Euro-Währt 37,5 25,7 19,0 17,3	11,0 11,0 11,0 14,1 -1,6	26,5 14,7 4,9 18,9	7 46,5 9 17,6	0,4 0,2	2,2 2,2
2002	Q1 Q2	110,8	96,7	21,5	75,2	14,1	6,9	7,2	2 10,9	9,3	2,4

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

<sup>2)</sup> 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.

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

<sup>4)</sup> Einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

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

# Tabelle 6.2

# Ersparnis, Investitionen und Finanzierung 1)

 $(so we it\ nicht\ anders\ angegeben,\ Mrd \in (Mrd\ ECU\ bis\ 1998))$ 

#### 1. Alle Sektoren im Euro-Währungsgebiet 2)

					_								
		Sach	vermögensbil	dung					Geldvermög	gensbildung			
	Insgesamt	Brutto-	Abschrei-	Vorrats-	Nichtpro-	Insgesamt	Währungs-	Bargeld	Wert-	Kredite	Anteils-	Versiche-	Übrige
		anlage-	bungen (-)	verände-	duzierte	_	gold und	und	papiere		rechte	rungstech-	Geldver-
		investiti-		rungen 3)	Vermögens-		Sonderzie-	Einlagen	ohne			nische	mögens-
		onen			güter		hungsrechte		Anteils-			Rück-	bildung
							(SZR)		rechte 4)			stellungen	(netto) 5)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1995 1996	367,5 340,2	1 092,4 1 121.8		26,6 1.7	0,1 0.4	1 528,1 1 730.6		484,6 395,0	222,1 398,1	420,9 384,4	164,6 312,5	201,1 193,6	34,1 50,0
1997 1998	352,2 412,3	1 138,2 1 202,4		10,8 32,5	0,1	1 913,3 2 370.8	-0,2	393,4 430,2	331,9 361,7	446,4 511.0	482,9 815,5	222,1 209,7	36,8 31,6
1999	450,0	1 291,9	-861,2	19,2	0,1	3 040,6 2 778.7	1,3	552,7	433,9	883,9	899,5	255,2	14,1
2000	489,6	489,6 1 388,2 -910,8 28,6 -1						350,4	256,2	802,9	1 110,6	250,5	6,8
							uro-Währung						
2001	458,6	1 434,3	-969,7	-6,4	0,5	2 510,3	-0,5	591,6	473,2	697,4	547,9	248,7	-48,0
		Rei	invermögensä	inderung 6)				Ne	ttozugang ar	Verbindlich	keiten		

		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 1996 1997 1998 1999 2000	414,0 413,2 458,8 488,2 504,4 526,7	1 158,3 1 188,6 1 241,3 1 298,7 1 354,2 1 425,9	-751,6 -783,6 -796,9 -822,9 -861,2 -910,8	8,2 14,4 12,4 11,4 11,6	1 657,6 1 806,7 2 294,8 2 986,2 2 741,7	472,4 509,2 645,9 927,1 533,6	319,0 322,5 493,2	375,6 472,8 750,5		205,6 196,2 229,8 219,4 262,5 253,0
2001	511,9	1 471,3	-969,7	— Erweiterun 10,4	g des Euro-Wäi 2 457,1	rrungsgebiets 683,2	477,8	565,2	483,0	248,0

#### 2. Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften

	Sachve	rmögensbi	ldung		Geld	vermögensbil	ldung		Reinvern änder		Netto	zugang an V	erbindlichke	eiten
	Insgesamt			Insgesamt					Insgesamt		Insgesamt			
		Brutto- anlage- investi- tionen			Bargeld und Einlagen	Wertpa- piere ohne Anteils- rechte 4)	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	155,9 137,3 158,5 203,7 221,4 322,7	570,0 589,8 615,8 661,3 708,2 776,7	-454,4 -468,9 -487,4	262,0 238,8 418,3	33,4 54,4 24,4 55,0 26,6 69,9	-13,8 -12,7 -9,7 58,7 69,5		64,5 85,9 94,0 199,9 301,2 414,5	123,6 110,0 146,9 108,3 95,6	536,0 543,8 590,3 571,8	275,7 287,4 475,1	-87,3 6,8 12,1 25,8 47,7 56,4	126,0 144,1 154,2 243,6 416,8 544,4	90,6 117,2 111,5 197,1 230,5 425,3
2001	223,0	802,0	-576,2	531,9	83,1	53,5	135,6	417411gsge 178,3		605,6	680,4	99,6	309,1	264,8

# 3. Private Haushalte 7)

	Sachve	ermögensbi	ildung		Geldv	ermögensbi	ldung			mögens- ung <sup>6)</sup>		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	160,3 158,2 154,2 161,8 175,2 181,3	350,5 360,5 351,4 361,2 393,3 413,3	-203,7 -198,7 -203,1 -215,2	439,6 427,5 450,7 485,2	185,2 145,6 69,1 95,5 115,4 52,2	24,3 -18,8 -115,5 6,7 83,2	1,2 93,6 194,9 290,2 199,5 129,0	189,0 215,8 204,4 242,7 242,9	413,2 399,8 391,7 387,7	605,6 620,2 588,3 567,8 558,9 565,6	161,3 168,5 212,7 268,7	135,8 160,1 167,1 211,4 267,2 220,1	3 445,2 3 520,3 3 613,4 3 726,8 3 853,9 4 004,4	17,6 17,6 16,3 15,2 14,5 14,1
2001	173,2	420,0	-243,2	421,7	179,6	rweiterung d 102,4	ies Euro-W 73,8			617,4	170,5	168,6	4 270,3	14,5

- 1) Nicht konsolidierte Angaben.
- Umfassen öffentliche Haushalte (Staat) (S 13), nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (S 11), finanzielle Kapitalgesellschaften (S 12) und private Haushalte (S 14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S 15).
  Einschließlich Nettozugang an Wertsachen.
  Ohne Finanzderivate.
  Finanzderivate, sonstige Forderungen/Verbindlichkeiten und statistische Abweichungen.
  Ergibt sich aus der Ersparnis und den empfangenen Vermögenstransfers (netto) nach Abschreibungen (-).

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

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

#### Tabelle 7.1

Einnahmen, Ausgaben und Defizit/Überschuss 1)

#### 1. Euro-Währungsgebiet - Einnahmen

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

#### 2. Euro-Währungsgebiet - Ausgaben

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

#### 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 (+)	Ins- gesamt	Personal- ausgaben	Vorleis- tungen	Sach- transfers über Markt- produ- zenten	bungen	Verkäufe (minus)	Kollek- tiv- ver- brauch	Indivi- dualver- brauch
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1992	-4,9	-4,3	-0,3	-0,2	0,0	0,8	20,8		5,0	5,0	1,8	-2,4	8,8	12,0
1993	-5,7	-5,0	-0,4		-0,1	0,2	21,2	11,6	5,1	5,0 5,1	1,9	-2,5	8,9	12,3
1994	-5,1	-4,4	-0,5	-0,2	0,0	0,4	20,8		5,0	5,1	1,9		8,6	12,2
1995	-5,0	-4,2	-0,5	-0,1	-0,3	0,7	20,5	11,2	4,8	5,1	1,8	-2,5	8,4	12,1
1996	-4,3	-3,6	-0,4	-0,1	-0,2	1,4	20,6		4,8	5,2	1,8	-2,5	8,5	12,1
1997	-2,6	-2,3	-0,4		0,0	2,5	20,4		4,8	5,1	1,8	-2,5	8,4	12,0
1998	-2,2	-2,2	-0,2	0,1	0,1	2,5	20,0		4,6	5,1	1,7	-2,5	8,1	11,9
1999	-1,3	-1,6	-0,1	0,1	0,4	2,9	20,0	10,7	4,7	5,1	1,7	-2,5	8,2	11,8
2000	-0,9	-1,3	-0,2	0,1	0,4	3,1	20,0	10,5	4,7	5,1	1,7	-2,4	8,1	11,8
					Erwe	eiterung des .	Euro-Währu	ngsgebiets						
2001	-1,5	-1,6	-0,4	0,1	0,4	2,5	20,0		4,7	5,1	1,7	-2,3	8,1	11,9

#### 4. Länder des Euro-Währungsgebiets – Defizit (-)/Überschuss (+) 60

	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 -0,8	-2,7 -1,1 -0,6 -0,1	-2,7 -1,6 -1,3 -1,4	2,4 2,2 4,4 1,5	-2,8 -1,8 -0,5 -2,2	3,1 3,6 5,6 6,1	0,7	-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 zu 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		Schul	ldart				Gläubiger		
		Münzen	Kredite	Kurzfristige	Langfristige		Inländische	Gläubiger <sup>2)</sup>		Sonstige
		und Einlagen		Wertpapiere	Wertpapiere	Zusammen	MFIs	Sonstige finanzielle Kapitalgesell- schaften	Sonstige Sektoren	Gläubiger <sup>3)</sup>
	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	10,9	16,9	15,9
1996	75,4	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	44,8	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	I	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	75,4	62,9	6,1	5,9	0,5	10,2	65,2	6,3	19,2	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	65,4	5,5	16,4	26,1	30,7	71,4	3,2	1,7
1999	71,9	60,1	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	nrungsge	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	119,2	60,9	105,8	64,6	59,5	55,2	116,3	6,3	66,8	63,9	55,0	48,8
1999	114,9	61,2	104,3	63,1	58,5	49,7	114,5	6,0	63,1	64,9	54,4	46,8
2000	109,2	60,2	104,7	60,5	57,3	39,1	110,5	5,6	55,8	63,6	53,3	44,0
2001	107,6	59,5		57,1	57,3	36,4	109,8	5,6	52,8	63,2	55,5	43,4

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

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

<sup>2)</sup> Gläubiger im Schuldnerstaat ansässig.

<sup>3)</sup> Einschließlich Ansässiger im Euro-Währungsgebiet außerhalb des Schuldnerstaats.

<sup>4)</sup> Konsolidiert um Schuldverhältnisse innerhalb der öffentlichen Haushalte eines Mitgliedstaats.

<sup>5)</sup> 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 Verschuldung<sup>1)</sup>

(in % des BIP)

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

	Ins-	U	rsache der	Veränderung	g		Finanzin	strument			Gläu	biger	
	gesamt	Neuver- schul- dung <sup>2)</sup>	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 <sup>6)</sup>	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		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	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	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
					Erweiterui	ıg des Eur	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	-0,4	1,3

#### 2. Euro-Währungsgebiet – Differenz Defizit/Schuldenstandsänderung

	Schulden- stands-	Defi- zit (-)/				1	Differenz I	Defizit/Schu	ıldenstands	änderung 9)				
	änderung	Über- schuss	Ins- gesamt		Transakti	onen in de öffentlich	n wichtigst en Hausha		ktiva der		Bewer- tungs-		Sonstige Volu-	Sons- tige 11)
		(+)8)	·	Zu- sammen	Bargeld und Einlagen	Wert- papiere 10)	Kredite	Aktien und sonstige Dividen- denwerte	Privati- sierungen	Kapital- erhö- hungen	effekte	Wechsel- kurs- effekte	mens- ände- 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	-2,6	-0,3	-0,5	0,2	-0,1	-0,1	-0,5	-0,8	0,3	0,2	0,2	-0,2	0,3
1998	1,6	-2,2	-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	-0,1	-0,4	0,2	0,1	0,0	-0,1	0,0
					- Erwei	terung des	Euro-W	ährungsge	ebiets —					
2001	1,7	-1,4	0,3	-0,3	-0,5	0,1	0,1	0,0	-0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,5

- 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).

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

#### Tabelle 8.1

Zahlungsbilanz – Gesamtübersicht 1) 2)

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

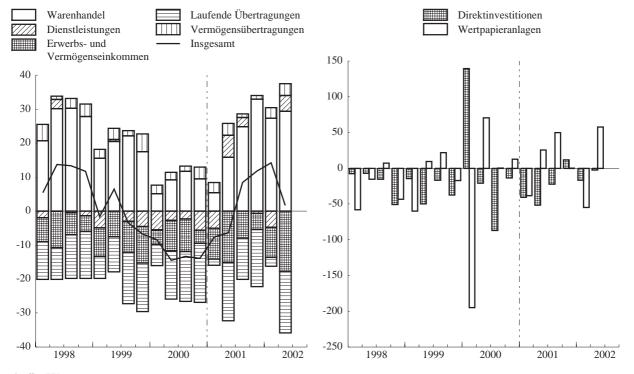
			Le	istungsbilan	z		Ver-			Kapitall	bilanz			Rest-
		Insgesamt	Waren- handel	Dienst- leistun- gen	Erwerbs- und Ver- mögens- ein- kommen	Laufende Über- tragungen	mögens- über- tragungen	Ins- gesamt	Direkt- investi- tionen	Wert- papier- anlagen	Finanz- derivate	Übriger Kapital- verkehr		posten
		1	2	3	Kommen 4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1997 1998 1999 2000		62,1 31,9 -18,3 -59,9	116,4 109,0 75,6 35,6	3,1 -1,1 -11,9 -16,1	-15,2 -28,8 -35,7 -26,7	-42,2 -47,2 -46,3 -52,6	12,4 12,9	-68,4 10,9 93,4	-44,5 -81,3 -118,1 17,6	-24,3 -110,0 -45,7 -111,5	-8,2 4,5 -1,7	123,0 160,1 171,5	10,1	24,1 -5,5 -43,2
				-,			g des Euro-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·						
2001		-2,3	79,2	3,5	-36,8	-48,2		-72,3	-103,3	36,4	-20,6	-2,7	17,8	66,1
2001	Q2 Q3 Q4	-9,9 7,4 10,7	15,9 24,8 33,0	6,5 2,7 -0,7	-15,1 -7,9 -4,7	-17,2 -12,2 -16,9	1,0	-12,0 -55,2 -35,8	-51,7 -22,4 11,5	25,7 49,6 -0,4	0,7 -12,0 -7,2		2,5	18,4 46,7 24,0
2002	Q1 Q2	11,1 -1,8	27,4 29,4	-4,7 4,6	-8,9 -17,7	-2,6 -18,2		-28,3 -33,1	-16,8 -2,7	-54,8 57,7	0,3 -0,9			14,1 31,5
2001	Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	-2,2 -1,0 -0,2 6,0 1,6 4,6 3,3 2,8	4,4 8,4 10,9 7,8 6,1 11,9 9,9 11,2	2,8 2,1 1,5 0,9 0,4 0,6 -1,1 -0,2	-3,9 -4,2 -7,1 0,3 -1,1 -2,4 -0,1 -2,2	-5,4 -7,3 -5,4 -3,0 -3,8 -5,5 -5,4 -6,0	0,8 0,4 0,6 0,1 0,3 0,2	-9,6 -14,0 -20,3 -11,3 -23,6 -23,0 -8,4 -4,3	-41,5 -11,0 -1,5 -7,0 -13,9 3,8 10,8 -3,0	15,1 29,8 3,2 2,4 44,0 -0,7 16,5 -16,2	3,6 -4,6 -7,4 -3,6 -1,0 -2,7 -2,9 -1,6	-27,4 -14,5 -7,2 -51,1 -20,7 -32,8	-0,8 0,0 4,1 -1,6 -2,6 0,0	11,3 14,2 20,0 4,7 22,0 18,2 4,9 0,9
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	0,4 3,7 7,1 -5,8 0,1 3,9 2,6	3,8 10,0 13,6 8,2 9,2 12,1 14,2	-2,5 -1,8 -0,4 -0,1 2,8 2,0 0,9	-6,6 -0,6 -1,7 -7,9 -6,4 -3,4 -9,3	5,6 -3,8 -4,4 -6,0 -5,5 -6,7 -3,2	0,2 0,3 1,3 1,1 1,1	-50,0 6,4 15,3 -1,1 4,9 -36,9 -11,2	-1,6 -8,4 -6,8 7,7 5,1 -15,5 -3,6	-41,8 -14,3 1,3 11,5 32,0 14,3 14,2	2,5 1,4 -3,6 2,1 -1,9 -1,1 -7,0	24,6 -30,8 -32,4 -31,0	2,5 -0,2 8,3 2,1 -3,5	47,1 -10,3 -22,7 5,6 -6,1 31,9 8,1

#### Leistungsbilanz und Vermögensübertragungen

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

# Direktinvestitionen und Wertpapieranlagen

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



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

# Tabelle 8.2

# ${\bf Zahlungsbilanz-Leistungsbilanz\ und\ Verm\"{o}gens\"{u}bertragungen}^{\,1)}$

(Mrd € (Mrd ECU bis Ende 1998))

#### 1. Wichtige Posten

						Le	istungsbila	nz					Vermi	igens-
			Insgesamt		Warenh	nandel	Dienstle	istungen		und Ver- nkommen		ende gungen	übertra	gungen
		Ein- nahmen	Ausgaben	Saldo	Ausfuhr	Einfuhr	Ein- nahmen	Ausgaben	Ein- nahmen	Ausgaben	Ein- nahmen	Ausgaben	Ein- nahmen	Ausgaben
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1997 1998 1999 2000		1 218,5 1 277,7 1 334,5 1 597,6	1 156,3 1 245,8 1 352,7 1 657,5	62,1 31,9 -18,3 -59,9	754,6 784,4 818,1 986,8	638,3 675,4 742,5 951,3	214,2 231,9 244,5 279,5	233,0 256,4	189,5 198,5 207,0 264,0	227,3 242,7	60,1 63,0 64,8 67,2	110,1 111,1	18,9 17,7 19,1 18,3	5,3 6,3
		1 597,6 1 657,5 -59,9 986,8 951,3 279,5 295,7 264,0 290,7 67,2 119,  ——————————————————————————————————												
2001		1 717,2	1 719,4	-2,3	1 038,3	959,1	318,7	315,2	285,5	322,3	74,8	122,9	16,4	7,9
2001	Q2 Q3 Q4	435,1 424,7 434,1	444,9 417,3 423,4	-9,9 7,4 10,7	262,7 255,1 266,0	246,8 230,3 233,0	83,0 86,0 81,0	83,2		76,9	15,0 14,7 15,5	26,9	5,3 2,7 4,0	1,7
2002	Q1 Q2	413,6 418,1	402,5 419,9	11,1 -1,8	253,0 261,0	225,6 231,6	71,7 80,8		58,2 61,9		30,8 14,3		4,6 5,0	
2001	Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	148,3 148,1 153,2 136,8 134,7 149,6 138,8 145,7	150,5 149,1 153,4 130,8 133,1 145,0 135,5 142,9	-2,2 -1,0 -0,2 6,0 1,6 4,6 3,3 2,8	91,7 82,1 81,3 95,1	84,7 81,6 80,8 74,3 75,2 83,2 79,4 70,4	28,3 28,4 30,8 29,1 26,1 28,0 24,6 28,5	26,3 29,3 28,2 25,8 27,4 25,7	26,0 25,4 25,7 21,3 22,0 21,9 20,1 29,5	29,6 32,8 21,0 23,1 24,3 20,2	4,9 4,3 5,1 4,4 5,2 4,6 4,7 6,2	11,6 10,5 7,4 9,0 10,1 10,2	1,4 1,3 1,0 1,1 0,6 1,0 0,9 2,2	0,4 0,6 0,5 0,5 0,7 0,6
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	141,5 131,5 140,5 136,1 140,8 141,1 148,6	141,2 127,9 133,4 141,9 140,7 137,2 146,0	0,4 3,7 7,1 -5,8 0,1 3,9 2,6	86,7 88,2	75,4 72,5 77,7 77,9 77,6 76,1 78,8	24,1 22,7 24,9 25,8 28,0 27,0 29,7	24,5 25,3 25,9 25,2 0 25,2 25,0	19,3 18,1 19,6 21,0 21,4	19,9 19,7 27,5 27,4 24,7	17,4 7,1 6,3 4,7 5,1 4,6 5,8	10,9 10,7 10,7 10,5 11,3	3,0 0,8 0,8 1,9 1,5 1,6 1,1	0,6 0,5 0,6 0,4

# 2. Wichtige Posten der Leistungsbilanz (saisonbereinigt)

						Le	istungsbila	nz				
			Insgesamt		Waren	handel	Dienstle	eistungen	Erwerbs- mögensein		Laufe Übertrag	
		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	Q2 Q3 Q4	387,3 410,5 431,7	407,2 426,4 449,5	-19,8 -16,0 -17,8	241,5 252,9 264,8	231,8 245,0 259,8	67,3 71,6 75,5	74,2		70,0 79,0 76,8		28,2
					- Erweiterun	g des Euro-W	<sup>7</sup> ährungsge	ebiets ——				
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	428,7 431,5 432,5 423,6	435,8 438,0 427,1 413,9	-7,2 -6,5 5,4 9,7	260,8 263,5 260,0 254,9	245,5 246,3 239,4 227,0	76,4 80,7 80,4 79,6	78,1 80,1	68,9 73,4	83,6 80,5 79,3 77,3	19,0 18,3 18,8 18,3	33,1 28,3
2002	Q1 Q2	398,1 412,0	390,1 413,3	8,0 -1,3	258,9 258,1	227,2 229,8	77,7 78,8		42,2 57,6	52,1 71,8	19,3 17,6	
2001	Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	145,7 141,5 146,5 146,7 139,4 141,7 138,7 143,2	145,0 146,0 148,6 140,7 137,8 138,0 135,8 140,1	0,7 -4,5 -2,1 6,0 1,6 3,7 2,9 3,1	88,4 88,2 86,7 89,1 84,1 85,7 84,8 84,4	81,4 82,1 81,5 80,0 77,9 76,7 75,5 74,9	27,1 26,4 27,3 27,0 26,1 26,3 25,6 27,7	26,3 3 27,2 0 27,1 25,8 3 25,7 5 26,1	24,7 21,4 26,3 24,5 22,6 23,3 22,4 25,1	27,0 26,1 29,2 25,8 24,3 25,3 23,8 28,2	5,6 6,1 6,1 6,6 6,4 6,0	11,5 10,7 7,8 9,8 10,4 10,4
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	133,8 130,7 133,6 134,3 138,2 139,5 138,2	132,6 128,1 129,4 138,3 136,9 138,1 138,3	1,2 2,6 4,2 -4,0 1,3 1,4 -0,1	83,7 85,3 89,9 82,8 86,1 89,2 85,3	74,4 75,5 77,4 75,7 75,0 79,1 77,1	26,8 25,1 25,8 26,1 26,7 26,0 25,3	26,4 3 26,2 26,7 25,5 0 25,8		22,3 15,2 14,6 24,5 25,0 22,2 26,3	6,4 5,8 5,8	11,0 11,2 11,4 11,5 11,0

Quelle: EZB.

58\*

<sup>1)</sup> 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	esamt	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 2000		207,0 264,0	,				, -	, .	,		101,5 106,9	,	85,9 119,0
					— Erweite	erung des E	uro-Währu	ngsgebiets					
2001		285,5	322,3	13,5	5,8	272,0	316,4	68,6	67,2	84,1	117,7	119,2	131,6
2001	Q1	70,6	, .		1,1	67,2			,				
	Q2	74,4	89,5	3,4	1,5	71,0	88,0	18,8	15,4	21,5	39,4	30,7	33,3
	Q3	69,0	76,9	3,3	1,7	65,6	75,2	15,1	15,1	22,4	29,1	28,1	31,0
	Q4	71,5	76,2	3,4	1,6	68,1	74,7	19,1	21,2	22,3	22,9	26,6	30,6
2002	Q1	58,2	67,1	3,4	1,2	54,8	65,9	11,2	12,4	19,1	27,6	5 24,5	25,9

		Vermöge	nseinkommen au	s Direktinvestition	en	Vermöge	nseinkommen au	s Wertpapieranlage	en
		Beteiligungsl	kapital	Kredite	e	Dividenden	werte	Schuldverschre	ibungen
		Einnahmen 13	Ausgaben 14	Einnahmen 15	Ausgaben 16	Einnahmen 17	Ausgaben 18	Einnahmen 19	Ausgaben 20
1999		36,2	46,1	6,4	4,2	9,5	34,0	54,6	67,5
2000		47,4	52,2	10,0	7,1	14,2	30,6	60,5	76,3
				– Erweiterung de	es Euro-Währun	gsgebiets ——			
2001		58,4	58,9	10,2	8,3	16,5	38,8	67,7	78,9
2001	Q1	13,1	13,0	2,5	2,4	2,4	7,0	15,4	19,4
	Q2	16,2	13,0	2,6	2,4	5,3	17,1	16,2	22,3
	Q3	12,9	13,5	2,2	1,7	3,9	8,6	18,5	20,5
	Q4	16,1	19,4	3,0	1,8	4,8	6,2	17,5	16,7
2002	Q1	9,1	11,1	2,1	1,3	4,4	7,2	14,7	20,4

Tabelle 8.4

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

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

			Au	ßerhalb des	Euro-Wäh	rungsgebiet	is				Im Euro	o-Währungs	gebiet		
		Ins- gesamt		ligungskapi vestierte Ge		(vor allei	stige Anlage m Kredite zv enen Unterne	vischen	Ins- gesamt		ligungskap vestierte Ge		(vor allen	stige Anlage n Kredite zw nen Unterne	ischen
			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		-315,6	-234,7	-22,6	-212,1	-81,0	-1,7	-79,3	197,5	144,2	3,6	140,6	53,3	0,2	53,1
2000		-382,4	-283,6	-24,7	-258,9	-98,7	-2,2	-96,5	400,0	296,4	11,7	284,7	103,6	0,2	103,5
						— Erwei	iterung des	Euro-Wäi	hrungsgeb	oiets					
2001		-225,5	-139,8	-12,3	-127,4	-85,8	-0,7	-85,1	122,3	77,8	7,0	70,8	44,5	0,4	44,0
2001	Q2	-80,6	-59,2	-5,0	-54,2	-21,4	-0,2	-21,2	28,9	16,4	-0,2	16,6	12,4	-0,1	12,5
	Q3	-46,6	-28,0	-0,9	-27,1	-18,5	-0,4	-18,2	24,1	15,7	-0,9	16,5	8,5	0,0	8,4
	Q4	-33,0	-26,0	-1,8	-24,3	-7,0	-0,1	-6,9	44,5	17,0	8,6	8,4	27,6	0,1	27,5
2002	Q1	-42,3	-28,1	-2,2	-25,9	-14,2	0,0	-14,2	25,5	11,8	1,2	10,7	13,6	-0,1	13,7
	Q2	-36,7	-23,1	-5,9	-17,2	-13,6	-0,2	-13,4	34,0	18,9	0,7	18,3	15,1	0,0	15,1
2001	Mai	-51,8	-41,3	-2,2	-39,1	-10,5	0,0	-10,5	10,3	10,2	0,9	9,3	0,1	0,1	0,0
	Juni	-21,9	-8,5	0,4	-8,9	-13,4	-0,1	-13,3	10,9	3,4	0,1	3,3	7,5	-0,1	7,7
	Juli	-15,8	-16,3	-0,1	-16,2	0,5	-0,1	0,6	14,2	10,7	0,0	10,6	3,6	0,0	3,6
	Aug.	-10,7	-5,9	-1,1	-4,8	-4,8	-0,1	-4,7	3,7	-1,9	-0,8	-1,1	5,6	0,0	5,6
	Sept.		-5,8	0,3	-6,1	-14,2	-0,2	-14,1	6,2	6,9	-0,1	7,0	-0,8	0,0	-0,8
	Okt.	4,8	-10,5	-0,6	-9,8	15,3	0,0	15,3	-1,1	-7,4	0,4	-7,8	6,3	0,0	6,3
	Nov.	- ,	-5,9	0,4	-6,3	-10,3	0,0	-10,3	27,0	11,8	1,9	9,8	15,2	0,0	15,2
	Dez.	-21,6	-9,7	-1,5	-8,1	-11,9	0,0	-11,9	18,6	12,6	6,3	6,3	6,0	0,0	6,0
2002	Jan.	-8,1	-8,0	-0,5	-7,5	0,0	0,0	0,0	6,5	1,5	0,2	1,3	5,0	0,0	5,0
	Febr.	- , -	-4,9	-0,3	-4,6	-14,9	0,0	-14,9	11,3	3,3	1,1	2,2	8,0	0,0	8,0
	März	,-	-15,2	-1,4	-13,7	0,7	-0,1	0,8	7,6	7,0	-0,1	7,1	0,6	-0,1	0,7
	April		-3,0	-4,1	1,1	-3,6	0,0	-3,6	14,3	6,7	0,3	6,4	7,6	-0,1	7,6
	Mai	-14,6	-9,2	-1,0	-8,2	-5,4	0,0	-5,4	19,7	9,0	0,6	8,4	10,7	0,0	10,7
	Juni	-15,6	-11,0	-0,9	-10,1	-4,6	-0,2	-4,4	0,1	3,2	-0,2	3,5	-3,2	0,1	-3,3
	Juli	-9,3	-12,2	-3,4	-8,8	2,9	0,0	2,9	5,7	2,2	0,8	1,4	3,5	0,1	3,4

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

# Tabelle 8.5

# ${\bf Zahlungsbilanz-Wertpapieranlagen}^{\ 1)}$

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

# 1. Wertpapieranlagen nach Instrumenten 2)

		Insges	amt	Dividend	enwerte			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 1999 2000		-363,3 -311,4 -412,8	253,3 265,7 301,2	-116,2 -156,3 -288,5	104,0 92,4 44,9	-155,1	-238,9 -154,4 -102,7	-8,2 -0,7 -21,6	173,4	121,6 117,4 229,6	27,7 55,9 26,7
		-412,0	301,2		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	es Euro-Währ		-21,0	230,3	227,0	20,7
2001		-270,1	306,5	-97,0	241,3	-173,1	-153,7	-19,4	65,2	76,2	-11,0
2001	Q2 Q3 Q4	-75,5 -24,0 -87,7	101,3 73,7 87,2	-42,5 -1,0 -24,4	108,7 53,4 60,5	, -	-46,6 -18,2 -51,6	13,6 -4,8 -11,6	20,2	-1,6 29,8 23,4	-5,9 -9,5 3,3
2002	Q1 Q2	-72,0 -42,0	17,2 99,7	-32,6 -14,4	31,5 26,4	,	-19,6 -19,6	-19,8 -8,0		0,8 48,1	-15,1 25,2
2001	Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	-28,1 -26,8 -14,9 -23,0 13,9 -35,4	43,2 56,6 18,2 25,4 30,1 34,7	-14,5 -11,6 -10,2 -4,7 13,9 -7,9	58,8 38,9 15,4 13,6 24,4 23,0	-15,2 -4,7 -18,3 0,1 -27,5	-17,0 -17,8 -9,1 -16,9 7,7 -19,4	3,5 2,6 4,4 -1,5 -7,6 -8,1	17,7 2,8 11,8 5,6 11,7	-12,8 14,3 2,4 18,7 8,6 8,0	-2,8 3,3 0,4 -6,9 -2,9 3,7
	Nov. Dez.	-41,1 -11,1	57,6 -5,1	-10,0 -6,5	24,8 12,7	-31,1 -4,6	-17,7 -14,5	-13,4 9,8		35,0 -19,6	-2,2 1,7
2002	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	-28,5 -16,3 -27,1 -8,5 -26,2 -7,2 -15,9	-13,3 2,0 28,4 20,0 58,2 21,5 30,1	-14,7 -8,6 -9,4 -3,0 -5,8 -5,7	15,1 7,3 9,1 2,3 27,6 -3,5	-13,9 -7,8 -17,7 -5,6 -20,4 -1,5	-2,2 -4,4 -12,9 -8,6 -12,2 1,2 -3,0	-11,6 -3,3 -4,8 3,0 -8,3 -2,7 -5,7	-28,4 -5,2 19,4 17,8	-14,8 -0,8 16,4 10,0 13,9 24,2	-13,6 -4,4 3,0 7,8 16,6 0,8 9,3

# 2. Wertpapierforderungen nach Instrumenten und Sektoren

			Div	idendenwer	te					S	Schuldversc	hreibungen				
									Anleihen				Gel	dmarktpapie	re	
		Euro- ystem	MFIs 3)	N	icht-MFIs		Euro- system	MFIs 3)	N	licht-MFIs	,	Euro- system	MFIs 3)	N	icht-MFIs	3
				Zu- sammen	Staat	Übrige Sektoren			Zu- sammen	Staat	Übrige Sektoren			Zu- sammen	Staat	Übrige Sektoren
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1999		0,1	-1,5	-155,0	-2,1	-152,8	0,1	-15,4	-139,1	-1,7	-137,4	0,9	-8,1	6,5	-0,1	6,7
2000		0,0	-4,4		-2,5	-281,6	-1,7	-72,7	-28,4	-1,2	-27,2	2,2	-11,5		-0,7	-11,5
						En	weiterun	g des Eur	o-Währun	gsgebiet.	s ——					
2001		-0,4	3,3	-100,0	-2,0	-97,9	1,9	-70,5	-85,1	-0,9	-84,2	-2,4	-33,1	16,1	0,1	16,0
2001	Q2 Q3	0,0	6,3 3,3	-4,3	-0,7 -0,4	-48,0 -3,9	0,7 1,0	-22,3 4,2	-25,0 -23,4	0,0	-23,3	-0,7 0,1	2,1 -13,4		-0,1 -0,5	9,1
2002	Q4	-0,1	4,7	-28,9	-0,5	-28,4	-0,7	-36,2	-14,7	-0,3		-0,3	-3,8		1,9	· ·
2002	Q1 Q2	$0,0 \\ 0,0$	-4,9 -1,8		-1,4	-26,3	0,2 -0,2	-4,7 -7,7	-15,1 -11,6	-0,5	-14,7	0,8	-13,5		-1,1	,
2002	Febr. März	0,0	1,1 -3,3	-9,7 -6,0			0,2 0,1	-3,9 -3,6	-0,7 -9,4			1,4 -0,3	-5,2 -1,5			
	April	0,0	1,8	-4,8			0,2	2,0	-10,8			0,5	-0,8			
	Mai	0,0	-3,9				0,0	-3,9	-8,2		-	-1,0	-1,6	-5,7		
	Juni Juli	0,0 0,0	0,3 0,2				-0,3 0,5	-5,9 3,5	7,4 -7,0							· ·

Zuflüsse (+); Abflüsse (-).
 Zur Vergleichbarkeit der jüngeren Daten mit einigen der früheren Angaben siehe die Erläuterungen im Abschnitt "Allgemeines".
 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	IFIs (ohne l	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		-32,5	192,6	-2,0	6,6	3,3	-13,0	18,1	161,1	-47,2	53,8	65,3	107,3	-51,8	37,8
2000		-178,9	350,5	-1,1	0,9	-2,5	1,0	-131,3	289,6	-49,3	53,0	-82,0	236,6	-44,0	58,9
						Erweiter	ung des E	uro-Währ	ungsgebi	ets —					
2001		-240,8	238,1	0,6	4,4	3,2	-1,2	-221,7	230,4	-43,6	22,0	-178,1	208,4	-22,9	4,5
2001	Q2	8,1	2,6	-0,8	4,3	-0,3	2,8	12,0	-9,1	-10,2	17,0	22,2	-26,1	-2,7	4,7
	Q3	-55,1	-17,7	1,0	-0,9	-0,1	0,0	-53,0	-30,1	-7,8	11,2	-45,2	-41,3	-3,0	13,3
	Q4	-57,7	14,8	-0,4	3,7	1,2	4,2	-45,7	7,8	-18,1	-8,1	-27,6	15,9	-12,9	-1,0
2002	Q1	26,4	19,7	-0,4	1,2	0,2	-8,4	22,0	26,6	0,7	11,8	21,3	14,8	4,7	0,2
	Q2	-85,2	-9,0	-0,6	-3,5	-2,5	1,6	-63,2	-12,1	-7,4	20,6	-55,8	-32,7	-19,0	5,1
2001	Mai	2,3	14,5	-0,3	1,6	1,2	2,4	4,7	4,9	-7,3	4,2	12,0	0,7	-3,4	5,6
	Juni	-1,2	-26,2	-0,3	4,2	-1,3	1,2	-7,2	-30,2	-2,6	7,4	-4,6	-37,6	7,5	-1,4
	Juli	46,3	-60,9	0,7	-0,4	-1,6	0,8	46,0	-67,3	-2,0	1,9	48,0	-69,2	1,2	6,0
	Aug.	-30,7	23,5	0,1	-2,4	1,7	-2,6	-31,6	24,9	-5,9	3,7	-25,7	21,2	-0,9	3,6
	Sept.	-70,8	19,7	0,1	1,9	-0,1	1,7	-67,4	12,4	0,1	5,6	-67,5	6,7	-3,4	3,8
	Okt.	-33,0	12,2	-0,5	4,5	-0,6	2,1	-22,5	6,1	-3,7	2,1	-18,8	4,0	-9,4	-0,5
	Nov.	-59,4	26,6	0,0	2,0	1,8	2,5	-53,0	23,0	-9,8	-13,5	-43,2	36,5	-8,3	-0,9
	Dez.	34,7	-24,0	0,1	-2,8	0,1	-0,4	29,8	-21,3	-4,7	3,3	34,4	-24,6	4,8	0,4
2002	Jan.	3,8	-7,5	-0,7	2,6	-1,1	-8,8	15,7	0,7	-0,4	6,4	16,2	-5,7	-10,2	-2,0
	Febr.	27,8	-2,6	-0,1	-3,8	1,3	-1,6	6,4	12,6	-5,6	1,4	12,0	11,2	20,3	-9,8
	März	-5,2	29,8	0,4	2,4	0,1	2,1	-0,2	13,2	6,7	3,9	-6,9	9,3	-5,4	12,1
	April	-51,4	20,6	-0,4	-4,3	0,5	-0,5	-29,6	21,1	-4,3	7,7	-25,3	13,4	-22,0	4,4
	Mai	-63,6	31,3	-0,1	-0,5	-1,2	-0,6	-56,1	34,5	-5,5	8,4	-50,6	26,1	-6,2	-2,2
	Juni	29,8	-60,9	-0,1	1,3	-1,8	2,7	22,5	-67,7	2,4	4,5	20,2	-72,3	9,2	2,9
	Juli	-3,5	-8,7	0,4	2,7	-0,4	-1,2	11,1	-3,8	4,6	5,4	6,5	-9,2	-14,6	-6,4

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

# 2.1. Eurosystem

		Finanz	kredite und Bankeinl	agen	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 d	les Euro-Währungsg	ebiets —		
2001		0,6	4,5	5,0	0,0	0,0	0,0
2001	Q1	0,8	-2,7	-1,9	0,0	0,0	0,0
	Q2	-0,8	4,3	3,5	0,0	0,0	0,0
	Q3	1,0	-0,9	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

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

# 2.2. Staat

			Handelskredite		Finanzk	redite und Bank	einlagen	Sons	tige 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 -1,8		-8,7 -0,8	-1,2 -0,8	0,2 0,0	-1,0 -0,8
				<ul><li>Erweiteru</li></ul>	ng des Euro-V	Vährungsgebie	ts —			
2001		-0,1	0,0	-0,1	4,6	-1,2	3,4	-1,3	0,0	-1,3
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,1 0,2 1,4	2,7 0,0 4,1	-5,1 2,8 0,2 5,5 -7,6	-0,3 -0,2	0,0 0,1	-0,7 -0,3 -0,3 -0,1 -0,6

# 2.3. MFIs (ohne Eurosystem)

	Fina	nzkredite und Bankeinla	igen		Sonstige Aktiva/Passiva	
	Aktiva	Passiva	Saldo	Aktiva	Passiva	Saldo
	16	17	18	19	20	21
1999 2000	17,3 -127,3	160,4 284,3	177,7 157,0	0,8 -4,1	0,7 5,3	1,5 1,3
		Erwe	iterung des Euro-Währ	ungsgebiets ———		
2001	-208,0	220,6	12,6	-13,7	9,8	-3,9
2001 Q1 Q2 Q3 Q4	-130,5 15,4 -51,9 -41,0	257,8 -11,9 -31,9 6,5	3,5 -83,8 -34,4	-3,4 -1,1 -4,7	3,9 2,8 1,8 1,3	-0,6 -0,6 0,7 -3,4
2002 Q1	21,5	21,7	43,3	0,4	4,9	5,3

# 2.4. Übrige Sektoren

			Handelskredite		Finanzk	redite 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 -14,9	4,8 10,4	-2,7 -4,5	-21,3 -23,8					-10,3 -10,4
				— Erweiteru	ng des Euro-V	Vährungsgebie.	ts —			
2001		-7,5	3,0	-4,5	-9,2	1,2	-8,0	-6,2	0,3	-5,8
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	-4,8 -3,7 -1,7 2,5	4,2 1,8 -1,5 -1,4	-0,6 -1,9 -3,2 1,1	2,1	3,9 13,6	6,0 13,9	-2,5 -1,2 -1,7 -0,8	1,3	-3,0 -2,1 -0,4 -0,4
2002	Q1	-0,9	-1,2	-2,1	5,9	0,7	6,6	-0,3	0,8	0,4

# 3. Währungsreserven<sup>1)</sup>

		Insgesamt	Monetäre	Sonder-	Reserve-			De	evisenreserv	en			Sonstige
			Gold- reserven	ziehungs- rechte	position im IWF	Zusammen	Bargeld ur	nd 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	6,9 13,3	12,5 4,3			3,5 -5,6	2,0 10,1	-0,1 -0,1	0,0 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	Q1 Q2 Q3 Q4	9,5 2,5 2,5 3,3	0,3 -0,1 0,2 0,1	-0,6	0,2 -0,7 -4,5 0,8	4,0 6,7	0.2	-1,8 3,1	0,0		5,7 0,0 -0,4 -6,9	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0
2002	Q1	-3,1	-0,2	0,0	-0,4	-2,4	-1,7	-12,4	0,0	4,2	7,4	0,0	0,0

<sup>1)</sup> Zunahme (-); Abnahme (+).

# Tabelle 8.7

# Auslandsvermögensstatus und Währungsreserven

# 1. Netto-Auslandsvermögensstatus 1)

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

	Ins-	Dia	rektinvestition	en		Wer	tpapieranla	gen		Finanz-		Übrige A	Anlagen		Wäh-
	gesamt	Zu-	Beteili-	Sonstige	Zu-	Dividen-	Schuld	verschreib	ungen	derivate	Zu-	Handels-	Finanz-	Sonstige	rungs-
		sammen	gungs-	Anlagen	sammen	den-					sammen	kredite	kredite	Aktiva/	reser-
			kapital und			werte							und	Passiva	ven
			reinvestierte				Zu-	An-	Geld-				Bank-		
			Gewinne				sammen	leihen	markt-				ein-		
									papiere				lagen		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1997	32,7	177.6	148,6	29,1	-724.7	-358.7	-366.0	-339.8	-26,2	-5,9	222,4	79,8	51,3	91,4	363,3
1998	-147.9	152.2	124,2	28,0	. , .	-462.0	, -	-229.0			81.7	100.0	-107.1	88,8	329,4
1999	-75,0	402,4	318,9	83,5	-752,8	-591,3	-161,4	-108,4	-53,0	10,1	-107,3	111,9	-338,2	119,0	372,6
2000	-101,4	466,6	395,0	71,6	-666,8	-366,9	-299,9	-263,1	-36,7	7,0	-286,2	115,7	-530,4	128,5	378,0
					— Erwe	iterung d	les Euro-V	Vährungs	sgebiets						
2001 1. Jan.	-152,1	459,3	388,5	70,8	-721,5	-375,8	-345,7	-308,6	-37,1	7,0	-288,2	114,9	-531,6	128,5	391,2

<sup>1)</sup> Die Vergleichbarkeit der jüngeren Daten mit einigen der früheren Angaben wird im Abschnitt "Allgemeines" erläutert.

# 2. Währungsreserven und sonstige Fremdwährungsaktiva des Eurosystems und der Europäischen Zentralbank $^{\scriptscriptstyle (1)}$

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

								Währung	sreserve	n						Nachricht- lich: Sonstige Fremd- währungs- aktiva
		Insge- samt	Monetä- re Gold-		Sonder- ziehungs-	Reserve- position				Devise	nreserven				Sonstige Reser-	Forde- rungen
			reserven	Fein- unzen (in	rechte	im IWF	Zu- sam- men	Bargel Einla			Wertp	apiere		Finanz- derivate	ven	in Fremd- währung an Ansäs- sige im
				Mio) <sup>2)</sup>				Bei Wäh- rungsbe- hörden und der BIZ	Bei MFIs	Zu- sammen	Dividen- den- werte	Anleihen	Geld- markt- papiere			Euro- Währungs- gebiet
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
								Eurosys	tem <sup>3)</sup>							
1998 1999	Dez. 4) Dez.	329,4 372,6		404,131 402,762	5,2 4,5		201,2 227,5		19,6 23,8		0,0	116,6 134,3	52,4 56,7	0,0 -0,2	0,0 0,0	7,6 14,6
2000	Dez.	372,0		399,537	4,3				20,9		0,0		50,7	0,7	0,0	15,8
					-	— Erwe	_	des Euro-	_							
2001 2001	1. <i>Jan</i> . Jan.	391,2 385,7		404,119 404,119	<i>4,3</i> 4,5		246,5 244,0		28,3 20,8		0,0	157,9	50,3	0,7 0,7	0,0 0,0	16,3 20,9
2001	Febr.	383,9		404,119	4,3		244,0	10,4	20,8		_	-	-	0,7	0,0	20,9
	März	392,9		403,153	4,9				29,4		-	-	-	0,5	0,0	20,2
	April Mai	386,3 408,5		403,153 403,153	4,9 5,6		240,8 253,4	11,5 10,6	24,3 27,6		_	-	-	0,4 0,2	0,0	23,4 22,9
	Juni	410,0	128,6	403,089	5,7	22,9	252,8	9,8	31,6	211,2	-	-	-	0,2	0,0	22,7
	Juli Aug.	397,1 381,8		402,639 402,430	5,5 5,5		246,6 234,4	8,5 8,3	36,5 28,3		-	-	-	0,4 0,5	0,0 0,0	23,8 23,7
	Sept.	393,4	129,0	401,904	5,4	25,8	233,2	10,2	25,9	196,7	-	-	-	0,4	0,0	21,9
	Okt. Nov.	393,6 396,5		401,902 401,903	5,4 5,4		239,5 241,9	8,6 7,9	33,3 33,7		-	-	-	0,5 0,4	0,0 0,0	21,9 22,2
	Dez.	392,4		401,876	5,5		235,6		25,9			-	-	0,4	0,0	24,9
2002	Jan.	407,8		401,877	5,5		245,2		38,2		-	-	-	0,3	0,0	22,3
	Febr. März	411,4 409,0		401,798 401,527	5,6 5,5		242,0 238,9	9,0 9,6	35,6 39,0		-	-	-	0,2 0,2	0,0 0,0	22,6 21,8
	April	394,2	137,0	400,564	5,3	24,2	227,7	10,3	34,2	182,9	-	-	-	0,3	0,0	23,8
	Mai Juni	386,6 367,0		400,324 400,197	5,2 4,7		218,7 208,2	11,5 11,2	33,9 32,1		-	-	-	0,3 0,4	0,0	23,0 20,0
	Juli	372,0			4,8		216,0	9,9	37,9		_	_	_	0,4	0,0	20,0
	Aug.	372,9	127,2	399,953	5,0				34,2		-	-	-	0,4	0,0	17,4
								ische Ze								
1999 2000	Dez.	49,3			0,0		42,3 37,7	0,3 0,6	7,8 6,8		0,0		6,5 10,2		0,0	2,6
2000	Dez.	44,7	7,0	24,030	0,0		,	des Euro-	,		0,0	19,8	10,2	0,3	0,0	3,8
2001	Jan.	45,6			0,0	0,0	38,6	0,7	3,4	34,3	-	-	-	0,3	0,0	3,5
	Febr. März	46,3 46,3		24,656 24,656	0,0		39,2 39,1	0,6 0,6	4,5 7,3		-	-	-	0,3 0,0	0,0 0,0	3,0 3,9
	April	44,8	7,3	24,656	0,0		37,5		5,7		_	-	-	0,0	0,0	3,6
	Mai Juni	49,6 50,7		24,656 24,656	0,0 0,1	0,0	41,9 42,8		7,1 9,6	34,0 32,3	-	-	-	0,0 0,0	0,0 0,0	2,7 3,1
	Juli	49,8			0,1	0,0	42,3		11,7		_	-	-	0,0	0,0	2,9
	Aug.	45,5		24,656	0,1	0,0	38,1	1,1	6,1	30,8	-	-	-	0,0	0,0	3,5
	Sept. Okt.	44,5 47,9		24,656 24,656	0,1 0,1	0,0 0,0	36,5 40,2		4,4 7,2		_	-	-	0,0 0,0	0,0 0,0	3,9 2,8
	Nov.	48,3	7,6	24,656	0,1	0,0	40,6	0,9	6,1	33,6	-	-	-	0,0	0,0	3,2
2002	Dez.	49,0					41,2 43,6		7,0 9,0		-	-	-	0,0	0,0	3,6
2002	Jan. Febr.	51,8 51,1	8,5	24,656			42,6	1,1	9,5	32,0	_	-	-	0,0	0,0 0,0	3,5 3,7
	März	50,9	8,5	24,656	0,1	0,0	42,3	1,2	9,0	32,1	-	-	-	0,0	0,0	3,6
	April Mai	48,7 46,8			0,1 0,1		40,2 38,1	1,8 1,4	7,8 7,9		-	-	-	0,0 0,0	0,0 0,0	3,7 4,0
	Juni	45,6	7,9	24,656	0,1	0,0	37,7	1,2	9,0	27,5	-	-	-	0,0	0,0	3,7
	Juli Aug.	46,9 45,9	7,7 7,8				39,1 37,9		9,9 6,8		-	-	-	0,0 0,0	0,0 0,0	3,4 2,8
0 11	EZD	- 1-	. ,	,	- ,-	- /-	. ,-	, .	- /	- ,*				-,-	- /	,-

Umfassendere Angaben gemäß dem Template zur Veröffentlichung der Währungsreserven und Fremdwährungsliquidität sind auf der Website der EZB abrufbar.

<sup>2)</sup> Veränderungen der Goldbestände des Eurosystems sind auf Goldtransaktionen im Rahmen der Vereinbarung der Zentralbanken über Goldbestände vom 26. September 1999 zurückzuführen.

<sup>3)</sup> Aufgrund von Unterschieden im Erfassungsgrad und in der Bewertung sind die Angaben nicht vollständig mit den in Tabelle 1.1 enthaltenen Daten vergleichbar.

<sup>4)</sup> Stand: 1. Januar 1999.

<sup>5)</sup> 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)

			Ware	nausfuhren	(fob)			,	Wareneinf	uhren (cif)			Insgesamt ber.) (2000	
		Insgesam	t			Nachricht-	Insgesar	nt			Nachric	htlich:	201.) (200.	, 100)
			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	Inde 1998 N	/Ird ECU);	2000 = 100	für Spalt	en 12 und	13)			
1998 1999 2000		797,1 832,8 1 013,7	369,9 386,5 482,6	179,9 183,2 221,7	214,0 224,2 265,4	725,0	711,4 781,2 1 008,4	393,5 423,2 579,8	123,0 143,6 179,4	192,1	590,6	41,6 61,5 118,9	79,2 82,5 100,0	71,1 78,1 100,0
						-		Währungs	gebiets –					
2001 2001	Q2 Q3	1 057,4 266,8 257,6	486,5 124,7 118,1	234,0 58,7 55,7	283,8 70,2 70,9	232,6	1 008,6 259,6 239,1	570,7 149,3 134,8	176,2 45,2 38,8	55,8	187,4	107,1 28,8 27,8	105,8 105,9 106,5	98,7 101,3 98,3
2002	Q4 Q1	271,9 256,2	120,9 117,9	62,8 53,8	74,3 71,9	237,1 223,8	246,6 238,9	135,7 134,9	44,4 39,4	56,6 55,4	179,7 174,5	23,1 23,6	104,0 106,4	93,9 94,0
2002	Q2 Febr. März April Mai Juni Juli	270,1 83,2 92,3 89,8 90,3 90,1 92,0	125,5 38,1 42,2 41,4 42,6 41,6 42,9	57,3 17,2 20,0 18,8 19,3 19,2 20,1	73,3 23,9 25,6 25,0 24,0 24,3 25,2	72,7 80,7 78,0 78,5 75,5	245,5 77,7 81,2 84,7 81,7 79,1 79,9	140,4 43,7 45,7 48,0 46,9 45,5 45,0	39,5 12,7 13,9 14,0 13,2 12,2	18,2 18,6 19,2 18,3 17,9	56,5 60,0 60,6 58,2 53,9	24,9 8,1 7,5 8,5 8,5 7,9 4,4	106,3 105,7 107,4 106,2 108,1 104,5 102,1	94,8 94,2 94,7 95,9 95,2 93,2 92,4
			V	olumen (V	eränderun	g gegen Vo	rjahr in %	; 2000 = 10	0 für Spal	ten 12 und	13) <sup>3)</sup>			
1998 1999 2000		3,6 2,2 12,4	4,2 2,8 12,5	6,0 -0,8 12,7	3,8 3,3 12,7	1,4	11,4 6,1 5,9	8,2 3,5 6,8	21,8 12,9 11,7	7,7	7.1	-4,5 6,0 4,7	87,6 89,3 100,0	89,7 95,2 100,0
						U	des Euro-	Währungs	gebiets -					
2001 2001	Q2 Q3 Q4	1,7 2,9 0,3 -2,7	-1,1 0,7 -2,3 -7,1	4,3 4,2 2,8 -1,1	3,8 5,0 2,8 1,0	3,2 0,9	-1,6 -1,4 -4,4 -2,8	-1,9 -1,5 -4,6 -3,5	-5,7 -3,9 -11,1 -13,0	-2,6 -2,3	-2,7	-1,3 -0,5 -2,9 -0,3	101,9 101,6 102,2 100,2	98,2 98,4 97,7 96,9
2002	Q1 Q2					:								
2002	Febr. März April													
	Mai Juni Juli	•		•		:	•	•			•		:	
			Durchs	chnittswer	te (Veränd	derung gege	en Vorjahr	in %; 2000	= 100 füi	Spalten 12	2 und 13) 3)			
1998 1999 2000		0,9 2,3 8,3	-0,7 1,7 11,0	0,8 2,7 7,4	2,0 1,4 5,1	2,4 7,2	-5,4 3,5 21,9	-6,5 3,9 28,3	-3,6 3,4 11,8	1,4	2,0	-30,4 39,4 84,8	90,5 92,4 100,0	79,4 82,0 100,0
2001		3,7	3,0	3,0	—— Er 5,2	0	des Euro- 0,5	Währungs; -0,3	gebiets 3,1	5,0	2,8	-11,5	103,9	100,6
2001	Q2 Q3 Q4	5,8 3,1 0,2	5,1 0,8 0,2	4,2 2,3 0,5	7,0 6,6 2,0	5,7 3,0	6,0 -0,4 -10,5		5,3 2,4 -2,9	7,5	6,1 2,2	4,3 -12,7 -34,0	104,3 104,3 103,9	103,0 100,7 97,0
2002	Q1 Q2	• • •			-,0				-,-					
2002	Febr. März April Mai Juni Juli												· · · ·	

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

<sup>1)</sup> 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.

<sup>2)</sup> 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.

<sup>3)</sup> Für das Jahr 2001 werden die prozentualen Veränderungen gegenüber dem Vorjahr auf Basis der Durchschnittswertindizes des Euro-Währungsgebiets ohne Griechenland berechnet.

# 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	te Staaten	Japan	Asien ohne Japan	Afrika	Latein- amerika	Andere Länder
		1	2	3	4	5 A	6 Ausfuhren	(fob) 7	8	9	10	11	12	13
1998 1999 2000		797,1 832,8 1 013,7	- - -	150,5 161,4 189,7	31,6 33,1 38,8	20,6 21,1 23,2	101,5 102,9 131,0 des Euro-	51,1 56,1 63,4		23,9 26,8 34,2	114,9 119,2 151,6	49,7 48,4 56,1	42,4 39,1 46,7	90,5 89,6 107,8
2001 2001	Q2 Q3 Q4	1 057,4 266,8 257,6 271,9	265,4 266,9 260,8	50,8 49.0	36,6 9,1 8,3 9,5	24,0 6,0 5,9 6,1	137,2 34,5 32,9 36,0	66,5 16,8 16,2	179,5		165,1 41,1 40,4 43,2	60,2 15,5 14,5 15,8	49,8 12,9 12,1 12,6	104,2 26,5 26,3 28,5
2002	Q1	256,2	266,7	51,1	9,1	6,1	33,7 37,2	15,8	44,2	7,8 7,7	39,0	14,0	10,2	25,3
2002	Q2 Febr. März April Mai Juni Juli	270,1 83,2 92,3 89,8 90,3 90,1 92,0	88,8 90,3 87,3	16,7 18,2 17,1 16,8 16,4	9,1 3,0 3,2 3,3 2,9 2,9	6,1 1,9 2,1 2,0 2,0 2,1	11,3 12,1 12,1 12,7 12,4	16,6 5,3 5,7 5,5 5,6 5,5	14,2 15,8 15,2	2,5 2,8 2,6 2,5	42,3 12,4 14,5 13,8 14,1 14,4	15,4 4,5 5,1 5,0 5,3 5,1	11,2 3,3 3,8 3,7 3,6 3,8	8,1 9,1 9,7
	derung g Juli	gegen Vorja -0,9	hr in %											
1000				100.5	20.0		Einfuhren (		1010	40.5	122.0	45.0	20.2	
1998 1999 2000		711,4 781,2 1 008,4	- - -	122,6 131,0 156,6	30,9 33,2 38,0	17,4 18,6 21,8	71,6 80,4 101,2 des Euro-	40,9 43,2 49,8		48,5 53,9 65,5	132,0 151,8 211,6	45,8 49,0 72,2	29,3 30,4 39,7	67,6 76,5 111,5
2001		1 008,6	-	152,5	33,7	20,9	117,3	53,0		58,6	207,6	73,7	40,9	112,2
2001	Q2 Q3 Q4	259,6 239,1 246,6	251,4	39,4 35,4 38,4	8,6 7,6 8,5	5,0 5,1 5,6	29,7 28,4 30,0	13,2 12,1 14,0	36,2 31,3 32,7	15,7 13,1 13,5	52,2 51,0 50,2	19,0 17,9 17,0	11,3 10,2 9,5	29,4 27,0 27,2
2002	Q1 Q2 Febr. März April Mai Juni Juli	238,9 245,5 77,7 81,2 84,7 81,7 79,1 79,9	81,2	11,5 12,5 12,4 12,3	8,2 8,7 2,6 2,9 3,0 2,8 2,9	5,1 5,1 1,7 1,7 1,7 1,7	29,2 30,6 9,8 10,3 10,3 9,9 10,4	12,7 13,3 4,5 4,3 4,7 4,3 4,3	10,6	13,0 3,8 4,4 4,6 4,3	49,0 46,8 15,5 16,4 15,9 15,8	17,8 16,8 5,9 5,7 5,9 5,8 5,2	9,2 10,4 2,8 3,3 3,7 3,3 3,4	26,9 9,3 8,6 11,2
Verän 2002		gegen Vorja -4,9	hr in % -											
							Saldo							
1998 1999 2000		85,7 51,6 5,3	- - -	28,0 30,4 33,1	0,7 -0,1 0,8	3,2 2,6 1,4	29,9 22,5 29,8	10,2 12,9 13,6	21,9 30,7		-17,1 -32,6 -60,0	3,9 -0,6 -16,1	13,1 8,7 7,0	22,9 13,1 -3,7
2001		48,8	-	47,4	2,9	weiterung 3,1	des Euro- 19,9	Währungs 13,5		-24,1	-42,6	-13,5	8,9	-7,9
2001	Q2 Q3 Q4	7,2 18,5 25,3	6,3 15,5	11,4 13,5	0,5 0,6 1,0	1,0 0,8 0,5	4,8 4,5 5,9	3,6 4,1 2,3	9,2 12,6		-11,0 -10,6 -7,0	-3,5 -3,4 -1,2		-2,9 -0,7 1,2
2002	Q1 Q2	17,3 24,7	26,2 23,9	15,4 14,0	0,9 0,5	1,0 1,1	4,5 6,5	3,1 3,2	11,6 12,9	-4,7 -5,3	-10,0 -4,5	-3,8 -1,5	1,0 0,8	-1,7
2002	_	5,5 11,1 5,1 8,6 11,0 12,0	7,9 9,0 7,0 9,1 7,8	5,3 5,7 4,7 4,5 4,9	0,4 0,2 0,3 0,1 0,0	0,3 0,4 0,3 0,3 0,5	1,5 1,8 1,7 2,8 2,0	0,9 1,4 0,8 1,2 1,2	3,7 4,6 3,7 4,4 4,8	-1,3 -1,6 -2,0 -1,8	-3,1 -1,9 -2,1 -1,7 -0,7	-1,3 -0,5 -0,9 -0,5 -0,1	0,5 0,5 0,0 0,3 0,5	-1,2 0,6 -1,5

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

<sup>1)</sup> 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 des Eur				EC	CU- bzw. Euro-	Wechselkurse 2)	
			Enger Lände			Weiter Lände	rkreis	US-Dollar	Japanischer	Schweizer	Pfund
		Nominal	Real VPI	Real EPI	Real LSK/VG	Nominal	Real VPI		Yen	Franken	Sterling
		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 86,5	99,3 101,6 95,7 87,0	100,5 99,7 96,2 86,9	90,4 96,6 96,6 88,2	96,6 99,1 95,8 86,3	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	Q1 Q2 Q3 Q4	89,0 86,0 84,7 83,0	89,6 86,6 85,7 84,0	89,8 87,0 86,3 84,9	89,3 87,4 86,3 84,6	91,1 88,4 87,3 85,9	89,5 86,6 85,3 83,6	0,986 0,933 0,905 0,868	105,5 99,6 97,4 95,3	1,607 1,563 1,544 1,516	0,614 0,610 0,612 0,600
2000	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	90,2 89,2 87,7 86,1 84,5 87,4 86,9 84,6 82,8 81,6 82,3 85,4	90,8 89,8 88,3 86,6 85,0 88,1 87,9 85,5 83,6 82,4 83,3 86,4	90,9 90,0 88,5 87,0 85,7 88,4 88,1 86,1 84,6 83,4 84,1		92,4 91,2 89,7 88,4 86,9 89,9 87,0 85,3 84,4 85,1 88,1	90,7 89,6 88,1 86,7 85,1 88,1 87,5 85,1 83,3 82,2 82,9 85,8	1,014 0,983 0,964 0,947 0,906 0,949 0,940 0,872 0,855 0,856 0,897	106,5 107,6 102,6 99,9 98,1 100,7 101,4 97,8 93,1 92,7 93,3 100,6	1,610 1,607 1,604 1,574 1,556 1,561 1,551 1,551 1,531 1,513 1,522 1,514	0,618 0,611 0,598 0,602 0,622 0,622 0,607 0,608 0,588 0,600 0,613
2001		97.2	99.0		-	Euro-Währung		0.806	109.7	1 511	0.620
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	87,3 88,6 86,0 87,0 87,5	88,9 89,8 87,7 88,7 89,6	89,2 90,4 87,8 88,8 89,7	88,7 89,4 87,5 88,1 89,7	91,0 91,4 89,5 91,2 92,0	88,1 88,7 86,8 88,0 88,7	0,896 0,923 0,873 0,890 0,896	108,7 109,1 106,9 108,3 110,5	1,511 1,533 1,528 1,507 1,473	0,622 0,633 0,614 0,619 0,621
2002	Q1 Q2 Q3	87,1 88,8 91,3	89,7 91,7 94,3	89,6 91,4 94,2	89,3 91,6	91,3 93,9 97,9	88,1 90,5 93,9	0,877 0,919 0,984	116,1 116,5 117,2	1,473 1,465 1,464	0,615 0,629 0,635
2001	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	89,2 88,3 88,4 87,6 85,9 84,7 85,4 87,7 88,0 88,0 86,8 87,7	90,2 89,4 89,8 89,1 87,6 86,3 87,1 89,3 89,7 90,0 88,8	90,8 90,2 90,4 89,4 87,6 86,3 87,1 89,4 89,8 90,0 89,0	-	91,7 91,0 91,4 91,0 89,3 88,1 89,1 91,8 92,6 92,8 91,3 91,9	89,0 88,3 88,9 88,4 86,7 85,4 86,2 88,6 89,4 89,5 88,0 88,6	0,938 0,922 0,910 0,892 0,874 0,853 0,861 0,900 0,911 0,906 0,888	109,6 107,1 110,3 110,4 106,5 104,3 107,2 109,3 108,2 109,9 108,7 113,4	1,529 1,536 1,535 1,529 1,533 1,522 1,514 1,514 1,491 1,479 1,466 1,475	0,635 0,634 0,629 0,622 0,613 0,609 0,609 0,627 0,623 0,618 0,620
2002 Veränd	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. erung	87,6 86,8 86,8 87,2 88,6 90,6 91,7 91,1 91,2	90,3 89,3 89,6 90,1 91,5 93,5 94,7 94,0 94,1	90,2 89,3 89,3 89,8 91,1 93,2 94,4 93,9 94,2	- - - - - - -	91,6 91,1 91,2 91,7 93,7 96,4 98,2 97,7 98,0	88,4 87,8 88,2 88,5 90,4 92,7 94,3 93,6	0,883 0,870 0,876 0,886 0,917 0,955 0,992 0,978 0,981	117,1 116,2 114,7 115,8 115,9 117,8 117,1 116,3 118,4	1,475 1,477 1,468 1,466 1,457 1,472 1,462 1,464 1,465	0,617 0,612 0,616 0,614 0,628 0,644 0,639 0,636 0,631
gegen V monat i 2002 Veränd	Sept.	0,2	0,2	0,3	-	0,3	0,1	0,3	1,8	0,1	-0,9
gegen V	Vor-										
jahr in 2002	% <sup>4)</sup> Sept.	3,7	4,9	4,9	-	5,8	4,9	7,7	9,4	-1,8	1,2

<sup>1)</sup> Weitere Einzelheiten zur Berechnung finden sich im Abschnitt "Allgemeines".

<sup>2)</sup> Bis Dezember 1998 ECU-Kurse (Quelle: BIZ); ab Januar 1999 Euro-Kurse.

<sup>3)</sup> Für diese Währungen sind bis September 2000 Indikativkurse ausgewiesen, da die EZB bis dahin keine offiziellen Referenzkurse veröffentlichte.

		E	CU- bzw. Euro	-Wechselkurse 2)	)				
Schwedische Krone	Dänische Krone	Norwegische Krone	Kanadischer Dollar	Australischer Dollar	Hongkong- Dollar <sup>3)</sup>	Koreanischer Won 3)	Singapur- Dollar <sup>3)</sup>		
11	12	13	14	15	16	17	18		
8,65 8,92 8,81 8,45	7,48 7,50 7,44 7,45	8,02 8,47 8,31 8,11	1,569 1,665 1,584 1,371	1,528 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	
8,50 8,28 8,40 8,60	7,45 7,46 7,46 7,45	8,11 8,20 8,10 8,04	1,434 1,381 1,341 1,325	1,564 1,585 1,576 1,632	7,68 7,27 7,06 6,77	1 109,8 1 042,0 1 009,5 1 011,6	1,674 1,608 1,569 1,516	2000	Q1 Q2 Q3 Q4
8,60 8,51 8,39 8,27 8,24 8,32 8,41 8,39 8,41 8,52 8,63 8,66	7,44 7,45 7,45 7,45 7,46 7,46 7,46 7,46 7,45 7,46	8,12 8,10 8,11 8,15 8,20 8,25 8,18 8,10 8,03 8,00 8,00 8,13	1,469 1,427 1,408 1,389 1,355 1,402 1,389 1,341 1,295 1,292 1,320 1,368	1,542 1,564 1,583 1,588 1,570 1,597 1,598 1,557 1,618 1,639 1,642	7,89 7,65 7,51 7,38 7,06 7,40 7,33 7,05 6,80 6,67 6,68 7,00	1 145,9 1 110,8 1 076,1 1 051,4 1 015,3 1 061,1 1 047,9 1 007,6 973,2 965,1 990,6 1 089,6	1,697 1,674 1,654 1,620 1,566 1,641 1,636 1,556 1,517 1,498 1,497	2000	Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.
				iterung des Ei		~	·		
9,26 9,00 9,13 9,41 9,48	7,45 7,46 7,46 7,44 7,44	8,05 8,20 8,01 8,01 7,97	1,386 1,410 1,345 1,374 1,416	1,732 1,741 1,701 1,734 1,751	6,99 7,20 6,81 6,94 6,99	1 154,8 1 174,7 1 138,9 1 150,1 1 155,2	1,604 1,616 1,583 1,582 1,634	2001 2001	Q1 Q2 Q3 Q4
9,16 9,16 9,23	7,43 7,43 7,43	7,81 7,52 7,40	1,398 1,428 1,536	1,692 1,666 1,796	6,84 7,17 7,67	1 155,3 1 157,8 1 172,7	1,607 1,657 1,729	2002	Q1 Q2 Q3
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 7,45 7,44 7,45 7,44	8,24 8,21 8,16 8,11 7,99 7,94 7,97 8,06 8,00 7,92 7,99	1,410 1,403 1,417 1,390 1,347 1,302 1,315 1,386 1,426 1,422 1,415 1,408	1,689 1,724 1,807 1,785 1,681 1,647 1,689 1,717 1,804 1,796 1,717 1,735	7,32 7,19 7,09 6,96 6,82 6,65 6,71 7,02 7,11 7,07 6,93	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	7,43 7,43 7,43 7,43 7,44 7,43 7,43 7,43	7,92 7,79 7,72 7,62 7,52 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	1,709 1,696 1,669 1,654 1,666 1,679 1,792 1,805 1,793	6,89 6,79 6,83 6,91 7,15 7,45 7,74 7,63 7,65	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	1,625 1,594 1,602 1,619 1,651 1,703 1,740 1,716 1,732	2002	Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Veränderung gegen Vormonat in % 4)
-5,2	-0,2	-8,0	8,2	-0,6	7,7	0,4	8,7		Veränderung gegen Vorjahr in % <sup>4)</sup> Sept.

<sup>4)</sup> 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 <sup>1)</sup> in % p.a.	Wechsel- kurs <sup>2)</sup> in nationaler Währung pro ECU bzw. Euro	Leistungs- bilanz ein- schließlich Vermö- gensüber- tragun- gen in % des BIP	Lohn- stück- kosten <sup>3)</sup>	Reales BIP	Industrie- produk- tions- index <sup>4)</sup>	Standar- disierte Arbeits- losenquote in % der Erwerbs- personen (saison- bereinigt)	Weit gefasste Geld- menge <sup>5)</sup>	Drei- monats- zinssatz <sup>1)</sup> in % p.a.
	1	2	3	4	5 Dä	6 nemark	7	8	9	10	11	12
1998 1999 2000 2001	1,3 2,1 2,7 2,3	3,1 2.5	56,2 52,7 46,8 44,7	4,94 4,91 5,64 5,08	7,50 7,44 7,45 7,45	-0,9 1,9 1,6 2,5	3,0 2,2 1,5 3,7	2,5 2,3 3,0 1,0	2,2 1,8 6,2 1,7	4,8	5,4 -0,2 1,1 5,7	4,27 3,44 5,00 4,70
2001 Q2 Q3 Q4	2,5 2,3 2,0	-	- - -	5,27 5,18 4,83	7,46 7,44 7,44	1,6 3,6 0,2	3,9 4,1 3,7	0,8 1,1 0,4	0,9 1,9 -1,3	4,3	3,4 7,9 9,6	5,06 4,73 3,77
2002 Q1 Q2 Q3	2,5 2,1		- - -	5,21 5,36 4,91	7,43 7,43 7,43	2,4 2,1	2,6 0,8	1,0 2,2	-3,2 3,9		2,4 2,8	3,63 3,71 3,57
2002 April Mai Juni Juli Aug. Sept.	2,3 1,9 2,2 2,2 2,4	- - - -	- - - - -	5,40 5,42 5,27 5,13 4,87 4,74	7,43 7,44 7,43 7,43 7,43 7,43	- - - -	- - - - -	- - - - -	7,3 2,4 2,3 -1,7 -5,8	4,2 4,3	3,1 3,2 2,1 3,9	3,67 3,73 3,73 3,68 3,58 3,45
					Sc	hweden						
1998 1999 2000 2001	1,0 0,6 1,3 2,7	1,5 3,7	70,5 65,0 55,3 56,6	4,99 4,98 5,37 5,11	8,92 8,81 8,45 9,26	3,7 2,7 3,5 3,4	0,9 -1,0 5,8 4,4	3,6 4,5 3,6 1,2	3,8 1,9 7,9 -0,8	7,1 5,8	3,5 6,8 6,2	4,36 3,32 4,07 4,11
2001 Q2 Q3 Q4	3,0 3,1 3,0	-	- - -	5,20 5,28 5,12	9,13 9,41 9,48	2,2 4,2 3,9	5,5 4,9 4,5	1,0 0,4 0,7	-2,5 -2,5 -3,3	4,8 5,0	1,1 2,6	4,15 4,34 3,85
2002 Q1 Q2 Q3	2,9 1,9	-	- - -	5,42 5,64 5,16	9,16 9,16 9,23	4,4 4,2	4,8	0,3 2,7	-2,3 0,1	5,0		4,00 4,43 4,41
2002 April Mai Juni Juli Aug. Sept.	2,2 1,7 1,7 1,8 1,7	-	- - - -	5,69 5,69 5,53 5,37 5,14 4,97	9,14 9,22 9,11 9,27 9,25 9,17	-	- - - -	- - - -	0,2 1,5 -1,4	5,0		4,38 4,46 4,45 4,45 4,41 4,38
					Vereinig	tes Königre	eich					
1998 1999 2000 2001 2001 Q2	1,6 1,3 0,8 1,2 1,5	1,1 3,9 0,8	47,7 45,1 42,1 39,1 39,6	5,60 5,01 5,33 5,01 5,18	0,676 0,659 0,609 0,622 0,614	-0,5 -2,1 -1,8 -2,0 -2,9	2,9 3,0 2,3 3,9 4,5	2,9 2,4 3,1 2,0 2,0	0,9 0,8 1,6 -2,1 -1,6	5,8 5,3 5,0	9,6 5,5 6,6 8,0 7,5	7,42 5,54 6,19 5,04 5,30
Q3 Q4	1,5 1,0	1,4 -2,0	38,8 38,8	5,13 4,82	0,619 0,621	-1,5 -2,5	3,5 3,4	1,8 1,6	-2,7 -5,6	5,0 5,1	7,8 7,7	5,00 4,16
2002 Q1 Q2 Q3	1,5 0,9	-3,1	37,9 38,3	5,28 4,71	0,615 0,629 0,635	-1,1 -2,2	3,0	1,0 1,3	-5,6 -4,3	5,1	6,1 5,8	4,08 4,17 4,01
2002 April Mai Juni Juli Aug. Sept.	1,3 0,8 0,6 1,1 1,0	-5,8 -3,6 4,1 -2,6	37,7 38,1 38,3 37,9 37,3	5,33 5,35 5,17 5,02 4,67 4,45	0,614 0,628 0,644 0,639 0,636 0,631	- - - -	- - - -	- - - -	-4,1 0,2 -8,9 -2,0	5,1	5,7 5,7 6,1 5,7 5,7	4,17 4,15 4,18 4,06 3,99 3,99

Quellen: Eurostat (Spalten 1, 8, 9 und 10); Europäische Kommission (GD 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.

Wettere Informationen in Tudeste 10.
 Gesamtwirtschaft; die Angaben f\(\text{iir}\) das Vereinigte K\(\text{onigreich}\) enthalten nicht die Sozialversicherungsbeitr\(\text{age}\) der Arbeitgeber.
 Insgesamt (ohne Baugewerbe); arbeitst\(\text{aglich}\) bereinigt.
 Durchschnittswerte am Monatsende; M3; beim Vereinigten K\(\text{onigreich}\) M4.

# 12 Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen in ausgewählten Drittstaaten

Tabelle 12.1

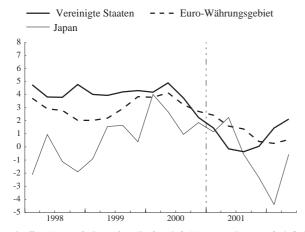
#### Wirtschaftliche und finanzielle Entwicklungen

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

		Ver-	l	Reales BIP	Industrie-	Arbeits-	M2 2)	Bietungs-		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-		monatige		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	6	7	8	9	10	11
					V	ereinigte S	staaten					
1998		1,6			5,9	4,5	7,3	5,57		1,121	0,3	53,4
1999		2,2			4,2	4,2	7,6			1,066		50,4
2000		3,4				4,0	6,1	6,53		0,924		45,2
2001		2,8				4,8	8,7	3,78		0,896		44,8
2001	Q2	3,4				4,5	8,1	4,19		0,873		43,7
	Q3	2,7				4,8	9,4			0,890		44,1
	Q4	1,9				5,6	10,3	2,15		0,896		44,8
2002	Q1	1,3				5,6	9,2	1,90				45,2
	Q2	1,3	-1,6	2,1	-1,2	5,9	7,6			0,919		45,2
	Q3					5,7				0,984		
2002	April	1,6		-	-2,2	6,0	7,3			0,886	-	-
	Mai	1,2		-	-1,5	5,8	8,0			0,917	-	-
	Juni	1,1		-	0,1	5,9	7,7				-	-
	Juli	1,5 1,8		-	0,0	5,9 5,7	7,9			0,992 0,978	-	-
	Aug. Sept.	1,0		_		5,7 5,6	8,0	4.00		0,978	-	
	Бері.	•			•	Japar		1,00	3,00	0,701		
						-						
1998		0,7				4,1	4,4					
1999 2000		-0,3				4,7	3,7	0,22		121,3	-7,1	120.0
2000		-0,7 -0,7				4,7 5,0	2,1 2,8	0,28 0,15		99,5 108,7	-7,4	120,0 127,0
	00											127,0
2001	Q2	-0,7 -0,8				4,9 5,1	2,7	0,08 0,07			•	
	Q3 Q4	-0,8 -1,0				5,1 5,4	3,1 3,2			110,5		
2002	_											•
2002	Q1 Q2	-1,4 -0,9				5,3 5,3	3,6 3,5	0,10 0,08		116,1 116,5	•	
	Q2 Q3	-0,9	-1,/	-0,0	-3,0	3,3		0,08			•	•
2002	-			•							•	•
2002	April Mai	-1,1 -0,9			-6,1 -2,1	5,2 5,4	3,6 3,5	0,08 0,08		115,8 115,9	-	-
	Juni	-0,9 -0,7			-2,1 -2,5	5,4 5,4	3,3 3,4				-	-
	Juli	-0,7		-	3,8	5,4	3,4	0,07			-	-
	Aug.	-0,9		_	1,9	3,4	3,5	0,07			_	_
	Sept.	٠,,,		_	-,-			0,07			-	_

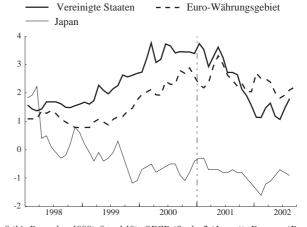
#### Reales Bruttoinlandsprodukt

(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.
- Bruttoverschuldung der öffentlichen Haushalte (Stand am Ende des Berichtszeitraums).

# Tabelle 12.2

# **Ersparnis, Investitionen und Finanzierung**

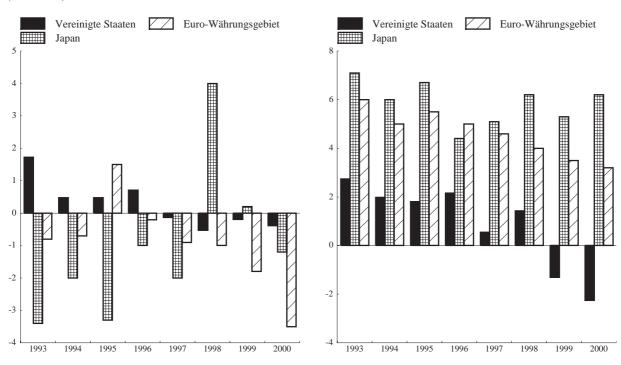
(in % des BIP)

		NY 41	1 5	. 1	*7	1.11	. 1 . 6	· 11 - 17	5 1 11 1	l C:	X7	1.11.1		1 1 1
			ale Erspari nvestitione		vermog			nzieller Kap inanzierung	itaigeseiisc	narten	Vermögens	ihre Fina		naite " und
		Brutto-	Brutto- investi-	Netto- kredit-	Brutto- investi-		Geldver-	Brutto- ersparnis	Außen- finan-		Brutto- investi-	Geldver- mögens-	Brutto-	Kredit- aufnahme
		ersparnis	tionen	gewäh- rung an die übrige Welt	tionen	Brutto- anlage- investi- tionen	mögens- bildung		zierung	Wert- papiere und Aktien	tionen	bildung	•	aumanme
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
						Ve	reinigte S	taaten						
1998 1999 2000 2001		18,8 18,4 18,4 16,5	20,7 20,9 21,1 19,1	-3,0 -4,0	9,4 9,5 9,7 7,9	8,6 8,9 9,1 8,5	6,5 10,5 7,7 2,9	8,2 8,2 7,5 7,7	7,0 10,6 8,1 2,8	1,4 2,8 2,5 1,7	12,4	6,9 4,9 3,4 5,3	12,8 11,2 11,5 11,6	6,2 5,7
2000	Q3 Q4	18,5 17,8	21,1 20,9	-4,3	9,9 9,5	9,3 9,0	7,6 5,2	7,5 7,3	8,1 5,5	1,6 0,2	12,3	4,1 0,1	11,6 11,4	3,8
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	16,9 16,6 16,5 15,9	18,8	-3,8 -3,5	8,6 8,1 7,7 7,1	8,9 8,6 8,3 8,0	3,3 1,9 3,3 2,9	7,8	4,4 2,3 2,9 1,9	1,8 2,3 0,6 2,1	12,9 12,9	4,2 6,1 8,9 2,0	11,4 11,2 12,8 10,9	6,5 9,0
2002	Q1 Q2	15,6 15,5	18,6 18,7		7,5 7,7	7,8 7,6	2,2 2,0	7,9 7,7	2,3 2,4	0,1 1,4		6,8 6,4	12,3 12,7	6,7 5,9
							Japan							
1998 1999 2000 2001		29,1 27,6 27,7	26,9 25,8 25,9 27,5	2,2 2,3	15,6 14,4 15,2	15,6 14,8 15,5	-5,9 2,4 2,4 -2,4	13,3 13,5 13,8	-8,3 -3,5 0,3 -5,8	-0,4 1,7 1,2 1,7	5,2 5,2	6,3 5,1 4,1 3,0	11,7 11,1 10,9	-0,9 0,2 0,0 -0,1
2000	Q3 Q4	27,9 27,2	26,1 26,9	2,6 1,8			11,1 7,0		-1,0 12,7	-0,3 2,7	:	-0,4 7,4		1,2 0,5
2001	Q1 Q2 Q3 Q4	33,2	27,1 23,5 26,1 25,1				8,8 -28,0 6,4 2,3	:	-2,4 -16,0 -8,9 3,2	2,2 4,2 -1,1 1,5		-4,0 12,3 -5,2 8,9		3,2 -4,7 2,6 -1,5
2002	Q1 Q2		27,3 22,7	:			9,8 -26,3		-6,5 -21,2	-2,4 1,6		-6,3 7,3		2,4 -8,7

# Finanzierungsüberschuss nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften

(in % des BIP)

# Finanzierungsüberschuss privater Haushalte $^{1)}$ (in % des BIP)



Quellen: EZB, US-amerikanische und japanische Zentralbank sowie japanisches Institut für Wirtschafts- und Sozialforschung.

1) Private Haushalte einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck.

### **Technischer Hinweis**

#### Zu Tabelle 2.4 <sup>1</sup>

## Saisonbereinigung der Geldmengenaggregate für das Euro-Währungsgebiet

Der verwendete Ansatz stützt sich auf die multiplikative Komponentenzerlegung durch das Programm X-12-ARIMA (Version 0.2.2).<sup>2</sup> Die Saisonbereinigung der Geldmengenaggregate umfasst eine wochentägliche Bereinigung für einige Komponenten von M2. Die Saisonbereinigung von M3 wird indirekt durch eine Aggregation der saisonbereinigten Reihen für M1, M2 minus M1 und M3 minus M2 durchgeführt, um die Additivitätsbedingung zu erfüllen.

Die Saisonfaktoren werden für den Index des bereinigten Bestands geschätzt. Sie werden anschließend auf die Bestände in Mrd € sowie auf die statistisch bedingten Veränderungen, die aus Umgruppierungen, sonstigen Neubewertungen usw. resultieren, angewandt. Dies führt zu den saisonbereinigten Werten für die Bestände der Geldmengenaggregate sowie für die statistisch bedingten Veränderungen und somit auch für die (um statistisch bedingte Veränderungen bereinigten) Veränderungen. Die Saisonfaktoren werden in jährlichen Abständen oder wenn erforderlich neu berechnet.

#### Berechnung der Wachstumsraten

Die Wachstumsraten lassen sich anhand der Veränderungen oder des Index des bereinigten Bestands berechnen.

 $F_t^M$  sei die Veränderung in Monat t,  $L_t$  der Bestand am Ende des Monats t,  $X_t^M$  die Veränderungsrate in Monat t (erhöht um die Ziffer I), die definiert ist als

a) 
$$X_{t}^{M} = \begin{pmatrix} F_{t}^{M} \\ L_{t-1} + 1 \end{pmatrix}$$

und  $I_{\rm t}$  der Index des bereinigten Bestands in Monat t, der definiert ist als

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

Als Basis I wurde Dezember 1998 = 100 verwendet.

Dann kann die Jahreswachstumsrate  $a_t$  für den Monat t, also die Veränderung in den zurückliegenden zwölf Monaten bis zum Monat t, wie folgt berechnet werden:

b) 
$$a_t = \left(\prod_{i=0}^{11} X_{t-i}^M - 1\right) \cdot 100$$

c) 
$$a_t = \left( \frac{I_t}{I_{t-12}} - 1 \right) \cdot 100$$

Entsprechend lässt sich die Veränderung gegenüber dem Vormonat (siehe Tabelle 2.4.4) berechnen als  $(I_t/I_{t-1}-I) \cdot 100$ . Den gleitenden Dreimonatsdurchschnitt von M3 erhält man 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.

#### Zu Tabellen 2.5 bis 2.8

Die Daten sind, soweit dies möglich ist, harmonisiert und vergleichbar. Aufgrund der Einführung neuer Meldevorschriften im Januar 1999 sind jedoch die Angaben in den Tabellen 2.5 bis 2.8 für die Zeiträume vor dem ersten Quartal 1999 nicht direkt mit Angaben für spätere Zeiträume vergleichbar. Zur Durchführung struktureller Analysen ist die Vergleichbarkeit jedoch hinreichend. Eine detaillierte

- 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

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, Bank of Spain, Working Paper No. 9628, Madrid, 1996. Analyse der Wachstumsraten ist für die Tabellen 2.5 bis 2.7 möglich, in denen die vierteljährlichen Veränderungen ausgewiesen sind.

Da die Angaben für die Tabellen 2.5 bis 2.8 vierteljährlich (jeweils in den Monatsberichten vom März, Juni, September und Dezember) revidiert werden, können sich zwischen den vierteljährlichen Zahlen und den veröffentlichten monatlichen Zahlen geringfügige Abweichungen ergeben.

#### Berechnung der Wachstumsraten

Die Wachstumsraten lassen sich anhand der Veränderungen oder des Index des bereinigten Bestands berechnen.

 $F_t^Q$  sei die Veränderung im Quartal, das im Monat t endet,  $X_t^Q$  die Veränderungsrate (erhöht um die Ziffer I) im Quartal, das im Monat t endet, die definiert ist als

$$d) X_t^Q = \begin{pmatrix} F_t^Q \\ L_{t-3} + 1 \end{pmatrix}$$

und  $I_t$  sowie  $L_t$  seien wie oben definiert. Dann kann die Jahreswachstumsrate  $a_t$  bezogen auf das mit dem Monat t endende Quartal wie folgt berechnet werden:

e) 
$$a_t = \left(\prod_{i=0}^3 X_{t-3i}^Q - 1\right) \cdot 100$$

$$f) \qquad a_t = \begin{pmatrix} I_t \\ I_{t-12} \end{pmatrix} \cdot 100$$

Entsprechend lässt sich die vierteljährliche Veränderung berechnen als  $(I_r/I_{r,3}-I)\cdot 100$ .

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 4.1

## Saisonbereinigung des Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI)<sup>1</sup>

Der verwendete Ansatz stützt sich auf die multiplikative Komponentenzerlegung durch das Programm X-12-ARIMA (Version 0.2.2) (siehe Fußnote 2 auf Seite 73\*). Die Saisonbereinigung des HVPI-Gesamtindex für das Euro-Währungsgebiet wird indirekt durch eine Aggregation der saisonbereinigten Reihen 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 73\*). Die Saisonbereinigung des Warenhandels umfasst sowohl eine arbeitstägliche Bereinigung als auch eine Bereinigung um die Osterfeiertage, wohingegen die Saisonbereinigung der Dienstleistungen nur eine arbeitstägliche Bereinigung beinhaltet. 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.

Siehe Fußnote 1 auf Seite 73\*.

### **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 9. Oktober 2002.

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.

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.

Statistiken über Wertpapieremissionen sind in den Tabellen 3.5 und 3.6 ausgewiesen. Sie 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 Wertpapieremissionen von Ansässigen im Euro-Währungsgebiet beträgt schätzungsweise 95 % des Gesamtvolumens der Wertpapieremissionen. Tabelle 3.5 enthält Angaben über Absatz, Tilgung und 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).<sup>3</sup> 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, I6 und 20), zum Bruttoabsatz (Spalten 5, I3 und I7) und zum Nettoabsatz (Spalten 7, I5 und I9) 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 I0), wenngleich der Erfassungsgrad der Wertpapierstatistiken derzeit etwas geringer ist.

### Statistiken über Preise und andere realwirtschaftliche Indikatoren

Von einigen Ausnahmen abgesehen werden die im Monatsbericht veröffentlichten Daten von 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

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. 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 (S11) und private Haushalte (\$14) einschließlich privater Organisationen ohne Erwerbszweck (S15) umfassen. Die (nicht saisonbereinigten) Angaben beziehen sich auf Bestände und finanzielle 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. Sowohl Bestände als auch Transaktionen können Aufschluss über wirtschaftliche Entwicklungen geben, doch dürfte sich das Interesse eher auf die Angaben zu den Transaktionen konzentrieren.

Die Quartalsangaben beruhen auf den Statistiken über MFIs im Euroraum, den vierteljährlichen nationalen Finanzierungsrechnungen sowie den internationalen Bankenstatistiken der BIZ. Zwar leisten alle Euro-Länder ihren Beitrag zu den Statistiken des Euro-Währungsgebiets, doch haben Irland und Luxemburg bislang noch keine Daten zu den vierteljährlichen nationalen Finanzierungsrechnungen vorgelegt. Tabelle 6.2 wurde nach der Bereitstellung von Daten der Vermögensbildungskonten und Finanzierungskonten für die Jahre 1995 bis 2001 gemäß der Verordnung zum ESVG 95 (Verordnung (EG) Nr. 2223/96 des Rates vom 25. Juni 1996) geändert. In der neuen Tabelle 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. Diese enthalten insbesondere eine detailliertere sektorale Gliederung der Geldvermögensbildung und entsprechen den Quartalsangaben in Tabelle 6.1.

#### 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 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 Reserveposition), Außenhandel und Wechselkurse

Die Begriffe und Abgrenzungen, die in der Zahlungsbilanzstatistik (Tabellen 8.1 bis 8.6) und beim Auslandsvermögensstatus 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 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 Erwerbsund 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 nicht möglich.

Der Auslandsvermögensstatus des Euro-Währungsgebiets (Tabelle 8.7 Punkt 1) wird durch

Aggregation der nationalen Nettopositionen errechnet. Er 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 2 zusammen mit den entsprechenden Währungsreserven und sonstigen Fremdwährungsaktiva der EZB ausgewiesen. Die Angaben in Tabelle 8.7 Punkt 2 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 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 Ein-

fuhren, 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 Einfuhr (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.

#### 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 <sup>1</sup>

#### 4. Januar 2000

Die EZB kündigt an, dass das Eurosystem am 5. Januar 2000 eine liquiditätsabsorbierende Feinsteuerungsoperation mit gleichtägiger Abwicklung durchführen wird. Diese Maßnahme soll zur Normalisierung der Liquiditätsbedingungen am Geldmarkt nach dem erfolgreichen Übergang zum Jahr 2000 beitragen.

#### 5. Januar 2000

Der EZB-Rat beschließt, die Zinssätze für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte, die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,0 %, 4,0 % bzw. 2,0 % zu belassen.

#### 15. Januar 2000

Auf Ersuchen der griechischen Behörden beschließen die Minister der Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets, die EZB und die Minister und Zentralbankpräsidenten von Dänemark und Griechenland in einem gemeinsamen Verfahren, den Leitkurs der griechischen Drachme im Wechselkursmechanismus (WKM II) mit Wirkung vom 17. Januar 2000 um 3 ½ % anzuheben.

#### 20. Januar 2000

Der EZB-Rat beschließt, die Zinssätze für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte, die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,0 %, 4,0 % bzw. 2,0 % zu belassen.

Darüber hinaus kündigt der EZB-Rat an, dass das Eurosystem beabsichtigt, bei den längerfristigen Refinanzierungsgeschäften, die in der ersten Jahreshälfte 2000 durchgeführt werden, einen Betrag von 20 Mrd € pro Geschäft zuzuteilen. Dieser Betrag berücksichtigt den erwarteten Liquiditätsbedarf des Bankensystems des Euro-Währungsgebiets in der ersten Jahreshälfte 2000 und den Wunsch des Eurosystems, den größten Teil seiner Refinanzierung des Finanz-

sektors weiterhin über die Hauptrefinanzierungsgeschäfte zur Verfügung zu stellen.

#### 3. Februar 2000

Der EZB-Rat beschließt, den Zinssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems – beginnend mit dem am 9. Februar 2000 abzuwickelnden Geschäft – um 0,25 % Prozentpunkte auf 3,25 % anzuheben. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 4. Februar 2000 um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 4,25 % bzw. 2,25 % zu erhöhen.

#### 17. Februar, 2. März 2000

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

#### 16. März 2000

Der EZB-Rat beschließt, den Zinssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems mit Wirkung von dem am 22. März 2000 abzuwickelnden Geschäft um 0,25 Prozentpunkte auf 3,5 % anzuheben. Außerdem beschließt er, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 17. März 2000 um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 4,5 % bzw. 2,5 % anzuheben.

#### 30. März, 13. April 2000

Der EZB-Rat beschließt, die Zinssätze für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte, die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 3,5 %, 4,5 % bzw. 2,5 % zu belassen.

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

#### 27. April 2000

Der EZB-Rat beschließt, den Zinssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems – beginnend mit dem am 4. Mai 2000 abzuwickelnden Geschäft – um 0,25 Prozentpunkte auf 3,75 % anzuheben. Daneben beschließt er, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfaziliät und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 28. April 2000 um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 4,75 % bzw. 2,75 % zu erhöhen.

rikanischen Zuteilungsverfahren (multiple rate auction) durchgeführt werden. Der EZB-Rat beschließt, für diese Geschäfte einen Mindestbietungssatz von 4,25 % festzulegen. Die Umstellung auf einen Zinstender bei den Hauptrefinanzierungsgeschäften ist nicht als eine weitere Änderung des geldpolitischen Kurses des Eurosystems zu verstehen, sondern als eine Reaktion auf die massiven Überbietungen, die sich im Rahmen des bisherigen Mengentenderverfahrens ergeben haben.

#### 11. Mai 2000

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

#### 25. Mai 2000

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

#### 8. Juni 2000

Der EZB-Rat beschließt, den Zinssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems um 0,50 Prozentpunkte auf 4,25 % anzuheben und diesen Zinssatz auf die beiden am 15. Juni und 21. Juni 2000 abzuwickelnden Geschäfte (die als Mengentender durchgeführt werden) anzuwenden. Außerdem beschließt er, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 9. Juni 2000 um jeweils 0,50 Prozentpunkte auf 5,25 % bzw. 3,25 % zu erhöhen.

Er kündigt ferner an, dass die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems mit Beginn des am 28. Juni 2000 abzuwickelnden Geschäfts als Zinstender nach dem ame-

#### 19. Juni 2000

Gemäß Artikel 122 Abs. 2 des Vertrags zur Gründung der Europäischen Gemeinschaft beschließt der ECOFIN-Rat, dass Griechenland auf der Basis der Kriterien des Artikels 121 Abs. I die notwendigen Voraussetzungen erfüllt, und hebt die Ausnahmeregelung für Griechenland mit Wirkung vom 1. Januar 2001 auf. Der ECOFIN-Rat traf seine Entscheidung unter Berücksichtigung der Berichte der Europäischen Kommission und der EZB, inwieweit Schweden und Griechenland bei der Verwirklichung der Wirtschafts- und Währungsunion ihren Verpflichtungen bereits nachgekommen sind, nach Anhörung des Europäischen Parlaments und nach Erörterung im EU-Rat in der Zusammensetzung der Staats- und Regierungschefs.

Außerdem legt der ECOFIN-Rat nach einstimmigem Beschluss der Mitgliedstaaten der Europäischen Gemeinschaft, für die keine Ausnahmeregelung gilt, und des betroffenen Mitgliedstaats, auf Vorschlag der Europäischen Kommission und nach Konsultation der EZB, den unwiderruflichen Umrechnungskurs der griechischen Drachme zum Euro mit Wirkung vom 1. Januar 2001 fest. Nachdem der Euro-Umrechnungskurs der griechischen Drachme (der dem im Wechselkursmechanismus WKM II geltenden Leitkurs der Drachme zum Euro entspricht) festgelegt wurde, kündigen die EZB und die Bank von Griechenland an, dass sie die Annäherung des Marktkurses der griechischen Drachme gegenüber dem Euro an den Euro-Umrechnungskurs laufend beobachten werden. Die vollständige Konvergenz sollte spätestens am 29. Dezember 2000 erreicht sein.

#### 21. Juni 2000

Der EZB-Rat beschließt, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität unverändert bei 5,25 % bzw. 3,25 % zu belassen. Er weist nochmals darauf hin, dass – wie bereits am 8. Juni 2000 bekannt gegeben – die künftigen Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems als Zinstender mit Zuteilung nach dem amerikanischen Verfahren (multiple rate auction) mit einem Mindestbietungssatz von 4,25 % durchgeführt werden.

Darüber hinaus kündigt der EZB-Rat an, dass das Eurosystem beabsichtigt, bei den längerfristigen Refinanzierungsgeschäften, die in der zweiten Jahreshälfte 2000 durchgeführt werden, einen Betrag von 15 Mrd € pro Geschäft zuzuteilen. Dieser Betrag berücksichtigt den erwarteten Liquiditätsbedarf des Bankensystems im Euro-Währungsgebiet in der zweiten Jahreshälfte 2000 und den Wunsch des Eurosystems, den größten Teil seiner Refinanzierung des Finanzsektors weiterhin über seine Hauptrefinanzierungsgeschäfte zur Verfügung zu stellen.

#### 6. Juli, 20. Juli, 3. August 2000

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

#### 31. August 2000

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems mit Wirkung von dem am 6. September 2000 abzuwickelnden Geschäft um 0,25 Prozentpunkte auf 4,50 %

anzuheben. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 1. September um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 5,50 % bzw. 3,50 % zu erhöhen.

#### 14. September 2000

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.

#### 5. Oktober 2000

Der EZB-Rat beschließt, den Mindestbietungssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems – beginnend mit dem am II. Oktober 2000 abzuwickelnden Geschäft – um 0,25 Prozentpunkte auf 4,75 % anzuheben. Er beschließt ferner, die Zinssätze für die Spitzenrefinanzierungsfazilität und die Einlagefazilität mit Wirkung vom 6. Oktober um jeweils 0,25 Prozentpunkte auf 5,75 % bzw. 3,75 % zu erhöhen.

### 19. Oktober, 2. November,16. November, 30. November 2000

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.

#### 14. Dezember 2000

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.

Er beschließt ferner, den bestehenden Referenzwert für das Geldmengenwachstum, nämlich eine Jahreswachstumsrate von 4 ½ % für das weit gefasste Geldmengenaggregat M3, erneut zu bestätigen. Dieser Beschluss wurde gefasst, weil die Annahmen, die der erstmaligen Ableitung des Referenzwerts im Dezember 1998 (und seiner Bestätigung im Dezember 1999) zugrunde lagen, nämlich dass auf mittlere Sicht die Einkommensumlaufgeschwindigkeit von M3 trendmäßig um ½ % bis I % pro Jahr zurückgeht und das Produktionspotenzial trendmäßig um 2 % bis 2 ½ % pro Jahr wächst, nach wie vor von den vorliegenden Daten gestützt werden. Der EZB-Rat wird die nächste Überprüfung des Referenzwerts im Dezember 2001 vornehmen.

#### 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.

#### 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 Zu-

teilungsbetrag 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, 1. August, 12. September, 10. Oktober 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.

# 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", Oktober 2001.
- "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.

#### **Occasional Papers**

- 1. "The impact of the euro on money and bond markets" von Javier Santillán, Marc Bayle und Christian Thygesen, Juli 2000.
- 2. "The effective exchange rates of the euro" von Luca Buldorini, Stelios Makrydakis und Christian Thimann, Februar 2002.
- 3. "Estimating the trend of M3 income velocity underlying the reference value for monetary growth" von Claus Brand, Dieter Gerdesmeier und Barbara Roffia, Mai 2002.
- 4. "Labour force developments in the euro area since the 1980s" von V. Genre und R. Gómez-Salvador, Juli 2002.
- 5. "The evolution of clearing and central counterparty services for exchange-traded derivatives in the United States and Europe: a comparison" von Daniela Russo, Terry L. Hart und Andreas Schönenberger, September 2002.

#### Diskussionspapiere

- 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.
- 11. "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 J. 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 M1" 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.
- "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" you 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.
- I 14. "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.

#### 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.

#### Informationsbroschüren

- "TARGET: facts, figures, future", September 1999.
- "The ECB payment mechanism", August 2000.
- "The euro: integrating financial services", August 2000.
- "TARGET", August 2000.
- "The European Central Bank", April 2001.
- "Die Euro-Banknoten und -Münzen", Mai 2001.
- "TARGET update 2001", Juli 2001.
- "The euro and the integration of financial services", September 2001.
- "The euro banknotes and coins", August 2002.