54. Jahrgang Nr. 6

Deutsche Bundesbank Wilhelm-Epstein-Straße 14 60431 Frankfurt am Main

Postfach 10 06 02 60006 Frankfurt am Main

Fernruf (0 69) 95 66-1 Durchwahlnummer (0 69) 95 66 . . . und anschließend die gewünschte Hausrufnummer wählen.

Telex Inland 41 227, Ausland 4 14 431 Telefax (0 69) 5 60 10 71

Internet http://www.bundesbank.de

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0012-0006

Abgeschlossen am 14. Juni 2002

Ein jährlicher und ein wöchentlicher Veröffentlichungskalender für ausgewählte Statistiken der Deutschen Bundesbank liegen vor und können unter der nebenstehenden Internetadresse abgerufen werden. Die entsprechenden Daten werden ebenfalls im Internet publiziert.

Der Monatsbericht erscheint im Selbstverlag der Deutschen Bundesbank, Frankfurt am Main, und wird auf Grund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank vom 26. 7. 1957 veröffentlicht. Er wird an Interessenten kostenlos abgegeben.

## Inhalt

Kurzberichte	5	
Konjunkturlage	5	
Öffentliche Finanzen	9	
Wertpapiermärkte	11	
Zahlungsbilanz	13	
Die gesamtwirtschaftlichen		
Finanzierungsströme im Jahr 2001	15	
Rechnungslegungsstandards für	4.1	
Kreditinstitute im Wandel	41	
Wechselkurspolitische Konsequenzen		
zunehmender Kapitalströme – welt-		
weite Erfahrungen und Perspektiven	59	
Direktinvestitionen im realen und		
finanziellen Sektor: Die Bundesbank-		
Frühjahrskonferenz 2002	79	
Statistischer Teil	1*	
Wichtige Wirtschaftsdaten für die EWU	6*	
Bankstatistische Gesamtrechnungen		
in der EWU	8*	
Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	16*	
Banken	20*	
Mindestreserven	42*	
Zinssätze	43*	
Kapitalmarkt	48*	
Öffentliche Finanzen in Deutschland	52*	
Konjunkturlage	60*	
Außenwirtschaft	67*	
Übersicht über Veröffentlichungen		
der Deutschen Bundesbank	77*	

## Kurzberichte

## Konjunkturlage

#### Gesamtwirtschaft

Die gegen Ende 2001 erkennbare Stabilisierung der gesamtwirtschaftlichen Lage ist im ersten Quartal 2002 in eine leichte Erholung eingemündet. Gegenüber dem Vorquartal nahm das reale Bruttoinlandsprodukt – Saison- und Kalendereinflüsse ausgeschaltet – um 0,2 % zu. Das Niveau vor Jahresfrist wurde jedoch in arbeitstäglicher Rechnung mit 0,2 % erstmals leicht unterschritten, nach einem Gleichstand im vierten Quartal 2001. Weil die Zahl der Arbeitstage in diesem Jahr deutlich geringer war als im Vergleichszeitraum 2001, ergibt sich kalendermonatlich sogar ein Rückgang um 1,2 %.

Bruttoinlandsprodukt im ersten Quartal 2002

Die Aufwärtsbewegung im ersten Jahresviertel war nicht breit fundiert. Positive Impulse gingen in erster Linie von den Exporten aus, die zügig von der einsetzenden Belebung der Weltwirtschaft profitierten. Demgegenüber neigte die heimische Endnachfrage per saldo nach wie vor zur Schwäche. Die privaten Haushalte zeigten insbesondere bei langlebigen Gebrauchsgütern eine deutliche Kaufzurückhaltung und schränkten ihren Konsum in realer Rechnung weiter ein. Auch die Ausrüstungsinvestitionen wurden nochmals zurückgefahren. Sie unterschritten arbeitstäglich ihr Niveau vor Jahresfrist um mehr als ein Zehntel. Demgegenüber setzte sich der bis Ende 2001 verzeichnete rückläufige Trend bei den Bauinvestitionen nicht fort. Negativ zu Buche schlug, dass die Vorräte im ersten Quartal 2002 erheblich reduziert wurden, was sich auch in dem spürbaren Rückgang der Einfuhren widerspiegelt.

## Reales Bruttoinlandsprodukt

						•
Ve	rar	nde	rii	na	ın	U/

		gegenüber Vorjahr			
Periode	saison- bereinigt gegen- über Vorzeit	kalender- bereinigt	kalender- monat- lich		
2000 1. Vj.	1,0	3,0	4,1		
2. Vj.	1,2	4,3	3,9		
3. Vj.	0,1	3,2	2,6		
4. Vj.	0,2	2,4	1,5		
2001 1. Vj.	0,4	1,9	1,4		
2. Vj.	0,0	0,7	0,6		
3. Vj.	-0,2	0,4	0,4		
4. Vj.	-0,3	0,0	- 0,1		
2002 1. Vj.	0,2	-0,2	- 1,2		
Deutsche Bundesbank					

Industrie

Auftragseingang In der Industrie hat sich die verhaltene Aufwärtsentwicklung der letzten Monate zum Frühjahrsbeginn fortgesetzt. Die Auftragseingänge im April sind nach Ausschaltung der normalen Saisonfigur sogar wesentlich höher ausgefallen als im März. Diese Betrachtung überzeichnet aber wohl die tatsächliche konjunkturelle Bewegung, da ein Teil der Osterferien in diesem Jahr bereits in den März fiel. Bei der Analyse der kurzfristigen Wirtschaftsentwicklung empfiehlt es sich deshalb, die Monate März und April zusammenzufassen.

Die Nachfrage nach Leistungen der deutschen Industrie ist im Zweimonatszeitraum März/April in saison- und preisbereinigter Betrachtung gegenüber Januar/Februar 2002

um ½ % gestiegen. Im Vergleich zum Durchschnitt der Herbstmonate 2001 betrug der Anstieg 1½%. Hierdurch verringerte sich auch das Minus im Vorjahrsvergleich, und zwar von 5 % im Januar/Februar auf 1 % im März/April. Getragen wurde die Erholung der Auftragslage vom verbesserten internationalen Umfeld. Gegenüber den beiden Vormonaten ist die Nachfrage aus dem Ausland um 2½% gestiegen; im Vergleich zum Vorjahr ergab sich ein Plus von 43/4%. Das Inlandsgeschäft blieb trotz einer gewissen Belebung im April deutlich dahinter zurück. Im Durchschnitt der beiden Berichtsmonate war hier das Auftragsvolumen um 1 1/2 % niedriger als zu Jahresbeginn, und das Minus im Vorjahrsvergleich verringerte sich nur unwesentlich von 6 1/4 % auf 5 3/4 %.

Die Industrieproduktion ist im April, den vorläufigen Angaben zufolge und nach Ausschaltung der saisonüblichen Bewegungen, im Vergleich zum März nur mäßig gestiegen. Im Durchschnitt von März und April ergab sich gegenüber Januar/Februar ein Zuwachs von ¼ %. Das Minus im Vergleich zum Vorjahr verringerte sich für den betrachteten Zweimonatsabschnitt auf 3 ½ %, nach 5 ½ % in den beiden ersten Monaten des Jahres.

#### Bauhauptgewerbe

Geprägt von einem Großauftrag im Bereich des gewerblichen Hochbaus ist das Ordervolumen für das Bauhauptgewerbe im März, über den die statistischen Angaben noch nicht hinausreichen, im Vergleich zu den Vormonaten saisonbereinigt kräftig gestiegen. Die Nachfrage nach Wohnungsbauleistungen

Produktion

Auftragseingang verharrte auf einem niedrigen Stand, und die öffentlichen Auftraggeber reduzierten ihre Orders wieder, nachdem es in den ersten beiden Monaten des Jahres kräftige Zuwächse gegeben hatte. Im Vergleich zum Vorjahr ergab sich insgesamt ein Plus von 5¾%, das ganz wesentlich auf den erwähnten Großauftrag zurückzuführen ist.

Produktion

Die Erzeugung des Bauhauptgewerbes ist in dem Zweimonatsabschnitt März/April saisonbereinigt kräftig gesunken, nachdem sie Anfang des Jahres nur noch wenig zurückgegangen war. Das Vorjahrsergebnis wurde trotzdem um 1 1/2 % übertroffen. Während im Hochbau der vergleichbare Vorjahrsstand um 1 1/4 % verfehlt wurde, stieg die Produktion im Tiefbau um beinahe 6%.

### Arbeitsmarkt

Arbeitslosigkeit

Der Arbeitsmarkt stand zum Frühjahrsbeginn noch im Zeichen der konjunkturellen Schwäche. Die ausgewiesene Zahl der Arbeitslosen sank zwar im Mai erstmals in diesem Jahr unter vier Millionen, nahm aber saisonbereinigt im Vergleich zum April um 60 000 auf 4,04 Millionen zu. Dies waren 226 000 Personen mehr als ein Jahr zuvor. Die Arbeitslosenquote nach Rechnung der Bundesanstalt für Arbeit stieg, saisonbereinigt betrachtet, von 9,6% auf 9,7% und die standardisierte Quote von 8,1 % auf 8,3 %.

In den vorangegangenen vier Monaten zusammen hatte sich die Arbeitslosigkeit saisonbereinigt insgesamt lediglich um 40 000 Personen erhöht. Dies war zu einem großen Teil auf die Regelungen des neuen Job-AQTIV-

Zur Wirt	schaftsl	age in D	eutschla	nd *)	
saisonberei	nigt				
	Auftragsei	ngang (Volu	umen); 1995	5 = 100	
	Industrie 1	)			
		davon:		Bau- haupt-	
Zeit	insgesamt	Inland	Ausland	gewerbe	
2001 3. Vj. 4. Vj.	120,8 119,6	105,5 103,5	148,3 148,4	72,6 71,3	
2002 1. Vj.	120,5	102,3	153,5	73,6	
Febr. März	120,0	102,3	151,8	73,6	
April	120,0 122,7	99,8 104,4	156,6 155,3	77,9	
April		n; 1995 = 10			
			<u> </u>		
	Industrie 2				
		darunter:			
		Vorleis- tungs- güter-	Investi- tions- güter-	Bau-	
	insgesamt	produ- zenten	produ- zenten 3)	haupt- gewerbe	
2001 3. Vj. 4. Vj.	119,7 116,6	115,4 112,9	134,3 130,0	79,0 79,7	
2002 1. Vj.	116,9	115,3	128,0	78,4	
Febr.	116,7	115,6	126,8	82,9	
März	117,0	116,1	126,9	77,8	
April	117,3	115,1	129,8	75,5	
	Arbeitsma	rkt			
	Erwerbs- tätige 4)	Offene Stellen	Arbeits- lose	Arbeits- losen- quote	
	Anzahl in 1	1 000		in % 5)	
2001 3. Vj. 4. Vj.	38 771 38 720	494 479	3 865 3 922	9,3 9,5	
2002 1. Vj.	38 660	474	3 969	9,6	
März	38 646	479	3 972	9,6	
April Mai		478 472	3 983 4 043	9,6 9,7	
	Preise; 199	5 = 100			
	Einfuhr- preise	Erzeuger- preise gewerb- licher Pro- dukte 6)	Gesamt- wirt- schaft- liches Baupreis- niveau 7)	Preis- index für die Lebens- haltung	
2001 3. Vj.	112,0	105,0	99,3	109,9	
4. Vj.	108,9	104,0	99,3	109,9	
2002 1. Vj.	109,8	104,6	99,5	110,8	
März	110,5	105,0		111,1	
April Mai	110,5	104,6		111,2 111,1	

<sup>\*</sup> Angaben vielfach vorläufig. — 1 Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes, insbesondere ohne Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung und Mineralölverarbeitung. — **2** Verarbeitendes Gewerbe, soweit nicht der Hauptgruppe Energie zugeordnet, sowie Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. — 3 Einschließlich Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen. — 4 Inlandskonzept. -5 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. — 6 Im Inlandsabsatz. — 7 Eigene Berechnung. Stand zur Quartalsmitte.

Gesetzes zurückzuführen. Nach der Bestandsbereinigung in den Wintermonaten haben sich nun aber im Mai verstärkt beschäftigungslose Personen zurückgemeldet und sind in der offiziellen Statistik erneut berücksichtigt worden. Zudem könnten die besonders hohe Zahl von Feiertagen im Mai sowie die Tarifkonflikte in einigen Branchen die Einstellungsbereitschaft der Unternehmen negativ beeinflusst haben.

Der im Mai verzeichnete Rückgang der Kurzarbeit um 45 000 auf nunmehr 200 000 Betroffene ist nach Angaben der Bundesanstalt für Arbeit meistens mit einer Rückkehr der Betriebe zur Vollzeitarbeit verbunden gewesen. Dies kann als ein erstes, wenn auch schwaches Anzeichen für eine allmähliche Besserung am Arbeitsmarkt interpretiert werden.

Die Beschäftigung ist im März, über den die Angaben noch nicht hinausreichen, ersten vorläufigen Berechnungen der amtlichen Statistik zufolge saisonbereinigt weiter leicht gesunken. Im Vergleich zum Vorjahr ergab sich ein Minus von 152 000 Personen, das entsprach einem Rückgang von 0,4%. Sowohl in der Industrie als auch in der Bauwirtschaft hat sich der Stellenabbau fortgesetzt.

#### **Preise**

Verbraucherpreise

Erwerbstätigkeit

Die Preise auf der Verbraucherstufe sind im Mai, saisonbereinigt betrachtet, infolge billigerer Energie und Nahrungsmittel leicht zurückgegangen. Die Jahresteuerung ging von 1,6 % im April auf 1,1% zurück. Zu Jahresbeginn hatte sie noch 2,1% betragen. Wesentlich für die Verringerung des Vorjahrsabstands

war neben der Beruhigung der aktuellen Preisentwicklung, dass die kräftigen Preiserhöhungen in der ersten Jahreshälfte 2001 bei Energie und Nahrungsmitteln nun nach und nach aus der Jahresrate herausfallen. Allerdings kamen neue Teuerungsimpulse aus dem Bereich der Dienstleistungen. Erstmals seit Mitte 1996 lagen im Mai die Preise für Telekommunikationsdienste wieder über ihrem vergleichbaren Vorjahrsstand. Zwar wurden die Preise für Ortsgespräche gesenkt, zugleich aber wurden die Grundgebühren für den Teilnehmeranschluss erhöht.

Auf den internationalen Rohstoffmärkten haben sich die Notierungen für Rohöl wieder etwas zurückgebildet, auch wenn sie im Vergleich zum Anfang des Jahres weiterhin auf einem hohen Stand verblieben. Im Durchschnitt des Monats Mai wurde für ein Barrel Brent ein Preis von knapp 26 US-\$ verzeichnet, das waren rund 6 US-\$ mehr als im Januar. Für die europäischen Verbraucher hat sich preisdämpfend ausgewirkt, dass der Euro gegenüber dem US-Dollar zuletzt an Stärke gewonnen hat.

nigt betrachtet, nicht weiter gestiegen. Ihr Vorjahrsabstand vergrößerte sich auf – 2,8 %. Zwar waren die Preise für importierte Energie im April höher als in den Monaten zuvor, sie lagen aber um mehr als 11 % unter ihrem vergleichbaren Vorjahrswert. Rückläufig waren zuletzt die Preise für importierte landwirtschaftliche Erzeugnisse, die sich Anfang des Jahres auf Grund von außergewöhnlich ungünstigen Witterungsbedingungen in einigen

südeuropäischen Ländern besonders kräftig

Die Einfuhrpreise sind im April, saisonberei-

Internationale Rohölpreise

Einfuhr- und Erzeugerpreise verteuert hatten. Die Preise der deutschen Industrie im Inlandsabsatz sind im April, saisonbereinigt betrachtet, kräftig gesunken. Das Minus im Vorjahrsvergleich vergrößerte sich auf 0,8%. Ohne Energie gerechnet sind die Erzeugerpreise allerdings leicht gestiegen, und der Stand zur gleichen Zeit des Vorjahres wurde um 0,2% übertroffen.

## Öffentliche Finanzen

## Verschuldung der Gebietskörperschaften

April

Die Verschuldung der Gebietskörperschaften stieg im April um 0,8 Mrd €. Gegenüber März (+ 8.1 Mrd €) hat sich der Zuwachs damit erheblich vermindert. Dies beruhte auf der Entwicklung der Bundesverschuldung (einschl. der mitübernommenen Schulden insbesondere des Erblastentilgungsfonds), die vor allem infolge der Gewinnausschüttung der Bundesbank um 7,6 Mrd € zurückging. Während der Bund die Verbindlichkeiten aus Geldmarktkrediten recht kräftig um 9,9 Mrd € abbaute, nahm er den Kapitalmarkt mit netto 2,3 Mrd € in Anspruch. Über die Aufstockung der zehnjährigen Bundesanleihe vom Januar dieses Jahres flossen dem Bund selbst 1,8 Mrd € zu. Insgesamt wurden hierbei freilich 4,7 Mrd € erlöst, wovon 2,9 Mrd € im Rahmen der gemeinsamen Wertpapierbegebung an die Sondervermögen weitergeleitet wurden. Aufgestockt wurde auch die März-Emission von Bundesschatzanweisungen (4,4 Mrd €). Einschließlich der Marktpflegeoperationen erhöhte sich der Umlauf dieser Papiere um 4,9 Mrd €. Zu einem – temporären – Rückgang kam es im April hingegen beim Umlauf unver-

## Marktmäßige Nettokreditaufnahme

١л	

	2001		2002			
Kreditnehmer	insge- samt ts)	da- runter: Jan./ April	Jan./ April ts)	April ts)		
Bund 1)	3) – 14,8	3) – 21,0	+ 13,0	- 7,6		
Länder	+ 26,4	+ 8,9	+ 10,3	+ 5,5		
Gemeinden 2) ts)	+ 2,6	+ 0,9	+ 1,6	+ 0,4		
ERP-Sonder- vermögen	+ 0,8	+ 0,1	+ 2,6	+ 2,6		
Fonds "Deutsche Einheit"	- 0,8	+ 0,5	+ 0,6	- 0,2		
Gebietskörper- schaften, insgesamt	+ 14,2	- 10,5	+ 28,0	+ 0,8		

1 Einschl. der hier nicht ausgewiesenen Sondervermögen. — 2 Einschl. Zweckverbände. — 3 Einschl. außerplanmäßiger Tilgungen von Ausgleichsforderungen aus UMTS-Erlösen in Höhe von 33 Mrd €.

Deutsche Bundesbank

zinslicher Schatzanweisungen (– 5,3 Mrd €), da diese nun statt in einem vierteljährlichen in einem monatlichen Zyklus bei halbierten Emissionsvolumina ausgegeben werden.

Die Kreditaufnahme der Länder war mit netto 5,5 Mrd € beträchtlich. Dabei überwog die Begebung von Schatzanweisungen, die brutto 4,3 Mrd € und netto 4,1 Mrd € erbrachten. Unter den einzelnen Emissionen stach dabei der von sieben Bundesländern getragene "Länder-Jumbo Nr. 13" mit einem Volumen von 1,5 Mrd € und einer Laufzeit von fünf Jahren hervor. Des Weiteren platzierte das Land Brandenburg eine Anleihe über 1 Mrd € mit einer Laufzeit von sieben Jahren. Nordrhein-Westfalen beschaffte sich außerdem durch die Emission einiger variabel verzinslicher kurzfristiger Schatzanweisungen 1,2

## Marktmäßige Kreditaufnahme des Bundes

Mrd €: 2002

	Mai		Januar/Mai		
Position	Brutto	Netto	Brutto	Netto	
Veränderung der Geldmarktverschuldung Veränderung der	-1,2	- 1,2	4,0	4,0	
Kapitalmarktverschul- dung insgesamt 1) Unverzinsliche	11,1	3,0	61,2	10,7	
Schatzanweisungen	4,9	4,9	14,6	- 4,6	
Finanzierungsschätze	0,1	-0,1	0,8	0,	
Schatzanweisungen	0,4	0,4	11,6	5,2	
Bundesobligationen	6,0	- 0,5	16,1	3,	
Bundesschatzbriefe	0,1	- 0,7	0,7	- 4,!	
Anleihen	- 1,0	- 1,0	2) 14,7	14,7	
Bankkredite	0,5	-0,0	2,6	- 3,3	
Darlehen					
von Nichtbanken	-	-	-	- 0,	
Sonstige Schulden	_	_	_	- 0,0	
Kreditaufnahme insgesamt	9,8	1,8	65,2	14,7	

1 Nachrichtlich: Kreditaufnahme gemäß Bundeshaushaltsplan im Gesamtjahr 2002: brutto 174 Mrd €, netto 21 Mrd €. — 2 Einschl. Aufnahme für FDE und ERP: 27,6 Mrd €.

Deutsche Bundesbank

Mrd €. Daneben wurden die Kassenkredite um 1,0 Mrd € ausgeweitet. Die Sondervermögen stockten ihre Verschuldung im April ebenfalls deutlich auf. Maßgeblich dafür war die genannte Beteiligung an einer Bundesanleihe, an der (neben dem Fonds "Deutsche Einheit" mit 0,1 Mrd €) vor allem das ERP-Sondervermögen mit 2,8 Mrd € partizipierte. Dabei ist zu berücksichtigen, dass zu Beginn des Folgemonats ein Finanzierungsbedarf in Höhe von 2,6 Mrd € zur Tilgung der ERP-Anleihe von 1992 bestand. Die Gemeinden dürften ihre Verschuldung im April wiederum leicht erhöht haben.

#### Kreditaufnahme des Bundes

Nach den umfangreichen Tilgungen im Vormonat hat der Bund seine Verschuldung im Mai wieder um 1,8 Mrd € ausgeweitet. Die Geldmarktverschuldung wurde um 1,2 Mrd € weiter zurückgeführt. Dagegen wurden die Kapitalmärkte netto mit 3,0 Mrd € in Anspruch genommen.

Bedeutendster Einzelposten bei der Bruttokreditaufnahme war ein Aufstockungstender von Bundesobligationen, mit dem 6,3 Mrd € erlöst wurden. Im Vergleich zum Anschlusstender vom Februar musste der Bund dabei einen niedrigeren Verkaufskurs akzeptieren, der aber durch die auf neun Monate berechneten Stückzinsen nahezu aufgefangen werden konnte. Das Gesamtvolumen der laufenden Serie beläuft sich nunmehr auf den Rekordbetrag von 18 Mrd € (inkl. einer anlässlich der Aufstockung um 1,7 Mrd € ausgeweiteten Marktpflegeguote). Da Mitte Mai eine alte Serie mit einem Volumen von 6,6 Mrd € fällig wurde und weitere Rückkäufe getätigt wurden, sank die mit diesem Instrument verbriefte Nettoverschuldung insgesamt um 0,5 Mrd €. Die monatliche Ausgabe von Bubills erbrachte 4,9 Mrd €. Der Umlauf wurde in diesem Umfang ausgeweitet, da keine Tilgungen zu leisten waren. Die Durchschnittsrendite der Mai-Emission lag mit knapp 3,5 % etwas höher als im Vormonat. Per saldo waren die Bubills im Mai das überragende Fremdfinanzierungsinstrument. Der ausstehende Bestand an Anleihen wurde dagegen im Wege der Marktpflege um 1,0 Mrd € zurückgeführt. Auch bei den Bundesschatzbriefen ergab sich per saldo ein weiterer Rückgang um 0,7 Mrd €.

Mai

## Wertpapiermärkte

#### Rentenmarkt

Absatz von Rentenwerten Das Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt war im April erneut recht hoch. Inländische Emittenten begaben Schuldverschreibungen im Kurswert von 74,3 Mrd €, verglichen mit 69,5 Mrd € im Vormonat. Nach Abzug der Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten verblieb ein Netto-Absatz von 15,5 Mrd €, gegenüber 17,0 Mrd € im März. Der leichte Rückgang beruhte im Wesentlichen auf einem niedrigeren Netto-Absatz von Bankschuldverschreibungen. Ausländische Schuldverschreibungen wurden für lediglich 3,7 Mrd € im Inland untergebracht (Vormonat: 10,4 Mrd €). Im Ergebnis waren solche Titel ausschließlich auf Euro denominiert. Das Mittelaufkommen aus dem Verkauf in- und ausländischer Schuldverschreibungen lag im April mit 19,3 Mrd € um etwa ein Drittel unter dem Niveau vom März (27,4 Mrd €).

Anleihen der öffentlichen Hand Der überwiegende Teil des Mittelaufkommens floss im April der öffentlichen Hand zu. Der Netto-Absatz öffentlicher Schuldner war mit 8,6 Mrd € doppelt so hoch wie im Monat zuvor. Der Bund erlöste aus dem Verkauf eigener Schuldverschreibungen per saldo 4,5 Mrd €. Er begab im Tenderverfahren zehnjährige Bundesanleihen für netto 4,8 Mrd € und zweijährige Bundesschatzanweisungen für 4,7 Mrd €. Bundesobligationen wurden im Ergebnis für 0,2 Mrd € untergebracht. Der Umlauf von Bundesschatzbriefen und dreißigjährigen Anleihen blieb unverändert. Die Länder erhöhten ihre Anleiheverbindlichkeiten per saldo um 3,9 Mrd €.

## Absatz und Erwerb von Rentenwerten

#### Mrd €

	2002		2001
Position	März	April	April
Absatz inländischer Rentenwerte 1) darunter: Bankschuld-	17,0	15,5	5,0
verschreibungen Anleihen der	15,6	3,9	1,2
öffentlichen Hand Ausländische	4,3	8,6	2,8
Rentenwerte 2)	10,4	3,7	10,2
Erwerb			
Inländer Kreditinstitute 3) Nichtbanken 4) darunter: inländische	23,6 11,2 12,3	18,2 7,2 11,0	20,0 11,5 8,5
Rentenwerte Ausländer 2)	6,4 3,8	9,4 1,1	5,2 - 4,9
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	27,4	19,3	15,2

1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. — 2 Transaktionswerte. — 3 Buchwerte, statistisch bereinigt. — 4 Als Rest errechnet.

Deutsche Bundesbank

Die Kreditinstitute weiteten ihre Rentenmarktverschuldung im April um lediglich 3,9 Mrd € aus, verglichen mit 15,6 Mrd € im März. Im Vordergrund standen erneut die Sonstigen Bankschuldverschreibungen, die für 5,4 Mrd € abgesetzt wurden. Der Umlauf von Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten stieg um 0,3 Mrd €. Öffentliche Pfandbriefe und Hypothekenpfandbriefe wurden per saldo um 1,0 Mrd € beziehungsweise 0,9 Mrd € getilgt. Industrieobligationen wurden im April für 3,0 Mrd € untergebracht, nachdem sie noch im März im Umfang von 2,9 Mrd € zurückgenommen wurden.

Im April wurden Euro-Anleihen ausländischer Emittenten unter inländischer Konsortialführung im Umfang von 4,0 Mrd € begeben. Auf Grund hoher Tilgungen ging der Umlauf solBank- und Industrieschuldverschreibungen

Euro-/DM-Anleihen ausländischer Emittenten

cher zum Teil noch auf D-Mark lautender Papiere allerdings um 0,8 Mrd € zurück.

Erwerb von Schuldverschreibungen Rentenwerte wurden im April überwiegend von inländischen Nichtbanken erworben. Sie stockten ihre Anleihebestände um 11,0 Mrd € auf. Die Nichtbanken investierten vornehmlich in inländische Schuldverschreibungen (9,4 Mrd €). Sie nahmen private Titel für 7,0 Mrd € und öffentliche für 2,4 Mrd € in ihre Portefeuilles. Die Kreditinstitute kauften Schuldverschreibungen im Betrag von netto 7,2 Mrd €. Dabei überwogen Anleihen der öffentlichen Hand (4,6 Mrd €). Hinzu kamen Papiere ausländischer Emittenten und Bankschuldverschreibungen in Höhe von 2,1 Mrd € beziehungsweise 0,8 Mrd €. Ausländische Investoren gaben private Schuldtitel für 0,6 Mrd € ab und erhöhten ihr Engagement in öffentlichen Anleihen um 1,7 Mrd €.

#### Aktienmarkt

Absatz von Aktien

Die Emissionstätigkeit am deutschen Aktienmarkt war im April nach wie vor recht verhalten. Die Bestände ausländischer Dividendenwerte nahmen per saldo lediglich um 2,3 Mrd € zu, während sie im März noch um 5,2 Mrd € gestiegen waren. Inländische Unternehmen platzierten junge Aktien im Kurswert von 1,0 Mrd € und damit etwas weniger als im Vormonat (1,4 Mrd €). Im Ergebnis wurden am heimischen Aktienmarkt im April in- und ausländische Titel für 3,3 Mrd € abgesetzt.

Aktienerwerh

Die inländischen Nichtbanken erwarben im April für netto 7,8 Mrd € Dividendenwerte. Sie nahmen im Ergebnis überwiegend ausländische Papiere ins Portefeuille. Die inländischen Kreditinstitute erhöhten ihre Aktienbestände um 2.4 Mrd €. Dabei erwarben sie für 6,4 Mrd € inländische Dividendentitel, während sie ausländische Werte für 4,0 Mrd € abgaben. Ausländische Investoren verringerten hingegen ihre Bestände an deutschen Aktien um netto 7,0 Mrd €. Der Abgang betraf ausschließlich Portfolioinvestitionen.

### Investmentzertifikate

Das Mittelaufkommen der inländischen Investmentfonds betrug im April 7,4 Mrd €, gegenüber lediglich 0,8 Mrd € im März. Es konzentrierte sich auf die Spezialfonds (6,2 Mrd €). Vor allem die gemischten Fonds wurden stark dotiert (3.3 Mrd €). Aktienfonds und Rentenfonds konnten für 1,6 Mrd € beziehungsweise 1,2 Mrd € Anteilscheine verkaufen. In Offenen Immobilienspezialfonds wurden per saldo 0,1 Mrd € angelegt. Den Publikumsfonds flossen im April 1,2 Mrd € zu. Unter ihnen dominierten, wie schon in den Vormonaten, Mittelanlagen in Offenen Immobilienfonds mit 1,1 Mrd €. Geldmarktfonds, Altersvorsorgefonds und Gemischte Fonds erlösten jeweils 0,1 Mrd €. Dagegen mussten Aktienfonds Anteile in Höhe von 0,1 Mrd € zurücknehmen. Die in Rentenfonds und Dachfonds investierten Mittel blieben praktisch unverändert. Ausländische Fondsanteile wurden im April für 1,4 Mrd € untergebracht. Das gesamte Mittelaufkommen aus dem Verkauf von in- und ausländischen Investmentzertifikaten belief sich somit auf 8,8 Mrd €.

Wie schon in den Monaten zuvor wurden Investmentzertifikate überwiegend von den einheimischen Nichtbanken erworben (7,7

Frwerb von Investment-

Absatz von Investment-

zertifikaten

zertifikaten

Mrd €), die zum weit überwiegenden Teil inländische Fondsanteile kauften. Die Bestände der Kreditinstitute an Investmentzertifikaten nahmen um 1,5 Mrd € zu. Demgegenüber gaben Ausländer im Ergebnis für 0,4 Mrd € Anteilscheine deutscher Fonds ab.

## Zahlungsbilanz

Leistungsbilanz

In der deutschen Leistungsbilanz, der Zusammenfassung des Außenhandels, der Dienstleistungen, Erwerbs- und Vermögenseinkommen sowie der laufenden Übertragungen, ergab sich im April 2002 ein Überschuss von 3,4 Mrd €; damit hat sich das Ergebnis im Vergleich zum Vormonat in etwa halbiert. Sowohl ein niedrigeres Plus in der Handelsbilanz als auch ein größerer Passivsaldo im Bereich der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen haben hierzu beigetragen.

Warenhandel

Im Warenhandel ergab sich im April – den Berechnungen des Statistischen Bundesamtes zufolge – ein Überschuss von 9,3 Mrd €, verglichen mit 11,7 Mrd € im März. Dies war vor allem auf die stark gestiegenen Einfuhren zurückzuführen, während die Ausfuhren, nach dem kräftigen Zuwachs im Vormonat, im April weniger deutlich zulegten. Auch nach der Ausschaltung von Saisoneinflüssen kam es im April zu einer Verschlechterung in der Handelsbilanz (auf 9,1 Mrd €, nach 11,2 Mrd € im Vormonat). In den letzten drei Monaten (Februar/April) zusammen genommen zeigte sich jedoch gegenüber dem entsprechenden Vergleichszeitraum (November/ Januar) eine parallele Entwicklung der Ausund Einfuhren (jeweils + 2 1/2 %).

## Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

٨	Л	r	d	€

	2001 2002			
Position	April	März r)	April	
I. Leistungsbilanz 1. Außenhandel 1) Ausfuhr (fob)	52,7	54,3	55,8	
Einfuhr (cif)	46,7	42,6	46,4	
Saldo nachrichtlich: Saisonbereinigte Werte	+ 6,0	+ 11,7	+ 9,3	
Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif)	53,5 47,1	53,9 42,7	53,8 44,7	
<ol> <li>Ergänzungen zum Warenverkehr 2)</li> <li>Dienstleistungen</li> </ol>	- 0,6	- 0,4	- 0,5	
Einnahmen Ausgaben	9,5 12,4	7,6 10,8	8,7 11,5	
Saldo	- 2,9	- 3,3	- 2,8	
<ol> <li>Erwerbs- und Vermögens- einkommen (Saldo)</li> <li>Laufende Übertragungen</li> </ol>	+ 0,9	+ 1,7	+ 0,2	
Fremde Leistungen Eigene Leistungen	1,5 3,7	1,0 3,7	1,0 3,9	
Saldo	- 2,2	- 2,7	- 3,0	
Saldo der Leistungsbilanz	+ 1,1	+ 7,0	+ 3,4	
II. Vermögensübertragungen (Saldo) 3)	- 0,1	- 0,2	- 0,1	
III. Kapitalbilanz (Netto-Kapitalexport: –)				
Direktinvestitionen Deutsche Anlagen im Ausland	+ 0,3	+ 3,7	+ 7,7	
Ausländische Anlagen im Inland	- 0,9 + 1,3	+ 1,0	+ 3,1	
Wertpapiere Deutsche Anlagen im	- 30,4	- 1,5	- 11,6	
Ausland darunter:	- 25,2	- 9,1	- 5,3	
Aktien Rentenwerte	– 12,9 – 9,2	+ 2,7 - 8,9	- 0,2 - 2,9	
Ausländische Anlagen im Inland darunter:	- 5,2	+ 7,6	- 6,3	
Aktien Rentenwerte	- 0,2 - 2,0	+ 3,4 + 9,1	- 7,0 + 5,7	
Finanzderivate	+ 7,2	- 0,6	+ 1,2	
Kreditverkehr Kreditinstitute	+ 21,8 + 9,7	– 12,3 – 9,6	- 1,9 + 24,4	
darunter kurzfristig Unternehmen und	+ 11,5	- 9,1	+ 25,7	
Privatpersonen Staat	+ 5,2 - 1,3	- 0,6 + 0,4	- 15,7 + 1,0	
Bundesbank Sonstige Kapitalanlagen	+ 8,2 - 0,1	- 2,4 - 0,0	- 11,5 - 0,2	
Saldo der gesamten Kapitalbilanz	- 1,2	- 10,7	- 4,9	
IV. Veränderung der Währungs- reserven zu Transaktions- werten (Zunahme: –) 4)	+ 1,2	+ 0,3	+ 1,7	
V. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Trans- aktionen (Restposten)	- 0,9	+ 3,5	+ 0,0	

<sup>1</sup> Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik (Quelle: Statistisches Bundesamt). — 2 Hauptsächlich Lagerverkehr auf inländische Rechnung und Absetzung der Rückwaren. — 3 Einschl. Kauf/Verkauf von immateriellen nichtproduzierten Vermögensgütern. — 4 Ohne SZR-Zuteilung und bewertungsbedingte Veränderungen.

"Unsichtbare" Leistungstransaktionen Die übrigen Leistungstransaktionen schlossen im April mit einem Passivsaldo, der etwas höher als im März ausfiel (5,5 Mrd €, nach 4,3 Mrd €). Das war in erster Linie auf geringere Netto-Einnahmen aus dem Ausland aus Erwerbs- und Vermögenseinkommen zurückzuführen. Diese lagen im April bei 0,2 Mrd €, nachdem im März noch ein Plus von 1,7 Mrd € zu verzeichnen gewesen war. Bei den laufenden Übertragungen stiegen die Netto-Leistungen an das Ausland um 0,3 Mrd € auf 3,0 Mrd € an, gleichzeitig kam es im grenzüberschreitenden Dienstleistungsverkehr zu einem Rückgang des Defizits um 0,5 Mrd € auf 2,8 Mrd €.

Wertpapierverkehr Im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr nahmen im April die Netto-Kapitalexporte wieder zu (11,6 Mrd €), nachdem sie sich im Vormonat deutlich verringert hatten (1,5 Mrd €). Ausschlaggebend hierfür war, dass ausländische Anleger ihre Wertpapierpositionen am deutschen Markt im April stark abbauten (6,3 Mrd €). Besonders betroffen waren davon Anlagen in Aktien (7,0 Mrd €) und Geldmarktpapieren (4,7 Mrd €); aber auch Investmentzertifikate (0,4 Mrd €) und private Anleihen (0,1 Mrd €) wurden vom Ausland per saldo abgegeben. Dagegen waren Rentenwerte der öffentlichen Hand bei ausländischen Käufern im April recht lebhaft gefragt (5,8 Mrd €). Die heimischen Investoren legten im Berichtszeitraum per saldo 5,3 Mrd € in ausländischen Wertpapieren an; das waren knapp 4 Mrd € weniger als im März. Ihre Nachfrage richtete sich aber weiterhin in erster Linie auf in Euro denominierte Anleihen (4,2 Mrd €) sowie auf Investmentzertifikate (1,4 Mrd €). Geringe Beträge flossen auch in ausländische Geldmarktpapiere (0,9 Mrd €) und Aktien (0,2 Mrd €), während bei den Fremdwährungsanleihen per saldo die Verkäufe überwogen (1,3 Mrd €).

Anders als im Wertpapierverkehr kam es bei den Direktinvestitionen im April zu Netto-Kapitalimporten (7,7 Mrd €). Ausländische Eigner stellten dabei ihren im Inland ansässigen Niederlassungen Investitionsmittel in Höhe von 4,6 Mrd € zur Verfügung, und zwar nahezu ausschließlich in Form von kurzfristigen Krediten. Außerdem verzeichneten die hiesigen Unternehmen Mittelrückflüsse von ihren im Ausland ansässigen Töchtern (3,1 Mrd €). Im Wesentlichen handelte es sich dabei um langfristige Kredite an verbundene Unternehmen im Ausland, die zurückgeführt wurden.

Direktinvestitionen

Kreditverkehr

Im unverbrieften Kreditverkehr der Nicht-Banken überwogen die Mittelabflüsse (14,7 Mrd €). Vor allem Unternehmen und Privatpersonen haben umfangreiche Gelder im Ausland angelegt (netto 15,7 Mrd €) – hauptsächlich durch eine Aufstockung ihrer kurzfristigen Guthaben bei ausländischen Banken. Öffentliche Stellen haben dagegen per saldo 1,0 Mrd € importiert. Beim heimischen Bankensystem, auf dessen Konten sich die übrigen erfassten Auslandszahlungen gleichsam als Reflex niederschlagen, kamen netto gerechnet 12,9 Mrd € auf. Im Ergebnis verminderte sich die Netto-Auslandsposition der inländischen Kreditinstitute, während die Forderungsposition der Bundesbank im Wesentlichen im Rahmen des Zahlungsverkehrs-

Die Währungsreserven der Bundesbank sind im April um 1,7 Mrd € gesunken.

systems TARGET zunahm.

Währungsreserven Die gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsströme im Jahr 2001

Die gesamtwirtschaftliche Wachstumsschwäche der deutschen Wirtschaft hat im vergangenen Jahr auch deutliche Spuren im Finanzierungskreislauf hinterlassen. Auf der realwirtschaftlichen Seite wurde die Investitionstätigkeit auf breiter Front zurückgefahren. Das Mittelangebot in Form von Ersparnissen ging ebenfalls zurück, allerdings nicht ganz so stark wie die inländische Mittelnachfrage. Insgesamt betrachtet ist im Jahr 2001 erstmals seit der Wiedervereinigung per saldo kein Kapital von außen zugeflossen. Noch ausgeprägter freilich war der Rückgang der finanziellen Transaktionen. Insbesondere der Aktienerwerb und die Beteiligungsfinanzierung fielen, nicht zuletzt durch die ungünstige Börsenentwicklung, wesentlich niedriger aus als in den Jahren zuvor. Darüber hinaus haben 2001 auch die grenzüberschreitenden Aktivitäten, die in der zweiten Hälfte der neunziger Jahre kontinuierlich zugenommen hatten, nachgelassen. Die privaten Haushalte trugen im Ergebnis entscheidend dazu bei, dass Deutschland 2001 wieder seine klassische Rolle als Netto-Kapitalexporteur eingenommen hat. Ein wichtiger Faktor dafür lag in der deutlich niedrigeren Kreditaufnahme. Gleichwohl sind ihre Verbindlichkeiten in den neunziger Jahren kräftig gewachsen. Ein internationaler Vergleich zeigt, dass in anderen Industrieländern die Verschuldung der privaten Haushalte zum Teil erheblich höher lag und auch der Anstieg ausgeprägter war als hier zu Lande.

### Inländische Sachvermögensbildung

Rückgang der Investitionen ... Die Nettoinvestitionen in Sachanlagen und Vorräte der heimischen Sektoren beliefen sich im vergangenen Jahr zusammen genommen auf 100 Mrd € beziehungsweise knapp 6 % des gesamtwirtschaftlichen verfügbaren Einkommens. Damit waren sie um rund ein Drittel niedriger als 2000, als sich die Investitionstätigkeit auf vergleichsweise hohem Niveau bewegt hatte. Wie gravierend der Einbruch ausfiel, zeigt sich auch daran, dass die bisherigen Tiefstwerte seit Beginn der neunziger Jahre sowohl in absoluter als auch in relativer Hinsicht noch deutlich unterschritten wurden.

... im Unternehmensund Haushaltssektor... Der scharfe Rückgang konzentrierte sich nicht auf einen bestimmten Sektor, sondern vollzog sich auf breiter Front. Besonders akzentuiert war die Investitionsschwäche der Produktionsunternehmen und der privaten Haushalte. Während bei den nichtfinanziellen Kapital- und Quasi-Kapitalgesellschaften derartige Reaktionen bei einer Verschlechterung des konjunkturellen Umfelds immer wieder auftreten, war ein solches Ausmaß bei den privaten Haushalten seit Anfang der neunziger Jahre noch nicht zu verzeichnen gewesen. Der Rückgang betrug hier gegenüber dem Vorjahr fast ein Fünftel. In erster Linie war das Nachlassen auf eine deutlich geringere Wohnungsbautätigkeit zurückzuführen. Allerdings nahm ihr Anteil an der gesamtwirtschaftlichen Sachkapitalbildung 2001 zu, und zwar auf immerhin gut die Hälfte. Der Einbruch der Nettoinvestitionen fiel nämlich bei den Produktionsunternehmen im Jahr 2001 noch wesentlich deutlicher aus. Der Aufbau des Kapitalstocks war mit fast 40 Mrd € um knapp die Hälfte niedriger als 2000. Dieser Zuwachs war – nominal betrachtet – so gering wie zuletzt im konjunkturell schwachen Jahr 1993.

Der Sektor Staat hat ebenfalls zum Rückgang der gesamtwirtschaftlichen Investitionstätigkeit beigetragen. Gegenüber dem Jahr 2000 war ein Minus von 1½ Mrd € beziehungsweise zwei Fünfteln zu verzeichnen. Im Vergleich zur ersten Hälfte der neunziger Jahre, die in besonderem Maße von der Erneuerung der ostdeutschen Infrastruktur im Zuge der Wiedervereinigung geprägt war, lag das öffentliche Investitionsbudget 2001 netto gesehen nur noch bei einem Siebtel.

... sowie beim

# Gesamtwirtschaftliches Angebot an Ersparnissen

Auch die inländische Ersparnisbildung fiel im Jahr 2001 schwächer aus als ein Jahr zuvor. Sie lag mit rund 110 Mrd € beziehungsweise 6 ½ % des verfügbaren Einkommens auf dem niedrigsten Stand seit Anfang der neunziger Jahre. Im Gegensatz zur Entwicklung bei der Investitionstätigkeit gab es hier freilich Licht und Schatten. Für die geringe Ersparnis auf gesamtwirtschaftlicher Ebene war in erster Linie der Sektor Staat verantwortlich. Sein Entsparen, abzüglich der netto geleisteten Vermögenstransfers gerechnet, erhöhte sich beträchtlich, und zwar um gut 30 Mrd € auf 55 Mrd €. Diese Verschlechterung ging vor allem auf die hohen Einnahmenausfälle als Folge der ersten Stufe der Steuerreform zurück, zum Teil spielte auch die ungünstigere konjunkturelle Entwicklung eine Rolle.

Auch Ersparnisse gesunken, aber differenzierte Entwicklung

## Gesamtwirtschaftliche Sachvermögensbildung, Ersparnis und Finanzierungssalden

Mrd €

Mrd €								
Position	1991	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001
Sachvermögensbildung								
Nettoinvestitionen 1) Private Haushalte 2) Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften Anlagen Vorräte Finanzielle Sektoren Staat	56,1 80,4 73,8 6,7 4,2 13,9	66,6 38,0 48,0 - 9,9 5,2 15,4	77,1 51,4 48,2 3,2 4,8 8,3	71,1 44,8 45,1 - 0,3 4,3 3,0	72,3 55,6 48,4 7,1 4,3 3,1	73,0 56,7 53,8 2,9 3,8 4,6	70,5 71,0 60,1 10,9 2,5 3,7	58,1 37,9 42,8 - 4,9 2,3 2,2
Insgesamt	154,6	125,2	141,6	123,3	135,3	138,0	147,7	100,4
Nachrichtlich: Nettoinvestitionen in % 3)	12,1	9,0	9,4	7,9	8,4	8,4	8,7	5,8
Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern Private Haushalte 2) Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften Staat	0,6 0,3 - 0,9	0,7 0,7 – 1,4	0,9 0,6 – 1,5	1,0 0,5 – 1,5	1,2 0,6 – 1,8	1,4 0,6 – 2,0	1,0 34,4 – 52,3	1,0 0,4 – 1,4
Insgesamt	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	- 16,9	0,0
Private Haushalte 2) Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften 5) Finanzielle Sektoren Staat 5)	133,0 17,3 17,6 – 31,3	139,8 - 3,7 16,7 - 37,4	134,9 28,5 14,4 – 52,7	134,9 20,9 15,2 – 49,5	141,6 25,4 4,3 – 41,2	143,8 - 6,2 12,8 - 27,8	146,9 - 17,0 21,7 - 24,6	158,0 - 10,0 17,9 - 55,5
Insgesamt	136,7	115,3	125,0	121,6	130,1	122,6	126,9	110,4
Nachrichtlich: Ersparnis in % 3) 6)	10,9	8,3	8,4	7,8	8,0	7,4	7,6	6,5
Finanzierungssalden Private Haushalte 2) Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften 5) Finanzielle Sektoren Staat 5)	76,4 - 63,4 13,5 - 44,3	72,5 - 42,4 11,5 - 51,5	56,8 - 23,5 9,6 - 59,6	62,8 - 24,4 10,9 - 51,0	68,0 - 30,7 0,0 - 42,5	69,4 - 63,4 9,0 - 30,5	75,4 - 122,4 19,2 23,9	99,0 - 48,3 15,6 - 56,3
Insgesamt	- 17,8	- 9,9	- 16,6	- 1,7	- 5,2	- 15,4	- 3,9	10,0
Nachrichtlich: Finanzierungssalden in % 3)								
Private Haushalte 2) Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften 5) Finanzielle Sektoren Staat 5)	6,0 - 5,0 1,1 - 3,5	5,2 - 3,0 0,8 - 3,7	3,8 - 1,6 0,6 - 3,9	4,0 - 1,6 0,7 - 3,3	4,2 - 1,9 0,0 - 2,6	4,2 - 3,8 0,5 - 1,8	4,4 - 7,2 1,1 1,4	5,7 - 2,8 0,9 - 3,3
Insgesamt	- 1,4	- 0,7	- 1,1	- 0,1	- 0,3	- 0,9	- 0,2	0,6

Quelle: Volkswirtschaftliche Gesamtrechnungen und eigene Berechnungen. — 1 Nettoanlageinvestitionen und Vorratsveränderungen. — 2 Einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. — 3 In % der gesamten verfügbaren Einkommen. — 4 Einschl. Vermögensübertragungen (netto). — 5 Im Jahr 1991 einschl. einer Teilentschuldung der Deutschen Bundesbahn durch den Bund in Höhe

von 6,4 Mrd €; im Jahr 1995 nach Ausschaltung der Übernahme der Treuhandschulden sowie eines Teils der Altverschuldung ostdeutscher Wohnungsunternehmen durch den Erblastentilgungsfonds in Höhe von rd. 105 Mrd € bzw. 15 Mrd €. — 6 Ohne Vermögensübertragungen (netto).

Die Unternehmen, die wie der Staat im Jahr 2001 eine negative Ersparnis verbuchten, konnten jedoch im Vergleich zur Vorperiode das Ergebnis zumindest etwas günstiger gestalten. Zum einen fielen die netto empfangenen Vermögensübertragungen mit 15 Mrd € höher aus als zuvor, zum anderen lagen die einbehaltenen Gewinne in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) etwas weniger im Minus, so dass die verfügbaren Mittel mit einem Fehlbetrag von 10 Mrd € abschlossen. Demgegenüber haben die privaten Haushalte ihre Ersparnis um rund 10 Mrd € erhöht. Einschließlich der vereinnahmten Vermögenstransfers in Höhe von netto 20 Mrd € betrug damit ihr Mittelangebot knapp 160 Mrd €. In langjähriger Betrachtung ist dies sogar der höchste Wert.

Grundstruktur der Finanzierungssalden und -ströme

Rückkehr zum Kapitalexport Angesichts der geschilderten Investitions- und Sparvorgänge verbesserte sich der Finanzierungssaldo Deutschlands gegenüber dem Ausland erheblich. Im Jahr 2001 wurde mit 10 Mrd € beziehungsweise ½ % des verfügbaren Einkommens der inländischen Sektoren erstmals seit der Wiedervereinigung ein Finanzierungsüberschuss erzielt. In der Zeit zuvor war dies freilich die Regel gewesen.

Hoher Finanzbedarf von Staat und Unternehmen Der Staatssektor wies 2001 mit knapp 60 Mrd € den größten Außenfinanzbedarf auf. Ein Jahr zuvor hatte er durch die Sondererlöse aus der UMTS-Versteigerung per saldo den anderen Sektoren noch Mittel zur Verfügung gestellt. Daneben bildeten die nichtfinanziellen Unter-

nehmen den zweiten traditionellen Defizitsektor. Ihr Fehlbetrag fiel im Gegensatz zu den öffentlichen Haushalten allerdings wesentlich niedriger aus als noch 2000. Ursache waren weniger die 2001 stark gesunkenen Investitionen als vielmehr der im Vorjahr extrem hohe Kapitalbedarf auf Grund des Erwerbs der UMTS-Lizenzen. Staat und Unternehmen zusammen genommen hatten eine Kapitallücke von insgesamt gut 100 Mrd € beziehungsweise 6% des verfügbaren Einkommens. Die gestiegenen Mittelanforderungen konnten fast vollständig durch den auf Rekordniveau angewachsenen Finanzierungsüberschuss der inländischen privaten Haushalte gedeckt werden.

Mit der verhaltenen Entwicklung der realwirtschaftlichen Netto-Größen Investitionen und Ersparnisse fielen im Jahr 2001 auch die finanziellen Ströme erheblich geringer aus als in der Vorperiode. Dies gilt auch für die grenzüberschreitenden Transaktionen. Die Geldvermögensbildung der nichtfinanziellen Sektoren sank um gut ein Drittel. Die Finanzierung von außen ging sogar um die Hälfte und damit auf 11 % des verfügbaren Einkommens zurück, den niedrigsten Wert seit 1991. Besonders zu Buche schlug hier die relativ niedrige Inanspruchnahme externer Mittel durch die Unternehmen, die sich zum Teil basisbedingt gegenüber 2000 sogar mehr als halbierte und nur geringfügig über dem Wert von 1998 lag. Auf der Aktivseite konnten die privaten Haushalte im Jahr 2001 wieder etwas an Boden gut machen. Im Gegensatz zu den Sektoren Unternehmen und Staat waren sie in der Lage, ihre Geldvermögensbildung und damit ihren Anteil an der Geldan-

Finanzielle Ströme stark gesunken ...

# Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der inländischen nichtfinanziellen Sektoren

Mrd €

Position	1991	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001
Geldvermögensbildung								
Längerfristig								
bei Banken	15,1	8,8	16,5	- 1,4	- 9,4	- 17,0	12,0	- 9,7
bei Investmentfonds	16,5	20,7	9,9	38,3	39,8	52,8	59,1	43,6
bei Versicherungen	27,0	37,2	43,0	50,5	53,1	58,2	55,3	53,3
in Wertpapieren 1)	62,3	0,8	33,8	20,0	43,4	130,3	165,2	52,9
in sonstigen Anlagen	13,9	14,0	20,9	3,4	14,2	16,6	20,9	13,9
zusammen	134,8	81,5	124,1	110,9	141,1	240,9	312,6	154,0
Kurzfristig								
bei Banken	51,8	128,5	32,2	9,7	84,0	35,9	7,0	27,0
bei Versicherungen	6,4	7,0	10,8	9,8	8,5	4,7	1,5	8,4
in Wertpapieren	3,8	1,6	- 0,5	2,8	2,7	- 2,8	13,2	25,8
in sonstigen Anlagen	26,3	23,4	11,0	39,5	39,2	23,9	15,5	0,7
zusammen	88,2	160,6	53,6	61,9	134,4	61,7	37,1	61,8
Insgesamt	223,0	242,1	177,7	172,8	275,6	302,6	349,8	215,8
davon:								
Private Haushalte	142,2	159,0	132,6	127,0	143,2	145,3	117,2	120,9
Unternehmen	71,3	55,5	54,6	47,9	140,7	152,9	192,4	148,3
Staat	9,6	27,6	- 9,5	- 2,2	- 8,3	4,3	40,2	- 53,5
Nachrichtlich:								
in % des verfügbaren Einkommens	17,4	17,3	11,8	11,0	17,1	18,3	20,6	12,5
Außenfinanzierung								
Längerfristig								
bei Banken	114,3	138,8	144,3	125,6	119,2	127,7	63,8	22,2
über Wertpapiere 1)	61,4	132,5	37,2	50,3	88,2	84,8	161,4	90,7
sonstige Finanzierung	17,0	21,7	23,2	0,1	26,7	36,4	86,3	51,1
zusammen	192,6	293,0	204,7	176,0	234,1	248,8	311,5	164,1
Kurzfristig								
bei Banken	40,6	- 7,3	19,9	1,6	25,0	- 2,4	17,4	8,0
über Wertpapiere	2,7	- 5,9	- 6,7	0,2	- 1,0	4,2	5,1	17,1
sonstige Finanzierung	12,8	0,8	- 1,4	14,3	17,0	58,2	73,3	5,1
zusammen	56,1	- 12,4	11,8	16,1	40,9	60,0	95,8	30,2
Insgesamt	248,8	280,6	216,6	192,1	274,9	308,9	407,3	194,3
davon:								
Private Haushalte	65,7	86,6	75,8	64,2	75,2	75,9	41,8	22,0
Unternehmen	129,1	115,0	- 29,2	79,1	165,6	198,1	349,2	169,4
Staat	53,9	79,0	169,9	48,8	34,2	34,8	16,3	2,8
Nachrichtlich:								
in % des verfügbaren Einkommens	19,4	20,1	14,4	12,3	17,1	18,7	24,0	11,3

1 Einschließlich Beteiligungen.

lage der nichtfinanziellen Sektoren insgesamt zu erhöhen. Gleichwohl dominierten immer noch die Unternehmen, die seit 1998 auf Grund des damals zeitweise stark forcierten externen Wachstums durch Beteiligungserwerb die Dynamik der Geldvermögensbildung geprägt haben.

... und große Umschichtungen Das vergangene Jahr stellte im Vergleich zu den Vorjahren in gewisser Hinsicht eine Zäsur dar. Während zwischen 1998 und 2000 sowohl bei den Anlagen als auch bei der Finanzierung eine verstärkte Hinwendung zum direkten Beteiligungserwerb beziehungsweise zur Mittelbeschaffung über Aktienmärkte unter intensiver Einbeziehung des Auslands stattfand, kam dieser Prozess 2001 angesichts der fortwährenden Kurskorrekturen und der sprunghaft gestiegenen Unsicherheit an den Börsen weitgehend zum Erliegen. Finanzintermediäre, vor allem Banken, haben im Großen und Ganzen nicht weiter an Boden verloren. Eng damit verbunden waren starke Umschichtungen in der Fristigkeit der Finanzströme. Besonders markant war dieser Effekt auf Seiten der Geldvermögensbildung. Während die längerfristigen Anlagen und hier vor allem Beteiligungswerte wesentlich geringer dotiert wurden als 2000, hat sich infolge der gestiegenen Liquiditätspräferenz die kurzfristige Geldvermögensbildung mehr als verdoppelt, wenn auch von relativ niedrigem Niveau ausgehend. Gerade kurzfristige Anlagen bei Banken, zu denen auch die Geldmarktfonds gerechnet werden, erfuhren eine deutliche Aufstockung. Auf Seiten der Au-Benfinanzierung wurden auf Grund der allgemeinen Investitionsschwäche, des Lagerabbaus und der mäßigen Umsatztätigkeit sowohl kurz- als auch längerfristige Mittel wesentlich weniger nachgefragt. Insgesamt überwog aber auch 2001 die langfristig ausgerichtete Finanzierung der deutschen Wirtschaft.

## Mittelverwendung und Mittelherkunft der Unternehmen

Nachdem im Jahr 2000 die Mittelnachfrage der Unternehmen durch Sonderfaktoren au-Berordentlich stark expandiert hatte, gingen 2001 die Sach- und Geldvermögensbildung zusammen genommen kräftig zurück, und zwar um knapp ein Viertel. Damit lag der Wert etwa auf dem Niveau von 1998/99, das allerdings den langjährigen Durchschnitt der Vorjahre noch weit übertroffen hatte. Die gesamte Phase 1998 bis 2000 war nicht zuletzt infolge der zunehmenden Börseneuphorie durch ein sehr reges internes und externes Unternehmenswachstum gekennzeichnet. So resultierte der außerordentlich hohe Kapitalbedarf 2000 aus dem Kauf von UMTS-Lizenzen und namentlich dem Beteiligungserwerb einer deutschen Tochter eines britischen Unternehmens im Zuge einer grenzüberschreitenden Übernahme im Telekommunikationsbereich. Der Rückgang im Jahr 2001 kann insofern auch im Sinne einer Normalisierung verstanden werden, insbesondere was die finanzielle Komponente der Mittelverwendung betraf.

Aber auch die Bruttoinvestitionen in Anlagen und Vorräte der Unternehmen, auf die rund drei Fünftel der gesamten Ausgaben für Sach- und Finanzaktiva entfielen, sind im Jahr Sach- und Geldvermögensbildung rückläufig

## Investitionen und Finanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften

M	rd	€
IVI	ιu	て

Position	1991	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001
Investitionen								
Bruttoinvestitionen	204,3	182,4	204,8	204,5	219,6	224,4	245,8	218,5
Bruttoanlageinvestitionen	197,6	192,4	201,6	204,8	212,5	221,5	234,9	223,5
Vorratsveränderungen	6,7	- 9,9	3,2	- 0,3	7,1	2,9	10,9	- 4,9
Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern	0,3	0,7	0,6	0,5	0,6	0,6	34,4	0,4
Geldvermögensbildung	71,3	55,5	45,4	47,9	140,7	152,9	192,4	148,3
bei Banken 1)	8,2	24,0	10,6	- 15,7	19,7	- 4,9	5,0	18,8
kurzfristig	8,9	26,6 - 2,6	5,2 5,4	- 17,6	19,2	- 7,7	6,2	18,9 – 0,1
längerfristig in Wertpapieren 2)	- 0,8 16,4	- 2,6 4,5	- 4,2	1,9 4,4	0,5 15,7	2,8 43,5	- 1,2 55,7	90,1
in Beteiligungen 3)	19,3	3,2	17,0	23,6	64,5	90,4	99,4	25,9
im Inland	0,7	- 8,1	- 8,5	- 2,2	3,7	14,4	64,5	- 35,0
im Ausland Kredite 4)	18,6 26,0	11,2 22,2	25,5 19,4	25,7 33,2	60,8 39,1	76,0 22,7	34,9 31,9	60,9 10,5
an das Inland 5)	20,0	19,7	7,9	13,4	15,9	- 16,1	20,4	10,5
an das Ausland	5,7	2,5	11,5	19,8	23,2	38,8	52,3	- 0,0
kurzfristig	4,7	2,2	9,4	16,5	16,9	31,4	42,5	- 3,2
längerfristig bei Versicherungen	1,0 1,4	0,3 1,6	2,1 2,6	3,3 2,4	6,4 1,6	7,4 1,2	9,8 0,4	3,2 2,9
Insgesamt	275,9	238,6	250,7	252,9	360,8	377,8	472,5	367,2
Finanzierung					, .		,	
Innenfinanzierung	141,2	140,7	181,9	180,6	189,4	161,6	157,7	170,7
nicht entnommene Gewinne 5) 6)	17,3	- 3,7	28,5	20,9	25,4	- 6,2	- 17,0	- 10,0
Abschreibungen	123,9	144,4	153,4	159,7	164,0	167,7	174,8	180,7
Nachrichtlich: Innenfinanzierungsquote 5) 7)	51,2	59,0	72,5	71,4	52,5	42,8	33,4	46,5
Außenfinanzierung	129,1	115,0	81,5	79,1	165,6	198,1	349,2	169,4
bei Banken	90,1	37,0	57,9	44,0	68,9	71,1	43,3	40,3
kurzfristig	34,3	- 10,5	19,0	7,4	19,9	10,8	11,4	2,7
im Inland 5) im Ausland	27,7 6,6	- 7,9 - 2,7	16,5 2,5	4,7 2,7	19,1 0,8	- 4,7 15,5	17,1 - 5,7	5,2 - 2,5
längerfristig	55,8	47,5	38,9	36,6	49,1	60,3	32,0	37,6
im Inland 5)	55,5	45,3	39,1	36,1	47,3	57,5	30,5	25,8
im Ausland	0,3	2,2	- 0,2	0,5	1,7	2,7	1,4	11,8
bei sonstigen Kreditgebern 4) im Inland	11,6 0,1	12,7 8,3	3,3 - 8,0	17,8 1,4	35,2 6,7	78,0 13,0	164,1 8,2	38,3 1,6
kurzfristig	0,1	0,6	- 0,2	0,3	- 1,1	1,7	5,9	2,0
längerfristig	0,0	7,7	- 7,8	1,1	7,8	11,3	2,3	- 0,4
im Ausland	11,4	4,4	11,3	16,4	28,5	65,0	155,9	36,8
kurzfristig längerfristig	7,4 4,0	0,8 3,6	6,0 5,2	12,5 3,9	7,0 21,5	39,7 25,4	82,5 73,4	10,1 26,6
am Wertpapiermarkt 5) 8)	3,8	46,9	- 3,3	- 3,0	- 3,8	1,5	8,4	20,5
in Form von Beteiligungen 3)	16,5	14,2	16,5	16,7	60,7	43,1	128,8	65,7
im Inland	14,2	15,8	14,0	12,7	58,0	23,7	20,1	38,4
im Ausland Bildung von Pensionsrückstellungen	2,3 7,2	- 1,7 4,2	2,5 7,1	4,0 3,6	2,7 4,5	19,3 4,5	108,7 4,5	27,3 4,5
Insgesamt	270,3	255,7	263,4	259,6	355,0	359,7	506,9	340,1
Nettogeldvermögensbildung	- 57,8	- 59,5	- 36,2	- 31,2	- 24,9	- 45,3	-156,8	- 21,1
Statistische Differenz 9)	5,6	- 17,1	- 12,7	- 6,8	5,8	18,1	- 34,4	27,1
Finanzierungssaldo 10)	- 63,4				· ·			

1 Im In- und Ausland. — 2 Geldmarktpapiere, Rentenwerte (einschl. Finanzderivate) und Investmentzertifikate. — 3 Aktien und sonstige Beteiligungen. — 4 Einschl. sonstige Forderungen bzw. sonstige Verbindlichkeiten. — 5 1995 nach Ausschaltung der Transaktionen, die mit der Übertragung der Treuhandschulden auf den Erblastentilgungsfonds im Zusammenhang stehen. — 6 Einschl. empfangene Vermögensübertragungen (netto). — 7 Innenfinanzierung

in % der gesamten Vermögensbildung. — 8 Durch Absatz von Geldmarktpapieren und Rentenwerten. — 9 Entspricht dem Restposten im Finanzierungskonto der übrigen Welt auf Grund der statistisch nicht aufgliederbaren Vorgänge im Auslandszahlungsverkehr. — 10 Innenfinanzierung abzüglich Bruttoinvestitionen und Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern.

2001 um gut ein Zehntel auf fast 220 Mrd € gesunken. Der Rückgang ist überwiegend auf den Abbau der Läger zurückzuführen, nachdem diese im Vorjahr noch kräftig aufgestockt worden waren. Außerdem ließ die Bautätigkeit recht deutlich nach, im Ergebnis sogar noch etwas stärker als die Anschaffungen von neuen Ausrüstungsgütern.

Aufstockung kurzfristiger Anlagen

Erhöhung der Innenfinan-

zierung

Einbruch bei Beteiligungserwerb und Kreditvergabe Im Zusammenhang mit der internationalen Konjunkturflaute und der schwachen Aktienmarktverfassung haben sich 2001 auf Seiten der Geldvermögensbildung vor allem jene Positionen verhalten entwickelt, die zuvor eine sehr dynamische Entwicklung vorzuweisen hatten. In erster Linie sind hier der Beteiligungserwerb sowie die Kreditvergabe an das Ausland zu nennen. Beide Aktivitäten, in denen auch eine globale Unternehmensstrategie zum Ausdruck kommt, haben im vergangenen Jahr geradezu einen Einbruch erlebt. So fielen die Netto-Ausleihungen an ausländische Unternehmen regelrecht auf einen Nullpunkt, nachdem sie im Jahr 2000 mit gut 50 Mrd € einen langjährigen Rekordwert erreicht hatten. Eine derart "dürftige" grenzüberschreitende Kredittätigkeit gab es zuletzt in der Rezession 1992/93. Die Bereitschaft der Unternehmen, neue Beteiligungen zu erwerben, ließ 2001 ebenfalls stark nach; der Rückgang fiel in seinem Ausmaß sogar noch gravierender aus als bei den Krediten. Dies gilt auch dann, wenn man als Vergleichsmaßstab nicht das wie erwähnt überzeichnete Jahr 2000, sondern den Durchschnitt des Zeitraums 1998 bis 2000 heranzieht. Auf diese Basis bezogen betrug der Kauf von Firmenanteilen 2001 nur noch knapp ein Drittel.

Neben diesen retardierenden Momenten gab es im Jahr 2001, wenn auch nur in geringem Umfang, Positionen innerhalb der Geldvermögensbildung, die eine expansive Tendenz verzeichnen konnten. So haben die Unternehmen ihre Kredite an andere inländische Sektoren etwas ausgeweitet, während diese in den beiden Vorjahren recht kräftig eingeschränkt worden waren. Ähnliches gilt für die Termingelder, die nun erstmals seit 1998 wieder aufgestockt wurden. Den gleichen Zweck, nämlich liquide Mittel kurzfristig zu parken, dürften auch die umfangreichen Käufe von Geldmarktpapieren gehabt haben.

Gemessen an der gesamten Mittelverwendung konnten die Unternehmen den Anteil der Innenfinanzierung im Jahr 2001 erheblich steigern, nämlich auf knapp 50%, nachdem die entsprechende Quote 2000 auf ein Drittel, den niedrigsten Stand seit Beginn der neunziger Jahre, gesunken war. Drei Faktoren trugen – abgesehen von der rückläufigen Bezugsgröße – zu dieser optisch günstigen Entwicklung bei. Einmal nahmen die erwirtschafteten Abschreibungen auf Grund der hohen Investitionen der Vorjahre weiter zu. Zudem erhöhten gestiegene Vermögensübertragungen die eigenen Finanzmittel. Schließlich fiel trotz relativ hoher laufender Verluste das Minus bei den einbehaltenen Gewinnen nicht mehr so groß aus wie im Jahr zuvor. Dies dürfte in erster Linie darauf zurückzuführen sein, dass 2000 im großen Umfang Gewinnrücklagen aus steuerlichen Gründen aufgelöst und für Ausschüttungen im Folgejahr bereitgestellt wurden.

Im Gegensatz dazu hat sich 2001 die Zuführung von externen Mitteln etwa halbiert und

Außenfinanzierung auf dem Niveau von 1998 eingependelt. Als Finanzierungsquellen konnten sich insbesondere die Märkte für festverzinsliche Wertpapiere, die freilich in Deutschland für Unternehmen nur eine untergeordnete Rolle spielen, und das Kreditgewerbe behaupten. Auch wenn die Ausleihungen über Banken leicht zurückgingen, betrug 2001 ihr Anteil an der gesamten Außenfinanzierung immerhin knapp ein Viertel, gegenüber gut einem Zehntel ein Jahr zuvor. Zugleich konnten die Bankkredite erstmals seit 1998 wieder die Ausleihungen von anderen Stellen übertreffen.

Kredite von Nichtbanken niedrig ...

... und auch Beteiligungsfinanzierung schwach Die Kreditaufnahme bei Nichtbanken hat im Vergleich zu 2000 stark nachgelassen. Insbesondere gilt dies für ausländische Stellen, von denen damals deutschen Unternehmen an Finanz- und Handelskrediten insgesamt knapp 160 Mrd € zugeflossen waren, ein Jahr später nur noch etwa ein Viertel. Dies ist als weiterer Beleg dafür zu werten, wie sehr die finanziellen Ströme global agierender Unternehmen durch die weltweite Schwächephase auf den Güter- wie Finanzmärkten getroffen wurden. Diese Aussage gilt auch für die Beteiligungsfinanzierung. Sie hat sich gegenüber 2000 halbiert, lag aber immerhin noch über den Werten zuvor. Fast zwei Drittel und damit mehr als in den beiden Vorperioden entfielen auf die Emission von Aktien, was angesichts der letztjährigen Börsenverfassung zunächst überrascht. Hinter der Ausweitung stand als größte Einzeltransaktion die Übernahme eines US-amerikanischen Telekommunikationsunternehmens durch einen deutschen Konzern. Die Bezahlung ausländischer Aktionäre erfolgte mittels heimischer Papiere und wurde als Kapitalexport verbucht. Ohne die-

Mittelverwendung und -herkunft der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften in % der verfügbaren Einkommen aller Sektoren 30 25 Mittelverwendung 20 insgesamt 15 Sachvermögensbildung 1) 10 % 20 15 Außenfinanzierung 10 nachrichtlich: Innenfinanzierungsquote<sup>2)</sup> Maßstab verkleinert 1991 92 93 94 95 96 97 98 99 00 2001 1 Bruttoanlageinvestitionen und Vorratsveränderungen sowie Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern. — 2 Nicht entnommene Gewinne, empfange-ne Vermögensübertragungen (netto) und Abschreibungsgegenwerte in % der gesamten Mittelverwendung; Angaben für 1995 um den "Treuhandeffekt" bereinigt. Deutsche Bundesbank

sen Sonderfaktor gerechnet wäre der Aktienabsatz wesentlich niedriger ausgefallen.

# Anlage- und Finanzierungsverhalten der privaten Haushalte

Wie bei den nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften waren im Jahr 2001 auch Mittelaufkommen und -verwendung der privaten Positive und negative Tendenzen

Haushalte rückläufig, allerdings kann man hier im Gegensatz zum Unternehmenssektor keinesfalls von einem Einbruch sprechen; der Rückgang war mit 5 % sogar deutlich niedriger als noch ein Jahr zuvor. Außerdem nahmen mit der Ersparnis und der Geldvermögensbildung wichtige Aggregate zu. Ein Nachlassen war hingegen bei den Sachinvestitionen und der damit eng verbundenen Kreditnachfrage zu verzeichnen.

ten die Haushalte im vergangenen Jahr mit knapp 140 Mrd € absolut betrachtet mehr als Anfang der neunziger Jahre.

Mittelaufkommen nur leicht gesunken, ...

... Kredite allerdings stark rückläufig

Das gesamte Mittelaufkommen ist wie erwähnt 2001 nur leicht gesunken, lag aber mit 180 Mrd € um gut ein Fünftel unter dem bisherigen Höchstwert von 1994. Diese deutliche Abschwächung ist auf die drastisch gesunkene Kreditnachfrage der privaten Haushalte zurückzuführen. Im Jahr 2001 betrugen die Ausleihungen bei Banken und Versicherungen lediglich knapp ein Viertel des Betrags von 1994, als die Inanspruchnahme von Fremdmitteln ihren Höhepunkt erreicht hatte. Gegenüber 2000, als erstmals die Kredite unter den langjährigen Durchschnitt sanken, hat sich das Neugeschäft im vergangenen Jahr trotz relativ günstiger Zinsen sogar nochmals halbiert. Mit ein Grund, weshalb weniger Kredite in Anspruch genommen wurden, war freilich auch, dass die eigenen Anlagemittel zuletzt deutlich höher waren als Mitte der neunziger Jahre. Mit 160 Mrd € übertrafen sie den entsprechenden Wert aus dem Jahr 1994 um knapp 20 %. Dies lag zum einen an den hohen Vermögensübertragungen, die mit 20 Mrd € fünfmal so hoch waren wie damals. Ein beträchtlicher Teil davon entfiel auf die 1996 eingeführte Eigenheimzulage, die die Bauförderung mittels Sonderausgabenabzug abgelöst hat. Zum anderen sparMit 10,2 % des Verfügbaren Einkommens lag die Sparquote allerdings immer noch deutlich unter den Vergleichswerten jener Zeit. Allerdings ist die Sparquote 2001 erstmals seit langem wieder gestiegen. Dies dürfte zum einen auf die Steuerreform zum 1. Januar 2001 zurückzuführen sein, zum anderen auch auf das im weiteren Jahresverlauf nachlassende Konsumentenvertrauen. Zudem ist nicht auszuschließen, dass die intensive Diskussion um die Notwendigkeit der verstärkten privaten Altersvorsorge die Haushalte veranlasst hat, mehr Mittel zurückzulegen.

niedriger

Sparguote erstmals seit

1991 gestiegen

Investitionen

Eng verknüpft mit der schwachen Kreditnachfrage 2001 war die zurückhaltende Aufstockung der Sachanlagen, die um fast ein Fünftel niedriger war als 2000. Die Netto-Investitionsquote der privaten Haushalte ist damit auf ein Rekordtief von 41/2 % des Verfügbaren Einkommens gefallen, in der ersten Hälfte der neunziger Jahre hatte sie noch durchschnittlich 6 1/2 % betragen. Dies ging in erster Linie auf das geringere Engagement bei Immobilien zurück, auf die rund vier Fünftel aller Investitionen dieses Sektors entfielen. Die Einschränkung der Bautätigkeit war sogar ausgeprägter als 2000. Einen Rückgang mussten auch die Käufe von Ausrüstungen der Selbständigen und Einzelkaufleute verzeichnen, die in den Vorjahren noch kräftig ausgeweitet worden waren. Ein Minus gab es hier zuletzt während der Rezession 1992/93.

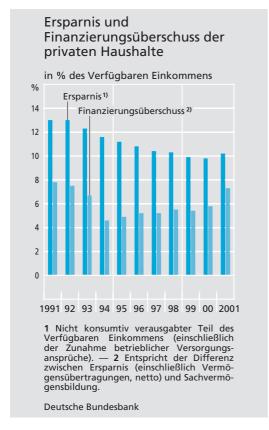
## Spar- und Anlageverhalten der privaten Haushalte \*)

#### Mrd €

Position	1991	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001
Mittelaufkommen								
Verfügbares Einkommen	980,4	1 084,2	1 153,7	1 204,9	1 238,7	1 275,3	1 310,7	1 356,3
Private Konsumausgaben	852,5	950,7	1 024,8	1 079,8	1 111,0	1 149,6	1 182,8	1 218,1
Sparen	127,9	133,6	128,9	125,1	127,7	125,7	127,9	138,2
Nachrichtlich:								
Sparquote 1)	13,0	12,3	11,2	10,4	10,3	9,9	9,8	10,2
Empfangene Vermögensüber-								
tragungen (netto)	5,2	6,2	6,0	9,9	13,9	18,0	19,0	19,8
Eigene Anlagemittel	133,0	139,8	134,9	134,9	141,6	143,8	146,9	158,0
Kreditaufnahme 2)	65,7	86,6	75,8	64,2	75,2	75,9	41,8	22,0
Gesamtes Mittelaufkommen	198,8	226,3	210,7	199,2	216,7	219,7	188,7	180,0
Mittelverwendung								
Nettoinvestitionen 3)	56,1	66,6	77,1	71,1	72,3	73,0	70,5	58,1
Nettozugang an nichtproduzierten								
Vermögensgütern	0,6	0,7	0,9	1,0	1,2	1,4	1,0	1,0
Geldvermögensbildung	142,2	159,0	132,6	127,0	143,2	145,3	117,2	120,9
bei Banken 4)	57,8	98,8	34,5	28,6	45,8	10,7	- 31,1	26,7
Sichtguthaben 5)	9,9	23,1	13,2	10,9	28,4	30,4	2,2	8,4
Termingelder 6)	38,9	34,1	- 37,0	- 7,8	3,1	- 5,5	8,8	17,3
Spareinlagen 6)	4,7	49,1	54,8	24,1	16,2	- 4,3	- 39,7	2,5
Sparbriefe	4,4	- 7,6	3,5	1,4	- 1,9	- 9,9	- 2,4	- 1,4
bei Versicherungen 7)	33,3	44,4	53,0	60,4	62,9	68,2	57,9	62,5
in Wertpapieren	42,8	10,6	37,2	33,8	29,2	61,0	85,0	26,3
Rentenwerte 8)	24,4	- 15,5	23,8	6,0	- 11,5	1,5	9,5	1,6
Aktien	0,3	3,4	- 1,7	4,1	4,1	13,8	18,4	- 28,7
Sonstige Beteiligungen	4,4	4,3	4,4	3,4	4,5	1,8	2,7	2,3
Investmentzertifikate	13,8	18,5	10,7	20,3	32,1	44,0	54,4	51,2
Ansprüche aus betrieblichen								
Pensionsrückstellungen	8,2	5,2	7,9	4,2	5,3	5,4	5,4	5,3
Gesamte Mittelverwendung	198,8	226,3	210,7	199,2	216,7	219,7	188,7	180,0

<sup>\*</sup> Einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. —
1 In % des Verfügbaren Einkommens. — 2 Einschl. sonstige
Verbindlichkeiten. — 3 Einschl. Nettozugang an Wertsachen. — 4 Banken im In- und Ausland. — 5 Einschl. Bargeld. — 6 Bauspareinlagen werden bis 1998 den Sparein-

lagen und, in Übereinstimmung mit der Bankenstatistik, ab 1999 den Termingeldern zugerechnet. — 7 Einschl. Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke und Zusatzversorgungseinrichtungen sowie sonstige Forderungen. — 8 Einschl. Geldmarktpapiere.



Erhöhung der Geldvermögensbildung Dagegen konnte die Geldvermögensbildung der privaten Haushalte eine leicht expansive Entwicklung vorweisen, blieb aber mit 120 Mrd € immer noch deutlich unter dem Durchschnitt der neunziger Jahre. Auf Grund der schwachen Börsenverfassung kehrte sich bei einigen Anlageformen der Trend der vergangenen Jahre um. So wurden insbesondere traditionelle Bankprodukte wieder kräftig aufgestockt beziehungsweise nicht weiter abgebaut, während risikobehaftete Engagements deutlich an Attraktivität verloren.

Aktien und Zertifikate So gab im vergangenen Jahr die Bereitschaft, direkt oder indirekt Firmenbeteiligungen ins Portefeuille aufzunehmen beziehungsweise zu halten, spürbar nach. Während der direkte Aktienerwerb in den beiden Jahren zuvor insgesamt gut 30 Mrd € betragen hatte, wurden 2001 netto Firmenanteile in fast gleichem Umfang verkauft. Eine solch ausgeprägte Neigung, Aktien per saldo wieder abzusto-Ben, gab es bislang nicht. Auch der indirekte Aktienerwerb musste 2001 starke Einbußen hinnehmen. Nimmt man den Aktienfondsabsatz als Richtgröße, so betrug er nur noch ein Achtel des Vorjahres. Allerdings stellten Geldmarkt- und offene Immobilienfonds ein gewisses Gegengewicht dar, so dass die privaten Haushalte letztlich Zertifikate in Höhe von gut 50 Mrd € erworben haben, und damit nur etwas weniger als 2000. Durch die Möglichkeit, bei Fondsanlagen verschiedene Risikobereiche wählen zu können, haben sich die Zertifikate insgesamt als recht stabiles Anlagesegment erwiesen. Darauf entfielen 2001 rund zwei Fünftel der gesamten Geldvermögensbildung, während es im Durchschnitt der neunziger Jahre nur halb so viel gewesen war.

Traditionell große Bedeutung für die privaten Haushalte haben wegen steuerlicher Vorteile und ihrer relativ hohen Sicherheit schon seit langem die Anlagen bei Versicherungen, die ihrerseits die hereinkommenden Mittel in verschiedene "Instrumente" investieren. Sofern Aktien oder Zertifikate entsprechender Spezialfonds gewählt werden, unterliegen freilich auch die Überschussbeteiligungen der Haushalte einem gewissen Risiko, wenngleich die Versicherungsunternehmen insgesamt weiterhin über erhebliche stille Reserven verfügen, um kurzfristige Ertragsschwankungen ausgleichen zu können. Im Jahr 2001 haben die Haushalte ihre Anlagen bei Versicherungen um knapp 60 Mrd € erhöht, nachdem sie zuvor gegenüber 1999 etwas geringer dotiert worden waren. Mit als Ursache wurde damals Anlage bei Versicherungen ... die Wartehaltung auf Grund der noch offenen Fragen im Vorfeld der Einführung der "Riester-Rente" genannt. Diese Unsicherheit ist nun beseitigt, da ab dem Jahr 2002 entsprechend zertifizierte Produkte staatlich gefördert werden.

... und Banken

Eindeutig profitiert von der Aktienschwäche haben die Anlagen bei Banken. Zwar sind hier heftige Schwankungen im kurzfristigen Bereich durchaus normal, allerdings ist eine Aufstockung von knapp 30 Mrd € im Jahr 2001, nachdem im Vorjahr noch eine Reduzierung in ähnlicher Größenordnung stattgefunden hatte, schon außergewöhnlich. Der starke Umschwung ist vor allem auf die Spareinlagen zurückzuführen, die sich nach umfangreichen Auflösungen im Jahr 2000 stabilisierten. Zudem wurden die Termingelder mit knapp 20 Mrd € sehr kräftig dotiert. Hier haben die privaten Haushalte vermutlich freie Mittel zinstragend geparkt, um sie bei einem Anziehen der Aktienkurse schnell umschichten zu können.

# Geldvermögen und Verschuldung der privaten Haushalte

Stagnation beim Geldvermögen Die schwache Aktienkursentwicklung 2001 hat auch beim Geldvermögen der privaten Haushalte gravierende Spuren hinterlassen. Während der transaktionsbedingte Zuwachs 120 Mrd € betrug, stagnierte das zu Marktpreisen gerechnete Geldvermögen auf Grund der niedrigeren Bewertung des Aktienbestands. Eine unmittelbare Folge war, dass im Jahr 2001 die Bankeinlagen vom Betrag her ähnlich hoch waren wie Beteiligungen, Ren-

tenwerte und Zertifikate zusammen. Zuvor hatten verbriefte Anlagen die traditionellen Bankprodukte noch deutlich übertroffen. Fasst man die Jahre 2000 und 2001 zusammen, zeigt sich, dass in dieser Zeit der Geldvermögensbildung von insgesamt 240 Mrd € eine Aufstockung des Bestands von knapp 80 Mrd € gegenüberstand. Das bedeutet eine bewertungsbedingte "Vermögensreduktion" von 160 Mrd € beziehungsweise knapp 70 % der Geldvermögensbildung innerhalb von zwei Jahren. Diese ungünstige Entwicklung spiegelt sich auch darin wider, dass das Geldvermögen in Relation zum Verfügbaren Einkommen im gleichen Zeitraum um zehn Prozentpunkte und damit recht deutlich gesunken ist.

Weniger ausgeprägt war allerdings der Rückgang beim Nettogeldvermögen der privaten Haushalte, da die Verbindlichkeiten wie geschildert zuletzt nur langsam zugenommen haben. Die Ausweitung der Finanzschulden war 2001 mit gut 20 Mrd € so niedrig wie seit langem nicht; demzufolge verminderten sich die Außenstände auf gut 110 % des Verfügbaren Einkommens. Trotz der jüngsten Verlangsamung war das Tempo des Schuldenanstiegs im Zeitraum von 1991 bis 2001 insgesamt recht hoch. Die finanziellen Verpflichtungen haben sich nahezu verdoppelt, im Durchschnitt sind sie damit um 61/2 % pro Jahr und folglich wesentlich schneller als das Verfügbare Einkommen gewachsen. Diese Befunde wurden in letzter Zeit verschiedentlich als eine Belastung für den privaten Konsum und damit für das reale Wachstum in Deutschland interpretiert. Allein aus der Höhe und dem Anstieg der Schulden gesamtwirtEntwicklung der Verschuldung

schaftliche Probleme abzuleiten, ist freilich fragwürdig. Dazu müssen die Verpflichtungen der Haushalte differenzierter beurteilt werden. Insbesondere sind die Fristigkeitsstruktur der Kredite und ihr Verwendungszweck zu prüfen, um mögliche Schwierigkeiten für die Konjunktur orten zu können. Nicht zuletzt ist auch ein Vergleich mit anderen Staaten hilfreich, um die deutsche Entwicklung in den internationalen Kontext einzuordnen.

Längerfristige Laufzeit und ... Was die Fristigkeit betrifft, die nicht zuletzt im Zusammenhang mit Änderungen von Notenbankzinsen eine wichtige Rolle spielt, gilt für den gesamten Betrachtungszeitraum, dass die Schulden der privaten Haushalte überwiegend längerfristiger Natur sind. 2001 betrug die Laufzeit von lediglich knapp einem Zehntel aller Verbindlichkeiten weniger als ein Jahr. Zu Beginn der neunziger Jahre hat der Anteil noch etwas höher gelegen. Die ausstehenden kurzfristigen Kredite, bei denen es sich weit überwiegend um Bankausleihungen handelt, sind von 1991 bis 2001 um ein Fünftel gewachsen. Damit blieben sie deutlich hinter dem Zuwachs des Gesamtaggregats zurück. Umgekehrt heißt das, dass die Dynamik der Verschuldung auf die längerfristigen Verbindlichkeiten und Zinsbindungsfristen zurückzuführen ist. Hier betrug die Zuwachsrate gut 90 %.

... Wohnungsbaukredite in Deutschland dominierend Unterteilt man die Kredite der Haushalte nach ihrem Verwendungszweck, wird deutlich, dass das Schwergewicht trotz aller derzeitigen statistischen Unzulänglichkeiten eindeutig bei den Wohnungsbaukrediten liegt. Konsumentenkredite für die Anschaffung langlebiger Verbrauchsgüter sind – wie auch schon in der Vergangenheit – weit weniger bedeutend. Auf sie entfiel 2001 nur gut ein Zehntel aller aufgenommenen Kredite. Ihr Wachstum betrug im gesamten Untersuchungszeitraum rund 50% und lag damit weit unter der Expansion der gesamten Verpflichtungen. Dies gilt auch für die dritte Komponente, die Kredite an Einzelunternehmer. Im Vergleich zum kreditfinanzierten Teil der Konsumausgaben ist ihre Bedeutung freilich wesentlich höher. Dies spiegelt nicht zuletzt die wichtige Stellung des freiberuflichen und kleingewerblichen Bereichs innerhalb der deutschen Unternehmenslandschaft wider, auf den schätzungsweise rund zwei Drittel aller deutschen Unternehmen entfallen und immerhin etwa ein Sechstel der Umsätze.

Die Verbindlichkeiten der privaten Haushalte für den Wohnungsbau machten 2001 knapp zwei Drittel aller Außenstände aus. Die Bautätigkeit ist somit für viele Privatpersonen das entscheidende Motiv, Fremdmittel aufzunehmen. Da sich der Wohnungsbau vereinigungsbedingt vor allem zu Beginn der neunziger Jahre und auch noch bis Ende der letzten Dekade auf einem recht hohen Niveau bewegt hatte, verwundert es nicht, dass gerade die Baukredite, die fast ausschließlich längerfristiger Natur sind, von einem im Durchschnitt hohen Wachstum geprägt waren. Erst ab 2000 kam es zu einer spürbaren Einschränkung des Eigenheimbaus, was sich auch nachhaltig bei der Mittelaufnahme zeigte. Insgesamt hat sich der Bestand an Wohnungsbaukrediten von 1991 bis 2001 verdoppelt.

## Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte \*)

	_							
Position	1991	1993	1995	1997	1998	1999	2000	2001
	in Mrd €							
Geldvermögen		I	I	ı	I	l	I	ı
bei Banken 1)	926	1 089	1 128	1 210	1 256	1 266	1 235	1 262
kurzfristig	617	760	782	877	931	963	921	957
längerfristig	309	329	346	333	325	303	314	305
bei Versicherungen 2) 3)	401	479	573	684	741	805	868	930
in Wertpapieren	570	714	849	1 020	1 107	1 316	1 350	1 266
Rentenwerte 4)	276	307	365	361	356	364	370	358
Aktien	131	172	187	294	339	461	433	337
Sonstige Beteiligungen	80	99	106	122	122	124	136	138
Investmentzertifikate	84	136	190	244	290	368	411	433
aus Pensionsrückstellungen	123	138	152	168	176	184	190	195
Insgesamt	2 020	2 420	2 701	3 082	3 281	3 571	3 642	3 653
Verbindlichkeiten								
Kredite	815	970	1 138	1 275	1 351	1 442	1 487	1 508
kurzfristig	91	99	104	103	109	110	113	109
längerfristig	724	871	1 034	1 172	1 241	1 332	1 374	1 399
Sonstige Verbindlichkeiten	9	10	12	12	12	12	13	14
Insgesamt	824	980	1 150	1 287	1 362	1 454	1 500	1 522
darunter:								
Konsumentenkredite	131	154	165	178	188	188	194	193
Wohnungsbaukredite	492	580	697	803	841	913	947	978
Gewerbliche Kredite	191	236	275	294	321	341	346	338
Nettogeldvermögen	1 196	1 440	1 552	1 795	1 918	2 116	2 142	2 131
Nachrichtlich:	in € je Ha	ushalt						
Geldvermögen	57 300	66 800	73 100	82 300	87 400	94 500	95 500	95 100
Verbindlichkeiten	23 400	27 000	31 100	34 400	36 300	38 500	39 400	39 600
	in % des Verfügbaren Einkommens							
Geldvermögen	206,0	223,2	234,2	255,8	264,9	280,0	277,9	269,3
Verbindlichkeiten	84,0	90,3	99,7	106,8	110,0	114,0	114,5	112,2
Nettogeldvermögen	122,0	132,8	134,5	149,0	154,9	166,0	163,4	157,1
	in % des BIP							
Geldvermögen	134,5	146,3	150,0	164,7	170,0	180,9	179,8	177,1
Verbindlichkeiten	54,8	59,2	63,8	68,8	70,6	73,7	74,1	73,8
Nettogeldvermögen	79,6	87,1	86,1	95,9	99,4	107,2	105,8	103,3

<sup>\*</sup> Einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. — 1 lm In- und Ausland. — 2 Einschl. Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke und Zusatzversorgungs-

einrichtungen. —  ${\bf 3}$  Einschl. sonstige Forderungen. —  ${\bf 4}$  Einschl. Geldmarktpapiere.

## Verbindlichkeiten der privaten Haushalte im internationalen Vergleich

in % des nominalen BIP

Länder	1995	2001
Belgien	41	44
Dänemark	87	101
Deutschland	64	74
Spanien	44	62
Frankreich	43	46
Italien	23	30
Niederlande	62	84
Österreich	36	41
Portugal	43	81
Finnland	37	32
Schweden	53	57
Großbritannien	74	80
USA 1)	90	108

Quelle: Eurostat, Board of Governors of the Federal Reserve System sowie andere nationale Statistiken und eigene Berechnungen (Angaben gerundet). — 1 Sektorabgrenzung gemäß "personal sector", d.h. einschl. Verbindlichkeiten von Personengesellschaften.

Deutsche Bundesbank

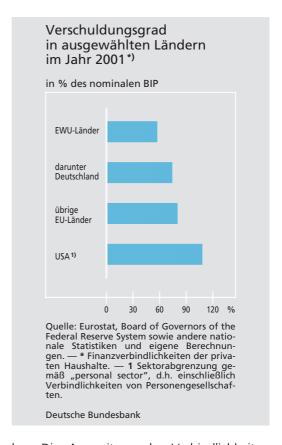
Vergleich mit anderen EU-Staaten sowie ... Für einen internationalen Vergleich der Verschuldung der privaten Haushalte in den EU-Staaten bieten sich die Daten der nationalen Finanzierungsrechnung an, die jährlich an Eurostat zu übermitteln sind und auf Basis des ESVG '95 erstellt werden. Hierdurch ist sichergestellt, dass der Haushaltssektor weitgehend einheitlich abgegrenzt ist. Allerdings liegen entsprechende Zeitreihen bislang nur für 1995 bis 2000 vor: deshalb müssen die Angaben für 2001 an Hand nationaler Quellen ermittelt werden. Bezieht man entsprechend internationalen Gepflogenheiten die Verbindlichkeiten der privaten Haushalte auf die gesamte Wirtschaftsleistung eines Landes, zeigt sich, dass Deutschland im vergangenen Jahr keineswegs den höchsten Verschuldungsgrad unter allen EU-Ländern aufwies. Vier Länder, nämlich Dänemark, die Niederlande, Portugal und Großbritannien, rangierten zum Teil deutlich davor. Die mit Abstand geringste Quote wiesen Italien und Finnland mit jeweils rund 30 % des Bruttoinlandsprodukts (BIP) auf. Diese Spreizung kann durch länderspezifische Gegebenheiten, wie beispielsweise die unterschiedliche Eigenheimpräferenz, die von Banken geforderte Eigenmittelausstattung, die Höhe der Baukosten und Immobilienpreise sowie steuerliche Faktoren, determiniert sein.

Auch was die zeitliche Entwicklung der Haushaltsverschuldung von 1995 bis 2001 angeht, befindet sich Deutschland mit einem Zuwachs der Schuldenquote von zehn Prozentpunkten eher im Mittelfeld. Spitzenreiter ist Portugal, wo sich die Schulden absolut betrachtet mehr als verdoppelt haben. Der entsprechende BIP-Anteil ist um fast 40 Prozentpunkte gestiegen. Mit deutlichem Abstand folgen Spanien und die Niederlande; hier hat der Verschuldungsgrad allerdings immer noch weit überdurchschnittlich zugenommen. Den vorliegenden Informationen zufolge stand wie in Deutschland auch in den meisten EU-Partnerstaaten die verstärkte Kreditaufnahme überwiegend im Zusammenhang mit dem Wohnungsbau. In Großbritannien dagegen wiesen die konsumtiv verwendeten Ausleihungen zuletzt ein überdurchschnittliches Wachstum auf. Die Verbindlichkeiten insgesamt haben dort von 1995 bis 2001 um die Hälfte expandiert. Der Zuwachs der Verschuldungsquote war mit gut fünf Prozentpunkten seit Mitte der neunziger Jahre auch wegen des relativ hohen nominalen BIP-Wachstums allerdings recht moderat.

... mit den USA

Der in den letzten Monaten häufig durchgeführte bilaterale Verschuldungsvergleich zwischen Deutschland und den USA steht vor dem statistischen Problem, dass in den beiden Rechenwerken der Sektor private Haushalte nicht identisch abgegrenzt ist. So schließt in den USA der Sektor "households" nicht wie in Deutschland die Einzelunternehmen mit ein, weist also gemessen an der europäischen Sektorklassifikation die Verbindlichkeiten zu niedrig aus. Andererseits überzeichnet das alternative Konzept "personal sector" die Fremdmittel, da hier neben den Einzelunternehmen auch die Personengesellschaften eingerechnet werden. Gemäß dem ESVG '95 gehören letztere zum Sektor der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften. In den USA gab es von 1995 bis 2001 eine deutliche Zunahme der Verschuldung, die – und zwar unabhängig von der Berechnungsweise – akzentuierter war als hier zu Lande. Stellt man die umfassende Abgrenzung für die USA den üblicherweise verwendeten deutschen Zahlen gegenüber oder korrigiert die Kredite an deutsche private Haushalte um die Ausleihungen an die Einzelunternehmen (entsprechend dem engeren Konzept "households"), lag das Verschuldungsniveau der amerikanischen Haushalte gemessen am BIP deutlich höher als in Deutschland.

Verschuldung im Euro-Raum, Bedeutung der längerfristigen Finanzierung ... Begrenzt man den Blick auf den Euro-Raum, so war dort in dem Zeitraum 1995 bis 2001 ein Anstieg der Verschuldungsquote der privaten Haushalte von knapp zehn Prozentpunkten festzustellen. Dieser fand vor allem in der zweiten Hälfte der neunziger Jahre statt, seitdem verlangsamte sich das Wachstum in fast allen EWU-Staaten zum Teil spür-



bar. Die Ausweitung der Verbindlichkeiten beruhte insbesondere auf einer verstärkten Nachfrage nach Mitteln für den Wohnungsbau; dabei handelte es sich zumeist um Kredite mit längerer Laufzeit und mit überwiegend fest vereinbarten Zinssätzen. Dies bedeutet, dass weniger die kurzfristigen als vielmehr die langfristigen Zinsen die zentrale Kostenkomponente darstellen. Die Kapitalmarktzinsen waren in den letzten Jahren im Durchschnitt deutlich niedriger als in der ersten Hälfte der neunziger Jahre und haben von daher entscheidend dazu beigetragen, die Zinsbelastung der privaten Haushalte trotz gestiegener Verschuldung in Grenzen zu halten. Die Zinskonvergenz im Zuge des Maastrichtprozesses sowie danach die Geldpolitik des Eurosystems hatten maßgeblichen Anteil an dieser Entwicklung. Grundsätzlich kann eine stabilitäts-

orientierte Geldpolitik die Inflationserwartungen niedrig halten und somit das Ihre leisten, um den letztlich am Kapitalmarkt determinierten Zins günstig zu beeinflussen. Dies kommt den privaten Haushalten auch in ihrer Eigenschaft als "Häuslebauer" zugute.

... und der Wohnungsbaukredite für die Geldpolitik Darüber hinaus ist eine verstärkte Inanspruchnahme von Krediten für den Wohnungsbau grundsätzlich anders zu beurteilen als für rein konsumtive Zwecke. So ist zu berücksichtigen, dass dem Zinsendienst für die Wohnungsbaukredite eine Entlastung auf Grund von nicht mehr zu leistenden Mieten gegenübersteht oder bei Vermietung der Immobilie entsprechende Einnahmen anfallen. Eine steigende Zinslastquote der privaten Haushalte, die auf eine zunehmende Vermögensbildung in Form von Immobilien zurückzuführen ist, signalisiert keineswegs eine entsprechende Einschränkung des Ausgabenspielraums. Außerdem bedeutet die Anschaffung eines langfristig werthaltigen Aktivums für den Kreditgeber eine dingliche Sicherheit im Fall der Zahlungsunfähigkeit des Schuldners. Das gilt freilich nur dann, wenn es bei den Immobilienpreisen nicht zu Übersteigerungen kommt, die ihrerseits expansiv auf die Kreditnachfrage wirken. Dies ist für den Euro-Raum als Ganzes betrachtet auch nicht festzustellen. Obgleich Vermögenspreise nicht im Fokus der Geldpolitik stehen, kann eine konsequente Stabilitätsorientierung dazu beitragen, eine solche "asset inflation" zumindest zu begrenzen und damit möglichen Verwerfungen für die privaten Haushalte und Banken sowie für die Volkswirtschaft insgesamt vorzubeugen.

Der Tabellenanhang zum vorstehenden Aufsatz ist auf den folgenden Seiten abgedruckt.

## Vermögensbildung der Sektoren und ihre Finanzierung im Jahr 2001

#### Mrd €

Mrd €						
	Inländische nich					
Position	Private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck	Nicht- finanzielle Kapitalgesell- schaften	Insgesamt	Gebietskörper- schaften	Sozialversiche- rungen	Insgesamt
Sachvermögensbildung und Sparen Nettoinvestitionen Bruttoinvestitionen Abschreibungen	58,07 147,58 89,51	37,88 218,54 180,66	2,21 36,09 33,88	2,02 35,18 33,16	0,19 0,91 0,72	98,16 402,21 304,05
Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern	0,96	0,42	– 1,38	- 1,38	_	_
Sparen und Vermögensübertragungen Sparen Vermögensübertragungen (netto)	157,98 138,22 19,76	- 9,96 - 24,83 14,87	- 55,46 - 29,44 - 26,02	- 53,38 - 28,07 - 25,31	- 2,08 - 1,37 - 0,71	92,56 83,95 8,61
Finanzierungsüberschuss/-defizit 3) Statistische Differenz 4)	98,95	- 48,26 27,11	- 56,29	- 54,02	- 2,27	- 5,60 27,11
Geldvermögensbildung Währungsgold und Sonderziehungsrechte Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 5) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Langerfristige Kredite Langerfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Forderungen	26,74 8,36 17,32 2,45 - 1,38 - 0,07 1,64 - 28,70 2,26 51,20 		- 40,96 - 0,51 - 40,01 - 0,47 - 0,02 - 1,40 - 0,00 - 7,79 1,48 - 0,04 - 0,05 - 0,05 - 5,91	- 38,61 - 0,72 - 37,49 - 0,40 - 0,00 0,29 0,12 - 0,00 - 7,79 . 0,81 - 0,44 1,25 0,05 0,05 6,46	- 2,35 0,25 0,06 0,02 - 1,52 - 1,52 - 1,48 - 0,02 - 0,02 - 0,02	4,60 18,65 - 13,64 1,42 - 1,83 29,15 61,25 - 3,35 - 2,29 - 6,02 56,21 7,47 - 1,07 8,54 61,68 8,40 53,28 5,34 1,74
Insgesamt  Außenfinanzierung Bargeld und Einlagen	120,93	148,28	o) – 53,45	- 51,62	– 1,85	215,76
Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 5) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	: : : :	5,75 14,78	11,38 10,21	11,38 10,21	: : : :	17,13 24,99
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate		40,90 24,85		:	:	40,90 24,85
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche	21,35 - 3,32 24,68	78,37 8,63 69,74	o) – 18,75 6,83 o) – 25,58	- 19,18 6,39 - 25,57	0,42 0,44 - 0,02	80,97 12,14 68,84
Längerfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Verbindlichkeiten	0,63	4,50 0,29		i		4,50 0,92
Insgesamt	21,98	169,43	o) 2,84	2,41	0,42	194,25
Nettogeldvermögensbildung 6)	98,95	- 21,15	- 56,29	- 54,02	- 2,27	21,51

<sup>1</sup> Kreditinstitute einschl. Deutsche Bundesbank, Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 2 Einschl. Pensions- und Sterbekassen sowie berufsständische Versorgungswerke und Zusatzversorgungseinrichtun-

gen. — 3 Sparen und Vermögensübertragungen (netto) abzüglich Nettoinvestitionen und Nettozugang an nichtproduzierten Ver-

Inländische fina	nzielle Sektoren					
NA - m a t ii m a						
Monetäre Finanz-	Sonstige	Versicherun-			Sektoren	
institute 1)	Finanzinstitute	gen 2)	Insgesamt	Übrige Welt	insgesamt	Position
1,78 7,49 5,71	0,04 0,09 0,05	0,45 2,85 2,40	2,27 10,43 8,16	:	100,43 412,64 312,21	Sachvermögensbildung und Sparen Nettoinvestitionen Bruttoinvestitionen Abschreibungen
-	-	-	-	-	_	Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern
23,72 23,72 -	- - -	- 5,86 3,54 - 9,40	17,86 27,26 – 9,40	- 9,99 - 10,78 0,79	100,43 100,43 –	Sparen und Vermögensübertragungen Sparen Vermögensübertragungen (netto)
21,94	- 0,04	- 6,31	15,59	- 9,99	-	Finanzierungsüberschuss/-defizit 3)
				- 27,11	-	Statistische Differenz 4)
0,08 78,78 25,30 53,47 20,26 60,95 - 3,35 - 9,75 7,68 10,25 63,48 14,98 48,51	8,03 6,45 1,47 - 0,00 0,11 0,24 19,78 28,61 9,37 1,45 - 0,39 - 0,39	17,45 2,71 15,87 - 0,36 - 0,78 . 4,91 . 15,35 2,90 26,91 9,45 1,29 8,17 	0,08 104,26 34,46 70,82 - 0,36 - 0,67 - 20,02 85,64 - 3,35 34,21 19,94 38,61 72,54 16,26 56,28	- 0,08 52,08 - 26,73 78,55 0,26 0,01 - 31,97 54,88 86,19 30,89 1,12 41,35 2,80 38,55 3,37 3,36 0,01	- 160,94 26,38 135,73 1,32 - 2,50 - 22,85 201,77 - 6,70 118,10 44,81 95,94 121,36 17,99 103,38 65,05 11,76 53,29 5,34	Geldvermögensbildung Währungsgold und Sonderziehungsrechte Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 5) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Forderungen
184,09	67,04	81,18	332,31	248,90	796,97	Insgesamt
87,51 1,08 87,61 1,32 - 2,50 - 39,01 88,37 . 6,59 1,93 12,91 	63,90 3,18 1,01 2,16	0,10 0,10 7,74 1,45 1,38 0,07 65,02 11,76 53,26 0,26 12,92	87,51 1,08 87,61 1,32 - 2,50 - 39,01 88,47 	73,43 25,30 48,13	160,94 26,38 135,73 1,32 - 2,50 - 22,85 201,77 - 6,70 118,10 44,81 95,94 121,36 17,99 103,38 65,05 11,76 53,29 5,34 13,22	Außenfinanzierung Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 5) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Verbindlichkeiten
162,15	67,08	87,49	316,72	286,00	796,97	Insgesamt
21,94	- 0,04	- 6,31	15,59	- 37,10	_	Nettogeldvermögensbildung 6)

mögensgütern. —  $\bf 4$  Nettogeldvermögensbildung abzüglich Finanzierungsüberschuss. —  $\bf 5$  Einschl. Bauspareinlagen. —  $\bf 6$  Geldvermögens-

bildung abzüglich Außenfinanzierung. —  ${f o}$  Bei der Summenbildung wurden die innersektoralen Ströme nicht mitaddiert.

## Vermögensbildung der Sektoren und ihre Finanzierung im Jahr 2000

### Mrd €

Mrd €	Inländische nich					
	Private Haus-		Staat			
Position	halte und pri- vate Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	Nicht- finanzielle Kapitalgesell- schaften	Insgesamt	Gebietskörper- schaften	Sozialversiche- rungen	Insgesamt
Sachvermögensbildung und Sparen Nettoinvestitionen Bruttoinvestitionen Abschreibungen	70,52 157,17 86,65	70,99 245,76 174,77	3,70 37,01 33,31	3,56 36,17 32,61	0,14 0,84 0,70	145,21 439,94 294,73
Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern 3)	1,03	34,37	- 52,28	- 52,28	_	- 16,88
Sparen und Vermögensübertragungen Sparen Vermögensübertragungen (netto)	146,92 127,89 19,03	- 17,03 - 28,67 11,64	- 24,64 - 2,22 - 22,42	- 25,44 - 3,79 - 21,65	0,80 1,57 – 0,77	105,25 97,00 8,25
Finanzierungsüberschuss/-defizit 4) Statistische Differenz 5)	75,37	– 122,39 – 34,41	23,94	23,28	0,66	- 23,08 - 34,41
Geldvermögensbildung Währungsgold und Sonderziehungsrechte Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 6) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Forderungen	- 31,12 2,21 8,82 - 39,70 - 2,45 0,12 9,35 18,41 2,69 54,42	4,97 9,95 - 4,89 - 0,30 0,21 10,69 39,78 2,11 62,64 36,75 3,13 37,73 31,87 5,86 0,38 0,38	47,46 1,91 45,95 - 0,52 0,11 0,26 1,67 - 3,58 - 2,48 - 0,70 0) 5,97 - 3,74 o) 9,71 0,01 0,01 8,39	46,43 2,20 44,41 - 0,31 0,13 0,26 0,00 - 3,58 - 2,48 - 2,48 - 3,74 9,71 0,01 0,01	1,03 - 0,28 1,54 - 0,21 - 0,02 1,67 - 0,70 - 0,07 - 0,07 - 0,07 - 1,55	21,31 14,07 49,89 - 40,52 - 2,13 11,08 50,81 2,11 77,47 36,97 56,85 43,70 28,13 15,57 56,80 1,47 55,33 5,35 - 12,66
Insgesamt Außenfinanzierung	117,16	192,39	o) 40,22	39,78	0,37	349,77
Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 6) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	- - - - - -	5,28 3,11	- 0,23 29,44	- 0,23 29,44	- - - - - - -	5,06 32,56
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate		19,55 109,28				19,55 109,28
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen <sup>2)</sup> Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	43,14 2,66 40,48	202,67 86,64 116,03	o) – 12,94 – 2,04 o) – 10,90	- 12,72 - 1,81 - 10,91	- 0,29 - 0,23 - 0,05	232,87 87,26 145,62
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Verbindlichkeiten	- 1,35	4,50 4,79				4,50 3,44
Insgesamt	41,79	349,19	o) 16,28	16,50	- 0,29	407,26
Nettogeldvermögensbildung 7)	75,37	- 156,80	23,94	23,28	0,66	- 57,49

<sup>1</sup> Kreditinstitute einschl. Deutsche Bundesbank, Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 2 Einschl. Pensions- und Sterbekassen sowie berufsständische Versorgungswerke und Zusatzversorgungseinrichtun-

gen. — 3 Einschl. des Nettozugangs an UMTS-Lizenzen. — 4 Sparen und Vermögensübertragungen (netto) abzüglich Nettoinvestitionen und Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern. — 5 Netto-

Inländische fina	nzielle Sektoren					
Monetäre	C	\			6-1-4	
Finanz- institute 1)	Sonstige Finanzinstitute	Versicherun- gen <sup>2</sup> )	Insgesamt	Übrige Welt	Sektoren insgesamt	Position
1,99 7,48	0,02 0,09	0,48 2,72	2,49 10,29	i i	147,70 450,23	Sachvermögensbildung und Sparen Nettoinvestitionen Bruttoinvestitionen
5,49	0,07	2,24	7,80	16,88	302,53	Abschreibungen Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern 3)
25,60	_	- 3,95	21,65	20,80	147,70	
25,60		5,85 - 9,80	31,45 - 9,80	19,25 1,55	147,70	Sparen Vermögensübertragungen (netto)
23,61	- 0,02	- 4,43	19,16	3,92	_	Finanzierungsüberschuss/-defizit 4)
·				34,41	-	Statistische Differenz 5)
- 0,14 52,03 15,18 36,85	9,45 7,15 2,32	20,22 0,65 19,27	- 0,14 81,70 22,98 58,44	0,14 113,75 58,54 54,24	216,76 95,59 162,57	Geldvermögensbildung Währungsgold und Sonderziehungsrechte Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 6)
	- 0,00	0,05	0,05	- 0,19	- 40,67	Spareinlagen
4,54	- 0,01 - 0,29	0,25	0,24 4,24	1,15 3,48	- 0,73 18,80	Sparbriefe Geldmarktpapiere
88,05 2,11	14,07	- 11,51	90,61 2,11	69,16	210,58 4,21	Rentenwerte Finanzderivate
24,29	55,63	8,23	88,15	- 20,02	145,61	Aktien
8,14 14,45	6,95 2,75	4,35 32,70	19,44 49,90	96,01 10,94	152,41 117,69	Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate
85,56 - 9,25	- 1,56	5,40 4,50	89,40 - 4,75	140,10 65,31	273,20 88,69	Kredite Kurzfristige Kredite
94,80	- 1,56	0,90	94,14	74,80	184,51	Längerfristige Kredite
	:	:	:	4,57 4,57	61,37 6,04	Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche
÷				- 0,00	55,33 5,35	Längerfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen
38,72	- 0,02	3,56	42,26	15,14	44,73	Sonstige Forderungen
317,74	86,98	62,95	467,66	433,27	1 250,70	Insgesamt
154,34			154,34	62,42	216,76	Außenfinanzierung Bargeld und Einlagen
80,40 115,33			80,40 115,33	15,18 47,24	95,59 162,57	Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 6)
- 40,67			- 40,67	47,24	- 40,67	Spareinlagen
- 0,73 15,32	:	:	- 0,73 15,32	- 1,58	- 0,73 18,80	Sparbriefe Geldmarktpapiere
105,67		0,86	106,53	71,49	210,58	Rentenwerte
5,27		0,24	5,51	4,21 120,54	4,21 145,61	Finanzderivate   Aktien
- 0,32 - 2,22	87,37		- 0,32 85,16	43,45 32,53	152,41 117,69	
٠,۷۷	- 0,38	- 0,30	- 0,68	41,00	273,20	Kredite
	- 1,80 1,43	0,13 - 0,43	- 1,67 0,99	3,10 37,90	88,69 184,51	Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite
		61,39 6,04	61,39 6,04	- 0,01	61,37 6,04	Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche
		55,35	55,35	- 0,01	55,33	Längerfristige Ansprüche
0,59 15,47	· .	0,26 4,93	0,85 20,40	20,89	5,35 44,73	Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Verbindlichkeiten
294,13	87,00	67,38	448,50	394,94	1 250,70	Insgesamt
23,61	- 0,02	- 4,43	19,16	38,33	_	Nettogeldvermögensbildung 7)

geldvermögensbildung abzüglich Finanzierungsüberschuss. —  ${\bf 6}$  Einschl. Bauspareinlagen. —  ${\bf 7}$  Geldvermögensbildung abzüglich

Außenfinanzierung. —  $\mathbf{o}$  Bei der Summenbildung wurden die innersektoralen Ströme nicht mitaddiert.

### Vermögensbildung der Sektoren und ihre Finanzierung im Jahr 1999

#### Mrd €

Mrd €	Inländische nich	tfinanzielle Sekt	oren			
	Private Haus-		Staat			
Position	halte und pri- vate Organisa- tionen ohne Erwerbszweck	Nicht- finanzielle Kapitalgesell- schaften	Insgesamt	Gebietskörper- schaften	Sozialversiche- rungen	Insgesamt
Sachvermögensbildung und Sparen Nettoinvestitionen Bruttoinvestitionen Abschreibungen	72,95 156,54 83,59	56,67 224,38 167,71	4,58 37,32 32,74	4,46 36,52 32,06	0,12 0,80 0,68	134,20 418,24 284,04
Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern	1,38	0,57	- 1,95	- 1,95	-	-
Sparen und Vermögensübertragungen Sparen Vermögensübertragungen (netto)	143,77 125,73 18,04	- 6,15 - 16,98 10,83	- 27,84 - 8,81 - 19,03	- 33,47 - 15,07 - 18,40	5,63 6,26 – 0,63	109,78 99,94 9,84
Finanzierungsüberschuss/-defizit 3) Statistische Differenz 4)	69,44	- 63,39 18,13	- 30,47	- 35,98	5,51	- 24,42 18,13
Geldvermögensbildung Währungsgold und Sonderziehungsrechte Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 5) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Forderungen	10,72 30,38 - 5,48 - 4,31 - 9,87 - 0,39 1,85 . 13,81 1,81 43,97 . 61,68 3,46 58,22 5,43 6,47	- 4,93 1,68 - 6,40 - 0,24 0,03 - 3,55 35,30 0,87 46,43 43,98 10,85 31,49 25,74 5,76 1,23 1,23	9,24 - 0,21 10,67 - 0,01 - 1,20 0,23 - 0,91 - 6,88 - 5,06 1,82 0) 1,16 - 4,21 o) 5,38 0,02 0,02 4,71	5,80 - 0,68 6,11 0,32 0,06 0,23 0,73 - 6,88 - 5,06 1,16 - 4,21 5,38 0,02 0,02 0,02 .	3,44 0,47 4,56 - 0,33 - 1,26 - 1,64  - 1,82 - 0,00 - 0,00	15,03 31,84 - 1,21 - 4,57 - 11,05 - 3,71 36,25 0,87 53,36 40,72 56,63 32,66 21,52 11,14 62,93 4,71 58,22 5,43 2,40
Insgesamt Außenfinanzierung	145,34	152,89	o) 4,34	- 1,76	6,10	302,57
Bargeld und Einlagen Bargeld und Sichteinlagen Termingelder 5) Spareinlagen Sparbriefe Geldmarktpapiere	- - - - -	4,64	- 0,43	- 0,43	: : : :	4,21
Rentenwerte Finanzderivate Aktien Sonstige Beteiligungen	:	- 3,16 28,79 14,30	44,83	44,83		41,67 28,79 14,30
Investmentzertifikate Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche	74,38 – 1,07 75,45	138,39 46,16 92,22	o) – 9,58 – 1,49 o) – 8,09	- 10,18 - 2,02 - 8,16	0,59 0,53 0,06	203,19 43,60 159,58
Längerfristige Ansprüche Ansprüche aus Pensionsrückstellungen Sonstige Verbindlichkeiten	1,52	4,50 10,70		:		4,50 12,21
Insgesamt	75,90	198,15	o) 34,81	34,22	0,59	308,86
Nettogeldvermögensbildung 6)	69,44	- 45,26	- 30,47	- 35,98	5,51	- 6,29

<sup>1</sup> Kreditinstitute einschl. Deutsche Bundesbank, Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 2 Einschl. Pensions- und Sterbekassen sowie berufsständische Versorgungswerke und Zusatzversorgungseinrichtun-

Deutsche Bundesbank

gen. — 3 Sparen und Vermögensübertragungen (netto) abzüglich Nettoinvestitionen und Nettozugang an nichtproduzierten Ver-

1 10 11 12						
Inländische fina	nzielle Sektoren					
Monetäre Finanz-	Constigo	Versicherun-			Sektoren	
institute 1)	Sonstige Finanzinstitute		Insgesamt	Übrige Welt	insgesamt	Position
		3		J. J.		
2.02	0,05	0.71	2 70		127.00	Sachvermögensbildung und Sparen Nettoinvestitionen
3,02 8,30	0,03	0,71 2,90	3,78 11,29		137,98 429,53	Bruttoinvestitionen
5,28	0,04	2,19	7,51		291,55	Abschreibungen
						Nettozugang an nichtproduzierten
-	-	-	-	-	_	Vermögensgütern
16,93	_	- 4,12	12,81	15,39	137,98	Sparen und Vermögensübertragungen
16,93	-	5,83	22,76	15,28	137,98	Sparen
_	-	- 9,95	- 9,95	0,11	-	Vermögensübertragungen (netto)
13,91	- 0,05	- 4,83	9,03	15,39	_	Finanzierungsüberschuss/-defizit 3)
		l .		- 18,13	_	Statistische Differenz 4)
				.5,15		
- 1,86			- 1,86	1,86		Geldvermögensbildung Währungsgold und Sonderziehungsrechte
3,82	- 0,63	30,96	34,16	96,38	145,56	Bargeld und Einlagen
1,36	2,82	2,68	6,86	- 3,90	34,80	Bargeld und Sichteinlagen
2,46	- 3,28	26,89	26,07	99,15	124,01	Termingelder 5)
•	0,01	0,08	0,09	0,05	- 4,43	Spareinlagen
16,93	- 0,18 - 0,17	1,32	1,14 16,76	1,08 41,31	- 8,82 54,36	Sparbriefe Geldmarktpapiere
70,19	63,49	- 14,84	118,83	107,84	262,92	Rentenwerte
0,88			0,88		1,75	Finanzderivate
28,99	24,17	13,15	66,31	45,16	164,83	Aktien
9,94 19,86	7,37 1,39	- 0,13 27,62	17,19 48,86	- 4,23 5,76	53,68 111,25	Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate
217,43	1,91	7,50	226,84	64,50	323,99	Kredite
51,27	.,,,,	1,73	53,00	44,38	118,90	Kurzfristige Kredite
166,16	1,91	5,77	173,84	20,12	205,09	Längerfristige Kredite
				2,77	65,70	Ansprüche gegenüber Versicherungen 2)
•			•	2,76 0,01	7,47 58,23	Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche
					5,43	Ansprüche aus Pensionsrückstellungen
21,90	- 0,05	6,58	28,44	3,01	33,84	Sonstige Forderungen
388,08	97,48	70,84	556,40	364,35	1 223,32	Insgesamt
						Außenfinanzierung
168,51			168,51	- 22,94	145,56	Bargeld und Einlagen
33,44			33,44	1,36	34,80	Bargeld und Sichteinlagen
148,32 - 4,43			148,32 - 4,43	- 24,31	124,01 - 4,43	Termingelder 5) Spareinlagen
- 4,43 - 8,82			- 4,43 - 8,82		- 4,43 - 8,82	Sparbriefe
49,48			49,48	0,68	54,36	Geldmarktpapiere
136,01		0,05	136,06	85,19	262,92	Rentenwerte
7.02		1.41	0.24	1,75	1,75	Finanzderivate
7,83 0,30		1,41	9,24 0,30	126,80 39,09	164,83 53,68	Aktien Sonstige Beteiligungen
3,35	93,85		97,20	14,06	111,25	
	3,68	0,41	4,09	116,72	323,99	Kredite
	1,32	- 0,08	1,24	74,06	118,90	Kurzfristige Kredite
	2,37	0,49 65,70	2,85 65,70	42,66 0,00	205,09 65,70	Längerfristige Kredite Ansprüche gegenüber Versicherungen 2)
		7,47	7,47	0,00	7,47	Kurzfristige Ansprüche
		58,23	58,23	0,00	58,23	Längerfristige Ansprüche
0,68		0,25	0,93		5,43	Ansprüche aus Pensionsrückstellungen
8,02		7,85	15,88	5,76	33,84	Sonstige Verbindlichkeiten
374,17	97,53	75,67	547,37	367,09	1 223,32	Insgesamt
13,91	- 0,05	- 4,83	9,03	- 2,74	-	Nettogeldvermögensbildung 6)

mögensgütern. —  $\bf 4$  Nettogeldvermögensbildung abzüglich Finanzierungsüberschuss. —  $\bf 5$  Einschl. Bauspareinlagen. —  $\bf 6$  Geldvermögens-

bildung abzüglich Außenfinanzierung. —  ${f o}$  Bei der Summenbildung wurden die innersektoralen Ströme nicht mitaddiert.

## Rechnungslegungsstandards für Kreditinstitute im Wandel

Die Rechnungslegung in Deutschland steht vor einem bedeutenden Wandel. Eine Verordnung der EU-Kommission sieht vor, ab 2005 zumindest auf Konzernabschlüsse aller kapitalmarktorientierten EU-Unternehmen die "International Accounting Standards" (IAS) anzuwenden. Die EU-Verordnung und ihre Umsetzung fallen in eine Zeit, in der Ereignisse wie der Zusammenbruch des US-amerikanischen Unternehmens Enron Zweifel an der Zuverlässigkeit der Rechnungslegung aufgeworfen haben. Die Kritik erstreckt sich dabei auf alle Beteiligten, von den Bilanzerstellern über Abschlussprüfer, Rating-Agenturen und Finanzanalysten bis hin zu den Investoren und deren unkritischem Umgang mit veröffentlichten Unternehmenserfolgszahlen. Vor diesem Hintergrund ist der Übergang von einer bewährten gläubigerschutz- und kapitalerhaltungsorientierten Bilanzierung nach HGB zu einer investor- und kapitalmarktorientierten IAS-Bilanzierung sorgfältig abzuwägen. Es sind Lösungen zu entwickeln, die einen Beitrag zur Stabilisierung der Finanzmärkte leisten und eine wettbewerbsneutrale Anwendung zuverlässiger bankenaufsichtlicher Risikobegrenzungsnormen gewährleisten. Eine zu schnelle Aufgabe des Einzelabschlusses nach den Rechnungslegungsnormen des HGB und des Instruments der stillen Reserven erscheint dabei gegenwärtig nicht sachgerecht.

#### Veränderung der Rahmenbedingungen

Letzte Änderung des Bilanzierungsrechts für Kreditinstitute ab 1993 Die Rahmenbedingungen für die Rechnungslegung der Kreditinstitute haben sich in Deutschland zuletzt durch die Bankbilanzrichtlinie<sup>1)</sup> und deren Umsetzung in deutsches Recht durch das Bankbilanzrichtlinie-Gesetz in 1991 und die Verordnung über die Rechnungslegung der Kreditinstitute (RechKredV) in 1992 geändert. Damals wurden einheitliche Bilanzierungsvorschriften für alle Kreditinstitute in das Handelsgesetzbuch (HGB) und eine dazugehörige Rechtsverordnung aufgenommen, ohne allerdings einen grundlegenden Wandel der Rechnungslegung an sich herbeizuführen. Insbesondere blieb der für die Bilanzierung der Kreditinstitute zentrale Punkt der Bildung stiller Reserven durch entsprechende Ausübung des Mitgliedstaatenwahlrechts, wenngleich in eingeschränkter Form, erhalten.<sup>2)</sup> Die Zulassung einer Vielzahl von Mitgliedstaatenwahlrechten in der Bankbilanzrichtlinie beeinträchtigte jedoch bisher die Vereinheitlichung der Rechnungslegung in der Europäischen Union.

Jahresabschlüsse sind Element der Bankenaufsicht Für die Bankenaufsicht stellen die Jahresabschlüsse der beaufsichtigten Institute als Ergebnis der externen Rechnungslegung eine maßgebliche Grundlage für die Beurteilung der wirtschaftlichen Lage der Institute dar. Sie unterliegen auch deshalb einer gesetzlichen Prüfungspflicht. Die Berichte über die Prüfung der Jahresabschlüsse durch externe Wirtschaftsprüfer und durch die Prüfungsverbände sind ein wichtiges Instrument der Bankenaufsicht in Deutschland.

Eigenkapitalbegriffe Das Eigenkapital der Banken spielt bei der Überwachung eine bedeutende Rolle. Durch den regulatorischen Eigenkapitalbegriff werden die Anforderungen an die Eigenmittelunterlegung für die Adressenausfall- und Marktpreisrisiken eines Instituts festgelegt. Ein enger definitorischer Zusammenhang besteht hierbei zwischen dem handelsrechtlichen oder bilanziellen Eigenkapital und dem regulatorischen Eigenkapital, wobei die bankenaufsichtliche Definition der Eigenmittel auf dem handelsrechtlichen Eigenkapital basiert, aber über die Abgrenzung des in der Bilanz auszuweisenden Eigenkapitals hinausgeht. Bilanzielles Eigenkapital stellt dabei stets bankenaufsichtliches Kernkapital dar. Änderungen in der Bilanz, die das bilanzielle Eigenkapital ändern, bedingen daher stets Veränderungen beim bankenaufsichtlich anzuerkennenden Eigenkapital. Dabei haben Änderungen im Kernkapital auch Auswirkungen auf das maximal mögliche Ergänzungskapital, das nicht mehr als 100 % des Kernkapitals ausmachen darf.3)

Die Residualgröße "bilanzielles Eigenkapital" ist zudem das Ergebnis der Bewertungsentscheidungen bei Vermögensgegenständen, Verbindlichkeiten und bilanzunwirksamen Geschäften. Die Wertansätze der Vermögensgegenstände sind zugleich Ausgangspunkt für die Bestimmung der bankenaufsichtlich

Zutreffende Bewertung der Vermögensgegenstände von zentraler Bedeutung

<sup>1</sup> Richtlinie des Rates vom 8. Dezember 1986 über den Jahresabschluss und den konsolidierten Abschluss von Banken und anderen Finanzinstituten (86/635/EWG).

<sup>2</sup> Vgl.: Deutsche Bundesbank, Das neue Bilanzierungsrecht für Kreditinstitute ab 1993 und seine Auswirkungen auf die Monatliche Bilanzstatistik, Monatsbericht, Mai 1992, S. 39–48.

**<sup>3</sup>** Über die Auswirkungen der Internationalisierung der Rechnungslegung beim Eigenkapital der Kreditinstitute wurde im Monatsbericht Januar 2002 ausführlich berichtet. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Das Eigenkapital der Kreditinstitute aus bankinterner und regulatorischer Sicht, Monatsbericht, Januar 2002, S. 41–60.

zu berechnenden Risikoaktiva, die mit Eigenkapital zu unterlegen sind. Vor diesem Hintergrund wird offensichtlich, dass eine zutreffende Bewertung der Vermögensgegenstände eine zentrale Voraussetzung für das Funktionieren der bankenaufsichtlichen Risikobegrenzungsnormen darstellt.

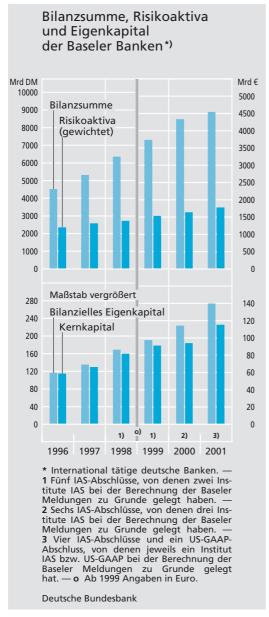
Bedeutung eines Konzernabschlusses nach HGB international begrenzt, ... Zentrales Informationsinstrument deutscher Unternehmen ist der handelsrechtliche Konzernabschluss. Die zunehmende Inanspruchnahme internationaler Kapitalmärkte auch durch deutsche Unternehmen hat aber zuletzt verstärkt dazu geführt, dass an ausländischen Kapitalmärkten aktive Unternehmen dazu übergegangen sind, Informationen im Konzernabschluss auf Basis internationaler Rechnungslegungsstandards offen zu legen, die internationalen Investoren besser vertraut sind als die HGB-Regelungen.

...daher befreiender Konzernabschluss nach § 292a HGB möglich Der deutsche Gesetzgeber ist dieser Entwicklung 1998 gefolgt. Mit dem Kapitalaufnahmeerleichterungsgesetz4) und einer ergänzenden Regelung im Kapitalgesellschaften- und Co-Richtlinien-Gesetz wird kapitalmarktorientierten Muttergesellschaften jetzt gestattet, unter Einhaltung der EU-Bilanzrichtlinien ihren Konzernabschluss gemäß § 292a HGB mit befreiender Wirkung auch nach international anerkannten Rechnungslegungsgrundsätzen aufzustellen.5) Als international anerkannte Rechnungslegungsstandards gelten hierbei die "International Accounting Standards" (IAS) des "International Accounting Standards Board" (IASB) sowie, auf Grund der internationalen Verbreitung, auch die US-amerikanischen "Generally Accepted Accounting Principles" (US-GAAP), die vom "Financial Accounting Standards Board" (FASB) in den USA entwickelt werden und deren Anwendung Voraussetzung für ein Börsenlisting in den Vereinigten Staaten ist. Bei international tätigen Kreditinstituten, die sich verpflichtet haben, die Eigenmittelempfehlung des Baseler Ausschusses für Bankenaufsicht einzuhalten, können Konzernabschlüsse nach IAS oder US-GAAP, die auf Grundlage des § 292a HGB erstellt werden, auch für die bankenaufsichtliche Eigenkapitalberechnung herangezogen werden. Von dieser Möglichkeit machen gegenwärtig zwei der 15 international tätigen deutschen Kreditinstitute Gebrauch.

Die Befreiungsregelung des § 292a HGB stellt allerdings nur eine Übergangslösung dar, die bis zum Ende des Jahres 2004 befristet ist. Danach wird voraussichtlich eine Verordnung des Europäischen Parlaments und des Rates betreffend die Anwendung internationaler Rechnungslegungsgrundsätze greifen, die kapitalmarktorientierte Unternehmen in der EU ab 2005 verpflichtet, ihren Konzernabschluss

Fortentwicklung internationaler Rechnungslegung in Deutschland nach 2004

<sup>4</sup> Gesetz zur Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit deutscher Konzerne an Kapitalmärkten und zur Erleichterung der Aufnahme von Gesellschafterdarlehen (Kapitalaufnahmeerleichterungsgesetz) vom 20.4.1998, BGBl. I, S. 707; ergänzt durch das Kapitalgesellschaften- und Co-Richtlinien-Gesetz (KapCoRiLiG) vom 24.2.2000, BGBl. I, S. 154; nahezu zeitgleich mit dem Kapitalaufnahmeerleichterungsgesetz erließ der deutsche Gesetzgeber das Gesetz zur Kontrolle und Transparenz im Unternehmensbereich (KonTraG) vom 27.4.1998, BGBl. I S. 786; auf dieser gesetzlichen Grundlage entstand mit dem Deutschen Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC) auch ein öffentlich anerkanntes deutsches privates Rechnungslegungsgremium, das Grundsätze ordnungsmäßiger Konzernbilanzierung erarbeitet, das Bundesministerium der Justiz bei Gesetzgebungsvorhaben auf dem Gebiet der Rechnungslegung berät, und das den deutschen Einfluss auf den internationalen Standardisierungsprozess, insbesondere im Rahmen des IASB, verstärken soll. 5 Diese Regelung ist ausdrücklich auf den Konzernabschluss begrenzt. Auf den Einzelabschluss erstreckt sich die Regelung nicht, d.h., die Anwendung des HGB ist dort weiterhin zwingend.



nach den Regeln der IAS aufzustellen und zu publizieren. Die entsprechende EU-Verordnung, deren Entwurf auf breite Zustimmung gestoßen war, ist kürzlich verabschiedet worden. Zur Vermeidung von Härtefällen soll eine Übergangsfrist bis Ende 2006 für solche Unternehmen vorgesehen werden, die ausschließlich mit Schuldverschreibungen an regulierten Kapitalmärkten vertreten sind, oder die bereits wegen eines Börsenlistings außer-

halb der EU andere international anerkannte Standards anwenden. Bedeutung hat dies praktisch nur für eine Börsennotierung in den USA und die daraus resultierende Anwendung von US-GAAP. Der Verordnungsentwurf gewährt darüber hinaus den Mitgliedstaaten Wahlrechte, auch nichtkapitalmarktorientierten Mutterunternehmen zu gestatten oder vorzuschreiben, ihren Konzernabschluss nach IAS aufzustellen, sowie allen Unternehmen zu gestatten oder vorzuschreiben, auch ihren Einzelabschluss nach IAS aufzustellen. Eine vergleichende Darstellung der Rechnungslegungsstandards nach HGB, IAS und US-GAAP enthält die Übersicht auf Seite 45.

## Rechnungslegung nach International Accounting Standards (IAS)

Die Anwendung international einheitlicher und zweckmäßiger Rechnungslegungsstandards soll die Transparenz im Unternehmenssektor verbessern und die Stabilität des Finanzsystems fördern. IAS gelten als ein wesentliches Instrument für eine weltweite Harmonisierung der Rechnungslegung. Im Oktober 1998 haben die G 7-Finanzminister und -Notenbankgouverneure das IASC<sup>6)</sup> aufgefordert, die IAS zu diesen international harmonisierten und anerkannten Rechnungslegungsgrundsätzen weiterzuentwickeln. Im Gegenzug erklärten sie sich bereit, die nationale Anwendung der IAS zu fördern.

Sowohl der Baseler Ausschuss für Bankenaufsicht (BCBS) als auch die "International Orga-

IAS als Initiative

nalisierung der

Rechnungs-

legung

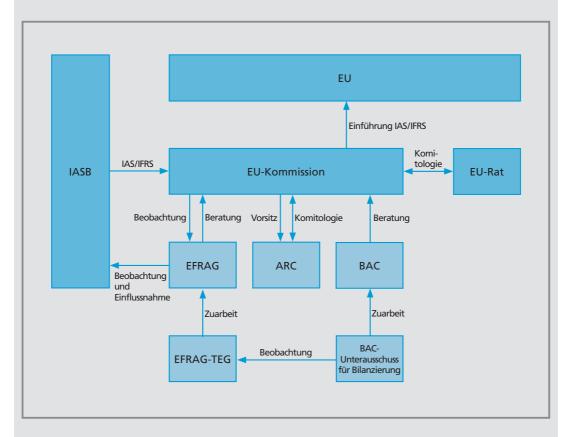
uf- Baseler Ausschuss und Ja- IOSCO für IAS

**<sup>6</sup>** International Accounting Standards Committee (IASC); jetzt International Accounting Standards Board (IASB).

## Rechnungslegungsstandards im Vergleich

Adressaten Zuständigkeit für die Ent- wicklung von Vorschriften  Funktion der Standardsetter  Rechtliche Relevanz	Gläubigerschutz  Vorrangig Fremdkapitalgeber Gesetzgeber (Bundesministerium der Justiz); Deutsches Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC) mit Deutschem Standardisierungsrat (DSR): öffentlich anerkannte private Gremien  BMJ: Handelsrechtliche Vorschriften DSR: Entwicklung von Grundsätzen für die Konzernrechnungslegung; Beratung des BMJ, deutsche Vertretung im internationalen Standardisierungsprozess (insbesondere IASB)  Kodifiziertes Bilanzrecht; ferner allgemeine Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung (GoB)	Anlegerschutz Vorrangig Eigenkapitalgeber International Accounting Standards Board (IASB): internationale, nichtstaatliche, unabhängige Organisation  Formulierung und Veröffentlichung von Rechnungslegungsgrundsätzen im Interesse der Offentlichkeit mit dem Ziel einer weltweiten Anwendung und Akzeptanz  Keine allgemeingültigen, gesetz-	Anlegerschutz Vorrangig Eigenkapitalgeber US-Financial Accounting Standards Board (FASB): private, unabhängige Organisation  Entwicklung von Vorschriften für börsennotierte Unternehmen in den USA
Zuständigkeit für die Ent- wicklung von Vorschriften  Funktion der Standardsetter  Rechtliche Relevanz	Gesetzgeber (Bundesministerium der Justiz); Deutsches Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC) mit Deutschem Standardisierungsrat (DSR); öffentlich anerkannte private Gremien BMJ: Handelsrechtliche Vorschriften DSR: Entwicklung von Grundsätzen für die Konzernrechnungslegung; Beratung des BMJ, deutsche Vertretung im internationalen Standardisierungsprozess (insbesondere IASB) Kodifiziertes Bilanzrecht; ferner allgemeine Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung (GoB)	International Accounting Standards Board (IASB): internationale, nichtstaatliche, unabhängige Organisation  Formulierung und Veröffentlichung von Rechnungslegungsgrundsätzen im Interesse der Offentlichkeit mit dem Ziel einer weltweiten Anwendung und Akzeptanz  Keine allgemeingültigen, gesetz-	US-Financial Accounting Standards Board (FASB): private, unab hängige Organisation  Entwicklung von Vorschriften für börsennotierte Unternehmen in den USA
für die Ent- wicklung von Vorschriften  Funktion der Standardsetter  Rechtliche Relevanz	der Justiz); Deutsches Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC) mit Deutschem Standardisierungsrat (DSR): öffentlich anerkannte private Gremien BMJ: Handelsrechtliche Vorschriften DSR: Entwicklung von Grundsätzen für die Konzernrechnungslegung; Beratung des BMJ, deutsche Vertretung im internationalen Standardisierungsprozess (insbesondere IASB) Kodifiziertes Bilanzrecht; ferner allgemeine Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung (GoB)	dards Board (IASB): internationale, nichtstaatliche, unabhängige Organisation  Formulierung und Veröffentlichung von Rechnungslegungsgrundsätzen im Interesse der Öffentlichkeit mit dem Ziel einer weltweiten Anwendung und Akzeptanz  Keine allgemeingültigen, gesetz-	dards Board (FASB): private, unab hängige Organisation  Entwicklung von Vorschriften für börsennotierte Unternehmen in den USA
Standardsetter :	Vorschriften DSR: Entwicklung von Grund- sätzen für die Konzernrechnungs- legung; Beratung des BMJ, deut- sche Vertretung im internationa- len Standardisierungsprozess (insbesondere IASB) Kodifiziertes Bilanzrecht; ferner allgemeine Grundsätze ordnungs- mäßiger Buchführung (GoB)	lichung von Rechnungslegungs- grundsätzen im Interesse der Öffentlichkeit mit dem Ziel einer weltweiten Anwendung und Akzeptanz  Keine allgemeingültigen, gesetz-	börsennotierte Unternehmen in den USA
Relevanz	allgemeine Grundsätze ordnungs- mäßiger Buchführung (GoB)		Koine alleemeineültigen geset-
	DSR: Entwicklung von Standards (DRS) für den Konzernabschluss	lich verankerten Rechnungs- legungsvorschriften; ab 2005 in der EU Anwendung auf alle Konzernabschlüsse kapitalmarkt- orientierter Unternehmen; weiter gehende Mitgliedstaaten- und Unternehmenswahlrechte vorge- sehen	Keine allgemeingültigen, gesetz- lich verankerten Rechnungs- legungsvorschriften, aber Anwen- dung für börsennotierte Unter- nehmen in den USA verbindlich, Kontrolle durch SEC (Securities and Exchange Commission)
Áusgestaltung	Allgemeine handelsrechtliche Buchführungs-/ Bilanzierungs- grundsätze (System des "code law")	Allgemeine Rechnungslegungs- grundsätze (System des "case law")	Detaillierte Rechnungslegungs- grundsätze bezogen auf den Ein- zelfall (System des "case law")
bereich	Rechtsform- und größenabhän- gige Vorschriften; besondere Vor- schriften u.a. für Kreditinstitute	Rechtsform- und größenunabhängig	Börsennotierte Unternehmen an den US-Börsen; keine Trennung nach Einzel- und Konzernab- schluss
	Maßgeblichkeit der Handels- für die Steuerbilanz	Strikte Trennung von Handels- und Steuerbilanz	Strikte Trennung von Handels- und Steuerbilanz
	Vermittlung eines den tatsäch- lichen Verhältnissen entsprechen- den Bildes der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage unter Beachtung der GoB	Vermittlung eines den tatsäch- lichen Verhältnissen entsprechen- den Bildes ("fair presentation")	Vermittlung eines den tatsäch- lichen Verhältnissen entsprechen- den Bildes ("fair presentation")
Bilanzierung	Ermittlung eines unter Gläubiger- schutzgesichtspunkten und der Kapitalerhaltung ausschüttungs- fähigen Gewinns	Darstellung des Periodenergeb- nisses in Form des "true and fair view"; keine Ausschüttungsbe- messung	Darstellung des Periodenergeb- nisses in Form des "true and fair view"; keine Ausschüttungsbe- messung
	Grundsatz der periodengerechten Erfolgsermittlung i.R. des HGB	Grundsatz der periodengerechten Erfolgsermittlung ("accrual principle")	Grundsatz der periodengerechter Erfolgsermittlung ("accrual principle")
zernabschluss	Einzelabschluss als Bemessungs- grundlage; Konzernabschluss als Informationsinstrument	Rahmenkonzept für Jahresab- schlüsse allgemein einschließlich Konzernabschlüssen	Konzernabschluss als erweiterter Abschluss des Mutterunterneh- mens ersetzt den Einzelabschluss
Wahlrechte	Handelsrechtliche Wahlrechte	Wahlrechte eng begrenzt	Keine expliziten Wahlrechte
Form und Gliederung	Detaillierte Vorschriften	Nur Mindestanforderungen	Detaillierte Vorschriften nur für börsennotierte Unternehmen
Ansatz Vermögen	Einzelverwertbarkeit	Zukünftiger wirtschaftlicher Nutzen	Zukünftiger wirtschaftlicher Nutzen
Schulden	Wirtschaftliche Belastung	Zukünftiger Nutzenabfluss	Zukünftiger Nutzenabfluss
Folge !	Anschaffungskosten Strenges und gemildertes Niederst- wertprinzip mit Wertaufholungs- gebot und Anschaffungskosten als Wertobergrenze	Anschaffungskosten Zeitwerte, fortgeschriebene Anschaffungskosten	Anschaffungskosten Zeitwerte, fortgeschriebene Anschaffungskosten

#### Anerkennungsverfahren der IAS in der EU



Das geplante Anerkennungsverfahren der vom International Accounting Standards Board (IASB) entwickelten International Accounting Standards (IAS) bzw. der künftigen International Financial Reporting Standards (IFRS) für die Europäische Union (EU) soll dem fortlaufenden Prozess der Weiterentwicklung dieser Standards Rechnung tragen. Die Anerkennung der IAS/IFRS für die EU soll durch ein besonderes EU-Rechtsetzungsverfahren, der Komitologie, erfolgen. Dabei wird die EU-Kommission in einem Basisrechtsakt ermächtigt, zu diesem Rechtsakt in einem vereinfachten Verfahren Durchführungsbestimmungen zu erlassen. Hierbei legt die Kommission ihren Vorschlag für die Anerkennung (oder Ablehnung) eines IAS/IFRS einem Regelungsausschuss (Accounting Regulatory Committee - ARC) vor. Dieser besteht aus Vertretern der Mitgliedstaaten unter Vorsitz der Kommission. Stimmt der Ausschuss dem Anerkennungsvorschlag der Kommission zu, trifft die Kommission die Vorkehrungen für die Anwendung des Rechnungslegungsgrundsatzes in der EU. Sollte sich das ARC

dem Vorschlag der Kommission nicht anschließen, hat die Kommission im Rahmen des Komitologieverfahrens den EU-Rat mit ihrem Vorschlag zu befassen. Der Rat kann den Kommissionsvorschlag billigen oder mit qualifizierter Mehrheit ablehnen. Ein Technischer Ausschuss (EFRAG – European Financial Reporting Advisory Group), bestehend aus Sachverständigen aus den Mitgliedstaaten, soll die Kommission bei der Einführung der IAS/IFRS in der EU mit seiner Technical Expert Group (EFRAG-TEG) beraten. Die EU-Kommission hat in der EFRAG Beobachterstatus. Die EFRAG soll mit dem IASB in Kontakt stehen, um schon bei der Entwicklung eines neuen oder Änderung eines bestehenden IAS/IFRS auf die Belange der EU hinzuwirken. Um auch bankbezogene und bankenaufsichtliche Aspekte einfließen zu lassen, wurde dem BAC-Unterausschuss für Bilanzierung des Beratenden Bankenausschusses der EU (Banking Advisory Committee - BAC), der die Kommission in allen Banken- und Bankenaufsichtsfragen berät, ein Beobachterstatus bei der EFRAG-TEG eingeräumt.

Deutsche Bundesbank

Bewertung r	ach IAS 39						
	Finanzielle Vermögensgegenstände						
Position	Held for Trading	Available for Sale	Held-to- Maturity	Loans and Receivables originated by the Enterprise	Financial Liabilities		
Zugangs- bewertung	Anschaffungskosten						
Folgebewertung	Zeitwert fortgeführte Anschaffur				skosten		
Behandlung der Bewertungs- änderungen	erfolgswirksam	Wahlrecht: (a) erfolgswirksam oder (b) erfolgsneutral (Erfassung in einem gesonderten Eigenkapitalposten)	erfolgswirksam				
Niederstwerttest	nein (bei der Bewertung bereits berücksichtigt)	Zu (a): nein (bei der Bewertung bereits berücksichtigt); Zu (b): ja (zur erfolgswirksamen Berücksichtigung eines bonitätsbedingten Abschreibungsbedarfs bzw. einer Wertaufholung)		g eines bonitäts- nreibungsbedarfs	entfällt		
Deutsche Bundesb	oank						

nization of Securities Commissions" (IOSCO) haben unter ihrem jeweiligen Blickwinkel die IAS beurteilt. Nach Ansicht des BCBS sind sie für Zwecke der Bankenaufsicht grundsätzlich geeignet, wenngleich zu zwei Standards (IAS 39 und IAS 30) Anmerkungsbedarf gesehen wurde. Die IOSCO hat die IAS akzeptiert und ihren Mitgliedsorganisationen im Mai 2000 empfohlen, die Anwendung von IAS als Zugangsvoraussetzungen zu ihren nationalen Wertpapierbörsen grundsätzlich zu gestatten.

Die Schaffung eines einheitlichen europäischen Finanzmarkts erfordert eine weiter gehende Harmonisierung der Rechnungslegung, als sie mit den Bilanzierungsrichtlinien bisher erreicht wurde. Hierfür bieten sich die IAS insbesondere deshalb an, weil sie auf weltweite Akzeptanz ausgerichtet sind. Die

Strategie der Europäischen Union auf dem Gebiet der Rechnungslegung folgt dieser Linie. Mit der so genannten Fair-Value-Richtlinie<sup>7)</sup>, die in der nächsten Legislaturperiode auch in deutsches Recht umgesetzt werden soll, will sie die richtlinienkonforme Anwendung von IAS bereits für das Bilanzjahr 2001 ermöglichen. Die verbindliche Einführung der IAS ab 2005 erfordert aber wegen der damit verbundenen Aufgabe der Gestaltungskompetenz weitere begleitende Regelungen. Wegen der absehbaren ständigen Weiterent-

Anerkennung und Anwendung der IAS in der Europäischen Union

7 Mit der sog. Fair-Value-Richtlinie (Richtlinie 2001/65/EG vom 27. September 2001) wird die Möglichkeit einer weiter gehenden zeitwertorientierten Bilanzierung (Fair Value Accounting) für bestimmte Finanzinstrumente zugelassen, um insbesondere die umfangreichere Zeitwertbilanzierung in IAS 39, der ab 2001 anzuwenden ist, richtlinienkonform zu ermöglichen. Das DRSC hat bereits im Rahmen seiner Beratungsfunktion gegenüber dem BMJ einen Vorschlag für eine Transformation der Fair-Value-Richtlinie in deutsches Recht vorgelegt.

#### Hedge Accounting nach IAS 39

IAS 39 bietet im Wesentlichen zwei Verfahren für das Hedge Accounting:

#### Fair Value Hedge

Fair Value Hedges zielen auf die Sicherung gegen Änderungen des Fair Value eines bilanzierungsfähigen Grundgeschäfts ab.

#### Cash Flow Hedge

Cash Flow Hedges zielen auf die Fixierung künftiger Zahlungsströme aus einem Grundgeschäft ab.

IAS 39 fordert für beide Verfahren eine weit gehende Effektivität und eine weit reichende Dokumentation des Sicherungszusammenhangs. Zusätzlich ist die Fair-Value-Hedge-Bilanzierung nur für Mikro-Hedges möglich. Für Cash Flow Hedges ist der Nachweis zu führen, dass für die Sicherungsgeschäfte genügend variable zukünftige Cash Flows zu erwarten sind.

#### **Deutsche Bundesbank**

wicklung der IAS durch das IASB ist in der EU ein laufendes Anerkennungsverfahren (Endorsement Mechanism) einzurichten. Zudem sollen bereits bei der Entwicklung der Regelungen im IASB EU-Interessen eingebracht werden.

Während hinter den Bilanzierungsgrundsätzen des HGB das Gläubigerschutzprinzip und damit verbunden der Vorsichtsgedanke steht,8) sind die IAS (ähnlich wie die US-GAAP) auf die Informationsinteressen der Investoren als primäre Bilanzadressaten ausgerichtet. Daraus folgen für die IAS im Vergleich zu den HGB-Vorschriften umfassendere Bilanzansatzregeln und eine weit reichende Ausrichtung der Bewertung an den beizulegenden Zeitwerten in der Form tatsächlicher Marktwerte beziehungsweise geschätzter Verkehrswerte, unabhängig von deren Realisierung.

Im Mittelpunkt des Interesses steht gegenwärtig der für Banken besonders wichtige Standard IAS 39 "Financial Instruments: Recognition and Measurement", der ab 2001 anzuwenden ist. Der allergrößte Teil der Bilanzpositionen in einer Bankbilanz fällt unter den Begriff "Financial Instruments". Nach IAS 39 sind die relevanten finanziellen Vermögenswerte und Verpflichtungen jeweils einer von vier Kategorien zuzuordnen, die sich hinsichtlich Ansatz und Bewertung erheblich unterscheiden. IAS 39 fordert zudem grundsätzlich die Bilanzierung aller Derivate, wobei besondere Regelungen für strukturierte Produkte mit eingebetteten Derivaten ("embedded derivatives") existieren. Darüber hinaus legt IAS 39 Prinzipien für die Bilanzierung von Sicherungsgeschäften (Hedge Accounting) fest.

Für die Anwender der IAS existieren erhebliche Probleme in der Umsetzung des IAS 39. Im Bereich der Bilanzierung von Sicherungsgeschäften werden Sicherungsstrategien, die auf der Absicherung ganzer Portfolien (Makro-Hedge) beruhen, nicht anerkannt. Zusätzliche Schwierigkeiten ergeben sich, da nach IAS 39 nur Sicherungsgeschäfte mit

Hedge Accounting unter IAS 39

IAS 39

8 Jahresabschlüsse der Kredit- und Finanzdienstleistungsinstitute sollen unter Beachtung der handelsrechtlichen Grundsätze ordnungsmäßiger Buchführung ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild der Vermögens-, Finanz- und Ertragslage des Unternehmens vermitteln (§ 340a HGB i. V. m. § 264 Abs. 2 HGB). Im Einzelnen sind hierzu die Vorschriften zu Ansatz, Bewertung und Offenlegung der Jahresabschlusspositionen zu beachten, die in Deutschland traditionell von den Grundsätzen der Vorsicht und des Gläubigerschutzes geprägt sind. Im Vordergrund steht die Ermittlung eines ausschüttungsfähigen Gewinns.

Konzeption der IAS

IAS 30

Dritten, nicht aber mit solchen innerhalb eines Unternehmens oder Konzerns, anerkennungsfähig sind.

Reformansätze für IAS 39 Der Baseler Ausschuss für Bankenaufsicht hat sich dafür eingesetzt, dass Anwendungsfragen des IAS 39 unter Beteiligung der Banken in einem Ausschuss des IASB diskutiert werden. Die Arbeit des Ausschusses zur Einführung des Standards führte zu einer umfangreichen Erläuterung in Form von Fragen und Antworten, ohne allerdings alle Probleme zu lösen, die aus der parallelen Verwendung von Zeitwerten und Anschaffungswerten resultieren. In Kürze wird der IASB einen Änderungsentwurf zu IAS 39 zur Konsultation veröffentlichen. Die bedeutendsten darin vorgeschlagenen Änderungen betreffen zum einen die Available-for-Sale-Instrumente, deren Wertänderungen nicht mehr alternativ über die Gewinn- und Verlustrechnung, sondern ausschließlich direkt in einem gesonderten Eigenkapitalposten verbucht werden. Zum anderen wird vorgeschlagen, ein weit gehendes Wahlrecht für Fair-Value-Ansätze vorzusehen. Damit wird wohl auch eine Lösung für die Probleme beim Hedge Accounting angestrebt, die sich ergibt, wenn neben dem Sicherungsinstrument auch der Sicherungsgegenstand zum Fair Value angesetzt wird und sich die gegenläufigen Wertänderungen im Idealfall betragsmäßig ausgleichen. Ob und wie diese Vorschläge umgesetzt werden, wird wesentlich von den Stellungnahmen im Konsultationsverfahren abhängen.

Full-Fair-Value-Bewertung IAS 39 stellt letztlich den ersten Ausfluss der Bemühungen des IASB dar, die Zeitwertbilanzierung (Fair Value Accounting) für Finanzinstrumente voranzutreiben. Der ursprüngliche Ansatz einer umfassenden Zeitwertbilanzierung war auf deutliche Kritik und Vorbehalte gestoßen. Als Interimslösung, jedoch ohne absehbares Verfallsdatum, wurde daraufhin die Regelung des IAS 39 erarbeitet.

Eine weitere Regelung mit erheblicher Relevanz für die Banken stellt der IAS 30 "Disclosure in the Financial Statements of Banks and Similar Financial Institutions" dar. Dieser bankenspezifische Standard über die zu veröffentlichenden Angaben im Abschluss von Kreditinstituten und ähnlichen Institutionen soll die Publizität und damit die Transparenz der finanziellen Verhältnisse von Finanzinstituten standardisieren und verbessern helfen. IAS 30 befindet sich derzeit in der Überarbeitung. Einen entsprechenden Vorschlag des BCBS hat der IASB aufgegriffen. Insbesondere wird in einen möglichen neuen IAS 30 eine weiter gehende Risikoberichterstattungspflicht eingehen. Das Deutsche Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC) hat diese Entwicklung mit seinem Standard zur Risikoberichterstattung von Kredit- und Finanzdienstleistungsinstituten (DRS 5-10), der für nach dem 31. Dezember 1999 beginnende Geschäftsjahre gilt, bereits berücksichtigt.

#### Rechnungslegung nach US-GAAP

Die amerikanischen Rechnungslegungsgrundsätze US-GAAP haben vor allem aus zwei Gründen für deutsche Großunternehmen Bedeutung erlangt: Zum einen schreibt die amerikanische "Securities and Exchange Commission" (SEC) deren Anwendung als VoraussetZunehmendes Interesse an US-GAAP

zung für eine Börsennotierung in den USA verbindlich vor. Zum anderen hat sich der Kreis potenzieller weltweit anlegender Investoren im Zuge der Globalisierung stetig erweitert. Dabei stammen wichtige Investoren aus angelsächsischen Ländern, die bei ihren Investitionsentscheidungen eine ihnen vertraute Rechnungslegungsmethode und Berichterstattung bevorzugen.

Einzelfallregeln verhindern und damit den Interessen des Adressatenkreises dienen soll. Eine solche Generalklausel ist in den offiziellen Quellen der US-GAAP aber nicht ausdrücklich kodifiziert. Allerdings ist die "fair presentation" ein Grundsatz der Abschlussprüfung, dessen Einhaltung der Wirtschaftsprüfer zu bestätigen hat.

Die US-GAAP haben insbesondere wegen der

Größe und Bedeutung ihrer Heimatwirtschaft

weltweit hohe Anerkennung erlangt. Im Zuge

der zunehmenden Bemühungen um interna-

tional akzeptierte und anwendbare Regeln in

Form der IAS, haben die US-GAAP jedoch

ernst zu nehmende Konkurrenz bekommen.

die Schwachpunkte des amerikanischen Re-

gelwerks zu beseitigen sucht. Insbesondere

die jüngsten Ereignisse im Zusammenhang

mit dem Zusammenbruch der US-Firma Enron

haben solche Schwächen offen gelegt, die zu auch international beachteter Kritik geführt

haben. Auf wichtige Aspekte des Enron-Falles

wird in einem abschließenden Exkurs geson-

vorherrschendes Prinzip eine Umgehung der

Grundkonstruktion der US-GAAP Grundlegendes Konstruktionsmerkmal der US-GAAP ist deren hohe, auf einzelne Sachverhalte bezogene Regelungsdichte. Die US-GAAP können damit als kasuistischer statt prinzipienbasierter Ansatz bezeichnet werden. Die Wurzeln hierfür sind im US-Recht zu finden, das insgesamt durch seine Fallbezogenheit ("case law") charakterisiert ist. Ein weiteres Kennzeichen ist die Dynamik der US-GAAP, die sich in ständigen Änderungen oder Ergänzungen bestehender Regeln äußert.

Zunehmende Kritik an den US-GAAP

Im Allgemeinen keine Wahlrechte in den US-GAAP

"Fair

In den US-GAAP fehlen auf Grund ihrer hohen Regelungsdichte im Allgemeinen explizite Wahlrechte. Damit sollen Interpretationsspielräume weitgehend vermieden werden. In der Praxis wächst dabei allerdings die Gefahr, dass Geschäftsvorfälle auf eine präferierte Regelung hin oder von einer bestehenden Regelung bewusst abweichend gestaltet werden, um den angestrebten Bilanzausweis zu erreichen oder eine unerwünschte Ausweisform zu vermeiden. Die eigentliche Absicht, die hinter einer Regel steht, kann dabei unterlaufen werden.

dert eingegangen.

KWG basieren auf den für alle Kreditinstitute einheitlichen Rechnungslegungsregeln des HGB und sind insoweit wettbewerbsneutral. Sie beruhen auf den Einzelabschlüssen der Banken und den darin getroffenen Bilanzierungs- und Bewertungsentscheidungen. Die

Die bankenaufsichtlichen Regelungen des

Einheitliche Rechnungsleauna wettbewerbsrelevant

Die US-GAAP werden oft mit dem Grundsatz presentation" der "fair presentation" charakterisiert, der als Bankenaufsichtliche Folgerungen aus der Internationalisierung der Rechnungslegung

konsolidierte Aufsicht von Institutsgruppen folgt den eigenen bankenaufsichtlichen Konsolidierungsregeln des § 10a KWG. Handelsrechtliche Konzernabschlüsse erfüllen auch gegenüber der Bankenaufsicht lediglich eine Informationsfunktion. Eine Ausnahme bilden hier die international tätigen deutschen Institute, die zusätzlich eine Eigenmittelquote nach der Baseler Eigenmittelempfehlung auf der Basis ihrer Konzernabschlüsse errechnen. Die Anwendung unterschiedlicher Rechnungslegungsstandards im Konzernabschluss (IAS oder US-GAAP) ist unter Wettbewerbsgesichtspunkten dabei unproblematisch, da die Geschäfts- und Risikobegrenzungsnormen des KWG von diesen Instituten ebenfalls einzuhalten sind.

Fragen vor Umsetzung der geplanten IAS-Bilanzierung in Deutschland Wie die von der EU-Kommission vorgeschlagenen Mitgliedstaatenwahlrechte zur Anwendung der IAS in Deutschland in nationales Recht umgesetzt werden sollen, wird noch intensiv diskutiert werden. Die Anwendung der IAS auch auf konsolidierte Abschlüsse nichtkapitalmarktorientierter Unternehmen oder gar auf Einzelabschlüsse kapitalmarktorientierter oder nichtkapitalmarktorientierter Unternehmen setzt die Klärung zentraler Fragen voraus, die insbesondere die Auswirkungen auf die Einheitlichkeit der nationalen Rechnungslegung, den Gläubigerschutz beziehungsweise die Forderung nach Kapitalerhaltung betreffen. Die Einführung eines Unternehmenswahlrechts zur Anwendung internationaler Rechnungslegungsstandards auch auf den Einzelabschluss ist jedenfalls abzulehnen, wenn nicht gewährleistet wird, dass unter Beachtung der bewährten handelsrechtlichen Grundsätze des Gläubigerschutzes die Vergleichbarkeit der Abschlüsse erhalten bleibt, an die Ausschüttungen, Steuerzahlungen und bankenaufsichtliche Eigenkapitalnormen anknüpfen.

Der handelsrechtliche Jahresabschluss nach HGB erfüllt auf Basis einer vorsichtigen Gewinnermittlung eine Zahlungsbemessungsfunktion für die Ausschüttung sowie, über das Maßgeblichkeitsprinzip, auch für die Besteuerung. 9) Durch die methodische Verknüpfung der Handels- und Steuerbilanz haben alle weiteren Überlegungen für künftige Anforderungen an die Erstellung von Einzelabschlüssen nicht nur handelsrechtliche sondern ebenso steuerrechtliche Implikationen. Für Deutschland wird sich daher auch die Frage nach der steuerlichen Gewinnermittlung und die Folgen für das Steuerbilanzrecht stellen und ob beim Einzel- und Konzernabschluss eine zweigeteilte Rechnungslegung hingenommen werden kann.

Konzeptionelle Unterschiede zwischen HGBund IAS-Bilanzierung haben handelsrechtliche und steuerrechtliche Implikationen

Im Gegensatz zur deutschen Handelsbilanz kommt einem Abschluss nach IAS oder US-GAAP nicht die Funktion einer AusschütUnterschiedliche Rechnungslegungsphilosophie erschwert Kongruenz

<sup>9</sup> Für Anlagevermögen und Umlaufvermögen bilden die Anschaffungskosten den Wertansatz bei erstmaliger Bilanzierung und gleichzeitig die Wertobergrenze für die Folgebilanzierung. Im Umlaufvermögen sind am Abschlussstichtag Abschreibungen vorzunehmen, wenn ein niedrigerer Wert (Börsenpreis, Marktpreis, beizulegender Wert) festgestellt wird (strenges Niederstwertprinzip). Im Anlagevermögen sind Abschreibungen nur bei voraussichtlich dauernder Wertminderung obligatorisch (gemildertes Niederstwertprinzip). Nach den handelsrechtlichen Grundsätzen ordnungsmäßiger Buchführung dürfen nur realisierte Erträge erfolgswirksam berücksichtigt werden, Aufwendungen sind jedoch auch dann erfolgswirksam zu berücksichtigen, wenn sie noch nicht realisiert sind. Das HGB verlangt möglichst objektivierte Wertansätze; Ermessensspielräume ergeben sich im Wesentlichen bei der Bewertung von Vermögensgegenständen, für die keine Börsen- oder Marktpreise verfügbar sind, sowie bei der Dotierung von Rückstellungen.

tungsbemessung oder gar einer vorsichtigen Ausschüttungsbemessung zu. Die bewährte HGB-Bilanzierung verhindert, dass Erträge ausgewiesen werden, bevor Gewinne realisiert oder Verlustrisiken endgültig abgewendet sind. Die Abschlüsse nach internationalen Rechnungslegungsstandards sind allein auf die Vermittlung als entscheidungsrelevant angesehener Informationen vor allem für Anleger ausgerichtet und sollen die Vermögens-, Finanz- und Ertragslage eines Unternehmens in Form des "true and fair view" abbilden. Auch hierin kann zwar eine Ausprägung des Gläubigerschutzinteresses gesehen werden, dabei stehen aber nicht Ansatz- und Bewertungsvorschriften, sondern allein Transparenzgesichtspunkte im Mittelpunkt. Ein den tatsächlichen Verhältnissen entsprechendes Bild im Sinne des "true and fair view" erfordert eine weiter gehende Anwendung des Marktwertansatzes und eine Abkehr vom Anschaffungswert als Wertobergrenze und der einseitigen imparitätischen Berücksichtigung nur der negativen Wertänderungen (sofern nicht eine Wertaufholung bis zum Anschaffungswert greift). Das Prinzip der Bewertung zu Marktpreisen ist im deutschen Recht nicht aufgeführt. Aus den unterschiedlichen Ansatz- und Bewertungsregeln von HGB und IAS entstehen deshalb zum Teil deutliche Unterschiede in der Ergebnisermittlung und dem Erfolgsausweis, die auch die bankenaufsichtlich relevante Höhe des bilanziellen Eigenkapitals betreffen.

Ein wesentliches Problem mit der Bilanzierung nach IAS 39 für die Bankenaufsicht entsteht durch die Berücksichtigung von beizulegenden Zeitwerten zum Beispiel im Bereich der Kategorie "Available for Sale". Entsprechende Wertänderungen von Bilanzaktiva fließen hier direkt in einen gesonderten Eigenkapitalposten, der als Neubewertungsrücklage den nicht realisierten Reserven gleichgestellt werden kann und deshalb grundsätzlich bankenaufsichtlich Ergänzungskapital darstellt. Nutzt der Bilanzierende die alternativ mögliche Verbuchung über die Gewinn- und Verlustrechnung, fließt die Wertänderung des Aktivums über das Ergebnis direkt in die Gewinnrücklagen, die bankenaufsichtlich zum Kernkapital zählen. Für die Behandlung der unterschiedlichen Resultate solcher Bewertungsergebnisse auch im Vergleich zu anderen Komponenten der verschiedenen regulatorischen Eigenkapitalkategorien müssen sachgerechte bankenaufsichtliche Lösungen gefunden werden. Gleiches gilt hinsichtlich der bankenaufsichtlichen Behandlung der aus der Bewertung nach IAS resultierenden latenten Steuern.

> Vollständige Zeitwertbilanzierung

Die internationalen Standardsetter haben eine Präferenz für eine vollständige Zeitwertbilanzierung, um die Gestaltungsmöglichkeiten im Jahresabschluss durch eine Umwidmung von Vermögensgegenständen in nach anderen Grundsätzen bewertete Vermögenskategorien zu vermeiden. Sowohl die Kreditwirtschaft als auch die Bankenaufseher haben sich ebenso wie die EU-Kommission und die Europäische Zentralbank jedoch gegen eine solche vollständige Zeitwertbilanzierung aller Finanzinstrumente ausgesprochen. Im Gegensatz zur Bilanzierung zum Zeitwert bei marktgängigen Finanzinstrumenten ergeben sich nämlich erhebliche Probleme bei der Ermittlung der beizulegenden Zeitwerte von InstruBerücksichtigung von Eigenkapitalwirkungen unrealisierter Wertänderungen durch IAS 39

Bankenaufsichtliche

	Auswirkungen auf das bilanzielle Eig n HGB- auf IAS-Konzernabschlüsse	enkapitai von Kreditinstituten beim
Bilanzierungsgrund	HGB-Bilanzierung	Folgerungen für den IAS-Abschluss
Stille Reserven nach § 340f HGB	Forderungen und Wertpapiere der Liquiditätsreserve dürfen bis 4% ihres Wertes unterbewertet werden	Stille Reservenbildung nach IAS nicht zulässig; Eigen- kapitalerhöhung
Goodwill	Aktivierungswahlrecht nur für den entgeltlich erworbe- nen Firmenwert; neben sofortiger Verrechnung mit den Rücklagen Abschreibung über vier Jahre oder über die voraussichtliche Nutzungsdauer möglich	Aktivierungspflicht, Abschreibung zu Lasten GuV; Abschreibung über die voraussichtliche Nutzungsdauer, i.d.R. nicht länger als 20 Jahre; Anpassung an US-GAAP in der Diskussion (Aktivierungspflicht mit Impairment-Test bei der Folgebewertung, keine planmäßige Abschreibung); Eigenkapitalveränderung von bisheriger HGB-Verfahrensweise abhängig; tendenziell Eigenkapitalerhöhung
Wertpapiere Anlagevermögen	Bewertung zu Anschaffungskosten abzüglich Abschrei- bungen (gemildertes Niederstwertprinzip)	Abschreibungen nur für dauerhafte Wertminderungen; tendenziell Eigenkapitalerhöhung
Umlaufvermögen	Bewertung zu Anschaffungskosten bzw. niedrigerer Bör- sen- oder Marktpreis (strenges Niederstwertprinzip)	Held-to-Maturity: Fortgeführte Anschaffungskosten evtl. gemindert um Abschreibungen; Trading securities: Zeitwerte mit Erfassung unrealisierter Gewinne in der GuV; Available-for-Sale: Zeitwerte mit Erfassung unrea- lisierter Gewinne erfolgswirksam oder erfolgsneutral im Eigenkapital; tendenziell Eigenkapitalerhöhung
Pensions- rückstellungen	Passivierungspflicht für Neuzusagen ab 1.1.1987	Passivierungspflicht; Berücksichtigung von Marktzins, Gehaltsentwicklung und Rentenanpassung; Eigen- kapitalverminderung
Leasing	Vertragsgestaltung für Bilanzierung maßgeblich; Akti- vierung des Leasing-Gegenstandes ggf. unter "Sonstige Vermögensgegenstände"; verschiedene Abschreibungs- methoden	Vertragsgestaltung für Bilanzierung maßgeblich; ggf. Umgruppierung des Finanzierungsleasings zu den For- derungen und Korrektur degressiver Abschreibungen; tendenziell Eigenkapitalerhöhung
Steuern	Steuerliche Sonderabschreibungen und Einstellungen in Sonderposten mit Rücklageanteil; Wahlrecht hinsichtlich der Aktivierung latenter Steuern	Steuerliche Sonderabschreibungen nicht zugelassen; Pflicht zur umfassenden Steuerabgrenzung; tendenziell Eigenkapitalerhöhung

menten wie zum Beispiel Krediten, für die in Deutschland und vielen anderen Ländern bisher kein aktiver und liquider Markt existiert. Beizulegende Zeitwerte wären in diesem Fall als Schätzwerte zu ermitteln, wofür es aber keine anerkannten und verlässlichen Verfahren gibt. Die individuelle Modellierung solcher Verfahren ("mark-to-model") böte, ebenso wie die bei der Schätzung zu treffenden Annahmen, ein erhebliches Maß an Bewertungsspielraum, der die Verlässlichkeit der so ermittelten Bilanzansätze erheblich beeinträchtigen dürfte. Darüber hinaus ist zu erwarten, dass eine vollständige Zeitwertbilanzierung zu volatileren Ergebnissen führt, die sowohl die Stabilität des Finanzsystems berühren, als auch Verhaltensänderungen bei den Banken auslösen können. Um die Ergebnisvolatilität in Grenzen zu halten, können sich Banken veranlasst se-

Deutsche Bundesbank

hen, Zins- und Kapitalbindungsdauer zu verkürzen, so dass sich die Bedingungen für langfristige Finanzierungen verschlechtern. Zugleich wird der Anreiz zur Fristentransformation weit stärker als bisher von kurzfristigen Kapitalmarktbedingungen abhängig.

Einzel- und Pauschalwertberichtigungen spielen bei einer Zeitwertbilanzierung unter buchhalterischen Gesichtspunkten keine Rolle. Sie werden bei der Wertfindung automatisch berücksichtigt, wenn die erwarteten zukünftigen Zahlungsströme auf den Barwert diskontiert werden. Im so genannten "mixed model" des IAS 39 gibt es – wie erwähnt – jedoch Finanzinstrumente, die zu fortgeführten Anschaffungskosten bewertet werden. Sie sind einem so genannten "Impairment-Test" (Werthaltigkeitstest) und gegebenenfalls

Wertberichtigungen

einer Abschreibung auf den niedrigeren Zeitwert zu unterwerfen. Hierin konkretisieren sich die Wertberichtigungen zu Lasten des Eigenkapitals. Während das Rechnungswesen dabei stärker stichtagsorientiert vorgeht und mögliche Wertminderungen, die ihre Ursache in künftigen Ereignissen haben, unberücksichtigt bleiben, ist regulatorisch die Bereitschaft zur Berücksichtigung erwarteter künftiger negativer Ereignisse größer. Die Praxis der Ermittlung von Pauschalwertberichtigungen steht dem nach bankenaufsichtlicher Auffassung auch nicht entgegen. Gesichtspunkte eines international diskutierten "dynamic provisioning" mit der Berücksichtigung so genannter erwarteter Verluste ("expected losses") auf der Basis gesicherter Erfahrungswerte können und sollten danach bei der Ermittlung von Pauschalwertberichtigungen Beachtung finden. Eine solche Risikovorsorgepraxis sollte im Übrigen auch steuerlich anerkannt werden, da dies einen Anreiz für eine angemessene Risikovorsorge bietet, die steuerliche Leistungsfähigkeit zutreffend zum Ausdruck bringt und einen Beitrag zur Stabilität der Finanzmärkte leistet.

Zukunft stiller Reserven Für die deutschen Banken ergibt sich eine gravierende Änderung bei der Ausrichtung hin zu internationalen Rechnungslegungsstandards insbesondere dadurch, dass die Bildung stiller Vorsorgereserven 10) in den Konzernbilanzen – und damit faktisch auch in den Einzelabschlüssen – dann nicht mehr möglich ist. Eine Reihe von Instituten, die bereits heute internationale Rechnungslegungsstandards anwenden, haben sich schon freiwillig von diesem Instrument verabschiedet. In Deutschland wird dem Instrument der stil-

len Reserven gemäß 340f HGB im Hinblick auf die Stabilität des Finanzsystems unter bankenaufsichtlichen Gesichtspunkten jedoch weiterhin Bedeutung beigemessen. Die Bundesbank befürwortet jedenfalls die Beibehaltung des Instruments der stillen Reserven für alle handelsrechtlichen Einzelabschlüsse. Ein Interessenkonflikt mit der Zielsetzung einer größeren Transparenz und Marktdisziplin (Säule 3 der neuen Baseler Eigenmittelempfehlungen) ist insoweit hinzunehmen.

Die Säule 3 ("Marktdisziplin") des neuen Baseler Akkords ("Basel II") zielt darauf ab, ergänzend zur Bankenaufsicht die Banken einer Disziplinierung durch den Markt auszusetzen. Die Banken sind gehalten, aktuelle und potenzielle Anteilseigner, Geschäftspartner und Kunden sowie die breite Öffentlich-

Gleichlauf der Säule 3 mit IAS 30

10 Hinsichtlich der Bilanzierung der Kredit- und Finanzdienstleistungsinstitute enthält das HGB branchenspezifische Vorschriften, die die allgemein geltenden Grundsätze ergänzen und teilweise modifizieren. In diesem Zusammenhang sind insbesondere die als Wahlrecht ausgestalteten gesetzlichen Möglichkeiten zur Bildung und Auflösung von Positionen zu nennen, die den allgemeinen Bankrisiken Rechnung tragen und eine besondere Ausprägung des Vorsichtsprinzips darstellen (§§ 340f und 340g HGB). Durch diese Instrumente können bilanzielle Reserven aufgebaut werden, die im gegebenen Fall zu einem späteren Zeitpunkt zur Stützung der Ertragslage mobilisiert werden können. Die gewinnwirksame Dotierung und Auflösung sowie der Bestand eines Vorsorgepostens nach § 340f HGB ist für einen Bilanzleser grundsätzlich nicht erkennbar, da entsprechende Dispositionen mit anderen Posten der Bilanz beziehungsweise Gewinn- und Verlustrechnung saldiert werden. Das Instrument der "stillen Vorsorgereserven" ermöglicht eine diskrete Ergebnisgestaltung durch den Bilanzersteller, um eine Gefährdung der Unternehmensfortführung (Going Concern) durch exzessive Marktreaktionen wie gleichgerichtetes Einlegerverhalten auf eine Verschlechterung der Ertragslage zu vermeiden und Zeit zu gewinnen für korrigierende Gegenmaßnahmen. Das Instrument kollidiert insoweit mit dem Transparenzgedanken der internationalen Rechnungslegungsstandards. Im Falle des Sonderpostens für allgemeine Bankrisiken nach § 340g HGB werden Zuführung, Auflösung und Bestand transparent in gesonderten Positionen der Bilanz beziehungsweise Gewinn- und Verlustrechung gezeigt, so dass entsprechende Dispositionen für den Bilanzleser nachvollziehbar sind.

keit über ihre Kapitalausstattung und ihr Risikoprofil zu informieren. Diese erweiterten Anforderungen an die Transparenz der beaufsichtigten Institute stehen dabei im Einklang mit den aktuellen Tendenzen in der Rechnungslegung. Durch eine erweiterte Offenlegung von Informationen und Risiken bei Kreditinstituten, wie sie auch die IAS vorsehen, können die Marktmechanismen und die Risikoanalyse der Märkte ergänzend für die Zwecke der Bankenaufsicht genutzt werden, um die Stabilität der Finanzmärkte besser abzusichern. Um die Institute nicht unangemessen zu belasten und auch die Adressaten der Veröffentlichung nicht durch abweichende Daten zu verunsichern, ist darauf zu achten, dass ein möglichst weit gehender Gleichlauf zwischen den Angaben nach einem überarbeiteten neuen IAS 30 und den Anforderungen der Säule 3 besteht. 11)

Exkurs: Die internationale Diskussion über Folgerungen aus der Insolvenz des US-amerikanischen Unternehmens Enron

Der Fall Enron

Internationale Aufmerksamkeit hat der Zusammenbruch des US-Energiehändlers Enron im Spätjahr 2001 hervorgerufen. Der Fall Enron hatte nicht nur Folgen für die US-Firma selbst, deren Investoren sowie Beschäftigte, sondern auch für deren Abschlussprüferfirma, die sich inzwischen sogar in einem Gerichtsverfahren für ihre Rolle bei der Verschleierung unseriöser Geschäftspraktiken Enrons verantworten muss.

Der Fall Enron hat eine internationale Diskussion über Ursachen und die notwendigen

Konsequenzen ausgelöst, um künftig Marktstörungen zu vermeiden, wie sie als Folge eines allgemeinen Vertrauensschwundes in die Veröffentlichung von Unternehmenszahlen zu beobachten waren. Zur Schieflage des Konzerns mag zu einem gewissen Teil betrügerisches Geschäftsgebaren und ein bewusstes Missachten von Vorschriften beigetragen haben. Es wurden jedoch auch einige grundsätzliche Mängel und Lücken in den Bereichen Rechnungslegung, Wirtschaftsprüfung wie auch Unternehmensführung und -kontrolle (Corporate Governance) offenkundig.

Enron offenbart Mängel in den US-GAAP beziehungsweise deren Anwendung

Internationale Diskussion über

Vermeidung von Markt-

störungen

Die kasuistisch aufgebauten US-GAAP hatten bei Enron Anreize für Umgehungsstrategien wie auch für deren missbräuchliche Anwendung eröffnet. Enron führte viele Geschäfte nur mit dem Zweck durch, einen günstigen Finanzausweis nach US-GAAP offen legen zu können. Dabei wurden speziell dafür gegründete Zweckgesellschaften, so genannte nicht konsolidierte "Special Purpose Entities" (SPE), als Hilfskonstruktionen eingesetzt. Auf diese Weise wurden zum Beispiel Verbindlichkeiten verlagert und Finanzumsätze erzeugt, die sich zwar per saldo ausglichen, den Märkten jedoch Wachstum und Liquidität vortäuschten. Im Ergebnis wurde damit formal den US-GAAP-Regeln entsprochen, jedoch ihrem eigentlichen Zwecke zuwidergehandelt.

<sup>11</sup> IAS 30 sieht nur eine sehr geringe Anzahl von Positionen für Bilanz und Erfolgsrechnung und einen umfassenden Anhang mit nicht standardisierter Gliederung vor. Da Jahresabschluss und Konzernabschluss auch eine Informationsfunktion gegenüber der Bankenaufsicht erfüllen, werden Lösungen zu suchen sein, die sicherstellen, dass die bankenaufsichtlich benötigten Informationen in der erforderlichen Gliederungstiefe zur Verfügung stehen und Brüche in den Zeitreihen von Jahresabschlussdaten möglichst gering bleiben.

Die Diskussion um Enron hat unter anderem auch zu einem kritischen Hinterfragen der zunehmenden Praxis der Veröffentlichung so genannter Pro-forma-Erfolgszahlen <sup>12)</sup> geführt, die mitunter große Unterschiede zu den in den testierten Abschlüssen veröffentlichten geprüften Zahlen aufweisen. Es ist offenkundig, dass Pro-forma-Zahlen eine genauere Analyse der finanziellen Situation eines Unternehmens nicht ersetzen können.

Enforcement der Rechnungslegung Rechnungslegungsregeln, die zu einem für die Märkte verlässlichen Finanzausweis führen, sind allein jedoch unzureichend, solange kein glaubwürdiges Verfahren zu deren institutioneller Durchsetzung vorhanden ist. In den USA wurde diese Rolle der SEC übertragen. Damit ist in den USA insgesamt für eine Durchsetzung von Rechnungslegungsstandards gesorgt, wenngleich auch Kritik laut wurde, die auf eine für diese Zwecke mangelnde personelle wie finanzielle Ausstattung der Behörde hinweist. In Deutschland kann allenfalls die Tätigkeit des Registergerichts als vergleichbare hoheitliche Durchsetzungsinstanz angesehen werden. Eine Überprüfung der Notwendigkeit eines expliziten Durchsetzungsmechanismus auch in Deutschland könnte durchaus sinnvoll sein. Zum Beispiel könnte man in diesem Zusammenhang an ein Zusammenspiel zwischen Registergericht und dem Deutschen Rechnungslegungs Standards Committee (DRSC) denken.

Verbesserung der Prüfungsqualität Ferner hat sich bei Enron – wie bei Problemfällen in Deutschland (z.B. Balsam AG, Flowtex oder Philipp Holzmann) – die Prüfung von Unternehmensabschlüssen durch einzelne externe Wirtschaftsprüfer als unzulänglich

herausgestellt. Die Prüfer haben bei Enron zweifelhafte Bilanzierungspraktiken nicht nur gebilligt, sondern offensichtlich auch deren Aufklärung durch die Vernichtung von Unterlagen erschwert. Allgemein stellt sich im Bereich der Wirtschaftsprüfung vor allem die Frage nach der Unabhängigkeit der Prüfer und hierbei die oftmals festzustellende Mehrfachtätigkeit von Wirtschaftsprüfungsfirmen bei ihren Mandanten sowohl im Beratungsals auch im Prüfungsbereich. Zwar bestehen bereits internationale Standards wie die "International Standards on Auditing" (ISA) oder der "Code of Ethics" des "International Auditing Practices Committee" (IAPC), eine verbindliche Anwendung dieser Standards ist allerdings bisher nicht vorgesehen. Eine explizite Beaufsichtigung von Wirtschaftsprüfern durch staatliche Stellen ist ebenso wenig vorhanden. Allerdings praktiziert die Wirtschaftsprüfungsbranche als eine Konsequenz aus vergangenen Fehlleistungen eine gegenseitige Kontrolle in Form eines so genannten "peer reviews". Dabei können im Ergebnis von der prüfenden Firma Empfehlungen ausgesprochen werden, die dann auch umgesetzt werden sollten. Es ist zu überprüfen, ob das Instrument des "peer reviews" ausreichend ist, um verloren gegangenes Vertrauen wieder herzustellen. Im Übrigen diskutiert auch der Berufsstand auf internationaler Ebene bereits weitere Maßnahmen zur Qualitätssicherung bei der Abschlussprüfung.

<sup>12</sup> Neben den offiziellen geprüften Ergebniszahlen des Jahresabschlusses veröffentlichen Unternehmen teilweise so genannte um besondere Einflüsse bereinigte Proforma-Erfolgszahlen. Diese zeigen nach der Auffassung des Unternehmens den nachhaltig erzielbaren Erfolg, sind aber subjektiv und nicht geprüft.

Corporate Governance Wie schon bei einer Reihe anderer Problemfälle sind auch bei Enron im Bereich der Unternehmenskontrolle und -führung Defizite aufgedeckt worden. Die Transparenz auf diesem Gebiet sollte generell erhöht werden. Der in Deutschland Ende Februar 2002 vorgefreiwillige Corporate-Governance-Kodex für Unternehmen, der 50 nationale und internationale Standards umfasst, kann als ein Schritt in die richtige Richtung gesehen werden. Die Einhaltung der Standards ist zwar freiwillig, verpflichtend wird jedoch eine Stellungnahme der Unternehmen sein, in der sie einmal jährlich eine eventuelle Nichtbeachtung einzelner Standards darlegen müssen. Die kontroverse Diskussion um diesen Kodex, insbesondere zum Beispiel um dessen Forderung nach einer Offenlegung der einzelnen Vorstandsbezüge einschließlich Aktienoptionen, hat gezeigt, dass es noch keinen Konsens über das richtige Maß an Unternehmenstransparenz gibt.

Rolle der Rating-Agenturen Schließlich wurde durch den Fall Enron auch erneut die Rolle der Rating-Agenturen in die Diskussion gebracht. Eine Erhöhung der Ratingqualität ist ein besonderes Interesse nicht nur der Märkte sondern auch der Bankenaufsicht, die sich im Rahmen der neuen Basel II-Eigenkapitalregeln künftig auch auf externe Ratings stützen wird. Im Fall Enron wurde kritisiert, dass die Rating-Agenturen das Unternehmen noch kurz vor dessen Zusammenbruch als investitionswürdig (Investment Grade) beurteilt hatten. Die Aktualität des Ratings für die Märkte sollte möglichst erhöht werden. Damit muss nicht zwangsläufig eine höhere Volatilität einhergehen, da die Rating-Änderungen und damit auch die Marktreaktionen weniger heftig ausfallen dürften. Eine Verbesserung der Ratingqualität durch eine explizite Beaufsichtigung von Rating-Agenturen durch eine staatliche Behörde wäre zwar denkbar, wobei sich die Aufsicht dann auf die Überprüfung der Arbeitsweise und der Einhaltung allgemein akzeptierter Standards zu beschränken hätte. Dies könnte allerdings die Branche auch selbst mit möglicherweise weniger Aufwand leisten.

Zu den angesprochenen Problembereichen, aber auch darüber hinaus, gibt es bereits einige Initiativen sowohl in den USA als auch in den zuständigen EU-Gremien. In den USA werden zum Beispiel gegenwärtig einige US-GAAP-Regeln von der FASB überarbeitet, um beispielsweise die Konsolidierungspflicht bei SPEs auf eine solidere Basis zu stellen. Die SEC hat einen Plan zur Überwachung der Unabhängigkeit der Wirtschaftsprüfer bei den großen Wirtschaftsprüfungsgesellschaften vorgestellt. Auf diesem Gebiet ist auch die EU-Kommission aktiv und hat kürzlich eine Empfehlung veröffentlicht, die Kriterien zur Sicherstellung der Unabhängigkeit von Wirtschaftsprüfern enthält. Darüber hinaus gibt es auf EU-Ebene umfangreiche Pläne, die Verbesserungen auch auf den Gebieten Rechnungslegung und Corporate Governance zum Gegenstand haben. Weitere EU-Initiativen zielen auf die Erhöhung der Transparenz im internationalen Finanzsystem, die Vermeidung von Interessenkonflikten bei Finanzanalysten wie auch auf eine denkbare Regulierung der Tätigkeit von Rating-Agenturen. Diese Bemühungen beiderseits des Atlantiks sind zu begrüßen und sollten daher von politischer Seite auch weiterhin unterstützt werden.

Reformprozess in den USA wie auch in der EU im Gange

Wechselkurspolitische Konsequenzen zunehmender Kapitalströme – weltweite Erfahrungen und Perspektiven

Wechselkurspolitische Fragen gehören zum Kernbereich der anhaltenden Diskussion über Möglichkeiten zur Verbesserung der Funktionsweise des internationalen Währungs- und Finanzsystems. Rückblickend auf die jüngsten Verschuldungs- und Währungskrisen von Schwellenländern lässt sich festhalten, dass alle von Krisen erfassten Länder mehr oder weniger feste Wechselkursregelungen hatten, die im Zuge der Krisenlösung überwiegend Systemen mit erheblicher Wechselkursflexibilität weichen mussten. Mitunter wird den führenden Industrieländern vorgeworfen, die Wechselkurse zwischen ihren eigenen Währungen nicht genügend stabilisiert und dadurch zum Scheitern von Festkurssystemen in Schwellenländern beigetragen zu haben. Angesichts der starken Zunahme des Kapitalverkehrs sowohl innerhalb der Industrieländergruppe als auch zwischen Industrie- und Schwellenländern hat die Forderung nach festen Wechselkursen jedoch viel von ihrer früheren Attraktivität verloren. Ein hoher Grad an Wechselkursstabilität lässt sich bei umfangreichem Kapitalverkehr nur dann auf Dauer gewährleisten, wenn die eigene Wirtschaftspolitik konsequent und in sich konsistent dem Wechselkursziel untergeordnet wird. Dies ist eine überaus anspruchsvolle Voraussetzung, die in der Praxis nur in Ausnahmefällen erfüllt werden kann.

### Verändertes wechselkurspolitisches Umfeld durch stark gestiegenen Kapitalverkehr

Umfangreiche Kapitalströme sind ein Hauptmerkmal der fortschreitenden weltwirtschaftlichen Verflechtung Die stürmische Zunahme des Kapitalverkehrs sowohl innerhalb der Industrieländergruppe als auch zwischen Industrie- und Entwicklungsländern gehört zu den herausragenden Entwicklungen der jüngsten internationalen Wirtschaftsgeschichte. Die Industrieländer hatten zunächst eine sich länger hinziehende Politik der schrittweisen Liberalisierung ihres Kapitalverkehrs verfolgt – mit einigen Ländern (darunter der Bundesrepublik) als stetige Vorreiter. Lange Zeit mangelte es vielerorts nicht nur an den elementaren Vertrauen schaffenden Voraussetzungen für eine weitgehende Öffnung der eigenen Finanzmärkte, wobei eine konsequent auf Geldwertstabilität ausgerichtete Politik an erster Stelle zu nennen ist. Häufig musste auch das Bewusstsein für die ökonomischen Vorteile eines freien Kapitalverkehrs (der vor dem Ersten Weltkrieg selbstverständlich war) erst wieder reifen. So fielen die letzten Kapitalverkehrsbeschränkungen in manchen Industrieländern nicht vor Anfang der neunziger Jahre. Seither haben Finanzinnovationen sowie Fortschritte in der Datenverarbeitung und Kommunikationstechnik die Integration der Finanzmärkte zwischen den Industrieländern und damit auch das Wachstum der Finanzströme innerhalb dieser Ländergruppe weiter vorangetrieben. In den im Aufholprozess am besten vorangekommenen Entwicklungsländern (Schwellenländer) setzte hingegen eine wesentliche Liberalisierung internationaler Kapitaltransaktionen erst im letzten Jahrzehnt ein – angetrieben durch einen weltweiten Paradigmawechsel in der

Wirtschaftspolitik, der sowohl das endgültige Scheitern des sozialistischen Wirtschafts- und Gesellschaftsmodells als auch die Erfolge der in den Industrieländern vordringenden Angebotspolitik reflektierte. Diese Öffnung der eigenen Wirtschaft für Kapitaltransaktionen hat vor allem einen beträchtlichen Zustrom an Direktinvestitionen ausgelöst. Zudem erhielten Geschäftsbanken und Unternehmen der Schwellenländer in vielen Fällen die Möglichkeit, sich bei ausländischen Finanzinstitutionen zu günstigen Konditionen zu refinanzieren, wobei es den Geldgebern und den Kreditnehmern durch implizite Staatsgarantien und vermeintlich feste Wechselkurse allerdings erschwert wurde, die mit ihren Entscheidungen verbundenen Risiken realistisch einzuschätzen. Darüber hinaus waren viele Schwellenländer dank eingeleiteter Reformen und entsprechender Vertrauensvorschüsse in der Lage, sich in großem Umfang Finanzkapital auf den internationalen Märkten auch durch direkte staatliche Kreditaufnahme zu beschaffen. Insoweit zeigte sich eine unerwartet starke Renaissance einer Entwicklung, die schon einmal 1973/74 auf Grund der damaligen Ölpreiserhöhungen eingesetzt hatte (im Zeichen eines "recycling" von Einnahmen der Ölexporteure zu den energieimportierenden Ländern), dann aber durch die Anfang der achtziger Jahre ausgebrochene Schuldenkrise für lange Zeit ins Stocken gekommen war.

Die gesamten Nettokapitalzuflüsse in die Entwicklungsländer einschließlich der heutigen Transformationsländer stiegen nach Angaben des IWF von durchschnittlich 45 Mrd US-\$ pro Jahr im Zeitraum von 1980 bis 1989 auf jährlich 167 Mrd US-\$ in der anschließenden

Jüngere Tendenzen im Kapitalimport der Entwicklungsländer Periode bis 1997. Hauptsächlich als Folge der seither zahlreichen weiteren Verschuldungskrisen verminderte sich der Kapitalzustrom allerdings wieder auf 73 Mrd US-\$ im Jahresdurchschnitt 1998 bis 2001. Vergleicht man die Struktur der Kapitalzuflüsse der Entwicklungsländer seit Beginn der neunziger Jahre mit derjenigen früherer Perioden, zeigt sich zum einen eine starke Erhöhung des Anteils privater Kreditgeber und Investoren am gesamten Kapitalimport. So stieg diese Quote im Zeitraum von 1990 bis 1999 auf 81%, nach nur 42 % in der vorangegangenen Dekade. Zum anderen ist bemerkenswert, dass innerhalb der Kapitalimporte aus privaten Quellen ausländische Direktinvestitionen seit den achtziger Jahren die bei weitem bedeutendste Komponente bildeten. Diese erfreuliche Tendenz (die nicht nur hilft, das Risiko plötzlicher Kapitalabzüge einzudämmen, sondern auch mit dem Transfer technologischer und organisatorischer Kenntnisse verbunden ist) wurde in jüngster Zeit teilweise durch nicht im gleichen Umfang wiederholbare Privatisierungsmaßnahmen begünstigt. Demgegenüber war der sonstige Kapitalverkehr der Entwicklungsländer von großer Volatilität gekennzeichnet und für den seit 1998 verzeichneten Rückgang des gesamten Nettokapitalimports dieser Ländergruppe verantwortlich. Das jüngste Abebben der Kapitalzuflüsse in die Entwicklungsländer weist jedoch nicht nur auf eine anhaltende Verunsicherung privater Kreditgeber und Investoren hin, sondern reflektiert auch größere Zurückhaltung bei der Kreditaufnahme. Durch notwendige Anpassungsmaßnahmen haben viele Entwicklungsländer ihre Leistungsbilanzdefizite inzwischen verringert oder sogar in Über-

schüsse umgekehrt, so dass der internationale Finanzierungsbedarf dieser Ländergruppe zurückging.

Die rasch voranschreitende Integration der Finanzmärkte zwischen den Industrieländern und der zunehmende Kapitalverkehr zwischen Industrie- und Entwicklungsländern haben unvermeidliche Konsequenzen für die Wechselkurspolitik der beteiligten Länder. Eine starke finanzielle Verflechtung zwischen unterschiedlichen Währungsräumen bedeutet, dass die beteiligten Länder auch hohe Leistungsbilanzdefizite reibungslos finanzieren können, solange aus Sicht der Kreditgeber und Investoren der Schuldendienst gesichert erscheint. Unter diesen Bedingungen können Veränderungen in der Einschätzung der Wirtschaftslage eines Landes oder Währungsraums erhebliche internationale Kapitalverlagerungen mit sich bringen, die zudem - soweit es sich um Finanzkapital handelt nicht selten schlagartig erfolgen. Hierbei eröffnet ein durch positive Erwartungen ausgelöster Kapitalzustrom die Aussicht auf höheres Wirtschaftswachstum mit zunehmender Inanspruchnahme ausländischer Güter und Dienstleistungen durch heimische Investoren und Konsumenten. In diesen Fällen wäre die Aufwertung der eigenen Währung ein marktkonformer Hebel, um die Einfuhr zu begünstigen, die Ausfuhr zu drosseln und damit auch der Preisstabilität im eigenen Währungsraum zu dienen. Umgekehrt führt der Vertrauensverlust eines Partners in finanziell eng verflochtenen Währungsräumen zu großen Zahlungsbilanzproblemen, falls dessen ausländische Gläubiger fällige Anlagen nicht erneuern und die Wirtschaftspolitik oben-

Umfangreicher Kapitalverkehr verlangt im Prinzip ein hohes Maß an Wechselkursbeweglichkeit

### Nettokapitalimport der Entwicklungsländer \*)

Mrd US-\$; Jahresdurchschnitt

					Nachrichtlich	1:
Position	1971–1979	1980–1989	1990–1999	2000–2001	1990–1997	1998–2001
Insgesamt	25,5	45,3	154,3	41,0	166,8	72,7
Aufgliederung nach Komponenten						
Staatliche Geber	9,8	26,1	30,1	21,5	28,4	29,3
Private Geber	15,7	19,2	124,2	19,5	138,4	43,4
Direktinvestitionen	4,1	11,7	90,1	164,4	72,8	161,8
Portfolioinvestitionen	0,4	5,4	48,4	- 17,2	56,9	- 1,3
Bankkredite und sonstiger Kapitalverkehr	11,2	2,1	- 14,3	- 127,8	8,8	- 117,1
Nachrichtlich:						
Zuflüsse von privaten Gebern in % des gesamten Nettokapitalimports	61,7	42,4	80,5	47,5	83,0	59,7
Direktinvestitionen in % der gesamten Zuflüsse von privaten Gebern	26,3	61,0	72,5	845,2	52,6	372,8
Aufgliederung nach Empfängerregionen						
Lateinamerika	14,8	17,1	57,7	49,1	54,8	59,1
Ostasiatische Krisenländer 1)	5,6	8,7	27,4	- 12,4	38,1	- 13,9
Sonstige asiatische Länder 2)	3,7	11,1	17,9	15,8	21,5	9,6
Europa und FSU			18,2	3,4	16,2	14,8
Afrika und Naher Osten 3)	1,4	8,4	33,2	- 14,9	36,1	3,3
Gegenposten in der Zahlungsbilanz						
Saldo der Leistungsbilanz	- 4,1	- 26,8	- 65,8	108,9	- 79,8	49,5
Veränderung der Währungsreserven (Zunahme: –)	- 16,1	- 10,4	- 68,1	- 124,3	- 68,8	- 94,9
Restposten	- 5,3	- 8,2	- 20,4	- 25,6	- 18,1	- 27,4

Quelle: IWF. — \* Einschl. Schwellen- und Transformationsländer sowie Israel, Korea, Singapur und Taiwan. — 1 Indonesien, Korea, Malaysia, Philippinen und Thailand. — 2 Ohne Naher Osten und Nachfolgestaaten der früheren Sowjetunion (FSU). — 3 Einschl. Türkei, Israel und Malta.

Deutsche Bundesbank

drein mit anhaltenden Leistungsbilanzdefiziten konfrontiert bleibt. Eine Währungsabwertung kann hier zumindest eine entscheidende Hilfe sein, um über eine Verbesserung der internationalen Wettbewerbsfähigkeit die erforderliche Schuldendienstkapazität so schnell wie möglich wiederzugewinnen. Umfangreiche internationale Kapitalströme verlangen deshalb – als Preis für den Vorteil, sich bei solider Wirtschaftspolitik größere Wachstumsmöglichkeiten zu erschließen – im Grundsatz ein hohes Maß an Wechselkursbeweglichkeit der betreffenden Währungen. Ein Regime flexibler Kurse entzieht dann zugleich solchen Kapitaltransaktionen weitgehend den Boden, die nur so lange lohnend erscheinen, wie auf eine Absicherung des Wechselkursrisikos scheinbar verzichtet werden kann.

# Keine Alternative zum Floating der Schlüsselwährungen

### Übergang zu frei schwankenden Wechselkursen als Folge wirtschaftlicher Divergenzen

Binnenwirtschaftliche Ziele dominieren Das gegenwärtige internationale Währungssystem ist durch eine überragende Rolle von US-Dollar, Euro und Yen gekennzeichnet. Nach der jüngsten, von der Bank für Internationalen Zahlungsausgleich (BIZ) koordinierten Stichprobe über die weltweiten Devisenmarktumsätze (einschließlich Termin- und Swapgeschäfte) entfielen auf diese drei Währungen drei Viertel aller doppelt erfassten Transaktionen (jede beteiligte Währung ging zweifach in die Rechnung ein, nämlich zum einen als Berichtswährung und zum anderen

als Partnerwährung aller anderen Berichtswährungen). Im Einzelnen beliefen sich die Anteile von US-Dollar, Euro und Yen auf 90 %, 38 % beziehungsweise 23 % (während die zahlreichen übrigen erfassten Währungen die restlichen 49 % auf sich vereinigten). 1) Das zwischen den drei Schlüsselwährungen bestehende System frei schwankender Wechselkurse ist das Ergebnis des durch wirtschaftliche Divergenzen und dadurch verstärkte Kapitalbewegungen ausgelösten Zusammenbruchs der Festkursordnung von Bretton Woods. Der damals entscheidende Schritt zu einem neuen Weltwährungssystem erfolgte im März 1973, als die Bundesrepublik unter dem Druck überaus hoher Dollarzuflüsse als eines der letzten größeren Industrieländer den Ankauf von US-Währung am Devisenmarkt einstellte und dann zusammen mit anderen europäischen Ländern zum gemeinsamen Floating überging. Die anschließende Entwicklung hat gezeigt, dass die maßgeblichen Industrieländer nicht bereit sind und wohl auch nicht in der Lage wären, ihre Geldpolitik - geschweige ihre gesamte Wirtschaftspolitik – in den Dienst eines neuen weltweiten Systems fester Wechselkurse zu stellen. Vielmehr stehen überall die binnenwirtschaftlichen Ziele im Vordergrund der Politik. Die Europäische Zentralbank (EZB) ist durch den EG-Vertrag (in Fortsetzung der Tradition des Bundesbankgesetzes) sogar ausdrücklich verpflichtet, ihre Geldpolitik vorrangig darauf auszurichten, die Binnenkaufkraft des Euro zu sichern. Der Spielraum für eine aktive Wechselkurspolitik des Euro-

<sup>1</sup> Vgl.: BIZ, Triennial Central Bank Survey – Foreign Exchange and Derivatives Market Activity in 2001, March 2002, S. 9.

Großes Gewicht der Binnenwirtschaft macht Wechselkursschwankungen leichter tragbar Raums ist somit von vornherein erheblich eingeschränkt.

Eine gemeinsame Grundlage für das Floating der Schlüsselwährungen ist die Tatsache, dass der jeweilige Währungsraum eine große und damit im Hinblick auf die Erstellung des Sozialprodukts relativ eigenständige Wirtschaftseinheit darstellt. Für den Euro-Raum liegt der entsprechende Offenheitsgrad – gemessen als Durchschnitt der Ausfuhr und Einfuhr von Gütern und Dienstleistungen im Verhältnis zum Bruttoinlandsprodukt – mit derzeit 19% bereits erheblich unter dem Vergleichswert für Deutschland im Jahr vor Beginn der Währungsunion (28%). Noch wesentlich stärker verminderte sich der Offenheitsgrad für kleinere Länder des Euro-Raums wie beispielsweise die Niederlande und Belgien, deren Waren- und Dienstleistungsverkehr mit fremden Währungsgebieten früher eine sehr große Bedeutung in Relation zur gesamten Wirtschaftsleistung hatte (50 % beziehungsweise 73 %). Für die Vereinigten Staaten und Japan belaufen sich die diesbezüglichen Vergleichswerte sogar auf lediglich 12 % beziehungsweise 10 %. Die mit dem Floating verbundenen Bewegungen des Wechselkurses werfen daher in den drei größten Währungsräumen der Welt wegen der überragenden Bedeutung der jeweiligen Binnenwirtschaft zumindest keine übermäßigen Probleme auf.

## Fehlentwicklungen der Wechselkurse nicht selten

Wie Kritiker des Floating erwartet hatten, neigen marktbestimmte Kurse zu starken kurz-

fristigen Ausschlägen. Allerdings haben sich gelegentlich geäußerte Befürchtungen, die Volatilität des Euro werde im Vergleich zur D-Mark wegen der geringeren Offenheit des Euro-Raums und einer deshalb unterstellten starken Vernachlässigung des Wechselkurses deutlich zunehmen, nicht bestätigt. Im Übrigen liegen die kurzfristigen Wechselkursschwankungen der wichtigsten Währungen im Vergleich mit anderen Finanzmarktvariablen wie Rentenrenditen und Aktienkursen eher am unteren Rand des Spektrums. Zudem helfen die gut entwickelten Märkte für Absicherungsinstrumente, diese Art Volatilität zu bewältigen.

"Misalignments" nicht auszuschließen

Kurzfristige Wechselkurs-

ausschläge ökonomisch

beherrschbar

Größere Wechselkursverschiebungen binnen kurzer Zeit können demgegenüber selbst für die Schlüsselwährungsländer einschneidende Folgen haben. Es gibt jedoch keinen allgemein akzeptierten Maßstab, wie unter den Bedingungen des Floating die sich am Markt bildenden Wechselkurse in ökonomischer Hinsicht zu beurteilen sind. Wesentliche Abweichungen des Wechselkurses von seiner Kaufkraftparität darf man nicht unbedingt als eine Fehlentwicklung ("misalignment") ansehen. Weiter oben wurde bereits dargelegt, dass Reaktionen des Wechselkurses auf Zuund Abflüsse von Kapital eine nützliche Funktion erfüllen und daher bei der Einschätzung des jeweiligen Wechselkursniveaus mit ins Bild gehören. Die Akteure an den Finanzmärkten verhalten sich aber nicht selten gleichgerichtet mit dem Ergebnis, einmal in Gang gekommene Kapital- und Wechselkursbewegungen noch zu verschärfen. Beispiele hierfür waren die extreme Aufwertung des US-Dollar gegen Mitte der achtziger Jahre und die übermäßige Stärke des Yen von Anfang 1995. In beiden Fällen kam es auch durch internationale währungspolitische Mithilfe letztlich zu der erforderlichen Umkehr. Schwieriger ist hingegen die aktuelle Dollarbewertung zu beurteilen. Der hohe Nettokapitalimport der Vereinigten Staaten – der die dortige Schwäche der Ersparnisbildung ausgleicht, somit die Investitionen, den Konsum und das Wirtschaftswachstum alimentiert und folglich ein entsprechend hohes Leistungsbilanzdefizit ermöglicht – könnte rasch zurückgehen, falls ausländische Kreditgeber und Investoren die künftigen Wirtschaftssaussichten der USA weniger günstig einschätzen als bisher. Der US-Dollar würde dann weiter an Wert verlieren. Insofern erscheint die gegenwärtige Wechselkurskonstellation mit früheren Erfahrungen teilweise vergleichbar. Anhaltspunkte dafür, dass der US-Dollar von einem vertretbaren Wechselkursniveau deutlich nach oben abweicht, liefert auch der in den USA im Zusammenhang mit der jüngsten Konjunkturschwäche wieder stärker gewordene Protektionismus.

## Sand ins Getriebe der Finanzmärkte streuen?

Wiederbelebte Vorschläge zur Besteuerung aller Devisenmarktumsätze Wenngleich die Freiheit des Kapitalverkehrs zwischen den Industrieländern heute von keiner maßgeblichen Stelle in Frage gestellt wird, so gibt es doch die weit verbreitete Vorstellung, zumindest der kurzfristige Kapitalverkehr und die mit solchen Transaktionen verbundenen Wechselkurseffekte ließen sich durch die weltweite Einführung einer relativ geringen Besteuerung aller Devisenmarktumsätze stark eindämmen, wobei das Steuerauf-

#### Volatilität der Wechselkurse \*)

		_		
	Janu 1980		Januar 1990 –	Januar 1999 –
E 101	Dez		Dezem-	April
Position	ber	1989	ber 1998	2002
Bilaterale Wechselkurse				
US-Dollar je D-Mark				
bzw. Euro		7,2	6,6	6,9
Yen je D-Mark				
bzw. Euro		4,8	6,8	8,9
Yen je US-Dollar		6,2	6,8	6,8
Gewogene Wechselkurse				
D-Mark		2,5	2,6	-
Euro		-	-	4,8
US-Dollar		5,2	4,8	4,0
Yen		4,5	4,0	4,2
Nachrichtlich: Renditevolatilität 1)				
D-Mark	2)	6,4	6,4	8,3
Euro		-		9,2
US-Dollar		9,9	8,7	11,1
Yen	3)	13,3	13,7	23,4
TCII	'	13,3	13,7	25,4
Aktienkursvolatilität				
Dax		9,8	11,0	14,9
Euro Stoxx		-	-	13,2
Dow Jones		9,8	8,0	11,8
Nikkei	4)	9,0	14,2	14,9

<sup>\*</sup> Die Volatilität entspricht der kalendermonatlichen Standardabweichung der Veränderungsrate zum Vortag, multipliziert mit dem Faktor 1000. — 1 Volatilität der Umlaufsrenditen öffentlicher Anleihen mit einer Restlaufzeit von zehn Jahren. — 2 Juni 1987 bis Dezember 1989. — 3 November 1987 bis Dezember 1989. — 4 April 1986 bis Dezember 1989.

Deutsche Bundesbank

kommen der Entwicklungshilfe zugeführt werden soll. Hiermit würde nach Ansicht der Protagonisten durch marktkonforme Maßnahmen lediglich etwas "Sand ins Getriebe der Finanzmärkte" gestreut, und zwar allein zu Lasten vermeintlich "überflüssiger" und "schädlicher" Kapitalbewegungen. Diese Idee, die auf einen Vorschlag des Nobelpreisträgers James Tobin aus den siebziger Jahren zurückgeht, basiert auf der Erwartung, dass Außenhandelsgeschäfte sowie längerfristige Finanztransaktionen von einer leichten Steigerung der Transaktionskosten kaum berührt würden, während kurzfristige Kapitalbewegungen - die nicht zuletzt ein "Durchhandeln" von Positionen im Interbankgeschäft umfassen – sich spürbar verteuerten und damit in vielen Fällen uninteressant wären.

Diskriminierung des kurzfristigen Kapitalverkehrs würde keine Dämpfung des Wechselkursgeschehens gewährleisten Derartige Konzepte können jedoch bei eingehender Betrachtung nicht überzeugen. Zwar sollten bei der weiteren Liberalisierung des Kapitalverkehrs der Entwicklungsländer sehr wohl Prioritäten gesetzt werden - mit Direktinvestitionen und anderen langfristigen Transaktionen auf den vordersten Plätzen. Zu der zwischen den Industrieländern bereits weit fortgeschrittenen Finanzmarktintegration gehört jedoch, dass kurzfristige Kapitaltransaktionen auf internationaler Ebene letztlich die gleiche Rolle spielen können, die ihnen innerhalb eines Landes oder Währungsraums zukommt. Mit einer "Tobin-Steuer" würden hingegen kurzfristige internationale Finanzgeschäfte sowohl gegenüber langfristigen internationalen Transaktionen als auch gegenüber kurzfristigen Binnenmarktgeschäften auf Dauer diskriminiert. Außerdem ist zu bedenken, dass eine Unterdrückung kurzfristiger Kapitalbewegungen die Liquidität an den Devisenmärkten verknappt und dass die Wechselkursschwankungen dadurch unter Umständen eher größer als kleiner werden können. Nach aller Erfahrung mit sonstigen Eingriffen in den Kapitalverkehr müsste ferner mit zunehmenden Umgehungsmöglichkeiten und entsprechenden Wettbewerbsverzerrungen gerechnet werden. Dies umso mehr, als die weltweite Einführung eines solchen Instruments nicht erreichbar erscheint. Gegen die vorgeschlagene Besteuerung aller Devisenmarktumsätze spricht auch, dass kurzfristige Kapitalbewegungen häufig gar keine wesentliche Rolle für problematische Wechselkursentwicklungen spielen. Ein aktuelles Beispiel hierfür ist der für die Stärke des US-Dollar verantwortliche Kapitalstrom nach den Vereinigten Staaten, der in den letzten Jahren hauptsächlich aus Direktinvestitionen sowie Käufen von Aktien, Unternehmensanleihen und Pfandbriefen bestand. Eine nur geringfügige steuerliche Belastung der Devisenmarktumsätze hätte somit den Kapitalimport der USA und die entsprechende Dollarstärke wohl kaum gedämpft. Ebenso wäre eine "Tobin-Steuer" selbst für die überaus krisenträchtige Verschuldung von Schwellenländern in Form kurzfristiger Fremdwährungsverbindlichkeiten kein wesentliches Hindernis gewesen (noch viel weniger für die immer bedeutender gewordene Emission längerfristiger Anleihen), weil Kreditnehmer wie Kreditgeber erheblich stärker ins Gewicht fallende Anreize für ihr häufiges Fehlverhalten hatten. Trotz all dieser Einwände gehören insbesondere staatliche und private Förderer der Entwicklungshilfe bei ihrer verständlichen Suche nach neuen Geldquellen zu den unermüdlichen Befürwortern einer "Tobin-Steuer". Sie sollten solche unrealistischen Vorstellungen aufgeben, um sich mit ihrem berechtigten Anliegen einer Erhöhung der Entwicklungshilfe nicht in eine Sackgasse zu begeben.

#### Zielzonen wären unglaubwürdig

Schaffung der EWU belebte Diskussion über Zielzonen In Zusammenhang mit dem Beginn der Europäischen Währungsunion (EWU) erhielten auch Vorschläge für eine engere währungspolitische Kooperation der Schlüsselwährungsländer neuen Auftrieb. Manche Akteure oder Beobachter sahen in der Vergemeinschaftung der Geld- und Währungspolitik der EWU-Länder eine Chance, dass nun im Interesse größerer globaler Wechselkursstabilität die Zusammenarbeit der maßgeblichen Länder effizienter gestaltet werden könnte. Dahinter stand nicht zuletzt die Sorge, der geringer werdende realwirtschaftliche Öffnungsgrad in Europa könnte sich letztlich in weiter zunehmenden Wechselkursschwankungen niederschlagen (was sich nicht bewahrheitet hat). Verstärkte Währungskooperation wurde überdies mit Blick auf jene Drittländer angemahnt, die eine Politik fester Wechselkurse gegenüber einer der Schlüsselwährungen verfolgen. Die auf Stabilisierung der Wechselkurse zwischen den Hauptwährungen zielenden Vorschläge reichen von eher lockeren Formen der geld- und währungspolitischen Kooperation über die Vereinbarung von Zielzonen bis hin zu einer globalen Währungsunion. Hierbei werden Zielzonen von ihren Befürwortern als eine Art Patentrezept angesehen, um einerseits Wechselkursschwankungen zu begrenzen, aber andererseits der Geld- und Wirtschaftspolitik der beteiligten Länder gleichwohl einen gewissen Spielraum zu belassen. Zur Verteidigung des Wechselkurses bei Annäherung an die festzulegenden Ober- und Untergrenzen hätten Devisenmarktinterventionen neben geld- und wirtschaftspolitischen Anpassungsmaßnahmen eine wesentliche Rolle zu spielen. In dieser Hinsicht wird häufig auf die Vorteile gemeinsamer Interventionen der Behörden beider Partner hingewiesen, denn abgestimmte Aktionen demonstrieren nicht nur Einvernehmen, sondern vergrößern auch den Handlungsspielraum. Interventionen eines Schwachwährungslandes werden durch den Umfang der Währungsreserven und der bestehenden Kreditfazilitäten limitiert. Hingegen wären den Aufkäufen einer zur Schwäche neigenden Währung durch den jeweiligen Partner (der dafür seine eigene Währung hergibt) nach Ansicht mancher Protagonisten im Prinzip sogar keine Grenzen gesetzt.

Zielzonenkonzepte werfen jedoch erhebliche praktische Probleme auf. Insbesondere wäre schon die Bestimmung relativ eng eingegrenzter Gleichgewichtskurse unter der Bedingung offener Finanzmärkte sehr schwierig. Dabei bestünde nicht zuletzt das Problem, dass gerade die großen und somit weitgehend eigenständigen Wirtschaftsräume über längere Zeiträume hinweg kaum einen hohen Grad an ökonomischer Konvergenz aufweisen. Einmal festgelegte Wechselkurszielzonen müssten deshalb ständig adjustiert werden, um nicht mit divergierenden wirtschaftlichen und strukturellen Entwicklungen in Konflikt zu geraten.

Festlegung von Wechselkurszielen wäre in der Praxis sehr schwierig

Störende Liquiditätseffekte von Devisenankäufen Außerdem sind erhebliche Vorbehalte gegenüber der Auffassung anzubringen, ein Starkwährungsland könne bei Devisenmarktspannungen praktisch unbegrenzt – das heißt, ohne selbst Schaden zu nehmen – die unter Abwärtsdruck stehende Partnerwährung aufkaufen. Abgesehen davon, dass Interventionen nichts an den fundamentalen Ursachen solcher Spannungen ändern und daher - soweit sie nicht nur gewissen Übertreibungen die Spitze nehmen wollen – grundsätzlich abzulehnen sind, dürfen auch die mit Devisenankäufen verbundenen Probleme für die Geldpolitik nicht unterschätzt werden. Die Befürworter von Zielzonen weisen darauf hin, dass ein interventionsbedingter Anstieg der Liquiditätsreserven des Bankensystems durch Feinsteuerungsmaßnahmen absorbiert werden kann. In vielen Fällen ergeben sich in dieser Hinsicht tatsächlich keine gravierenden Probleme. Auch die Bundesbank war in früheren Währungskrisen meistens in der Lage, die expansiven Auswirkungen von Devisenankäufen auf die Zentralbankguthaben der Banken weitgehend zu neutralisieren. In einer Reihe von Währungskrisen hatte sich allerdings gezeigt, dass die eigene Geldpolitik durch Devisenankäufe gleichwohl beeinträchtigt werden kann, sofern das Auslandsgeld heimischen Nichtbanken zufließt, dann aber nicht im gleichen Umfang für eine Rückführung der inländischen Kreditaufnahme genutzt wird und somit eine entsprechende Zunahme der Geldmenge mit sich bringt. Solche expansiven Effekte lassen sich, falls keine Umkehr des Geschehens am Devisenmarkt erfolgt, nur durch ein Anziehen der geldpolitischen Zügel unter Kontrolle bringen, was jedoch bestehende Devisenmarktspannungen

weiter verschärfen könnte und folglich kontraproduktiv wäre.

All dies zusammen genommen bedeutet, dass Zielzonen für die wichtigsten Währungen der Welt keine Alternative zu frei beweglichen Wechselkursen sein können, solange eine befriedigende Angleichung der wirtschaftlichen Entwicklungen und der wirtschaftspolitischen Präferenzen nicht in Sicht ist. Um einen befriedigenden Grad an Wechselkursstabilität zu erreichen, kommt es vielmehr darauf an, die möglichen Ursachen übertriebener Wechselkursentwicklungen möglichst frühzeitig zu erkennen und den Akteuren an den Märkten die mit ihrem Verhalten verbundenen Risiken zu verdeutlichen. Internationale währungspolitische Kooperation bedeutet unter diesen Umständen vor allem, dass die beteiligten Länder auf der Grundlage gemeinsamer Analysen sich gegenseitig in dem Bemühen bestärken und überwachen, das jeweils "eigene Haus" in Ordnung zu halten oder in Ordnung zu bringen. International abgestimmte Devisenmarktinterventionen können dabei in Einzelfällen ein hilfreiches Signal sein, um erforderlichenfalls den Märkten die Intentionen der Politik zu verdeutlichen und somit zu helfen, das Kursgeschehen in die gewünschten Bahnen zu lenken. Wichtiger wäre es allerdings, die wechselkurspolitischen Absichten durch entsprechende Adjustierung der Geldpolitik zu unterstützen. Insoweit würde mehr Wechselkursstabilität durch größere Volatilität der Zinssätze erkauft. Dieser Zusammenhang zeigt zugleich die engen Grenzen einer vertretbaren Interventionspolitik für Währungsräume, in denen der Wechselkurs wegen einer geringen realwirtschaft-

Interventionen können in Einzelfällen nützliche Signalwirkungen haben lichen Offenheit nur nachrangige Bedeutung hat. Nicht zuletzt den Schwellenländern, die auf die Inanspruchnahme der internationalen Finanzmärkte angewiesen sind, wäre kaum gedient, wenn sie aus Wechselkursgründen mit größerer Volatilität der Zinssätze konfrontiert würden.

Wechselkurspolitik der Schwellenländer zunehmend polarisiert in Richtung der "Ecklösungen"

Vordringen flexibler Wechselkurse Die in den Schwellenländern anzutreffenden Wechselkurssysteme lassen sich grob betrachtet nach drei Kategorien klassifizieren. Den Gegensatz zu flexiblen Wechselkursen bilden "harte" Wechselkursfixierungen oder vergleichbare Lösungen, womit Currency-Board-Regelungen oder gar die Übernahme einer fremden Währung gemeint sind. Zwischen diesen "Ecklösungen" besteht als dritte Variante eine Vielzahl "weicher" Wechselkursregelungen, die in relativ unkomplizierter Weise eine Anpassung fixierter Kurse ermöglichen. Seit Beginn der jüngsten Welle internationaler Verschuldungskrisen in der Mitte der neunziger Jahre hat sich gezeigt, dass die meisten hiervon erfassten Länder vorher weiche Wechselkursbindungen unterhielten, dann aber unter dem Druck ihrer Zahlungsbilanzprobleme ganz überwiegend zu flexiblen Wechselkursen übergingen. Als Folge dieser Entwicklung dominieren heute unter den Schwellenländern frei bewegliche Kurse, während zu Anfang des letzten Jahrzehnts weiche Wechselkursfixierungen vorherrschten. Zugleich hat unter den betrachteten Schwellenländern auch die Anzahl harter Wechselkursfixierungen leicht zugenommen. Diese Tendenzen entsprechen der in den letzten Jahren zunehmend vertretenen Ansicht, dass Länder, die bereits in hohem Maße am internationalen Kapitalverkehr teilnehmen oder dies beabsichtigen, im Interesse der Krisenprävention entweder ein flexibles Wechselkursregime oder aber die gegenteilige Lösung einer extrem harten Festkursregelung wählen sollten.

Weiche Wechselkursfixierungen, wie die traditionelle Bekanntgabe einer Parität, die Anbindung an einen Währungskorb oder die Fixierung eines Leitkurses mit im Voraus angekündigten Leitkursanpassungen, haben im Zeichen zunehmender Kapitalströme in der Tat unvermeidbare Schwächen. In der Regel taugen sie nur als "Schönwettersysteme". Befindet sich das betreffende Land in einer befriedigend erscheinenden Wirtschaftslage und ist weder internes noch externes Störpotenzial erkennbar, so stellen die Märkte solche Wechselkursregelungen nicht in Frage. Eine vertretbar erscheinende Wirtschaftspolitik kann weichen Wechselkursbindungen sogar zu großer Glaubwürdigkeit verhelfen. In derartigen Fällen steigt jedoch das Risiko, dass Wechselkursfixierungen geradezu zum Katalysator für die Entstehung eines Krisenpotenzials werden. Beispielsweise können eine relativ expansive Wirtschaftspolitik oder strukturpolitische Versäumnisse erhebliche Leistungsbilanzbelastungen nach sich ziehen. Zeigt sich dies nicht auch in einem nachgebenden Wechselkurs, können die auf längere Frist unvermeidbaren wirtschaftspolitischen Korrekturen leichter verschleppt werden. Ein fester oder ungenügend adjustierter Wechsel-

Weiche Wechselkursfixierungen begünstigen die Entstehung von Krisenpotenzial

#### Häufigkeit der verschiedenen Wechselkurssysteme in Schwellenländern \*)

	Anzahl der	Länder		in %			
Wechselkurssystem 1)	Dezember 1990	Dezember 1995	Mai 2002	Dezember 1990	Dezember 1995	Mai 2002	
"Harte" Wechselkursfixierung Verwendung einer fremden Währung	2	5	6	5	12	15	
als gesetzliches Zahlungsmittel Currency Board	1 1	1 4	2 4	2 2	2 10	5 10	
"Weiche" Wechselkursfixierung Feste, aber anpassbare Wechselkurse	26	23	11	63	56	27	
gegenüber einer Leitwährung Stufenweise Kursanpassungen gegenüber	7	7	7	17	17	17	
einer Leitwährung Bindung an einen Währungskorb und	4	4	1	10	10	2	
sonstige Regelungen  Flexible Wechselkurse	15	12	3 24	37 32	29 32	7 59	
Kontrolliertes Floating Unabhängiges Floating	7 6	13 6 7	14 10	17 15	15 17	34 24	
Länder insgesamt	41	41	41	100	100	100	

Quelle: IWF. — \* Erfasst wurden Länder, die Mitte der neunziger Jahre Zugang zu den internationalen Finanzmärkten hatten (und zwar nach Maßgabe der Berücksichtigung im Emerging-Market-Bond-Index-Plus von JP Morgan oder im MSCI-Index für Emerging Market Economies von Morgan Stanley Capital International). Im Einzelnen handelt es sich um folgende Länder: Ägypten, Argentinien, Brasilien, Bulgarien, Chile, China, Ecuador, Estland, Hong-

kong, Indien, Indonesien, Israel, Jordanien, Kolumbien, Korea, Lettland, Litauen, Malaysia, Malta, Marokko, Mexiko, Nigeria, Pakistan, Panama, Peru, Philippinen, Polen, Rumänien, Russland, Saudi Arabien, Singapur, Slowakei, Slowenien, Südafrika, Taiwan, Thailand, Tschechien, Türkei, Ungarn, Venezuela und Zypern. — 1 Die Klassifizierung der einzelnen Länder nach der Form des gewählten Wechselkurssystems folgt der Zuordnung durch den IWF.

Deutsche Bundesbank

kurs kann außerdem dazu beitragen, Auslandskapital zur Finanzierung von Zahlungsbilanzdefiziten mühelos anzuziehen, weil den üblichen internationalen Zinsvorteilen scheinbar kein entsprechendes Wechselkursrisiko gegenübersteht (der russischen Verschuldungskrise von 1998 gingen beispielsweise auch erhebliche Anlagen ausländischer Investmentfonds in staatlichen Rubel-Schuldverschreibungen voraus). Besonders problematisch wird eine derartige Entwicklung, falls Finanzinstitute der Schwellenländer den Hauptkanal des Kapitalimports bilden und sich dabei in fremden Währungen verschulden. Wechselkursfixierungen können in solchen Fällen sowohl von den Finanzinstituten selbst als auch von den ausländischen Geldgebern (bei denen es sich vornehmlich ebenfalls um Banken oder andere Finanzinstitute handeln wird) als eine Art Bestandsgarantie für den Kapitalimporteur aufgefasst werden, da Währungsabwertungen mit den dann schlagartig hochschnellenden Rückzahlungsverpflichtungen zwangsläufig eine Erschütterung des Finanzsystems und des gesamten Wirtschaftskreislaufs im Schuldnerland zur Folge hätten. In fast allen jüngeren Verschuldungskrisen spielten derartige Zusammenhänge eine entscheidende Rolle. Wie zahlreiche Beispiele gelehrt haben, lassen sich feste Wechselkurse jedoch nicht über längere Zeit erfolgreich verteidigen, wenn die ausländischen Kreditgeber – aus welchen Gründen auch immer – das Vertrauen gegenüber der Wirtschaftspolitik des Schuldnerlandes verloren haben. Drastische Wechselkursänderungen erweisen sich dann zunächst einmal als mächtiger Krisenverstärker, während von Anfang an bestehende Wechselkursflexibilität der Krisenprävention zugute gekommen wäre.

Harte Wechselkursfixierungen können in Ausnahmefällen weiterhin angemessen sein Eine Politik fester Wechselkurse stellt somit bei zunehmenden internationalen Kapitalströmen besondere Ansprüche an die Solidität und Anpassungsfähigkeit der Wirtschaftspolitik, um befriedigend funktionieren zu können. Hierzu gehört im Licht der jüngsten Erfahrungen nicht zuletzt eine strikte Beaufsichtigung der eigenen Finanzinstitute, damit unverantwortliche Währungsrisiken erst gar nicht eingegangen werden können. Dies in Rechung gestellt, können feste Wechselkurse für kleine offene Volkswirtschaften mit wenig diversifizierter Produktions- und Exportstruktur, hoher Abhängigkeit des Außenhandels vom betreffenden Währungsraum sowie flexiblen Arbeitsmärkten weiterhin sehr sinnvoll sein. Dabei wäre es günstig, wenn das gewählte Festkurssystem durch besondere Mechanismen gehärtet würde. So können Regelungen wie Currency Boards, die im eigenen politischen System durch spezielle institutionelle Sicherungen verankert werden, es unter Umständen erleichtern, eventuell erforderliche Anpassungen der Wirtschaftspolitik umfassend und rasch durchzusetzen. Entscheidend sind hierbei die typischen Automatismen, die im Fall eines Devisenabflusses sofort die binnenwirtschaftliche Liquidität verknappen und damit auch einen wirtschaftspolitischen Handlungszwang schaffen, der den tiefer sitzenden Ursachen des Zahlungsbilanzdefizits entgegenwirkt. Wie die Erfahrungen Argentiniens mit dem zunächst aufgeweichten und im Dezember 2001 aufgegebenen Currency Board zeigen, können Wunsch und Wirklichkeit jedoch selbst bei solchen Systemen weit auseinanderklaffen, während Länder wie die Niederlande und Österreich schon dank ihrer glaubwürdigen Politik in der Lage waren, ihre Währungen über einen langen Zeitraum gänzlich unangefochten an der D-Mark zu verankern. Festkursregelungen jedweder Art sollten jedenfalls bei fortgeschrittener Integration in das internationale Finanzsystem stets als Ausnahmen von der grundsätzlich anzuratenden Flexibilität verstanden werden. Über die wirtschaftspolitischen Konsequenzen solcher Ausnahmen müssen sich die Verantwortlichen im Klaren sein, und sie dürfen auch keine unrealistischen Vorstellungen über die tatsächliche Anpassungsfähigkeit des eigenen Landes haben, wobei Absenkungen der Nominallöhne zum Ausgleich von Rückschlägen in der Produktivitätsentwicklung den Kern des Problems ausmachen würden. Festkurssysteme, die nur scheinbar hart sind, stiften auf Dauer erst recht weitaus mehr Schaden als Nutzen.

Die gegenüber Festkursregelungen erhobenen Vorbehalte gelten noch stärker in denjenigen Fällen, in denen ein Land auf eine eigene Währungspolitik völlig verzichtet und stattdessen eine fremde Währung als gesetzliches Zahlungsmittel übernimmt. Hierfür gibt es vor allem Beispiele in Form einer Dollarisierung. Mitunter wird Schwellenländern der Verzicht auf eine eigene Währung allerdings nicht nur als Ausnahmelösung, sondern sogar als allgemein zweckmäßiges Konzept empfohlen, sofern auch ihre Auslandsverschuldung überwiegend in der betreffenden Fremdwährung denominiert ist. Der damit beabsichtigte Schutz vor der destabilisieren-

Übernahme einer Fremdwährung erfordert äußerst anspruchsvolle Voraussetzungen

den Wirkung einer abwertungsbedingten Erhöhung des Schuldendienstes und des Preisdrucks unterstellt jedoch, dass die jeweiligen Länder niemals in der Lage sein werden, ihre wirtschaftlichen Verhältnisse durchgreifend und nachhaltig zu sanieren, um sich später einmal vorwiegend in eigener Währung verschulden zu können. Eine derart pessimistische Haltung erscheint angesichts zahlreicher Länder mit überzeugenden Anpassungserfolgen nicht gerechtfertigt. Überdies werden die mit der Übernahme einer fremden Währung verbundenen Nachteile unterschätzt. Anders als in einer angemessen gestalteten Währungsunion könnten bei einem unilateralen Anschluss an ein anderes Währungsgebiet im Fall eines möglichen Verlusts an Wettbewerbsfähigkeit weder die Freizügigkeit der Arbeitskräfte als Anpassungsventil gewährleistet noch ein Zugang zu finanziellen Transfers erwartet werden. Die eventuell notwendige Wiedereinführung einer eigenen Währung wäre freilich im Vergleich mit dem bloßen Wechsel von einem Wechselkursregime zu einem anderen mit unvergleichbar höheren volkswirtschaftlichen Kosten und Schwierigkeiten verbunden.

Vorteile der Flexibilität werden durch begrenzte Wechselkurssteuerung nicht in Frage gestellt Die grundsätzliche Befürwortung flexibler Wechselkurse für Länder, die intensiv am internationalen Kapitalverkehr teilhaben oder teilhaben wollen, schließt eine begrenzte Steuerung des Wechselkurses durch währungspolitische Mittel ("managed floating") keineswegs aus. Tatsächlich lässt sich feststellen, dass zahlreiche Schwellenländer seit Übergang zur Flexibilität die Wechselkurse ihrer Währungen durch Devisenmarktinterventionen und Änderungen der Notenbank-

zinsen weiterhin zu beeinflussen suchen. Dem mag teilweise eine Furcht vor der mit Abwertungen verbundenen Erhöhung der Schuldendienstbelastungen und der Inflationsrisiken zu Grunde liegen (was in der Literatur als "fear of floating" bekannt wurde). Ein vorsichtiges Verhalten in der Wechselkurspolitik ändert jedoch nichts an den prinzipiellen Vorteilen des jeweiligen Regimewechsels hin zu flexiblen Kursen. Entscheidend ist, dass die Währungspolitik veränderten Verhältnissen am Devisenmarkt in kritischen Situationen zügig nachgeben kann und dass sich alle Marktteilnehmer hierüber voll und ganz im Klaren sind. Auch ein kontrolliertes Regime flexibler Wechselkurse kann somit durchaus Krisen verhütende Wirkungen entfalten sowie bei der Krisenbewältigung helfen. Im Übrigen wird der Wechselkurs weniger im Fokus der Politik stehen, sobald es dem betreffenden Land gelingt, seine Fähigkeit zu nachhaltiger Stabilitätsorientierung der Wirtschaftspolitik zu demonstrieren. Die Geldpolitik kann hierbei eine wichtige Rolle spielen, indem sie glaubwürdige Ziele bei der Inflationsbekämpfung verfolgt. Bedeutende frühere Krisenländer wie Mexiko und Brasilien sind auf diesem Weg gut vorangekommen und ziehen inzwischen die Möglichkeit einer abermaligen Fixierung des Wechselkurses ihrer Währung nicht mehr in Betracht.

Zeitweise traf die internationale Diskussion über die Problematik weicher Wechselkursfixierungen auf eine zum Teil abwehrende Haltung, die von der Vorstellung geprägt war, es gebe eine Tendenz, praktisch allen Schwellenländern in der Wechselkurspolitik den Übergang zu "Ecklösungen" zu empfehlen.

Feste, aber anpassbare Kurse in Ländern ohne umfangreichen Kapitalverkehr weiterhin praktikabel Diese Sichtweise beruhte jedoch auf Missverständnissen. In Wirklichkeit ging und geht es bei der Frage nach der Überlebensfähigkeit weicher Wechselkursfixierungen nur um jene Schwellenländer, die im internationalen Kapitalverkehr bereits eine wesentliche Rolle spielen oder auf eine solche hinarbeiten. Wirtschaftlich weniger fortgeschrittene Schwellenländer und erst recht die große Gruppe sonstiger Entwicklungsländer schränken hingegen ihren Kapitalverkehr weiterhin durch administrative Maßnahmen ein. Die meisten dieser Länder sind auch noch nicht oder nur sehr begrenzt in der Lage, sich an den internationalen Märkten zu verschulden. Unter diesen Umständen können klassische Systeme fester, aber anpassbarer Wechselkurse durchaus befriedigend funktionieren und damit gute Dienste leisten, beispielsweise auch als Instrument zur Disziplinierung der eigenen Geld- und Finanzpolitik. Im Interesse der Krisenprävention wäre es jedoch wichtig, bei fortschreitender Integration in die Weltwirtschaft nicht den angemessenen Zeitpunkt für einen Regimewechsel zu verpassen.

# Regionale Währungskooperation als Kompromiss zwischen Floating und Fixing

Übergang zum Floating förderte innereuropäische Währungskooperation Die untereinander schon immer eng verflochtenen Länder Westeuropas haben den Untergang des Bretton-Woods-Systems von Anfang an mit einer Verstärkung der innereuropäischen Währungskooperation beantwortet, um ihren Handel mit den wichtigen Partnern der eigenen Region so weit wie möglich gegenüber den Nachteilen volatiler Wechsel-

kurse abzuschirmen. Auf das "Smithsonian Agreement" vom Dezember 1971, das die im August des gleichen Jahres dem Höhepunkt zugetriebene Dollarkrise mit einer Neufestsetzung der Wechselkurse der G10-Währungen und einer Erweiterung der Bandbreiten für die neuen Dollarkurse (von ±1% auf ± 2 1/4 %) vorerst beendete, hatten die damaligen EG-Länder (Sechsergemeinschaft) im April 1972 mit einer Verengung der Schwankungsmargen für ihre "cross rates" auf ebenfalls nur 2 1/4 % reagiert. 2) Die EG-Währungen entwickelten sich dadurch zusammen mit einigen nachträglich assoziierten weiteren europäischen Währungen in einem gemeinsamen Rhythmus innerhalb der Bandbreiten für die Dollarkurse ("Schlange im Tunnel"). Die damals gewählten bilateralen Bandbreiten wurden auch beibehalten, als es schließlich im März 1973 nach abermaligen Währungsunruhen zum gemeinsamen Floating europäischer Währungen kam (bei inzwischen etwas veränderter Mitgliedschaft im Währungsverbund). Von diesen wesentlichen Schritten einer verstärkten innereuropäischen Währungskooperation bis zur Einmündung in die Europäische Währungsunion (EWU) im Jahr 1999 war es allerdings nicht nur ein weiter Weg, sondern es mussten dabei auch viele Rückschläge und Konflikte hingenommen werden, die selbst die Lebensfähigkeit einer breit basierten in-

<sup>2</sup> Die erweiterte Schwankungsmarge für die Dollarkurse von  $\pm$  2 ½ % bedeutete, dass die Wechselkurse zwischen Drittwährungen im Prinzip um  $\pm$  4½ % variieren konnten. Dies wäre der Fall gewesen, wenn die betreffenden Währungen gegenüber dem US-Dollar entgegengesetzte Extrempositionen einnehmen und dann im Zeitverlauf hre Positionen vertauschen. Mit ihrem Beschluss vom April 1972 hatten die EG-Länder die maximale Volatilität ihrer bilateralen Wechselkurse auf das gleiche Maß begrenzt, das für die Verhältnisse am Dollarmarkt galt.

nereuropäischen Währungskooperation wiederholt in Frage stellten. Ein schrittweise besseres Funktionieren der europäischen Währungszusammenarbeit stellte sich erst ein, als im Zeichen des im März 1979 in Kraft getretenen Europäischen Währungssystems (EWS) überall allmählich die Einsicht Platz zu greifen begann, dass ein dauerhaft höherer Grad an innereuropäischer Wechselkursstabilität nur im Wege einer nachhaltigen Konvergenz der Wirtschaftsentwicklung zu erreichen ist. Die dem EWS zu Grunde liegenden Vereinbarungen stellten in dieser Hinsicht klar, dass die angestrebte Konvergenz auf einen hohen Grad an binnenwirtschaftlicher Stabilität zielen muss, um erfolgreich zu sein. Dementsprechend wäre auch die Errichtung der EWU nicht möglich gewesen ohne die eindeutige Verpflichtung der EZB-Organe auf das Ziel der Preisstabilität. Die Währungsunion war im Übrigen Folge des politischen Willens einer umfassenden wirtschaftlichen Integration, die bereits 1958 mit der Schaffung der Europäischen Wirtschaftsgemeinschaft in beispielloser Weise in Gang kam und bis 1992 zur Vollendung des Binnenmarkts führte. Darüber hinaus kann die EWU als entscheidende Etappe auf dem Weg zu einer Politischen Union gesehen werden.

EWU änderte noch nichts an der Vielfalt der Wechselkurssysteme in Europa Für die der EWU nicht oder noch nicht angehörenden europäischen Länder stellt eine Wechselkursfixierung gegenüber dem Euro als Währung des in Europa dominierenden Wirtschaftsraums eine natürliche Option dar, sofern die Voraussetzungen für eine erfolgreiche Festkurspolitik gewährleistet erscheinen. Selbst unter den drei abseits stehenden Ländern der Europäischen Union (EU) ist jedoch bislang nur Dänemark dem Festkurssystem des Europäischen Wechselkursmechanismus (WKM-2) beigetreten (mit einer auf ± 2 1/4 % verengten Bandbreite). Erst recht ist die Schweiz als Nicht-EU-Mitglied und als internationale Kapitaldrehscheibe weit davon entfernt, die Flexibilität des Schweizer Franken aufzugeben. Ebenso blieb Norwegen als Energieexporteur bei einem frei schwankenden Wechselkurs seiner Währung. Darüber hinaus herrscht auch unter den 13 Beitrittskandidaten weiterhin eine Vielfalt an Wechselkurssystemen, die sich über die gesamte Palette der Möglichkeiten erstreckt. Dabei zeigt sich im Rahmen dieser regionalen Ländergruppe eine ähnliche Polarisierung zwischen frei schwankenden Kursen und harter Wechselkursfixierung wie im Fall aller in die Betrachtung einbezogenen Schwellenländer.

Da alle derzeitigen und künftigen EU-Länder die Perspektive haben, einmal EWU-Mitglied zu werden, können sie das Dilemma, vor dem sie zwangsweise bei der Entscheidung für ein Regime fester oder schwankender Wechselkurse stehen, letztlich befriedigend überwinden. Bis zu einem solchen Schritt sind jedoch zunächst von jedem einzelnen Land die vertraglichen Konvergenzerfordernisse zu erfüllen. Die entsprechenden Kriterien verlangen unter anderem eine mindestens zweijährige Mitgliedschaft im Wechselkursmechanismus des Europäischen Währungssystems (WKM-2) als standardisierte Testphase, inwieweit den Bedingungen einer Währungsunion ohne größere Wechselkursspannungen standgehalten werden kann. Dabei unterstreicht die Standardbandbreite von ± 15 %, die als Lehre aus den EWS-Krisen von 1992/93 schon für

Wechselkurspolitische Perspektiven der EU-Beitrittsländer

damaligen Wechselkursmechanismus (WKM-1) eingeführt wurde, wie wichtig es ist, bei der als Voraussetzung für den EU-Beitritt zu vollendenden Kapitalverkehrsfreiheit die Märkte hinsichtlich der Wechselkursstabilität nicht in Sicherheit zu wiegen, sondern vielmehr ein beachtliches Maß an Wechselkursflexibilität zu gewährleisten. Die Vereinbarung engerer Bandbreiten oder gar die unilaterale Fortführung eines Currency Board kommen daher nur als Ausnahmen in Betracht, deren Berechtigung vorher eingehend zu prüfen wäre. EU-Beitrittskandidaten sollten auch nicht den Euro einseitig als eigenes Zahlungsmittel einführen ("Euroisierung"), weil ein Überspringen der vertraglich vorgesehenen Schritte auf dem Weg zur vollen EWU-Mitgliedschaft sich unter Umständen als Belastung für den Euro auswirken könnte.

Währungskooperation außereuropäischer Regionen erst in Asien ansatzweise in Gang gekommen Das europäische Modell einer vollständigen monetären Integration wirtschaftlich eng verflochtener Länder, das auch eine Antwort auf den Untergang der Währungsordnung von Bretton Woods war, könnte anderen Regionen nur auf ganz lange Sicht als Beispiel dafür dienen, wie sich bei zunehmenden Kapitalströmen der Wunsch nach stabilen Austauschverhältnissen für einen großen Teil des Außenhandels mit der notwendigen Flexibilität des Wechselkurses verbinden lässt. Es ist nicht erkennbar, dass andere Ländergruppen in absehbarer Zeit bereit sein könnten, dem bislang einmaligen europäischen Beispiel zu folgen, nationale Souveränitätsrechte in wesentlichem Umfang auf gemeinsame Organe zu übertragen. Immerhin sind auch tragfähige Zwischenstufen vorstellbar, die im Licht der europäischen Erfahrung als eines

# Gegenwärtige Wechselkurssysteme der EU-Beitrittskandidaten

Wechselkurssystem	Land
"Harte" Wechselkursfixierung	
Currency Board mit Bindung an den Euro	Bulgarien Estland Litauen
"Weiche" Wechselkursfixierung	
Bindung an den Euro mit großer Bandbreite (± 15 %)	Ungarn Zypern
Bindung an das SZR	Lettland
Bindung an sonstigen Währungskorb	Malta
Flexible Wechselkurse	
Kontrolliertes Floating mit dem Euro als Referenzwährung	Slowakei Slowenien Tschechien
Kontrolliertes Floating mit dem US-Dollar als Referenzwährung	Rumänien
Freies Floating	Polen Türkei
Deutsche Bundesbank	

von vielen Stockungen und Rückschlägen gezeichneten Wegs so früh wie möglich angestrebt werden sollten. Hierbei käme es darauf an, zunächst einmal auf größere Übereinstimmung der Wirtschaftspolitik und Wirtschaftsentwicklung in den betreffenden Regionen hinzuarbeiten und zu diesem Zweck auch geeignete Institutionen zu schaffen. In Lateinamerika könnte der "Gemeinsame Markt des Südens" (Mercosur)<sup>3)</sup> nach Überwindung der Krise Argentiniens einen angemessenen Rahmen bilden. Die gleichzeitigen Anstrengungen, eine Nord- und Südamerika umfassende Freihandelszone zu schaffen, könnten die In-

<sup>3</sup> Der Mercosur wurde 1990 mit dem Ziel gegründet, eine Zollunion zu errichten und die makroökonomische Politik zu koordinieren. Mitglieder sind Argentinien, Brasilien, Paraguay und Uruguay. Mit Bolivien und Chile wurde 1996 vereinbart, beide Länder durch Freihandelszonen mit dem Mercosur zu verbinden.

#### Swap-Vereinbarungen im Rahmen der Chiang-Mai-Initiative

Die regionale währungspolitische Zusammenarbeit in Ostasien erhielt als Folge der jüngsten Verschuldungskrisen ostasiatischer Länder neuen Auftrieb. Grundlage sind die bereits 1977 im Rahmen der Association of South-East Asian Nations (ASEAN) 1) von fünf Mitgliedstaaten (Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur und Thailand) beschlossenen multilateralen Swap-Vereinbarungen. Die hierfür zugesagten Devisenbeträge beliefen sich bei gleichen Anteilen zunächst auf insgesamt nur 100 Mio US-\$ und wurden 1978 auf 200 Mio US-\$ erhöht. Im Mai 2000 haben die ASEAN-Länder zusammen mit Japan, China und Südkorea ("ASEAN+3") am Rande der Jahrestagung der Asiatischen Entwicklungsbank in Chiang Mai (Thailand) vereinbart, die wirtschafts- und währungspolitische Zusammenarbeit in der Region weiter auszubauen. Zu diesem Zweck wurden zunächst alle ASEAN-Länder in das schon bestehende Swap-Netz einbezogen. Die bereitgestellten Mittel stiegen gleichzeitig auf 1 Mrd US-\$. Zudem wurden im Rahmen von "ASEAN+3" weitere Swap-Vereinbarungen getroffen, die auf strikt bilateraler Basis Kreditlinien zwischen bislang 2 Mrd US-\$ und

7 Mrd US-\$ vorsehen, wenn zusätzlich zwei von Japan bereits im Oktober 1998 eingeräumte Sonderkreditlinien ("neue Miyazawa-Initiative") einbezogen werden. Die Zugangsbedingungen für die im Rahmen von "ASEAN+3" (ohne Sonderkreditlinien) verfügbaren Finanzhilfen besagen, dass nur die ersten 10 % des maximalen Kreditrahmens unabhängig von einem IWF-Programm zur Verfügung gestellt werden dürfen. Die Swapkredite haben eine Laufzeit von 90 Tagen mit siebenmaliger Verlängerungsmöglichkeit. Die Verzinsung orientiert sich am Londoner Geldmarktsatz (LIBOR) zuzüglich eines Aufschlags von 150 Renditestellen (mit steigender Verzinsung für prolongierte Kredite). In vielen Fällen wurden die Verhandlungen über entsprechende Swap-Vereinbarungen allerdings noch nicht abgeschlossen oder noch gar nicht aufgenommen. Über die finanzielle Zusammenarbeit hinaus haben die an der Chiang-Mai-Initiative beteiligten Länder ihre Absicht bekundet, ihre Wirtschaftspolitik einem gemeinsamen Überwachungsverfahren zu unterwerfen und den Informationsaustausch über den Kapitalverkehr zu verbessern.

Bisher abgeschlossene Swap-Vereinbarungen im Rahmen von "ASEAN+3"	Währung	Umfang in Mrd US-\$ <sup>2)</sup>	
Japan-Korea	US-\$/Won		7
Japan-Thailand	US-\$/Baht		3
Japan-Philippinen	US-\$/Peso		3
Japan-Malaysia	US-\$/Ringgit		3,5
Japan-China	Yen/Renminbi		3
China-Thailand	US-\$/Baht	I	2

<sup>1</sup> Die ASEAN wurde bereits 1967 zur intraregionalen Förderung des Handels und der Investitionen gegründet. Gegenwärtig gehören dieser Organisation folgende zehn Mitglieder an: Brunei, Indonesien, Kambodscha, Laos, Malaysia, Myanmar, Philippinen, Singapur, Thailand und Viet-

nam. — 2 Einschl. der Sonderkreditlinien im Rahmen der so genannten "neuen Miyazawa-Initiative" vom Oktober 1998 (benannt nach dem damaligen japanischen Finanzminister) in Höhe von 5 Mrd US-\$ zu Gunsten von Korea und in Höhe von 2,5 Mrd US-\$ zu Gunsten von Malaysia.

Deutsche Bundesbank

tegration im Rahmen des Mercosur eher fördern als behindern. In Südostasien bildet die Association of South-East Asian Nations (ASEAN) einen weiteren wirtschaftlichen Integrationsmechanismus, der sich allerdings aus einer Reihe sehr unterschiedlich fortgeschrittener Länder zusammensetzt. Im Jahr 2000 haben die ASEAN-Länder außerdem zusammen mit Japan, China und Südkorea unter der Bezeichnung "ASEAN+3" mit dem weiteren Ausbau eines regionalen Systems kurzfristiger Finanzierungsfazilitäten begonnen, das der Stabilisierung der Wechselkurse zugute kommen soll. Inwieweit die im Vordergrund stehenden Finanzierungsvereinbarungen nützlich sein werden, bleibt abzuwarten. Auch auf Grund problematischer europäischer Erfahrungen ist jedenfalls darauf hinzuweisen, dass großzügige "Feuerwehrhilfen" leicht dazu führen können, grundlegende Probleme zu verschleppen statt zu lösen.

Lockere Formen intraregionaler Wechselkurskooperation auch für außereuropäische Regionen langfristig geeignet Als Nahziel sollten regionale Ländergruppen außerhalb Europas, die untereinander wirtschaftlich zusehends zusammenwachsen und sich zugleich in die Weltfinanzmärkte integrieren wollen, zunächst einmal ein Floating aller Partnerwährungen anstreben und die regionale Wirtschafts- und Währungskooperation dazu nutzen, hier eine gewisse Gleichförmigkeit der Kursschwankungen zu erreichen, soweit dies ökonomisch vertretbar erscheint. Ein solcher Prozess würde auch helfen zu klären, welche Länder für eine engere wechselkurspolitische Kooperation tatsächlich zueinander passen. Für erfolgreich zusammenarbeitende Länder könnte es dann

ein realistisches längerfristiges Ziel sein, frei schwankende Wechselkurse mit einem System intraregionaler Leitkurse zu kombinieren, wobei als Lehre aus der Entwicklung in Europa den intraregionalen Wechselkursen von Anfang an die Möglichkeit belassen werden sollte, nicht nur rasch adjustiert zu werden, sondern in kritischen Phasen auch weit auszuschwingen. In Europa wurde diese Art Währungskooperation dadurch erleichtert, dass die D-Mark angesichts glaubwürdiger Politik der Bundesbank einen Maßstab für die Preisstabilität setzte. Die europäischen Partnerländer hatten dadurch eine Orientierung für ihre Binnenwirtschaftspolitik, an die sie sich halten mussten, wenn sie einen hohen Grad an Wechselkursstabilität gewährleisten wollten. Der Ankerwährungsfunktion der D-Mark lag jedoch weder eine Gemeinschaftsentscheidung noch etwa ein formeller deutscher Anspruch zu Grunde. Der D-Mark ist die innereuropäische Leitwährungsrolle in dem Maße zugewachsen, wie die Partnerländer Deutschlands auch für sich selbst Preisstabilität als oberstes Ziel der Währungspolitik aus Überzeugung akzeptierten. Wenngleich es in anderen Regionen derzeit keine Währungen gibt, die eine vergleichbare Ankerwährungsfunktion überzeugend ausüben könnten, sollten die betreffenden Länder in diesem Mangel mit Blick auf die auch in Europa erst allmählich entstandene Schlüsselrolle der D-Mark keinen Grund sehen, bei der Schaffung der Voraussetzungen für eine regionale Wechselkurskooperation nachzulassen.

Direktinvestitionen im realen und finanziellen Sektor: Die Bundesbank-Frühjahrskonferenz 2002

Im Mai hat die Bundesbank ihre schon traditionelle Frühjahrskonferenz abgehalten. Sie war dieses Mal den Direktinvestitionen gewidmet. Zum einen wurden die Gründe diskutiert, warum Unternehmen aus dem realen Sektor Investitionen in anderen Ländern tätigen und welche Folgen dies für die betroffenen Volkswirtschaften hat. Zum anderen wurden Fragen im Umfeld von internationalen Bankzusammenschlüssen erörtert.

Die stärkere internationale Integration der Volkswirtschaften ist ein wichtiger Zug unserer Zeit. Sie bringt sowohl neue Entwicklungschancen mit sich als auch Herausforderungen durch den intensiveren internationalen Wettbewerb. Beides sind Aspekte, die die Wirtschaftspolitik eines Landes und damit auch die Zentralbanken tangieren. Besonders müssen sich Notenbanken angesprochen fühlen, wenn sich Banken grenzüberschreitend zu größeren und neuartigen Instituten zusammenschließen.

Die stärkere weltweite Integration der Volkswirtschaften wird besonders deutlich aus den grenzüberschreitenden Investitionen. So haben sich zum Beispiel die Direktinvestitionsbestände deutscher Unternehmen im Ausland in der letzten Dekade etwa vervierfacht. Weltweit sind die Ströme an Direktinvestitionen in den neunziger Jahren mit einer Jahresrate von rund 20 % gestiegen. Das war weitaus mehr als die grenzüberschreitenden Güter- und Dienstleistungen zugenommen haben. Bemerkenswert ist zudem, dass diese

Weltweit starkes Wachstum der grenzüberschreitenden Investitionen

Investitionsströme vor allem zwischen den Industrieländern fließen. Die Bundesbankkonferenz hat sich dementsprechend auf Direktinvestitionen in Industrieländern konzentriert (zum Programm vergleiche die Übersicht auf S. 81).

In der Vergangenheit hat sich die Bundesbank immer wieder mit der Frage beschäftigt, in welchem Umfang deutsche Unternehmen im Ausland investieren, wie sich umgekehrt Ausländer mit Projekten in Deutschland engagieren und welche Schlussfolgerungen man aus beiden Entwicklungen ziehen kann. Dabei geht es zum einen darum, die Determinanten dieses Verhaltens besser zu verstehen, also zum Beispiel warum Unternehmen eher in einem Land als in einem anderen investieren. Zum anderen will man die Folgen von Direktinvestitionen für das Zielland und auch für das "exportierende" Land besser abschätzen können. Die Frühjahrskonferenz 2002 hat versucht, einige dieser Aspekte zu beleuchten.

In der Wissenschaft werden vielfach zwei zentrale Beweggründe genannt, warum Unternehmen im Ausland investieren: Entweder wollen sie sich den dortigen Markt erschlie-Ben oder sie wollen Kostenvorteile ausnutzen. Je nachdem, welches Motiv im Vordergrund steht, sind unterschiedliche Determinanten entscheidend und unterschiedliche Konsequenzen für das Heimatland und das Gastgeberland zu erwarten.

Anhand einer Untersuchung amerikanischer Investitionen in Europa wurde auf der Konferenz die Vermutung nahe gelegt, dass beide Grundmotive eine Rolle spielen (und nicht, wie manchmal angenommen wird, in diesem Fall die marktstrategischen Direktinvestitionen dominieren). Dies impliziert auch, dass diese Direktinvestitionen sensitiv auf staatlich gesetzte Parameter reagieren. So wurden mehrere Arbeiten präsentiert, wonach die Regierungen auf verschiedenen Wegen die Standortwahl beeinflussen können.

im Vergleich zu manchen anderen Ländern

aber eher gering sein. Amerikanische Investoren müssen nämlich Gewinne, die sie im Aus-

land verdient haben, im Inland versteuern; je-

denfalls gilt das insoweit, als die ausländische

Steuerschuld niedriger ist, als sie im Inland

gewesen wäre. Im Vergleich zu Investoren

aus Ländern, wie Deutschland, bei denen die

im Ausland gemachten Gewinne im Prinzip nur dem ausländischen Fiskus unterliegen,

sollte dies die Steuersensitivität von US-Fir-

men bei der Wahl des Standorts mindern. Tat-

sächlich legten auf der Konferenz dargestellte

empirische Ergebnisse, die sich auf Einzel-

unternehmensdaten stützten, nahe, dass die

Steuerempfindlichkeit von Unternehmen

außerhalb der USA deutlich höher ist als bei

Unternehmen, die in Amerika ihren Sitz haben. Zudem scheinen für Investoren, die

zwischen Standorten in Europa zu wählen

haben, steuerliche Überlegungen besonders

ins Gewicht zu fallen; dies ist angesichts der vergleichsweise großen Ähnlichkeit dieser

Länder auch einleuchtend.

Ein Parameter ist die Steuerpolitik. Frühere Sensitivität von Untersuchungen haben häufig gezeigt, dass Direktinvestitionen amerikanische Investoren auf Steueranreize auf steuerliche im Zielland reagieren. Wegen des amerikani-Anreize schen Steuersystems sollte dieser Effekt dort

Hohe

Verschiedene Motive für

Direktinvestitionen

#### FDI in the real and financial sector of industrial countries \*)

Programm der Konferenz am 3. und 4. Mai 2002

Begrüßung durch Reiner König (Deutsche Bundesbank)

#### The economics of foreign direct investment incentives

Magnus Blomstrom/Ari Kokko (Stockholm School of Economics)

Diskutant: Jean-Louis Mucchielli (University Paris I)

### Chains of ownership, tax competition and foreign direct investment

Mihir Desai (Harvard University), C. Fritz Foley (Harvard University and University of Michigan), James R. Hines Jr. (University of Michigan)

Diskutant: E. Monty Graham (Institute for International Economics, Washington)

## Host country determinants of US foreign direct investment into Europe

Matthew Slaughter (Dartmouth College)
Diskutant: Karolina Ekholm (Stockholm School
of Economics)

#### Foreign direct investment: Who cares about ownership?

Colin Mayer (University of Oxford)

Diskutant: Stijn Claessens (University of Amsterdam)

# Ownership, capital or outsourcing: What drives German investment in Eastern Europe?

Dalia Marin (University München), Andzelika Lorentowicz (University München), Alexander Raubold (University München)

Diskutant: Anna Falzoni (Bocconi University, Mailand)

# Is there a potential for increases in FDI for Central and Eastern European countries following EU accession?

David Greenaway/Holger Görg (University of Nottingham)
Diskutant: Christian Wey (Wissenschaftszentrum Berlin)

### EU accession and FDI flows to CEE countries: Lessons from the Irish experience

Frank Barry (University College Dublin)

Diskutant: Robert Lipsey (City University New York and

\* Die Konferenz wurde in englischer Sprache abgehalten.

Deutsche Bundesbank

### Abendveranstaltung: Recent developments in competition policy

Mario Monti (Europäische Kommission)

#### Fiscal policies, European integration and the location of German foreign direct investment

Nigel Pain (National Institute of Economic and Social Research, London)

Diskutant: Ulrich Grosch (Deutsche Bundesbank)

#### A "new" micro data base for German FDI

Alexander Lipponer (Deutsche Bundesbank)

#### Determinants of cross-border mergers in European banking

Phil Molyneux (University of Wales, Bangor)

Diskutant: Ben Craig (Federal Reserve Bank, Cleveland)

### Determinants of cross-border bank mergers: Is Europe different?

Claudia Buch (Institute of World Economics, Kiel), Gayle Delong (Baruch College, New York)

Diskutant: Adrian Tschoegl (University of Pennsylvania)

### Cross border mergers in European banking and bank efficiency

Rudi Vander Vennet (University of Ghent)

Diskutant: Reint Gropp (Europäische Zentralbank)

## Podiumsdiskussion: Cross border mergers in the financial industry: How we did it

Teilnehmer: Markus Fell

(HypoVereinsbank, München)

Axel Wieandt

(Deutsche Bank, Frankfurt)

Stefan M. Goetz

(Credit Swiss Group, Zürich)

Subventionen bedürfen sorgfältiger Prüfung Analog zur Ausgestaltung von Steuersystemen können Standortanreize auch von Subventionen ausgehen. Damit ist die Diskussion um die Rechtfertigung und Sinnhaftigkeit des Subventionswettbewerbs zwischen Ländern angesprochen. Ökonomisch gesehen können solche Unterstützungen dann als gerechtfertigt angesehen werden, wenn die Investitionen zu Vorteilen für die betroffene Volkswirtschaft führen, die das jeweilige Unternehmen vom Markt nicht entlohnt bekommt, also positive Externalitäten entstehen. Dazu zählen zum Beispiel der Wissenstransfer und die Förderung von Wettbewerb in einem Land. Inwieweit solche Externalitäten tatsächlich mit einer Investition verbunden sind, wird kontrovers diskutiert. Es scheint jedenfalls so, dass es sehr auf den Einzelfall ankommt. Dies legt es wiederum nahe, dass sich Regierungen eher zurückhalten und die Investitionsprojekte sehr sorgfältig prüfen sollten, bevor Subventionen gewährt werden.

In einem Beitrag über deutsche Investoren im europäischen Ausland wurde empirisch der Frage nachgegangen, wie in diesem Fall die Standortwahl durch fiskalische Faktoren im weiteren Sinne beeinflusst wurde. Dazu zählt die relative Höhe der Steuersätze und die Bedeutung der Ausgaben für Infrastrukturmaßnahmen im betreffenden Land. Naturgemäß sind solche globalen Größen für empirische Untersuchungen nur eingeschränkt geeignet. Im Ergebnis zeigte sich aber auch hier, dass diese staatlichen Parameter die Standortwahl beeinflussen und Steuern eine größere Rolle als Infrastrukturinvestitionen spielen. Dagegen konnten keine signifikanten Effekte von Transferzahlungen durch die EU an einzelne

Länder auf deren Qualität als Investitionsstandort gefunden werden. Die Vermutung, dass die Sensitivität der Investoren auf Steuerund Subventionsanreize zugenommen hat, konnte nicht bestätigt werden.

Empirische Untersuchungen, die sich auf aggregierte Daten stützen müssen, haben manchmal Probleme, signifikante Zusammenhänge nachzuweisen, die man von ökonomischen Überlegungen her eigentlich erwartet. Hier können unter Umständen stärker disaggregierte Datensätze helfen. Auf der Konferenz wurden solche Daten für deutsche Direktinvestitionen vorgestellt, mit denen Forscher in der Zukunft arbeiten können, wobei Vertraulichkeitsvorschriften beachtet werden müssen.

Obwohl Direktinvestitionen zum größten Teil zwischen hoch entwickelten Industrieländern erfolgen, wurde auf der Konferenz auch der Frage nachgegangen, wie die Länder in Ostund Mitteleuropa betroffen sind, die sich in einem Aufholprozess befinden: Wie können sie das Interesse von ausländischen Investoren wecken? Welche Arten von Direktinvestitionen verzeichnen diese Länder? Die Antworten betreffen im Übrigen auch die heutigen Mitgliedsländer der EU. Sie können Konkurrenten im Standortwettbewerb sein, oder sie können von solchen Investitionen profitieren, wenn es zum Beispiel um den Zugang zu neuen Märkten geht.

Eine Bestandsaufnahme der Tätigkeit deutscher Unternehmen in den Beitrittsländern machte klar, dass ihre Motive, in diesen Ländern zu investieren, vielschichtig sind. Dabei

Beitrittsländer profitieren von Direktinvestitionen deutscher Unternehmen spielt auch die Entfernung von Deutschland eine Rolle. In grenznäheren Ländern sind vertikale Direktinvestitionen wichtiger als in weiter entfernten Volkswirtschaften. Insgesamt wurde in der betreffenden Arbeit ein für die osteuropäischen Länder positiver Schluss gezogen: Sie profitieren von Direktinvestitionen durch Wissenstransfer und verzeichnen auch einen Kapitalzufluss, weil die Investoren vielfach ihre Projekte in Deutschland finanzieren.

Wie wird sich der anstehende EU-Beitritt auf die Direktinvestitionen in den osteuropäischen Ländern auswirken? Ein Beitrag, der versuchte, die Lehren Irlands auf die Beitrittsländer zu übertragen, bot einen recht optimistischen Ausblick und sah eine Zukunft mit einer günstigen Entwicklung für Direktinvestitionen in Osteuropa. Nicht zuletzt legt das irische Beispiel nahe, dass in Zukunft Mittel in technisch anspruchsvollere Wirtschaftssektoren fließen werden. Allerdings wurden auch einige wichtige Voraussetzungen, wie niedrige Steuern und Löhne, sowie eine effiziente Verwaltung genannt. Skeptischer zeigte sich dagegen ein Beitrag, der abzuschätzen versuchte, inwieweit englische Unternehmen alleine durch einen EU-Beitritt dieser Länder bewogen werden, dort mehr zu investieren. Danach würde die EU-Erweiterung alleine wenig bewirken; am ehesten wären Effekte im Dienstleistungssektor zu erwarten. Allerdings schließt das nicht aus, dass von dem damit verbundenen Wachstumseffekt positive Anstöße auf die Auslandsinvestitionen ausgehen werden.

Bei der Analyse der Motive für Direktinvestitionen wird häufig unterstellt, dass Erwerb

und Kontrolle eines fremden Unternehmens synonym sind. Tatsächlich bestehen aber zwischen Besitz und Kontrolle komplexe Beziehungen. In der Konferenz wurde die These aufgestellt, dass bei einer Unternehmenskontrolle "aus der Ferne" andere Prinzipien im Vordergrund stehen als bei einer sehr unmittelbaren Überwachung des Managements. Welches der beiden Prinzipien als besser geeignet erscheint, hängt nicht zuletzt von dem Bereich ab, in dem das betroffene Unternehmen tätig ist. So sind bei der traditionellen Vergabe von Unternehmenskrediten durch eine Bank Detailinformationen wichtig. In diesem Fall spricht deshalb vieles für "lokale" Manager und Besitzer. Bei stark international ausgerichteten Bankgeschäften kann dagegen eine Kontrolle "aus der Ferne" Vorteile haben. Ein solcher Ansatz kann helfen zu verstehen, ob Direktinvestitionen die Effizienz des Managements und damit der Volkswirtschaft verbessern oder nicht. Dementsprechend können solche Überlegungen auch herangezogen werden, um Regeln zu entwickeln, die bei Unternehmensübernahmen aus dem Ausland beachtet werden sollten.

In dem genannten Beispiel sind schon Direktinvestitionen im Bankensektor angesprochen worden. Sie sind unter den deutschen Investitionen im Ausland von einigem Gewicht. Zentralbanken haben darüber hinaus ein besonderes Interesse an solchen Entwicklungen im Finanzsektor. Sie können Folgen für den monetären Transmissionsprozess haben und auch für die Stabilität des Finanzsektors wichtig sein. Vor diesem Hintergrund erfordern Direktinvestitionen im Bankenbereich, etwa Direktinvestitionen aus der Sicht der Unternehmenskontrolle

Direktinvestitionen im Bankensektor

Verschiedene Motive für internationale Bankzusammenschlüsse durch Übernahmen von Banken im Ausland, eine besondere Beachtung.

Die ökonomische Theorie hat verschiedene Motive für solche Aktivitäten genannt. Internationale Bankzusammenschlüsse hungsweise -übernahmen können sich zum Beispiel anbieten, weil Banken neue Kunden im Ausland suchen oder ihren Kunden ins Ausland folgen. Sie können ihren Grund auch darin haben, dass Banken ihre Effizienz steigern oder Risikodiversifizierung betreiben wollen. Die auf der Konferenz vorgetragenen empirischen Ergebnisse enthielten gewisse Hinweise, wonach internationale Bankzusammenschlüsse gewinnsteigernd wirken. Allerdings lehrt die Erfahrung, dass solche Effekte erst nach längerer Zeit zur Geltung kommen. Empirische Studien können deshalb diese Effekte unter Umständen nicht hinreichend nachweisen. Auch gibt es Hinweise, denen zufolge es häufiger große europäische Banken aus vergleichsweise wohlhabenden Ländern sind, die kleinere Institute in ärmeren Ländern erwerben. Dies kann als Zeichen dafür gewertet werden, dass erfahrene Banken mit großem Know-how ausländische Banken kaufen und damit deren Effizienz steigern. Insgesamt scheint die Wissenschaft noch

keine geschlossene Theorie anbieten zu können, die internationale Bankzusammenschlüsse erklärt. Bisher gibt es auch wenig Hinweise dafür, dass der Beginn der Währungsunion die Tendenz zu Bankenfusionen zwischen den Mitgliedsländern gefördert hat.

Auch die abschließende Diskussion mit Vertretern von Geschäftsbanken hat den Eindruck vermittelt, dass es eine ganze Reihe von Motiven gibt, die Banken dazu bewegen, andere Institute im Ausland zu erwerben beziehungsweise mit ihnen zu fusionieren. Ob solche Zusammenschlüsse letztlich erfolgreich sein werden, hängt erfahrungsgemäß insbesondere davon ab, ob es sich insgesamt um ein schlüssiges Konzept handelt und die Partner "zueinander passen". Was darunter konkret zu verstehen ist, kann sich aber von Bank zu Bank durchaus unterscheiden.

Die Konferenz hat gezeigt, dass das Phänomen Direktinvestitionen viele Facetten hat. Insgesamt wurde aber ein durchaus positives Bild gezeichnet. Direktinvestitionen können insbesondere helfen, den Aufholprozess weniger entwickelter Volkswirtschaften zu fördern.

# Statistischer Teil

# Inhalt

. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion	
<ol> <li>Monetäre Entwicklung und Zinssätze</li> <li>Außenwirtschaft</li> <li>Allgemeine Wirtschaftsindikatoren</li> </ol>	6* 6* 7*
I. Bankstatistische Gesamtrechnunge in der Europäischen Währungsunio	
<ol> <li>Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang</li> <li>Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFls)</li> <li>Liquiditätsposition des Banken- systems</li> </ol>	8* 10* 14*
II. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	
1. Aktiva 2. Passiva	16* 18*
V. Banken	
<ol> <li>Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland</li> <li>Wichtige Aktiva und Passiva der</li> </ol>	20*
Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen  3. Forderungen und Verbindlichkeiten	24*
der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland 4. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland	26*
gegenüber dem Ausland	28*

5. Kredite der Banken (MFls) in Deutschland an inländische Nichtbanken

30\*

(Nicht-MFIs)

6. Kredite der Banken (MFIs) in Deutsc	h-	2. Diskont- und Lombardsatz der	
land an inländische Unternehmen		Deutschen Bundesbank	43*
und Privatpersonen, Wohnungsbau-	-	3. Basiszinssätze	43*
kredite, Wirtschaftsbereiche	32*	4. Geldpolitische Geschäfte des Euro-	
7. Einlagen und aufgenommene Kredi	te	systems (Tenderverfahren)	43*
der Banken (MFIs) in Deutschland		5. Geldmarktsätze nach Monaten	44*
von inländischen Nichtbanken		6. Zinssätze im Kundengeschäft der	
(Nicht-MFIs)	34*	Banken im Euro-Währungsgebiet	44*
8. Einlagen und aufgenommene Kredi	te	7. Soll- und Habenzinsen der Banken	
der Banken (MFIs) in Deutschland vo	on	(MFIs) in Deutschland	45*
inländischen Privatpersonen und		8. Ausgewählte Notenbankzinsen im	
Organisationen ohne Erwerbszweck	36*	Ausland	47*
9. Einlagen und aufgenommene Kredi		9. Geldmarktsätze im Ausland	47*
der Banken (MFIs) in Deutschland vo			
inländischen öffentlichen Haushalte			
nach Gläubigergruppen	36*		
10. Spareinlagen und an Nichtbanken		VII. Kapitalmarkt	
(Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe	<u> </u>		
der Banken (MFIs) in Deutschland	38*	1. Absatz und Erwerb von festverzins-	
11. Begebene Schuldverschreibungen		lichen Wertpapieren und Aktien in	
und Geldmarktpapiere der Banken		Deutschland	48*
(MFIs) in Deutschland	38*	Absatz festverzinslicher Wert-	10
12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland		papiere von Emittenten mit Sitz in	
13. Aktiva und Passiva der Auslands-		Deutschland	49*
filialen und Auslandstöchter		3. Umlauf festverzinslicher Wert-	15
deutscher Banken (MFIs)	40*	papiere von Emittenten mit Sitz in	
,		Deutschland	50*
		4. Umlauf von Aktien in Deutschland	30
		ansässiger Emittenten	50*
V. Mindestreserven		5. Renditen und Indizes deutscher	30
		Wertpapiere	51*
1. Reservesätze	42*	6. Absatz und Erwerb von Investment-	31
Reservehaltung in Deutschland bis	72	zertifikaten in Deutschland	51*
Ende 1998	42*	zertimaten in Bedesemana	31
Reservehaltung in der Europäischen			
Währungsunion	42*		
vvain angsamon	72	VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschl	and
			and
		1. Finanzielle Entwicklung der öffent-	
VI. Zinssätze		lichen Haushalte	52*
		Finanzielle Entwicklung von Bund,	<i>3</i> 2
1. EZB-Zinssätze	43*	Ländern und Gemeinden	52*
1. LED EHISSULEC	<del>-</del> -J	Landern and Gemenaen	<i>J</i> _

3. Finanzielle Entwicklung des Staates		7. Preise	65*
in den Volkswirtschaftlichen		8. Einkommen der privaten Haushalte	66*
Gesamtrechnungen	53*	9. Tarif- und Effektivverdienste	66*
4. Steuereinnahmen der Gebiets-			
körperschaften	53*		
5. Steuereinnahmen nach Arten	54*		
6. Einzelne Steuern des Bundes, der			
Länder und der Gemeinden	54*	X. Außenwirtschaft	
7. Verschuldung der öffentlichen			
Haushalte	55*	1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz	
8. Entwicklung der öffentlichen Ver-		für die Europäische Währungsunion	67*
schuldung	57*	2. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz	
Yon öffentlichen Stellen aufge-	3,	der Bundesrepublik Deutschland	68*
nommene Schuldscheindarlehen	57*	3. Außenhandel (Spezialhandel) der	
10. Verschuldung des Bundes	58*	Bundesrepublik Deutschland nach	<b></b>
11. Marktmäßige Kreditaufnahme	50	Ländergruppen und Ländern	69*
des Bundes	58*	4. Dienstleistungsverkehr der Bundes-	
	20	republik Deutschland mit dem Aus-	
12. Entwicklung der Einnahmen und		land, Erwerbs- und Vermögens- einkommen	70*
Ausgaben sowie des Vermögens der			70*
Rentenversicherung der Arbeiter	<b>50</b> .	5. Laufende Übertragungen der	
und der Angestellten	59*	Bundesrepublik Deutschland an das bzw. vom Ausland	70*
13. Entwicklung der Einnahmen und		6. Vermögensübertragungen	70* 70*
Ausgaben der Bundesanstalt für		7. Kapitalverkehr der Bundesrepublik	70"
Arbeit	59*	Deutschland mit dem Ausland	71*
		8. Auslandsposition der Deutschen	7 1
		Bundesbank	72*
		Surfacesbank     S	12
IV Kanton lateralana		Bundesbank in der Europäischen	
IX. Konjunkturlage		Währungsunion	72*
4.5		10. Forderungen und Verbindlichkeiten vo	
Entstehung und Verwendung des		Unternehmen in Deutschland (ohne	
Inlandsprodukts, Verteilung des		Banken) gegenüber dem Ausland	73*
Volkseinkommens	60*	11. DM- und Euro-Wechselkurse für	
2. Produktion im Produzierenden		ausgewählte Währungen	74*
Gewerbe	61*	12. Wechselkurse für die nationalen	
3. Auftragseingang im Verarbeitenden		Währungen der EWU-Länder und	
Gewerbe	62*	DM-Wert der ECU sowie Euro-	
4. Auftragseingang im Bauhaupt-		Umrechnungskurse	74*
gewerbe	63*	13. Effektive Wechselkurse für den	
5. Einzelhandelsumsätze	63*	Euro und ausgewählte fremde	
6. Arbeitsmarkt	64*	Währungen	75*

#### Abkürzungen und Zeichen

- **p** vorläufige Zahl
- r berichtigte Zahl
- s geschätzte Zahl
- ts teilweise geschätzte Zahl
- ... Angabe fällt später an
- . Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten oder nicht sinnvoll
- 0 weniger als die H\u00e4lfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

#### I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

#### 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

	Geldmenge in v	verschiedenen A	bgrenzungen 1)	2)	Bestimmungsfa Geldmengenen			Zinssätze		
	M1	M2	W3 3)	gleitender Dreimonats- durchschnitt	MFI-Kredite insgesamt	MFI-Kredite an Unternehmen und Privatpersonen	Geldkapital-	EONIA 5) 7)	3–Monats- EURIBOR 6) 7)	Umlaufs- rendite europäischer Staatsanleihen 8)
Zeit		egen Vorjahr in	%	durchschille	mageaunt	Trivatpersonen	blidding 9		atsdurchschnitt	
2000 Okt.	6,0	3,9	4,3	4,2	6,2	10,8	6,7	4,76	5,04	5,4
Nov.	5,3	3,8	4,0	4,1	5,5	10,1	5,6	4,83	5,09	5,3
Dez.	5,3	3,6	4,1	3,9	6,0	10,1	4,6	4,83	4,94	5,1
2001 Jan.	1,9	2,8	3,7	3,9	5,8	10,1	4,6	4,76	4,77	5,0
Febr.	2,3	2,9	3,8	3,8	5,4	9,7	4,4	4,99	4,76	5,0
März	1,7	3,0	3,8	3,9	5,3	9,3	4,7	4,78	4,71	4,9
April	1,7	3,3	4,1	4,1	5,4	9,1	3,9	5,06	4,68	5,1
Mai	3,0	3,5	4,5	4,7	5,3	8,5	3,5	4,65	4,64	5,3
Juni	4,0	4,3	5,5	5,2	5,7	8,4	3,4	4,54	4,45	5,2
Juli	3,3	4,3	5,7	5,7	5,8	8,1	2,7	4,51	4,47	5,2
Aug.	3,6	4,3	6,0	6,2	5,6	7,6	2,3	4,49	4,35	5,0
Sept.	5,0	5,0	6,8	6,8	5,2	7,1	2,5	3,99	3,98	5,0
Okt.	5,2	5,4	7,5	7,4	5,1	6,9	2,6	3,97	3,60	4,8
Nov.	5,9	5,9	7,9	7,9	5,4	7,0	3,6	3,51	3,39	4,6
Dez.	5,5	6,4	8,2	8,0	5,3	6,7	4,7	3,34	3,34	4,9
2002 Jan.	6,6	6,7	7,9	7,8	5,2	6,2	4,8	3,29	3,34	5,0
Febr.	6,2	6,3	7,4	7,6	5,1	6,0	4,8	3,28	3,36	5,1
März	5,9	6,2	7,3	7,4	4,9	5,4	4,7	3,26	3,39	5,3
April Mai	6,9 	6,4 	7,5 		4,4	5,1 	4,7 	3,32 3,31	3,41 3,47	5,3 5,3

<sup>1</sup> Quelle: EZB. Ab Januar 2001: Erweiterung des Euro-Währungsgebiets. — 2 Saisonbereinigt. — 3 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Geldmarktfondsanteile, Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis zu 2 Jahren. — 4 Längerfristige Verbindlichkeiten der MFls gegenüber im Euro-Währungs-

gebiet ansässigen Nicht-MFIs. — **5** Euro OverNight Index Average. — **6** Euro Interbank Offered Rate. — **7** Siehe auch Anmerkungen zu Tab. VI.5, S.44\*. — **8** BIP-gewichtete Rendite zehnjähriger Staatsanleihen; ab 2001 Euro12.

#### 2. Außenwirtschaft \*)

	Ausgev	vählte P	osten d	ler Zahluı	ngsbilar	nz der EV	VU								Wechselkurse d	es Euro 1)	
	Leistun	gsbilanz	:		Kapita	lbilanz										effektiver Wech	nselkurs 3)
	Saldo		darun Hande	ter elsbilanz	Saldo		Direkt tionen	investi-	Wertp verkel		Kredit	verkehr	Währu reserve	J	Dollarkurs	nominal	real 4)
Zeit	Mio €														Euro/US-\$	1. Vj. 1999=100	
2000 Okt.	-	5 449	+ + + +	4 332	+	759	-	18 352	-	1 524	+	19 911	+	724	0,8552	81,6	82,4
Nov.	-	4 958		1 895	+	3 716	+	1 415	-	263	-	5 098	+	7 662	0,8564	82,3	83,3
Dez.	-	6 982		3 290	+	21 243	+	3 423	+	5 904	+	9 627	+	2 289	0,8973	85,4	86,4
2001 Jan.	-	11 072	-	3 859	+	2 261	-	9 892	-	47 418	+++++	57 212	+	2 358	0,9383	89,2	90,2
Febr.	+	1 153	+	3 348	+	7 718	+	2 447	-	3 010		3 794	+	4 486	0,9217	88,3	89,4
März	-	611	+	5 970	+	20 592	-	33 202	+	9 912		41 191	+	2 690	0,9095	88,4	89,9
April	-	6 693	+	3 123	+	11 657	+	797	-	17 491	+	21 384	+	6 967	0,8920	87,6	89,1
Mai	-	2 170	+	4 364	-	9 602	-	41 491	+	18 668	+	16 802	-	3 581	0,8742	85,9	87,6
Juni	-	1 006	+	8 408	-	14 047	-	11 005	+	25 218	-	27 411	-	849	0,8532	84,7	86,3
Juli	-	153	+	10 909	-	20 253	-	1 544	-	4 207	-	14 542	+	39	0,8607	85,4	87,1
Aug.	+	6 002	+	7 804	-	11 297	-	6 994	-	1 177	-	7 195	+	4 068	0,9005	87,7	89,3
Sept.	+	1 564	+	6 119	-	23 611	-	13 909	+	42 976	-	51 064	-	1 615	0,9111	88,0	89,7
Okt.	+	5 366	+ + +	12 524	-	24 811	+	1 872	-	4 747	-	19 296	-	2 639	0,9059	88,0	90,0
Nov.	+	5 225		11 136	-	12 529	+	6 310	+	14 059	-	32 947	+	50	0,8883	86,8	88,8
Dez.	+	4 366		11 989	+	3 990	+	1 960	-	16 965	+	13 137	+	5 859	0,8924	87,7	89,8
2002 Jan.	-	1 463	+	2 115	-	37 605	+	4 347	-	40 657	+++++	4 037	-	5 333	0,8833	87,6	90,2
Febr.	+	2 099	+	8 174	+	5 761	-	9 911	-	8 571		21 704	+	2 538	0,8700	86,8	89,3
März	+	3 709	+	10 791	+	19 591	-	5 887	+	2 775		22 912	-	208	0,8758	86,8	89,5
April Mai															0,8858 0,9170	87,2 88,6	90,1 91,5

<sup>\*</sup> Quelle: Europäische Zentralbank. Ab Januar 2001: Erweiterung des Euro-Währungsgebiets. — 1 Siehe auch Tab. X.12 u. 13, S. 74/75. —

 $<sup>{\</sup>bf 2}$  Einschließlich Finanzderivate. —  ${\bf 3}$  Gegenüber einem engen Länderkreis. —  ${\bf 4}$  Auf Basis der Verbraucherpreise.

#### I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

#### 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

Zeit	Belgien	Deutsch- land	Finn- land	Frank- reich	Griechen- land	Irland	Italien	Luxem- burg	Nieder- lande	Öster- reich	Portugal	Spanien	EWU 7)
	Reales B	ruttoinlan	dsproduk	t 1)					-				
1999 2000 2001 2000 4.Vj. 2001 1.Vj. 2.Vj.	3,0 4,0 1,0 2,9 1,9 1,4	1,8 3,0 0,6 1,5 1,4 0,6	4,1 5,6 0,7 5,3 3,5 0,4	3,2 3,8 1,8 3,3 2,9 2,0	3,6 4,1 4,1 4,3 5,1 4.0	10,8 11,5  12,1 12,7 9,4 3,2	1,6 2,9 1,8 2,2 2,5 2,3	6,0 7,5 3,5	3,7 3,5 1,1 2,2 1,5 1,6	2,8 3,0 1,0 2,0 2,7 1,1	3,5 3,5 1,7 3,7 1,9 2,8 1,0	4,1 4,1 2,8 2,8 3,7 2,1	2,7 3,5 1,4 2,4 2,4
3.Vj. 4.Vj. 2002 1.Vj.	0,7 0,0 	0,4 - 0,1 - 1,2 eproduktio	0,3 - 0,9 - 2,0	2,0 0,6	5,1 4,0 3,5 3,7 	3,2 	1,8 0,6 – 0,4		1,0 0,4 0,0	0,4 0,0 	1,0 1,0 	3,7 2,1 2,7 2,6 1,9	2,4 1,6 1,4 0,5 – 0,2
1999 2000 2001 2000 4.Vj. 2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2002 1.Vj.		1,5 6,2 0,5 5,8 5,9 1,4 – 1,1 – 3,7 6) p) – 4,6	11,2 - 1,0 14,2 7,1 - 2,2 - 3,3 - 4,7	3,5 0,7 2,7 2,0 1,4 2,1 – 2,3 – 1,9	3,9 0,5 1,4 - 1,7 2,6 0,5 2,5 0,1 	14,8 15,4 10,2 20,2 31,7 12,4 3,6 – 2,6	- 0,1 4,8 - 1,2 5,0 2,9 - 0,8 - 1,3 - 5,6 - 3,4	11,5 4,3 1,8 - 0,4 3,3 0,2 2,5 1,3	1,9 3,7 - 0,7 4,1 1,4 0,3 - 1,1 - 3,4 - 3,5	6,0 8,9 0,1 6,6 5,8 - 0,9 - 0,1 - 3,6	3,0 0,5 2,4 1,9 2,4 5,2 1,7 0,1	2,6 4,0 - 1,1 0,7 - 0,9 - 1,3 - 0,4 - 2,0 - 3,7	2,0 5,5 0,2 5,1 4,4 0,8 - 0,4 - 3,8 - 2,9
1999 2000 2001 2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2002 1.Vj. 2.Vj.	80,9 84,0 82,3 84,8 82,7 81,4 80,2 79,2 79,6	84,0 85,9 85,1 86,9 85,7 84,3 83,3 82,4 81,5	86,1 86,8 85,7 87,3 86,0 85,1 84,5	85,3 87,5 87,4 88,8 86,9 87,7 86,3	75,7 78,1 77,6 78,2 79,3 76,1 76,8	75,9 78,6 78,4 79,8 80,4 78,0 75,2 77,5	76,0 78,8 78,9 79,5 79,4 78,7 77,9 76,9 77,3		84,0 84,7 84,6 85,2 84,8 84,6 83,8 83,5 82,9	81,9 84,5 83,1 84,2 84,0 82,7 81,4 80,9 80,6	80,8 81,2 81,7 82,5 82,0 82,4 79,7 77,9	79,7 80,6 79,6 80,1 79,7 80,1 78,3 76,3	81,8 83,8 83,2 84,4 83,6 83,0 81,8 80,8 80,7
	Arbeitslo	senquote	4)										
1999 2000 2001 2001 Nov. Dez. 2002 Jan. Febr. März April Mai	8,6 6,9 6,6 6,7 6,7 6,7 6,8 6,8	8,6 7,9 7,9 8,0 8,0 8,1 8,1 8,1 8,1	9,8 9,1 9,2 9,2 9,1 9,1 9,1	9,3 8,6 8,8 8,9 9,0 9,1 9,2	11,9 11,1 10,5	5,6 4,2 3,8 4,1 4,1 4,2 4,3 4,4 4,4	11,3 10,4 9,4 9,0 8,9 8,8 	2,4 2,3 2,0 2,1 2,1 2,1 2,2 2,2 2,2	3,2 2,8 2,4 2,3 2,4 2,4 2,5 2,7	3,9 3,7 3,6 3,8 3,9 4,0 3,9 4,0 4,0	4,5 4,1 4,1 4,2 4,2 4,3 4,3 4,4 4,4	12,8 11,3 10,6 10,7 10,8 11,1 11,3 11,3 11,3	9,5 8,5 8,1 8,1 8,1 8,2 8,2 8,2 8,2
		isierter Vei		•	ex <sup>1)</sup>								
1999 2000 2001 Okt. Nov. Dez. 2002 Jan. Febr. März April Mai	1,1 2,7 2,4 1,9 1,8 2,0 2,6 2,5 2,5 1,7	0,6 2,1 2,4 2,0 1,5 1,5 2,3 1,8 1,9	1,3 3,0 2,7 2,4 2,1 2,3 2,9 2,5 2,6 2,6	0,6 1,8 1,8 1,8 1,4 2,4 2,2 2,2 2,2 2,1	2,1 2,9 3,7 3,2 2,9 3,5 4,8 3,8 4,4 4,1 3,8	2,5 5,3 4,0 3,8 3,4 4,4 5,2 4,9 5,1 5,0	1,7 2,6 2,3 2,4 2,2 2,2 2,7 2,5 2,5 2,4	1,0 3,8 2,4 1,7 1,4 0,9 2,1 2,2 1,7 1,9 1,3	2,0 2,3 5,1 5,0 4,8 5,1 4,9 4,5 4,3 4,2 3,8	0,5 2,0 2,3 2,3 1,9 1,8 2,0 1,7 1,7	2,2 2,8 4,4 4,2 4,1 3,9 3,7 3,3 3,3 3,5	2,2 3,5 2,8 2,5 2,5 2,5 3,1 3,2 3,2 3,7 3,7	1,1 2,3 2,5 2,3 2,1 2,0 2,7 2,5 2,5 2,5
	Staatlich	er Finanzi	erungssal	ldo <sup>5)</sup>									
1999 2000 2001	- 0,6 0,1 0,2	1,2 - 2,7	7,0 4,9		- 1,7 - 0,8 0,1	4,5	- 1,8 - 0,5 - 1,4					- 1,1 - 0,3 0,0	
		e Verschul											
1999 2000 2001	115,0 109,3 107,5					39,0	114,5 110,6 109,4						72,6 70,1 69,1

Quellen: Nationale Statistiken, Europäische Kommission, Eurostat, Europäische Zentralbank. Aktuelle Angaben beruhen teilweise auf Pressemeldungen und sind vorläufig. — 1 Veränderung gegen Vorjahreszeitraum in %; Bruttoinlandsprodukt Portugals aus saisonbereinigten Werten berechnet. — 2 Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie; arbeitstäglich bereinigt (Frankreich und Spanien kalendermonatlich). — 3 Verarbeitendes Gewerbe, in %; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat

im Quartal. — **4** Standardisiert, in % der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. — **5** In % des Bruttoinlandsprodukts; Maastricht-Definition, ESVG'95; in 2000 einschließlich UMTS-Erlöse. — **6** Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Viertelgährlichen Produktionserhebung für das I. Quartal (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 0,2 %). — **7** Einschließlich Griechenland (Harmonisierter Verbraucherpreisindex erst ab 2001).

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang \*)

	I. Kredite an im Euro-Wäh			is)		II. Nettoford dem Nicht-E	erungen geg uro-Währun		III. Geldkap Finanzinstit	italbildung :uten (MFIs)	bei Monetäi im Euro-Wä	en hrungsgebie	et
Zeit	insgesamt	Unternehm und Privatp zusammen	darunter Wert-	öffentliche Haushalte zusammen	darunter Wert-	insgesamt	Forde- rungen an das Nicht-Euro- Währungs- gebiet	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesamt	Einlagen mit verein- barter Laufzeit von mehr als 2 Jahren	Einlagen mit verein- barter Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten	Schuldver- schreibun- gen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) 3)	Kapital und Rück- lagen 4)
	Europäis	che Wäh	rungsun	ion (Mrd	€) ¹) X)								
2001 Jan. Febr. März	35,5 34,8 89,8	48,2 38,5 83,4	16,0 16,3 24,9	- 12,7 - 3,7 6,5	4,5	- 55,9 - 9,7 - 35,7	63,4 16,7 98,0	119,3 26,5 133,7	20,7 10,4 26,0	0,2 - 1,1 1,4	0,2 0,1 - 0,5	24,7 8,6 8,5	- 4,3 2,8 16,6
April Mai Juni	64,2 31,4 39,2	65,7 15,7 28,1	24,3 6,0 – 31,8	– 1,4 15,7 11,1	21,3	- 36,4 - 12,9 32,7	- 18,0 - 1,1 27,5	18,5 11,8 – 5,3	- 3,3 2,1 30,0	- 2,6 0,1 0,4	- 1,9 - 1,4 - 1,1	- 0,1 - 5,0 11,6	1,3 8,4 19,1
Juli Aug. Sept.	13,8 - 19,8 42,4	19,3 – 11,9 45,5	4,2 3,3 – 2,0	- 5,5 - 7,9 - 3,2	- 4,2	18,4 25,4 31,2	- 39,6 55,6 49,2	- 58,0 30,1 18,0	- 5,6 3,2 26,4	- 4,7 - 2,1 0,6	- 1,4 - 1,2 - 0,9	7,1 – 0,8 17,5	- 6,5 7,3 9,2
Okt. Nov. Dez.	24,4 72,5 42,0	36,7 49,6 48,6	8,3 - 1,0 24,4	- 12,2 22,9 - 6,6	7,9	25,4 28,8 – 10,3	43,9 67,3 – 28,0	18,4 38,6 – 17,8	18,2 19,3 29,7	- 0,3 - 1,5 7,3	- 1,7 - 1,1 0,1	12,3 19,0 7,7	7,9 2,9 14,7
2002 Jan. Febr. März	36,3 29,2 69,8	17,4 25,2 44,5	4,8 8,6 – 11,3	18,8 4,0 25,3	1,3	- 12,1 - 10,4 - 9,6		13,8 10,7 30,1	24,6 9,3 24,3	3,8 1,6 5,6	- 3,6 - 1,0 - 1,3	11,0 9,4 20,4	13,3 - 0,6 - 0,4
April	26,7		4,0	18,6	1,4	6,8	20,8	14,0	- 5,1	– 1,3	– 1,9	2,6	– 4,4
			g (Mrd €)										
2001 Jan. Febr. März	2,2 15,6 26,0	8,0 18,0 23,2	7,2 16,3	- 5,8 - 2,4 2,8	1,5	- 19,8 10,1 - 50,1	8,9 23,8 16,1	28,7 13,7 66,2	8,0 7,6 – 0,6	- 0,8 - 0,7 1,2	- 0,0 - 0,0 - 0,4	9,5 6,4 – 2,1	- 0,7 1,9 0,8
April Mai Juni	2,7 7,5 – 26,5	9,9 5,7 – 22,6	12,2 0,2 – 27,8	- 7,2 1,8 - 3,9	3,3	13,7 - 9,6 22,4	19,2 - 7,0 - 2,4	5,5 2,7 – 24,9	- 13,1 0,5 12,6	- 0,9 3,1 - 0,5	- 2,0 - 1,1 - 0,9	- 6,8 - 4,4 3,4	- 3,3 2,8 10,6
Juli Aug. Sept.	4,5 - 5,2 - 6,2	- 7,0 - 1,3 7,9	- 1,4 - 3,1 - 4,6	11,5 - 3,9 - 14,0	- 3,4	0,6 7,7 25,4	- 20,2 33,1 23,8	- 20,8 25,4 - 1,6	- 4,0 5,8 - 0,0	- 2,0 - 0,2 0,6	- 1,3 - 1,3 - 0,8	- 0,9 2,7 2,5	0,1 4,6 – 2,3
Okt. Nov. Dez.	- 0,2 15,7 18,9	4,6 6,2 22,1	3,3 - 0,4 10,8	- 4,8 9,5 - 3,1	- 0,9	9,6 30,5 19,6	15,3	– 2,0 – 15,2 – 37,6	2,4 7,6 – 0,8	- 0,8 - 1,6 1,4	- 1,8 - 1,0 0,1	1,6 8,9 – 4,7	3,4 1,3 2,5
2002 Jan. Febr. März	- 7,3 1,8 - 1,0	- 8,7 0,1 - 2,4	1,5 – 3,2 – 9,5	1,3 1,7 1,4	4,2			16,4 - 2,2 3,0	2,8 5,0 13,3	1,9 1,2 3,5	- 3,6 - 1,0 - 1,1	2,7 3,2 10,1	1,9 1,6 0,9
April	10,5	9,4			5,2	– 16,5	- 2,4	14,1	- 7,9	- 1,3	– 1,9	– 2,3	– 2,4
			g (Mrd D										
2001 Jan. Febr. März	4,3 30,6 50,8	15,7 35,2 45,3	11,9 14,1 31,8	- 11,4 - 4,7 5,5	2,9 4,9	- 38,7 19,8 - 98,0	17,4 46,5 31,5	56,1 26,7 129,5	15,6 14,9 – 1,2	- 1,5 - 1,4 2,3	- 0,0 - 0,0 - 0,8	18,6 12,5 – 4,1	- 1,4 3,8 1,5
April Mai Juni	5,3 14,6 – 51,8	19,3 11,2 – 44,2	23,8 0,4 – 54,3	- 14,0 3,5 - 7,6	6,4	26,9 - 18,8 43,9	37,6 - 13,6 - 4,8	10,7 5,2 – 48,6	- 25,5 0,9 24,7	- 1,8 6,1 - 0,9	- 3,9 - 2,2 - 1,8	- 13,4 - 8,6 6,6	- 6,5 5,6 20,8
Juli Aug. Sept.	8,8 - 10,2 - 12,0	- 13,7 - 2,5 15,4	- 2,7 - 6,0 - 8,9	22,5 - 7,7 - 27,4	- 6,7	1,2 15,0 49,6	- 39,5 64,7 46,5	- 40,7 49,7 - 3,1	- 7,8 11,3 - 0,1	- 3,9 - 0,4 1,1	- 2,4 - 2,5 - 1,5	- 1,7 5,2 4,8	0,2 8,9 – 4,5
Okt. Nov. Dez.	- 0,4 30,7 37,0	9,0 12,2 43,2	6,4 - 0,7 21,2	- 9,4 18,6 - 6,1	- 1,7	18,8 59,7 38,4	14,9 29,9 – 35,2	- 3,8 - 29,8 - 73,6	4,7 14,9 – 1,5	- 1,5 - 3,1 2,7	- 3,6 - 1,9 0,1	3,1 17,3 – 9,2	6,7 2,6 4,8
2002 Jan. Febr. März	- 14,4 3,5 - 2,0	- 16,9 0,2 - 4,7	2,9 – 6,3 – 18,6	2,6 3,3 2,7	8,3	3,6	- 10,1 - 0,6 20,8	32,0 - 4,3 5,9	5,6 9,8 26,1	3,7 2,4 6,8	- 7,1 - 2,0 - 2,2	5,3 6,3 19,8	3,7 3,1 1,7
April	20,5	18,4	10,5	2,2	10,3	- 32,4	- 4,8	27,6	- 15,4	- 2,5	- 3,8	- 4,5	- 4,6

<sup>\*</sup> Die Angaben der Übersicht beruhen auf der Konsolidierten Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) (Tab. II.2); statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet. — 1 Quelle: EZB. — 2 Die Angaben sind wegen unterschiedlicher Positionsinhalte und abweichender Berichtskreise mit den bis Ende 1998 für Deutschland veröffentlichten Zahlen nicht vergleichbar. — 3 Abzüglich Bestand der MFIs; für deutschen Beitrag: abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papieren. — 4 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 5 Für Europäische Währungsunion: einschl. Gegenposten für monetäre Verbindlich-

keiten der Zentralstaaten. — 6 Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. — 7 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu einem Jahr zu den Geldmarktpapieren; diese wurden bis Monatsbericht Januar 2002 zusammen mit den Geldmarktfondsanteilen veröffentlicht. — 8 Ab 2002 Euro-Bargeldumlauf zuzüglich noch im Umlauf befindlicher nationaler Banknoten und Münzen. Abzüglich der Kassenbestände der MFIs im

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

			V. Sc	nstige	e Einflüsse	VI.	Geldmer	nge M	I3 (Salc	lo I +	I - III - I	V - \	/) 6) 7)	11)												
					darunter: Intra-			Geld	menge	M2														Geldma		
la Z	V. Ein agen entra taate	von ıl-	ins- gesa	mt 5)	Eurosystem Verbindlich keit/Forde- rung aus de Begebung von Bank- noten 12)	r	gesamt	zusaı	mmen		menge nmen	Barg	geld- auf 8)	täglic fällig Einlag		Einla mit v einb Lauf bis z 2 Jal 9)	ver- arter zeit u	frist b	er- rter gungs-	Repo gesch		Geld- mark fond antei (nett 3) 11)	ct- s- ile o)	Schuldy schreib gen mi Laufzei zu 2 Jal (netto) 3) 7) 11)	ver- un- t t bis nren	Zeit
																E	uro	päisc	he W	ähru	ıngsı	ınio	n (M	rd €)	1) X)	
	-	18,4 8,2 3,8	-   -   -	6,3 16,7 6,9	:	-	- 16,4 23,2 38,8	-	52,5 5,8 22,7	-	70,4 1,1 9,3		– 20,0 – 1,0 1,3	-	50,4 0,1 8,1		14,0 12,3 13,4	-	3,9 5,4 0,1		18,6 1,9 10,1		14,6 9,3 12,4	_	2,8 6,2 6,4	2001 Jan. Febr. März
	-	1,4 5,6 18,3	-  -  -	15,1 6,9 19,6		-	44,8 28,9 43,2		37,8 12,7 47,7		32,5 16,8 39,7		- 0,1 - 3,3 0,1		32,6 20,1 39,6	- -	1,6 3,7 1,8	-	3,7 0,5 9,8	-   -	1,1 12,4 12,8	_	9,3 10,4 0,9	-  -	1,3 6,5 9,2	April Mai Juni
	- - -	9,6 3,3 5,4		48,3 0,6 8,4	- - -	-	- 1,0 5,1 44,2	-	7,9 15,5 46,6	-	21,4 39,7 57,7		- 5,0 - 8,8 - 9,6	=	16,4 30,9 67,4	_	9,0 18,3 17,9		4,4 5,9 6,8	_	1,9 7,5 5,6		9,5 10,8 4,1	-   -	4,5 2,3 0,9	Juli Aug. Sept.
	<u>-</u>	5,2 2,9 11,5	_	1,8 29,7 83,7	- -		24,7 55,3 97,2		2,4 48,1 115,8	-	12,6 32,1 62,7		– 14,2 – 15,7 – 40,0		1,6 47,8 102,7		3,2 1,2 11,6		11,8 14,8 41,5	  -  -	8,9 7,4 9,2	_	12,4 10,1 1,4	_	0,9 4,6 8,0	Okt. Nov. Dez.
		10,3 6,3 1,2	-	3,5 1,0 9,1			- 7,3 2,1 43,8	-	25,9 10,0 29,6	-	40,3 9,8 14,3		6,7 - 6,0 14,4	-   -   -	46,9 3,8 0,1	-	6,8 4,2 12,2		21,1 4,0 3,1	-	0,6 4,8 8,2		19,8 11,3 4,5	- -	0,5 4,0 1,6	2002 Jan. Febr. März
1		0,5	-	12,6		-	50,8		42,7	I	43,1		7,7	I	35,4	l	5,7	I -	6,1		2,1		14,5	-	4,3	April
							10.0				45.71									tsch		itra	_	rd €)	2) X)	2004
	_	12,2 0,5 0,3	_	5,2 2,9 27,3			- 18,6 14,8 4,1	-	18,4 10,1 2,5	-	15,7 9,7 0,3		- 5,2 - 0,4 0,0	-	10,4 10,2 0,4		1,5 2,5 4,1	-	4,1 2,1 1,2	<u>-</u>	1,4 0,2 0,6		1,2 1,0 1,1	-	2,9 3,9 1,0	2001 Jan. Febr. März
	_	0,5 0,9 0,1	  -	21,5 9,5 25,8		-	7,5 5,9 9,2		5,6 3,6 7,6		9,3 2,1 6,0		- 0,4 - 1,9 - 1,7		9,7 4,0 7,7	-	2,8 3,1 1,9	=	0,9 1,7 0,3	_	0,5 0,4 0,7		0,7 0,0 0,9		0,7 1,9 1,5	April Mai Juni
	_	0,9 0,1 2,9	-	10,4 11,2 6,9		-	- 2,2 7,8 15,3	-	5,7 2,8 14,4	-	6,2 1,0 14,5		<ul><li>2,5</li><li>3,3</li><li>4,6</li></ul>	-	3,7 2,3 19,1	-	1,6 3,7 1,2	-	1,1 0,1 1,0	_	0,6 2,9 1,7		0,8 1,5 1,5		2,2 0,6 1,1	Juli Aug. Sept.
	-	1,6 1,1 7,4		4,1 18,8 27,1	- - -	-	4,5 18,7 19,7		0,4 19,3 13,2	-   -	3,3 20,3 9,5		- 6,0 - 7,5 - 24,4		2,6 27,8 14,9	-	0,9 3,8 6,3		2,8 2,8 16,5	-	6,5 5,3 0,9		1,6 1,1 2,4	-	4,1 3,7 3,2	Okt. Nov. Dez.
	<u>-</u>	1,0 0,7 0,0	- - -	6,3 4,9 8,6	11,0 - 3,4 3,4	1	- 26,4 4,2 1,9	-	25,7 0,1 1,5	-   -	18,0 3,9 0,0	13)	- 4,1 4,5 2,6	-   -   -	13,8 0,6 2,6	=	10,2 3,5 1,6		2,4 0,5 0,1	-	2,4 1,0 0,2	_	1,9 0,9 0,1	-	0,2 2,4 0,4	2002 Jan. Febr. März
1	-	1,9	-	0,0	1,:	3	3,7	ı	0,2	ı	12,4		3,1	ı	9,3	-	4,8	-	7,3 eutso		0,3	.aa (	0,2	DM)	3,7 2) X)	April
ı	_	23,8	ı	10,1	-	- -	- 36,4	-	35,9	-	30,7		– 10,3	l –	20,4	ı	2,8	-	8,1		2,8	ag ( 	2,4	-	5,6	2001 Jan.
	-	1,1 0,6	-	5,6 53,3		-	28,8 8,0		19,8 5,0	-	19,1 0,7		- 0,8 0,1	_	19,9 0,8		4,8 8,1	-	4,1 2,4	<del>-</del>	0,5 1,3		1,9 2,2		7,6 2,0	Febr. März
	_	0,9 1,8 0,2	  -  -	42,1 18,5 50,5	-		14,7 11,6 18,1		11,0 7,0 14,9		18,2 4,1 11,7		<ul><li>0,8</li><li>3,7</li><li>3,3</li></ul>		19,0 7,9 15,0	-	5,4 6,1 3,7	=	1,7 3,3 0,5	_	0,9 0,8 1,4		1,3 0,0 1,7		1,4 3,7 2,9	April Mai Juni
	_	1,8 0,2 5,7	-	20,3 21,9 13,5		-	- 4,2 15,3 29,9	-	11,2 5,4 28,1	-	12,1 1,9 28,4		- 4,9 - 6,4 - 9,0	-	7,2 4,5 37,4	_	3,1 7,2 2,3		2,2 0,1 2,0	_	1,1 5,7 3,4		1,5 2,9 3,0		4,3 1,3 2,2	Juli Aug. Sept.
	-	3,1 2,2 14,5		8,1 36,8 52,9	-		8,7 36,6 38,6		0,8 37,7 25,9	-   -	6,5 39,8 18,6		– 11,6 – 14,6 – 47,8		5,2 54,4 29,2	-	1,7 7,5 12,3		5,5 5,5 32,2	-	12,7 10,4 1,8		3,1 2,2 4,7	-	7,9 7,2 6,2	Okt. Nov. Dez.
	<u>-</u>	1,9 1,3 0,1	- - -	12,3 9,7 16,8	22, - 6,( 6,(	5	- 51,7 8,3 3,8	- -	50,3 0,2 2,9	-   -	7,5 0,1	13)	- 8,1 8,8 5,0	-   -   -	27,0 1,2 5,1	-	19,9 6,8 3,1	-	4,7 0,9 0,1	-	4,7 1,9 0,3	_	3,8 1,8 0,3	-	0,4 4,8 0,8	2002 Jan. Febr. März
1	-	3,7	l –	0,1	2,!	5	7,3	I	0,4	I	24,2		6,1	I	18,1	I –	9,4	-	14,4	-	0,6	l	0,3	l	7,2	April

Euro-Währungsgebiet in Euro bzw. Währungen des Euro-Währungsgebiets. Für deutschen Beitrag: enthält ab 2002 den Euro-Banknotenumlauf der Bundesbank entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu Anm. 4 zum Banknotenumlauf in der Tabelle III.2). Das von der Bundesbank tatsächlich in Umlauf gebrachte Bargeldvolumen lässt sich durch Addition mit der Position "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten" ermitteln. — 9 Für Europäische Währungsunion: einschl. monetärer Verbindlichkeiten der Zentralstaaten (Post, Schatzämter). — 10 In Deutschland nur Sparein-

lagen. — 11 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Papiere. — 12 Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu auch Anm. 4 zum Banknotenumlauf in der Tabelle III.2). — 13 Enthält statistisch nicht ausgeschaltete Abnahme in Höhe von 11,6 Mrd. € bzw. 22,7 Mrd. DM auf Grund des geänderten Ausweises der Banknoten (s. auch Anm. 8 und 12). — X Ab Januar 2001: Erweiterung des Euro-Währungsgebiets.

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

#### 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) \*)

		Aktiva									
		Kredite an Nic	htbanken (Nic	ht-MFIs) im Eu	ro-Währungsg	ebiet					
			Unternehmen	und Privatper	sonen		öffentliche Ha	aushalte			
										Aktiva gegenüber	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 3)	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 4)	dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
		he Währui								3	
2001 Jan.	12 721,2	9 002,6	6 998,8	6 185,4	270,6	542,9	2 003,8	858,1	1 145,7	2 463,0	1 255,6
Febr.	12 770,5	9 041,9	7 035,8	6 206,5	279,6	549,8	2 006,1	849,9	1 156,2	2 483,6	1 245,1
März	13 072,2	9 145,8	7 128,0	6 273,4	287,6	567,0	2 017,8	852,6	1 165,2	2 637,0	1 289,4
April	13 124,9	9 209,2	7 193,4	6 312,7	293,9	586,8	2 015,8	844,4	1 171,4	2 614,3	1 301,4
Mai	13 250,4	9 251,9	7 221,2	6 333,2	300,8	587,2	2 030,7	839,3	1 191,4	2 675,6	1 323,0
Juni	13 313,3	9 288,0	7 246,1	6 386,9	301,7	557,5	2 041,9	836,6	1 205,3	2 702,9	1 322,4
Juli	13 181,7	9 294,0	7 259,8	6 393,1	314,5	552,2	2 034,2	833,8	1 200,4	2 619,0	1 268,8
Aug.	13 140,6	9 258,2	7 236,7	6 368,3	323,3	545,1	2 021,6	829,7	1 191,9	2 622,9	1 259,5
Sept.	13 315,1	9 307,4	7 282,3	6 420,6	327,0	534,7	2 025,1	830,8	1 194,3	2 696,0	1 311,7
Okt.	13 420,9	9 337,4	7 323,3	6 450,3	329,4	543,7	2 014,0	828,2	1 185,8	2 741,0	1 342,5
Nov.	13 572,3	9 412,2	7 378,8	6 501,5	332,7	544,6	2 033,5	843,3	1 190,1	2 827,3	1 332,8
Dez.	13 572,7	9 449,6	7 423,6	6 519,0	336,8	567,7	2 026,1	847,7	1 178,4	2 805,8	1 317,3
2002 Jan.	13 669,2	9 493,6	7 443,3	6 534,1	341,5	567,7	2 050,4	844,7	1 205,7	2 829,3	1 346,3
Febr.	13 659,4	9 518,8	7 464,3	6 548,5	349,6	566,3	2 054,5	847,4	1 207,1	2 832,8	1 307,8
März	13 691,4	9 592,3	7 507,9	6 602,4	346,7	558,8	2 084,4	854,5	1 229,9	2 845,6	1 253,6
April	13 680,2	9 609,4	7 544,5	6 637,0	343,9	563,7	2 064,8	834,2	1 230,6	2 829,7	1 241,1
	Deutschei	r Beitrag (N	⁄Ird <b>€)</b> <sup>2) X)</sup>								
2001 Jan.	4 209,2	3 270,3	2 539,8	2 233,8	52,1	254,0	730,5	514,4	216,1	709,7	229,1
Febr.	4 251,6	3 285,8	2 557,7	2 244,5	54,7	258,5	728,1	510,5	217,6	734,2	231,5
März	4 320,5	3 313,8	2 582,7	2 253,1	57,4	272,2	731,1	511,0	220,1	764,5	242,1
April	4 343,4	3 316,3	2 592,4	2 250,6	59,0	282,8	723,9	505,5	218,5	782,5	244,5
Mai	4 368,8	3 327,5	2 601,1	2 259,0	61,0	281,2	726,4	504,2	222,2	790,4	250,9
Juni	4 333,3	3 300,3	2 578,0	2 263,6	60,6	253,8	722,3	498,1	224,2	789,9	243,1
Juli	4 289,1	3 302,8	2 569,5	2 256,5	62,0	250,9	733,4	498,7	234,6	759,8	226,5
Aug.	4 298,5	3 293,6	2 566,3	2 256,4	62,8	247,0	727,3	498,1	229,3	780,0	224,9
Sept.	4 323,3	3 288,4	2 575,0	2 269,7	63,7	241,6	713,3	495,0	218,3	808,1	226,8
Okt.	4 334,4	3 288,4	2 579,9	2 271,3	64,4	244,2	708,6	496,2	212,4	818,3	227,6
Nov.	4 336,2	3 303,9	2 587,2	2 279,0	64,8	243,4	716,6	506,6	210,0	837,9	194,5
Dez.	4 328,2	3 321,6	2 608,3	2 289,4	66,0	252,9	713,3	499,3	213,9	821,2	185,4
2002 Jan.	4 321,4	3 315,2	2 600,6	2 280,2	66,9	253,4	714,6	499,7	215,0	820,0	186,2
Febr.	4 322,9	3 316,3	2 600,1	2 283,4	65,1	251,6	716,2	497,1	219,1	822,1	184,4
März	4 333,7	3 315,0	2 597,6	2 290,4	67,2	240,1	717,4	495,4	221,9	829,6	189,0
April	4 329,2	3 321,9	2 603,6	2 293,1	68,5	242,0	718,3	491,2	227,1	817,2	190,1
	Deutsche	r Beitrag (N	Mrd DM) <sup>2)</sup>	X)							
2001 Jan.	8 232,4	6 396,2	4 967,5	4 369,0	101,8	496,7	1 428,7	1 006,1	422,6	1 388,1	448,1
Febr.	8 315,4	6 426,5	5 002,5	4 389,9	106,9	505,7	1 424,0	998,5	425,5	1 436,0	452,8
März	8 450,1	6 481,3	5 051,3	4 406,7	112,3	532,4	1 429,9	999,5	430,5	1 495,3	473,5
April	8 494,9	6 486,2	5 070,3	4 401,7	115,5	553,1	1 415,9	988,6	427,3	1 530,5	478,2
Mai	8 544,6	6 508,0	5 087,4	4 418,1	119,2	550,0	1 420,6	986,1	434,5	1 545,9	490,6
Juni	8 475,2	6 454,9	5 042,1	4 427,3	118,5	496,4	1 412,7	974,3	438,5	1 544,9	475,4
Juli	8 388,8	6 459,8	5 025,4	4 413,3	121,3	490,8	1 434,3	975,4	458,9	1 486,0	443,0
Aug.	8 407,1	6 441,7	5 019,2	4 413,2	122,9	483,1	1 422,5	974,1	448,4	1 525,5	439,9
Sept.	8 455,7	6 431,5	5 036,3	4 439,2	124,5	472,6	1 395,2	968,1	427,0	1 580,6	443,6
Okt.	8 477,3	6 431,6	5 045,8	4 442,3	126,0	477,5	1 385,8	970,5	415,3	1 600,5	445,1
Nov.	8 481,0	6 461,8	5 060,2	4 457,3	126,7	476,1	1 401,6	990,9	410,7	1 638,7	380,5
Dez.	8 465,3	6 496,5	5 101,4	4 477,7	129,1	494,7	1 395,0	976,6	418,4	1 606,2	362,6
2002 Jan.	8 451,9	6 484,0	5 086,3	4 459,7	130,9	495,7	1 397,7	977,3	420,4	1 603,7	364,2
Febr.	8 454,8	6 486,2	5 085,4	4 465,9	127,4	492,1	1 400,8	972,2	428,6	1 607,8	360,7
März	8 475,9	6 483,6	5 080,5	4 479,6	131,4	469,5	1 403,1	969,0	434,1	1 622,6	369,7
April	8 467,1	6 497,1	5 092,2	4 484,9	134,0	473,4	1 404,8	960,6	444,2	1 598,2	371,8

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie Europäische Zentralbank und Zentralnotenbanken (Eurosystem). — 1 Quelle: EZB. — 2 Die Angaben sind mit den bis Ende 1998 für Deutschland veröffentlichten Zahlen wegen unterschiedlicher Positionsinhalte und abweichender Berichtskreise nicht vergleichbar. —

<sup>3</sup> Einschl. Geldmarktpapiere von Unternehmen. — 4 Einschl. Schatzwechsel und sonstige Geldmarktpapiere von öffentlichen Haushalten. — 5 Ab 2002 Euro-Bargeldumlauf zuzüglich noch im Umlauf befindlicher nationaler Banknoten und Münzen. Ohne Kassenbestände (in Euro) der MFls. Für deutschen Beitrag: enthält ab 2002 den Euro-Banknotenumlauf der Bundesbank

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

assiva	Einlagen von N	lichtbanken (Nic	ht-MFIs) im Euro	-Währungsgehi	et					
	Liniagen von i	increbanken (Nic	I	and Privatpersor						
			- Chicament C	- Ind i mucperson	mit vereinbarte Laufzeit	er		mit vereinbarte Kündigungsfris		
argeld- mlauf 5)	insgesamt	darunter auf Euro 6)	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	von mehr als 3 Monaten	Stand am Jahres- bzv Monatsend
						Europä	iische Währ	ungsunion (	(Mrd €) ¹) X)	
336,1 335,1 336,3	5 306,0 5 318,9 5 344,2	4 961,2 4 968,0 4 993,9	5 012,8 5 018,7 5 053,4	1 559,7 1 559,3 1 575,0	906,3 919,2 933,1	77,6 78,3 80,7	1 142,8 1 142,0 1 145,0	1 200,2 1 193,7 1 193,7	126,2	2001 Jan. Febr. März
336,2 332,9 333,0	5 395,1	5 028,1 5 040,6 5 092,5	5 079,0 5 101,8 5 149,5	1 600,2 1 626,1 1 667,5	935,1 931,9 928,9	80,4 81,5 81,9	1 142,7 1 143,1 1 143,6	1 196,7 1 196,7 1 206,2	123,9 122,5 121,5	April Mai Juni
328,0 319,2 309,6	5 479,7	5 083,2 5 071,8 5 133,8	5 136,3 5 121,2 5 175,0	1 648,5 1 617,5 1 680,4	937,8 953,6 937,8	81,7 81,4 81,5	1 137,8 1 134,7 1 135,8	1 210,4 1 215,3 1 221,6	118,9 118,0	Juli Aug. Sept.
295,5 279,7 239,7	5 494,9 5 559,2 5 710,0	5 145,4 5 203,8 5 363,3	5 187,3 5 252,8 5 406,9	1 678,9 1 728,6 1 826,6	942,8 947,6 956,2	81,1 79,9 80,0	1 135,8 1 134,7 1 142,3	1 232,4 1 246,6 1 286,5	115,3 115,3	Okt. Nov. Dez.
246,4 240,4 254,8 262,6	5 658,5 5 678,2	1	5 367,5 5 363,6 5 386,4 5 409,8	1 773,8 1 768,3 1 774,6 1 802,6	953,5 952,0 961,1 966,6	79,5 78,7 79,0 79,4	1 146,2 1 148,1 1 153,5 1 151,6	1 302,6 1 305,6 1 308,8 1 302,1	110,8 109,5	2002 Jan. Febr. März
202,0	5 699,5	3 304,3	5 409,6	1 802,6	900,0	79,4		ner Beitrag (		April
120.7	1 2.026.4	1 020 2	1 000 0	1 426.4	1 225.0	16.0				2001 1
120,7 120,2 120,3	2 036,8 2 041,0	1 940,0 1 941,6	1 899,4 1 906,4	426,4 434,3 436,0	225,8 229,0 233,9	16,9 17,1 17,4	650,0 649,3 651,1	445,8 444,7	123,8 123,4	2001 Jan. Febr März
119,8 117,9 116,3	2 054,5 2 062,1	1 946,9 1 953,0 1 960,8	1 909,9 1 915,9 1 921,9	444,7 449,9 456,0	232,1 231,8 233,6	17,5 18,2 17,9	650,3 653,5 653,0	443,8 442,2 441,9	120,4 119,5	April Mai Juni
113,7 110,5 105,8	1		1 917,4 1 922,0 1 939,6	453,9 455,6 472,7	235,7 240,7 240,0	18,3 18,1 18,3	650,5 649,7 650,5	440,8 440,9 441,9	117,0 116,2	Juli Aug. Sept
99,9 92,4 68,0	2 135,1	2 006,3 2 048,0	I	475,5 504,0 519,0	241,8 240,7 244,7	18,6 18,7 18,6	650,0 648,7 650,2	444,8 447,5 463,9	113,5 113,6	Okt. Nov. Dez.
63,8 68,3 70,6	2 108,1 2 109,1	2 024,0 2 019,4 2 021,9	l .	506,4 505,6 504,1	236,6 235,1 237,3	18,5 17,1 17,1	652,0 653,5 656,8	1	109,0 107,8	2002 Jan. Febr Mär
74,0	2 100,4	2 015,8	1 984,7	513,9	234,0	17,1		l 458,6 Beitrag (M	•	April
236,0 235,2	3 983,6	3 794,4	3 714,8	849,5	447,9	33,5	1 271,3 1 269,9	876,0 872,0	242,1 242,1	2001 Jan. Febr
235,2 234,4 230,7 227,4	3 999,2 4 018,2	3 807,9	3 735,4 3 747,2	852,7 869,8 879,9 891,9	457,4 453,9 453,3 456,8	34,0 34,2 35,6 35,0	1 273,5 1 271,9 1 278,2 1 277,2	868,1 864,8	237,5 235,4	März April Mai Juni
222,5 216,0 207,0	4 020,4 4 027,4	3 824,5 3 835,2	3 750,2 3 759,1	887,7 891,1 924,5	461,1 470,8 469,4	35,7 35,4 35,9	1 272,2 1 270,7 1 272,2	862,2 862,3 864,3	231,2 228,8	Juli Aug Sept
195,4 180,7 132,9	4 113,6	3 924,1	3 858,9	929,9 985,8 1 015,2	472,9 470,7 478,6	36,3 36,5 36,4	1 271,3 1 268,7 1 271,6	869,9 875,2 907,4	222,0	Okt. Nov. Dez.
124,8 133,6 138,1	4 123,1	3 958,6 3 949,5 3 954,6	3 884,6	990,5 988,8 986,0	462,7 459,9 464,2	36,2 33,5 33,5	1 275,2 1 278,1 1 284,6	911,3	213,1	2002 Jan. Febr Mär:
144,7	4 108,0	3 942,5	3 881,8	1 005,1	457,6	33,5	1 281,5	897,0	207,1	Apri

entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu Anm. 4 zum Banknotenumlauf in der Tabelle III.2). Das von der Bundesbank tatsächlich in Umlauf gebrachte Bargeldvolumen lässt sich durch Addition mit der Position "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten" ermitteln (s. "sonstige Passiv-

positionen"). — **6** Ohne Einlagen von Zentralstaaten. — **7** In Deutschland nur Spareinlagen. — **8** Enthält Abnahme in Höhe von 11,6 Mrd.  $\in$  bzw. 22,7 Mrd. DM auf Grund des geänderten Ausweises der Banknoten (s. auch Anm. 5). — **X** Ab Januar 2001: Erweiterung des Euro-Währungsgebiets.

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

#### noch: 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) \*)

	noch: Passiv	ra											
	noch: Einla	gen von Nich	ntbanken (Ni	cht-MFIs) im	Euro-Währu	ingsgebiet							
	öffentliche	Haushalte							Repogeschä Nichtbanke			Begebene S	chuld-
		sonstige öff	fentliche Hau				Г		Euro-Währu				
				mit vereinb Laufzeit	arter		mit vereinb Kündigung			darunter			
Stand am					von über 1 Jahr	von		von		mit Unterneh- men und	Geldmarkt- fonds- anteile		
Jahres- bzw. Monatsende	Zentral- staaten	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	bis zu 2 Jahren	mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	mehr als 3 Monaten	insgesamt	Privat- personen	(netto)	insgesamt	darunter auf Euro
				ion (Mrd					9	p		9	
2001 Jan. Febr. März	149,5 157,5 153,6	153,0 153,9 148,5	64,1 66,3 61,0	55,9 54,9 54,7	2,0 2,0 1,9	27,4 27,2 27,5	2,8 2,8 2,7	0,7 0,7 0,7	213,8 215,8 225,9	209,1 210,1 221,3	313,2 322,3 333,2	1 693,3 1 708,6 1 715,9	1 363,7 1 371,6 1 379,3
April Mai Juni	155,0 149,4 167,7	153,5 155,8 154,1	66,8 65,7 64,3	54,2 57,2 57,5	2,3 2,1 2,0	27,0 27,5 27,2	2,6 2,7 2,5	0,7 0,6 0,6	224,9 237,4 224,5	218,9 231,6 219,6	341,8 351,3 349,3	1 717,8 1 719,6 1 738,5	1 377,0 1 372,9 1 383,6
Juli Aug. Sept.	158,1 154,8 149,4	152,4 152,0 155,5	64,2 63,8 69,5	56,0 56,1 54,4	1,7 1,8 1,6	27,4 27,3 27,0	2,5 2,5 2,5	0,6 0,6 0,6	226,4 233,9 228,2	221,1 228,3 222,7	358,4 369,9 374,4	1 734,8 1 728,9 1 752,5	1 385,4 1 383,3 1 396,2
Okt. Nov. Dez.	154,7 151,8 140,3	156,3 152,8 156,0	71,4 69,5 69,7	53,4 51,9 54,9	1,6 1,6 1,7	26,8 26,7 26,7	2,5 2,6 2,6	0,5 0,5 0,5	236,9 229,5 220,4	229,0 221,9 216,5	386,4 395,2 391,9	1 766,7 1 758,9 1 760,4	1 400,0 1 372,8 1 376,7
2002 Jan. Febr. März	150,0 156,3 157,5	157,3 155,7 152,0	74,1 75,1 69,1	51,4 49,4 51,7	1,7 1,7 1,6	27,0 26,6 26,7	2,5 2,5 2,5	0,5 0,5 0,5	219,7 224,5 232,9	214,9 219,2 228,2		1 775,6 1 778,5 1 797,8	1 375,5 1 380,6 1 392,1
April	158,1	152,4			1,4	26,6	2,5	0,4	230,7	226,4	438,2	1 790,4	1 386,9
		er Beitra	_				_	_	_	_	_		
2001 Jan. Febr. März	57,7 58,0 57,7	77,9 79,4 76,9	12,9	38,7 37,7 36,9	1,3 1,4 1,4	23,2 23,2 23,2	1,9 1,9 1,8	0,7 0,7 0,6	1,8 1,6 0,9	1,8 1,6 0,9	22,7	799,6 810,0 811,6	683,8 693,3 692,2
April Mai Juni	58,2 59,1 59,0	76,7 79,5 81,2	14,1 13,4 14,9	35,6 39,0 39,5	1,5 1,5 1,4	23,1 23,2 23,1	1,8 1,8 1,8	0,6 0,6 0,6	1,4 1,8 1,1	1,4 1,7 1,1	23,3 23,4 24,2	805,3 807,2 811,2	685,4 687,0 695,9
Juli Aug. Sept.	59,9 60,0 57,0	78,3 77,2 78,5	13,1 13,3 15,4	38,8 37,6 36,9	1,1 1,0 1,0	23,1 23,1 23,0	1,7 1,7 1,7	0,6 0,6 0,6	1,7 4,6 2,8	1,7 4,6 2,8	25,0 26,5 28,0	810,1 811,4 815,5	701,2 705,5 709,0
Okt. Nov. Dez.	55,4 56,6 49,1	77,1 73,6 75,9	15,3 14,7 14,6	35,8 33,0 35,2	1,0 1,0 1,2	22,8 22,7 22,7	1,7 1,7 1,7	0,5 0,5 0,5	9,4 4,0 4,9	9,4 4,0 4,9	29,6 30,7 33,1	813,4 792,9 791,9	707,5 678,1 676,0
2002 Jan. Febr. März	50,1 49,4 49,4	73,3 72,5 70,6	13,6 13,8 12,6	33,3 32,6 32,0	1,2 1,2 1,2	23,0 22,7 22,8	1,7 1,7 1,6	0,5 0,5 0,5	2,5 3,5 3,7	2,5 3,5 3,7	35,0 35,9 35,8	795,7 801,2 811,6	672,2 678,8 687,2
April	47,5	68,2		30,6   Nav 2) X)	1,0	22,7	1,6	0,4	3,4	3,4	35,9	808,4	684,9
2001 Jan.		er Beitra   152,4	g (IVITU D   23,6	75,7	2,6	45,3	] 3,7	1,4	3,5	3,5	40,2	1 563,9	1 337,4
Febr. März	112,8 113,5 112,8	155,4 150,3	28,4 25,2	73,8 72,2	2,6 2,6 2,6	45,4 45,4	3,7 3,5	1,4 1,3	3,1 1,8	3,1 1,8	42,1 44,3	1 584,2 1 587,3	1 355,9 1 353,8
April Mai Juni	113,8 115,5 115,3	150,0 155,4 158,9	27,5 26,2 29,1	69,7 76,2 77,3	3,0 3,0 2,7	45,1 45,3 45,2	3,4 3,4 3,4	1,3 1,2 1,2	2,7 3,6 2,1	2,7 3,4 2,1	45,6 45,7 47,3	1 574,9 1 578,8 1 586,5	1 340,5 1 343,6 1 361,0
Juli Aug. Sept.	117,1 117,3 111,5	153,2 151,0 153,6	25,6 26,0 30,1	75,9 73,5 72,1	2,1 2,0 2,0	45,2 45,1 45,0	3,3 3,3 3,3	1,1 1,1 1,1	3,2 8,9 5,6	3,2 8,9 5,6	48,8 51,8 54,7	1 584,4 1 586,9 1 595,1	1 371,4 1 379,9 1 386,7
Okt. Nov. Dez.	108,4 110,6 96,1	150,8 144,0 148,5	30,0 28,7 28,6	70,0 64,5 68,9	2,0 2,0 2,3	44,5 44,4 44,4	3,3 3,4 3,4	1,0 1,0 1,0	18,3 7,9 9,7	18,3 7,9 9,6	57,8 60,0 64,8	1 590,9 1 550,7 1 548,9	1 383,8 1 326,2 1 322,2
2002 Jan. Febr. März	98,0 96,7 96,6	143,3 141,8 138,1	26,6 27,0 24,6	65,1 63,8 62,6	2,4 2,4 2,4	45,0 44,4 44,5	3,3 3,3 3,2	0,9 0,9 0,9	5,0 6,9 7,2	5,0 6,9 7,2	68,5 70,3 70,0	1 556,3 1 567,0 1 587,3	1 314,8 1 327,7 1 344,1
April	92,9	133,3			2,0	44,4		1	6,6	6,6			

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie die Europäische Zentralbank und die Zentralnotenbanken (Eurosystem). — 1 Quelle: EZB. — 2 Die Angaben sind mit den bis Ende 1998 für Deutschland veröffentlichten Zahlen wegen unterschiedlicher Positionsinhalte und abweichender Berichtskreise nicht vergleichbar. — 3 In Deutschland nur Spareinlagen. — 4 Ohne Bestände der MFIs; für deutschen Beitrag: abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papieren. — 5 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu 1 Jahr zu den Geldmarktpapieren; diese wurden bis Monatsbericht Januar 2002 zusammen mit den Geldmarktfondsanteilen veröffentlicht. — 6 Unter Ausschaltung der

3,11 0,91 6,61 6,61 70,31 1581,11 1339,51 Papiere, die von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehalten werden. — 7 Ohne Verbindlichkeiten aus begebenen Wertpapieren. — 8 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 9 Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. — 10 Bargeldumlauf (ab 2002 Euro-Bargeldumlauf zuzüglich noch im Umlauf befindlicher nationaler Banknoten und Münzen), täglich fällige Einlagen (ohne Einlagen von Zentralstaaten) und (für EWU) täglich fällige monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten, die in der Konsolidierten Bilanz nicht

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

									Nachrichtlic	:h				
							sonstige Pas	sivpositionen	Geldmenge	naggregate	9)			
mit Laufzei bis zu 1 Jahr 5) 6)	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren 6)	von mehr als 2 Jahren	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet 7)	Kapital und Rück- lagen 8)	MFI- Verb	iss Inter- - oind-	insgesamt	darunter: Intra- Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten 15)	M1 10)	M2 11)	M3 6) 12)	Geld- kapital- bildung 13)		Stand am Jahres- bzw. Monatsende
									-	äische W				
92,6 97,9 96,7	42,3	1 555,4 1 564,2 1 576,9	2 475,2 2 663,0	909,0 911,4 927,1	  -	21,1 19,2 21,6	1 473,7 1 491,3 1 536,7	- -	2 028,8 2 028,0 2 039,5	4 346,1 4 352,4 4 380,0	5 011,1 5 034,8 5 078,2	3 771,8 3 803,0	141,3 140,8 140,7	2001 Jan. Febr. März
97,1 90,2 96,2	49,0	1 577,9 1 584,7 1 593,3	2 676,4 2 754,9 2 743,3	928,1 940,1 966,0		12,2 13,2 16,8	1 524,5 1 520,5 1 504,1	=	2 072,1 2 092,1 2 131,4	4 417,6 4 438,3 4 484,8	5 124,2 5 161,8 5 203,8	3 818,5 3 852,2	143,2 141,4 140,9	April Mai Juni
91,7 91,2 94,8	51,3 52,7	1 593,9 1 586,4 1 604,9	2 643,0 2 620,0 2 639,9	955,3 960,0 970,7	-	5,7 8,6 18,7	1 494,6 1 489,2 1 541,2	- -	2 108,3 2 066,7 2 124,7	4 472,8 4 452,4 4 499,7	5 198,5 5 198,6 5 249,8	3 827,8 3 856,9	141,9 141,3 140,8	Juli Aug. Sept.
98,7 97,3 88,9	57,6	1 616,9 1 606,8 1 613,8	1	981,4 982,9 996,5	-	5,4 10,3 8,5	1 588,6 1 632,2 1 550,7	- -	2 111,6 2 144,3 2 206,8	4 502,1 4 551,8 4 667,4	5 275,2 5 328,6 5 425,5	3 877,8 3 866,8 3 895,1	142,5 143,7 149,5	Okt. Nov. Dez.
96,5 90,0 90,5	49,3 50,0	1 633,2 1 639,2 1 657,3	2 755,2 2 763,2 2 784,0	1 007,6 1 011,4 1 008,0	-	3,2 1,7 13,3	1 576,6 1 542,6 1 504,4	- -	2 167,6 2 157,6 2 171,6	4 642,8 4 632,4 4 661,0	5 415,0 5 417,5 5 461,2	3 926,3 3 936,6 3 955,5	157,2 158,6 157,9	2002 Jan. Febr. März
84,8	52,5	1 653,1	2 760,0	1 002,6	l -	21,2	1 497,2	I -	2 213,2	4 700,2	5 505,8			April
				. 240.7		2.4						itrag (Mr	_	2004
25,2 25,1 26,2	28,0 27,2	756,9 758,1	688,2 768,5	242,6 243,7	-	3,1 1,0 25,7	328,8 331,6 337,6	- -	559,1 569,1 569,1	1 291,7 1 302,0 1 305,1	1 363,2 1 378,2 1 382,1	1 796,5 1 800,3	=	2001 Jan. Febr. März
26,2 24,6 21,1	31,5 36,6	751,1 751,1 753,5	772,6 792,8 766,3	240,5 243,3 256,2	-   -   -	3,2 4,5 30,4	338,9 332,4 326,4	=	578,6 581,2 587,2	1 310,9 1 315,7 1 323,2	1 389,8 1 397,0 1 406,2	1 792,0 1 805,9	=	April Mai Juni
20,5 19,3 19,4	41,6	750,2 750,5 753,5	734,4 745,8 746,5	256,4 260,9 259,6	-   -   -	24,7 39,5 39,5	317,0 319,2 329,2	- - -	580,7 579,4 593,9	1 317,1 1 319,4 1 333,8	1 403,5 1 411,2 1 426,6	1 801,7	=	Juli Aug. Sept.
19,1 16,9 17,9		754,6 733,6 729,5	747,4 736,7 701,5	263,0 264,4 265,3	-	37,5 21,8 10,6	331,6 333,7 317,7	- -	590,7 611,1 601,6	1 334,3 1 353,7 1 367,0	1 432,0 1 447,7 1 467,5	1 783,4	=	Okt. Nov. Dez.
22,4 22,3 22,7	37,6	738,2 741,2 751,2	723,8 720,9 721,6	267,2 272,1 272,4	-   -   -	0,1 0,6 2,7	320,2 313,4 311,6	11,6 8,2 11,6	583,8 587,7 587,3	1 341,5 1 341,4 1 342,5	1 436,6 1 440,8 1 442,3	1 790,8 1 798,9 1 811,4	=	2002 Jan. Febr. März
21,0	40,4	746,9	726,8	270,0	l -	1,1	311,4	12,9	599,7	1 342,7 Deutsc	l 1 443,5 her Beitr	1 801,1 ag (Mrd I		April
49,2		1 467,7	1 317,9		-	6,1	643,0	-	1 093,5	2 526,2	2 666,2	3 498,6	-	2001 Jan.
49,1 51,3 51,3	53,2	1 480,4 1 482,7 1 469,1	1 346,0 1 503,0 1 511,1	474,5 476,6 470,3		1,9 50,3 6,3	648,6 660,2 662,9	- - -	1 113,0 1 113,1 1 131,7	2 546,6 2 552,6 2 564,0	2 695,5 2 703,2 2 718,2	1	=	Febr. März April
48,2 41,3	61,7 71,5	1 468,9 1 473,7	1 550,5	475,8 501,1	-	8,8 59,5	650,2 638,3	_	1 136,8 1 148,4	2 573,2 2 587,9	2 732,3 2 750,2	3 504,9 3 532,1	=	Mai Juni
40,0 37,7 37,9	81,3 83,4	1	1 458,6 1 460,1	501,4 510,3 507,8	-	48,3 77,2 77,2	620,0 624,4 643,9	=	1 135,7 1 133,2 1 161,6	2 576,0 2 580,5 2 608,7	2 745,1 2 760,2 2 790,2	3 518,5 3 523,9 3 527,2	= -	Juli Aug. Sept.
37,4 33,0 35,1	82,9 87,0	l	1 372,1	514,5 517,2 518,9	-	73,4 42,6 20,8	648,6 652,7 621,4	=	1 155,3 1 195,3 1 176,7	2 609,6 2 647,6 2 673,6	2 800,7 2 831,4 2 870,2	3 484,7	=	Okt. Nov. Dez.
43,9 43,7 44,5	73,6 73,6	1	1 409,9 1 411,3	532,8	-	0,3 1,1 5,3	626,3 613,0 609,5	22,7 16,1 22,7	1 141,9 1 149,4 1 148,6	2 623,7 2 623,5 2 625,6	2 809,8 2 818,0 2 821,0	3 518,3 3 542,8	=	2002 Jan. Febr. März
41,2						2,1		25,2						April

enthalten sind. Für deutschen Beitrag: enthält ab 2002 den Euro-Banknotenumlauf der Bundesbank entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu Anm. 4 zum Banknotenumlauf in der Tabelle III.2). Das von der Bundesbank tatsächlich in Umlauf gebrachte Bargeldvolumen lässt sich durch Addition mit der Position "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten" ermitteln. — 11 M1 zuzüglich Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist bis zu 3 Monaten (ohne Einlagen von Zentralstaaten) sowie (für EWU) monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten mit solcher Befristung. — 12 M2 zuzüglich Repogeschäfte,

Geldmarktfondsanteile und Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen bis zu 2 Jahren. — 13 Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als 3 Monaten, Schuldverschreibungen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren, Kapital und Rücklagen. — 14 Kommen in Deutschland nicht vor. — 15 Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu auch Anm. 4 zum Banknotenumlauf in der Tabelle III.2). — X Ab Januar 2001: Erweiterung des Euro-Währungsgebiets.

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

### 3. Liquiditätsposition des Bankensystems \*) Bestände

 $\mathsf{Mrd} \ \ensuremath{\mathfrak{C}}$ ; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

	Mrd €; Period			et aus Tagesw	erten	Liquiditätes	ıbschöpfende	Eaktoron				
	Liquiditatszui		the Geschäfte	des Eurosyst	ems	Liquiditatsa	ibscrioprende	raktoren 				
Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)	Nettoaktiva in Gold und Devisen	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan- zierungs- geschäfte	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Sonstige liquiditäts- zuführende Geschäfte	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende Geschäfte	Bank- noten- umlauf 3)	Einlagen von Zentral- regierungen	Sonstige Faktoren (netto) 4)	Guthaben der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 5)	Basisgeld 6)
,	Eurosyste		5 *** * **						.5 . 5.	, , , ,	,	
1999 Okt. Nov. Dez.	349,7 351,8 351,7	143,0 140,5 150,4	45,0 53,7 65,0	0,3 0,3 0,3	_ _ _	0,6 0,4 1,0	=	342,5 343,1 354,3	45,4 51,5 59,0		103,5 104,2 105,6	446,7 447,6 460,8
2000 Jan. Febr. März	362,3 367,8 369,2	138,5 130,9 136,1	75,0 70,5 66,2	1,9 0,1 0,2	- -	0,5 0,2 0,3	3,3 - -	363,0 347,6 347,6	41,0 49,2 51,7	61,2 64,2 63,5	108,7 108,1 108,6	472,3 455,9 456,4
April Mai Juni	377,1 378,8 378,1	136,7 142,6 140,9	61,0 60,0 59,9	0,2 0,4 0,3	0,2	0,9 2,3 0,8	- -	349,7 353,8 354,1	45,6 41,9 38,3	69,1 71,8 72,1	109,7 112,0 114,2	460,3 468,2 469,1
Juli Aug. Sept. Okt.	380,8 382,0 381,6	157,9 163,1 173,1	59,9 55,4 51,1 45.7	0,4 0,1 0,3	_ _	0,5 0,3 0,2	- -	357,0 359,2 354,8	50,4 48,8 56,6 47,4	76,8 80,0 81,2 102.5	114,2 112,4 113,3 114.4	471,7 471,9 468,3 469,1
Nov. Dez. 2001 Jan. 7)	396,3 398,6 394,4 383,7 377,9	176,5 183,7 210,4 205,3 188,9	45,7 45,0 45,0 45,0 49,8	0,5 0,2 0,4 0,5	- - -	0,2 0,2 0,2 0,6	- - -	354,5 352,7 360,4 368,3 354,8	47,4 49,8 61,1 52,2 57,0	102,5 109,2 111,1 94,2	114,4 115,7 117,4 119,1 120,7	469,1 468,6 478,0 488,0 476,0
Febr. März April	375,6	188,9 185,2 172,4 144,0	54,1 58.4	0,5 2,6 0,4 2,2	- - -	0,4 0,5	- - -	353,0 354.6	53,0 49.5	94,2 86,3 87,7 89,1	121,0 121.4	474,5 476.4
Mai Juni Juli	382,1 384,4 385,0 397,6	161,7 161.9	59,1 59,1 59,9	2,2 0,4 0,2 0,2	17,0 - -	0,5 0,6 0,4 0,4	- - - -	352,7 351,1 350,8	39,4 41,3 42,5	87,5 87,5 98,8	124,8 125,7 127,1	478,1 477,3 478,3 475,6 461,9
Aug. Sept. Okt. Nov.	402,1 401,3 389,9 385,0	164,0 147,1 136,7 132,3	60,0 60,0 60,0 60,0 60,0	0,1 0,5 1,1 0,2 0,5	3,5	0,2 0,4 0,1 0,3 0,8	- - - -	347,6 335,4 325,2 311,3	48,8 45,2 43,6 46,1	101,8 105,4 93,6 93,1	127,8 126,1 125,1 126,7	475,6 461,9 450,4 438,3 426,2
Dez. 2002 Jan. Febr.	383,7 385,2 386,0 386,7	132,3 122,5 118,5 127,3 114,6	60,0 60,0 60,0 60,0	0,5 0,4 0,2 0,2	12,4 3,7 -	0,6 0.1	- - - -	298,0 344,3 306,2	43,5 38,3 49.6	109,3 54,2 85,2 91,8	127,4 130,4 132,6	475,2 438,8
März April Mai	386,7 395,4 397,7				- - -	0,1 0,2 0,3	- - -	283,3 285,9 293,7	54,2		132,1	415,6 417,3 425,6
	Deutsche	Bundesl	oank									
1999 Okt. Nov. Dez.	87,3 87,8 88,0	66,6 68,7 57,5		0,2 0,2 0,2	_ _ _	0,2 0,2 0,6	= =	130,2 130,5 134,4	0,1 0,1 0,1	17,8 22,8 13,1	31,4 31,7 32,1	161,8 162,3 167,1
2000 Jan. Febr. März	90,6 91,5 91,9	49,0 65,4 61,8	32,7 33,5 34,4	1,4 0,1 0,1	- -	0,3 0,2 0,2	0,5 - -	136,6 132,0 131,6	0,1 0,1 0,1	3,0 24,5 22,7	33,3 33,7 33,6	170,2 165,8 165,4
April Mai Juni Juli	93,7 93,7 93,3 93,4	62,0 60,1 59,6	43,2 39,5 35,4	0,2 0,3 0,2	- 0,1 -	0,6 1,8 0,3 0,4	- -	131,8 132,3 132,0 131,8	0,1 0,1 0,1 0,1	32,7 24,8 21,2 27,6	34,0 34,5 35,1 35,1	166,4 168,6 167,3
Aug. Sept. Okt.	93,4 93,0 92,6 97,0	67,9 71,6 81,9 87,2	33,3 34,9 33,8 30,7	0,2 0,1 0,3 0,3	_ 	0,1 0,1 0,1	- - -	131,9 131,4 131,1	0,1 0,1 0,1	33,1 42,6 49,5	34,5 34,4 34,5	167,2 166,5 165,9 165,7
Nov. Dez. 2001 Jan.	98,2 97,6 93,0	99,1 103,5	30,7 31,1	0,2 0,2	- -	0,1 0,1 0,3	_ _ _	130,1 132,0 131,2 126,7	0,1 0,1 0,1	63,0 65,0 57,7	34,9 35,2	165,1 167,4
Febr. März April	90,3 89,1 90,1	103,1 93,2 87,6 84,5 67,4	28,4 28,3 33,2 37,4	0,3 1,3 0,2 1,5 0,2	- - - -	0,3 0,2 0,4 0,2 0,5	- - -	126,2	0,1 0,1 0,1	57,7 50,0 47,6 50,7	35,6 36,2 35,9 36,4	167,1 163,1 162,4 162,8
Mai Juni Juli Aug.	90,0 89,7 92,8 94,2	67,4 79,9 85,4 77,0	37,4 37,8 37,5 37,0 38,2	0,2 0,1 0,1 0,1	7,5 - -	0,5 0,3 0,3 0,2	- -	126,2 124,8 123,6 121,8 119,3	0,1 0,1 0,1 0,1	47,6 45,7 55,5 52,0	36,4 37,4 37,5 37,7 37,8	162,8 162,7 161,4 159,7 157,3 152,7
Sept. Okt. Nov.	93,7 91,3 89,8	73,3 66,3 68,2	38,9 40,2 38,5 40,1	0,1 0,5 0,2 0,2	1,3 - -	0,1	- -	115,4 110,8 104,6	0,1 0,1 0,1 0,1	54,6 50.1	37,1 37,3	148,2 142,9
Dez. 2002 Jan. Febr.	89,4 89,9 89,9	62,4 63,3 63,3	40,1 41,1 42,4 40,7	0,3 0.1	5,0 1,4 -	0,2 0,5 0,3 0,0	- - -	96,6 91,7 78,5	0,1 0,1 0,1	53,8 67,1 64,9 78,6	38,0 37,8 39,0 38,6	134,9 131,0 117,2
März April Mai	90,0 92,3 92,3	58,5		0,2 0,3 0,1	- - -	0,1 0,2 0,3	- - -	79,7 80,8 83,8	0,1 0,1 0,1	71,2	38,3 37,9 38,0	118,1 118,8 122,0

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen. — \* 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 bzw. dem Ausweis der Bundesbank entnommen. — 1 Die Mindestreserveerfüllungsperiode beginnt am 24. eines Monats und endet am 23. des Folgemonats. — 2 Quelle: EZB. — 3 Ab 2002 Euro-Banknoten sowie noch im Umlauf befindliche, von

den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ausgegebene Banknoten. Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8% des Gesamtwerts des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird unter "Sonstige Faktoren" ausgewiesen. Die verbleibenden 92% des Werts an in Umlauf befindlichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen

#### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

#### Veränderungen

Liquidi	tätszu	führende Fa	ktoren			Liquiditäts	abschöpfende	Faktoren					
		Geldpolitis	che Geschäft	e des Eurosys	tems						Cuthahan		
Nettoa in Gold und De	i	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan- zierungs- geschäfte	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Sonstige liquiditäts- zuführende Geschäfte	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende Geschäfte	Bank- noten- umlauf 3)	Einlagen von Zentral- regierungen	Sonstige Faktoren (netto) 4)	Guthabender Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 5)	Basisgeld 6)	Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)
+ + - +	6,2 2,1 0,1 10,6	- 7,4 - 2,5 + 9,9 - 11,9	± 0,0 + 8,7 + 11,3 + 10,0	- 0,0	-	- 0,1 - 0,2 + 0,6 - 0,5	- - + 3,3	+ 0,4 + 0,6 + 11,2 + 8,7	- 6,0 + 6,1 + 7,5 - 18,0	+ 4,3 + 1,4 + 0,2 + 13,7	+ 0,3 + 0,7 + 1,4 + 3,1	+ 0,7 + 0,9 + 13,2 + 11,5	1999 Okt. Nov. Dez. 2000 Jan.
+ + +	5,5 1,4 7,9	- 7,6 + 5,2 + 0.6	- 4,5 - 4,3	- 1,8 + 0,1 + 0.0	= =	- 0,3 + 0,1 + 0,6	- 3,3 - -	- 15,4 + 0,0 + 2,1	+ 8,2 + 2,5 - 6.1	+ 3,0 - 0,7 + 5.6	- 0,6 + 0,5 + 1,1	- 16,4 + 0,5 + 3,9	Febr. März April
+ - +	1,7 0,7 2,7	+ 5,9 - 1,7	- 1,0 - 0,1	+ 0,2 - 0,1	+ 0,2	+ 1,4 - 1,5	-	+ 4,1 + 0,3 + 2,9	- 3,7 - 3,6 + 12,1	+ 2,7 + 0,3 + 4,7	+ 2,3 + 2,2	+ 7,9 + 0,9 + 2,6	Mai Juni Juli
± - +	1,2 0,4	+ 5,2 + 10,0	- 4,5 - 4,3			- 0,3 - 0,2 - 0,1 + 0,0	-	+ 2,2 - 4,4 - 0,3	- 1,6 + 7,8	+ 3,2 + 1,2 + 21,3	- 0,0 - 1,8 + 0,9 + 1,1	+ 0,2 - 3,6	Aug. Sept. Okt.
± -	14,7 2,3 4,2 10,7	+ 3,4 + 7,2 + 26,7 - 5,1	- 0,7 - 0,0	) + 0,2	1	+ 0,0 + 0,0 + 0,4	-	- 0,3 - 1,8 + 7,7 + 7,9	- 9,2 + 2,4 + 11,3 - 8,9	+ 6,7 + 1,9 - 16,9	+ 1,3 + 1,7 + 1,7	+ 0,8 - 0,5 + 9,4 + 10,0	Nov. Dez. 2001 Jan. 7)
- +	5,8 2,3 6,5	- 16,4 - 3,7 - 12,8	± 0,0 + 4,8 + 4,3 + 4,3	3 + 2,1 - 2,2	: =	- 0,2 + 0,1 - 0,0	=	- 13,5 - 1,8 + 1,6	+ 4,8 - 4,0 - 3,5	- 7,9 - 7,9 + 1,4 + 1,4	+ 1,6 + 0,3 + 0,4	- 12,0 - 1,5 + 1,9	Febr. März April
+ + +	2,3 0,6 12,6	- 28,4 + 17,7 + 0,2	+ 0,7 ± 0,0 + 0,8	7 - 1,8 0 - 0,2	+ 17,0 - 17,0	+ 0,1 - 0,2 + 0,0	1	- 1,9 - 1,6 - 0,3	- 10,1 + 1,9 + 1,2	- 1,6 ± 0,0 + 11,3	+ 3,4 + 0,9 + 1,4	+ 1,7 - 0,8 + 1,0	Mai Juni Juli
+	4,5 0,8 11,4	+ 2,1 - 16,9 - 10,4	+ 0,0 ± 0,0 + 0,0	- 0,1 + 0,4	+ 3,5	- 0,2 + 0,2 - 0,3	-	- 3,2 - 12,2 - 10,2	+ 6,3 - 3,6	+ 3,0 + 3,6 - 11,8	+ 0,7 - 1,7 - 1,0	- 2,7 - 13,7 - 11,5	Aug. Sept. Okt.
- +	4,9 1,3 1,5	- 4,4 - 9,8 - 4,0	± 0,0 ± 0,0	- 0,9 + 0,3	+ 12,4	+ 0,2 + 0,5	1	- 13,9 - 13,3 + 46,3	+ 2,5 - 2,6	- 0,5 + 16,2 - 55,1	+ 1,6 + 0,7	- 12,1 - 12,1 + 49,0	Nov. Dez. 2002 Jan.
+ +	0,8 0,7	+ 8,8 - 12,7	± 0,0 + 0,0	0,2 + 0,0	3,7	- 0,2 - 0,5 + 0,0 + 0,1		- 38,1 - 22,9	+ 11,3 + 4,6	+ 31,0 + 6,6	+ 2,2 - 0,5	- 36,4 - 23,2	Febr. März April
+	8,7 2,3	- 1,9 - 2,1	- 0,0		-		-	+ 2,6 + 7,8	+ 1,7 - 6,7				Mai
											utsche Bui	ndesbank	
++++	1,7 0,6 0,2	- 1,8 + 2,1 - 11,2	- 2,7 + 3,0 + 6,1		=	- 0,1 - 0,0 + 0,4	-	- 0,1 + 0,3 + 3,9	- 0,0 + 0,0 ± 0,0	- 2,8 + 5,0 - 9,7	+ 0,2 + 0,3 + 0,5	+ 0,0 + 0,5 + 4,8	1999 Okt. Nov. Dez.
+ + +	2,6 0,9 0,4	- 8,5 + 16,4 - 3,6	- 2,0 + 0,8 + 0,9		=	- 0,3 - 0,1 - 0,0		+ 2,2 - 4,6 - 0,3	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 10,1 + 21,5 - 1,8	+ 1,2 + 0,3 - 0,1	+ 3,1 - 4,4 - 0,4	2000 Jan. Febr. März
+ - -	1,8 0,0 0,4	+ 0,3 - 1,9 - 0,5	+ 8,8 - 3,7 - 4,1	- 0,0	+ 0,1	+ 0,4 + 1,2 - 1,5	=	+ 0,2 + 0,5 - 0,3	- 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 9,9 - 7,8 - 3,6	+ 0,4 + 0,5 + 0,5	+ 1,0 + 2,2 - 1,3	April Mai Juni
-	0,2 0,4 0,5	+ 8,3 + 3,7 + 10,3 + 5,3	- 2,0 + 1,6 - 1,1 - 3,1	- 0,2 + 0,2	=	+ 0,1 - 0,3 - 0,0 + 0,0	-	- 0,1 + 0,1 - 0,5 - 0,3	- 0,0 - 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 6,4 + 5,6 + 9,5 + 6,9	- 0,0 - 0,6 - 0,1 + 0,1	- 0,1 - 0,8 - 0,6 - 0,2	Juli Aug. Sept. Okt.
+ + -	4,5 1,2 0,6	+ 11,8 + 4,5	- 0,0 + 0,5	0,2 + 0,1	-	± 0,0 + 0,0	=	- 1,0 + 1,9	+ 0,0 + 0,0	+ 13,4 + 2,1	+ 0,4 + 0,4	- 0,6 + 2,3	Nov. Dez.
-	4,6 2,7 1,2	- 0,5 - 9,8 - 5,6	- 2,7 - 0,1 + 4,8	+ 1,0 - 1,2	:  =	+ 0,2 - 0,1 + 0,1	_	- 0,8 - 4,6 - 0,5	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 7,4 - 7,7 - 2,4	+ 0,3 + 0,6 - 0,4	- 0,2 - 4,0 - 0,7	2001 Jan. Febr. März
+ - -	1,0 0,1 0,3	- 3,1 - 17,2 + 12,5	+ 4,3 + 0,3 - 0,3		- 7,5		-	- 0,0 - 1,4 - 1,2	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 3,1 - 3,1 - 1,9	+ 0,5 + 1,1 + 0,1	+ 0,4 - 0,1 - 1,3	April Mai Juni
+ -	3,2 1,3 0,4	+ 5,5 - 8,4 - 3,7 - 7,0	- 0,5 + 1,2 + 0,7	' + 0,1	+ 1,3		-	- 1,9 - 2,4 - 3,9 - 4,7	- 0,0 - 0,0 + 0,0 - 0,0	+ 9,9 - 3,5 + 2,6 - 4.5	+ 0,2 + 0,2 - 0,7 + 0,2	- 1,7 - 2,4 - 4,7	Juli Aug. Sept. Okt.
-	2,4 1,5 0,4 0,4	+ 2,0 - 5,8	+ 1,3 - 1,7 + 1,7 + 1,0	- 0,3 + 0,0	+ 5,0	+ 0,2 + 0,3	_	- 4,7 - 6,1 - 8,1 - 4,8	- 0,0 + 0,0 + 0,0 - 0,0	- 4,5 + 3,7 + 13,3 - 2,2	+ 0,7 - 0,1	- 4,5 - 5,3 - 7,9 - 3,9	Nov. Dez. 2002 Jan.
+ +	0,0 0,1	+ 0,1 - 4,9	+ 1,3 - 1,7	- 0,2 + 0,1	- 1,4	- 0,3 + 0,0	_	- 13,2 + 1,2	- 0,0 - 0,0	+ 13,6 - 7,4	+ 1,1 - 0,4 - 0,3 - 0,4	- 13,8 + 0,9	Febr. März April
+	2,4 0,0	- 0,9 - 4,5	- 0,3 - 0,7	3 + 0,1 - 0,2	:  =	+ 0,1 + 0,1	-	+ 1,0 + 3,0	+ 0,0	+ 0,6 - 8,7	+ 0,1	+ 0,7 + 3,3	

aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entspricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB zugeteilten Euro-Banknoten und dem Wert der von dieser NZB in Umlauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls unter "Sonstige Faktoren" ausgewiesen. — 4 Restliche Positionen des konsolidierten Ausweises des Eurosystems bzw. des Ausweises der Bundesbank. — 5 Entspricht der Differenz zwischen der Summe der liquiditätszuführenden Faktoren und der Summe der liquiditätsabschöpfenden Faktoren. — 6 Berechnet als Summe der Positionen "Einlagefazilität", "Banknotenumlauf" und "Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten". — 7 Beitritt Griechenlands zum Euro-Währungsgebiet zum 01.01.2001.

#### 1. Aktiva \*)

Mrd €

	IVII U E														
								rährung <i>a</i> nrungsge		sige			Forderungen in Eu des Euro-Währung	iro an Ansässige aul Isgebiets	Berhalb
Stand am Aus- weisstichtag	Aktiva insgesar	nt	Gold und Gold forderur		insgesan	nt	Forderi an den		Ausland dite un sonstig	, Wert- inlagen, dskre- d e	Forderuin Fremo rung an Ansässig Euro-Wä rungsge	dwäh- je im ih-	insgesamt	Guthaben bei Banken, Wert- papieran- lagen und Kredite	Forderungen aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II
	Euros	ystem	1) X)												
2000 Dez.		835,1		117,1		258,7		26,7		232,0		15,8	3,7	3,7	-
2001 Jan. Febr.		853,5 871,6		118,6 118,6		266,5 263,7		27,9 27,2		238,6 236,5		19,6 20,3	4,5 5,5	4,5 5,5	-
März		848,0 839,3		118,5 118,5		271,6 266,5		27,5 27,3		244,1 239,2		20,1 23,1	5,4 5,1	5,4 5,1	-
April Mai	3)	825,4	3)	118,5	3)	267,7	3)	28,1	3)	239,6	3)	23,0	5,4	5,4	-
Juni Juli	"	862,8 862,1	3,	128,5 128,4	, ,,	279,0 279,8	3,	29,7 29,9	3,	249,4 249,8	رد	22,5 24,0	5,7 5,6	5,7 5,6	- -
Aug. Sept.	3)	833,4 817,4		128,3 128,2	3)	275,4 262,3	3)	29,8 32,4	3)	245,6 229,9	3)	24,8 22,1	5,3 5,2	5,3 5,2	-
Okt. Nov.		810,0 810,7		128,2 128,2		265,0 264,2		31,5 31,0		233,5 233,2		21,5 21,9	5,6 6,0	5,6 6,0	- -
Dez.	3)	814,7	3)	126,2	3)	264,6		32,0	3)	232,6	3)	25,2	5,7	5,7	-
2002 Jan. Febr.		839,7 777,4		126,8 126,8		269,5 267,7		32,0 32,6		237,5 235,2		22,2 21,0	6,3 5,3	6,3 5,3	-
2002 März 1. 8.		790,2 786,3		126,8 126,8		266,0 267,9		32,6 32,5		233,5 235,4		22,0 21,2	5,4 5,1	5,4 5,1	-
15. 22.		779,0 781,8		126,9 126,8		269,6 269,4		32,5 32,5 32,5		237,1 237,0		22,2 22,4	5,1 5,2 5,1	5,2 5,1	- - -
29.	3)	814,9	3)	139,8	3)	267,7		32,6	3)	235,1		21,8	5,2	5,2	
April 5. 12.		800,1 782,9		139,8 139,8		269,5 266,7		32,6 32,5		236,9 234,2		20,7 21,2	5,3 5,2	5,3 5,2	-
19. 26.		778,8 788,8		139,8 139,5		268,0 264,4		33,1 33,0		234,9 231,4		21,5 23,3	5,1 4,9	5,1 4,9	-
Mai 3. 10.		783,8 791,6		139,5 139,5		260,6 261,6		31,1 30,7		229,5 230,9		24,0 23,9	5,2 5,0	5,2 5,0	<u>-</u>
17. 24.		785,5 788,8		139,5 139,5		262,2 261,1		30,9 30,9		231,2 230,2		22,9 23,1	5,0 5,0	5,0 5,0	- - -
31.	_	793,3		139,4		259,4	l	30,9	l	228,5		24,1	5,1	5,1	-1
2000 Dez.	Deuts	sche B 256,9	undesk		ı	61.1		7,8	ı	53,4	ı			l 0.2	
2000 Dez. 2001 Jan.		243,5		32,7 32,7		61,1 59,9		7,8 7,9		52,0		_	0,3 0,3	0,3	_
Febr. März		255,2 245,3		32,7 32,7		58,7 60,5		7,6 7,8		51,1 52,7		_	0,3 0,3	0,3 0,3	-
April Mai		239,1 229,8		32,7 32,7		59,4 58,8		7,7 7,7		51,7 51,1		_	0,3 0,3	0,3 0,3	- - -
Juni	3)	247,3	3)	35,5	3)	60,3	3)	8,2	3)	52,2		_	0,3	0,3	-
Juli Aug.	,	241,0 238,4		35,4 35,4	_,	60,4 60,0	_,	8,2 8,1	_,	52,3 51,9		_	0,3 0,3	0,3 0,3	- - -
Sept. Okt.	3)	233,4 226,6		35,4 35,4	3)	59,1 59,5	3)	9,0 8,8	3)	50,2 50,7		-	0,3 0,3	0,3	-
Nov. Dez.	3)	225,6 239,9	3)	35,4 35,0	3)	59,9 58,2	3)	8,7 8,7	3)	51,3 49,5		-	0,3 0,3	0,3 0,3	_
2002 Jan. Febr.		242,0 218,5		35,0 35,0		60,2 59,9		8,6 8,8		51,6 51,1		-	0,3 0,3	0,3	- -
2002 März 1.		219,8		35,0		59,7		8,8		50,9		_	0,3	0,3	-
8. 15.		216,8 214,0		35,0 35,0		60,4 59,9		8,8 8,8		51,6 51,1		_	0,3 0,3	0,3 0,3	
22. 29.	3)	215,7 227,4	3)	34,9 38,5	3)	59,6 59,6	3)	8,8 8,8	3)	50,8 50,8		_	0,3 0,3	0,3 0,3	- - -
April 5. 12.		218,3 214,8		38,5 38,5		59,0 58,4		8,8 8,8		50,2 49,6		-	0,3 0,3	0,3 0,3	<u>-</u>
19. 26.		210,7 207,9		38,5 38,5		59,0 59,1		9,1 9,0		50,0 50,1		_	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Mai 3.		204,6		38,5		57,6		8,3		49,3		_	0,3	0,3	
10. 17.		214,9 217,0		38,5 38,5		57,5 57,9		8,3 8,4		49,1 49,6		_	0,3 0,3	0,3 0,3	- - - - -
24. 31.		217,5 218,3		38,5 38,5		57,3 56,6		8,4 8,4		48,9 48,2		_	0,3 0,3	0,3 0,3	] []

<sup>\*</sup> Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitgliedstaaten (NZBen) des Euro-Währungsgebiets. — Die Ausweispositionen für Devisen, Wertpapiere, Gold und Finanzinstrumente werden

am Quartalsende zu Marktkursen und -preisen bewertet. — 1 Quelle: EZB. — 2 Zugang durch Kredite an Kreditinstitute im Euro-Währungsgebiet auf Grund noch nicht belasteter vorzeitig abgegebener Euro-Banknoten. — 3 Veränderung überwiegend auf Grund der Neubewertung zum

Forderungen a		schen Operatio	onen in Euro a	ın Kreditinstit	ute						
insgesamt 4)	Hauptre- finanzie- rungsge- schäfte	Länger- fristige Refinanzie- rungsge- schäfte	Feinsteue- rungsopera- tionen	Struktu- relle Ope- rationen	Spitzenre- finanzie- rungs- fazilität	Forderungen aus dem Margen- ausgleich	Sonstige Forde- rungen in Euro an Kreditin- stitute des Euro- Währungs- gebiets 4)	Wertpapiere in Euro von Ansässigen im Euro- Währungs- gebiet	Forderungen an öffentliche Haushalte/Bund		Stand am Aus- weisstichtag
									Eurosy	stem 1) X)	
268,6	223,0	45,0	-	-	0,6	l	0,6	26,0		1	2000 Dez.
255,2 274,0 244,3	205,0 220,3 185,0	50,0 50,0 59,1	- - -	- -	0,2 3,6 0,1	0,0 0,0 0,1	1,0 0,9 0,6	28,2 27,5 27,9	70,3 70,2 70,2	89,6 90,9 89,5	2001 Jan. Febr. März
236,2 221,2 236,2	177,0 162,0 176,0	59,1 59,1 60,0	_ _ _	- - -	0,1 0,1 0,2	0,1 0,0 0,0	0,5 0,4 0,5	27,8 27,8 27,7	70,2 70,2 70,2	91,5 91,3 3) 92,5	April Mai Juni
233,0 213,5 213,4	173,0 153,0 152,0	60,0 60,0 60,0	- - -	- - -	0,0 0,4 1,4	0,0 0,0 0,0	0,3 0,3 0,4	28,1 28,4 28,7	70,2 70,2 70,2	92,7 87,3 86,8	Juli Aug. Sept.
203,1 201,3 203,6	143,0 88,0 142,0	60,0 60,0 60,0	- - -	53,0 -	0,1 0,3 1,6	0,0 0,0 0,0	0,4 0,5 0,5	28,4 28,3 28,0	70,1	87,7 90,2 3) 91,5	Okt. Nov. Dez.
185,1 169,7	125,0 107,0	60,0 60,0	_	_	0,0 2,7	0,0 0,0	2) 44,4 0,2	27,9 29,0	68,6 68,6	88,9 88,9	2002 Jan. Febr.
183,0 178,0 168,1 170,6 192,7	123,0 118,0 108,1 110,1 132,0	60,0 60,0 60,0 60,0 60,0	- - - -	- - - - -	0,0 0,0 0,0 0,5 0,7	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,4 0,4 0,4 0,3 0,3	29,2 29,5 29,4 29,3 29,2	68,6 68,6 68,6	88,7 88,8 88,7 89,3 89,6	2002 März 1. 8. 15. 22. 29.
178,0 163,1 157,0 169,0	118,0 103,0 97,0 109,0	60,0 60,0 60,0 60,0	- - - -	- - - -	0,0 0,1 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	0,3 0,2 0,2 0,2	29,1 30,1 30,3 30,5	68,6 67,7 67,7	88,9 88,9 89,2 89,3	April 5. 12. 19. 26.
169,0 174,9 169,0 173,0 178,4	109,0 114,9 109,0 113,0 118,0	60,0 60,0 60,0 60,0 60,0	- - - -	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,3 0,3 0,3 0,2 0,2	30,1 30,3 29,9 30,2 29,9	67,7 67,7	87,4 88,4 88,9 89,0 89,1	Mai 3. 10. 17. 24. 31.
170,4	110,0	00,0		•	0,4	0,0	0,2		eutsche Bund	•	J
139,2	110,7	27,9	-	-	0,6	-	0,0	-	4,4	19,1	2000 Dez.
126,8 140,0 119,3	98,3 109,9 81,2	28,3 28,3 38,0	- - -	- - -	0,2 1,8 0,1	- - -	0,0 0,0 0,0	- - -	4,4 4,4 4,4	19,4 19,1 28,0	2001 Jan. Febr. März
124,0 115,1 128,2	86,3 77,3 91,2	37,7 37,7 36,9	- - -	- - -	0,0 0,1 0,1	- - -	0,0 0,0 0,0	- - -	4,4 4,4 4,4	18,2 18,4 18,6	April Mai Juni
121,8 114,0 111,7	83,5 74,5 70,2	38,3 39,1 40,3	- - -	- - -	0,0 0,4 1,2	- - -	0,0 0,0 0,0	- - -	4,4 4,4 4,4	18,7 24,2 22,4	Juli Aug. Sept.
108,2 106,8 123,0	69,8 45,0 80,5	38,4 40,4 41,1	- - -	21,3 -	0,1 0,2 1,4	- - -	0,0 0,0 0,0	- - -	4,4 4,4 4,4	18,7 18,7 3) 18,9	Okt. Nov. Dez.
103,0 100,7	61,8 56,9	41,1 42,8	_	_	0,0 1,0	_	2) 20,4 0,0	_	4,4 4,4	18,6 18,2	2002 Jan. Febr.
102,1 98,6 96,5 98,4	61,7 58,2 56,1 57,8	40,4 40,4 40,4 40,4	- - - -	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,3	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,0	- - - -	4,4 4,4 4,4 4,4	18,2 18,1 18,0 18,0	2002 März 1. 8. 15. 22.
106,8 98,4 95,6	65,7 58,0 55,0	40,4 40,4 40,4	- - -	- - -	0,7 0,0 0,1	- - -	0,0 0,0 0,0	- - -	4,4 4,4 4,4	17,7 17,6 17,5	29. April 5. 12.
90,9 88,1	50,5 48,4	40,4 39,6	=	=	0,0 0,0	=	0,0 0,0	_	4,4 4,4	17,5 17,5	19. 26.
86,4 96,7 98,4 99,5 101,0	46,7 57,1 58,7 59,8 62,3	39,6 39,6 39,6 39,6 38,6	- - - -	- - - - -	0,0 0,0 0,0 0,0 0,1	- - - - -	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	- - - - -	4,4 4,4 4,4 4,4 4,4	17,5 17,5 17,5 17,4 17,4	Mai 3. 10. 17. 24. 31.

Quartalsende. — **4** Bis 22. Dezember 2000 waren "Sonstige Forderungen" in den "Forderungen aus geldpolitischen Operationen in Euro an Geschäftspartner im Euro-Währungsgebiet" enthalten. Ab 29. Dezember 2000 werden

"Sonstige Forderungen in Euro an Kreditinstitute des Euro-Währungsgebiets" als eigene Position gezeigt. — X Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. Januar 2001 durch Beitritt Griechenlands.

#### 2. Passiva \*)

	Mrd €												
					uro aus gel tuten im Eu			nen	Sonstige		gegenüber	keiten in Eur sonstigen Ar hrungsgebie	sässigen
Stand am Aus-	Passiva	Bank- notenum-		Einlagen auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserve- gut-	Einlage-	Termin-	Verbind- lichkeiten aus Ge- schäften mit Rück- nahme- verein-	Einlagen aus dem Margen-	Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Kreditin- stituten des Euro- Währungs-	Verbind- lichkeiten aus der Bege- bung von Schuld- verschrei-	III Euro-wa	Einlagen von öffent- lichen Haus-	Sonstige Verbind-
weisstichtag	insgesamt	lauf 2) 4)	insgesamt		fazilität	einlagen	barung	ausgleich	gebiets	bungen	insgesamt	halten	lichkeiten
	Eurosyst	em <sup>1) X)</sup>											
2000 Dez.	835,1	371,4	124,6	124,4	0,2	_	ı -	-	0,3	3,8	57,0	53,4	3,7
2001 Jan.	853,5	355,6	123,5	123,4	0,0	_	-	0,0	8,0	3,8	73,8	68,0	5,7
Febr. März	871,6 848,0	352,0 351,7	144,5 126,9	143,7 126,7	0,8 0,1	_	-	_	7,5 6,1	3,8 3,8	74,0 60,5	68,0 54,6	6,0 5,9
April	839,3	352,7	133,2	133,1	0,0	_	-	0,0	6,1	3,8	53,9	48,1	5,8
Mai Juni	825,4 3) 862,8	350,2 350,2	121,1 117,8	121,0 117,6	0,1 0,3	_		0,0	6,2 6,1	3,8 3,8	52,9 69,7	47,2 63,9	5,7 5,8
Juli	862,1	348,3	128,5	128,5	0,0	_	-	0,0	4,1	3,8	62,8	57,3	5,5
Aug. Sept.	833,4 3) 817,4	337,7 327,9	118,8 131,7	118,7 131,7	0,1 0,0	_	_	0,0 0,0	4,2 4,8	3,8 3,8	62,8 55,9	57,3 50,5	5,5 5,4
Okt.	810,0	315,2	129,6	129,6	0,0	_	-	0,0	5,7	3,8	58,8	53,3	5,5
Nov. Dez.	810,7 3) 814,7	300,1 278,1	131,7 142,6	131,6 142,1	0,2 0,5	_	_	0,0 0,0	21,1 34,8	2,9 2,9	54,4 50,9	48,1 44,9	6,4 6,0
2002 Jan. Febr.	839,7 777,4	325,8 287,7	130,8 132,3	130,8 131,8	0,0 0,5	_ _	_	0,0 -	12,4 2,1	2,9 2,9	61,3 49,7	55,6 43,9	5,8 5,7
2002 März 1. 8.	790,2 786,3	285,8 284,6	134,9 132,9	134,9 132,8	0,1 0,0	_	_	0,0 0,0	2,6 2,6	2,9 2,9	62,7 61,8	57,2 56,3	5,5 5,5
15.	779,0	281,7	134,3	134,2	0,1	-	-	0,0	2,4	2,9 2,9 2,9	52,8	47,1	5,7
22. 29.	781,8 3) 814,9	280,2 287,5	133,9 131,4	133,1 131,3	0,8 0,1	_	-	0,0 0,0	2,4 2,2 2,2	2,9	57,1 74,6	51,4 68,5	5,7 6,1
April 5.	800,1	287,7	132,4	132,4	0,0	-	_	0,0	2.3	2,9	59,3	53,3	6.0
12. 19.	782,9 778,8	285,8 284,9	134,0 134,3	133,0 134,3	1,0 0,0	- -	-	0,0 0,0	2,3 2,2	2,9 2,9	56,0 51,0	50,2 45,1	5,8 5,9
26. Mai 3.	788,8 783,8	286,5 294,5	132,2 129,9	132,1 128,8	0,1 1,1	_	- -	0,0	2,3	2,9 2,9	63,6 53,3	57,7 47,3	5,9 5,9
10. 17.	791,6	297,3 297,2	134,3 133,3	134,1 133,2	0,2 0,0	_	- ا	0,0	2,2 2,3	2,9	53,6	47,8 41,2	5,8 6,0
24.	785,5 788,8	295,2	128,6	128,5	0,0	- - -	- -	0,0	2,2 2,2	2,9 2,9	47,3 60,7	54,8	5,9 5,9
31.	793,3		130,2	130,1	0,1	-	-	0,0	2,4	2,9	59,9	54,0	5,91
2000 Dez.	256,9	Bundesl	oank   47,0	46,9	0,1				l -	l -I	0,5	0,1	0,4
2001 Jan.	243,5	126,8	33,1	33,1	0,0	_	_	_	_	_	0,5	0,1	0,4
Febr. März	255,2 245,3	126,2 125,3	46,1 45,1	45,8 45,0	0,3 0,1	_	_	_	_	_	0,5 0,6	0,1 0,1	0,4 0,5
April	239,1	125,0	40,8	40,8	0,0	_	_	_	_	_	0,5	0,1	0,4
Mai Juni	229,8 3) 247,3	124,1 121,9	32,6 42,7	32,5 42,5	0,1 0,2	_	_	_	_	_ _	0,5 0,6	0,1 0,1	0,4 0,5
Juli	241,0	119,9	33,6	33,6	0,0	_	_	_	_	_	0,6	0,1	0,5
Aug. Sept.	238,4 3) 233,4	116,5 112,0	48,0 48,3	48,0 48,2	0,0 0,0	_	-	_	_	_	0,5 0,6	0,1 0,1	0,4 0,5
Okt.	226,6	106,7	34,0	34,0	0,0	-	-	_	_	_	0,5	0,1	0,4
Nov. Dez.	225,6 3) 239,9	99,0 76,5	49,9 57,5	49,8 57,4	0,1 0,1	_ _	_	_	_	- -	0,6 1,0	0,1 0,1	0,5 1,0
2002 Jan. Febr.	242,0 218,5	75,3 77,0	34,4 35,8	34,4 35,7	0,0 0,1	- -	_	- -	_	- -	0,7 0,6	0,0 0,0	0,6 0,5
2002 März 1.	219,8	80,1	38,5	38,4	0,0	_	-	-	-	-	0,6	0,1	0,5
8. 15.	216,8 214,0	80,7 80,3	36,2 43,1	36,1 43,1	0,0 0,0	_ _	_	_	_	_	0,6 0,6	0,0 0,0	0,5 0,6
22. 29.	215,7 3) 227,4	80,6 80,5	35,2 42,0	35,0 42,0	0,2 0,1	_	_	_	_	_	0,6 0,6	0,1 0,1	0,5 0,5
April 5.	218,3	80,9	34,9	34,9	0,0	-	-	_	_	_	0,6	0,0	0,5
12. 19.	214,8 210,7	80,8 81,1	40,0 40,7	39,0 40,7	1,0 0,0	_	-	_	_	_	0,5 0,5	0,1 0,1	0,5 0,4
26.	207,9	81,5	35,8	35,7	0,1	-	-	-	-	-	0,5	0,1	0,5
Mai 3. 10.	204,6 214,9	83,1 85,1	33,5 42,6	32,4 42,4	1,1 0,2	_		_	_	_	0,5 0,5	0,0 0,1	0,5 0,5
17. 24.	217,0 217,5	85,8 85,3	40,7 30,9	40,7 30,9	0,0 0,0	_ _	_	_	_	- -	0,6 0,5	0,1 0,1	0,5 0,5 0,6
31.	218,3	84,1		44,9	0,0	_	-	-	l –	_	0,6	0,0	0,6

<sup>\*</sup> Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitgliedstaaten (NZBen) des Euro-Währungsgebiets. — Die Ausweispositionen für Devisen, Wertpapiere, Gold und Finanzinstrumente werden m Quartalsende zu Marktkursen und -preisen bewertet. — 1 Quelle: EZB. — 2 Ab 2002 Euro-Banknoten sowie noch im Umlauf befindliche, von

den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ausgegebene Banknoten. — 3 Veränderungen überwiegend auf Grund der Neubewertung zum Quartalsende. — 4 Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8 % des Gesamtwerts des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung

Verbind-			iten in Fremdw nsässigen außer gsgebiets							
lichkeiten in Euro gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- gebiets	Verbindlich- keiten in Fremdwährung gegenüber An- sässigen im Euro-Währungs- gebiet	insgosomt	Einlagen, Guthaben und andere Verbind- lichkeiten	Verbind- lichkeiten aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II	Ausgleichs- posten für zugeteilte Sonder- ziehungsrechte	Sonstige Passiva	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von Euro-Bank- noten 4)	Neubewer- tungskonten	Grundkapital und Rücklage	Stand am Aus- weisstichtag
gebiets	gebiet	insgesamt	lichkeiten	ues vvkivi ii	Zienungsrechte	rassiva	noten 47		osystem 1) X)	weisstichtag
10,8	0,8	12,4	12,4	ı -	6,7	73,5	1 .	117,7		2000 Dez.
11,1 10,2 8,5	5,0	13,0 14,5 13,0	13,0 14,5 13,0	- - -	7,2 7,2 7,0	78,9 78,4 82,5		119,3 119,3 126,3	55,4	2001 Jan. Febr. März
8,4 8,9 10,2	3,8	12,4 13,6 3) 17,0	12,4 13,6 3) 17,0	- - -	7,0 7,0 7,2	72,6 71,8 3) 75,0	: .	126,3 126,3 3) 141,3	59,9	April Mai Juni
8,6 8,5 8,5	4,0	18,6 15,6 3) 16,3	18,6 15,6 3) 16,3	- - -	7,2 7,2 6,9	74,4 69,1 3) 73,6		141,3 141,3 3) 125,0	60,5	Juli Aug. Sept.
8,6 8,6 9,4	2,5 2,5	19,6 21,2 20,5	19,6 21,2 20,5	- -	6,9 6,9 7,0	73,8 75,8 3) 78,1		125,0 125,0 125,3	60,5	Okt. Nov. Dez.
8,5 8,6	2,6 2,6	23,4 19,0	23,4 19,0	_ =	7,0 7,0	76,5 77,0	= =	125,3 125,3		2002 Jan. Febr.
8,2 8,3 8,7 8,5	2,6 2,7 2,6	22,4 22,9	17,9 19,6 22,4 22,9	- - - - -	7,0 7,0 7,0 7,0	76,6 75,6 75,6 75,9	-	125,3 125,3 125,3 125,3 125,3	63,1 63,1	2002 März 1. 8. 15. 22.
8,7 8,5 8,5	1,8 1,5 1,5	22,1 22,2 20,0	22,1 22,2 20,0	_	7,0 7,0 7,0	3) 76,5 75,8 64,2	- - -	3) 136,9 136,9 136,9	63,7 63,7	29. April 5. 12.
8,3 8,4 9,6	1,4	21,0 19,1 17,8	21,0 19,1 17,8	- -	7,0 7,0 7,0	65,2 64,8 64,6	:  -	136,9 136,9 136,9	63,7	19. 26. Mai 3.
8,5 8,6 8,4 8,5	1,4 1,5 1,4	18,9 19,4 18,8	18,9 19,4 18,8	- - -	7,0 7,0 7,0 7,0 7,0	64,6 65,4 62,6	- - -	136,9 136,9	63,8 63,8 64,1	10. 17. 24. 31.
,	,				•			Deutsche E	Bundesbank	
6,6	1	1	0,0	-	1,7	22,9	1	39,2	1	2000 Dez.
6,7 6,9 6,7	0,0	0,0	0,0 0,0 0,0	- - -	1,7 1,7 1,7	30,4 29,5 19,2		39,2 39,2 41,4	5,1	2001 Jan. Febr. März
6,8 7,2 6,8	0,0		= =	- - -	1,7 1,7 1,8	17,8 17,1 23,2		41,4 41,4 3) 45,2	5,1	April Mai Juni
6,8 6,8 6,8	0,0 0,0	- 1,8	- - 1,8	- -	1,8 1,8 1,7	28,0 14,4 15,3		45,2 45,2 3) 41,8	5,1	Juli Aug. Sept.
6,9 6,9 7,3	0,0 0,0	4,1 1,4	3,0 4,1 1,4	= =	1,7 1,7 1,7	26,8 16,4 47,8	:	41,8 41,8 3) 41,6	5,1 5,1	Okt. Nov. Dez.
7,1 7,2			3,5 3,1	_ =	1,7 1,7	49,5 34,8	11,6			2002 Jan. Febr.
7,0 7,0 7,0 7,0 7,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	3,0 3,7 3,1 2,8 3) 3,0	3,0 3,7 3,1 2,8 3) 3,0	- - -	1,7 1,7 1,7 1,7 1,7	33,9 32,1 23,3 32,9 30,9	8,2 8,2 8,2 8,2	41,6	5,1	2002 März 1. 8. 15. 22. 29.
7,0 7,1 7,0 6,9 7,0		2,6 2,1 2.6	3) 3,0 2,6 2,1 2,6 2,7	- - - - -	1,7 1,7 1,7	29,1 21,1 15,7	11,6 11,6 11,6	44,8 44.8	5,1 5,1 5,1 5.1	29. April 5. 12. 19. 26.
7,0 7,0 6,9 6,9 6,9	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,7 2,1 2,2 2,5 2,0	2,1 2,2 2,5 2,0		1,7 1,7 1,7	17,0 13,9 13,0 15,8 27,2	12,9 12.9	44,8 44.8	5,1 5,1 5,1 5,1 5,1	Mai 3. 10. 17. 24.

wird als "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit aus der Begebung von Banknoten" ausgewiesen. Die verbleibenden 92% des Werts an in Umlauf befindlichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entspricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB

zugeteilten Euro-Banknoten gemäß dem oben erwähnten Rechnungslegungsverfahren und dem Wert der von dieser NZB in Umlauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls als "Intra-Eurosystem-Forderung/Verbindlichkeit aus der Begebung von Banknoten" ausgewiesen. — X Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. Januar 2001 durch Beitritt Griechenlands.

1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland \*) Aktiva

Bis Ende 1998 Mrd DM, ab 1999 Mrd €

			Kredite an	Kredite an Banken (MFIs) im Euro-Währun						Kredite an I	Nichtbanker	n (Nicht-MFIs	) im
				an Banken	im Inland		an Banken i	n anderen Mitg	liedsländern		an Nichtba	nken im Inla	nd
						Wert-			Wert-			Unternehm personen	en und
Zeit	Bilanz- summe 2)	Kassen- bestand	insgesamt	zu- sammen	Buch- kredite 3)	papiere von Banken	zu- sammen	Buch- kredite 3)	papiere von Banken	insgesamt	zu- sammen	zu- sammen	Buch- kredite 3)
			J							and am J			
1993	6 799,5	27,8	1 940,4	1 757,5	1 212,6	544,9	182,9	151,9	31,0	4 085,0	4 005,8	3 156,8	2 980,3
1994	7 205,7	26,2	2 030,1	1 854,1	1 285,1	569,1	175,9	145,0	30,9	4 411,4	4 333,2	3 391,3	3 143,2
1995	7 778,7	27,3	2 210,2	2 019,0	1 399,8	619,3	191,2	158,0	33,2	4 723,3	4 635,0	3 548,8	3 298,7
1996	8 540,5	30,3	2 523,0	2 301,1	1 585,7	715,4	221,9	181,2	40,7	5 084,7	4 981,9	3 812,8	3 543,0
1997	9 368,2	30,7	2 836,0	2 580,7	1 758,6	822,1	255,3	208,8	46,5	5 408,8	5 269,5	4 041,3	3 740,8
1998	10 355,5	29,9	3 267,4	2 939,4	1 977,4	962,0	328,1	264,9	63,1	5 833,9	5 615,9	4 361,0	3 966,5
1999	5 678,5	17,2	1 836,9	1 635,0	1 081,4	553,6	201,9	161,8	40,1	3 127,4	2 958,6	2 326,4	2 093,4
2000	6 083,9	16,1	1 977,4	1 724,2	1 108,9	615,3	253,2	184,5	68,6	3 249,9	3 062,6	2 445,7	2 186,6
2001	6 303,1	14,6	2 069,7	1 775,5	1 140,6	634,9	294,2	219,8	74,4	3 317,1	3 084,9	2 497,1	2 235,7
2000 Juli	5 861,8	13,4	1 876,6	1 656,9	1 047,5	609,4	219,6	168,1	51,5	3 199,7	3 019,0	2 392,2	2 142,6
Aug.	5 917,1	13,5	1 900,5	1 667,9	1 055,9	612,0	232,7	178,8	53,9	3 206,9	3 024,2	2 401,9	2 151,7
Sept.	5 945,4	13,6	1 903,9	1 658,9	1 044,9	614,0	244,9	189,2	55,8	3 214,2	3 029,3	2 421,7	2 169,2
Okt.	6 019,6	14,0	1 927,4	1 684,1	1 068,1	616,0	243,3	185,6	57,7	3 228,2	3 040,6	2 425,9	2 173,9
Nov.	6 076,1	13,4	1 961,1	1 714,5	1 100,0	614,5	246,5	185,3	61,3	3 242,7	3 055,6	2 436,8	2 181,2
Dez.	6 083,9	16,1	1 977,4	1 724,2	1 108,9	615,3	253,2	184,5	68,6	3 249,9	3 062,6	2 445,7	2 186,6
2001 Jan.	6 064,0	13,4	1 952,1	1 695,0	1 069,7	625,3	257,1	186,6	70,5	3 265,9	3 058,4	2 452,1	2 187,6
Febr.	6 141,3	13,6	1 985,8	1 728,3	1 097,6	630,8	257,4	187,1	70,3	3 281,4	3 072,2	2 468,1	2 198,0
März	6 259,3	13,1	2 037,0	1 749,6	1 111,2	638,4	287,4	215,0	72,3	3 309,4	3 095,3	2 487,6	2 204,2
April	6 283,6	13,7	2 036,3	1 750,8	1 101,7	649,1	285,5	211,3	74,2	3 311,9	3 092,6	2 492,9	2 202,3
Mai	6 312,3	13,9	2 038,9	1 756,7	1 106,2	650,5	282,2	206,5	75,7	3 323,1	3 095,6	2 497,6	2 210,5
Juni	6 283,8	13,8	2 050,4	1 753,5	1 112,4	641,1	296,9	221,0	75,9	3 295,9	3 070,6	2 473,6	2 212,8
Juli	6 225,8	13,8	2 036,5	1 748,3	1 100,6	647,7	288,2	213,2	75,0	3 298,4	3 073,9	2 466,3	2 206,8
Aug.	6 236,5	13,5	2 037,6	1 751,9	1 113,0	638,9	285,7	210,6	75,1	3 289,2	3 061,6	2 464,3	2 207,2
Sept.	6 295,9	13,7	2 070,9	1 778,2	1 142,2	635,9	292,7	216,8	75,9	3 283,9	3 056,0	2 471,5	2 218,7
Okt.	6 300,0	14,2	2 064,4	1 769,4	1 130,7	638,7	295,0	218,2	76,8	3 284,0	3 058,5	2 474,7	2 219,6
Nov.	6 320,2	13,7	2 082,6	1 779,3	1 144,1	635,3	303,2	227,1	76,1	3 299,4	3 073,7	2 479,4	2 226,6
Dez.	6 303,1	14,6	2 069,7	1 775,5	1 140,6	634,9	294,2	219,8	74,4	3 317,1	3 084,9	2 497,1	2 235,7
2002 Jan.	6 255,1	27,7	2 019,8	1 728,4	1 094,0	634,4	291,4	216,2	75,2	3 310,8	3 075,1	2 487,1	2 225,5
Febr.	6 230,4	19,5	2 004,6	1 725,2	1 084,2	641,0	279,4	202,9	76,5	3 311,9	3 074,7	2 485,5	2 227,3
März	6 269,8	16,9	2 033,3	1 744,1	1 096,1	647,9	289,3	213,2	76,1	3 310,6	3 065,5	2 478,9	2 230,3
April	6 267,7	14,9	2 034,3	1 738,1	1 085,8	652,2	296,3	220,2	76,1	3 317,5	3 071,2	2 484,0	2 231,6
Дрііі	0 207,7	1 17,5	2 03-7,3	1 730,11	1 005,0	032,2	250,5	220,2	70,1	3317,31		eränderu	
1994	406,2	- 1,6	89,7	96,6	72,4	24,2	- 6,9	- 6,9	- 0,1	326,5	327,4		185,9
1995	587,7	1,1	184,6	169,3	114,7	54,6	15,2	13,0	2,3	322,1	312,1	201,2	188,1
1996	761,8	3,0	312,8	282,1	186,0	96,1	30,7	23,2	7,5	361,5	346,9	264,0	244,3
1997	825,6	0,5	313,1	279,6	172,9	106,7	33,5	27,6	5,9	324,0	287,5	228,4	197,6
1998	1 001,0	- 0,8	422,2	355,7	215,1	140,6	66,4	56,2	10,2	440,4	363,3	337,5	245,2
1999	452,6	1,8	179,8	140,1	81,4	58,6	39,8	26,3	13,5	206,6	158,1	156,8	126,4
2000	401,5	- 1,2	143,0	91,7	28,1	63,6	51,4	22,8	28,6	123,2	105,4	116,8	89,5
2001	244,9	- 1,4	91,0	50,7	30,3	20,5	40,3	34,5	5,8	55,1	23,9	50,4	48,1
2000 Aug.	49,1	0,1	23,8	10,9	8,3	2,6	12,9	10,7	2,2	8,7	7,5	8,4	7,8
Sept.	25,2	0,1	3,2	- 9,0	– 11,0	2,0	12,2	10,4	1,8	6,3	4,4	19,1	16,8
Okt.	62,5	0,3	23,5	25,1	23,2	1,9	- 1,6	- 3,6	1,9	11,8	9,9	2,8	3,3
Nov.	66,6	- 0,5	33,8	30,5	31,9	- 1,4	3,3	- 0,4	3,7	15,5	15,2	11,1	7,5
Dez.	30,4	2,7	16,9	10,0	8,9	1,1	6,9	- 0,7	7,7	12,1	10,5	12,3	8,7
2001 Jan.	- 18,1	- 2,6	- 25,9	- 29,1	- 39,2	10,1	3,1	1,3	1,8	2,2	- 3,6	6,7	1,2
Febr.	77,0	0,1	33,8	33,5	27,9	5,6	0,3	0,4	– 0,1	15,6	13,9	16,1	10,5
März	105,7	- 0,5	51,3	21,3	13,6 – 10,9	7,7	30,0	28,0	2,0	26,0	21,8	18,2	4,9
April Mai Juni	24,1 12,3 – 26,6	0,6 0,1 – 0,1	- 2,0 2,4 11,6	- 0,1 5,9 - 3,2	4,6 6,2	10,7 1,3 – 9,4	- 1,9 - 3,5 14,8	- 3,7 - 4,8 14,5	1,8 1,3 0,3	2,7 7,5 – 26,5	– 2,5 0,6 – 24,4	5,5 2,3 – 23,6	- 1,7 5,9 2,7
Juli Aug. Sept	- 47,6 25,5 56.7	- 0,0 - 0,3	- 13,8 1,3	- 5,2 3,6	- 11,8 12,4 29.2	6,7 - 8,8 - 3.0	- 8,7 - 2,3 6,9	- 7,8 - 2,6 6,2	- 0,8 0,2	4,5 - 5,2 - 6,2	4,5 - 8,9 - 6,5	- 6,1 - 0,5	- 4,8 1,9
Sept. Okt. Nov.	56,7 1,6 51,1	0,3 0,4 - 0,5	33,2 - 6,6 18,2	26,3 - 8,9 10,0	29,2 - 11,7 13,4	- 3,0 2,8 - 3,3	2,3 8,2	1,4 8,9	0,8 0,9 – 0,7	- 6,2 - 0,2 15,7	– 6,5 2,3 14,4	6,4 3,0 3,7	10,6 0,8 6,0
Dez.	- 16,8	1,0	- 12,3	- 3,4	- 3,5	0,1	- 8,9	- 7,3	- 1,7	18,9	12,4	18,7	10,1
2002 Jan.	- 51,6	13,0	- 49,6	- 46,7	- 46,6	- 0,1	- 2,9	– 3,7	0,8	- 7,3	- 10,4	- 10,7	- 11,0
Febr.	- 23,2	- 8,2	- 15,1	- 3,1	- 9,8	6,7	- 12,0	– 13,3	1,2	1,8	0,1	- 1,0	2,0
März	42,2	- 2,5	28,9	19,0	11,9	7,1	9,9	10,3	– 0,4	- 1,0	- 8,9	- 6,5	3,0
April	7,7	_ 2,0	- 1,0	- 8,0	- 10,3	2,3	7,1	7,0	0,1	10,5	8,7	8,1	2,3

<sup>\*</sup> Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II; es ist vorgesehen, den Angaben für Deutschland die Zahlen für die MFIs im Euro-Währungsgebiet gegenüberzustellen. Ab-

weichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier neben den Meldedaten der Banken (einschl. Bausparkassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. — 1 Statistische Brüche sind in den Ver-

Euro-Währt	ungsgebiet <sup>3</sup>	)		NI: 1 11	alaan ta aa t		J-12J			Aktiva gege	Euro-		
Privat-	öffentliche			an Nichtbai	Unternehm	en und	öffentliche			Währungsg	epiet		
Wert- papiere	Haushalte zu- sammen	Buch- kredite 3)	Wert- papiere 4)	zu- sammen	zu- sammen	darunter Buch- kredite 3)	Haushalte zu- sammen	Buch- kredite 3)	Wert- papiere	ins- gesamt	darunter Buch- kredite 3)	Sonstige Aktiv- positionen	Zeit
Stand ar	n Jahres-	bzw. Mc	natsende	9									
176,5		599,6	249,4		44,5	44,5	34,6	8,4	26,3	565,2	504,8		1993
248,1 250,0		650,1 792,2	291,8 294,1	78,2 88,2	39,6 39,4	39,6 39,2	38,6 48,8	8,3 11,3	30,3 37,6	548,8 608,5	479,6 526,0	189,2 209,4	1994 1995
269,7 300,6	1 169,1	857,8 911,0	311,4 317,2	102,8 139,2	36,8 41,9	36,8 41,2	66,0 97,3	17,2 23,4	48,8 73,9	678,1 839,6	575,3 710,2	224,4 253,1	1996 1997
394,5	1 254,9	939,1	315,8	218,0	62,5	56,0	155,5	35,6	119,9	922,0	758,0	302,2	1998
233,0	632,1 616,9	488,4 478,5	143,7 138,4	168,8 187,3	65,3 83,8	35,9	103,6 103,5	20,7	82,8 83,5	511,2 622,4	404,2 481,7	185,8 218,1	1999 2000
259,1 261,3	587,8	468,7	119,1	232,3	111,3	44,2 53,7	121,0	26,2	94,8	727,3	572,0	174,3	2000
249,6 250,2	626,7 622,3	487,9 482,4	138,8 139,9	180,8 182,7	75,1 78,0	39,1 40,8	105,6 104,8	19,7 19,9	85,9 84,9	569,7 587,5	439,2 456,6	202,4 208,7	2000 Juli Aud
252,5		473,0	134,6	184,9	78,1	42,3	106,8	20,0	86,7	591,3	456,4	222,4	Sep
252,0 255,6		477,4 477,8	137,4 141,0	187,6 187,1	79,9 82,2	42,5 44,4	107,7 104,9	20,1 20,2	87,6 84,7	621,2 631,6	482,7 490,4	228,9 227,4	Okt Nov
259,1	616,9	478,5	138,4	187,3	83,8	44,2	103,5	20,0	83,5	622,4	481,7	218,1	Dez
264,5 270,1	606,3 604,1	483,7 482,3	122,6 121,7	207,5 209,2	87,7 89,6	46,2 46,5	119,8 119,6	26,3 23,7	93,5 95,8	616,5 642,0	479,8 500,1	216,1 218,6	2001 Jan. Feb
283,4		482,5	125,2	214,1	95,1	49,0	119,0	24,1	94,9	670,6	522,6	229,3	Mär
290,7 287,1	599,6 598,0	477,1 475,5	122,5 122,5	219,3 227,5	99,5 103,5	48,3 48,4	119,9 123,9	24,0 24,3	95,9 99,7	689,7 698,1	536,9 541,1	231,9 238,4	Apr Mai
260,7	597,1	469,2	127,8	225,2	104,4	50,8	120,8	24,5	96,3	693,2	535,9	230,4	Jun
259,5 257,0	607,6 597,3	470,3 469,5	137,3 127,8	224,5 227,5	103,2 102,0	49,7 49,2	121,4 125,6	24,0 24,1	97,3 101,5	663,1 683,8	510,4 531,3	214,1 212,6	Juli Aug
252,9		466,8	117,7	228,0	103,5	51,1	124,5	23,8	100,7	712,8	558,0	214,6	Sep
255,1 252,8	583,8 594,3	467,7 477,4	116,1 116,9	225,5 225,7	105,2 107,8	51,7 52,4	120,3 117,9	24,1 24,8	96,2 93,1	722,0 741,7	563,7 584,8	215,5 182,8	Okt. Nov
261,3	587,8	468,7	119,1	232,3	111,3	53,7	121,0	26,2	94,8	727,3	572,0	174,3	Dez
261,6 258,2		469,5 466,9	118,5 122,3	235,6 237,2	113,5 114,6	54,7 56,1	122,1 122,6	25,7 25,8	96,4 96,8	723,8 721,8	569,9 566,7	173,1 172,6	2002 Jan. Febi
248,6	586,6	464,3	122,3	245,0	118,7	60,1	126,3	26,7	99,6	730,8	574,6	178,3	Mär
252,3			126,9	246,3	119,7	61,5	126,6	26,4	100,2	721,7	568,3	179,3	Apri
	rungen <sup>1</sup>												
71,6 13,1	1	27,5 113,1	42,4 – 2,1	- 0,9 10,0	- 4,9 - 0,2	- 4,9 - 0,4	4,0 10,2	- 0,0 3,0	4,0 7,3	- 16,4 59,7	- 25,1 46,3	8,1 20,2	1994 1995
19,7	82,9	65,5	17,3	14,6	- 2,6	- 2,5	17,2	6,0	11,2	69,5	49,3	15,1	1996
30,8 92,3	25,8	53,3 28,1	5,8 – 2,3	36,5 77,1	5,1 18,9	4,4 13,0	31,4 58,3	6,1 12,5	25,3 45,7	159,4 83,9	132,9 52,0	28,6 55,3	1997 1998
30,4	1	7,7	- 6,4	48,4	12,2	6,4	36,2	2,0	34,2	33,1	13,8	31,3	1999
27,3 2,4	- 11,4 - 26,5	- 6,7 - 9,8	– 4,6 – 16,7	17,8 31,3	16,8 24,3	7,2 7,7	1,0 7,0	- 0,3 2,2	1,2 4,8	103,9 110,1	71,9 86,6		2000 2001
0,6 2,3		- 2,0 - 9,4	1,1 – 5,3	1,2 1,9	2,5 - 0,0	1,4 1,4	- 1,3 1,9	0,0 0,1	- 1,3 1,8	10,2 1,8	11,2 – 1,8	6,2 13,8	2000 Aug Sept
- 0,5		4,3	2,8	1,9		- 0,1	0,6	- 0,1	0,7	20,5	18,2		Okt.
3,6 3,6	4,0	0,4 0,8	3,6 – 2,5	0,3 1,6	2,7	2,1 0,4	- 2,4 - 0,7	0,2 0,0	- 2,6 - 0,8	19,3 8,0	15,4 5,8	- 1,5	Nov Dez
5,5	- 10,4	5,2	_ 15,6	5,8	1	0,7	4,5	2,4	2,1	10,3	4,7	- 2,0	2001 Jan.
5,6 13,3	- 2,2	- 1,4 0,1	- 0,8 3,5	1,7 4,2	1,9	0,3 2,0	- 0,2 - 0,8	- 2,5	2,3 – 1,0	25,1 18,2	19,9 13,3	2,4	Febi Mär
7,2	- 8,1	- 5,4	- 2,7	5,3	4,4	- 0,6	0,9	- 0,1	1,0	20,1	15,2		Apri
- 3,6 - 26,3		- 1,6 - 6,2	- 0,1 5,4	6,9 - 2,0	3,5	- 0,4 2,4	3,5 - 3,0	0,1 0,2	3,4 - 3,2	- 4,1 - 3,7	- 6,5 - 4,2	6,4	Mai Juni
- 1,3	10,6	1,0	9,6	- 0,0	- 0,9	- 0,8	0,9	- 0,3	1,2	- 21,9	- 18,4	- 16,4	Juli
- 2,4 - 4,2	- 8,4 - 12,9	- 0,7 - 2,8	- 7,7 - 10,1	3,7 0,3	- 0,8 1,5	- 0,1 1,9	4,5	- 0,2 - 0,3	4,3 – 0,8	31,3 27,3	30,2 25,1	- 1,6 2,1	Aug Sep
2,2	- 0,7	0,9	- 1,5	- 2,5	1,6	0,5	- 4,1	0,3	- 4,4 - 1,8	7,1	3,9	0,8	Okt
- 2,3 8,6		9,8 - 8,8	0,9 2,4	1,3 6,6	2,5 3,4	0,6 1,2	- 1,2 3,2	0,6	– 1,8   1,8	16,3 – 15,9	18,0 – 14,6	1,3 - 8,5	Nov Dez
0,3	0,3	0,8	- 0,5	3,0	2,1	0,9	1,0	- 0,6	1,5	- 6,4	- 6,4	- 1,2	2002 Jan.
- 3,0 - 9,6		- 2,6 - 2,6	3,8 0,2	1,6 7,9	1,1 4,1	1,3 4,1		0,1	0,4 2,8	- 1,2 11,3	– 2,7 11,5	- 0,4 5,6	Febi Mär
5,7		1	I		1	ı	1	1	l		ı		Apri

änderungswerten ausgeschaltet. — **2** Bis Dezember 1998 Geschäftsvolumen (Bilanzsumme zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten und aus dem Wechselbestand vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel) sowie Treuhand-

vermögen. — 3 Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite und Wechselkredite an Stelle von Wechselbeständen. — 4 Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.

1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland \*) Passiva

Bis Ende 1998 Mrd DM, ab 1999 Mrd €

		Einlagen vo	n Banken (N	IFIs)	Einlagen vo	n Nichtbank	en (Nicht-M	Fls) im Euro-'	Währungsge	biet 4)			
		im Euro-Wä	hrungsgebie	et 3)		Einlagen vo	n Nichtbank	en im Inland	I			Einlagen vo	n Nicht-
			von Banken					mit vereinb Laufzeit 5)		mit vereinb Kündigung			
Zeit	Bilanz- summe 2)	ins- gesamt	im Inland	in anderen Mitglieds- ländern	ins- gesamt	zu- sammen	täglich fällig	zu- sammen 4)	darunter bis zu 2 Jahren 7)	zu- sammen	darunter bis zu 3 Monaten	zu- sammen	täglich fällig
									S	tand am .	Jahres- b	zw. Mona	atsende
1993	6 799,5	1 556,3	1 438,2	118,1	2 982,1	2 810,6	489,6	1 312,6	628,5	1 008,4	587,7	70,6	3,5
1994	7 205,7	1 650,9	1 483,5	167,4	3 082,7	2 894,4	510,4	1 288,3	549,2	1 095,8	654,6	80,1	4,1
1995	7 778,7	1 761,5	1 582,0	179,6	3 260,0	3 038,9	549,8	1 289,0	472,0	1 200,1	749,5	110,1	4,5
1996	8 540,5	1 975,3	1 780,2	195,1	3 515,9	3 264,0	638,1	1 318,5	430,6	1 307,4	865,7	137,3	7,5
1997	9 368,2	2 195,6	1 959,1	236,5	3 647,1	3 376,2	654,5	1 364,9	426,8	1 356,9	929,2	162,5	7,3
1998	10 355,5	2 480,3	2 148,9	331,4	3 850,8	3 552,2	751,6	1 411,1	461,6	1 389,6	971,9	187,4	9,4
1999	5 678,5	1 288,1	1 121,8	166,3	2 012,4	1 854,7	419,5	820,6	247,0	614,7	504,4	111,1	6,5
2000	6 083,9	1 379,4	1 188,9	190,5	2 051,4	1 873,6	441,4	858,8	274,3	573,5	450,5	107,9	6,9
2001	6 303,1	1 418,0	1 202,1	215,9	2 134,0	1 979,7	525,0	880,2	290,6	574,5	461,9	105,2	7,6
2000 Juli	5 861,8	1 292,0	1 110,3	181,7	1 989,8	1 827,9	422,3	829,0	245,1	576,6	462,2	109,7	7,2
Aug.	5 917,1	1 318,3	1 130,5	187,7	1 986,8	1 824,5	415,0	836,7	251,8	572,7	456,7	110,7	6,8
Sept.	5 945,4	1 303,6	1 110,2	193,4	2 004,4	1 822,6	412,4	840,2	256,4	570,0	451,8	110,4	6,9
Okt.	6 019,6	1 339,3	1 151,0	188,4	2 009,0	1 824,0	416,7	841,1	257,3	566,2	447,3	111,1	6,9
Nov.	6 076,1	1 373,3	1 189,5	183,8	2 019,7	1 846,0	438,1	845,2	262,4	562,7	442,3	110,6	7,5
Dez.	6 083,9	1 379,4	1 188,9	190,5	2 051,4	1 873,6	441,4	858,8	274,3	573,5	450,5	107,9	6,9
2001 Jan.	6 064,0	1 345,5	1 145,1	200,4	2 025,9	1 860,9	429,9	861,6	276,3	569,3	446,3	107,4	8,0
Febr.	6 141,3	1 377,4	1 159,8	217,5	2 036,3	1 872,7	442,1	863,3	278,2	567,2	444,2	105,6	6,2
März	6 259,3	1 396,1	1 179,9	216,2	2 040,4	1 874,4	440,7	868,1	281,8	565,6	443,0	108,4	7,6
April	6 283,6	1 399,2	1 170,1	229,1	2 044,2	1 878,0	450,8	864,5	279,0	562,7	442,1	108,0	7,5
Mai	6 312,3	1 397,2	1 169,6	227,7	2 053,8	1 883,9	453,9	870,1	282,1	559,9	440,4	110,9	8,8
Juni	6 283,8	1 390,9	1 183,6	207,3	2 061,5	1 893,3	462,1	872,4	283,7	558,7	440,1	109,2	8,2
Juli	6 225,8	1 374,9	1 168,1	206,8	2 055,1	1 888,4	458,8	873,2	285,8	556,4	439,0	106,9	7,6
Aug.	6 236,5	1 367,7	1 168,2	199,4	2 058,6	1 893,2	461,9	876,2	289,0	555,1	439,0	105,5	6,6
Sept.	6 295,9	1 398,9	1 196,0	203,0	2 074,6	1 912,0	479,2	877,4	289,0	555,4	440,0	105,6	8,3
Okt.	6 300,0	1 386,9	1 176,9	210,0	2 077,0	1 914,5	482,5	875,6	287,3	556,4	442,8	107,1	7,7
Nov.	6 320,2	1 418,2	1 198,8	219,4	2 102,7	1 938,6	509,6	870,9	284,1	558,2	445,6	107,5	8,6
Dez.	6 303,1	1 418,0	1 202,1	215,9	2 134,0	1 979,7	525,0	880,2	290,6	574,5	461,9	105,2	7,6
2002 Jan.	6 255,1	1 375,4	1 153,3	222,2	2 112,2	1 957,1	511,0	872,8	281,4	573,4	464,3	105,0	8,1
Febr.	6 230,4	1 346,3	1 141,7	204,6	2 107,5	1 955,2	510,5	872,7	278,8	572,0	463,9	102,9	8,2
März	6 269,8	1 371,2	1 157,9	213,3	2 108,5	1 954,0	508,0	875,2	278,4	570,8	463,8	105,1	8,1
April	6 267,7	1 362,1	1 129,9	232,1	2 099,9	1 948,3	515,1	871,3	274,5	561,8		104,1	10,1
											V	eränderu	ıngen <sup>1)</sup>
1994 1995 1996 1997 1998 1999	406,2 587,7 761,8 825,6 1 001,0 452,6	94,6 110,7 213,7 223,7 277,0 70,2	45,3 98,5 198,2 185,5 182,8 66,4	49,3 12,2 15,5 38,3 94,2 3,7	100,6 189,3 256,0 130,8 205,9 75,0	83,8 156,5 225,2 112,1 176,8 65,6	20,8 47,2 88,3 16,3 97,8 34,2	- 24,3 4,9 29,5 46,4 46,3 36,7	- 79,3 - 76,5 - 41,4 - 3,8 34,8 13,5	87,4 104,3 107,3 49,4 32,7 – 5,3	99,1 116,2	9,4 30,0 27,2 25,0 26,2 7,5	0,6 0,4 3,0 - 0,3 2,0 1,7
2000	401,5	87,5	66,0	21,5	38,7	19,8	22,5	37,8	27,0	- 40,5	- 53,6	- 4,2	0,3
2001	244,9	32,4	8,4	24,0	80,6	105,2	83,0	21,2	16,2	1,1	11,4	- 4,0	0,4
2000 Aug.	49,1	26,3	20,3	6,1	- 4,1	- 3,9	- 7,6	7,5	6,6	- 3,9	- 5,5	0,4	- 0,4
Sept.	25,2	– 14,7	– 20,4	5,7	17,0	- 2,1	- 2,7	3,3	4,5	- 2,7	- 4,9	- 0,7	0,1
Okt.	62,5	35,7	40,8	- 5,1	3,3	0,9	4,0	0,7	0,8	- 3,8	- 4,5	0,0	0,0
Nov.	66,6	32,6	37,7	- 5,0	11,9	22,5	21,7	4,3	5,2	- 3,5	- 5,0	0,1	0,6
Dez.	30,4	6,1	– 0,6	6,6	35,2	30,1	3,8	15,5	12,1	10,8	8,2	– 1,6	- 0,5
2001 Jan.	- 18,1	- 34,9	- 43,8	8,9	- 26,1	- 12,8	- 11,4	2,8	1,9	- 4,1	- 4,1	- 1,2	1,0
Febr.	77,0	31,9	14,7	17,2	10,3	11,6	11,9	1,7	1,9	- 2,1	- 2,1	- 1,8	- 1,8
März	105,7	15,3	16,6	– 1,3	2,9	1,2	- 1,8	4,6	3,5	- 1,6	- 1,2	2,1	1,4
April	24,1	2,1	- 10,7	12,8	3,6	3,6	10,0	- 3,5	- 2,8	- 2,9	- 0,9	- 0,4	- 0,3
Mai	12,3	- 2,2	- 0,5	- 1,7	8,4	5,2	2,7	5,3	3,0	- 2,8	- 1,7	2,2	1,3
Juni	– 26,6	- 6,3	14,0	- 20,3	7,8	9,4	8,3	2,4	1,6	- 1,2	- 0,3	- 1,5	- 0,6
Juli	- 47,6	- 16,0	- 15,5	- 0,6	- 5,4	- 4,4	- 3,1	1,0	2,2	- 2,4	- 1,1	- 1,9	- 0,5
Aug.	25,5	- 7,2	0,1	- 7,4	4,7	5,3	3,4	3,2	3,3	- 1,2	0,0	- 0,7	- 1,1
Sept.	56,7	31,3	27,8	3,5	15,7	18,7	17,3	1,2	– 0,0	0,2	1,0	- 0,1	1,7
Okt.	1,6	- 12,0	- 19,1	7,1	2,1	2,4	3,2	- 1,8	- 1,7	1,0	2,8	1,4	- 0,6
Nov.	51,1	30,8	21,4	9,4	25,4	24,0	26,9	- 4,7	- 3,3	1,8	2,8	0,2	1,0
Dez.	– 16,8	- 0,3	3,3	– 3,6	31,2	41,0	15,4	9,2	6,5	16,4	16,3	– 2,3	- 1,0
2002 Jan.	- 51,6	- 42,6	- 48,9	6,3	- 22,3	- 22,8	- 14,2	- 7,5	- 9,2	- 1,2	2,4	- 0,4	0,4
Febr.	- 23,2	- 29,1	- 11,5	- 17,6	- 4,7	- 1,9	- 0,4	- 0,0	- 2,6	- 1,4	- 0,4	- 2,2	0,1
März	42,2	24,9	16,2	8,7	1,2	- 1,1	- 2,5	2,5	- 0,5	- 1,2	- 0,1	2,4	- 0,1
April	7,7	- 9,2	- 28,0	18,8	- 7,9	- 5,4	7,4	- 3,8	- 3,8	- 9,0	– 7,1	– 0,6	1,9

<sup>\*</sup> Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II; es ist vorgesehen, den Angaben für Deutschland die Zahlen für die MFIs im Euro-Währungsgebiet gegenüberzustellen. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier neben den Meldedaten der Banken (einschl. Bausparkassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. — 1 Statistische Brüche sind in den Veränderungs-

werten ausgeschaltet. — **2** Bis Dezember 1998 Geschäftsvolumen (Bilanzsumme zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten und aus dem Wechselbestand vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel) sowie Treuhandverbindlichkeiten. — **3** Bis Dezember 1998 einschl. Verbindlichkeiten aus Treuhandkrediten und Verbindlichkeiten aus weitergegebenen Wechseln

							Begebene Schuld-						
banken in anderen Mitgliedsländern 8)		n 8)	Einlagen von Zentralstaaten 4)		Verbind-		verschreibungen 10)		Passiva gegenüber				
		mit vereinbarter Kündigungsfrist			lichkeiten aus Repo- geschäften								
darun bis zu zu- sammen 4)	en	zu- sammen	darunter bis zu 3 Monaten	ins- gesamt	darunter inländische Zentral- staaten	mit Nicht- banken im Euro- Währungs- gebiet 9)	Geldmarkt- fonds- anteile 10)	ins- gesamt	darunter mit Laufzeit bis zu 2 Jahren 10)	dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet	Kapital und Rücklagen	Sonstige Passiv- positionen	Zeit
Stand am Jah	res-	bzw. Mo	natsende	e									
60,3 68,7	6,8 11,8	6,8 7,3	6,8 7,3	100,8 108,2	100,8 108,2		_ 31,3	1 327,6 1 441,2	85,5 81,9	302,2 336,8	278,3 305,2	353,0 357,8	1993 1994
97,3 120,6 145,8 168,3 99,7	11,4 9,0 9,2 13,8 8,9	8,3 9,2 9,4 9,7 4,8	8,3 9,2 9,4 9,7 3,7	111,2 46,6	111,0 114,6 108,3 111,2 45,9	- - - 2,0	39,1 34,0 28,6 34,8 20,8	1 608,1 1 804,3 1 998,3 2 248,1 1 323,6	70,3 54,4 62,5 80,2 97,4	393,9 422,1 599,2 739,8 487,9	325,0 350,0 388,1 426,8 262,6	391,0 438,8 511,3 574,8 281,1	1995 1996 1997 1998 1999
96,3 92,4	6,7 9,0	4,7 5,2	3,3 3,8	69,9 49,1	67,6 46,9	0,4 4,9	19,3 33,2	1 417,1 1 445,4	113,3 129,3	599,8 647,6	298,1 319,2	318,4 300,8	2000 2001
97,9 99,3 99,0	6,6 7,0 6,6	4,6 4,6 4,5	3,3 3,3 3,2	52,3 51,7 71,5	49,9 50,3 69,2	1,8 1,7 1,0	21,1 21,1 20,3	1 415,7 1 426,2 1 427,0	119,6 119,1 114,3	561,9 581,0 587,4	283,1 286,8 288,2	296,3 295,1 313,6	2000 Juli Aug. Sept.
99,6 98,5 96,3	6,3 6,5 6,7	4,6 4,6 4,7	3,2 3,2 3,3	63,2 69,9	71,6 62,2 67,6	1,3 1,3 0,4	20,0 19,8 19,3	1 436,9 1 425,9 1 417,1	113,8 109,7 113,3	606,3 621,6 599,8	291,5 292,2 298,1	315,2 322,2 318,4	Okt. Nov. Dez.
94,4 94,4 95,8	6,5 7,0 7,7	5,0 5,0 5,0	3,5 3,5 3,5		55,7 55,5 56,1	1,8 1,6 0,9	20,6 21,5 22,7	1 434,5 1 450,2 1 457,8	111,5 112,4 113,8	626,3 640,7 720,4	297,7 299,6 302,5	311,9 314,1 318,5	2001 Jan. Febr. März
95,6 97,1 96,1	7,7 8,4 8,7	5,0 5,0 5,0	3,5 3,5 3,5		55,5 55,1 55,2	1,4 1,8 1,1	23,3 23,4 24,2	1 460,3 1 466,2 1 468,0	116,3 117,4 118,0	725,9 744,6 717,9	301,8 304,7 307,2	327,6 320,5 313,0	April Mai Juni
94,2 94,0 92,3	8,0 8,4 7,3	5,0 5,0 5,0	3,5 3,6 3,6	57,0	55,3 54,5 54,0	1,7 4,6 2,8	25,0 26,5 28,0	1 471,1	123,7 123,5 125,6	682,5 693,7 692,2	310,3 312,6 314,2	303,3 304,9 314,0	Juli Aug. Sept.
94,4 93,8 92,4	9,8 9,3 9,0	5,0 5,1 5,2	3,6 3,7 3,8	1 '	53,4 53,6 46,9	9,4 4,0 4,9	29,6 30,7 33,2	1 473,1 1 448,5 1 445,4	126,7 123,8 129,3	690,0 677,1 647,6	318,2 321,3 319,2	315,8 317,6 300,8	Okt. Nov. Dez.
91,8 89,6 92,0 89,4	8,1 7,3 9,3 8,3	5,1 5,1 5,0 4,7	3,8 3,8 3,7 3,5	49,4 49,4		2,5 3,5 3,7 3,4	35,0 35,9 35,8 35,9	1 450,5 1 462,8 1 479,4 1 479,4	122,2 125,4 129,0 134,6	668,3 664,8 666,4 672,3	320,1 322,2 323,3 323,7	291,1 287,3 281,6 291,1	2002 Jan. Febr. März April
Veränderung													
8,3  28,6 23,3 25,1 24,0 5,9  - 4,5 - 4,6 0,9 - 0,6 - 0,1 - 0,5 - 1,2 - 2,1 0,0 0,7 - 0,2 1,0 - 0,9 - 1,4 - 0,9 - 1,4 - 0,9 - 1,4 - 0,9 - 1,4 - 0,8 - 1,5 - 0,8 - 1,5 - 0,8 - 2,2 - 2,5	5,0 0,4 2,4 4,6 1,5 0,4 0,4 0,4 0,3 0,5 0,6 0,7 0,0 0,1 1,2,5 0,2 0,4 1,5 0,4 0,4 1,5 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7	0,4 1,0 0,9 0,2 0,3 - 0,2 - 0,1 0,1 0,1 0,1 - 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0	0,4 1,0 0,9 0,2 0,3 - 1,3 - 0,3 - 0,1 - 0,0 - 0,1 - 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	2,8 3,6 6,2 2,9 1,9 23,1 20,5 - 0,6 19,8 2,4 - 10,7 - 12,2 0,5 0,9 - 0,1 0,9 - 0,1 - 2,9 - 1,6 1,1 - 7,4 1,0 - 7,4	7,4 2,8 3,6 6,2 2,9 1,2 21,6 20,4 19,0 2,3 3,4 9,4 11,9 0,0 0,6 0,7 0,4 0,1 0,1 0,1 0,1 0,1 0,5 0,6 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,7 0,5		31,3 7,8 - 5,1 - 4,5 4,5 - 1,5 13,8 - 0,0 - 0,8 - 0,3 - 0,1 - 0,5 1,2 1,0 0,9 0,8 1,5 1,5 1,6 1,1 2,4 1,9 0,9 - 0,1	113,5 166,9 196,3 194,8 263,3 168,0 90,6 55,5 7,3 - 0,7 - 7,6 - 2,7 17,9 15,6 1,3 2,8 7,7 - 2,9 2,5 1,6 8,5 - 3,2 4,0 12,7 16,9	- 3,6 - 11,5 - 15,9 18,1 15,9 18,6 - 0,6 - 4,9 - 0,6 - 3,9 - 1,8 0,9 - 1,8 0,9 2,1 2,5 1,0 0,5 5,8 - 0,5 2,0 0,3 3,5 5,5 - 2,4 3,6 3,6 3,6 3,6 3,7 3,8	57,2 28,1 172,3 151,4 89,7 97,8 34,8 9,3 1,3 7,6	26,9 19,8 25,0 37,1 28,8 38,0 35,3 20,4 3,1 1,2 2,7 1,2 7,3 - 0,4 1,9 2,3 - 0,7 2,1 2,6 3,6 2,9 1,5 4,00 2,8 - 2,1 0,7 2,2 1,2 1,2	4,8 36,0 47,8 71,2 68,3 7,7 54,6 - 1,1 7,2 22,7 6,5 2,4 - 10,3 - 6,2 2,8 3,4 8,6 0,2 - 8,3 - 13,8 - 1,1 9,6 2,7 4,9 - 13,8 - 6,0 3,3 - 5,8	1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2000 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2001 Jan. Kebr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2002 Jan. Febr. März

(Indossamentsverbindlickeiten). — **4** Bis Dezember 1998 einschl. Verbindlichkeiten aus Treuhandkrediten. — **5** Für deutschen Beitrag: ab 1999 einschl. Bauspareinlagen (s. dazu Tab.IV.12). — **6** Für deutschen Beitrag: bis Ende 1998 einschl. Bauspareinlagen (s.a. Anm. 5). — **7** Bis Dezember 1998 Laufzeit bis unter 4 Jahre. — **8** Ohne Einlagen von Zentralregierungen. — **9** Erst ab

1999 gesondert erfragt; bis Dezember 1998 in den Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren enthalten. — 10 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu einem Jahr zu den Geldmarktpapieren; diese wurden bis Monatsbericht Januar 2002 zusammen mit den Geldmarktfondsanteilen veröffentlicht.

#### 2. Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen \*)

ΝЛ	 _

		K			Kredite an Banken (MFIs)			Nichtbanken					
				darunter:			darunter:						
		Kassenbe- stand und						Buchkredite mit Befristung					
	Anzahl der		Guthaben bei			Wert-		mit Beiristu	ng		Wert- papiere		Sonstige
Stand am Monats-	berich- tenden	Bilanz-	Zentral- noten-		Guthaben und Buch-	papiere von		bis 1 Jahr	über		von Nicht-	Beteili-	Aktiv- posi-
ende	Alle Ban	summe kenaruni	banken oen	insgesamt	kredite	Banken	insgesamt	einschl.	1 Jahr	Wechsel	banken	gungen	tionen
2001 Nov.	Alle Bankengruppen 2 525   6 404,3   69,7   2 292,4   1 618,3   665,4   3 582,4   488,2   2 56									6,1	513,4	137,2	322,6
Dez.	2 521	6 386,1	71,1	2 272,1	1 600,5	665,1	3 584,4	477,5	2 568,3	5,7	519,4	143,5	315,0
2002 Jan. Febr. März	2 510 2 509 2 510	6 336,5 6 310,9 6 349,0	77,0 61,6 61,4	2 219,0 2 204,8 2 234,1	1 548,7 1 528,3 1 551,1	663,5 669,8 675,8	3 589,4 3 588,4 3 593,2	472,1 473,4 487,9	2 571,1 2 571,5 2 568,0	5,3 5,1 5,2	529,3 526,0 518,4	136,8 142,5 142,3	314,2 313,7 317,9
April	2 509	6 346,9	55,9	2 238,4	1 553,4	677,3	3 590,9	478,3	2 567,6			142,5	
	Kreditbanken <sup>5)</sup>												
2002 März April	278 278								534,5 535,8		150,9 149,7		
	Großb	anken <sup>6)</sup>											
2002 März April	4 4	1 023,1 1 009,4	16,0 11,8			58,8 57,1			294,1 293,5		92,3 87,3		
	Region	nalbankei	n und sor	nstige Kre	editbanke	en							
2002 März April	193 193		8,4 8,1								52,4 56,4	9,0 9,1	
	Zweigstellen ausländischer Banken												
2002 März April	81 81			57,7 59,2	52,0 52,7	5,4 6,0				0,1 0,1		0,8 0,8	
	Landesb	anken											
2002 März April	13 13		3,7 3,7	622,2 618,2		126,9 127,2	562,7 566,7	66,3 67,6	404,4 403,1				
	Sparkass	en											
2002 März April	527 527	969,4 969,7	18,6 18,2	225,1 224,2	61,6 60,2						92,9 94,2	11,8 11,9	
	Genossenschaftliche Zentralbanken												
2002 März April	2 2	200,3 198,0	0,4 0,2	125,1 123,0	85,0 84,0	40,1 39,0				0,1 0,1			
		enossensc						,		,.,		,	,
2002 März April	1 619 1 618			135,1 135,6							38,4 39,0		18,7   18,1
·	Realkred	ditinstitut	e										
2002 März April	28 28		1,2 0,7	242,5 237,5	162,4 155,3	79,8 81,9	649,2 645,5	9,8 7,7	543,3 541,1	<u>-</u>	95,9 96,3	1,8 1,8	23,8 27,6
	Bausparkassen												
2002 März April	29 29		0,1 0,0		26,1 25,6				102,7 102,9		9,6 9,6	0,5 0,5	7,9 7,9
	Banken mit Sonderaufgaben												
2002 März April	14 14	508,6 510,5	0,6 0,2	273,0 278,6		40,8 40,8		6,5 5,1	159,2 158,1		23,0 23,6	2,2 2,1	43,6 42,3
	Nachrich	ntlich: Au	slandsbar	nken <sup>7)</sup>									
2002 März April	132 133		2,0 2,6	126,4 131,5	101,3 105,2	24,5 25,6	135,6 144,9	42,8 49,7	67,7 68,7	0,3 0,3	21,5 22,9	1,6 1,6	21,9 22,6
	darunt	er Bankeı	n im Meh	rheitsbes	itz auslä	ndischer I	Banken <sup>8)</sup>	)					
2002 März April	51 52	170,7 176,4	1,4 1,5	68,6 72,3	49,3 52,5	19,1 19,6	88,8 90,6		52,2 52,9	0,2 0,1	15,4 16,9	0,8 0,8	11,0 11,1

<sup>\*</sup> Für den Zeitraum bis Dezember 1998 werden im Abschnitt IV (mit Ausnahme der Tabelle IV. 1) Aktiva und Passiva der Banken (ohne Bausparkassen) in Deutschland gezeigt, ab Januar 1999 Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (MFIs) in Deutschland. Nicht enthalten sind Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen sowie der – ebenfalls zu den MFIs zählenden –

Geldmarktfonds und der Bundesbank. Für die Abgrenzung der Positionen siehe Anmerkungen zur Tabelle IV.3. — 1 Für "Bausparkassen": Einschl. Bauspareinlagen; s. dazu Tab. IV.12. — 2 In den Termineinlagen enthalten. — 3 Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 1. — 4 Einschl. börsenfähiger nachrangig begebener Inhaberschuldverschreibungen; ohne nicht börsenfähige

		nd aufgend n Banken (N		Einlagen u	nd aufgend	ommene Kre	edite von Ni	chtbanken	(Nicht-MFIs	)			Kapital einschl.		
Ì		darunter:			darunter:								offener Rück-		
						Termineinl		Nach-	Spareinlag	en 3)			lagen, Genuss-		
						mit Befrist	ung 1)	richtlich: Verbind-		darunter		Inhaber- schuld-	rechts- kapital,		
		s	Termin-		s			lich- keiten		mit drei- monatiger		verschrei- bungen	Fonds für allgemeine	Passiv-	Stand am
	insgesamt	Sicht- einlagen	ein- lagen	insgesamt	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr 1)	aus Repos 2)	insgesamt	Kündi- gungsfrist	Spar- briefe	im Umlauf 4)	Bank- risiken	posi- tionen	Monats- ende
												Alle	Bankeng	gruppen	
	1 842,3 1 827,8	267,1 215,0	1 574,9 1 612,3	2 364,9 2 384,6	549,7 560,4	367,2 357,4	763,9 767,4	44,5 32,4		454,0 470,7	114,3 112,8	1 522,7 1 515,6	274,5 275,6		2001 Nov. Dez.
	1 798,1 1 765,2	246,1 242,6	1 551,7 1 522,3	2 371,1 2 368,2	547,5 545,9	351,1 352,4	775,4 774,6	36,8 42,0	585,3 583,8	473,1 472,6	111,8 111,5	1 518,5 1 531,1	276,6 278,1	372,1 368,3	2002 Jan. Febr.
	1 792,0	248,0	1 543,6	2 369,8	544,2	354,0	774,6	39,5	582,5	472,5	111,6	1 545,1	279,9	362,3	März
ı	1 786,1	246,6	1 539,2	2 365,6	551,7	353,5	775,9	37,1	572,8	464,8	111,6	1 544,1	•		April
	662,2	140,0	521,9	639,6	223,8	171,4	142,9	32,4	91,6	75,5	9,8	229,9		anken <sup>5)</sup> I 134,1	2002 März
	658,9			642,7	235,5			32,9				228,7	103,6	138,1	April
	202 7												roßbank		
	392,7 378,6	98,0 87,2		333,3 333,2	101,0 107,9	114,2 114,7	90,2 89,8	28,5 29,7			1,0 1,0		66,8 66,8		2002 März April
									Region	albanke	n und sc	nstige K	reditbar	nken	
	184,9 188,4			290,8 293,7			49,7 49,9	1,1 0,9	64,7 64,4				33,9 33,9		2002 März April
·				,							stellen a	•			
	84,6 91,8	9,0 11,4		15,4 15,9			3,0 2,9	2,8 2,4						13,8 16,2	2002 März April
	91,0	11,4	60,5	15,9	7,1	3,9	2,9	2,4	0,0	0,0	0,0	0,1	•	banken	April
ı	459,8	60,5	399,3	308,0	40,8	41,6	210,3	4,7				397,5	55,6	57,0	2002 März
١	459,2	63,9	395,3	301,8	36,3	42,1	208,2	2,6	14,5	13,2	0,7	403,8	•		April
	221,3	7,3	214,0	617,4	167,6	65,4	10,4		302,2	238,7	71,8	47,0	•	arkassen I 40,8	2002 März
	221,1	6,7	214,3					_	301,0				43,1	41,5	April
										Ge	nossensc	haftliche	e Zentral	banken	
	110,9 111,4			31,5 31,2	6,7 6,1	5,3 5,7	19,4 19,3						9,4 9,4		2002 März
	111,4	24,9	00,4	31,2	0,1	3,7	19,5	1,2	0,0	1 0,0	0,0	•	enossens		April
ı	76,0	2,4		389,0	101,9	61,1						32,5	27,9	18,9	2002 März
-	77,6	2,6	74,9	387,8	102,3	60,2	23,4	-	172,8	144,3	29,0	•			April
1	110,1	4,7	105,4	143,1	1,2	3,2	138,5	0,6	0,1	0,0	0,2		alkrediti   18,1		2002 März
	109,8		105,3	141,3		2,3	137,3		0,1			616,7	18,4	26,8	April
	20.0		36.0	1005			00.4						-	rkassen	2002 14"
	29,8 29,1		26,8 26,9	100,5 100,5		0,7 0,7	99,1 99,2		0,3 0,3	0,3 0,3	0,1 0,1			14,9 15,0	2002 März April
											Bank		Sonderau	_	
	121,8 119,1	4,1 4,7	117,7 114,4	140,8 143,5	1,8 1,0	5,3 6,8	133,6 135,6		:		-	168,5 169,1	15,0 14,8	62,6 64,0	2002 März April
											Nachrich				
	134,7 145,4	23,5 26,6	111,1 118,6		31,8 34,0	17,1 16,8	19,3 19,4	2,9 2,5	4,7 4,6	4,4 4,4	1,5 1,6	36,5 37,3	10,3 10,3	31,6 34,0	2002 März April
	145,4	20,0	110,0	, ,,,,	, J <del>4</del> ,0	10,6					sbesitz a				Αριί
1	50,1 53,6	14,5 15,3	35,5	58,9	26,2	10,3	16,3		1 4.7						2002 März
1	53,6	15,3	38,1	60,4	26,9	10,9	16,5	0,2	4,6	4,3	1,5	37,2	7,4	17,9	April

Inhaberschuldverschreibungen. — 5 Die Kreditbanken umfassen die Untergruppen "Großbanken", "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" und "Zweigstellen ausländischer Banken". — 6 Deutsche Bank AG, Dresdner Bank AG, Commerzbank AG und Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG. — 7 Summe der in anderen Bankengruppen enthaltenen Banken

im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken sowie der Gruppe (rechtlich unselbständiger) "Zweigstellen ausländischer Banken".— 8 Ausgliederung der in den Bankengruppen "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" und "Realkreditinstitute" enthaltenen Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken.

3. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland \*)

Bis Ende 1998 Mrd DM, ab 1999 Mrd €

	BIS Ende 19	98 Mra DM,	ab 1999 Mr	a€									
	Ī		Kredite an	inländische I	Banken (MF	s) 2) 3)			Kredite an	inländische	Nichtbanker	n (Nicht-MFIs)	3) 8)
Zeit	Kassen- bestand an Noten und Münzen in Euro-Wäh- rungen 1)		insgesamt	Guthaben und Buch- kredite	Wechsel 4)	börsen- fähige Geldmarkt- papiere von Banken 5)	Wert- papiere von Banken 6)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 7)	insgesamt	Buch- kredite	Wechsel 4)	Schatzwech- sel und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken 9)
									S <sup>.</sup>	tand am	Jahres- b	zw. Mona	tsende *)
1992	26,8	88,2	1 483,5	1 020,8	19,0	-	435,1	8,6	3 478,2	3 034,9	52,1	9,6	
1993	26,7	75,3	1 596,8	1 076,2	14,7	3,3	493,2	9,3	3 826,4	3 291,6	44,7	5,6	
1994	25,0	61,5	1 695,6	1 150,6	17,4	4,6	513,6	9,5	4 137,2	3 502,8	45,9	2,2	
1995	26,0	61,0	1 859,9	1 264,9	17,5	4,3	561,9	11,4	4 436,9	3 802,0	46,8	1,4	427,3
1996	28,9	59,7	2 134,0	1 443,3	17,9	3,4	657,2	12,2	4 773,1	4 097,9	44,8	5,9	437,2
1997	29,3	60,2	2 397,9	1 606,3	18,1	3,6	758,9	11,1	5 058,4	4 353,9	44,7	2,9	473,3
1998	28,5	63,6	2 738,2	1 814,7	14,6	12,2	887,7	9,1	5 379,8	4 639,7	32,8	5,0	527,8
1999	16,8	45,6	1 556,9	1 033,4	0,0	19,2	504,2	3,9	2 904,5	2 569,6	7,0	3,0	287,5
2000	15,6	50,8	1 639,6	1 056,1	0,0	26,8	556,6	3,6	3 003,7	2 657,3	6,5	2,3	304,7
2001	14,2	56,3	1 676,0	1 078,9	0,0	5,6	591,5	2,8	3 014,1	2 699,4	4,8	4,4	301,5
2000 Nov.	12,9	39,1	1 642,5	1 059,0	0,0	27,1	556,4	3,6	2 997,2	2 651,1	6,5	2,3	305,0
Dez.	15,6	50,8	1 639,6	1 056,1	0,0	26,8	556,6	3,6	3 003,7	2 657,3	6,5	2,3	304,7
2001 Jan.	12,9	40,5	1 620,7	1 027,2	0,0	26,7	566,8	3,5	2 998,4	2 664,7	6,1	2,4	320,5
Febr.	12,9	43,4	1 649,8	1 051,7	0,0	24,2	573,8	3,5	3 010,9	2 674,0	5,9	3,3	323,3
März	12,6	46,3	1 668,2	1 062,3	0,0	22,4	583,5	3,4	3 033,2	2 680,2	6,0	2,8	339,2
April	13,2	40,3	1 675,2	1 058,9	0,0	20,6	595,7	3,5	3 030,3	2 673,1	6,0	2,5	343,9
Mai	13,4	43,9	1 677,9	1 060,1	0,0	18,5	599,2	3,4	3 032,7	2 679,8	5,9	2,9	339,3
Juni	13,2	46,1	1 671,6	1 063,4	0,0	16,8	591,5	3,4	3 007,7	2 676,1	5,8	2,3	318,7
Juli	13,2	50,5	1 661,4	1 046,9	0,0	14,4	600,0	3,4	3 008,2	2 671,1	5,7	4,4	323,0
Aug.	13,0	49,3	1 665,7	1 060,7	0,0	12,9	592,1	2,8	2 995,3	2 671,0	5,6	3,7	311,1
Sept.	13,2	51,2	1 689,6	1 087,9	0,0	11,2	590,6	2,8	2 989,9	2 679,6	5,6	4,9	295,7
Okt.	13,6	54,4	1 676,9	1 072,8	0,0	11,1	593,0	2,9	2 992,5	2 681,6	5,5	4,4	297,1
Nov.	13,2	55,9	1 684,1	1 084,2	0,0	7,5	592,3	2,8	3 009,4	2 698,5	5,3	3,7	297,9
Dez.	14,2	56,3	1 676,0	1 078,9	0,0	5,6	591,5	2,8	3 014,1	2 699,4	4,8	4,4	301,5
2002 Jan.	26,7	49,3	1 633,8	1 038,5	0,0	5,7	589,7	2,8	3 011,2	2 690,2	4,6	3,0	309,5
Febr.	18,8	42,0	1 636,3	1 035,4	0,0	5,2	595,7	2,8	3 006,1	2 689,6	4,4	2,8	305,4
März	16,5	44,4	1 653,0	1 045,6	0,0	5,8	601,5	2,7	2 996,9	2 689,9	4,5	2,7	295,9
April	14,5	40,9	1 648,3	1 038,4	0,0	6,3	603,6	2,7	3 004,3	2 687,4	4,4	3,7	304,9
												Veränder	ungen *)
1993	- 0,1	- 12,9	+ 133,3	+ 75,2	- 4,3	+ 0,1	+ 61,5	+ 0,7	+ 339,8	+ 259,1	- 7,4	- 4,5	+ 102,0
1994	- 1,7	- 13,8	+ 99,1	+ 73,6	+ 2,7	+ 1,3	+ 21,3	+ 0,1	+ 320,5	+ 240,2	+ 1,2	- 3,3	+ 86,7
1995	+ 1,0	- 0,5	+ 193,5	+ 139,4	+ 0,1	- 0,5	+ 54,3	+ 0,2	+ 312,8	+ 303,6	+ 1,0	- 0,8	+ 2,9
1996	+ 2,9	- 1,3	+ 257,8	+ 161,8	+ 0,4	- 1,1	+ 95,8	+ 0,8	+ 336,3	+ 311,7	- 2,0	+ 4,7	+ 10,6
1997	+ 0,4	+ 0,5	+ 262,5	+ 160,7	+ 0,2	+ 0,2	+ 102,6	- 1,1	+ 285,2	+ 255,5	- 0,1	- 3,0	+ 36,5
1998	- 0,8	+ 3,4	+ 343,3	+ 210,3	- 3,6	+ 8,6	+ 130,0	- 2,0	+ 335,3	+ 302,1	- 11,9	+ 2,1	+ 52,1
1999	+ 2,2	+ 13,2	+ 122,1	+ 66,3	+ 0,0	+ 12,9	+ 42,8	- 0,7	+ 156,1	+ 136,9	+ 2,6	+ 0,4	+ 16,7
2000	- 1,1	+ 5,1	+ 83,6	+ 21,7	- 0,0	+ 7,6	+ 54,3	- 0,3	+ 100,7	+ 83,7	- 0,5	- 0,8	+ 19,0
2001	- 1,4	+ 5,5	+ 34,6	+ 20,1	- 0,0	- 21,3	+ 35,8	- 0,9	+ 11,9	+ 40,8	- 1,6	+ 1,6	+ 0,3
2000 Nov. Dez.	- 0,6 + 2,8	+ 3,8 + 11,6	+ 27,5 - 0,4	+ 28,8 - 0,6	- 0,0 - 0,0	- 0,7 - 0,3	- 0,6 + 0,5	- 0,1 - 0,1	+ 14,5 + 10,1	+ 8,0 + 9,5	+ 0,0	- 0,1 - 0.1	+ 6,7
2001 Jan. Febr. März	- 2,7 - 0,0 - 0,3	- 10,3 + 2,9 + 3,0	- 18,5 + 29,2	- 28,7 + 24,5	+ 0,0 - 0,0	- 0,2 - 2,5 - 1,9	+ 10,4 + 7,1 + 9,7	- 0,1 - 0,0	- 4,5 + 12,6 + 21,1	+ 7,6 + 9,5	- 0,3 - 0,3 + 0,1	+ 0,1 + 0,9	+ 16,4 + 2,8
April Mai	+ 0,6 + 0,1	- 6,1 + 3,6	+ 5,8 + 0,7	- 4,6 - 0,7	+ 0,0 - 0,0	- 1,8 - 2,1	+ 12,2 + 3,5	- 0,1 + 0,0 - 0,1	- 2,7 - 0,1	+ 4,9 - 6,9 + 4,3	- 0,0 - 0,1	- 0,5 - 0,3 + 0,4	+ 4,6 - 4,6
Juni Juli Aug.	- 0,1 + 0,0 - 0,3	+ 2,2 + 4,4 - 1,2	- 6,0 - 9,2 + 5,7	+ 3,5 - 15,4 + 15,2	- 0,0 - 0,0 -	- 1,7 - 2,4 - 1,5	- 7,8 + 8,6 - 8,0	- 0,0 + 0,0 - 0,6	- 24,5 + 1,7 - 9,6	- 3,3 - 3,7 + 1,3	- 0,1 - 0,0 - 0,1	- 0,6 + 2,1 - 0,7	+ 4,3 - 10,1
Sept. Okt. Nov.	+ 0,3 + 0,4 - 0,5	+ 1,9 + 3,2 + 1,6	+ 23,5 - 13,0 + 6,9	+ 26,7 - 15,3 + 11,1	- 0,0 + 0,0 -	- 1,7 - 0,1 - 3,6	- 1,5 + 2,4 - 0,6	- 0,0 - 0,0 - 0,1	- 6,3 + 2,4 + 16,1	+ 7,8 + 1,7 + 15,9	+ 0,0 - 0,1 - 0,1	+ 0,6 - 0,5 - 0,7	+ 1,3 + 1,0
Dez.	+ 1,0	+ 0,3	- 7,7	- 5,4	- 0,0	- 1,9	- 0,3	- 0,0	+ 5,8	+ 1,7	- 0,5	+ 0,7	+ 3,8
2002 Jan.	+ 12,5	- 6,9	- 42,5	- 41,0	- 0,0	+ 0,1	- 1,6	- 0,0	- 3,4	- 9,9	- 0,3	- 1,5	+ 8,3
Febr.	- 8,0	- 7,3	+ 2,7	- 2,9	+ 0,0	- 0,5	+ 6,1	- 0,0	- 4,9	- 0,5	- 0,2	- 0,2	- 4,1
März April	- 2,3 - 2,0	+ 2,4	+ 2,7 + 16,9 - 5,0	+ 10,3 - 7,2	- 0,0	+ 0,6 + 0,5	+ 6,0	- 0,0	- 8,6	+ 0,7	+ 0,1	- 0,1	- 9,3
Zhiii		. – ა,ა	_ 5,0	- 1,2		<sub>1</sub> + υ, υ	T 1,0	- 0,0	, + O,I	. – 2,3	U, I	· + 1,0	, + <i>3,</i> 4

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm. \*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Bis Dezember 1998: inländische Noten und Münzen. — 2 Bis Dezember 1998 ohne Kredite an inländische Bausparkassen. — 3 Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 7. — 4 Bis Dezember 1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlich

keiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — 5 Bis November 1993 in den Wertpapieren enthalten; s. a. Anm. 6. — 6 Bis November 1993 einschl. börsenfähiger Geldmarktpapiere; ohne Namensschuldverschreibungen. — 7 Ab 1999 nicht mehr in die Kredite bzw. Einlagen einbezogen; s. a. Anm. 3. — 8 Bis Dezember 1998 einschl. Kredite an inländische Bausparkassen. — 9 Ohne Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; s. a. Anm. 10. — 10 Einschl. Schuldverschreibungen aus dem

				nd aufgend ischen Bank						ommene Kr otbanken (N		) 17)		
Aus- gleichs- forderun- gen 10)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 7)	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- einlagen 13) 14)	Termin- ein- lagen 14) 15)	weiter- gegebene Wechsel 16)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 7)	insgesamt	Sicht- ein- lagen 13)	Termin- ein- lagen 15) 18)	Spar- ein- lagen 19)	Spar- briefe 20)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 7)	Zeit
Stand a	m Jahres	s- bzw. M	onatsen	de *)										
64,3	79,5	49,4	1 266,2	301,2	864,7	78,0	22,4	2 570,4	468,3	1 020,9	770,7	240,0	70,4	1992
75,3	81,6	59,5	1 395,2	380,2	917,9	69,2	27,9	2 788,1	513,6	1 123,6	859,4	219,1	72,4	1993
68,1	84,4	70,7	1 427,9	342,8	976,9	75,2	33,1	2 875,7	540,2	1 109,3	940,5	206,9	78,8	1994
71,3	88,1	83,2	1 539,4	363,9	1 065,1	75,5	35,0	3 021,1	579,9	1 086,1	1 046,1	227,4	81,6	1995
81,3	106,0	89,7	1 731,0	401,1	1 202,4	75,4	52,2	3 241,5	675,1	1 109,8	1 143,0	227,8	85,8	1996
76,0	107,6	95,1	1 902,3	427,6	1 349,1	75,6	50,0	3 341,9	689,8	1 146,9	1 182,1	236,9	86,1	1997
71,6	102,8	129,2	2 086,9	472,5	1 505,2	59,4	49,7	3 520,3	799,5	1 194,1	1 211,0	234,9	80,9	1998
37,5	58,0	75,6	1 122,0	114,4	1 007,3	0,3	29,8	1 905,3	420,4	759,6	614,7	110,7	42,1	1999
33,1	58,5	82,7	1 189,2	113,4	1 075,3	0,4	30,1	1 945,8	443,4	819,9	573,5	109,0	42,1	2000
4,0	57,0	95,9	1 204,9	123,1	1 081,6	0,3	27,2	2 034,0	526,4	827,0	574,5	106,0	43,3	2001
32,3	58,7	80,9	1 189,6	133,0	1 056,4	0,2	30,1	1 912,9	438,7	802,8	562,7	108,7	42,3	2000 Nov.
33,1	58,5	82,7	1 189,2	113,4	1 075,3	0,4	30,1	1 945,8	443,4	819,9	573,5	109,0	42,1	Dez.
4,7	58,3	83,2	1 145,5	117,8	1 027,3	0,4	30,0	1 921,8	431,1	812,0	569,3	109,3	42,0	2001 Jan.
4,4	58,4	85,4	1 160,2	123,9	1 035,9	0,4	29,9	1 933,8	443,3	813,8	567,2	109,5	42,5	Febr.
4,9	58,5	85,8	1 180,2	124,5	1 055,5	0,2	29,8	1 935,3	442,1	817,8	565,6	109,8	42,6	März
4,9	58,4	86,1	1 169,9	127,7	1 041,9	0,2	29,8	1 938,3	451,9	813,8	562,7	109,8	42,7	April
4,8	57,2	86,5	1 169,5	119,5	1 049,8	0,2	28,3	1 944,0	454,9	819,2	559,9	110,0	42,9	Mai
4,9	56,8	86,5	1 183,9	127,1	1 056,5	0,2	28,3	1 953,3	465,0	819,8	558,8	109,8	42,7	Juni
4,0	56,7	89,4	1 168,2	116,2	1 051,8	0,2	28,1	1 948,4	461,4	821,0	556,4	109,7	42,7	Juli
4,0	57,6	89,6	1 167,9	119,2	1 048,4	0,2	28,1	1 953,2	463,5	825,0	555,1	109,6	42,8	Aug.
4,0	57,4	89,0	1 196,4	137,1	1 059,1	0,2	28,1	1 971,0	480,2	826,1	555,4	109,3	42,7	Sept.
4,0	57,2	88,7	1 177,5	124,2	1 053,1	0,2	28,1	1 977,5	483,7	829,0	556,4	108,4	42,4	Okt.
4,0	57,0	87,2	1 198,9	146,7	1 052,0	0,2	27,9	1 999,2	511,0	822,5	558,2	107,6	42,5	Nov.
4,0	57,0	95,9	1 204,9	123,1	1 081,6	0,3	27,2	2 034,0	526,4	827,0	574,5	106,0	43,3	Dez.
3,9	56,7	89,6	1 159,4	115,6	1 043,6	0,2	27,3	2 009,8	511,5	819,9	573,4	105,1	42,4	2002 Jan.
3,9	56,4	95,1	1 148,5	119,8	1 028,5	0,2	27,3	2 007,8	511,3	819,7	572,0	104,8	42,2	Febr.
3,9	56,2	95,4	1 164,8	126,0	1 038,6	0,2	27,1	2 006,6	509,2	821,7	570,8	104,9	42,1	März
3,9	56,1	95,7	1 138,3	123,2	1 014,9	0,2	27,0	1 999,3	515,7	816,8	561,8	104,9	42,0	April
	erungen		1/15 2	l , 75 1	. 771	l – 88	l , 10	l . 2167	I , 120	1 . 060	+ 88,7	146	+ 2,0	1993
- 11,4 - 6,9	+ 2,1 + 2,6	+ 11,3	+ 145,3 + 32,4	+ 75,1 - 31,4	+ 77,1 + 53,0	+ 6,0	+ 1,9 + 4,9	+ 216,7 + 85,0	+ 43,8 + 28,3	- 14,1	+ 81,2	- 14,6 - 12,2	+ 1,8	1994
- 1,2	+ 7,3	+ 12,5	+ 134,2	+ 20,4	+ 111,5	+ 0,4	+ 2,0	+ 158,3	+ 48,9	- 14,2	+ 105,6	+ 11,7	+ 6,3	1995
+ 8,0	+ 3,3	+ 6,5	+ 175,9	+ 36,6	+ 137,7	- 0,2	+ 1,7	+ 218,4	+ 94,3	+ 23,2	+ 96,9	+ 0,7	+ 3,3	1996
- 5,3	+ 1,6	+ 5,4	+ 175,9	+ 31,6	+ 146,7	+ 0,2	- 2,6	+ 100,5	+ 13,0	+ 37,1	+ 39,1	+ 9,2	+ 2,1	1997
- 4,4	- 4,8	+ 34,1	+ 179,0	+ 39,7	+ 156,4	- 16,2	- 0,9	+ 179,3	+ 110,6	+ 47,2	+ 28,9	- 2,1	- 5,3	1998
- 0,6	+ 0,1	+ 9,3	+ 69,0	- 1,8	+ 81,8	- 11,1	- 0,4	+ 67,3	+ 32,7	+ 48,4	- 4,5	- 9,3	+ 0,7	1999
- 0,8	+ 0,5	+ 7,1	+ 64,7	- 2,3	+ 66,9	+ 0,1	+ 0,3	+ 41,3	+ 22,3	+ 61,1	- 40,5	- 1,7	- 0,0	2000
- 29,1	- 1,5	+ 13,3	+ 9,6	+ 7,4	+ 2,3	- 0,2	- 2,9	+ 88,5	+ 82,3	+ 8,1	+ 1,1	- 2,9	+ 1,0	2001
- 0,1	+ 0,2	+ 0,8	+ 38,4	+ 22,9	+ 15,6	- 0,0	+ 0,0	+ 13,1	+ 21,8	- 6,0	- 3,5	+ 0,8	- 0,4	2000 Nov.
+ 0,8	- 0,2	+ 1,8	+ 1,6	- 17,6	+ 19,0	+ 0,2	- 0,1	+ 35,5	+ 5,7	+ 18,6	+ 10,8	+ 0,4	- 0,2	Dez.
- 28,4	- 0,2	+ 0,5	- 43,6	+ 4,5	- 48,1	+ 0,0	- 0,0	- 24,0	- 12,3	- 7,9	- 4,1	+ 0,3	- 0,1	2001 Jan.
- 0,3	- 0,0	+ 2,2	+ 14,7	+ 6,1	+ 8,6	- 0,0	- 0,2	+ 13,1	+ 12,1	+ 2,9	- 2,1	+ 0,2	+ 0,4	Febr.
+ 0,6	+ 0,1	+ 0,3	+ 15,3	- 0,6	+ 16,1	- 0,2	- 0,1	+ 0,9	- 1,7	+ 4,0	- 1,6	+ 0,3	+ 0,1	März
- 0,1	- 0,1	+ 0,3	- 11,0	+ 2,5	- 13,5	- 0,0	- 0,0	+ 2,9	+ 9,8	- 4,0	- 2,9	- 0,0	+ 0,1	April
- 0,0	- 1,2	+ 0,5	- 2,3	- 10,2	+ 7,9	+ 0,0	- 1,5	+ 5,0	+ 2,2	+ 5,4	- 2,8	+ 0,2	+ 0,2	Mai
+ 0,1	- 0,3	+ 0,0	+ 14,6	+ 7,9	+ 6,7	+ 0,0	- 0,0	+ 9,4	+ 10,2	+ 0,6	- 1,2	- 0,1	- 0,2	Juni
- 0,9	- 0,1	+ 3,0	- 14,5	- 9,8	- 4,7	- 0,0	- 0,2	- 4,4	- 3,1	+ 1,2	- 2,4	- 0,1	+ 0,1	Juli
+ 0,0	+ 0,9	+ 0,1	+ 1,1	+ 4,5	- 3,4	+ 0,0	+ 0,0	+ 5,3	+ 2,7	+ 4,0	- 1,2	- 0,1	+ 0,1	Aug.
+ 0,0	- 0,1	- 0,5	+ 28,1	+ 17,4	+ 10,7	- 0,0	- 0,0	+ 17,8	+ 16,7	+ 1,2	+ 0,2	- 0,3	- 0,2	Sept.
- 0,0	- 0,1	- 0,3	- 19,1	- 13,1	- 6,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 6,3	+ 3,4	+ 2,9	+ 1,0	- 0,9	- 0,2	Okt.
+ 0,0	- 0,2	- 1,5	+ 20,5	+ 22,0	- 1,5	- 0,0	- 0,2	+ 21,5	+ 27,1	- 6,6	+ 1,8	- 0,8	+ 0,0	Nov.
+ 0,0	+ 0,0	+ 8,7	+ 5,9	- 23,7	+ 29,6	+ 0,1	- 0,7	+ 34,7	+ 15,4	+ 4,5	+ 16,4	- 1,5	+ 0,8	Dez.
- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,3 - 0,3 - 0,3 - 0,1	- 6,1 + 5,8 + 0,3 + 0,3	- 46,1 - 10,8 + 16,4 - 26,6	- 10,5 + 4,3 + 6,3 - 2,9	- 35,6 - 15,1 + 10,1 - 23,7	- 0,1 - 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 0,1 - 0,1 - 0,2 - 0,0	l	ı	1		+ 0,1	- 0,9 - 0,2 - 0,1 - 0,1	2002 Jan. Febr. März April

Umtausch von Ausgleichsforderungen. — 11 Einschl. Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen, Namensgeldmarktpapieren, nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen; einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten. — 12 Bis Dezember 1998 ohne Verbindlichkeiten gegenüber inländischen Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 13 Bis Dezember 1998 einschl. Termingelder bis unter 1 Monat. — 14 Einschl. Verbindlichkeiten aus geldpolitischen Geschäften mit der Bundesbank. — 15 Bis Dezember 1998 ohne Termineinlagen bis unter 1 Monat. — 16 Eigene Akzepte und Sola-

wechsel im Umlauf und bis Dezember 1998 zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln. — 17 Bis Dezember 1998 einschl. Verbindlichkeiten gegenüber inländischen Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 18 Seit Einbeziehung der Bausparkassen Januar 1999 einschl. Bauspareinlagen; s. dazu Tab. IV.12. — 19 Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 18. — 20 Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

4. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland \*)

Bis Ende 1998 Mrd DM, ab 1999 Mrd €

	Bis Ende 1	998 Mrd DI	M, ab 1999	Mrd €										
		Kredite an	ausländisc	he Banken	(MFIs) 2)				Kredite an	ausländisc	he Nichtbar	nken (Nicht	-MFIs) 2)	
	Kassen- bestand an Noten		Guthaben Wechsel 3)	und Buchk	redite,	börsen- fähige				Buchkredi	te, Wechsel	3)	Schatz- wechsel und bör-	
Zeit	und Münzen in Nicht- Eurowäh-	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	mittel- und lang- fristig	Geld- markt- papiere von Banken 4)	Wert- papiere von Banken 5)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 6)	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	mittel- und lang- fristig	senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken
										Star	nd am Ja	hres- bz	w. Monat	sende *)
1992 1993 1994	1,0 1,2 1,2	405,6 533,8 492,3	377,4 498,3 455,0	250,0 360,5 309,0	127,4 137,7 146,0	0,1 0,1	21,3 24,3 23,7	6,8 11,2 13,5	217,8 262,5 257,4	157,3 184,0 173,0	30,2 48,3 35,0	127,1 135,7 138,0		
1995	1,2	538,4	500,8	349,7	151,1	0,1	25,6	11,8	289,2	191,1	42,1	148,9	1,7	79,7
1996	1,4	588,9	544,2	386,6	157,6	0,3	31,5	13,0	352,0	230,4	60,2	170,2	4,9	103,9
1997	1,5	689,1	635,3	456,1	179,2	0,2	43,1	10,5	474,8	312,7	96,2	216,5	6,0	140,3
1998	1,5	774,9	706,9	533,6	173,3	0,4	58,7	9,0	610,3	364,9	93,9	270,9	11,6	211,0
1999	0,4	427,1	383,5	279,5	104,1	0,4	43,2	4,2	396,1	235,8	52,7	183,1	7,5	152,7
2000	0,4	507,7	441,4	325,4	116,0	1,3	65,0	3,6	475,8	286,8	71,1	215,7	6,5	182,5
2001	0,4	596,1	521,7	383,7	138,0	0,8	73,6	3,5	570,3	347,2	99,7	247,5	5,2	217,9
2000 Nov.	0,5	518,1	452,9	335,5	117,4	1,3	63,9	3,9	474,5	285,1	68,2	216,9	6,2	183,3
Dez.	0,4	507,7	441,4	325,4	116,0	1,3	65,0	3,6	475,8	286,8	71,1	215,7	6,5	182,5
2001 Jan.	0,5	506,2	438,5	324,0	114,4	1,3	66,5	3,4	493,7	298,4	80,9	217,5	7,1	188,1
Febr.	0,7	520,8	452,5	337,0	115,5	0,9	67,3	3,5	506,7	302,9	81,9	221,0	6,2	197,6
März	0,5	552,8	482,5	365,5	117,0	1,2	69,1	3,6	536,3	326,1	97,5	228,6	5,9	204,3
April	0,5	557,3	484,1	366,9	117,3	1,3	71,8	3,5	553,0	334,4	104,4	230,0	6,8	211,8
Mai	0,5	552,5	477,5	358,4	119,1	1,5	73,5	3,6	569,7	340,9	103,6	237,3	7,3	221,5
Juni	0,6	568,1	492,6	369,3	123,3	1,5	74,0	3,6	562,2	337,5	97,6	239,9	6,0	218,7
Juli	0,5	540,4	465,0	341,1	123,9	1,8	73,6	3,5	549,6	330,2	92,8	237,4	6,6	212,8
Aug.	0,5	560,0	485,2	358,5	126,7	1,8	73,0	3,5	550,4	327,7	95,2	232,6	6,7	215,9
Sept.	0,5	589,0	513,6	384,2	129,4	1,8	73,6	3,5	557,1	333,4	98,4	235,1	6,5	217,2
Okt.	0,5	591,9	516,9	384,5	132,4	1,5	73,4	3,5	561,4	338,0	100,4	237,6	6,1	217,3
Nov.	0,5	608,4	534,2	399,9	134,3	1,1	73,1	3,6	573,0	352,3	110,1	242,3	5,2	215,5
Dez.	0,4	596,1	521,7	383,7	138,0	0,8	73,6	3,5	570,3	347,2	99,7	247,5	5,2	217,9
2002 Jan.	0,9	585,2	510,4	371,7	138,7	1,0	73,8	3,2	578,2	353,8	103,1	250,7	4,6	219,8
Febr.	0,7	568,5	493,0	351,0	142,0	1,4	74,1	3,1	582,3	355,9	103,6	252,3	5,8	220,6
März	0,4	581,2	505,6	362,4	143,2	1,3	74,3	2,9	596,4	366,7	113,3	253,4	7,2	222,5
April	0,4	590,1			l	l	l	l	586,5	359,2			l	1 1
													Veränderu	ungen *)
1993	+ 0,1	+ 117,3	+ 117,2	+ 103,9	+ 13,3	- 0,0	+ 0,5	- 0,4	+ 31,9	+ 12,6	+ 6,2	+ 6,3	- 0,4	+ 19,5
1994	+ 0,0	- 24,0	- 27,5	- 41,4	+ 13,9	- 0,0	+ 0,1	+ 3,4	- 1,6	- 5,5	- 12,3	+ 6,7	+ 0,6	+ 5,1
1995	+ 0,1	+ 59,1	+ 57,6	+ 49,2	+ 8,4	+ 0,0	+ 2,9	- 1,4	+ 38,3	+ 21,3	+ 7,8	+ 13,6	+ 1,1	+ 16,1
1996	+ 0,2	+ 34,2	+ 29,9	+ 27,2	+ 2,7	+ 0,2	+ 5,2	- 1,1	+ 58,4	+ 36,2	+ 17,0	+ 19,2	+ 3,1	+ 21,4
1997	+ 0,1	+ 80,6	+ 71,5	+ 53,3	+ 18,2	- 0,1	+ 10,4	- 1,2	+ 109,3	+ 73,0	+ 33,7	+ 39,3	+ 0,7	+ 32,9
1998	- 0,0	+ 100,8	+ 89,5	+ 79,3	+ 10,2	+ 0,0	+ 13,1	- 1,8	+ 122,0	+ 42,7	- 6,4	+ 49,1	+ 5,5	+ 66,0
1999	- 0,3	+ 17,7	+ 5,7	- 5,3	+ 11,0	+ 0,2	+ 11,7	- 0,0	+ 85,8	+ 42,8	+ 8,4	+ 34,4	+ 1,3	+ 41,8
2000	- 0,0	+ 78,9	+ 56,5	+ 44,6	+ 11,8	+ 0,9	+ 21,6	- 0,7	+ 72,0	+ 45,0	+ 17,4	+ 27,7	- 1,2	+ 28,2
2001	+ 0,0	+ 83,7	+ 75,6	+ 54,4	+ 21,2	- 0,5	+ 8,5	- 0,2	+ 88,3	+ 53,4	+ 27,0	+ 26,4	- 1,5	+ 36,3
2000 Nov.	- 0,0	+ 15,9	+ 11,7	+ 11,1	+ 0,6	+ 0,8	+ 3,4	- 0,5	+ 8,6	+ 7,4	+ 4,5	+ 3,0	+ 0,1	+ 1,1
Dez.	- 0,1	- 1,2	- 3,2	- 4,1	+ 0,9	+ 0,0	+ 2,0	- 0,2	+ 12,9	+ 10,8	+ 4,8	+ 5,9	+ 0,5	+ 1,6
2001 Jan.	+ 0,1	- 1,0	- 2,5	- 1,1	- 1,4	- 0,0	+ 1,5	- 0,2	+ 18,6	+ 11,9	+ 9,9	+ 1,9	+ 0,6	+ 6,1
Febr.	+ 0,2	+ 14,5	+ 13,9	+ 12,8	+ 1,1	- 0,4	+ 0,9	+ 0,0	+ 12,7	+ 4,1	+ 0,9	+ 3,2	- 0,9	+ 9,5
März	- 0,2	+ 27,4	+ 25,6	+ 25,4	+ 0,1	+ 0,3	+ 1,5	+ 0,1	+ 22,1	+ 17,0	+ 14,3	+ 2,6	- 0,4	+ 5,6
April	+ 0,0	+ 4,8	+ 1,9	+ 1,4	+ 0,5	+ 0,1	+ 2,7	- 0,0	+ 17,4	+ 8,9	+ 7,1	+ 1,9	+ 0,9	+ 7,5
Mai	- 0,0	- 11,3	- 12,5	- 13,1	+ 0,6	+ 0,2	+ 1,0	- 0,0	+ 6,9	- 1,0	- 2,7	+ 1,7	+ 0,3	+ 7,5
Juni	+ 0,1	+ 16,7	+ 16,1	+ 11,6	+ 4,5	- 0,0	+ 0,6	- 0,0	- 6,6	- 3,0	- 5,8	+ 2,8	– 1,3	- 2,3
Juli	- 0,0	- 23,7	- 24,0	- 25,6	+ 1,6	+ 0,3	- 0,0	- 0,0	- 6,3	- 2,4	- 3,6	+ 1,2	+ 0,7	- 4,7
Aug.	- 0,0	+ 24,0	+ 24,2	+ 20,2	+ 4,1	- 0,0	- 0,2	+ 0,0	+ 8,6	+ 4,3	+ 4,0	+ 0,3	+ 0,2	+ 4,1
Sept.	+ 0,0	+ 28,1	+ 27,5	+ 25,2	+ 2,3	+ 0,1	+ 0,5	- 0,0	+ 5,7	+ 4,9	+ 3,0	+ 1,9	- 0,2	+ 1,0
Okt.	+ 0,0	+ 2,0	+ 2,5	- 0,3	+ 2,8	- 0,3	- 0,2	+ 0,0	+ 2,7	+ 3,2	+ 1,4	+ 1,8	- 0,4	- 0,0
Nov.	- 0,0	+ 15,1	+ 16,0	+ 14,5	+ 1,5	- 0,5	- 0,5	+ 0,0	+ 10,3	+ 12,1	+ 9,1	+ 3,0	- 1,0	- 0,9
Dez.	- 0,1	- 12,8	- 13,2	- 16,6	+ 3,4	- 0,2	+ 0,6	- 0,0	- 3,7	- 6,6	- 10,6	+ 4,0	- 0,0	+ 2,9
2002 Jan.	+ 0,5	- 13,2	- 13,5	- 13,7	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,1	- 0,4	+ 4,8	+ 3,5	+ 2,6	+ 0,9	- 0,7	+ 1,9
Febr.	- 0,2	- 16,4	- 17,1	- 20,5	+ 3,4	+ 0,4	+ 0,3	- 0,1	+ 4,6	+ 2,5	+ 0,6	+ 1,8	+ 1,2	+ 1,0
März	- 0,3	+ 13,5	+ 13,3	+ 11,9	+ 1,4	- 0,1	+ 0,2	- 0,2	+ 15,9	+ 13,9	+ 9,9	+ 4,0	+ 1,4	+ 0,6
April	- 0,1	+ 12,7	+ 13,0	+ 10,7	+ 2,3	- 0,1	- 0,3	- 0,0	- 3,6	- 2,4	- 3,8	+ 1,4	+ 0,7	– 1,8

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders ange-

merkt. — 1 Bis Dezember 1998: Noten und Münzen in Fremdwährung. — 2 Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 6. — 3 Bis Dezember 1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand

			ınd aufgend ndischen Bar							ommene Kro htbanken (		2)		
	Beteili- gungen an			Termineinl (einschl. Sp							agen (einsc nd Sparbrie			
kredite 6)		insgesamt		zusam- men 9)	kurz- fristig <sup>9)</sup>	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 6)	insgesamt	Sicht- ein- lagen 8)	zusam- men 9)	kurz- fristig 9)	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 6)	Zeit
Stand a	m Jahres	bzw. M	lonatsen	de *)										
14,8	25,8	297,0	66,7	219,7	119,2	100,5	10,5	125,8	15,8	103,6	34,4	69,2	6,4	1992
15,5	30,1	328,1	82,9	236,0	122,5	113,5	9,2	162,8	16,9	139,2	39,1	100,1	6,7	1993
17,3	34,0	402,3	111,6	283,7	150,8	132,9	7,1	181,5	20,6	155,3	41,7	113,6	5,6	1994
16,7	38,8	463,7	116,9	339,7	191,6	148,2	7,0	224,4	22,1	198,0	45,3	152,6	4,4	1995
12,7	45,8	486,5	147,1	335,7	172,0	163,7	3,8	273,5	34,3	237,2	50,0	187,2	2,1	1996
15,7	54,7	670,3	226,0	440,2	254,3	185,9	4,0	333,9	43,5	285,7	63,0	222,7	4,8	1997
22,9	62,9	875,7	309,5	562,5	359,1	203,4	3,7	390,3	51,3	329,6	71,8	257,8	9,5	1998
13,6	33,9	483,6	65,6	418,0	332,3	85,6	2,0	284,4	23,8	260,6	64,9	195,7	5,8	1999
13,9	47,4	586,0	113,7	472,2	382,9	89,3	1,7	314,9	35,4	279,5	62,5	217,0	5,6	2000
13,8	47,6	622,7	91,9	530,8	434,5	96,3	1,4	350,6	34,0	316,6	97,6	219,0	5,3	2001
14,4	40,5	589,2	130,8	458,3	365,1	93,2	1,9	329,5	36,1	293,5	71,5	222,0	6,3	2000 Nov.
13,9	47,4	586,0	113,7	472,2	382,9	89,3	1,7	314,9	35,4	279,5	62,5	217,0	5,6	Dez.
14,2	48,5	608,9	140,2	468,8	381,4	87,4	1,7	328,2	38,7	289,5	73,4	216,1	5,6	2001 Jan.
14,5	47,8	631,6	150,3	481,3	396,0	85,3	1,7	335,3	37,9	297,4	76,3	221,1	5,6	Febr.
14,5	48,6	700,4	163,9	536,5	453,4	83,1	1,8	347,0	41,3	305,7	80,0	225,7	5,9	März
14,6	48,6	702,1	154,5	547,6	464,7	82,9	1,7	365,3	47,1	318,2	92,0	226,1	5,8	April
14,9	49,1	704,1	155,0	549,1	462,0	87,1	1,7	385,0	53,9	331,1	96,3	234,8	6,1	Mai
14,8	48,6	675,1	151,3	523,8	435,2	88,6	1,6	364,1	45,8	318,3	81,5	236,8	6,1	Juni
14,7	49,3	635,4	132,5	502,8	414,1	88,7	1,5	367,1	42,0	325,2	91,5	233,6	6,0	Juli
14,3	49,2	640,1	106,9	533,3	445,0	88,3	1,5	368,3	37,7	330,6	100,6	230,0	5,7	Aug.
14,2	49,1	645,2	144,7	500,5	409,0	91,6	1,5	360,8	36,7	324,2	92,2	231,9	5,7	Sept.
14,1	49,8	637,1	133,7	503,4	412,3	91,1	1,4	376,6	37,0	339,6	105,9	233,6	5,8	Okt.
14,2	50,0	643,3	120,4	522,9	429,6	93,3	1,4	365,7	38,8	327,0	107,5	219,5	5,9	Nov.
13,8	47,6	622,7	91,9	530,8	434,5	96,3	1,4	350,6	34,0	316,6	97,6	219,0	5,3	Dez.
13,7	47,2	638,6	130,5	508,1	412,3	95,8	1,3	361,3	36,0	325,2	102,2	223,0	5,3	2002 Jan.
14,0	47,4	616,5	122,8	493,7	396,3	97,4	1,3	360,4	34,6	325,8	105,0	220,8	5,1	Febr.
14,1	47,0	627,0	122,0	505,0	406,5	98,4	1,3	363,2	35,0	328,2	106,4	221,8	5,1	März
14,4	46,9	647,7		524,2	426,0	98,2	1,3		36,0	330,3	109,2	221,2	4,9	April
Veränd	erungen <sup>1</sup>	*)												
+ 0,2	+ 4,1	+ 23,8	+ 14,1	+ 11,1	- 0,4	+ 11,5	- 1,4	+ 34,3	+ 1,0	+ 33,2	+ 4,0	+ 29,1	+ 0,2	1993
- 1,7	+ 4,2	+ 85,6	+ 31,3	+ 56,0	+ 33,9	+ 22,1	- 1,7	+ 23,1	+ 3,9	+ 19,8	+ 3,4	+ 16,4	- 0,7	1994
- 0,2	+ 5,2	+ 71,0	+ 7,9	+ 64,6	+ 45,9	+ 18,7	- 1,5	+ 47,8	+ 2,2	+ 46,5	+ 4,1	+ 42,4	- 0,9	1995
- 2,3	+ 5,9	+ 11,3	+ 27,1	- 13,9	- 26,6	+ 12,7	- 1,9	+ 44,7	+ 11,7	+ 35,0	+ 3,7	+ 31,3	- 2,0	1996
+ 2,7	+ 7,9	+ 157,3	+ 67,7	+ 89,5	+ 71,8	+ 17,7	+ 0,1	+ 51,0	+ 5,4	+ 43,3	+ 11,4	+ 31,9	+ 2,3	1997
+ 7,7	+ 8,8	+ 215,6	+ 87,7	+ 128,1	+ 108,1	+ 20,0	- 0,3	+ 64,7	+ 10,4	+ 48,9	+ 10,3	+ 38,6	+ 5,5	1998
+ 1,1	+ 10,9	+ 37,4	- 9,2	+ 46,6	+ 47,6	- 1,0	- 0,0	+ 61,0	+ 7,2	+ 53,8	+ 15,9	+ 37,9	+ 0,1	1999
- 0,2	+ 12,8	+ 90,0	+ 47,0	+ 43,0	+ 42,9	+ 0,1	- 0,4	+ 24,4	+ 11,1	+ 13,3	- 2,9	+ 16,2	- 0,8	2000
- 0,5	- 0,5	+ 23,5	- 23,6	+ 47,0	+ 42,4	+ 4,6	- 0,4	+ 30,8	- 1,8	+ 32,6	+ 33,3	- 0,7	- 0,6	2001
+ 0,1	+ 0,7	+ 16,7	+ 4,7	+ 12,0	+ 11,4	+ 0,7	- 0,0	+ 4,6	+ 1,5	+ 3,1	+ 2,6	+ 0,5	+ 0,1	2000 Nov.
- 0,1	+ 7,8	+ 11,9	– 15,0	+ 26,9	+ 28,8	– 1,9	- 0,1	- 8,1	+ 0,1	– 8,1	- 7,3	- 0,8	- 0,3	Dez.
+ 0,3	+ 1,2	+ 23,4	+ 26,5	- 3,1	- 1,3	- 1,9	- 0,1	+ 13,9	+ 3,3	+ 10,6	+ 11,0	- 0,4	+ 0,0	2001 Jan.
+ 0,2	- 0,7	+ 22,5	+ 10,1	+ 12,4	+ 14,6	- 2,2	- 0,0	+ 5,6	- 0,8	+ 6,4	+ 2,5	+ 3,9	+ 0,0	Febr.
- 0,2	+ 0,1	+ 58,9	+ 11,9	+ 47,0	+ 50,2	- 3,2	+ 0,0	+ 6,8	+ 3,0	+ 3,8	+ 2,7	+ 1,1	- 0,1	März
+ 0,0	+ 0,1	+ 2,7	- 9,3	+ 12,0	+ 12,2	- 0,1	- 0,1	+ 18,5	+ 5,8	+ 12,8	+ 12,2	+ 0,6	- 0,0	April
- 0,0	- 0,3	- 11,9	- 1,2	- 10,8	- 12,6	+ 1,8	- 0,1	+ 14,0	+ 6,2	+ 7,8	+ 2,9	+ 4,9	- 0,0	Mai
- 0,0	- 0,4	- 28,0	- 3,4	- 24,5	- 26,2	+ 1,7	- 0,1	- 20,0	- 8,1	- 11,9	- 14,7	+ 2,8	- 0,0	Juni
+ 0,0	+ 1,1	- 32,2	- 17,6	- 14,6	- 15,5	+ 0,9	- 0,0	+ 7,6	- 3,3	+ 10,9	+ 10,8	+ 0,1	+ 0,1	Juli
- 0,0	+ 0,5	+ 14,3	- 24,3	+ 38,7	+ 38,1	+ 0,5	- 0,0	+ 6,7	- 3,9	+ 10,6	+ 10,2	+ 0,3	+ 0,1	Aug.
- 0,1	- 0,2	+ 3,4	+ 37,7	- 34,2	- 37,4	+ 3,1	- 0,0	- 8,4	- 1,1	- 7,4	- 8,7	+ 1,3	- 0,0	Sept.
- 0,2	+ 0,5	- 10,3	- 11,4	+ 1,1	+ 1,7	- 0,6	- 0,1	+ 14,7	+ 0,3	+ 14,5	+ 13,4	+ 1,1	- 0,0	Okt.
+ 0,0	+ 0,0	+ 3,1	- 13,8	+ 16,9	+ 15,1	+ 1,8	- 0,0	- 12,6	+ 1,6	- 14,2	+ 1,0	- 15,2	- 0,0	Nov.
- 0,4	- 2,6	- 22,5	- 28,8	+ 6,3	+ 3,5	+ 2,8	+ 0,0	- 16,0	- 4,8	- 11,2	– 10,1	- 1,1	- 0,6	Dez.
- 0,2	+ 0,4	+ 11,6	+ 38,3	- 26,8	- 25,7	- 1,0	- 0,1	+ 8,2	+ 1,9	+ 6,4	+ 3,9	+ 2,5	- 0,1	2002 Jan.
+ 0,3	+ 0,2	- 21,7	- 7,7	- 14,0	- 15,7	+ 1,7	- 0,0	- 0,5	- 1,4	+ 0,9	+ 2,9	- 2,0	- 0,2	Febr.
+ 0,2	- 0,3	+ 11,9	- 0,5	+ 12,4	+ 11,3	+ 1,2	+ 0,0	+ 3,6	+ 0,4	+ 3,2	+ 1,6	+ 1,7	- 0,0	März
+ 0,3	+ 0,2	+ 27,1	+ 2,3	+ 24,8	+ 24,3	+ 0,5	- 0,1	+ 7,1	+ 1,3	+ 5,8	+ 3,9	+ 1,9	- 0,2	April

vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — **4** Bis November 1993 in den Wertpapieren enthalten; s. a. Anm. 5. — **5** Bis November 1993 einschl. börsenfähiger Geldmarktpapiere; ohne Namensschuldverschreibungen. — **6** Ab 1999 nicht mehr in die Kredite bzw. Einlagen einbezogen; s. a.

Anm. 2. — **7** Bis Dezember 1998 einschl. den Auslandsfilialen zur Verfügung gestelltes Betriebskapital. — **8** Bis Dezember 1998 einschl. Termineinlagen bis unter 1 Monat. — **9** Bis Dezember 1998 ohne Termineinlagen bis unter 1 Monat.

# 5. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*)

Bis Ende 1998 Mrd DM, ab 1999 Mrd €

Part		Bis Ende 1998 N	ird DIVI, ab 199									
Methodshelm ungestern(1)				Kurzfristige K	redite						Mittel- und la	ingfristige
Part		Kredite an inlär Nichtbanken ins	ndische sgesamt 1) 2)		an Unternehr	nen und Privat	personen 1)	an öffentlich	e Haushalte			an Unter-
1992   3 478,2   3 166,6   597,2   571,0   3 408,8   3,4   19,4   16,8   2,9   3,2   2,8   10,9   19,9   4 40,9   3,4   4 50,2   3,2   3,2   2,2   41,19   19,9   4 40,9   3,4   4 50,2   3,2   3,2   2,2   41,19   19,9   4 40,1		mit   börsenfähige(n) marktpapiere(n	ohne ) Geld- ), Wert-		zu-	und	fähige Geld- markt-					
1995	Zeit	forderungen		insgesamt	sammen	Wechsel 3) 4)	papiere	sammen				
1995									Stand a	am Jahres-	bzw. Mon	atsende *)
1995   4   4372   3   633, 1   583, 5   549, 1   546, 6   0, 4   34, 4   32, 7   1, 8   355, 7   2   266, 19   1996   4773, 1   4   248, 7   662, 2   617, 2   618, 2	1992	3 478,2	3 166,6	597,2	571,2		0,2		16,7		2 881,0	2 167,5
1995												
1996		l ' l	•	· '	· ·		· '			· '		'
1998	1996	4 773,1	4 248,7	662,2	617,2	616,2	1,0	45,1	40,2	4,9	4 110,8	3 007,2
1999									40,1 38.5			
2000 Nov. 2 997.2 2 657.6 373.0 395.7 395.2 1.5 31.2 22,9 2.6 2.6 2 2070.2 2000 Nov. 2 997.2 1 657.6 373.0 348.5 347.7 0.5 22.9 1.6 2 624.1 1.7 2 635.7 2 038.5 2001 Jan. 2 988.4 2 670.8 379.9 390.4 358.1 357.2 0.9 32.3 2.9 1.1 1.7 2 635.7 2 062.5 2 048.8 36.7 371.2 348.2 347.7 0.5 2 2.9 2.0 1.5 1.7 2 635.7 2 048.5 347.7 3 0.3 2 2.9 1.0 1.7 2 635.7 2 062.5 2 048.8 36.7 3 0.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0 1.0												
Dez.   3 035,7   2 663,7   371,2   346,2   347,7   0.5   22.9   21,2   1,7   2 632,5   2 038,6    2001 Jan.   2 998,4   2 670,8   379,9   350,6   350,6   379,3   357,2   0.9   32,3   2.9   2.4   2 620,5   2 048,8    Marz   3 030,3   2 666,2   396,4   358,1   357,2   0.9   32,3   32,1   1.7   2 636,7   2 062,9    April   3 030,3   2 686,7   390,0   391,1   361,8   360,8   1.0   2.93   32,1   32,1   1.5   2 639,2   2 069,0    Mai   3 030,7   2 685,7   390,0   362,3   361,0   1.3   27,7   2.6,1   1.6   2 642,7   2 072,6    Juni   3 007,7   2 685,7   390,0   363,3   362,0   1.3   21,7   20,7   1.0   2 622,7   2 072,6    Juni   3 003,2   2 676,6   371,3   345,9   344,6   1.4   254,4   23,1   2,3   2 624,0   2 052,4    Sept.   2 995,3   2 686,1   377,4   350,1   348,7   1.4   2.6,6   2.3,6   3.0   2 615,8   2 083,9    Nov.   3 004,4   2 703,8   380,0   351,1   348,9   1.4   2.6,6   2.3,6   3.0   2 615,8   2 083,9    Nov.   3 004,4   2 703,8   380,0   351,1   348,9   1.4   2.6,6   2.3,6   3.0   2 615,8   2 083,9    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,7   345,7   345,7   344,8   0.9   31,8   28,2   2,9   2 625,2   2 093,0    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,1   345,5   345,0   346,0   1.0   32,5   31,8   1.8   1.6   2 644,2   2 66,1    April   3 300,3   2 691,8   379,1   348,2   347,1   1.1   30,8   28,2   2,9   2 625,2   2 093,0    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,7   345,7   345,7   344,8   0.9   31,8   28,2   2,9   2 625,2   2 093,0    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,4   345,5   345,0   346,0   1.0   33,5   31,8   1.8   1.6   2 644,4   2 66,1    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,4   345,7   345,7   344,8   0.9   31,8   28,2   2,9   2 625,2   2 093,0    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,4   345,7   345,7   344,8   0.9   31,8   28,2   2,9   2 625,2   2 093,0    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,4   345,7   345,7   345,7   344,8   0.9   32,0   30,1   1.9   2 628,4   2 093,0    Pebr.   3 006,1   2 694,0   377,4   345,7   345,7   345,7   345,7   344,8   0.9   32,0   30,1   1.9   2 625,3   2 093,0    Pebr.   3 14,1   2 14,1   2 14,1												
Febr. Marz 3030,2 2 678,9 390,4 388,1 357,2 0,9 32,3 29,9 2,4 2 620,5 2 048,8 Marz 3030,3 2 686,2 396,4 362,7 361,6 1,2 337,7 32,1 1,7 2 66,7 2 062,9 Mai 3030,3 2 681,8 385,0 362,3 361,0 1,3 27,7 26,1 1,6 2 642,7 2 072,6 1,11 3 007,7 2 681,8 385,0 363,3 361,0 1,3 27,7 26,1 1,6 2 642,7 2 072,6 1,11 3 007,7 2 681,8 385,0 363,3 362,0 1,3 21,7 20,7 1,0 2 622,7 2 047,4 1,11 3 008,2 2 681,8 385,0 363,3 362,0 1,3 21,7 20,7 1,0 2 622,7 2 047,4 1,11 3 008,2 2 676,6 391,3 345,9 344,6 1,4 25,4 23,1 2,3 2 624,0 2 052,4 3 4,1 3 2 1,1 3												
Marz												
Maia   3 032,7   2 685,7   390,0   362,3   361,0   1,3   27,7   26,1   1,6   2 642,7   2 007,2												
Juli											,	
Aug.   2995,   2686,   371,3   345,9   346,6   1,4   25.5   2.5,5   2.4   3.0   2610,0   2051,2	Juni	3 007,7	2 681,8	385,0	363,3	362,0	1,3	21,7	20,7	1,0	2 622,7	2 047,4
Nov. Dez. 3009,4   2703,8   388,0   351,1   349,9   1,2   36,9   34,4   2,5   2621,4   2064,6   2070,2   2002 Jan. Febr. 3 006,1   2 694,0   377,7   345,7   345,3   344,8   0,9   31,8   29,8   2,1   2 633,8   2 070,2   2 626,2   2 0070,2	Aug.	2 995,3	2 676,6	371,3	345,9	344,6	1,4	25,4	23,1	2,3	2 624,0	2 052,4
Dez.   3014,1   2704,2   337,9   356,7   355,2   1,5   31,2   28,2   2,9   2626,2   2070,2   2002 Jan.   3 011,2   2 694,8   377,7   345,5   344,6   0,9   32,0   30,1   1,9   2 626,4   2 071,7   Marz   2 996,9   2 694,4   382,5   349,0   348,0   1,0   33,5   31,8   1,6   2 614,4   2 061,7   April   3 004,1   2 694,8   379,1   348,2   347,1   1,1   30,8   28,2   2,6   2 625,3   2 069,3      1993   + 339,8   + 253,7   - 15,1   - 9,2   - 11,9   + 2,7   - 5,9   + 1,2   - 7,2   + 354,9   + 247,1     1994   + 320,5   + 240,0   + 13,2   + 7,0   + 9,9   - 2,4   + 6,6   - 0,4   + 307,2   + 249,1     1995   + 312,8   + 311,9   + 35,9   + 37,9   + 37,7   + 0,2   - 1,9   + 1,1   + 7,4   + 4,3   + 292,0   + 221,5     1996   + 336,3   + 312,9   + 44,3   + 32,6   + 32,2   + 0,4   + 11,1   + 7,4   + 4,3   + 292,0   + 221,9     1998   + 335,3   + 265,5   + 51,7   + 50,6   + 51,2   - 0,6   + 1,1   - 1,6   + 2,7   + 283,6   + 283,3     2000   + 100,7   + 183,2   + 14,5   + 18,1   + 17,8   + 1,2   + 1,2   + 1,4   + 1,8     2000   + 100,7   + 183,2   + 1,4   + 1,5   + 1,4   + 1,5   + 1,4     2000   April   + 1,9   + 39,0   + 1,8   + 2,2   + 1,9   + 1,4   + 1,8   + 1,4     2001   April   + 1,9   + 39,0   + 1,8   + 2,2   + 1,9   + 1,4   + 1,8     2001   April   + 1,9   + 3,9   + 3,4   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5     2001   April   + 1,9   + 3,0   + 1,2   + 1,4   + 1,5   + 1,4   + 1,5   + 1,4   + 1,5     2001   April   + 1,9   + 1,0   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5     2001   April   + 1,7   - 3,8   + 3,4   + 3,4   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5   + 1,5     2001   April   + 1,7   - 3,8   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4     2001   April   + 1,7   - 3,8   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4     2001   April   + 1,7   - 3,8   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4     2001   April   + 1,7   - 3,8   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4     2001   April   + 1,7   - 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4   + 3,4     2001   April   +												
Febr.   Marz   2996,   2694,   382,5   349,0   348,0   1,0   33,5   31,8   1,6   2614,4   2061,7   April   3004,3   2691,8   379,1   348,2   347,1   1,1   30,8   28,2   2,6   2625,3   2069,3   2691,8   379,1   348,2   347,1   1,1   30,8   28,2   2,6   2625,3   2069,3   2691,8   379,1   348,2   347,1   348,2	Dez.	3 014,1	2 704,2	387,9	356,7	355,2	1,5	31,2	28,2	2,9	2 626,2	2 070,2
April 3 004,3 2 691,8 379,1 348,2 347,1 1,1 30,8 28,2 2,6 265,3 2 069,3 Veränderungen*)    1993	Febr.	3 006,1	2 694,0	377,7	345,7	344,8	0,9	32,0	30,1	1,9	2 628,4	2 071,7
1993	April	3 004,3	2 691,8		348,2	347,1		30,8	28,2	2,6	2 625,3	2 069,3
1993											Verände	erungen *)
1995											+ 354,9	+ 251,7
1996		· 1				1						1 1
1998		+ 336,3	+ 312,9	+ 44,3	+ 32,6		+ 0,4	+ 11,7	+ 7,4	+ 4,3	+ 292,0	+ 221,5
2000 Nov.											+ 283,6	
2001		· 1								· '		1 1
Dez.												
Febr.												
März         +         21,1         +         5,0         +         4,7         +         3,3         +         3,0         +         0,3         +         1,4         +         2,2         -         0,8         +         16,4         +         14,2           April         -         2,7         -         7,0         -         5,2         -         0,7         -         0,6         -         0,2         -         4,4         -         4,3         -         0,1         +         2,4         +         6,1           Juni         -         0,1         +         4,2         -         2,8         -         2,0         -         0,9         -         0,9         +         0,1         +         2,8         +         3,6           Juni         -         24,5         -         3,4         -         4,5         +         1,5         +         1,5         +         0,0         -         6,0         -         5,4         -         0,6         -         0,7         +         2,2         +         5,5         -         0,3           Aug.         -         9,6         +         1,2												
Mai	März					+ 3,0		+ 1,4		- 0,8		
Juli Aug.         + 1,7 - 9,6 + 1,2 - 7,2 - 6,1 - 6,2 - 6,2 - 6,1 - 6,2 - 6,	Mai	- 0,1	+ 4,2	- 2,8	- 2,0	- 2,3	+ 0,3	- 0,9	- 0,9	+ 0,1	+ 2,8	+ 3,6
Aug.   - 9,6   + 1,2   - 7,2   - 6,1   - 6,2   + 0,1   - 1,2   - 0,3   - 0,9   - 2,4   + 5,1   Sept.   - 6,3   + 7,8   + 7,1   + 7,7   + 7,1   + 0,5   - 0,6   - 0,7   + 0,1   - 13,4   - 1,2   Okt.   + 2,4   + 1,5   - 3,8   - 5,0   - 4,5   - 0,5   + 1,2   + 1,2   + 0,0   + 6,2   + 8,1   Nov.   + 16,1   + 15,8   + 10,8   + 0,5   + 0,7   - 0,2   + 10,3   + 10,8   - 0,5   + 5,3   + 5,2   Dez.   + 5,8   + 1,3   + 0,5   + 6,2   + 5,9   + 0,3   - 5,7   - 6,2   + 0,4   + 5,4   + 5,9    2002 Jan.   - 3,4   - 10,2   - 11,3   - 11,9   - 11,4   - 0,6   + 0,7   + 1,6   - 0,9   + 7,9   + 8,1   Febr.   - 4,9   - 0,6   + 0,5   + 0,3   + 0,3   + 0,3   + 0,0   + 0,1   + 1,5   + 1,7   - 0,2   - 13,5   - 9,7				- 3,8				l	''_			
Okt.									- 0,3			+ 5,1
Nov. Dez.				· ·	l	1						
2002 Jan 3,4 - 10,2 - 11,3 - 11,9 - 11,4 - 0,6 + 0,7 + 1,6 - 0,9 + 7,9 + 8,1 Febr 4,9 - 0,6 + 0,5 + 0,3 + 0,3 + 0,0 + 0,1 + 0,5 + 0,1 + 0,5 - 0,2 - 5,4 - 6,5 März - 8,6 + 0,8 + 4,9 + 3,4 + 3,3 + 0,1 + 1,5 + 1,7 - 0,2 - 13,5 - 9,7	Nov.	+ 16,1	+ 15,8	+ 10,8	+ 0,5	+ 0,7	- 0,2	+ 10,3	+ 10,8	- 0,5	+ 5,3	+ 5,2
Febr.     -     4,9     -     0,6     +     0,5     +     0,3     +     0,0     +     0,1     +     0,3     -     0,2     -     5,4     -     6,5       März     -     8,6     +     0,8     +     4,9     +     3,4     +     3,3     +     0,1     +     1,5     +     1,7     -     0,2     -     5,4     -     6,5       -     9,7     -     -     9,7     -     -     9,7     -     9,7			•						"			
	Febr.	- 4,9	- 0,6	+ 0,5	+ 0,3	+ 0,3	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,3	- 0,2	- 5,4	- 6,5
		· 1								l		

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Bis Dezember 1998 einschl. Kredite an inländische Bauspar-

kassen. — **2** Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 9. — **3** Bis Dezember 1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — **4** Ab 1999 einschl. geringer Beträge mittelfristiger Wechselserien. — **5** Ab Dezember 1993 einschl.

Kredite 2) 6)												
nehmen und	d Privatperson	en 1) 2)			an öffentlich	ne Haushalte	2)					
Buchkredite						Buchkredite						
zu- sammen		lang- fristig 8)	Wert- papiere 6)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 9)	zu- sammen	zu- sammen	mittel- fristig 7)	lang- fristig 8)	Wertpa- piere 6) 10)	Aus- gleichs- forde- rungen 11)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 9)	Zeit
Stand an	n Jahres- b	zw. Mona	atsende ^)									
2 011,5 2 241,5 2 390,4	263,5 253,9 228,3	1 748,0 1 987,5 2 162,0	90,3 134,2 203,2	65,7 66,1 68,3	734,1 821,4 891,8	487,8 537,1 577,0	47,6 36,8 34,5	500,3	147,2 193,5 230,5	64,3 75,3 68,1	13,9 15,5 16,1	1992 1993 1994
2 522,0 2 713,3 2 900,0 3 104,5 1 764,8	214,1 215,8 216,2 206,8 182,5	2 307,9 2 497,5 2 683,8 2 897,8 1 582,3	192,9 205,9 234,1 292,4 178,9	70,6 88,0 89,3 85,4 49,2	1 036,2 1 103,6 1 167,2 1 193,2 605,6	713,0 773,0 833,8 868,8 459,5	74,5 69,5 53,0 33,1 30,9		234,4 231,3 239,2 235,4 108,6	71,3 81,3 76,0 71,6 37,5	17,5 18,0 18,3 17,3 8,7	1995 1996 1997 1998 1999
1 838,9 1 880,5	192,8 191,1	1 646,0 1 689,4	199,7 189,7	50,1 48,9	593,9 556,0	455,9 440,3	30,4 25,6	425,5 414,6	104,9 111,8	33,1 4,0	8,4 8,0	2000 2001
1 832,4 1 838,9	193,0 192,8	1 639,4 1 646,0	196,5 199,7	50,2 50,1	595,2 593,9	454,5 455,9	30,7 30,4	423,8 425,5	108,4 104,9	32,3 33,1	8,5 8,4	2000 N D
1 837,8 1 840,8 1 842,6	191,7 191,2 190,5	1 646,1 1 649,6 1 652,1	203,9 208,0 220,3	49,8 49,9 50,0	576,9 571,7 573,9	455,6 452,0 450,0	30,6 28,8 27,4		116,6 115,2 119,0	4,7 4,4 4,9	8,5 8,5 8,4	2001 Ja Fe M
1 841,5 1 849,5 1 850,8	188,2 190,4 189,4	1 653,3 1 659,2 1 661,4	227,5 223,0 196,6	50,0 48,8 48,5	570,2 570,2 575,3	449,0 449,1 448,3	27,1 27,3 26,8	421,9 421,8 421,5	116,4 116,2 122,1	4,9 4,8 4,9	8,4 8,4 8,3	A M Ju
1 854,6 1 862,7 1 866,1	188,8 189,7 190,0	1 665,8 1 672,9 1 676,1	192,7 189,7 185,1	48,5 49,4 49,2	580,9 571,6 558,8	446,7 446,2 444,1	26,6 26,6 25,7		130,2 121,4 110,7	4,0 4,0 4,0	8,2 8,2 8,2	Ju A Se
1 870,9 1 876,6 1 880,5	189,8 190,0 191,1	1 681,1 1 686,6 1 689,4	188,0 188,0 189,7	49,1 48,8 48,9	556,9 556,8 556,0	443,9 442,9 440,3	25,5 25,6 25,6		109,0 110,0 111,8	4,0 4,0 4,0	8,1 8,1 8,0	O N D
1 880,9 1 882,5 1 882,3	189,1 189,3 189,4	1 691,8 1 693,3 1 692,9	197,3 189,1 179,4	48,7 48,5 48,2	555,7 556,8 552,7	439,6 436,6 432,2	26,7 26,1 25,6	412,9 410,5 406,6	112,2 116,2 116,5	3,9 3,9 3,9	8,0 8,0 7,9	2002 Ja Fe N
1 884,5	189,8	1 694,7	184,8	48,2	556,0	431,9	26,2	405,7	120,1	3,9	7,9	А
verände:	rungen *)											
+ 214,1 + 198,7	- 28,9 - 29,2	+ 243,0 + 227,9	+ 37,1 + 48,5	+ 0,5 + 1,9	+ 104,1 + 58,2	+ 48,2 + 26,2	- 10,8 - 2,4		+ 65,1 + 38,3	- 11,4 - 6,9	+ 1,6 + 0,7	1993 1994
+ 176,0 + 204,4 + 189,0 + 205,7 + 121,8	- 1,9 + 1,6 + 0,3 - 8,9 + 25,1	+ 177,9 + 202,8 + 188,7 + 214,6 + 96,8	+ 3,3 + 14,0 + 29,5 + 56,5 + 24,6	+ 5,9 + 3,1 + 1,4 - 3,9 + 0,3	+ 91,8 + 70,4 + 62,6 + 25,3 + 0,0	+ 20,2 + 91,8 + 65,7 + 60,6 + 35,0 + 8,5	+ 15,3 - 5,5 - 18,0 - 20,0 + 6,2	+ 76,6 + 71,2	- 0,4 - 3,3 + 7,0 - 4,4 - 7,8	- 0,9 - 1,2 + 8,0 - 5,3 - 4,4 - 0,6	+ 1,5 + 0,1	1995 1996 1997 1998 1999
+ 71,8 + 41,9	+ 6,9 - 2,8	+ 64,9 + 44,7	+ 22,1 - 9,8	+ 0,8 - 1,2	– 7,7 – 35,4	- 3,8 - 16,5	- 0,4 - 5,5	- 3,5 - 10,9	- 3,1 + 10,1	- 0,8 - 29,1	- 0,3 - 0,4	2000 2001
+ 5,6 + 6,7	- 0,1 + 0,6	+ 5,8 + 6,0	+ 2,6 + 3,3	+ 0,2 - 0,1	+ 4,4 - 1,2	+ 0,4 + 1,5			+ 4,1 - 3,4	- 0,1 + 0,8	- 0,0 - 0,0	2000 N D
- 1,1 + 3,0 + 1,9	- 2,5 - 0,5 - 0,6	+ 1,3 + 3,5 + 2,5	+ 4,4 + 4,1 + 12,3	- 0,3 - 0,0 + 0,1	- 16,8 - 5,2 + 2,2	- 0,3 - 3,6 - 2,1	+ 0,2	- 0,6 - 1,7	+ 11,9 - 1,3 + 3,7	- 28,4 - 0,3 + 0,6	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	2001 Ja Fe N
- 1,1 + 8,0 + 1,3	- 2,3 + 2,2 - 1,0	+ 1,2 + 5,9 + 2,2	+ 7,2 - 4,5 - 26,4	- 0,1 - 1,2 - 0,2	- 3,6 - 0,8 + 5,1	- 1,0 - 0,6 - 0,8	- 0,3 - 0,6	- 0,6 - 0,1	- 2,6 - 0,1 + 5,8	- 0,1 - 0,0 + 0,1	- 0,0 - 0,0 - 0,1	A N Ji
+ 3,8 + 8,1 + 3,4	- 0,6 + 0,9 + 0,3	+ 4,4 + 7,2 + 3,1	- 4,0 - 3,0 - 4,6	- 0,2 - 0,0 + 0,9 - 0,1	+ 5,8 - 7,4 - 12,2	- 0,8 - 1,6 - 0,4 - 2,1	- 0,2	- 1,4 - 0,4	+ 8,3 - 7,0 - 10,1	- 0,9 + 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,0 - 0,0	Ju A Se
+ 5,1 + 5,3 + 4,1	+ 0,1 - 0,1 + 1,2	+ 5,0 + 5,3 + 3,0	+ 2,9 - 0,1 + 1,8	- 0,1 - 0,2 + 0,1	- 12,2 - 1,9 + 0,1 - 0,6	- 2,1 - 0,3 - 1,0 - 2,6	- 0,3 + 0,1	- 0,0 - 1,1	- 10,1 - 1,6 + 1,1 + 2,0	- 0,0 + 0,0	- 0,0 + 0,0	C N
+ 0,3 + 1,7 + 0,1	- 2,1 + 0,2 + 0,4	+ 2,4 + 1,5 - 0,3	+ 7,8 - 8,1 - 9,8	- 0,1 - 0,3 - 0,2 - 0,2	- 0,0 - 0,3 + 1,1 - 3,9	- 2,0 - 0,7 - 3,0 - 4,4	+ 1,0 - 0,6	- 1,7 - 2,4	+ 0,5 + 4,1 + 0,5	- 0,0	- 0,0 - 0,0	2002 Ja F
+ 2,4			l						+ 3,6			A

sonstiger börsenfähiger Geldmarktpapiere; ohne Mobilisierungs- und Liquiditätspapiere. — 6 Ab 1999 Aufgliederung der Wertpapierkredite in mittelund langfristig nicht mehr möglich. — 7 Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von über 1 Jahr bis unter 4 Jahre, ab 1999: über 1 Jahr bis 5 Jahre einschl. — 8 Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von 4 Jahren und darüber, ab 1999: von über 5 Jahren. — 9 Ab 1999 nicht mehr in die Kredite einbezogen; s. a. Anm. 2. — 10 Ohne Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; s. a. Anm. 11. — 11 Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.

 Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche \*)

	Bis Ende 19	998 Mrd	DM, a	ab 1999 N	⁄Ird €																
	Kredite an	inländis	che U	nternehn	nen und Pri	vatperson	en (d	ohne Best	ände an bö	örsenfäl	higen	Geldmar	ktpapie	eren u	nd ohne	Wert	papierbe	estände	) 1)		
		darunte	er:																		
			Kı	redite für	den Wohn	ungsbau	Kr	edite an	Unternehm	nen und	Selb	ständige									
Zeit	insgesamt	Hypo- thekar- kredite insgesa	mt zu	usammen	Hypo- thekar- kredite auf Wohn- grund- stücke	sonstige Kredite für den Woh- nungsba	u zu		darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Verarb tendes Gewer	ei- (	Energie- und Wasser- versor- gung, Berg- bau 2)	Bau- gewe	rbe	Handel <sup>3</sup>	un Fo wi sch Fis un	rst- rt- naft, scherei	Verkeh und Nach- richter über- mittlu	z   ii   (   (   N   n -   N	inan- ierun nstitu ionen ohne MFIs) u /ersich ungs- gewer	gs- - (4) und ne-
	Kredite	insges	samt	:									St	and	am Jal	res	- bzw.	Quar	tals	ende	(* ۋ
1998	3 850,8 2 094,2	1 430	0,2	1 654,9	1 040,9 691,5	614,	0	2 367,1 1 209,0	614,9 332,0	33	31,5   56,2	70,7 33,7	1	24,2 67,1	343, 173,	1	63,7 31,1	8	30,9   17,2	13	32,8   27,5
1999 2001 März		899 961	- 1	991,3 1 031.8	742,4	299, 289.	- 1			17	77.7				173, 174,						
Juni Sept.	2 204,8 2 213,5 2 219,3	966 974	5,0	1 031,8 1 038,2 1 047,8	746,6 754,0	289, 291, 293,	6 9	1 286,5 1 288,2 1 284,7	343,5 344,8 345,6 346,1	17 17	77,8 75,9	36,0 34,1 34.8		69,2 69,6 69,4	172, 172,	5	31,3 31,5 31,9	5	50,6 54,3 19,3	3	12,9 37,9 38,2
Dez.	2 236,3	981	1,4	1 053,9	757,7	296,	2	1 295,6		17	74,3	34,8 36,7		67,9	172,	9	31,9 31,3	5	50,0	3	39,0
2002 März	2 230,8 Kurzfristic			1 055,7	759,9	295,	/	1 291,7	345,8	17	73,8	38,1	1	68,5	169,	3	31,6		51,7	3	39,0
1998 1999	660.8		-	36,7 17,6	-	36,	7	561,3 276,9	27,9 11,8	12	20,6	8,8 4,3	ı	36,1 17,9	133,	9	8,8 4,5	1	2,1	2	28,5 8,8
1999 2001 März	329,4			17,6 15,6	_	17, 15,									61, 64						
Juni Sept.	362,2 362,7 353,2		-	16,1 15,9	- - -	16, 15,	1	310,8 310,6	10,6 10,8 10,6		54,0 53,9 50,9	5,8 4,4 4,2 5,5		18,7 19,2 19,0	64, 63, 62,	3	4,4 4,5 4,7	1	1,0	1	19,9 15,9 15,2
Dez.	355,8		-	15,9	_	15,	9	300,9 304,1	10,6	5	59,6			17,8	63,	5	4,1		8,8 9,3	1	14,2
2002 März	348,5		-	15,1	-	15,	1	299,5	10,1	l 5	59,1	6,6	I	18,5	61,	1	4,3	1	0,5	1	15,7
1998	Mittelfrist 206,8	ige Krea I	iiτe •) _ Ι	39 3		39	3 I	132 2	17 4	l 1	16 1 l	1 5		931	16,	1 l	45	l	681	1	173
1999	182,5		-	39,3 42,6	_	39, 42,		132,2 109,1	17,4 13,4		16,1 16,7	1,5 1,7		9,3 6,9	13,	0	4,5 3,4		6,8 6,3		17,3 4,0
2001 März Juni	190,5 189,4		-	38,5 38,0	_	38, 38,	5   0	118,1 116,8	12,6 12,4	1 1	18,3 18,2	1,5 1,3 1,7 1,9		6,8 6,7	13, 13,	2	3,2 3,2 3,2 3,2		7,0 8,1		7,9 6,5 7,3 7,7
Sept. Dez.	190,0 191,1		-	37,9 37,1	- - -	37, 37,	9   1	117,9 120,1	12,5 12,0	1	18,0 18,5	1,7 1,9		6,6 6,5	13, 13,	3	3,2 3,2		7,4 7,2		7,3   7,7
2002 März	189,4		-	36,4	-	36,		120,0	11,9		18,8	1,9		6,4	13,		3,3		7,7		6,4
	Langfristig							4 672 51	560.6					<b>70 0 l</b>	400						
1998 1999	2 983,2 1 582,3	1 430 899	9,3	1 578,9 931,1	1 040,9 691,5	538, 239,	7	1 673,5 823,0	569,6 306,8	19	94,8	60,4 27,7		78,8 42,2	193, 98,	7	50,4 23,3	3	52,0 80,3	1	37,0 14,7
2001 März Juni	1 652,1 1 661,4	961 966	1,9	977,7 984,1	742,4 746,6	235, 237,	3	857,7 860,9	320,4 321,7	9	95,4 95,7	28,6 28,4 28,9		43,7 43,7	96, 96,	7	23,7 23,8 24,0	3	32,7 32,7	1	15,1 15,4
Sept. Dez.	1 676,1 1 689,4	966 974 981	4,2	994,0 1 000,9	754,0 757,7	240, 243,	0	865,9 871,4	322,6 323,5	9	96,9 96,2	28,9 29,4		43,8 43,7	96, 96,	6	24,0 24,0	3	3,1 3,5	1	15,8 17,1
2002 März	1 692,9	l .	3,7	1 000,3		243,		872,3	323,8		95,9	29,5		43,5	94,	- 1	24,0		3,5		17,0
	Kredite	insaes	samt												Verän	deri	ıngen	im Vi	ierte	liah	r *)
2001 2.Vj.				-	1 + 11	1 . 2	0 I	0.11	. 13		0,1	- 1,7		0.41			•			•	
3.Vj.	+ 6,9 + 7,6 + 16,6	+ 7	7,1	+ 6,4 + 9,2 + 7,2	+ 4,4 + 6,8 + 4,7	+ 2, + 2, + 2,	4	- 0,1 - 1,3 + 10,6	+ 1,3 + 0,9 + 0,8	-	1,9 1,5	+ 0,4 + 2,0	-	0,4 0,3 1,4	- 1, - 1, + 0,	6 - 2 - 5 -	+ 0,2 + 0,5 - 0,6	+ - +	3,7 5,3 0,7	+	5,2 0,4 0,6
4.Vj. 2002 1.Vj.			1,6				- 1	+ 10,6   - 4,1			0,2		-	0,5		7 .			1,7		0,0
,	Kurzfristig																				
2001 2.Vj. 3.Vj.	- 1,3 - 7,7		-	+ 0,5 - 0,1	_	+ 0, - 0, - 0,	5	- 2,1 - 7,9 + 2,6	+ 0,2 - 0,2 - 0,1	<u>-</u>  -	0,1 3,0 1,2	- 1,4 - 0,2 + 1,3	+ -	0,5 0,2 1,2	- 0, - 1, + 0,	7  :	+ 0,2 + 0,2 - 0,6	+	2,5 4,8 0,5	_	3,9 0,9
4.Vj.	+ 2,0	l .	-	- 0,2	=					-	1,2					9 -				-	1,0
2002 1.Vj.	<ul><li>7,8</li><li>Mittelfrist</li></ul>		-  li+o 8)	- 0,8	-	- 0,	8	- 5,1	- 0,6	l –	0,5	+ 1,1	+	0,7	- 2,	3  -	+ 0,2	+	1,2	+	1,4
2001 2.Vj.	- 1,2	ige Kreu 		- 0,5		- 0,	5	- 1,3	- 0,2	l -	0,0	- 0,2	I -	0,1	- 0,	3  -	+ 0,0	+	1,1	_	1,6
3.Vj. 4.Vj.	+ 0,6 + 1,2		-	- 0,5 - 0,2 - 0,9	=	- 0, - 0, - 0,	2   : 9   :	- 1,3 + 1,1 + 2,5	- 0,2 - 0,0 - 0,5	- - +	0,0 0,3 0,5	- 0,2 + 0,4 + 0,2		0,1 0,1 0,1	- 0, + 0, + 0,	3 - 2 - 1 -	+ 0,0	_	0,7	+ +	0,9 0,4
2002 1.Vj.	- 1,5		_	- 0,6		- 0,		+ 0,1	- 0,1	+	0,3	+ 0,1		0,0		1 -			0,6	-	1,3
	Langfristig																	ı	!		
2001 2.Vj. 3.Vj.	+ 9,4 + 14,7	+ 4	4,9   7,1   5,8	+ 6,4 + 9,6 + 8,2	+ 4,4 + 6,8 + 4,7	+ 2, + 2, + 3,	7	+ 3,3 + 5,4 + 5,5	+ 1,2 + 1,1 + 1,4	++	0,2 1,3 0,7	- 0,2 + 0,3 + 0,6	<del>-</del>	0,0 0,1 0,1	- 0, - 0, - 0,	6 -	+ 0,0 + 0,2 + 0,0	+	0,1 0,2 0,4	+ +	0,3 0,4 1,2
4.Vj. 2002 1.Vj.	+ 13,3 + 3,6		5,8 1,6					+ 5,5 + 0,9			0,7	+ 0,6 + 0,2		0,1			+ 0,0 + 0,1		0,4	+	1,2 0,0
,	5,0		,- 1	-,,				۱ دره	,5	-	-, - 1	,_	-	-/- 1	٠,		٠, ١		-, - 1		., - 1

<sup>\*</sup> Ohne Kredite der Auslandsfilialen. Bis Dezember 1998: Kredite der Banken (ohne Bausparkassen) in Deutschland; einschl. Kredite an Bausparkassen. Ab 1999: Kredite der Monetären Finanzinstitute (MFIs) in Deutschland; Aufgliederung der Kredite der Bausparkassen nach Bereichen und Branchen geschätzt. Statistisch bedingte Veränderungen sind bei den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als

vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; ab 1999 werden Treuhandkredite nicht mehr in die Kredite einbezogen. — 2 Einschl. Gewinnung von Steinen und Erden. — 3 Zuzgl. Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern. — 4 Bis Dezember 1998: ohne

														wirtscha e Privat			elbstän	dige					nisatio	nen bszwe	ck	
Dienst	leistur	ngsgev	werbe (	einsch	I. freier	r Beru	fe) <b>5)</b>	nach	richtlich	ո։		44.5	J.134.9		.,,		tige Kre	edite			$\neg$					
		daru	nter:															daru	nter:							
zusam			ıs- r- nen	Betei gung gesel schaf	s-  - ten	Sonst Grun stück wese	d- s- n			Kredit an da: Hand	s	zusan	nmen	Kredite für der Woh- nungsl	n	zusa	mmen	Rate kred	n-	Debet- salden s Lohn-, Gehalts Renten und Pensior konten	i-, - 15-			darun Kredi für de Woh- nungs	te en sbau	Zeit
		ı Jai	hres-	DZW		arta		e ,	024.21		142 6 1		455.01	1.0	.24.21		422.7.1		207.7.	,	-	real		sges		1000
•	220,2 663,1		305,9 154,1		70,1 42,8		285,8 168,3		821,2 449,4		143,6 73,9		455,0 871,4	6	31,2 55,7		423,7 215,7		207,7	2	14,6 23,6		28,8 13,7		8,8 3,6	1998 1999
	704,9 710,6 712,9 723,3		163,9 165,7 168,7 169,4		49,4 48,5 49,0 50,3		184,0 188,2 190,3 194,3		457,5 459,3 458,5 458,6		75,6 75,7 75,5 74,7		904,5 911,4 920,6 926,7	6 6 7	84,6 89,8 98,6 04,3		219,8 221,7 222,0 222,4		108,6 109,6 110,3 110,7	4	23,3 23,6 23,9 22,9		13,8 13,8 13,9 14,1		3,6 3,6 3,6 3,5	2001 März Juni Sept. Dez.
'	719,7	l	168,9		49,2		195,6		455,5		75,1		925,4	7	06,4		219,0	l	109,5	2	22,3	Κι	13,8 urzfrist	l tige Kr	3,5 edite	2002 März
	212,6 112,2		41,5 18,6		26,6 17,1		54,2 27,5		106,6 55,9		32,3   15,6		97,0 51,1		8,8 5,7		88,2 45,4		4,4   2,5	2	14,6   23,6		2,5 1,3		0,0	1998 1999
-	123,0 125,8		19,6 20,5		20,1 19,1		29,8 31,4		56,0 56,8		17,1 17,1		50,3 50,9		5,0		45,3 45,7		2,5	2	23,3 23,6		1,1 1,2		0,0	2001 März Juni
'	125,6 130,1		20,7 21,6		19,7 20,4		32,2 34,1		56,3 56,0		16,8 15,8		51,0 50,3		5,3 5,3 5,3		45,6 45,0		2,6 2,9 2,8	2	23,9 22,9		1,3 1,4		0,0 0,0	Sept. Dez.
	123,8		20,8		18,2		33,3		54,9		16,5		47,9		5,0		42,9		2,5	2	22,3	Mittal	1,1 fristia	 e Kred	0,0 (8 otil	2002 März
	60,5 57,0		10,0 7,1		5,3   4,0		12,5 12,3		36,8   33,3		6,4 5,6		74,0 72,7		21,8 29,2		52,2 43,5		37,6 31,0		-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0,6 0,7		0,1 0,1	1998 1999
	60,2 59,7		6,9 6,8		6,1 6,3		13,7 13,9		32,6		5.5		71,9 72,0		25,8		46,1 46,4		33,4		-		0,6 0,6		0,1 0,1	2001 März Juni
	60,5 61,9		7,0 6,7		5,6 6,5		14,8 14,7		32,4 31,7 31,2		5,5 5,4 5,3		71,6 70,5		25,6 25,4 25,0		46,2 45,4		33,9 33,9 33,4		-		0,6 0,6		0,1 0,1	Sept. Dez.
	62,2		6,7		7,2		14,9		30,7		5,1		68,9		24,5		44,4		32,7		-	anafri	0,6	 Kredite	0,1	2002 März
	947,1 493,9		254,4 128,5		38,1 21,8		219,1 128,5		677,9 360,1		104,9 52,7		283,9 747,5		00,6		283,3 126,7		165,8 72,2		-	ungin.	25,7 11,7		8,7 3,5	1998 1999
!	521,6 525,1		137,4 138,3		23,2 23,0		140,5 142,9		369,0 370,1		53,1 53,1		782,3 788,5	6	53,8 58,9		128,5 129,6		72,7 73,1		-		12,1 12,0		3,5 3,5	2001 März Juni
!	526,8 531,3		141,0 141,1		23,7 23,4		143,4 145,6		370,4 371,3		53,3 53,7		798,1 806,0	6	67,9 74,0		130,2 132,0		73,5 74,4		-		12,1 12,1		3,5 3,5	Sept. Dez.
-	533,7		141,4		23,8		147,4		369,8		53,4		808,6	6	76,9		131,7		74,4		-		12,1	-	3,4	2002 März
Verä		rung	gen ir	n Vi		ahr																(redi		nsges		
+ + +	4,0 6,2 10,1	+ + +	2,2 2,0 0,8	- + +	1,0 0,2 1,7	+ + +	4,0 2,4 4,0	+ - +	1,8 0,8 0,3	+ - -	0,1 0,2 0,9	++++++	6,9 8,8 5,8	+ + +	5,1 8,3 6,4	+	1,8 0,5 0,5	+	1,3 0,6 0,1	+ + -	0,3 0,2 1,0	+ + +	0,0 0,1 0,1	- + -	0,0 0,0 0,0	2001 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
-	4,2		0,5		0,8			_	2,7		0,3		1,3		1,7	_	3,0			-	0,5	-	0,2	-	0,0	2002 1.Vj.
+	1,0	+	1,0	-	1,0	+	1,7   0,7	+	0,9 0,5		-1	+	0,6	+	0,2 0,1	+	0,4 0,0	+	0,1	+	0,3   0,2	Ku +	ırzfrisi 0,1 0,1	tige Kr   +	0,0	2001 2.Vj.
++	2,1 3,9	+	1,0 0,3 0,8	++	1,0 0,5 0,7	+	1,8	-	0,5 0,3	_	0,2 1,1	+	0,1 0,7	+ -	0,1		0,6	+	0,3 0,1	+	1,0	+ +	0,1	-	0,0	3.Vj. 4.Vj.
-	7,0	l –	0,7	-	2,2	-	0,8	-	1,1	+	0,7	-	2,3	-	0,3	-	2,1	-	0,3	-	0,5		0,3 fristig	l + e Kred	0,0 lite 8)	2002 1.Vj.
-+	0,3 0,7	- +	0,1 0,1	+	0,2 0,6	++	0,2 0,8	<u>-</u>	0,3 0,6	<u>-</u> -	0,0 0,1	+ - -	0,1 0,5	-  -  -	0,3 0,2	+ - -	0,4 0,3	+ - -	0,6 0,1		-	+	0,0 0,1	-	0,0 0,0	2001 2.Vj. 3.Vj.
+ +	1,5 0,5	-	0,2 0,1	+	0,9 0,9	+	0,0		0,4 0,5	-	0,1		1,3 1,6		0,4 0,5		0,8 1,0	-   -	0,6 0,8		-	+	0,0		0,0	4.Vj. 2002 1.Vj.
	2.4		4 2 1	ı	0.21		2.4		1 2 1		0.1		6 2 1		E 4 1		1.0		0.61		La	angfri	-	rediteد ا		2001.2.1/:
+ + +	3,4 3,4 4,7	+ + +	1,3 1,6 0,2	++	0,2 0,3 0,1	+ + +	2,1 0,9 2,2	+ + +	1,2 0,3 1,0	+ + +	0,1 0,1 0,3	+ + +	6,2 9,2 7,8	+ + +	5,1 8,4 6,9	+ + +	1,0 0,8 0,9	+ + +	0,6 0,5 0,5		-	+	0,1 0,1 0,0	- + -	0,0 0,0 0,0	2001 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
+	2,2		0,4		0,5		1,7		1,1	-	0,3		2,6		2,5		0,1		0,1		-	+	0,0			2002 1.Vj.

Kreditinstitute (mit Ausnahme der Bausparkassen), ab 1999: ohne Banken (MFIs) und ohne Institutionen für Finanzierungsleasing; s. a. Anm. 5. — 5 Ab 1999 einschl. Institutionen für Finanzierungsleasing. — 6 Ab 1999 einschl. Einzelkaufleute; bis Dezember 1998 wurden Einzelkaufleute den Unternehmen zugeordnet. — 7 Ohne Hypothekarkredite und ohne Kredite für

den Wohnungsbau, auch wenn sie in Form von Ratenkrediten gewährt worden sind. — 8 Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von über 1 Jahr bis unter 4 Jahre, ab 1999: über 1 Jahr bis 5 Jahre einschl. — 9 Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von 4 Jahren und darüber, ab 1999: von über 5 Jahren.

# IV. Banken

7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*)

NΛ	rd	

			Termineinla	gen 1) 2)						Nachrichtlic	h:	
Zeit	Einlagen und aufge- nommene Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.		ng von über bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	in Termin- einlagen enthalten: Verbindlich- keiten aus Renos
2010			anken in:		Zusummen	emsem.	2 June	lugen 2			- bzw. Mon	
1999 2000 2001	1 905,3 1 945,8 2 034,0	420,4 443,4 526,4	819,9 827,0	239,7 274,7 268,7	545,2 558,3	4,5 9,0 10,3	515,4 536,2 548,0	573,5 574,5	110,7 109,0 106,0	42,1 42,1 43,3	25,9 26,2	0,4 - 3,1
2001 Mai Juni Juli Aug. Sept.	1 944,0 1 953,3 1 948,4 1 953,2 1 971,0	454,9 465,0 461,4 463,5 480,2	819,2 819,8 821,0 825,0 826,1	266,3 266,0 268,0 271,8 272,1	552,9 553,8 553,1 553,2 554,0	10,5 10,3 10,3 10,0 10,2	542,4 543,4 542,8 543,2 543,9	559,9 558,8 556,4 555,1 555,4	110,0 109,8 109,7 109,6 109,3	42,9 42,7 42,7 42,8 42,7	26,0 25,9 25,9 26,1 26,2	0,2 0,1 0,0 0,9 0,5
Okt. Nov. Dez. 2002 Jan.	1 977,5 1 999,2 2 034,0	483,7 511,0 526,4	829,0 822,5 827,0	274,2 268,3 268,7	554,8 554,2 558,3	10,2 10,3 10,3	544,6 543,9 548,0	556,4 558,2 574,5	108,4 107,6 106,0	42,4 42,5 43,3	26,1 26,2 26,2	5,0 2,5 3,1
2002 Jan. Febr. März April	2 009,8 2 007,8 2 006,6 1 999,3	511,5 511,3 509,2 515,7	819,9 819,7 821,7 816,8	257,8 256,3 256,4 252,5	565,3	10,2 8,6 8,5 8,3	551,9 554,8 556,8 556,0	573,4 572,0 570,8 561,8	105,1 104,8 104,9 104,9	42,4 42,2 42,1 42,0	26,1 26,2 26,3 26,3	1,1 1,2 1,5 1,2
												erungen *)
2000 2001 2001 Mai Juni	+ 41,3 + 88,5 + 5,0 + 9,4	+ 22,3 + 82,3 + 2,2 + 10,2	+ 61,1 + 8,1 + 5,4 + 0,6	+ 34,8 - 6,0 + 2,5 - 0,3		+ 4,5 + 1,3 + 0,0 - 0,2	+ 21,8 + 12,8 + 2,8 + 1,1	- 40,5 + 1,1 - 2,8 - 1,2	- 1,7 - 2,9 + 0,2 - 0,1	- 0,0 + 1,0 + 0,2 - 0,2	+ 0,3 + 0,3 + 0,1 - 0,1	- 0,4 + 3,1 + 0,1 - 0,0
Juli Aug. Sept. Okt.	- 4,4 + 5,3 + 17,8 + 6,3	- 3,1 + 2,7 + 16,7 + 3,4	+ 1,2 + 4,0 + 1,2 + 2,9	+ 1,9 + 3,9 + 0,3 + 2,0	- 0,7 + 0,1 + 0,8 + 0,8	- 0,0 - 0,3 + 0,1 + 0,1	- 0,7 + 0,4 + 0,7 + 0,8	- 2,4 - 1,2 + 0,2 + 1,0	- 0,1 - 0,1 - 0,3 - 0,9	+ 0,1 + 0,1 - 0,2 - 0,2	- 0,0 + 0,2 + 0,1 - 0,1	- 0,1 + 0,8 - 0,4 + 4,5
Nov. Dez. 2002 Jan.	+ 21,5 + 34,7 - 24,4	+ 27,1 + 15,4 - 15,2	- 6,6 + 4,5 - 7,1	- 5,8 + 0,4 - 10,9	- 0,8 + 4,1 + 3,9	+ 0,1 + 0,0 - 0,1	- 0,8 + 4,1 + 4,0	+ 1,8 + 16,4 - 1,2	- 0,8 - 1,5 - 0,9	+ 0,0 + 0,8 - 0,9	+ 0,1 - 0,1 - 0,1	+ 4,5 - 2,5 + 0,5 - 2,0 + 0,2
Febr. März April	- 2,0 - 1,2 - 7,3	- 0,2 - 2,0 + 6,5	- 0,1 + 2,0 - 4,9	- 1,5 + 0,1 - 3,9	+ 1,4 + 1,8 - 1,0	- 1,5 - 0,2 - 0,2	+ 2,9 + 2,0 - 0,8	- 1,4 - 1,2 - 9,0	- 0,3 + 0,1 + 0,1	- 0,2 - 0,1 - 0,1	+ 0,1 + 0,1 + 0,0	+ 0,2 + 0,3 - 0,4
	Inländisc	he öffent	liche Hau	shalte					Stand a	am Jahres	- bzw. Mon	atsende *)
1999 2000 2001 2001 Mai Juni	124,4 149,1 122,7 134,5 136,3	14,7 16,6 16,1 14,3 17,7	104,4 127,7 102,3 115,6 114,1	42,0 62,1 37,7 50,0 48,9	62,4 65,5 64,5 65,6 65,2	0,4 1,2 1,2 1,6 1,4	61,9 64,4 63,3 64,0 63,8	3,2 2,7 2,3 2,4 2,4	2,0 2,1 2,1 2,2 2,2	35,9 36,0 36,6 36,6 36,4	1,2 1,4 1,4 1,4 1,4	- - - -
Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	133,6 131,6 132,5 128,9 127,0	15,6 14,9 16,3 16,4 16,1	113,5 112,3 111,8 108,1 106,6	48,3 47,0 47,3 43,9 42,3	65,1 65,3 64,4 64,2 64,3	1,1 1,1 1,1 1,1 1,1	64,1 64,2 63,3 63,1 63,2	2,3 2,3 2,2 2,2 2,2 2,2	2,2 2,1 2,2 2,1 2,2	36,4 36,6 36,4 36,1 36,2	1,4 1,4 1,4 1,4 1,4	- - - -
Dez. 2002 Jan. Febr. März	122,7 120,6 119,6 117,4	16,1 14,1 14,5 13,8	102,3 102,3 101,0 99,5	37,7 36,0 34,7 34,2	64,5 66,4 66,2 65,3	1,2 1,2 1,2 1,1	63,3 65,2 65,1 64,2	2,3 2,2 2,1 2,1	2,1 2,0 2,0 2,0	36,6 35,9 35,8 35,6	1,4 1,3 1,3 1,3	- - -
April	113,7	12,4	97,3	32,9	64,4	0,9	63,5	2,0	2,1	35,5		erungen *)
2000 2001	+ 24,8 - 26,4	+ 1,9	+ 23,3 - 25,4	+ 20,1 - 24,4	- 1,0	+ 0,8 + 0,0	+ 2,4	- 0,5	+ 0,1 - 0,0	+ 0,7	+ 0,3 - 0,0	
2001 Mai Juni Juli Aug. Sept.	+ 2,4 + 1,9 - 2,8 - 2,0 + 0,9	- 0,9 + 3,3 - 2,0 - 0,7 + 1,4	+ 3,3 - 1,5 - 0,7 - 1,2 - 0,6	+ 3,1 - 1,1 - 0,6 - 1,4 + 0,4	+ 0,2 - 0,4 - 0,1 + 0,2 - 0,9	- 0,0 - 0,2 - 0,3 - 0,0 - 0,0	+ 0,2 - 0,2 + 0,3 + 0,2 - 0,9	- 0,0 - 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 0,3 - 0,2 + 0,0 + 0,2 - 0,2	+ 0,0 - 0,0 - 0,1 + 0,0	- - -
Okt. Nov. Dez. 2002 Jan.	- 3,5 - 1,9 - 4,3 - 2,1	+ 0,1 - 0,4 + 0,0 - 2,0	- 3,6 - 1,6 - 4,3 + 0,1	- 3,4 - 1,7 - 4,5 - 1,8	- 0,2 + 0,1	- 0,0 - 0,0 + 0,1 - 0,0	- 0,2 + 0,1 + 0,1 + 1,9	- 0,0 + 0,0 + 0,0 - 0,1	- 0,0 + 0,0 - 0,0 - 0,1	- 0,3 + 0,0 + 0,5 - 0,7	+ 0,0 - 0,0 + 0,0 - 0,1	- - -
Febr. März April	- 2,1 - 0,9 - 2,3 - 3,6	+ 0,5 - 0,8	- 1,4 - 1,5	– 1,2 – 0,6	- 0,1 - 0,9	- 0,0 - 0,0 - 0,2	- 0,1 - 0,9 - 0,7	- 0,0 - 0,1	- 0,0 + 0,0	- 0,2 - 0,2	- 0,0 - 0,0	- - -

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vor-

läufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders ange-

noch: 7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)\*)

	Mrd €											
			Termineinla	gen 1) 2)						Nachrichtlic	:h:	
Zeit	Einlagen und aufge- nommene Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.	mit Befristu zusammen	ng von über bis 2 Jahre einschl.	1 Jahr 2) über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	in Termin- einlagen enthalten: Verbindlich- keiten aus Repos
	Inländisc	he Unter	nehmen	und Priva	tpersone	n			Stand a	m Jahres-	bzw. Mon	atsende *)
1999 2000 2001	1 781,0 1 796,7 1 911,3	405,7 426,8 510,4	655,2 692,2 724,7	197,6 212,6 231,0	457,6 479,6 493,7	_   4,1 7,8   9,1	453,5 471,8 484,6	611,4 570,8 572,3	108,7 106,9 103,9	6,2 6,1 6,6	24,5 24,5 24,8	0,4 - 3,1
2001 Mai	1 809,5	440,5	703,6	216,3	487,3	8,9	478,4	557,6	107,8	6,3	24,6	0,2
Juni	1 817,0	447,3	705,7	217,1	488,6	8,9	479,7	556,4	107,7	6,3	24,5	0,1
Juli	1 814,9	445,7	707,5	219,6	487,9	9,2	478,7	554,1	107,5	6,3	24,5	0,0
Aug.	1 821,6	448,6	712,7	224,8	487,9	8,9	478,9	552,9	107,4	6,2	24,7	0,9
Sept.	1 838,6	463,9	714,4	224,8	489,6	9,1	480,5	553,1	107,2	6,2	24,9	0,5
Okt.	1 848,5	467,3	720,9	230,2	490,6	9,1	481,5	554,2	106,3	6,3	24,7	5,0
Nov.	1 872,2	494,9	715,9	226,1	489,9	9,2	480,7	555,9	105,4	6,3	24,9	2,5
Dez.	1 911,3	510,4	724,7	231,0	493,7	9,1	484,6	572,3	103,9	6,6	24,8	3,1
2002 Jan.	1 889,3	497,4	717,5	221,8	495,7	9,0	486,7	571,2	103,1	6,4	24,8	1,1
Febr.	1 888,2	496,7	718,8	221,6	497,2	7,5	489,7	569,8	102,8	6,4	24,9	1,2
März	1 889,2	495,4	722,2	222,2	500,0	7,3	492,6	568,7	102,8	6,5	25,0	1,5
April	1 885,5	1	719,5	1	1	7,4			102,9	6,4	1	
2000	46.5										Verände	_
2000	+ 16,5	+ 20,4	+ 37,8	+ 14,8	+ 23,1	+ 3,7	+ 19,3	- 40,0	- 1,8	- 0,1	+ 0,0	- 0,4
2001	+ 115,0	+ 82,9	+ 33,5	+ 18,4	+ 15,1	+ 1,3	+ 13,8	+ 1,5	- 2,9	+ 0,3	+ 0,3	+ 3,1
2001 Mai	+ 2,7	+ 3,1	+ 2,1	- 0,6	+ 2,7	+ 0,0	+ 2,6	- 2,7	+ 0,2	- 0,1	+ 0,1	+ 0,1
Juni	+ 7,6	+ 6,8	+ 2,0	+ 0,8	+ 1,3	- 0,0	+ 1,3	- 1,2	- 0,1	+ 0,0	- 0,1	- 0,0
Juli	- 1,7	- 1,1	+ 1,9	+ 2,5	- 0,6	+ 0,3	- 1,0	- 2,3	- 0,1	+ 0,0	+ 0,0	- 0,1
Aug.	+ 7,2	+ 3,4	+ 5,1	+ 5,2	- 0,1	- 0,3	+ 0,2	- 1,2	- 0,1	- 0,0	+ 0,2	+ 0,8
Sept. Okt.	+ 16,9 + 9,9	+ 15,2 + 3,3	+ 1,7 + 6,5	- 0,0 + 5,5	+ 1,8	+ 0,1	+ 1,6	+ 0,3 + 1,0	- 0,3 - 0,9	+ 0,0 + 0,0	+ 0,1	- 0,4 + 4,5
Nov. Dez.	+ 23,5 + 39,0	+ 27,5 + 15,4	- 5,0 + 8,8	- 4,2 + 4,9	- 0,8 + 3,9	+ 0,1	- 0,9 + 4,0	+ 1,8 + 16,4	- 0,8 - 1,5	+ 0,0 + 0,3	+ 0,1	- 2,5 + 0,5
2002 Jan.	- 22,2	- 13,2	- 7,2	- 9,1	+ 2,0	- 0,1	+ 2,1	- 1,1	- 0,8	- 0,2	+ 0,0	- 2,0
Febr.	- 1,1	- 0,6	+ 1,2	- 0,3	+ 1,5	- 1,5	+ 3,0	- 1,4	- 0,3	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,2
März	+ 1,1	- 1,3	+ 3,4	+ 0,7	+ 2,7	- 0,1	+ 2,9	- 1,1	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,3
April	- 3,7	l + 7,9 r inländisc	l – 2,7 The Unter	l – 2,6 :nehmen	- 0,1	+ 0,0	- 0,1	– 8,9	+ 0,0     Stand a	- 0,1 m lahres-	l + 0,0 · bzw. Mon	l – 0,4 atsende *)
1999	593,2	_	421,8	82,3	339,5	l 1.5	338,0	5,5	23,7	6,1	13,7	0,4
2000 2001	635,1 668,4	158,1 180,0	447,6 461,3	89,0 91,7	358,5	1,5 2,7 2,9	355,8 366,8	5,2 4,3	24,2 22,8	5,9 6,4	14,1 14,3	3,1
2001 Mai	633,6	155,4	449,2	82,9	366,3	3,2	363,1	5,1	23,9	6,1	14,1	0,2
Juni	635,1	156,0	450,2	82,7	367,6	3,1	364,5	5,0	23,8	6,1	14,1	0,1
Juli	633,1	153,6	450,8	83,4	367,5	3,3	364,1	5,0	23,7	6,1	14,1	0,0
Aug.	637,2	154,6	453,8	86,4	367,4	2,9	364,4	5,0	23,7	6,0	14,3	0,9
Sept.	645,9	162,3	455,2	86,3	368,9	3,0	365,9	4,8	23,6	6,0	14,4	0,5
Okt.	653,8	164,8	461,1	90,8	370,3	3,0	367,4	4,4	23,5	6,0	14,3	5,0
Nov.	653,5	169,1	456,6	87,5	369,2	2,9	366,2	4,3	23,4	6,1	14,3	2,5
Dez.	668,4	180,0	461,3	91,7	369,6	2,9	366,8	4,3	22,8	6,4	14,3	3,1
2002 Jan.	654,1	171,4	455,7	84,1	371,7	2,9	368,8	4,3	22,7	6,2	14,3	
Febr. März	649,7 650,0	164,4 160,1	458,4 458,4 462,9	85,1 87,3	373,3	1,4 1,4	371,9 374,3	4,3 4,3 4,3	22,6 22,6 22,6	6,2 6,3	14,4	1,1 1,2 1,5
April	651,9	1	463,1	l	1			1	1			I
												erungen *)
2000	+ 42,8	+ 15,3	+ 27,3	+ 6,7		+ 1,2	+ 19,3	- 0,3	+ 0,5	- 0,1	+ 0,4	- 0,4
2001	+ 33,6	+ 21,2	+ 14,7	+ 2,6		+ 0,1	+ 11,9	- 0,9	- 1,3	+ 0,3	+ 0,2	+ 3,1
2001 Mai	+ 1,1	- 0,8	+ 1,8	- 1,2	+ 3,0	- 0,0	+ 3,0	+ 0,1	- 0,0	- 0,1	+ 0,0	+ 0,1
Juni	+ 1,5	+ 0,7	+ 1,0	- 0,3	+ 1,3	- 0,1	+ 1,4	- 0,1	- 0,1	+ 0,0		- 0,0
Juli	- 1,5	- 2,0	+ 0,6	+ 0,7	- 0,1	+ 0,3	- 0,4	- 0,0	- 0,1	+ 0,0	+ 0,0	- 0,1
Aug.	+ 4,6	+ 1,6	+ 3,0	+ 3,1	- 0,1	- 0,4	+ 0,3	+ 0,0	- 0,0	- 0,0	+ 0,2	+ 0,8
Sept.	+ 8,6	+ 7,6	+ 1,4	- 0,2	+ 1,6	+ 0,1	+ 1,5	- 0,2	- 0,1	+ 0,0	+ 0,1	- 0,4
Okt.	+ 7,9	+ 2,4	+ 5,9	+ 4,5	+ 1,4	- 0,1	+ 1,5	- 0,4	- 0,1	+ 0,0	- 0,1	+ 4,5
Nov.	- 0,5	+ 4,2	- 4,6	- 3,3	- 1,3	- 0,0	- 1,3	- 0,1	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,1	- 2,5
Dez.	+ 14,8	+ 10,8	+ 4,7	+ 4,2	+ 0,5	- 0,1	+ 0,5	- 0,0	- 0,6	+ 0,3	- 0,0	+ 0,5
2002 Jan.	- 14,5		- 5,5	- 7,6	+ 2,1	+ 0,0	+ 2,0	- 0,0	- 0,1	- 0,2	+ 0,0	- 2,0
Febr.	- 4,5	- 6,9	+ 2,5	+ 1,0	+ 1,4	- 1,5	+ 2,9	+ 0,0	- 0,2	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,2
März	+ 0,4	- 4,2	+ 4,6	+ 2,2	+ 2,4	- 0,0	+ 2,4	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,3

0,0

0,2

merkt. — 1 Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen. — 2 Einschl. Bauspareinlagen; s. dazu

2,0

April

Tab. IV.12. —  $\bf 3$  Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 2. —  $\bf 4$  Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

0,1

0,0

0,4

8. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck \*)

	Mrd €											
	Einlagen	Sichteinlage	n					Termineinlag	gen 1) 2)			
	und aufge- nommene		nach Gläubi	gergruppen					nach Gläubi	gergruppen		
	Kredite von inländischen		inländische F	Privatpersone	n		inländi-		inländische F	Privatpersone	'n	
Zeit	Privatper- sonen und Organisa- tionen insgesamt	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen	sche Orga- nisatio- nen ohne Erwerbs- zweck	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen
									Stand am	Jahres- b	zw. Mona	tsende *)
1999 2000 2001	1 187,8 1 161,5 1 242,9	263,5 268,7 330,4	254,6 259,3 320,1	50,2 47,7 55,8	170,3 176,0 220,9	34,1 35,6 43,4		233,4 244,6 263,4	216,6 225,5 242,9	35,2 34,9 36,3	168,9	
2001 Nov. Dez.	1 218,7 1 242,9	325,8 330,4	315,5 320,1	56,6 55,8	216,1 220,9	42,8 43,4	10,3 10,2	259,3 263,4	239,7 242,9	36,1 36,3		24,3 24,2
2002 Jan. Febr. März	1 235,2 1 238,5 1 239,2	326,1 332,3 335,3	315,4 321,6 325,0	56,1 56,3 55,2	216,5 221,3 225,1	42,8 44,0 44,6	10,6 10,7 10,3	260,4	242,0 240,2 238,9	36,5 36,1 35,7	180,9	23,5 23,3 22,9
April	1 233,6	341,2	330,4	57,5	227,5	45,4	10,9	256,4	237,2	35,3	179,4	22,5
											Veränder	ungen *)
2000 2001	- 26,3 + 81,3	+ 5,2 + 61,7	+ 4,7 + 60,8	- 2,5 + 8,1	+ 5,7 + 45,0	+ 1,5 + 7,8	+ 0,4 + 0,8	+ 10,6 + 18,8	+ 8,2 + 17,4	- 0,2 + 1,4		
2001 Nov. Dez.	+ 24,0 + 24,2	+ 23,3 + 4,6	+ 23,3 + 4,7	+ 3,4 - 0,8	+ 17,0 + 4,9	+ 2,9 + 0,6	- 0,0 - 0,1	- 0,4 + 4,1	+ 0,1 + 3,1	- 0,4 + 0,2		+ 0,2 - 0,1
2002 Jan. Febr. März	- 7,7 + 3,5 + 0,7	- 4,3 + 6,2 + 3,0	- 4,7 + 6,2 + 3,4	+ 0,4 + 0,1 - 1,1	- 4,4 + 4,8 + 3,8	- 0,6 + 1,2 + 0,7	+ 0,4 + 0,0 - 0,4	- 1,6 - 1,2 - 1,2	- 0,9 - 1,7 - 1,2	+ 0,2 - 0,3 - 0,4	- 1,1	- 0,3

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm. \*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im

1,0

# 9. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen \*)

0.8

2.3

NΛ	rd	4

April

inlagen und	aufgenomm	ene Kredite										
	Bund und s	eine Sonder	vermögen 1)				Länder					
			Termineinla						Termineinla	igen		
ffentliche aushalte		Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über		richtlich:	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite
								Sta	nd am Ja	hres- bz	w. Mona	tsende *)
124,4 149,1 122,7	45,9 67,6 46,9	1,0 2,1 1,6	4,6 22,6 2,7	40,3 42,8 42,7	0,0 0,0 0,0	12,7 12,5 13,2	21,0 20,3 19,2	2,8 3,1 2,7	4,2 2,1 1,8	14,0 15,0 14,6	0,1 0,1 0,1	23,1 23,3 23,2
127,0 122,7	53,6 46,9	1,5 1,6	9,5 2,7	42,6 42,7	0,0 0,0	12,5 13,2	19,5 19,2	2,9 2,7	2,1 1,8	14,4 14,6	0,1 0,1	23,4 23,2
120,6 119,6 117,4	47,4 47,3 46,9	0,6 0,8 1,3	2,8 2,2 2,3	44,1 44,2 43,3	0,0 0,0 0,0	12,6 12,6 12,6	20,8 20,1 20,3	3,1 2,2 2,1	2,6 2,9 3,2	14,9 14,9 14,8	0,1 0,1 0,1	23,1 22,9 22,8
113,7	45,8	0,6	2,4	42,7	0,0	12,5	19,0	1,5	2,5	14,8	0,1	22,8
										•	√eränder	ungen *)
+ 24,8 - 26,4	+ 21,6 - 20,4	+ 1,2 - 0,4	+ 18,0 - 19,9	+ 2,5 - 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,2 + 0,5	+ 0,5 - 1,2	+ 0,3 - 0,6	- 0,9 - 0,2	+ 1,1 - 0,4	+ 0,0 + 0,0	+ 0,2 + 0,1
- 1,9 - 4,3	+ 0,1 - 6,7	+ 0,2 + 0,1	- 0,3 - 6,8	+ 0,2 + 0,0	- -	+ 0,0 + 0,7	- 3,2 - 0,3	- 2,0 - 0,3	- 1,0 - 0,3	- 0,2 + 0,2	- 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,2
- 2,1 - 0,9 - 2,3	+ 0,5 - 0,2 - 0,3	- 1,0 + 0,3 + 0,5	+ 0,1 - 0,6 + 0,1	+ 1,4 + 0,1 - 0,9	- 0,0 - -	- 0,6 + 0,0 - 0,0	+ 1,5 - 0,6 + 0,1	+ 0,5 - 0,9 - 0,1	+ 0,8 + 0,3 + 0,3	+ 0,3 - 0,0 - 0,1	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,2 - 0,2 + 0,0
f	ländische fentliche aushalte sgesamt 124,4 149,1 122,7 127,0 122,7 120,6 119,6 117,4 113,7 + 24,8 - 26,4 - 1,9 - 4,3 - 2,1 - 0,9	Bund und s   Bund und s	Bund und seine Sonder	Termineinla   Sicht-   Sicht	Bund und seine Sondervermögen 1)   Iandische fentliche aushalte segesamt   Sichtsegesamt   S	Bund und seine Sondervermögen 1)   Spar-   Iandische fentliche aushalte segesamt   Sicht-   sammen   Sicht-   einlagen   Sicht-   einlagen   Spar-   einlagen   Spa	Bund und seine Sondervermögen 1)   Spar-   Iandische fentliche aushalte segesamt   Sicht-   sammen   Sicht-   sicht-   siningen   Sicht-   sammen   Spar-   sicht-   sammen   Spar-   sicht-   sammen   Spar-   sicht-   sicht-	Bund und seine Sondervermögen 1)   Länder	Bund und seine Sondervermögen 1)   Länder	Bund und seine Sondervermögen 1)   Länder   Länder   Länder   Länder   Ländische fentliche aushalte sygesamt   Sicht-geinlagen   Sicht-geinlagen   Sicht-geinlagen   Sicht-geinschl.   Sicht-geinschl.   Spar-geinlagen und Spar-briefte 2)   Sicht-geinschl.   Sicht-geinschl.   Stand am Jest	Bund und seine Sondervermögen 1)   Ländische fentliche aushalte   zu- sammen   Sicht- einschl.   Jahr   Über einschl.   Jahr   Über einschl.   Jahr   Über einschl.   Jahr   Jahr   Uber einschl.   Uber einschl.   Jahr   Uber einschl.   Uber ei	Bund und seine Sondervermögen 1)

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm. \*; ohne Einlagen und aufgenommene Kredite der Treuhandanstalt und ihrer Nachfolgeorganisationen sowie von Bundesbahn, Reichsbahn und Bundespost bzw. ab 1995 Deutsche Bahn AG, Deutsche Post AG und Deutsche Telekom AG sowie Eigen- und Regiebetriebe der öffent-

lichen Haushalte, die unter Unternehmen erfasst sind. Statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch

folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten und Verbindlichkeiten aus

					Spareinlage	n 3)			Nachrichtlic	h:		
	nach Befrist	ung								L		
inländi-		über 1 Jahr	2)				inländi-			Nachrangige Verbindlich-	in Termin-	
sche Orga- nisatio-			darunter:			inlän-	sche Orga- nisatio-			keiten (ohne börsenfä-	einlagen enthalten:	
nen ohne Erwerbs- zweck	bis 1 Jahr einschl.	zu- sammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	insgesamt	dische Privat- personen	nen ohne Erwerbs- zweck	Spar- briefe <b>4)</b>	Treuhand- kredite	hige Schuld- verschrei- bungen) 5)	Verbind- lichkeiten aus Repos	Zeit
Stand an	n Jahres- l	ozw. Mon	atsende *	)								
16,8 19,2 20,6	123,6		2,5 5,1 6,2	115,5 116,0 117,9	605,9 565,5 568,0	595,5 555,8 558,6	10,4 9,7 9,4	85,0 82,7 81,1	0,2 0,2 0,2	10,8 10,4 10,5	-	1999 2000 2001
19,6 20,6		120,7 124,1	6,3 6,2	114,4 117,9	551,6 568,0	542,5 558,6	9,1 9,4	81,9 81,1	0,2 0,2	10,5 10,5		2001 Nov. Dez.
19,8 20,2 20,3	136,5	124,0 124,0 124,3	6,1 6,1 6,0	117,9 117,9 118,4	567,0 565,5 564,4	557,7 556,3 555,2	9,2 9,2 9,2	80,3 80,2 80,3	0,2 0,2 0,2	10,5 10,5 10,5	-	2002 Jan. Febr. März
19,2	132,0	124,4	6,0	118,5	555,5	546,4	9,1	80,4	0,2	10,5	-	April
Verände	rungen *)											
+ 2,4 + 1,4	+ 8,0 + 15,8		+ 2,5 + 1,1	+ 0,0 + 1,9	- 39,7 + 2,5	- 39,0 + 2,8	- 0,7 - 0,3	- 2,3 - 1,6	+ 0,0 + 0,0	- 0,4 + 0,0	± 0,0	2000 2001
- 0,5 + 1,0	- 0,9 + 0,7	+ 0,4 + 3,4	+ 0,1 - 0,1	+ 0,3 + 3,4	+ 1,9 + 16,4	+ 2,1 + 16,1	- 0,2 + 0,3	- 0,8 - 0,8	+ 0,0 + 0,0	+ 0,1 - 0,1	-	2001 Nov. Dez.
- 0,7 + 0,4 + 0,1	- 1,6 - 1,3 - 1,5	- 0,1 + 0,1 + 0,4	- 0,1 - 0,1 - 0,1	+ 0,0 + 0,1 + 0,5	- 1,0 - 1,4 - 1,1	- 0,9 - 1,4 - 1,1	- 0,1 - 0,0 - 0,0	- 0,8 - 0,1 + 0,0	+ 0,0 - - 0,0	+ 0,0 + 0,0	- - -	2002 Jan. Febr. März
- 1,1	_ 2,9	+ 0,1	- 0,0	+ 0,1	- 8,9	- 8,8	- 0,1	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,0	-	April

Namensschuldverschreibungen. — 2 Einschl. Bauspareinlagen; s. dazu Tab. IV.12. — 3 Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 2. — 4 Einschl. Verbindlich-

keiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. —  ${\bf 5}$  In den Termineinlagen enthalten.

Gemeinden	und Gemein	deverbände (	einschl. kom	munaler Zweck	verbände)	Sozialversich	nerung					
		Termineinla	gen 3)					Termineinla	gen			
zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2) 4</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand ar	n Jahres-	bzw. Mor	atsende	·)	-		_					
28,5 30,2 27,8	8,9	14,4 15,7 13,8	2,0	3,7 3,6 3,1	0,1 0,1 0,2	28,9 31,1 28,7	2,8 2,5 2,7	18,9 21,7 19,5	5,7	1,2	0,1 0,1 0,1	1999 2000 2001
27,7 27,8		13,8 13,8		3,1 3,1	0,1 0,2	26,2 28,7	2,7 2,7	16,9 19,5	5,5 5,4	1,1 1,1	0,1 0,1	2001 No De:
25,4 26,0 25,5	8,7	12,9 12,6 12,5		3,0 3,0 2,9	0,1 0,2 0,2	27,0 26,2 24,7	2,7 2,8 2,2	17,7 17,1 16,1	5,5 5,3 5,3	1,1	0,1 0,1 0,1	2002 Jar Fel Mä
25,1	8,1	12,3	1,8	2,9	0,2	23,9	2,1	15,7	5,1	1,0	0,1	Ар
Verände	rungen *)											
+ 1,7 - 2,4			- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,4			- 0,3 + 0,2	+ 1,7 - 2,3	- 0,1 - 0,3			2000 2001
+ 0,9 + 0,1	+ 1,1 + 0,2	- 0,2 - 0,1	+ 0,0 + 0,0	+ 0,0 - 0,0	+ 0,0 + 0,0		+ 0,3 - 0,0	- 0,1 + 2,6	+ 0,1 - 0,0			2001 No De:
- 2,5 + 0,7 - 0,5	+ 1,1	- 0,8 - 0,4 - 0,0	+ 0,0 - 0,0 + 0,1	- 0,1 - 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,0 - 0,0	- 1,7 - 0,8 - 1,6	+ 0,0 + 0,1 - 0,6	- 1,8 - 0,6 - 0,9	+ 0,1 - 0,2 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	-	2002 Jan Feb Mä
- 0,4	- 0,1	- 0,3	- 0,1	- 0,0	+ 0,0	- 0,7	- 0,1	- 0,4	- 0,2	- 0,0	_	4

nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Bundeseisenbahnvermögen, Entschädigungsfonds, Erblastentilgungsfonds, ERP-Sondervermögen, Fonds

"Deutsche Einheit", Lastenausgleichsfonds. —  $\bf 2$  Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. —  $\bf 3$  Einschl. Bauspareinlagen. —  $\bf 4$  Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 3.

#### IV. Banken

# 10. Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken (MFIs) in Deutschland \*)

# Mrd €

Zeit

1999 2000 2001 2001 Dez. 2002 Jan. Febr. März April

2000 2001 2001 Dez. 2002 Jan. Febr. März April

Spareinlager	n 1)								Sparbriefe 3	3) , abgegebe	en an	
	von Inländer	n				von Auslär	ndern			inländische Nichtbanke	n	
		mit dreimoi Kündigung:		mit Kündigı von über 3 l			darunter	Nach-		Nichtbanke		
ins- gesamt	zu- sammen	zu- sammen	darunter Sonder- spar- formen 2)	zu- sammen	darunter Sonder- spar- formen 2)	zu- sammen	mit drei- monatiger Kündi- gungs- frist	richtlich: Zinsgut- schriften auf Spar- einlagen	Nicht- banken ins- gesamt	zu- sammen	darunter mit Laufzeit von über 2 Jahren	auslän- dische Nicht- banken
Stand am	n Jahres- b	zw. Mona	atsende *	)								
626,6 585,2 586,5	573,5		338,8 309,0 327,2		88,3 104,4 97,2	11,7	9,1 8,3 8,8	20,0 19,3 19,9	116,4 115,9 112,8	109,0	101,8 94,4 87,2	6,8
586,5	574,5	461,9	327,2	112,7	97,2	12,0	8,8	13,6	112,8	106,0	87,2	6,8
585,3 583,8 582,5	572,0		328,9 329,4 330,1	109,1 108,1 107,0	95,2 94,3 93,3	11,8	8,8 8,7 8,7	0,7 0,5 0,5	111,8 111,5 111,6	105,1 104,8 104,9	86,6 86,4 86,5	
572,8	561,8	456,7	326,4	105,1	91,5	11,0	8,0	0,4	111,6	104,9	86,6	6,7
Veränder	rungen *)											
- 40,7 + 1,3		- 53,6 + 11,4			+ 15,8 - 7,2	- 0,2 + 0,3	- 0,8 + 0,5	:	- 0,5 - 2,9	- 1,7 - 2,9	- 7,4 - 7,1	+ 1,1 - 0,0
+ 16,7	+ 16,4	+ 16,3	+ 8,6	+ 0,1	- 0,1	+ 0,3	+ 0,3		- 1,5	- 1,5	- 1,4	+ 0,0
- 1,3 - 1,5 - 1,3	- 1,4	+ 2,4 - 0,4 - 0,1	+ 1,7 + 0,6 + 0,6	- 3,6 - 1,0 - 1,1	- 2,0 - 0,9 - 1,0	- 0,1 - 0,1 - 0,1	- 0,0 - 0,1 - 0,0		- 1,0 - 0,3 + 0,0	- 0,9 - 0,3 + 0,1	- 0,6 - 0,2 + 0,1	- 0,0 - 0,0 - 0,0
- 9,7	– 9,0	7,1	- 3,7	– 1,9	- 1,8	- 0,7	- 0,7	Ι.	+ 0,1	+ 0,1	+ 0,2	+ 0,0

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders ange-

# 11. Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland \*)

# Mrd €

	Börsenfähig	e Inhabers	chuldversch	reibungen	und Geldma	arktpapiere				enfähige In Jen und Gel			Nachrangi begebene	g
		darunter:							Jern Cibang				begebene	
						mit Laufze	it:			darunter n	nit Laurzeit	I	-	
Zeit	ins- gesamt	variabel verzins- liche Anlei- hen 1)	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	Fremd- wäh- rungs- anlei- hen 3) 4)	Certi- ficates of Deposit	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	ins- gesamt	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	nicht börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen
	Stand an	n Jahres	bzw. M	onatsen	de *)							_	_	
1999 2000 2001	1 310,3 1 412,5 1 472,3	208,2 283,1 324,0	14,7 22,1 16,3	98,7 128,2 144,1	13,1 19,7 17,6	73,6 87,9 46,5	47,0 62,7 124,9	1 189,8 1 261,9 1 300,9	2,6 2,7 5,8	0,5 0,4 3,7	0,8 1,0 1,0	1,3 1,3 1,2	32,7 38,3 43,3	2,5 2,4 2,4
2001 Dez.	1 472,3	324,0	16,3	144,1	17,6	46,5	124,9	1 300,9	5,8	3,7	1,0	1,2	43,3	2,4
2002 Jan. Febr. März	1 474,7 1 486,8 1 500,6	325,5 332,7 337,0	17,3 16,4 16,2	146,9 147,7 149,0	17,1 18,7 18,6	50,6 50,4 50,7	111,4 114,0 116,1	1 312,6 1 322,4 1 333,7	8,4 9,0 9,7	6,3 7,0 7,6	0,9 0,9 0,9	1,1 1,1 1,2	43,8 44,3 44,5	2,4 2,4 2,4
April	1 500,2	337,1	16,6	147,7	19,3	50,8	120,9	1 328,4	10,6	8,6	0,9	1,2	44,0	2,4
	Verände	rungen <sup>1</sup>	*)											
2000 2001	+ 102,0 + 56,2	+ 65,5 + 33,3		+ 26,6 + 15,9	+ 6,4 - 2,1	+ 14,1 - 41,4		+ 72,1 + 35,9	+ 0,2 + 3,2	+ 0,0 + 3,4	+ 0,2 - 0,1	+ 0,0 - 0,1	+ 5,6 + 5,0	- 0,1 ± 0,0
2001 Dez.	- 7,7	+ 1,0	- 1,6	- 0,3	- 1,1	- 6,2	+ 6,1	- 7,6	+ 2,9	+ 3,0	- 0,0	- 0,1	+ 0,5	- 0,0
2002 Jan. Febr. März	+ 2,4 + 12,1 + 13,8	+ 1,5 + 7,2 + 4,3	+ 0,9 - 0,8 - 0,2	+ 2,8 + 0,9 + 1,3	- 0,5 + 1,5 - 0,1	+ 2,2 - 0,3 + 0,3	- 6,8 + 2,6 + 2,1	+ 7,0 + 9,8 + 11,3	+ 2,6 + 0,6 + 0,7	+ 2,6 + 0,6 + 0,7	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,6 + 0,5 + 0,1	- 0,0 - 0,0 - 0,0
April	– 0,4	+ 0,1	+ 0,4	- 1,3	+ 0,8	+ 0,1	+ 4,8	- 5,3	+ 0,9	+ 1,0	- 0,0	- 0,0	- 0,5	- 0,0

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Einschl. auf Fremdwährung lautender Anleihen. — 2 Emissions-

wert bei Auflegung. — 3 Einschl. auf Fremdwährung lautender variabel verzinslicher Anleihen und Null-Kupon-Anleihen. — 4 Anleihen auf Nicht-Eurowährungen. — 5 Nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen werden den Sparbriefen zugeordnet s. a. Tab. IV. 10, Anm. 3.

merkt. — 1 Ohne Bauspareinlagen, die den Termineinlagen zugeordnet werden. — 2 Spareinlagen mit einer über die Mindest-/Grundverzinsung hinausgehenden Verzinsung. — 3 Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

# 12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland \*) Zwischenbilanzen

Mrd €

			Kredite a	n Banken	(MFIs)	Kredite a	n Nichtba	nken (Nich	t-MFIs)			Einlagen				
						Baudarlel	hen			Einlagen aufgenor	nmene	aufgenor Kredite v	on			Nach- richtlich:
			Gut-						Wert- papiere	Kredite v Banken (I		Nichtban (Nicht-Mi				lm Jahr bzw.
Monats-	tute	Bilanz- summe	haben und Dar- lehen (ohne Baudar- lehen) 1) rkassen	Baudar- lehen 2)	Bank- schuld- ver- schrei- bungen 3)	Bauspar- darlehen		sonstige Baudar-	(ein- schl. Schatz- wechsel und U- Schätze)	Bauspar- einlagen	Sicht- und Termin- gelder		Sicht- und Termin- gelder 6)	schuld- ver- schrei- bungen im	Kapital (ein- schl. offener Rück- lagen) 7)	Monat neu abge- schlos- sene Verträge 8)
	Alle	bauspa	i Kasseii													
2001	29	158,4	23,8	0,2	11,8	42,7	54,3	7,2	9,7	0,5	29,3	96,6	3,1	6,9	7,5	75,7
2002 Febr.	29	158,2	23,9	0,2	12,1	42,2	54,6	7,3	9,5	0,5	28,6	96,9	3,1	7,3	7,5	5,8
März	29	160,7	26,0	0,2	12,2	42,1	55,0		9,6	0,4	29,4			8,0	7,5	6,5
April	29	160,4	25,4	0,2	12,4	42,1	55,1	7,3	9,6	0,4	28,7	97,4	3,1	8,3	7,5	6,7
	Privat	te Baus	sparkass	sen												
2002 Febr. März April	18 18 18	113,7 115,9 115,5	21,4	0,1	6,7 6,7 6,8	27,4 27,4 27,4	38,7	6,7	7,1 7,1 7,1	0,3 0,3 0,3	20,8 21,6 21,0	66,3	3,1	7,3 8,0 8,3	4,6	4,3
	Öffer	ntliche	Bauspa	rkassen												
2002 Febr. März April	11 11 11	44,5 44,8 45,0	4,6	0,1 0,1 0,1	5,4 5,5 5,5	14,7	16,3	0,5	2,4 2,5 2,5	0,2	7,8 7,7 7,7	31,1	0,0	- - -	2,9 2,9 2,9	2,0 2,3 2,3

# Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	IVIra €															
	Umsätze	im Sparve	rkehr	Kapitalzu	sagen	Kapitalaus	zahlunger	า				Noch be		Ĺ		
							Zuteilung	jen					ntungen	Zins- und Tilgungse auf Bausp	eingänge	
			Rückzah-				Bauspare	inlagen	Bauspard	arlehen 9)	Vor- und			darlehen		
Zeit	einge- zahlte Bauspar- beträge 9)	Zinsgut- schriften	teilten Ver-	ins- gesamt		ins- gesamt	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	finan- zie- rungs- kredite und sonstige	ins- gesamt	dar- unter aus Zutei- lungen	ins- gesamt	im	Nach- richtlich: Einge- gangene Woh- nungs- bau- prämien 12)
	Alle B	Alle Bausparkassen														
2001	22,0	2,7	4,5	46,5	32,7	44,2	19,7	4,3	10,7	3,4	13,8	10,4	7,7	14,7	11,8	0,5
2002 Febr.	1,7	0,0	0,4	3,3	2,3	2,8	1,2	0,3	0,6	0,2	1,0	10,6	7,9	1,2		0,0
März	2,3	0,0	0,4	3,7	2,6	3,3	1,5	0,3	0,8	0,3	1,0	10,7	7,9	1,3		0,0
April	2,2	0,0		4,5	3,1	3,9	1,8	0,4	1,0	0,3	1,2	11,0	8,0	1,2	1	0,1
	Private	ваиѕр	arkasse	<u>n</u>												
2002 Febr. März April	1,2 1,5 1,4	0,0 0,0 0,0	0,2 0,2	2,2 2,7 3,2	1,4 1,8 2,1	1,9 2,5 2,9	0,8 1,1 1,3	0,2	0,4 0,5 0,6	0,2	0,8	6,3 6,4 6,6	4,1	0,9	1,9	0,0 0,0 0,0
	Offent	liche B	auspark	assen												
2002 Febr. März April	0,6 0,8 0,8	0,0 0,0 0,0	0,1	1,1 1,0 1,3	0,8 0,8 1,0	0,8 0,9 1,1	0,4 0,4 0,5	0,1	0,3	0,1 0,1 0,1	0,2 0,2 0,2	4,3 4,3 4,3	3,8	0,4	0,9	0,0 0,0 0,0

<sup>\*</sup> Ohne Aktiva und Passiva bzw. Geschäfte der Auslandsfilialen. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Einschl. Postgiroguthaben, Forderungen an Bausparkassen, Forderungen aus Namensschuldverschreibungen und Guthaben bei Zentralnotenbanken. — 2 Bauspardarlehen sowie Vor- und Zwischenfinanzierungskredite. — 3 Einschl. Geldmarktpapiere sowie geringer Beträge anderer Wertpapiere von Banken. — 4 Einschl. Ausgleichsforderungen. — 5 Einschl. Verbindlichkeiten gegenüber Bausparkassen. — 6 Einschl. geringer Beträge von Spareinlagen. — 7 Einschl.

Genussrechtskapital; ab Dezember 1993 einschl. Fonds für allgemeine Bankrisiken. — 8 Bausparsumme; nur Neuabschlüsse, bei denen die Abschlussgebühr voll eingezahlt ist. Vertragserhöhungen gelten als Neuabschlüsse. — 9 Auszahlungen von Bauspareinlagen aus zugeteilten Verträgen s. unter Kapitalauszahlungen. — 10 Einschl. gutgeschriebener Wohnungsbauprämien. — 11 Nur die von den Berechtigten angenommenen Zuteilungen; einschl. Zuteilungen zur Ablösung von Vor- und Zwischenfinanzierungskrediten. — 12 Soweit den Konten der Bausparer oder Darlehensnehmer bereits gutgeschrieben, auch in "Eingezahlte Bausparbeträge" und "Zinsund Tilgungseingänge auf Bauspardarlehen" enthalten.

#### IV. Banken

# 13. Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs) \*)

	Mrd €	-		ı				-						-	
	Anzahl de	er .		Kredite ar	n Banken (I	,			Kredite a	n Nichtban	•	MFIs)			
	l				Guthaben	und Buchkı	edite			Buchkredi			I	-	
	deut- schen										an deutscl Nichtbank				
Zeit	Banken (MFIs) mit Auslands- filialen bzw. -töchtern	Auslands- filialen 1) bzw. Auslands- töchter	Bilanz- summe	ins- gesamt	zu- sammen	deutsche Banken	auslän- dische Banken	Geld- markt- papiere, Wert- papiere 2) 3)	ins- gesamt	zu- sammen		darunter Unter- nehmen und Privat- personen		Geld- markt- papiere, Wert- papiere 2)	Sonstige Aktiv- posi- tionen
	Auslan	dsfilialer	<u>1</u>								Stand a	m Jahre	s- bzw.	Monatse	ende *)
1999 2000 2001 2001 Juni	66 71 68 71	212 216 220	1 311,9 1 558,2 1 689,3 1 723,2	714,6 829,4 870,6 921,7	614,2 722,1 761,6 806,7	177,0 211,0 213,6 258,4	437,2 511,1 548,0 548,3	100,4 107,3 109,0 115,0	533,9 656,7 744,9 751,7	386,2 501,5 549,0 576,2	26,6 21,7 20,6 20,6	20,8 17,1 17,2 17,2	479,9 528,4 555,6	155,2 195,9 175,5	63,4 72,0 73,9 49,8
Juli Aug. Sept. Okt.	70 70 70 69	218 217 217 218	1 699,2 1 698,1 1 717,7 1 729,5	910,0 928,6 917,2 921,5	802,6 823,7 811,4 812,7	228,9 234,1 233,5 225,1	573,7 589,6 577,9 587,6	107,5 104,9 105,8 108,8	725,4 698,3 726,7 733,9	549,5 522,3 548,0 536,0	19,7 19,1 19,1 18,6	16,7 16,2 16,2 15,6	529,8 503,2 528,9 517,4	175,9 176,0 178,7 197,9	63,8 71,2 73,8 74,2
Nov. Dez. 2002 Jan.	69 68 68	217 216 216 216	1 785,9 1 689,3 1 755,2	960,4 870,6 934,1	849,6 761,6 821,1	231,3 213,6 226,5	618,3 548,0 594,6	110,8 1109,0 113,0	751,7 744,9 750,1	547,5 549,0 553,3	20,1 20,6 20,2	17,0 17,2 16,7	527,4 528,4 533,1	204,2 195,9 196,9	73,9 73,9 71,0
Febr. März	68 65	216 214	1 735,3 1 718,9	920,3 905,4	800,6 788,3	218,6 216,0	582,0 572,3	119,6 117,1	737,2 732,8	544,8 540,8	19,9 19,1	16,3 15,4	524,9 521,7	192,4 192,0	77,8 80,7
													Ver	änderur	ngen *)
2000 2001 2001 Juni Juli	+ 5 - 3 - - 1	+ 25 + 4 - - 2	+214,0 + 99,1 - 68,6 + 7,4	+ 97,0 + 24,8 - 33,1 + 2,9	+ 92,3 + 26,1 - 31,4 + 9,0	+ 33,7 + 2,3 - 9,6 - 29,1	+ 58,6 + 23,8 - 21,9 + 38,1	+ 4,7 - 1,3 - 1,6 - 6,1	+108,3 + 72,7 - 16,3 - 9,9	+104,0 + 35,6 - 12,0 - 13,9	- 5,3 - 1,1 - 0,4 - 0,7	- 4,1 - 0,0 + 0,2 - 0,3	+109,4 + 36,7 - 11,6 - 13,2	+ 37,1 - 4,2 + 4,0	+ 1,6 - 19,3 + 14,4
Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	- 1 - 1 - 1	- 1 - + 1 - 1 - 1	+ 35,3 + 15,7 + 6,3 + 45,4 –102,2	+ 36,5 - 13,5 + 1,5 + 33,7 - 92,5	+ 37,2 - 14,2 - 1,1 + 32,2 - 90,2	+ 5,5 - 0,7 - 8,5 + 6,1 - 17,7	+ 31,7 - 13,5 + 7,4 + 26,1 - 72,4	- 0,7 + 0,7 + 2,6 + 1,5 - 2,4	- 9,4 + 26,7 + 4,4 + 12,2 - 9,4	- 13,2 + 24,2 - 14,2 + 7,4 - 0,8	- 0,5 - 0,0 - 0,5 + 1,4 + 0,6	- 0,4 - 0,0 - 0,6 + 1,3 + 0,2	- 12,7 + 24,3 - 13,6 + 6,0 - 1,4	+ 3,8 + 2,5 + 18,6 + 4,8 - 8,6	+ 8,2 + 2,5 + 0,3 - 0,5 - 0,2
2002 Jan. Febr. März	- - - 3	- - - 2	+ 51,0 - 17,5 - 10,7	+ 56,7 - 12,8 - 12,1	+ 53,4 - 19,5 - 9,9	+ 12,7 - 7,8 - 2,5	+ 40,7 - 11,7 - 7,4	+ 3,3 + 6,8 - 2,2	- 2,5 - 11,6 - 1,5	- 1,5 - 7,5 - 1,9	- 0,5 - 0,2 - 0,8	- 0,6 - 0,4 - 0,8	- 1,0 - 7,3 - 1,1	- 1,0 - 4,1 + 0,3	- 3,2 + 6,9 + 2,9
	Auslan	dstöchte	er								Stand a	m Jahre	s- bzw.	Monatse	ende *)
1999 2000 2001 2001 Juni Juli	39 40 46 43 43	161 170 200 208 206	530,6 580,5 811,5 785,3 778,2	242,0 248,1 342,4 322,2 330,0	178,6 183,8 262,8 247,0 253,5	71,1 82,2 105,7 91,9 95,1	107,5 101,6 157,1 155,1 158,4	63,4 64,3 79,6 75,2 76,5	234,6 263,5 382,2 375,3 362,5	174,2 203,4 293,1 288,2 275,4	41,5 45,4 51,9 48,4 48,0	37,5 42,3 47,7 45,3 44,5	132,7 158,0 241,2 239,7 227,4	60,4 60,1 89,2 87,2 87,1	53,9 69,0 87,0 87,7 85,7
Aug. Sept. Okt. Nov.	44 44 45 45	207 204 201 202	751,9 767,3 771,3 784,7	317,2 318,2 331,0 333,4	239,7 241,0	81,1 84,8	158,7 156,2 166,0 164,8	77,4 77,2 78,1 79,4	350,8 365,9 354,9 368,2	265,6 280,0 268,2 277,9	48,1 48,7 47,4 50,7	43,7 44,5 43,8 46,0	217,5 231,3	85,2 85,9 86,7 90,3	83,9 83,2 85,4 83,0
Dez. 2002 Jan. Febr.	46 46 46	200 201 201	811,5 815,1 803,5	342,4 354,7 348,0	262,8 273,6 268,1	105,7 108,3 101,7	157,1 165,3 166,4	79,6 81,0 79,9	382,2 370,4 367,6	293,1 278,8 277,2	51,9 50,8 49,4	47,7 47,2 45,7	241,2 228,0 227,8	89,2 91,6 90,4	87,0 90,1 87,9
März	47	201	813,9	349,4	268,3	105,3	163,0	81,1	368,7	277,4	49,7	46,3			•
2000	+ 1	+ _9	+ 38,4	+ 2,1	+ 2,4	+ 11,1	- 8,7	- 0,3	+ 21,8	+ 21,8	+ 3,9	+ 4,8	+ 17,9		+ 14,5
2001 2001 Juni	+ 6	+ 30	+229,9 + 13,3	+ 92,5 + 12,0	+ 78,0 + 11,8	+ 23,5 + 6,7	+ 54,6 + 5,1	+ 14,5 + 0,2	+119,5 + 3,2	+ 89,1 + 7,4	+ 6,5 + 2,1	+ 5,3 + 2,6	+ 82,7 + 5,3	+ 30,4	+ 17,9 - 2,0
Juli Aug. Sept.	+ 1	- 2 + 1 - 3	+ 0,4 - 17,2 + 19,2	+ 11,3 - 8,2 + 1,0	+ 8,7 - 10,6 + 1,3	+ 3,2 - 14,0 + 3,8	+ 5,5 + 3,4 - 2,5	+ 2,6 + 2,4 - 0,2	- 9,4 - 8,1 + 18,2	- 9,7 - 6,2 + 16,9	- 0,4 + 0,1 + 0,6	- 0,8 - 0,8 + 0,8	- 9,2 - 6,3 + 16,3	+ 0,3 - 1,9 + 1,3	- 1,5 - 0,9 - 0,0
Okt. Nov. Dez. 2002 Jan.	+ 1 + 1 + 1	- 3 + 1 - 2 + 1	+ 2,3 + 10,5 + 25,7 - 0,5	+ 11,9 + 0,9 + 8,1 + 10,5	+ 11,3 + 0,1 + 8,2 + 9,7	+ 2,0 + 2,3 + 16,5 + 2,6	+ 9,2 - 2,2 - 8,3 + 7,0	+ 0,7 + 0,8 - 0,1 + 0,8	- 11,7 + 12,1 + 13,9 - 13,8	- 12,6 + 8,6 + 14,5 - 16,1	- 1,3 + 3,3 + 1,2 - 1,0	- 0,7 + 2,2 + 1,7 - 0,4	- 11,3 + 5,3 + 13,3 - 15,1	+ 0,9 + 3,5 - 0,6 + 2,4	+ 2,0 - 2,6 + 3,7 + 2,8
Febr. März	+ 1	l -l	- 11,0 + 11,6	- 6,3	- 5,3	- 6,6	+ 1,3	- 1,0 + 1,4	- 2,5 + 1,6	- 1.4	- 1,4	- 1,5 + 0,6	-	- 1,1	- 2,2 + 8,0

<sup>\*</sup> Ab März 2000 einschl. Auslandsfilialen der Bausparkassen. "Ausland" umfasst auch das Sitzland der Auslandsfilialen bzw. der Auslandstöchter. Statistisch bedingte Veränderungen sind bei den Veränderungen ausgeschaltet. (Brüche auf Grund von Veränderungen des Berichtskreises

werden bei den Auslandstöchtern grundsätzlich nicht in den Veränderungswerten ausgeschaltet). Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders

Einlagen ur	nd aufgend	ommene Kr	edite											
	von Banke	en (MFIs)		von Nichtl	oanken (Ni	cht-MFIs)								
					deutsche I	Nichtbanke	n 4)				Geld- markt-			
						kurzfristig		mittel- und	langfristig		papiere und Schuld-			
insgesamt		deutsche Banken	aus- ländische Banken	gesamt	zu- sammen	zu- sammen	darunter Unter- nehmen und Privat- personen		darunter Unter- nehmen und Privat- personen		verschrei- bungen im Umlauf 5)	Betriebs- kapital bzw. Eigen- kapital	Sonstige Passiv- posi- tionen 6)	Zeit
Stand ar	m Jahres	s- bzw. N	∕lonatse	nde *)							/	Ausland	sfilialen	
988,6 1 186,1 1 271,3	671,8 799,5 855,3	158,2	523,6 641,4 661,2	316,7 386,5 416,0	60,7 60,9 57,4	57,9 58,4 54,2	52,8 51,6 51,2	2,8 2,5 3,2	2,7 2,4 3,0	256,0 325,7 358,6	272,3	14,0 22,0 24,0		1999 2000 2001
1 333,8	909,9	176,3	733,6	423,9	54,7	52,0	49,2	2,7	2,5	369,2	299,3	23,7	66,3	2001 Juni
1 318,1 1 318,8 1 327,8	890,0 904,4 899,1	151,8 165,6 174,3	738,2 738,8 724,9	428,1 414,4 428,7	57,6 57,9 55,4	55,0 55,2 52,7	52,3 52,1 50,1	2,7 2,7 2,7	2,5 2,5 2,5	370,5 356,5 373,3	299,0 291,3 290,6	23,5 23,8 23,8	58,6 64,3 75,5	Juli Aug. Sept.
1 323,4 1 357,3 1 271,3	895,9 925,2 855,3	178,1 182,5 194,0	717,8 742,7 661,2	427,4 432,0 416,0	57,1 60,1 57,4	54,4 56,7 54,2	52,2 54,6 51,2	2,7 3,4 3,2	2,5 3,2 3,0	370,4 372,0 358,6	308,5 329,6 316,8	23,9 24,1 24,0	73,7 75,0 77,2	Okt. Nov. Dez.
1 314,8 1 323,0 1 306,0	896,7 883,6 882,5		704,3 693,6 683,1	418,1 439,4 423,5	65,8 65,8 62,8	62,7 62,6 59,6	60,4 60,2 56,9	3,2 3,2 3,3	3,0 3,0 3,1	352,3 373,6 360,7		24,3	81,8 84,1 78,3	2002 Jan. Febr. März
Verände	erungen	*)												
+ 170,8 + 53,8	+108,8 + 36.3		+ 99,6 + 1,1	+ 62,0 + 17,5	- 0,0 - 3,7	+ 0,4 - 4,4	- 1,3 - 0,6	- 0,4 + 0,7	- 0,4 + 0,6	+ 62,0 + 21,2	+ 37,9 + 44,6	+ 8,0 + 2,1	- 2,7 - 1,3	2000 2001
- 49,0	- 9,6	+ 10,3	- 19,9	- 39,5	- 1,2	- 1,2	- 0,8	- 0,0	- 0,0	- 38,2	- 13,4	+ 0,1	- 6,3	2001 2001 Juni
+ 10,4 + 31,8 + 5,2	- 2,3 + 35,3 - 7,8	- 24,2 + 14,2 + 8,5	+ 21,8 + 21,1 - 16,3	+ 12,7 - 3,5 + 13,0	+ 3,0 + 0,4 - 2,5	+ 3,0 + 0,4 - 2,5	+ 3,2 - 0,1 - 2,0	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 9,7 - 3,9 + 15,5	- 0,3 - 7,7 - 0,6	- 0,3 + 0,3 - 0,0	- 2,4 + 10,9 + 11,1	Juli Aug. Sept.
- 9,7 + 24,8 - 92,0	- 6,6 + 23,2 - 73,1	+ 3,8 + 4,3 + 11,4	- 10,4 + 18,9 - 84,5	- 3,1 + 1,6 - 18,9	+ 1,6 + 3,0 - 2,8	+ 1,6 + 2,3 - 2,6	+ 2,1 + 2,4 - 3,5	+ 0,0 + 0,7 - 0,2	+ 0,0 + 0,7 - 0,2	- 4,7 - 1,4 - 16,2	+ 17,9 + 21,1 - 12,8	+ 0,2 + 0,1 - 0,0	- 2,1 - 0,7 + 2,7	Okt. Nov. Dez.
+ 31,6 + 9,7 - 12,4	+ 33,6 - 11,9 + 1,8	- 1,8 - 2,4 + 9,5	+ 35,4 - 9,5 - 7,7	- 2,0 + 21,7 - 14,2	+ 8,4 - 0,0 - 2,9	+ 8,4 - 0,0 - 3,0	+ 9,2 - 0,2 - 3,3	- 0,0 + 0,0 + 0,1	- 0,0 + 0,0 + 0,1	- 10,4 + 21,7 - 11,2	+ 17,4 - 30,4 + 6,4		+ 1,7 + 3,1 - 4,8	2002 Jan. Febr. März
Stand ar	m Jahres	s- bzw. N	∕Ionatse	nde *)							A	Auslands	töchter	
383,4 414,6 576,5	250,7 267,9 362,5	56,9 61,0 79,2	193,8 207,0 283,3	132,7 146,7 214,0	21,6 32,5 36,4	19,8 29,2 32,5	18,3 21,9 23,9	1,7 3,2 3,9	1,7 3,2 3,8	111,1 114,2 177,6	51,5 56,3 99,8	34,7	66,7 74,9 87,9	1999 2000 2001
556,7	356,4	74,9	281,5	200,3	26,8	22,7	21,7	4,1	4,1	173,5	92,7	47,9	88,0	2001 Juni
552,6 534,2 548,1	352,1 341,3 343,7	73,8 62,3 66,5	278,2 279,0 277,1	200,6 192,9 204,5	32,0 28,0 27,8	28,1 23,6 24,1	27,1 22,8 23,0	3,8 4,3 3,7	3,8 4,3 3,7	168,6 164,9 176,6	93,0 90,6 90,4	47,4 46,5 46,1	85,2 80,5 82,7	Juli Aug. Sept.
549,3 557,8 576,5	348,4 356,3 362,5	65,3 67,4 79,2	283,1 288,8 283,3	200,9 201,5 214,0	27,4 28,5 36,4	23,5 22,8 32,5	22,4 21,8 23,9	3,9 5,7 3,9	3,9 5,7 3,8	173,4 173,1 177,6	91,5 95,1 99,8	46,5 46,8 47,3	84,0 85,0 87,9	Okt. Nov. Dez.
580,0 568,8 578,1	369,6 361,3 376,1		299,5 299,4 310,5	210,4 207,5 202,0	35,0 33,0 32,9	31,2 29,2 29,1	25,7 24,1 24,1	3,8 3,8 3,8	3,8 3,8 3,8		98,4 98,9 101,0	48,3	88,6 87,5 86,8	2002 Jan. Febr. März
Verände	erungen	*)												
+ 20,6 + 160,9	+ 9,9 + 94,6	+ 2,9 + 18,2	+ 7,0 + 76,3	+ 10,7 + 66,4	+ 10,9 + 3,9	+ 9,4 + 3,3	+ 3,6 + 2,0	+ 1,5 + 0,6	+ 1,5 + 0,6	- 0,3 + 62,5	+ 4,8 + 43,6		+ 7,6 + 11,7	2000 2001
+ 10,6	+ 10,3	+ 8,2	+ 2,1	+ 0,4	- 3,2	- 3,3	- 1,3	+ 0,1	+ 0,1	+ 3,6	+ 6,5	- 0,2	- 3,6	2001 Juni
+ 2,2 - 10,9 + 16,8	+ 0,1 - 5,8 + 4,3	- 1,1 - 11,5 + 4,2	+ 1,2 + 5,7 + 0,1	+ 2,2 - 5,1 + 12,5	+ 5,2 - 4,0 - 0,1	+ 5,5 - 4,5 + 0,5	+ 5,4 - 4,4 + 0,2	- 0,3 + 0,5 - 0,6	- 0,3 + 0,5 - 0,6	- 3,0 - 1,1 + 12,6	+ 0,3 - 2,4 - 0,3	- 0,5 - 0,9 + 0,7	- 1,6 - 3,0 + 2,1	Juli Aug. Sept.
- 0,3 + 6,1 + 17,6	+ 3,9 + 6,2 + 5,9	- 1,2 + 2,1 + 11,8	+ 5,1 + 4,1 - 5,9	- 4,2 - 0,1 + 11,7	- 0,4 + 1,0 + 7,9	- 0,6 - 0,7 + 9,8	- 0,5 - 0,7 + 2,2	+ 0,2 + 1,8 - 1,8	+ 0,2 + 1,8 - 1,8	- 3,8 - 1,1 + 3,8	1	+ 0,4 + 0,4 + 0,5	+ 1,0 + 0,5 + 2,9	Okt. Nov. Dez.
- 0,0 - 10,7 + 10,5	+ 4,7 - 7,9 + 15,5	- 9,1 - 8,2 + 3,7	+ 13,8 + 0,3 + 11,7	- 4,7 - 2,9 - 5,0	- 1,4 - 2,0 - 0,1	- 1,4 - 2,0 - 0,1	+ 1,8 - 1,6 - 0,0	- 0,0 - 0,0 -	- 0,0 - 0,0 -	- 3,4 - 0,8 - 4,9			+ 0,2 - 1,0 - 0,6	2002 Jan. Febr. März

angemerkt. —1 Mehrere Filialen in einem Sitzland zählen als eine Filiale. — 2 Schatzwechsel, U-Schätze und sonstige Geldmarktpapiere, Anleihen und Schuldverschreibungen. — 3 Einschl. eigener Schuldverschreibungen. —4 Ohne nachrangige Verbindlichkeiten und nicht börsen-

fähige Schuldverschreibungen. — **5** Begebene börsenfähige und nicht börsenfähige Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere. — **6** Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten.

#### V. Mindestreserven

#### Reservesätze Deutschland

% der reservepflichtigen Verbindlichkeiten

76 der reservepriich	tigen verbindilcirke	eiteii	
Gültig ab:	Sicht- verbindlichkeiten	befristete Verbindlichkeiten	Spareinlagen
1995 1. August	2	2	1,5

# Europäische Währungsunion

% der Reservebasis 1)

Gültig ab:	Satz	
1999 1. Januar	2	

1 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank vom 1. Dezember 1998 über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht (ohne die Verbindlichkeiten, für die gemäß Art. 4 Abs. 1 ein Reservesatz von 0 % gilt).

# 2. Reservehaltung in Deutschland bis Ende 1998

- gemäß der Anweisung der Deutschen Bundesbank über Mindestreserven (AMR) -

#### Mio DM

Durchschnitt im Monat 1)
1995 Dez.
1996 Dez.
1997 Dez.
1998 Dez.

Reservepflichtige	Verbindlichkeiter	า				Überschussreserv	en 4)	Summe der	Ï
		befristete Verbind- lichkeiten	Spareinlagen	Reserve-Soll 2)	Ist-Reserve 3)		in % des	Unter- schreitungen des Reserve-Solls	
2 066 565 2 201 464 2 327 879 2 576 889	579 337 655 483 734 986 865 444	474 342 476 417	1 071 639 1 116 477	38 671 40 975	39 522 41 721	851 745	2,3 2,2 1,8 1,4	3	} 1 3

1 Gemäß §§ 5 bis 7 der Anweisung der Deutschen Bundesbank über Mindestreserven (AMR). — 2 Betrag nach Anwendung der Reservesätze auf die reservepflichtigen Verbindlichkeiten (§ 5 Abs. 1 AMR). — 3 Durchschnittliche

Guthaben der reservepflichtigen Kreditinstitute auf Girokonten bei der Deutschen Bundesbank. — 4 Ist-Reserve abzüglich Reserve-Soll.

# 3. Reservehaltung in der Europäischen Währungsunion

ab 1999 gemäß der EZB-Verordnung über Mindestreserven nach Art. 19.1 EZB/ESZB-Statut

Erfüllungs- periode beginnend im Monat <sup>1)</sup>	Reservebasis 2)	Reserve-Soll vor Abzug des Freibetrages 3)	Freibetrag 4)	Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages	Ist-Reserve 5)	Überschuss-	Summe der Unterschrei- tungen des Reserve-Solls 7)
	Europaische Wa	hrungsunion (Mr	d Euro)				
2001 Aug. 8)	6 294,7	125,9	0,6	125,3	126,0	0,7	0,0
Sept. 8)	6 250,7	125,0	0,6	124,4	125,0	0,5	
Okt. 8)	6 335,5	126,7	0,6	126,1	126,6	0,5	0,0
Nov. 8)	6 349,6	127,0	0,6	126,4	127,3	0,8	0,0
Dez. 8)	6 463,7	129,3	0,6	128,7	130,1	1,4	0,0
2002 Jan. 8)	6 615,8	131,8	0,6	131,7	132,4	0,6	0,0
Febr. 8)	6 592,1		0,6	131,3	132,0	0,7	0,0
März 8) r)	6 557,5		0,6	130,6	131,1	0,5	0,0
April 8) p)	6 577,8	131,6	0,6	131,0	131,5	0,5	0,0
	Darunter: Deuts	chland (Mio Euro	o)				
2001 Aug.	1 853 167	37 063	252	36 812	37 067	255	2 2
Sept.	1 862 074	37 241	249	36 993	37 254	262	
Okt.	1 898 696	37 974	248	37 726	37 915	188	12
Nov.	1 881 102	37 622	247	37 375	37 788	413	9
Dez.	1 906 707	38 134	247	37 887	38 875	988	6
2002 Jan.	1 925 319	38 506	246	38 260	38 534	273	5
Febr.	1 908 714	38 174	246	37 928	38 242	314	8
März	1 891 284	37 826	246	37 580	37 812	232	6
April <b>p)</b>	1 899 187	37 984	246	37 738	37 925	187	1

1 Die Mindestreserveerfüllungsperiode des ESZB-Mindestreservesystems beginnt am 24. eines jeden Monats und endet am 23. des Folgemonats (Dauer der ersten Mindestreserveerfüllungsperiode vom 1. Januar 1999 bis 23. Februar 1999). — 2 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank vom 1. Dezember 1998 über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht (ohne die Verbindlichkeiten, für die gemäß Art. 4 Abs. 1 ein Reservesatz von 0 % gilt). — 3 Betrag nach Anwendung der Reservesätze auf die Reservebasis. — 4 Art. 5 Abs. 2 der Verordnung der Europäischen Zentralbank vom 1. Dezem-

ber 1998 über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht. — 5 Durchschnittliche Guthaben der reservepflichtigen Kreditinstitute, die Reserveguthaben unterhalten müssen, auf Reservekonten bei der jeweiligen nationalen Zentralbank. — 6 Ist-Reserve abzüglich Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. — 7 Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. — 8 Im Hinblick auf die Einführung des Euro in Griechenland am 1. Januar 2001 einschl. der in Griechenland ansässigen Kreditinstitute.

#### VI. Zinssätze

% p.a.

#### 1. EZB-Zinssätze

# 2. Diskont- und Lombardsatz der Deutschen Bundesbank

# 3. Basiszinssätze

% p.a

- · · P · ·			
Gültig ab	Einlage- fazilität	Hauptrefinan- zierungs- geschäfte 1)	Spitzenrefinan- zierungs- fazilität
1999 1. Jan.	2,00	3,00	4,50
4. Jan.	2,75	3,00	3,25
22. Jan.	2,00	3,00	4,50
9. April	1,50	2,50	3,50
5. Nov.	2,00	3,00	4,00
2000 4. Febr.	2,25	3,25	4,25
17. März	2,50	3,50	4,50
28. April	2,75	3,75	4,75
9. Juni	3,25	4,25	5,25
1. Sept.	3,50	4,50	5,50
6. Okt.	3,75	4,75	5,75
2001 11. Mai	3,50	4,50	5,50
31. Aug.	3,25	4,25	5,25
18. Sept.	2,75	3,75	4,75
9. Nov.	2,25	3,25	4,25

	% p.a.		
	Gültig ab	Diskontsatz	Lombard- satz 2) 4) 5)
	1994 18. Febr. 15. April 13. Mai	5 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 5 4 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	6 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 6 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> 6
	1995 31. März 25. Aug. 15. Dez.	4 3 ½ 3	6 5 ½ 5
ı	1996 19. April bis 1998 31. Dez.	2 1/2	4 1/2
ı	15. Dez. 1996 19. April bis	3	5

Gültiç	j ab	gemäß DÜG 3) 4) 5)
1999	1. Jan. 1. Mai	2,50 1,95
2000	1. Jan. 1. Mai 1. Sept.	2,68 3,42 4,26
2001	1. Sept.	3,62
2002	1. Jan. bis 3. April	2,71
		Basiszinssatz gemäß BGB 6)
2002	1. Jan.	2,57

Basiszinssatz

1 Bis 21. Juni 2000 Mengentender, ab 28. Juni 2000 Zinstender zum Mindestbietungssatz. — 2 Ab 1. August 1990 bis 31. Dezember 1993 zugleich Zinssatz für Kassenkredite; ab 1. Januar 1994 wurden keine Kassenkredite mehr gewährt. Wird in einem Gesetz auf den Zinssatz für Kassenkredite des Bundes Bezug genommen, tritt an dessen Stelle der um 1,5 Prozentpunkte erhöhte Basiszinssatz gemäß DÜG (s. a. Anm. 4 a und 5). Gemäß DÜG i.V. mit der Lombardsatz-Überleitungs-Verordnung wird ab 1. Januar 1999 der Lombardsatz, soweit er als Bezugsgröße für Zinsen und andere Leistungen verwendet wird, durch den Zinssatz der Europäischen Zentralbank (EZB) für die Spitzenrefinanzierungsfazilität (SRF-Satz) ersetzt (s. a. Anm. 4 b und 5). — 3 Er ersetzt gemäß Diskontsatz-Überleitungs-Gesetz (DÜG) i.V. mit der Basiszinssatz-Bezugsgrößen-Verordnung ab 1. Januar 1999 den Diskontsatz, soweit dieser in Verträgen und Vorschriften als Bezugsgröße für Zinsen und andere Leistungen verwendet wird. Dieser Basiszinssatz ist der am 31. Dezember 1998 geltende Diskontsatz der Deutschen Bundesbank. Er verändert sich mit Beginn des 1. Januar, 1. Mai und 1. September eines jeden Jahres, erstmals mit Beginn des 1. Mai 1999, und zwar dann, wenn sich der Zinssatz der EZB für längerfristige Refinanzierungsgeschäfte (marginaler LRG-Satz) um mindestens 0,5 Prozentpunkte verändert hat (s. a. Anm. 4 c und 5). — 4 Soweit die nachstehend genannten Zinssätze als Bezugsgröße für Zinsen

und andere Leistungen in Rechtsvorschriften des Bundes auf dem Gebiet des Bürgerlichen Rechts und des Verfahrensrechts der Gerichte, in nach dem Einführungsgesetz zum BGB (EGBGB) vorbehaltenem Landesrecht und in Vollstreckungstiteln und Verträgen auf Grund solcher Vorschriften verwendet werden, treten mit Wirkung vom 1. Januar 2002: a) an die Stelle des Zinssatzes für Kassenkredite des Bundes der um 1,5 Prozentpunkte erhöhte Basiszinssatz des BGB, b) an die Stelle des Lombardsatzes der SRF-Satz der EZB, c) an die Stelle des Basiszinssatzes des DÜG der Basiszinssatz gemäß § 247 BGB (s. a. Anm. 5). — 5 Gemäß Versicherungskapitalanlagen-Bewertungsgesetz (VersKapAG) Artikel 4 § 1 werden das DÜG, die Basiszinssatz-Bezugsgrößen-Verordnung und die Lombardsatz-Überleitungsverordnung aufgehoben. Nach Artikel 4 § 2 VersKapAG treten ab 4. April 2002 an Stelle des Diskontsatzes und des Basiszinssatzes gemäß DÜG der Basiszinssatz gemäß 247 BGB, an Stelle des Lombardsatzes der SRF-Satz der EZB und an Stelle des Zinssatzes für Kassenkredite des Bundes der um 1,5 Prozentpunkte erhöhte Basiszinssatz gemäß § 247 BGB. — 6 Er beträgt 3,62 % und verändert sich zum 1. Januar und 1. Juli eines jeden Jahres (erstmals zum 1. Januar 2002) um die Prozentpunkte, um welche die Bezugsgröße (jüngste Hauptrefinanzierungsoperation der EZB, marginaler Satz) seit der letzten Veränderung des Basiszinssatzes gestiegen oder gefallen ist.

# 4. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) \*)

Gutschriftstag							
2002	4. 10. 17. 24. 30.	April April April April April					
	15. 22	Mai Mai Mai Mai					
	5. 12.	Juni Juni					
2002	28. 25.	Febr. März April Mai					
2002	4. 10.	Jan. Jan.					

		Mengentender	Zinstender			
Gebote Betrag	Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Mio €		% p.a.				Tage
Hauptrefinanzie	erungsgeschäfte					
112 796 112 847 102 694 115 604 106 166 108 477 108 733 112 438 114 225	7 48 000 4 49 000 5 49 000 2 66 000 8 43 000 8 70 000 8 48 000	- - - - - - - -	3,25 3,25 3,25 3,25 3,25 3,25 3,25 3,25	3,30 3,29 3,27 3,30 3,30 3,29 3,30 3,33 3,34	3,29 3,28 3,31 3,31 3,30 3,30 3,34 3,35	14 13 14 15 14 14 14 14
97 462 Längerfristige R	2   42 000 Lefinanzierungsge		3,25	3,31	3,32	14
47 00° 39 976 40 580 37 602	20 000 5 20 000 0 20 000	- - -	- - -	3,32 3,40 3,35 3,45	3,42 3,36	91 91
Sonstige Tender	geschäfte					
57 644 59 377			3,25 3,25	3,30 3,28	3,32 3,30	3 1

Quelle: EZB. — \* Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. Januar 2001 um Griechenland. — 1 Niedrigster bzw. höchster Zinssatz, zu dem Mit-

tel noch zugeteilt bzw. hereingenommen werden.

#### VI. Zinssätze

#### 5. Geldmarktsätze nach Monaten

% n a

Zeit 2000 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov Dez 2001 Jan. Febr. März April Mai Juni Iuli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.

2002 Jan. Febr. März

Zeit

1999
2000
2001 1)
2001 April
Mai
Juni
Juli
Aug.
Sept.
Okt.
Nov.
2002 Jan.
Febr.
März
April

April Mai

Geldmarktsätze am Frankfurter Bankplatz 1)						EURIBOR 3)						
Tagesgeld			Dreimonat	sgeld		EONIA 2)				Zwölf- monatsgeld		
Monats- durch- schnitte	Niedrigst- ur Höchstsätze	nd	Monats- durch- schnitte	Niedrigst- ı Höchstsätz		Monatsdurch	nschnitte					
3,92 4,28	2,85 - 4,02 -	4,23 4,85	4,34 4,48	4,06 - 4,37 -	.,	3,92 4,29	4,05 4,31	4,16 4,37	4,36 4,50	4,54 4,68	4,72 4,85	4,8 4,9
4,30 4,40 4,58	3,80 - 3,85 - 4,00 -	4,51 4,80 4,99	4,56 4,76 4,83	4,50 - 4,60 - 4,77 -	4,92	4,31 4,42 4,59	4,36 4,48 4,64	4,57	4,58 4,78 4,85	4,84 5,01 5,04	4,98 5,14 5,14	5,1 5,2 5,2
4,75 4,82 4,82	4,70 -	5,02 4,98 5,40	5,02 5,07 4,92	4,95 - 5,00 - 4,81 -		4,76 4,83 4,83	4,80 4,86 4,86	4,92	5,04 5,09 4,94	5,10 5,13 4,92	5,16	5,2 5,1 4,8
4,75 4,98 4,77	4,15 - 4,73 - 4,20 -	4,88 5,75 4,93	4,75 4,74 4,69	4,65 - 4,67 - 4,52 -		4,76 4,99 4,78	4,81 4,83 4,82	4,80 4,80 4,78	4,77 4,76 4,71	4,68 4,67 4,58	4,60 4,61 4,49	4,5 4,5 4,4
5,04 4,64 4,53	4,41 –	5,80 4,90 4,85	4,66 4,62 4,43	4,52 - 4,49 - 4,37 -	- 4,81	5,06 4,65 4,54	4,88 4,66 4,56	4,66	4,68 4,64 4,45	4,57 4,56 4,35		4,4 4,5 4,3
4,51 4,49 3,97	4,25 – 4,35 – 2,95 –	4,63 4,53 5,50	4,45 4,33 3,96	4,38 - 4,21 - 3,60 -	4,43	4,51 4,49 3,99	4,54 4,51 4,08	4,52 4,46 4,05	4,47 4,35 3,98	4,39 4,22 3,88	4,33 4,14 3,80	4,3
3,96 3,51 3,32	3,15 –	4,76 4,20 4,05	3,58 3,37 3,33	3,48 - 3,28 - 3,26 -	- 3,50	3,97 3,51 3,34	3,83 3,48 3,38	3,72 3,43 3,42	3,60 3,39 3,34	3,46 3,26 3,26	3,20	3,3 3,2 3,3
3,29 3,27 3,25	2,45 – 2,90 – 2,90 –	3,57 3,35 3,45	3,32 3,34 3,37	3,24 - 3,31 - 3,33 -	- 3,38	3,29 3,28 3,26	3,35 3,32 3,33	3,35 3,34	3,34 3,36 3,39	3,34 3,40 3,50	3,39 3,48 3,65	3,4 3,5 3,8
3,30 3,31	3,11 – 3,21 –	3,75 3,50	3,39 3,44	3,35 - 3,35 -	- 3,45 - 3,52	3,32 3,31	3,32 3,34	3,34 3,37	3,41 3,47	3,54 3,63	3,70 3,80	3,8

<sup>1</sup> Geldmarktsätze werden nicht offiziell festgesetzt oder notiert; die aus den täglichen Angaben errechneten Monatsdurchschnitte sind ungewichtet. — 2 Euro OverNight Index Average: Seit 4. Januar 1999 von der Europäischen Zentralbank auf der Basis effektiver Umsätze nach der Zinsmethode act/360 berechneter gewichteter Durchschnittssatz für Tagesgelder im In-

terbankengeschäft, der über Bridge Telerate veröffentlicht wird. — 3 Euro Interbank Offered Rate: Seit 30. Dezember 1998 von Bridge Telerate nach der Zinsmethode act/360 berechneter ungewichteter Durchschnittssatz. — 4 Ultimogeld 5,00%-5,40%. — 5 Ultimogeld 3,50%-4,05%.

# 6. Zinssätze im Kundengeschäft der Banken im Euro-Währungsgebiet \*) o)

% p.a.; Durchschnittssätze der Berichtszeiträume

Einlagenzinser	١			Kreditzinsen					
	mit vereinbart	er Laufzeit		mit vereinbarte Kündigungsfris		für Unternehm	enskredite	für private Haus	halte
täglich	bis zu	bis zu	mehr als	bis zu			mehr als	Konsumenten-	Wohnungsbau-
fällig	1 Jahr	2 Jahren	2 Jahre	3 Monaten			1 Jahr	kredite	kredite
0,65	3,45	2,45	3,57	2,15	2,76	5,65	5,10	9,40	5,29
0,85		3,45	4,52	2,25	3,79	6,60	6,23	9,87	6,34
0,94		3,49	4,12	2,40	3,59	6,83	6,15	10,12	5,97
1,03	3,75	3,76	4,26	2,50	3,91	7,07	6,34	10,25	6,14
1,01		3,74	4,27	2,48	3,91	7,03	6,34	10,22	6,17
0,98		3,65	4,25	2,45	3,85	6,97	6,25	10,17	6,13
0,97		3,65	4,22	2,44	3,80	6,90	6,20	10,11	6,05
0,96		3,59	4,14	2,40	3,68	6,89	6,19	10,16	5,96
0,91		3,28	3,98	2,36	3,33	6,70	6,07	10,08	5,86
0,84	2,84	3,06	3,84	2,29	3,01	6,46	5,82	9,99	5,65
0,78		2,83	3,65	2,19	2,75	6,31	5,71	9,87	5,48
0,74		2,78	3,77	2,17	2,79	6,26	5,69	9,81	5,52
0,73	2,78	2,77	3,83	2,17	2,80	6,18	5,63	9,78	5,53
0,74		2,79	3,95	2,15	2,91	6,16	5,75	9,81	5,61
0,74		2,84	4,07	2,15	3,00	6,06	5,85	9,76	5,74
0,74	2,88	2,89	4,13	2,16	3,07	6,08	5,90	9,77	5,81

<sup>\*</sup> 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 vorhanden 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 – auf Grund der Heterogenität der nationalen Finanzinstrumente innerhalb der WU-Mitgliedstaaten – Näherungs-

werte 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. — 1 Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. Januar 2001 um Griechenland.

o Tabelle und Erläuterungen sind von der EZB übernommen worden.

#### VI. Zinssätze

# 7. Soll- und Habenzinsen der Banken (MFIs) in Deutschland \*) o) Sollzinsen

% p.a.

	Kontokorrentkredi	Wech seld is kontkredite						
	unter 100 000 €		von 100 000 € bis unter 500 000 €		von 500 000 € bis unter 2,5 Mio €		bundesbankfähige Abschnitte bis unter 50 000 €	
Erhebungs- zeitraum 1)	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite
2001 Juli	11,12	6,20 - 13,25	9,99	6,00 - 12,95	8,73	5,50 - 12,00	6,91	5,43 - 10,00
Aug.	11,11		10,03	6,00 - 12,95	8,79	5,50 - 12,10	6,84	5,18 - 10,00
Sept.	11,06		9,98	6,00 - 12,75	8,75	5,50 - 12,10	6,69	5,00 - 10,00
Okt.	10,97	5,50 - 13,00	9,93	5,50 - 12,75	8,57	5,00 - 12,00	6,57	4,55 – 10,25
Nov.	10,87		9,77	5,00 - 12,75	8,49	4,90 - 12,00	6,43	4,36 – 10,25
Dez.	10,66		9,64	5,50 - 12,75	8,44	4,90 - 12,00	6,23	3,46 – 10,00
2002 Jan. o)	10,86		9,62	5,50 - 12,75	8,40	4,50 - 12,00	6,34	4,30 - 10,25
Febr.	10,84		9,58	6,00 - 12,75	8,42	5,50 - 12,00	6,36	4,35 - 10,25
März	10,88		9,64	6,00 - 12,60	8,39	4,50 - 12,00	6,28	4,25 - 10,00
April	10,90		9,69	6,00 - 12,75	8,49	5,00 - 12,00	6,34	4,30 – 10,25
Mai	10,93		9,69	5,50 - 12,75	8,55	4,50 - 12,00	6,36	4,35 – 10,25

			Ratenkredite						Unternehmen u den Wohnungsl		
	Dispositionskre (eingeräumte	dite	von 5 000 € bis	15 000 € einschl	. 2)		von 100 000 € k unter 500 000 €		von 500 000 € k unter 5 Mio €	ois	
	Überziehungsk an Privatkunde		Monatssatz 3)		jährliche Effektivverzinsi	ung 4)	Effektivverzins		unter 5 Wilo C		
Erhebungs- zeitraum 1)	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	
2001 Juli Aug. Sept.	12,68 12,66 12,66	11,25 – 13,50	0,41	0,35 - 0,49 0,35 - 0,49 0,35 - 0,49	10,78 10,80 10,80	8,92 - 12,91 8,89 - 12,76 8,95 - 12,89		5,85 - 8,63 5,63 - 8,60 5,49 - 8,50		5,70 - 8,3 5,50 - 8,3 5,38 - 8,2	30
Okt. Nov. Dez.	12,61 12,54 12,48	11,25 – 13,50 11,25 – 13,50 11,00 – 13,50	0,41	0,35 - 0,49 0,34 - 0,49 0,34 - 0,49	10,76 10,65 10,64	8,80 - 12,95 8,68 - 12,86 8,78 - 12,63	6,28	5,26 - 8,50 5,15 - 8,50 5,36 - 8,50	6,05	5,17 - 8,1 5,04 - 8,1 5,25 - 8,0	12
2002 Jan. o) Febr. März	12,47 12,47 12,44	11,25 – 13,50 11,00 – 13,50 11,00 – 13,50	0,41	0,33 - 0,49 0,34 - 0,49 0,34 - 0,49	10,65 10,73 10,71	8,62 - 12,68 8,87 - 12,77 8,87 - 12,68	6,57	5,50 - 8,55 5,55 - 8,60 5,80 - 8,80	6,36	5,28 - 8,2 5,41 - 8,5 5,41 - 8,5	50
April Mai	12,44 12,47			0,34 - 0,49 0,34 - 0,49	10,68 10,73	8,76 – 12,80 8,87 – 12,96		5,80 - 8,80 5,90 - 8,60		5,70 – 8,4 5,75 – 8,4	

	Hypothekarkredite	auf Wohngrundstü	cke					
	zu Festzinsen (Effe	ktivverzinsung) 6)						
	auf 2 Jahre		auf 5 Jahre		auf 10 Jahre		zu Gleitzinsen (Effektivverzinsung	) 6)
Erhebungs- zeitraum 1)	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite
2001 Juli Aug. Sept.	5,78 5,62 5,41		5,69	5,54 – 6,37 5,43 – 6,22 5,22 – 6,22	6,13	5,77 - 6,59 5,88 - 6,54 5,85 - 6,43	6,64 6,57 6,45	5,43 - 8,03 5,43 - 8,03 5,38 - 7,82
Okt. Nov. Dez.	5,12 4,95 5,13	4,33 - 5,79	5,20	5,01 - 6,03 4,75 - 5,75 4,90 - 5,90	5,70	5,64 - 6,43 5,38 - 6,14 5,20 - 6,22	6,30 6,12 6,15	
2002 Jan. Febr. März	5,19 5,38 5,61	4,85 - 6,11	5,52 5,66 5,89	5,10 - 6,06 5,32 - 6,17 5,54 - 6,33	6,05	5,36 - 6,27 5,62 - 6,42 5,84 - 6,61	6,13 6,14 6,16	
April Mai	5,70 5,73					6,00 - 6,69 6,01 - 6,70	6,26 6,22	5,10 - 7,60 4,95 - 7,50

<sup>\*</sup> Die Durchschnittssätze sind als ungewichtetes arithmetisches Mittel auch ninerhalb der Streubreite liegenden Zinsmeldungen errechnet. Die Streubreite wird ermittelt, indem jeweils 5% der Meldungen mit den höchsten und den niedrigsten Zinssätzen ausgesondert werden. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — o Die Umstellung der Betragskategorien von D-Mark auf Euro ab Januar 2002 erfolgt aus Gründen der Praktikabilität mittels Halbierung. — 1 Jeweils die beiden mittleren Wochen der angegebenen Monate. — 2 Mit Laufzeit von 36 Monaten bis 60 Monate einschl. — 3 Zinssätze in % p.M. vom ursprünglich in Anspruch genommenen Kreditbetrag. Neben der Verzinsung wird von den meisten Banken eine einmalige Bearbeitungsgebühr (im Allgemeinen 2% der Darlehens-

summe, zum Teil auch 3%) berechnet. — 4 Berechnet aus den gemeldeten p.M.-Sätzen (s. Anm. 3) und den gemeldeten p.a.-Sätzen auf den jeweils geschuldeten Betrag sowie den zugehörigen Bearbeitungsgebühren unter Berücksichtigung der gemeldeten Laufzeiten. — 5 Unternehmenskredite (mit vereinbarter Laufzeit von über 5 Jahren), für die eine Zinsbindungsfrist von über 5 Jahren vereinbart worden ist. — 6 Die Angaben beziehen sich auf den Zeitpunkt des Vertragsabschlusses und nicht auf die Gesamtlaufzeit der Verträge. Bei Errechnung der Effektivverzinsung wird von einer jährlichen Grundtilgung von 1 % zuzüglich ersparter Zinsen ausgegangen unter Berücksichtigung der von den beteiligten Instituten jeweils vereinbarten Rückzahlungsmodalitäten (zurzeit überwiegend monatliche Zahlung und Anrechnung).

# VI. Zinssätze

# noch: 7. Soll- und Habenzinsen der Banken (MFIs) in Deutschland \*) o) Habenzinsen

% p.a.

	Festgelder mit vereinbarter Laufzeit								
		von 1 Monat						von 3 Monaten	
Sichteinlagen v Privatkunden mit höherer Ve	ınden   von 50 000 € bis   von 50 000 € bis   von 50 000 €					von 50 000 € bi unter 500 000 €			
durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite
2,41 2,39 2,26	0,50 - 3,88 0,50 - 3,75 0,50 - 3,50	3,34 3,31 3,00	2,50 - 4,00 2,50 - 4,00 2,20 - 3,85	3,70			3,40 - 4,45	3,76	3,20 - 4,4 3,10 - 4,3 2,60 - 4,0
2,10 1,96 1,92	0,50 - 2,96	2,69 2,42 2,41	2,00 - 3,40 1,75 - 3,00 1,75 - 3,00	2,77	2,40 - 3,50 2,20 - 3,15 2,23 - 3,15		2,50 - 3,30	2,83	2,17 – 3,4
1,90 1,86 1,88	0,50 - 2,85 0,50 - 2,85 0,50 - 2,80	2,37 2,30 2,34	1,70 - 3,00 1,65 - 3,00 1,70 - 3,00	2,66	2,20 - 3,10 2,09 - 3,05 2,20 - 3,10	2,89	2,45 - 3,23	2,75	
1,87 1,85	0,50 - 3,00 0,50 - 2,75								

Erhebungszeitraum 1)

2001 Juli
Aug.
Sept.
Okt.
Nov.
Dez.

2002 Jan. o)
Febr.
März
April
Mai

Erhebungszeitraum 1)

2001 Juli
Aug.
Sept.
Okt.
Nov.
Dez.

2002 Jan. o)
Febr.
März
April
Mai

		Spareinlagen	einlagen								
Sparbriefe mit laufender 2	Zinszahlung	mit Mindest-/ Grundverzinsu	ng 8)	mit höherer Ve (ohne Vereinba	rzinsung <b>9)</b> Irung einer Vert	ragsdauer)					
				bei vereinbarte	r Kündigungsfri	st von 3 Monate	n				
vierjährige Lau	fzeit	bei vereinbarte Kündigungsfris von 3 Monaten	t	unter 5 000 €	von 5 000 € bis unter 5 000 €			von 10 000 € bis unter 25 000 €			
durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite		
4,26 4,16 3,99		1,18	1,00 - 1,75	2,20	1,50 - 3,50 1,50 - 3,35 1,35 - 3,25	2,77	1,75 - 4,00 1,75 - 3,75 1,60 - 3,50				
3,77 3,48 3,65	3,40 - 4,20 3,00 - 4,00 3,10 - 4,00	1,11	0,75 - 1,50	1,86	1,25 - 3,05 1,25 - 2,75 1,25 - 2,75		1,50 - 3,50 1,50 - 3,00 1,50 - 3,00	2,49	1,85 - 3,50 1,75 - 3,20 1,75 - 3,00		
3,73 3,90 4,07	3,25 - 4,10 3,25 - 4,25 3,30 - 4,50	1,06	0,75 - 1,50 0,75 - 1,50 0,75 - 1,50	1,78	1,25 - 2,75 1,25 - 2,70 1,25 - 2,75		1,50 - 2,75 1,50 - 2,75 1,50 - 2,80	2,40 2,37 2,38	1,70 - 3,00 1,60 - 3,00 1,60 - 3,00		
4,15 4,15					1,25 - 2,60 1,25 - 2,60						

Erhebungs- zeitraum 1)
2001 Juli Aug. Sept.
Okt. Nov. Dez.
2002 Jan. o) Febr. März

April Mai

	pareinlagen mit höherer Verzinsung <sup>9)</sup> und Vereinbarung einer Vertragsdauer on 10 000 € bis unter 25 000 € <b>(Gesamtverzinsung) 1</b> 0)													
bei vereinbarte und einer Vertr		st von 3 Monate	n		bei vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als 3 Monaten und einer Vertragsdauer									
bis 1 Jahr einsch	nl.	von über 1 Jahr 4 Jahre einschl.	bis	von über 4 Jahı	ren	bis 1 Jahr einscl	hl.	von über 4 Jahı	ren					
durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite	durch- schnittlicher Zinssatz	Streubreite					
3,64 3,52 3,32	2,80 - 4,15 2,60 - 4,00 2,40 - 3,90		3,25 - 4,45 3,20 - 4,30 2,61 - 4,25	4,48 4,42 4,32	3,64 - 5,25 3,60 - 5,40 3,36 - 5,42	3,80 3,68 3,33	2,50 - 4,05 2,50 - 4,00 2,50 - 3,65	4,33 4,22 4,06	3,90 - 4,75 3,84 - 4,73 3,72 - 4,73					
2,94 2,64 2,63	2,25 - 3,45 2,00 - 3,25 1,75 - 3,10	3,36 3,09 3,14	2,60 - 3,88 2,48 - 3,50 2,48 - 4,00		3,00 - 5,40 2,66 - 5,40 2,88 - 5,40	2,75	2,50 - 3,50 2,00 - 3,50 2,20 - 3,20	3,85 3,53 3,63	3,50 - 4,50 2,93 - 4,30 3,00 - 4,30					
2,67 2,76 2,84	2,00 - 3,10 2,00 - 3,25 2,10 - 3,30	3,23 3,32 3,45	2,50 - 4,25 2,60 - 4,00 2,50 - 4,25	3,98 4,07 4,15	2,91 - 5,08 2,91 - 5,13 3,13 - 5,13	2,80 2,91 3,00	2,00 - 3,20 2,20 - 3,50 2,40 - 3,50	3,74 3,84 3,96	3,25 - 4,25 3,25 - 4,20 3,25 - 4,40					
2,89 2,91	2,10 - 3,40 2,10 - 3,40	3,50 3,48	2,25 - 4,25 2,50 - 4,25	4,17 4,20	2,91 – 5,13 2,91 – 5,13		2,50 - 3,70 2,20 - 4,00	3,97 3,98	3,25 - 4,44 3,25 - 4,50					

Anmerkungen \*, o, 1 bis 6 s. S. 45\*. — 7 Es werden nur Zinssätze berücksichtigt, die über der jeweiligen Standardkondition der in die Erhebung einbezogenen Banken liegen. — 8 Es wird lediglich eine Mindest-/Grundverzinsung, aber keine Prämie bzw. kein Bonus gewährt. — 9 Es wird ein über

der Mindest-/Grundverzinsung liegender Zinssatz und/oder eine Prämie bzw. ein Bonus gewährt. — 10 Verzinsung, die beim "Durchhalten" der Sparpläne bzw. Erreichen der Sparziele gewährt wird.

# VI. Zinssätze

# 8. Ausgewählte Notenbankzinsen im Ausland

	Neuer Satz		Vorheriger	Satz		Neuer Satz		Vorheriger	Satz
Land/Zinssatz	% p.a.	gültig ab	% p.a.	gültig ab	Land/Zinssatz	% p.a.	gültig ab	% p.a.	gültig ab
1. EU-Länder 1) Dänemark					3. Außereuropäische Länder				
Diskontsatz Repo-/CD-Abgabesatz	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 3,55	9.11.01 1. 2.02	3 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> 3,60	17. 9.01 9.11.01	Japan Diskontsatz	0,10	19. 9.01	0,25	1. 3.01
Großbritannien Repo-Satz 2)	4	8.11.01	4 1/2	4.10.01	Kanada 3) Diskontsatz	2 3/4	4. 6.02	2 1/2	16. 4.02
Schweden Einlagenzins Repo-Satz Lombardsatz	3 ½ 4 ¼ 5	26. 4.02 26. 4.02 26. 4.02	3 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> 4 4 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	19. 3.02 19. 3.02 19. 3.02	Vereinigte Staaten Federal Funds Ziel 4)	1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	11.12.01	2	6.11.01
2. Schweiz 3–Monat-Libor-Zielband	<sup>3</sup> / <sub>4</sub> - 1 <sup>3</sup> / <sub>4</sub>	2. 5.02	1 <sup>1</sup> / <sub>4</sub> - 2 <sup>1</sup> / <sub>4</sub>	7.12.01					

1 Nur die vorerst nicht an der Euro-Währung beteiligten Mitgliedstaaten. — 2 Leitzins der Bank of England. — 3 Obergrenze des Zinsbandes der Bank of

Canada für Call-Geld. —  $\bf 4$  Für den Interbankenhandel mit Zentralbankgeld angesteuerter Satz.

# 9. Geldmarktsätze im Ausland

Monats- bzw. Wochendurchschnitte aus täglichen Angaben 1) % n.a.

	% p.a.															
	London		New York		Tokio		Zürich	Hongkong		Euro-Dolla	r-Markt					
Monat bzw. Woche	Tages- geld 2)	Schatz- wechsel (3 Mo- nate) Emis- sions- satz 3)	Federal Funds 4)	Schatz- wechsel (3 Mo- nate) Emis- sions- satz 3)	Tages- geld	Gen- saki Rate (3 Mo- nate)	Drei- monats- geld 5)	Tages- geld 6)	Exchange Fund Bills 7)	Tages- geld	Monats- geld	Drei- monats- geld	Swa	nrichtli p-Sätze reien -\$	e	t
1999 Okt.	5,01	5,24	5,20	4,88	0,02	0,02	1,38	5,37	5,49	5,25	5,41	6,18	+++++	2,86	+	2,55
Nov.	5,18	5,24	5,42	5,07	0,03	0,02	1,34	5,01	5,11	5,40	5,56	6,10		2,68	+	2,34
Dez.	5,01	5,46	5,30	5,23	0,02	0,04	1,24	3,58	4,65	5,45	6,40	6,13		2,75	+	2,48
2000 Jan.	5,28	5,78	5,45	5,34	0,02	0,03	1,38	3,33	5,18	5,55	5,81	6,04	+	2,70	+ + + +	2,66
Febr.	5,77	5,92	5,73	5,57	0,03	0,03	1,78	5,37	5,64	5,73	5,89	6,10	+	2,54		2,54
März	5,69	5,93	5,85	5,72	0,02	0,03	2,26	5,41	5,65	5,87	6,05	6,20	+	2,47		2,36
April	5,82	6,01	6,02	5,67	0,02	0,03	2,76	6,32	6,06	6,03	6,15	6,31	+	2,42	+	2,22
Mai	5,87	6,00	6,27	5,92	0,02	0,02	2,55	6,04	6,63	6,30	6,55	6,76	+	2,44	+	1,83
Juni	5,88	5,95	6,53	5,74	0,02	0,03	3,05	5,95	6,36	6,55	6,65	6,79	+	2,31	+	1,60
Juli	5,85	5,92	6,55	5,92	0,02	0,04	3,04	5,86	6,12	6,55	6,63	6,73	+	2,17	+	1,48
Aug.	5,81	5,90	6,50	6,11	0,16	0,14	3,12	5,49	5,76	6,47	6,62	6,69	+	1,92	+	1,33
Sept.	6,10	5,88	6,52	5,99	0,25	0,24	3,00	6,88	6,04	6,50	6,62	6,67	+	1,79	+	1,20
Okt.	5,79	5,83	6,51	6,10	0,25	0,27	3,00	5,32	5,82	6,48	6,62	6,78	+	1,71	+	1,01
Nov.	5,94	5,78	6,51	6,19	0,25	0,27	3,00	5,16	5,66	6,51	6,64	6,75	+	1,65	+	0,89
Dez.	5,70	5,71	6,40	5,90	0,24	0,29	2,88	6,44	5,73	6,52	6,69	6,55	+	1,57	+	0,92
2001 Jan.	5,95	5,62	5,98	5,27	0,25	0,28	3,09	5,57	5,14	6,03	5,87	5,70	+	0,90	+ + + +	0,95
Febr.	5,86	5,51	5,49	4,93	0,25	0,27	2,86	5,22	4,92	5,52	5,52	5,35	+	0,56		0,86
März	5,41	5,32	5,31	4,50	0,11	0,09	2,96	5,05	4,71	5,36	5,13	4,96	+	0,26		0,74
April	5,31	5,15	4,80	3,92	0,02	0,03	2,60	4,49	4,46	4,82	4,80	4,61	-	0,07	+	0,64
Mai	5,53	5,04	4,21	3,68	0,02	0,01	2,59	3,88	3,63	4,21	4,16	4,10	-	0,58	+	0,50
Juni	4,74	5,04	3,97	3,51	0,02	0,01	2,62	3,99	3,47	3,96	3,91	3,83	-	0,67	+	0,74
Juli	5,26	5,05	3,77	3,54	0,01	0,01	2,84	3,69	3,45	3,79	3,82	3,75	-	0,76	+	0,70
Aug.	4,69	4,78	3,65	3,39	0,01	0,01	2,76	3,48	3,26	3,66	3,64	3,57	-	0,83	+	0,57
Sept.	4,89	4,48	3,05	2,87	0,01	0,01	1,90	3,11	2,76	3,19	3,15	3,03	-	0,96	+	0,68
Okt.	4,56	4,20	2,49	2,22	0,00	0,01	1,74	2,11	1,99	2,53	2,48	2,40	-	1,25	+	0,76
Nov.	3,56	3,82	2,10	1,93	0,00	0,01	1,67	2,20	1,70	2,11	2,13	2,10	-	1,33	+	0,58
Dez.	4,54	3,87	1,82	1,72	0,00	0,01	1,51	1,82	1,61	1,86	1,96	1,93	-	1,43	+	0,61
2002 Jan.	3,70	3,86	1,73	1,64	0,00	0,01	1,56	1,83	1,60	1,78	1,80	1,82	-	1,55	+	0,64
Febr.	4,04	3,90	1,74	1,73	0,00	0,00	1,42	1,94	1,69	1,79	1,85	1,90	-	1,49	+	0,61
März	3,98	3,97	1,73	1,80	0,00	0,00	1,28	2,00	1,93	1,78	1,89	1,99	-	1,48	+	0,67
April Mai <b>p)</b>	3,79 3,73	4,01 3,99	1,75 1,75	1,72 1,74	0,00 0,00	0,00 0,00	1,27 0,92	1,85 1,71	1,82 1,68	1,77 1,77	1,86 1,84	1,97 1,90	-	1,49 1,61	+ +	0,69 0,63
Woche endend p)																
2002 April 26.	3,83	3,98	1,70	1,69	0,00	0,00	1,27	1,85	1,75	1,75	1,85	1,93	-	1,52	+	0,68
Mai 3. 10. 17. 24. 31.	4,20 3,44 3,69 3,43 4,69	3,95 3,96 3,99 4,02 4,04	1,81 1,74 1,75 1,71 1,78	1,73 1,74 1,75 1,73 1,73	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,92	1,88 1,80 1,85 1,61 1,53	1,76 1,75 1,75 1,64 1,58	1,79 1,75 1,79 1,72 1,83	1,84 1,84 1,84 1,84 1,84	1,92 1,90 1,91 1,90 1,90	-   -   -   -	1,54 1,63 1,62 1,62 1,62	+ + + + +	0,66 0,64 0,59 0,65 0,62

1 Soweit nicht anders vermerkt. — 2 Overnight money am Interbankenmarkt. — 3 Monate: Durchschnitt aus den bei den wöchentlichen Schatzwechselauktionen erzielten Emissionssätzen; Wochen: Durchschnitt aus den am Ausgabetag erzielten Emissionssätzen. — 4 Wochendurchschnitt: jeweils Donnerstag bis Mittwoch. — 5 Dreimonatsdepot bei Großbanken in Zürich;

Monate: Durchschnitt der Ultimowerte. Wert in der vierten Woche jeweils Stichtag Ultimo. — 6 Hongkong-Dollar Interbank Offered Rates (HIBOR). — 7 Von der Hongkong Monetary Authority regelmäßig emittierte Geldmarktpapiere; Laufzeit 91 Tage.

# VII. Kapitalmarkt

Zeit

1999 2000 2001 2002 Febr. März April

April

# 1. Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland \*)

	Absatz						Erwerb				
	inländische S	chuldverschre	ibunge	n 1)			Inländer				
Absatz = Erwerb insgesamt	zu- sammen	Bank- schuld- ver- schrei- bungen	Indus- trie- obliga tione	a-	Anleihen der öffent- lichen Hand 2)	aus- ländische Schuldver- schrei- bungen <b>3</b> )	zu- sammen 4)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	Nicht- banken 6)	Offen- markt- operati- onen der Bundes- bank 5)	Aus- länder 7)
Mio DM											
103 497 112 285 88 425 118 285	87 485 88 190 35 100 78 409	29 509 28 448 - 11 029 52 418	- -	200 27 100 344	57 774 59 768 46 228 25 649	16 012 24 095 53 325 39 876	45 927 78 193 86 657 96 073	31 192 45 305 36 838 20 311	13 667 33 599 49 417 76 448	1 068 - 711 402 - 686	34 0 1 7
244 827 231 965 291 762 395 110 303 339	220 340 219 346 284 054 382 571 276 058	136 799 131 670 106 857 151 812 117 185	- - -	67 667 175 200 65	83 609 87 011 177 376 230 560 158 939	24 487 12 619 7 708 12 539 27 281	225 066 173 099 170 873 183 195 279 989	91 833 45 095 132 236 164 436 126 808	133 266 127 310 37 368 20 095 154 738	- 33 694 1 269 - 1 336 - 1 557	120 8
227 099 254 359 332 655 418 841	203 029 233 519 250 688 308 201	162 538 191 341 184 911 254 367	-	350 649 1 563 3 143	40 839 41 529 64 214 50 691	24 070 20 840 81 967 110 640	141 282 148 250 204 378 245 802	49 193 117 352 144 177 203 342	94 409 31 751 60 201 42 460	- 2 320 - 853 	
Mio €											
292 727	198 068	156 399		2 184	39 485	94 659	155 808	74 728	81 080	_	136 9
229 167 180 377	157 994 86 656	120 154 55 918		12 605 14 473	25 234 16 262	71 173 93 721	156 532 157 471	91 447 35 848	65 085 121 623	=	72 6 22 9
17 699 27 421	11 699 16 995	13 103 15 551	<u>-</u>	3 434 2 894	2 031 4 338	6 000 10 426	21 822 23 579	10 467 11 244	11 355 12 335	=	- 4 °
19 296	15 549	3 879		3 039	8 631	3 747	18 244	7 207	11 037	l –	1

Aktien						
	Absatz		Erwerb			
Absatz			Inländer			
= Erwerb insgesamt	inländische Aktien 8)	ausländische Aktien 9)	zu- sammen 10)	Kredit- institute 5) 11)	Nicht- banken 6)	Ausländer 12)
Mio DM		-	-	-	_	-
32 371 15 845 21 396 35 511 50 076 33 478 32 595 39 355 55 125 46 422 72 491 119 522 249 504	11 889 7 528 19 365 28 021 13 317 17 226 19 512 29 160 23 600 34 212 22 239	19 843 25 966 22 822 38 280 97 280	17 195 16 439 18 436 10 231 52 631 32 247 40 651 30 871 54 466 49 354 55 962 96 844 149 151	5 022 2 153 1 177 4 913 7 215 2 466 2 984 4 133 1 622 11 945 12 627 8 547 20 252	12 173 14 286 17 259 5 318 45 416 29 781 37 667 26 738 52 844 37 409 43 335 88 297 128 899	15 174 - 594 2 955 25 277 - 2 566 1 230 - 8 055 8 488 659 - 2 931 16 525 22 677 100 352
Mio €	1					
149 980	36 010	113 969	103 487	18 637	84 850	46 493
138 535 80 107		115 802 62 532	156 274 - 6 663	23 293 - 14 714	132 981 8 051	- 17 738 86 769
5 454 6 651		4 789 5 206	5 370 585	- 6 605 - 7 857	11 975 8 442	8 <sup>2</sup> 6 066
3 293	978	2 315	10 275	2 435	7 840	- 6 982

<sup>\*</sup> Festverzinsliche Wertpapiere umfassen bis Ende 1999 Rentenwerte und Geldmarktpapiere inländischer Banken, ab Januar 2000 alle Schuldverschreibungen. Investmentzertifikate siehe Tabelle VII. 6. — 1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. — 2 Einschließlich Bundeseisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. — 3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. — 4 In- und ausländische Schuldverschreibungen. — 5 Buchwerte; statistisch bereinigt. — 6 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. — 7 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung

<sup>(–)</sup> inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. — 8 Zu Emissionskursen. — 9 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. — 10 In- und ausländische Aktien. — 11 Bis einschließlich 1998 ohne Aktien mit Konsortialbindung. — 12 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) inländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) – vor 1989 auch inländische Investmentzertifikate – durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

# VII. Kapitalmarkt

# 2. Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland \*)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

	DIS ENGC 1550 WII	O DIVI, ab 1999 IVII	o e Nominarwere						
		Bankschuldversch	reibungen 1)						Nachrichtlich:
Zeit	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezialkre- ditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Industrie- obligationen 2)	Anleihen der öffent- lichen Hand 3)	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
	Brutto-Absa		pranabnere	Tanabhere	dicinstituten	Dungen	obligationen ->	nenen nana ->	rung begeben
		_							. 25.460
1990 1991	428 698 442 089	292 092	14 923 19 478	70 701 91 489	89 755 80 738	111 326 100 386	707	141 990 149 288	35 168 32 832
1992 1993	572 767 733 126	318 522 434 829	33 633 49 691	134 363 218 496	49 195 34 028	101 333 132 616	_ 457	254 244 297 841	57 282 87 309
1994	627 331	412 585	44 913	150 115	39 807	177 750	486	214 261	61 465
1995 1996	620 120 731 992	470 583 563 076	43 287 41 439	208 844 246 546	41 571 53 508	176 877 221 582	200 1 742	149 338 167 173	102 719 112 370
1997 1998	846 567 1 030 827	621 683 789 035	53 168 71 371	276 755 344 609	54 829 72 140	236 933 300 920	1 915 3 392	222 972 238 400	114 813 149 542
1336	1 030 827	769 033	71371	344 009	72 140	300 320	3 392	230 400	143 342
	Mio €							1	
1999	571 269	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	2 570	120 483	57 202
2000 2001	659 148 687 988	500 895 505 646	34 528 34 782	143 107 112 594	94 556 106 166	228 703 252 103	8 114 11 328	150 137 171 012	31 597 10 605
2001 Nov.	67 261	58 089	2 680	13 391	19 777	22 241	125	9 047	
Dez. 2002 Jan.	47 009 84 962	33 971 49 684	858 3 952	7 534 12 328	4 614 8 083	20 965 25 322	1 300 3 351	11 738 31 927	702 633
Febr.	62 884	49 272	3 141 7 334	16 096	4 303 12 006	25 732 25 732 23 222	732	12 881	-
März April	62 601 67 069	50 006 42 615		7 444 10 718	l .	23 222 22 017	64 5 382	12 531 19 072	1 000 4 010
7 (5111							3 302	15072	1 4010
	darunter Sch	uldverschreil	oungen mit L	aufzeit von i	über 4 Jahren	) 5) -			
1990 1991	272 642 303 326	133 347 172 171	10 904 11 911	43 250 65 642	26 767 54 878 40 267	52 425	- 707	139 295	29 791 22 772
1992	430 479	211 775	28 594	99 627	40 267	39 741 43 286 66 923	-	130 448 218 703	51 939
1993 1994	571 533 429 369	296 779 244 806	43 365 36 397	160 055 109 732	26 431 29 168	66 923	230 306	274 524 184 255	82 049 53 351
1995	409 469	271 763	30 454	141 629	28 711	70 972	200	137 503	85 221
1996 1997	473 560 563 333	322 720 380 470	27 901 41 189	167 811 211 007	35 522 41 053	91 487 87 220	1 702 1 820	149 139 181 047	92 582 98 413
1998	694 414	496 444	59 893	288 619	54 385	93 551	2 847	195 122	139 645
	Mio €								
1999	324 888	226 993	16 715	124 067	37 778	48 435	2 565	95 331	44 013
2000 2001	319 330 299 751	209 187 202 337	20 724 16 619	102 664 76 341	25 753 42 277	60 049 67 099	6 727 7 479	103 418 89 933	27 008 6 480
2001 Nov.	37 440	29 446	1 263	7 516	15 766	4 901	3	7 991	-
Dez.	12 277	10 430	583	3 842	1 498	4 507	535	1 311	702
2002 Jan. Febr.	45 313 28 013	19 598 16 078	2 091 1 032	8 276 10 533	2 118 436	7 113 4 077	1 960 605	23 756 11 330	633
März	23 134	18 818 9 760	4 131 427	1 787 4 054	7 741 1 520	5 159 3 759	5 051	4 316 7 820	1 000 4 000
April	22 630	9 760	427	4 054	1 1 520	3 /59	5 051	7 820	4 000
	Netto-Absat	Z 6)							
1990	226 707	_   140 327	- 3 922	- 72	73 287	71 036		86 449	21 717
1991 1992	227 822 304 751	139 396 115 786	4 729 13 104	22 290 58 235	65 985 19 585	46 390 24 864	558 – 175	87 868 189 142	18 583 34 114
1993 1994	403 212 270 088	159 982 116 519	22 496 18 184	122 917 54 316	- 13 156 - 6 897	27 721 50 914	180	243 049 153 630	43 701 21 634
1995	205 482	173 797	18 260	96 125	3 072	56 342	- 354	32 039	61 020
1996 1997	238 427 257 521	195 058 188 525	11 909 16 471	121 929 115 970	6 020 12 476	55 199 43 607	585 1 560	42 788 67 437	69 951 63 181
1998	327 991	264 627	22 538	162 519	18 461	61 111	3 118	60 243	84 308
	Mio €								
1999	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	55 238	2 185	36 840	22 728
2000	155 615	122 774	5 937	29 999	30 089	56 751	7 320	25 522	- 16 705
2001 2001 Nov.	84 122 3 361	60 905 5 143	6 932	- 9 254 - 5 219	28 808 14 199	34 416 - 3 126	8 739 - 125	14 479 – 1 657	- 30 657 - 3 161
Dez.	492	- 6 159	- 711 - 2514	- 5219 - 2814	- 2 307	1 476	– 125 266	6 385	- 3 161 - 4 827
2002 Jan. Febr.	17 348 18 355	4 572 15 899	1 096 1 167	- 5 401 9 450	2 178 - 1 742	6 700 7 026	3 275 678	9 501 1 778	- 2 045 - 5 726
März	16 766	13 848	5 254	- 5 507	5 956	8 146	- 205	3 123	- 231
April	17 329	4 286	- 608	- 1 395	545	5 743	4 630	8 413	- 800

<sup>\*</sup> Begriffsabgrenzungen siehe Erläuterungen im Statistischen Beiheft zum Monatsbericht 2, Kapitalmarktstatistik. — 1 Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. — 2 Schuldverschreibungen von Wirtschaftsunternehmen. — 3 Einschließlich Bundeseisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandan-

stalt. —  $\bf 4$  Brutto-Absatz ist nur der Erstabsatz neu aufgelegter Wertpapiere. —  $\bf 5$  Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen. —  $\bf 6$  Brutto-Absatz minus Tilgung.

# VII. Kapitalmarkt

# 3. Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland \*)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

		Bankschuldversch	rreibungen 1)					Nachrichtlich:	
Stand am Jahres- bzw.			Hypotheken-	Öffentliche	Schuldver- schreibungen von Spezial-	Sonstige Bankschuld-	Industrie-	Anleihen der öffent-	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh-
Monatsende	Insgesamt	zusammen	pfandbriefe	Pfandbriefe	kreditinstituten	verschreibungen	obligationen	lichen Hand	rung begeben
	Mio DM	Ι							
1990 1991	1 458 943 1 686 765	900 977 1 040 374	138 025 142 757	369 901 392 190	155 045 221 031	238 005 284 396	2 604 3 161	555 362 643 230	223 176 241 760
1992	1 991 515	1 156 162	155 862	450 424	240 616	309 259	2 983	832 370	275 873
1993 1994	2 394 728 2 664 814	1 316 142 1 432 661	178 357 196 541	573 341 627 657	227 463 219 214	336 981 389 249	3 163 3 101	1 075 422 1 229 053	319 575 341 210
1995	2 870 295	1 606 459	214 803	723 781	222 286	445 589	2 746	1 261 090	402 229
1996 1997	3 108 724 3 366 245	1 801 517 1 990 041	226 711 243 183	845 710 961 679	228 306 240 782	500 790 544 397	3 331 4 891	1 303 877 1 371 313	472 180 535 359
1998	3 694 234	2 254 668	265 721	1 124 198	259 243	605 507	8 009	1 431 558	619 668
	Mio €								
1999	2 097 926	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783	339 560
2000 2001	2 265 121 2 349 243	1 445 736 1 506 640	140 751 147 684	685 122 675 868	157 374 201 721	462 488 481 366	13 599 22 339	805 786 820 264	322 856 292 199
2002 Febr. März	2 384 946 2 401 713	1 527 111 1 540 959	149 947 155 201	679 917 674 410	202 156 208 112	495 091 503 237	26 292 26 087	831 543 834 667	284 428 284 198
April	2 419 042	1 545 245	154 593	673 015	208 657	508 980	30 717	843 080	283 398
	Aufglieder	ung nach Res	tlaufzeiten 2)				Stand Ende A	April 2002	
Laufzeit in Jahren									
bis unter 2 2 bis unter 4	899 414 571 272	620 835 399 539	60 294 37 481	236 100 191 269	66 550 49 658	257 890 121 130	3 461 8 962	275 118 162 771	99 885 56 982
4 bis unter 6	350 633	235 143	25 246	120 705	36 594	52 600	7 965	107 525	45 081
6 bis unter 8 8 bis unter 10	237 211 209 191	131 744 97 112	14 317 16 694	67 849 42 964	18 672 12 958	30 907 24 496	1 380 6 142	104 087 105 937	50 463 13 495
10 bis unter 15 15 bis unter 20	39 650 19 886	29 723 13 199	553 9	9 489 2 726	10 585 6 654	9 097 3 810	2 360 422	7 568 6 265	10 519 3 004
20 und darüber	91 785			1 915			25		

<sup>\*</sup> Einschließlich der zeitweilig im Bestand der Emittenten befindlichen Schuldverschreibungen. — 1 Ohne dem Treuhänder zur zeitweiligen Verwahrung übergebene Stücke. — 2 Gerechnet vom Berichtsmonat bis zur Endfälligkeit

bei gesamtfälligen Schuldverschreibungen, bis zur mittleren Fälligkeit des restlichen Umlaufbetrages bei nicht gesamtfälligen Schuldverschreibungen.

# 4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

				Veränderung des	Kapitals inländisc	her Aktiengesells	chaften auf Grund	d von				
Zeit	= U Star des	ienkapital mlauf nd am Ende Berichts- traums	im Berichts-	Bareinzahlung und Umtausch von Wandel- schuldverschrei- bungen 1)	Ausgabe von Kapitalberich- tigungsaktien	Einbringung von Forderungen und sonstigen Sachwerten	Einbringung von Aktien, Kuxen, GmbH-Anteilen u.Ä.	Verschme und Vermögei übertragu	ns-	Umwandlung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	Kapital- herabset und Aufl	
	Mio	DM										
1990 1991 1992 1993 1994 •) 1995 1996 1997 1998	2)	144 686 151 618 160 813 168 005 190 012 211 231 216 461 221 575 238 156	12 650 6 932 9 198 7 190 14 237 21 217 7 131 5 115 16 578	7 362 3 656 4 295 5 224 6 114 5 894 8 353 4 164 6 086	751 610 728 772 1 446 1 498 1 355 2 722 2 566	3 715 2 416 1 743 387 1 521 1 421 396 370 658	1 049 407 1 073 876 1 883 1 421 1 684 1 767 8 607	-	43 182 732 10 447 623 3 056 2 423 4 055	1 284 411 3 030 707 5 086 13 739 833 197 3 905	- - - - -	1 466 386 942 783 1 367 2 133 2 432 1 678 1 188
	Mio	• €										
1999		133 513	11 747	5 519	2 008	190	1 075		2 099	1 560	_	708
2000 2001		147 629 166 187	14 115 18 561	3 620 7 987	3 694 4 057	618 1 106	8 089 8 448	-	1 986 1 018	1 827 - 905		1 745 3 152
2002 Febr. März		166 303 166 566	- 59 263	447 670	132 131	148 34	76 47	- -	110 259	- 479 - 241	-	272 118
April		167 085	519	222	17	14	426	_	85	20	-	96

o Ab Januar 1994 einschließlich Aktien ostdeutscher Gesellschaften (dadurch bedingte Zunahme des Umlaufs: 7771 Mio DM). — 1 Einschließlich der Aus-

gabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn. —  ${\bf 2}$  Bestand durch Revision um 1902 Mio DM reduziert.

# VII. Kapitalmarkt

# 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

1999 2000 2001 2002 Febr. März April

Umlaufsrendi	ten festverzins	licher Wertpa	piere inländisch	er Emittentei	ղ 1)			Indizes 2) 3)		
	Anleihen der	öffentlichen I	Hand	Bank- schuldversch	reihungen		nach- richtlich:	Renten	Aktien	
		börsennotie Bundeswert		Schalaversch	reibungen		DM-/Euro- Auslandsanl.			
insgesamt	zusammen	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre 4)	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre	Indus- trieobli- gationen	unter inländ. Konsortial- führung begeben 1) 5)	Deutscher Renten- index (REX)	CDAX- Kursindex	Deutscher Aktien- index (DAX)
% p.a.								Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1987=100	Ende 1987=1000
8,9 8,7	8,8 8,6	8,8 8,6	8,7 8,5	9,0 8,9	8,9 8,6	9,0 8,9	9,2 9,2	93,50 96,35	145,00 148,16	1 398,23 1 577,98
8,1 6,4	8,0 6,3	8,0 6,3	7,8 6,5	8,3 6,5	8,1 6,8	8,7 6,9	8,8 6,8	101,54 109,36	134,92 191,13	1 545,05 2 266,68
6,7 6,5	6,7 6,5	6,7 6,5	6,9 6,9	6,8 6,5	7,2 7,2	7,0 6,9	6,9 6,8	99,90 109,18	176,87 181.47	2 106,58 2 253,88
5,6 5,1 4,5	5,6 5,1 4,4	5,6 5,1 4,4	6,2 5,6 4,6	5,5 5,0	6,4 5,9 4,9	5,8 5,2 5,0	5,8 5,5 5,3	110,37 111,01 118.18	217,47 301,47 343,64	2 888,69 4 249,69 5 002,39
4,3	4,3	4,3	4,5	4,5 4,3	4,9	5,0	5,4	110,60	445,95	6 958,14
5,4 4,8	5,3 4,7	5,2 4,7	5,3 4,8	5,6 4,9	5,8 5,3	6,2 5,9	6,3 6,2	112,48 113,12	396,59 319,38	6 433,61 5 160,10
4,8 5,1	4,8 5,0	4,8 5,0	4,9 5,2	4,9 5,1	5,2 5,4	6,4 5,9	6,0 6,0	112,62 111,22	317,59 334,21	5 039,08 5 397,29
5,1 5,1	5,0 5,1	5,0 5,1	5,2 5,2	5,1 5,1	5,4 5,4	5,9 5,9	5,9 5,9	111,82 111,81	316,38 302,56	5 041,20 4 818,30

<sup>1</sup> Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren, soweit ihre mittlere Restlaufzeit mehr als 3 Jahre beträgt. Außer Betracht bleiben Wandelschuldverschreibungen u.Ä., Schuldverschreibungen mit unplanmäßiger Tilgung, Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinsliche Anleihen und Anleihen, die nicht in DM oder Euro denominiert sind. Die Gruppenrenditen für die Wertpapierarten sind gewogen mit den Umlaufsbeträgen der in die Berechnung einbezogenen Schuld-

verschreibungen. Die Monatszahlen werden aus den Renditen aller Geschäftstage eines Monats errechnet. Die Jahreszahlen sind ungewogene Mittel der Monatszahlen. — 2 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. — 3 Quelle: Deutsche Börse AG. — 4 Einbezogen sind nur futurefähige Anleihen; als ungewogener Durchschnitt ermittelt. — 5 Soweit an deutschen Börsen notiert.

# 6. Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten in Deutschland

	Absatz vor	Zertifikate	en					Erwerb						
	inländisch	er Fonds (M	littelaufkon	nmen)				Inländer						
		Publikums	fonds						Kreditinstit einschl. Bau		accan	Nichtbank	an 2)	
			darunter						CITISCIII. Buc	r i		NICITEDATIK		1
Absatz = Erwerb insge- samt	zu- sammen	zu- sammen	Geld- markt- fonds	Wert- papier- fonds	Offene Immo- bilien- fonds	Spezial- fonds	aus- ländi- scher Fonds 3)	zu- sammen	zu- sammen	darur auslä dische Zerti- fikate	n- e	zu- sammen	darunter auslän- dische Zerti- fikate	Aus- länder 4)
Mio DM														
25 788 50 064 81 514 80 259 130 995 55 246 83 386 145 805 187 641	26 857 37 492 20 474 61 672 108 914 54 071 79 110 138 945 169 748	7 904 13 738 - 3 102 20 791 63 263 16 777 16 517 31 501 38 998	31 180 6 147 - 4 706 - 5 001 5 772	8 032 11 599 - 9 189 6 075 24 385 3 709 7 273 30 066 27 814	- 128 2 144 6 087 14 716 7 698 6 921 13 950 6 436 4 690	18 952 23 754 23 575 40 881 45 650 37 294 62 592 107 445 130 750	- 1 069 12 572 61 040 18 587 22 081 1 175 4 276 6 860 17 893	25 766 49 890 81 518 76 258 125 943 56 295 85 704 149 977 190 416	4 296 8 594 10 495 16 982 9 849 12 172 19 924 35 924 43 937	-	362 5 2 152 2 476 689 188 1 685 340 961	21 470 41 296 71 023 59 276 116 094 44 123 65 780 114 053 146 479	- 707 12 577 58 888 16 111 22 770 987 2 591 6 520 16 507	2 17 - 4 00 5 05 - 1 04 - 2 31 - 4 17 - 2 77
111 253	97 197	37 684	3 347	23 269	7 395	59 513	14 056	105 492	19 862	_	637	85 630	14 693	5 76
117 688 95 937	85 160 76 811	39 712 35 522		36 818 9 195	- 2 824 10 159	45 448 41 289	32 528 19 126	105 492 106 749 94 815	14 454 10 251		92 2 703	92 295 84 564	32 436 16 423	10 93 1 12
9 331 2 124	6 411 797	3 993 2 592	801 - 14	1 260 1 045	1 811 1 561	2 417 - 1 795	2 920 1 327	8 329 1 742	402 - 4 019	-	23 82	7 927 5 761	2 943 1 245	1 00 38
8 807	7 418	1 218	67	_ 9	1 094	6 199	1 389	9 219	1 481		337	7 738	1 052	_ 4

<sup>1</sup> Buchwerte. — 2 Als Rest errechnet. — 3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Investmentzertifikate durch Inländer; Transaktionswerte. — 4 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) inländischer

Investmentzertifikate durch Ausländer; Transaktionswerte (bis einschließlich 1988 unter Aktien erfasst). — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt. Zeit 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 p) 1999 p) 2000 ts) 2001 ts) 2000 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2001 1.Vj. 7 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. P

#### VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

# 1. Finanzielle Entwicklung der öffentlichen Haushalte \*)

Bis Ende 1998 Mrd DM / ab 1999 Mrd €

Gebietskö	rperschaf	ten 1)								Sozialvers	icherunge	n 2)	Öffentlich insgesam	ne Haushal t	lte
Einnahme	n	Ausgaber	1												
			darunter	:					Saldo			Saldo			Saldo
ins- gesamt	da- runter Steu- ern 3)	ins- gesamt 4)	Per- sonal- aus- gaben	Laufen- der Sach- auf- wand	Laufen- de Zu- schüsse	Zins- aus- gaben	Sach- investi- tionen	Finan- zier- ungs- hilfen 5)	der Ein- nahmen und Aus- gaben	Einnah- men 6)	Aus- gaben	der Ein- nahmen und Aus- gaben	Ein- nahmen	Aus- gaben	der Ein- nahm und Aus- gabei
904,1 928,7 995,2	731,7 749,1 786,2	1 013,9 1 060,2 1 102,2	285,7 296,8 315,5	134,0 136,0 137,3	304,8 340,5 353,4	100,6 102,1 114,0	101,1 97,0 93,2	86,1 87,3 86,5	- 109,8 - 131,5 - 106,9	609,1 660,8 694,1	617,4 658,7 693,7	- 8,3 + 2,1 + 0,4	1 436,0 1 492,1 1 596,4	1 554,2 1 621,5 1 702,9	-11 -12 -10
1 026,4 1 000,3 1 014,3 1 072,1 566,0	814,2 800,0 797,2 833,0 453,1	1 136,4 1 121,8 1 108,9 1 128,8 592,9	324,8 326,2 325,0 325,4 168,7	135,5 137,0 135,7 137,4 72,4	367,2 362,2 356,3 373,7 202,7	129,0 130,7 132,1 133,7 69,8	90,1 83,9 80,1 79,7 40,8	86,3 80,1 79,2 79,8 38,0	-110,1 -121,5 - 94,5 - 56,7 - 26,9	731,2 769,4 797,3 812,2 429,1	743,8 784,0 794,5 808,9 425,7	- 12,5 - 14,6 + 2,9 + 3,3 + 3,5	1 664,9 1 665,6 1 705,3 1 766,0 925,4	1 787,5 1 801,6 1 797,0 1 819,3 948,8	-12 -13 - 9 - 9
613,3 553,5	467,3 446,2	594,9 601,3	169,0 169,7	73,6 70,0	205,5 213,7	67,5 66,7	40,6 40,4	38,1 39,6	+ 18,4 - 47,8	433,6 443,5	433,8 447,6	- 0,3 - 4,1	975,5 920,1	957,1 972,2	+
125,7 141,9 185,5 156,3	104,9 118,4 113,9 130,0	144,1 135,7 144,3 168,1	39,2 39,6 39,4 49,5	17,2 16,6 17,2 22,2	52,9 50,3 50,1 52,9	21,0 13,0 18,5 14,9	6,6 8,3 10,1 14,5	7,4 7,3 9,1 14,1	- 18,4 + 6,3 + 41,2 - 11,8	106,4 106,8 107,6 113,5	106,5 107,7 108,1 111,5	- 0,1 - 0,9 - 0,5 + 1,9	211,3 230,6 275,8 254,7	229,9 225,2 235,2 264,6	- ' + + '
126,7 139,4 136,3 149,3	105,1 110,9 109,5 121,3		39,5 39,3 40,1 49,5	16,4 15,8 15,6 21,8		22,0 12,6 19,0 12,7	6,5 8,0 10,0 14,5		- 21,1 + 2,6 - 9,9 - 18,4	108,8 110,1 109,6 115,2	109,7 111,8 111,9 114,6	- 0,9 - 1,7 - 2,3 + 0,6	213,5 229,6 227,4 248,4	235,5 228,7 239,5 266,2	- :   +   -

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — \* Die hier verwendete haushaltsmäßige Abgrenzung weicht von der Systematik des Staatskontos der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen und bei den Vierteljahresdaten in einigen Punkten auch von der Finanzstatistik ab. — 1 Einschl. Nebenhaushalte. Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsstatistiken des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen nicht die kommunalen Zweckverbände und verschiedene Sonderrechnungen. Zu den Einnahmen aus dem Bundesbankgewinn vgl. Anmerkung 1 zu Tab. VIII. 2. — 2 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreszahlen ab, da es

sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Vierteljahresangaben bei einzelnen Versicherungszweigen geschätzt. — 3 Die hier entsprechend der Haushaltsstatistik ausgewiesenen Steuereinnahmen können von den in Tab. VIII. 4 enthaltenen Angaben gemäß der Steuerstatistik abweichen. — 4 Einschl. Differenzen im Verrechnungsverkehr zwischen den Gebietskörperschaften. — 5 Ausgaben für Investitionszuschüsse und Darlehen sowie Beteiligungserwerb. — 6 Einschl. der Liquiditätshilfen des Bundes an die Bundesanstalt für Arbeit. — 7 Durch Umstellungen der Gruppierungsübersicht insbes. Verschiebungen zwischen Ifd. Sachaufwand und Ifd. Zuschüssen.

# 2. Finanzielle Entwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden \*)

Bis Ende 1998 Mrd DM / ab 1999 Mrd €

	Bund		Länder				Gemeinden			
			West 2) 3)		Ost 3)		West 3)		Ost 3)	
Zeit	Einnahmen 1)	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben	Einnahmen	Ausgaben
1992	398,4	431,7	318,2	336,3	73,0	86,0	212,6	221,6	50,3	57,5
1993	401,6	462,5	326,5	352,8	76,4	92,5	222,5	230,9	54,4	59,0
1994	439,6	478,9	328,8	357,0	79,3	95,9	228,9	235,1	53,9	59,2
1995	439,3	489,9	338,6	370,2	88,4	101,5	225,6	237,9	58,7	60,8
1996	411,9	490,4	344,8	379,7	93,7	105,5	227,7	232,9	55,0	57,7
1997	416,8	480,3	349,2	376,5	94,3	105,2	222,9	226,9	52,6	54,2
1998	439,0	495,6	360,5	380,3	96,4	104,7	231,4	226,3	51,5	52,4
1999 <b>p</b> )	240,3	266,5	191,6	196,6	50,0	53,3	119,8	117,5	26,1	26,3
2000 ts)	291,4	264,6	195,6	200,4	50,5	53,9	121,4	119,9	25,6	25,6
2001 ts)	240,0	261,0	184,1	208,1	49,6	52,9	118,9	123,0	25,1	25,6
2000 1.Vj.	50,5	65,6	44,6	48,4	11,7	11,4	25,6	27,6	5,3	5,5
2.Vj.	61,3	60,0	49,3	46,8	11,7	11,6	29,1	28,2	6,2	5,9
3.Vj.	4) 109,4	66,9	45,5	46,6	12,8	12,8	30,2	29,4	6,2	6,3
4.Vj.	70,2	72,0	53,2	58,2	14,4	17,3	36,6	34,6	7,7	7,7
2001 1.Vj.	50,8	66,4	44,8	49,8	12,0	11,6	25,5	28,8	5,2	5,5
2.Vj.	57,6	59,9	46,3	47,5	11,5	11,8	28,8	28,1	5,8	5,8
3.Vj.	62,3	66,3	44,6	49,4	11,7	12,5	29,6	29,9	6,1	6,2
4.Vj. <b>p)</b>	69,1	68,3	47,5	60,3	14,1	16,3	35,4	36,0	7,5	7,7

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — \* Vgl. die entsprechende Anmerkung zu Tab. VIII. 1. — 1 Die Gewinnabführung der Bundesbank ist bis 1994 in voller Höhe und ab 1995 nur bis zu dem im Haushalt veranschlagten Betrag von 7 Mrd DM berücksichtigt. Überplanmäßige Einnahmen fließen seitdem di-

rekt dem Erblastentilgungsfonds zu. —  $\mathbf 2$  Einschl. Stadtstaaten. Einschl. Berlin (Ost). —  $\mathbf 3$  Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsstatistiken des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen keine Sonderrechnungen. —  $\mathbf 4$  Einschl. Erlöse aus der Versteigerung von UMTS-Lizenzen.

# VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

# 3. Finanzielle Entwicklung des Staates in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen \*)

Bis Ende 1998 Mrd DM / ab 1999 Mrd €

Position	1994	1995 1)	1996	1997	1998	1999	2000 2)	2001 s)
Einnahmen	1 608,6	1 647,8	1 704,0	1 726,8	1 776,3	943,5	963,5	952,1
darunter:								
Steuern	807,9	825,8	850,0	856,9	897,4	490,4	511,8	488,7
Sozialbeiträge	632,4	662,5	696,7	720,1	727,6	375,7	378,4	383,6
Ausgaben	1 690,2	1 764,9	1 826,6	1 826,5	1 859,5	974,1	990,4	1 008,4
darunter:								
Vorleistungen	140,7	143,2	142,7	140,2	144,4	77,3	79,1	81,5
Arbeitnehmerentgelte	306,9	315,9	319,6	319,0	319,3	165,1	164,6	165,3
Zinsen	113,4	128,9	131,7	133,2	136,0	70,0	68,1	66,5
Sozialleistungen 3)	849,1	902,8	970,7	984,7	998,4	522,9	532,8	548,3
Bruttoinvestitionen	90,0	80,5	76,4	69,4	69,7	37,5	37,7	36,1
Finanzierungssaldo	- 81,6	- 117,1	- 122,7	- 99,7	- 83,2	- 30,6	_ 26,9	_ 56,3
in % des Bruttoinlandsproduktes	_ 2,4	- 3,3	- 3,4	_ 2,7	- 2,2	- 1,6	- 1,3	_ 2,7
Nachrichtlich:								
Defizit der Treuhandanstalt	- 37,1							
Verschuldung gemäß								
Maastricht-Vertrag								
in % des Bruttoinlandsproduktes	49,4	57,1	59,8	61,0	60,9	61,3	60,3	59,8

Quelle: Statistisches Bundesamt. — \* Ergebnisse gemäß ESVG'95. Abweichend vom Ausweis des Statistischen Bundesamts saldenneutrale Einbeziehung der Zölle, des Anteils der EU am Mehrwertsteueraufkommen und der Subventionen der EU. — 1 Bereinigt um den Saldo fiktiver Vermögensübertragungen zwischen dem Staat und dem Unternehmenssektor vor allem im Zusammenhang mit der Auflösung der Treuhandanstalt. Unbereinigt betrug das Defizit 9,8% des BIP. — 2 Bereinigt um Erlöse aus der Versteigerung von UMTS-Lizenzen. Im Ausweis des Statistischen Bundesamts werden diese Erlöse (50,85 Mrd €) beim Nettozugang an nichtproduzierten Vermögensgütern erfasst, so dass die staatlichen Ausgaben niedriger ausfallen und ein Überschuss (24,0 Mrd € bzw. 1,2% des BIP) ausgewiesen wird. — 3 Monetäre Sozialleistungen und soziale Sachleistungen.

# 4. Steuereinnahmen der Gebietskörperschaften

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

		Bund, Länder und	Europäische Unior	1			Gemeinden 4)			
				Länder						.
t	Insgesamt	zusammen 1)	Bund 2)	zusammen	darunter neue Bundes- länder	Europäische Union 3)	zusammen	darunter in den neuen Bundesländern	Saldo nio verrechn Steuerar 5)	eter
)1	661 920	577 150	321 334	224 321	19 139	31 495	84 633	2 540	+	137
)2	731 738	638 423	356 849	247 372	23 807	34 203	93 374	4 034	_	58
3	749 119	653 015	360 250	256 131	27 542	36 634	95 809	5 863	+	295
94	786 162	688 785	386 145	261 947	32 052	40 692	97 116	7 677	+	260
95	814 190	719 332	390 807	288 520		40 005	94 498	8 460	+	359
)6	799 998	706 071	372 390	294 232		39 449	94 641	7 175	_	714
7	797 154	700 739	368 244	290 771		41 724	96 531	7 703	_	117
8	833 013	727 888	379 491	306 127		42 271	104 960	8 841	+	164
9	453 068	396 734	211 727	164 724		20 284	56 333	4 810	+	1
00	467 253	410 117	219 034	169 249		21 833	57 241	4 895	_	104
)1	446 248	392 189	213 342	159 115		19 732	54 047	4 590	+	12
)1 4.Vj.	120 705	107 615	61 714	41 415		4 487	17 379	1 391	_	4 289
)2 1.Vj.		86 571	44 768	36 252		5 551				.
1 Dez.		53 586	32 360	20 169		1 057				.
)2 Jan.		30 954	14 800	14 321		1 832				.
Febr.		26 946	14 216	10 867		1 862				
März		28 672	15 752	11 064		1 857				.
April		26 095	13 620	10 625		1 850		Ι.		.

Quelle: Bundesministerium der Finanzen. —  ${f 1}$  Einschl. der Erträge aus den Queile. Buridestriffisterlum der Frifanzen. — 1 Einschl. der Ertrage aus den Lastenausgleichsabgaben. — 2 Vor Abzug der an die Länder überwiesenen Bundesergänzungszuweisungen und Anteile am Mineralölsteueraufkommen. — 3 Einschl. der zu Lasten der Steuererträge des Bundes ab 1988 der EU zustehenden weiteren Einnahmenquelle, deren Bezugsgröße das Brutto-

sozialprodukt ist. —  $\bf 4$  Einschl. Gemeindesteuern der Stadtstaaten. —  $\bf 5$  Differenz zwischen dem in der betreffenden Periode bei den Länderkassen eingegangenen Gemeindeanteil an den Einkommensteuern (s. Tab. VIII. 5) und den im gleichen Zeitraum an die Gemeinden weitergeleiteten Beträgen.

#### VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

#### 5. Steuereinnahmen nach Arten

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

	Gemeinscha	ftliche Steue	rn										Nach- richtlich:
	Einkommen	steuern 2)				Umsatzsteu	iern 5) 6)						Ge- meinde-
Insgesamt 1)	zu- sammen	Lohn- steuer 3)	Ver- anlagte Ein- kommen- steuer	Körper- schaft- steuer	Kapital- ertrag- steuern 4)	zu- sammen	Mehr- wert- steuer	Einfuhr- umsatz- steuer	Ge- werbe- steuer- umlage 6) 7)	Reine Bundes- steuern 8)	Reine Länder- steuern 8)	EU- Zölle	meinde- anteil an den Einkom- men- steuern 9
615 506	298 804	214 175	41 532	31 716	11 381	179 672	98 797	80 875	5 986	92 583	29 113	8 307	38 356
681 751	331 310	247 322	41 531	31 184	11 273	197 712	117 274	80 438	6 923	104 802	32 963	7 742	43 328
697 988	341 785	257 987	33 234	27 830	22 734	216 306	174 492	41 814	4 181	93 678	34 720	7 240	44 973
734 234	343 055	266 522	25 510	19 569	31 455	235 698	195 265	40 433	6 271	105 410	36 551	7 173	45 450
765 374	344 554	282 701	13 997	18 136	29 721	234 622	198 496	36 126	8 412	134 013	36 602	7 117	46 042
746 958	317 807	251 278	11 616	29 458	25 456		200 381	36 827	8 945	137 865	38 540	6 592	40 88
740 272	313 794	248 672	5 764	33 267	26 092	240 900	199 934	40 966	8 732	135 264	34 682	6 900	39 53
775 028	340 231	258 276	11 116	36 200	34 640		203 684	46 530	10 284	130 513	37 300	6 486	47 14
422 012	184 408	133 809	10 887	22 359	17 353	137 155	111 600	25 555	5 463	72 235	19 564	3 186	25 27
436 115	192 381	135 733	12 225	23 575	20 849	140 871	107 140	33 732	5 521	75 504	18 444	3 394	25 99
417 358	170 817	132 626	8 771	- 426	29 845	138 935	104 463	34 472	5 510	79 277	19 628	3 191	25 17
115 119	45 432	38 931	4 685	- 1 895	3 712	35 645	26 913	8 732	2 632	26 169	4 447	794	7 50
91 769	35 955	30 382	- 3 644	665	8 552	34 532	27 087	7 444	140	15 556	4 899	688	5 19
57 879	29 257	19 792	6 607	1 434	1 423	12 136	9 160	2 976	1 275	13 678	1 277	257	4 29
33 140	15 959	11 337	- 540	- 365	5 528	12 054	9 684	2 371	1	3 052	1 876	198	2 18
28 527	8 853	9 559	- 1342	- 884	1 519	12 386	9 921	2 465	129	5 480	1 440	239	1 58
30 101	11 143	9 486	- 1762	1 914	1 504	10 091	7 482	2 609	10	7 023	1 583	251	1 42
27 726	8 854	9 968	- 896	- 1 250	1 032	10 253	7 444	2 809	927	5 780	1 668	244	1 63

Quelle: Bundesministerium der Finanzen. —  ${f 1}$  Im Gegensatz zur Summe in Tab. VIII. 4 sind hier die Einnahmen aus Lastenausgleichsabgaben, aus der Ge-Tab. VIII. 4 sind hier die Einnahmen aus Lastenausgleichsabgaben, aus der Gewerbesteuer nach Ertrag und Kapital (abzüglich der Umlage), aus den Grundsteuern und aus sonstigen Gemeindesteuern sowie der Saldo nicht verrechneter Steueranteile nicht enthalten. — 2 Das Aufkommen aus Lohn- und veranlagter Einkommensteuer wird ab 1980 im Verhältnis 42,5 : 42,5 : 15 auf Bund, Länder und Gemeinden, das Aufkommen aus Körperschaft- und Kapitalertragsteuer im Verhältnis 50 : 50 auf Bund und Länder verteilt. — 3 Ab 1996 nach Abzug des Kindergeldes. — 4 Ab Februar 1993 einschl. der Erträge aus dem steuerlichen Zinsabschlag, an denen die Gemeinden mit 12% partizipieren. — 5 Ab 1998 vorab 3,64%, ab 1999 5,63% für den Bund zur Fi nanzierung des zusätzlichen Bundeszuschusses an die Rentenversicherung, von Restsumme 2,2% für die Gemeinden, von neuem Restbetrag: Bund 50,5%, Länder 49,5%, ab 2000 Bund 50,25%, Länder 49,75%, ab 2002 Bund 49,6%, Länder 50,4%. Von den genannten Bundesanteilen geht außerdem der EU-Anteil ab. — 6 Seit 1991 werden außerdem die Umsatzsteuerverteilung sowie die Höhe und Verteilung der Gewerbesteuerumlage von der Finanzierung des Schuldendienstes für den Fonds "Deutsche Einheit" beeinflusst. — 7 Bund und Länder je 50%. Ab 1998 Bund 42,2%, Länder 57,8%. — 8 Aufgliederung s. Tab. VIII. 6. — 9 Ab 1998 einschl. Anteil an den Umsatzsteuern.

# 6. Einzelne Steuern des Bundes, der Länder und der Gemeinden

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

	Reine Bund	essteuern					Reine Lände	ersteuern				Gemeindes	teuern	
Zeit	Mineral- ölsteuer	Tabak- steuer	Brannt- wein- abgaben	Versi- cherungs- steuer	Strom- steuer	sonstige Bundes- steuern 1)	Kraft- fahr- zeug- steuer	Ver- mögen- steuer	Erb- schaft- steuer	Bier- steuer	übrige Länder- steuern	Gewerbe- steuer 2)	Grund- steuern	sonstige Gemeinde- steuern 3)
1991 1992 1993 1994	47 266 55 166 56 300 63 847	19 592 19 253 19 459 20 264	5 648 5 545 5 134 4 889	5 862 8 094 9 290 11 400		14 215 16 744 3 495 5 011	11 012 13 317 14 059 14 169	6 729 6 750 6 784 6 627	3 030	1 647 1 625 1 769 1 795	7 090 8 241 9 065 10 482	41 297 44 848 42 266 44 086	9 921 10 783 11 663 12 664	1 181 1 281 1 383 1 445
1995 1996 1997 1998 1999	64 888 68 251 66 008 66 677 36 444	20 595 20 698 21 155 21 652 11 655	4 837 5 085 4 662 4 426 2 233	14 104 14 348 14 127 13 951 7 116	1 816	29 590 29 484 29 312 23 807 12 973	13 806 13 743 14 418 15 171 7 039	7 855 9 035 1 757 1 063 537		1 779 1 718 1 698 1 662 846	9 613 9 990 12 749 14 594 8 086	48 601 50 508	13 744 14 642 15 503 16 228 8 636	1 426 1 463 1 509 1 532 824
2000 2001	37 826 40 690	11 443 12 072	2 151 2 143	7 243 7 427	3 356 4 322	13 485 12 622	7 015 8 376	433 290		844 829	7 171 7 064	27 025 24 534	8 849 9 076	784 790
2001 4.Vj.	15 280	4 386	830	1 068	1 315	3 291	1 776	56	773	194	1 648	6 230	1 820	168
2002 1.Vj.	5 713	1 857	337	3 755	883	3 011	2 112	76	666	180	1 865			.
2001 Dez.	8 494	2 016	476	223	552	1 916	466	18	261	64	467			.
2002 Jan. Febr. März	1 065 1 187 3 461	222 526 1 109	61 52 224	452 2 760 544	190 265 427	1 062 691 1 259	861 571 680	42 18 17	263 180 222	59 64 58	651 607 607			
April	3 134	1 124	147	345	353	677	743	10	262	65	589	Ι.	Ι.	ا. ا

Quelle: Bundesministerium der Finanzen. — 1 Übrige Verbrauchsteuern sowie die von Mitte 1991 bis Mitte 1992 und erneut ab Anfang 1995 erhobene Ergänzungsabgabe zur Einkommen- und Körperschaftsteuer ("Solidaritätszuschlag"). —  ${\bf 2}$  Nach Ertrag und Kapital. —  ${\bf 3}$  Einschl. steuerähnlicher Einnah-

# VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

# 7. Verschuldung der öffentlichen Haushalte \*)

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

	DIS Ellac 155												
				Obliga-				Direkt-	Darlehen vo Nichtbanke		Altschulden		
- I		Buch- kredite		tionen/ Schatz-				auslei- hungen			ver-	Aus-	
Stand am Jahres- bzw.	Ins-	der Bundes-		anwei- sungen	Bundes- obliga-		Anleihen	der Kredit-	Sozial- versiche-		einigungs- be-	gleichs- forde-	6)
Monatsende	gesamt	bank		2) 3)	tionen 2)	briefe	2)	institute 4)	rungen	sonstige 4)	dingte 5)	rungen	sonstige 6)
	Öffentlic	he Haush	alte										
1995 1996	1 993 476 2 126 320	_ =	8 072 27 609	240 514 231 102	170 719 176 164	78 456 96 391	586 573 618 262	764 875 836 582	1 263 770	40 621 39 450	15 106 9 960	87 079 89 826	198 203
1997 1998	2 215 893 2 280 154	_	26 336 25 631	249 507 227 536	177 721 199 774	99 317 92 698	662 516 723 403	879 021 894 456	663 550	29 907 26 073	1 315 1 249	89 376 88 582	216 202 105
1999 2000	1 199 975 1 211 439	_	12 594 11 616	102 364 109 951	120 998 126 276	41 621 35 991	416 051 438 888	450 111 433 443	281 211	10 200 10 524	476 285	45 175 44 146	108
2001 März Juni	1 200 555 1 194 812	_	11 798 13 746	118 818 124 493	127 739 129 892	34 560 30 245	443 726 445 785	443 378 429 114	203 185	9 882 10 876	238 238	10 103 10 125	111 113
Sept. Dez. ts)	1 210 399 1 223 346	_	19 049 22 537	137 717 151 901	130 959 130 045	28 823 26 395	446 120 448 148	427 313 422 749	182 194	10 911 12 198	226 85	8 992 8 986	107 108
	Bund 7) 8)												
1995 1996	756 834 839 883	_	8 072 26 789	52 354 55 289	170 719 176 164	78 456 96 391	402 307 434 295	26 572 32 988	15 5	8 119 7 766	1 360 1 330	8 684 8 684	176 183
1997 1998	905 691 957 983	_	25 286 24 666	78 848 84 760	177 721 199 274	99 317 92 698	481 619 519 718	31 845 24 125	5	870 2 603	1 300 1 270	8 684 8 684	197 186
1999 2000	714 069 715 819	=	11 553 11 516	44 335 44 678	120 498 123 642	41 621 35 991	379 808 400 490	67 872 52 836	60 29	2 568 2 099	476 285	45 175 44 146	104 107
2001 März Juni	699 682 691 437	_	11 798 13 656	45 431 48 966	121 605 123 758	34 560 30 245	409 855 411 401	64 045 51 182	29 29	1 908 1 725	238 238	10 103 10 125	110 113
Sept. Dez.	698 268 701 077	_	17 799 21 136	53 517 59 643	120 825 119 911	28 823 26 395	414 102 416 195	52 312 47 111	26 26	1 541 1 481	226 85	8 992 8 986	107 107
2002 März	721 619	-		59 622	123 287	22 648	429 270	59 356	12	1 365	49	8 986	108
1005	Westdeu	tsche Lar	der	01.153				220.004	J 250	11.040			
1995 1996 1997	442 536 477 361 505 297	- - -	320 350	91 152 91 969 86 639		:	- - -	339 084 372 449 406 499	358 54 47	11 940 12 567 11 760		=	2 2 2 2
1998 1999	525 380 274 208	] =	520 150	83 390 43 033			- -	430 709 226 022	43 23	10 716 4 979		=	2
2000	282 431	-	-	48 702			-	227 914	22	5 792			1
2001 März Juni Sept.	285 738 288 048 295 470	- - -	1 250	52 396 54 295 60 491		:	_	227 800 227 395 227 609	23 10 10	5 518 6 347 6 108	:		1 1
Dez. p)	305 811	=	1 300	68 221			-	228 881	23	7 385			1
2002 März p)	310 210 Ostdeuts	ı – che Länd	300  er	74 344		.1	.1	225 475	58	10 032			1
1995	69 151	-	—   -	25 345			-1	43 328	17	461			
1996 1997	80 985 90 174	_	500 700	26 820 27 540		:	_ _	53 483 61 697	_ 15	182 222	:		:
1998 1999 2000	98 192 53 200 55 712	_	445 891 100	27 228 14 517 16 092		:	_ _	70 289 37 602	_ 	230 189			
2001 März	56 030	_	_	17 011			- -	39 339 38 908	_	182 111			
Juni Sept.	56 184 57 550	_	90	17 303 19 780	•		- - -	38 360 36 889	_	432 880	:		:
Dez. p) 2002 März p)	58 771 59 143	_	100 100	20 135 21 328			_	37 676 36 256	_	860 1 460			
	Westdeu	tsche Gei	meinden	9)									
1995 1996	157 271 158 613		.	_ 200	.	·	1 000 1 280	151 127 152 311	283 174	4 861 4 648	-	-	
1997 1998	160 162 158 960			300 300			1 330 1 330	154 145 153 208	149 119	4 238 4 003			
1999 2000	81 511 81 414			153 153			680 680	78 726 78 656	53 33	1 898 1 891			
2001 März Juni	81 935 82 676			153 153			680 680	79 184 79 925	26 26	1 892 1 892			
Sept. Dez. ts)	82 216 81 807			153 153			680 629	79 465 79 107	26	1 892 1 892			
	Ostdeuts	che Gem	einden <sup>9)</sup>										
1995 1996	36 830 38 976			225 225	-	-	400 400	35 427 37 922	347 308	431 121	-	-	
1997 1998	38 688 39 873	:		225 225 225			400 400 460	37 623 38 777	273 255	167 156			:
1999 2000	20 726 17 048	:	:	51 51		:	335 335	20 138 16 497	124 114	78 50	:	:	:
2001 März Juni	16 873 16 796		:	51 -			335 335	16 323 16 297	113 113	51 51		<u> </u>	
Sept. Dez. ts)	16 796 16 796			_			335 284	16 297 16 348	113	51 51			

Anmerkungen s. Ende der Tabelle.

#### VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

# noch: 7. Verschuldung der öffentlichen Haushalte \*)

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

	BIS Ende 19:	98 IVIIO DIVI /	ab 1999 Milo	€									
				Obliga-				Direkt-	Darlehen v Nichtbanke		Altschulder	1	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Ins- gesamt	Buch- kredite der Bundes- bank	Unver- zinsliche Schatz- anwei- sungen 1)	tionen/ Schatz- anwei- sungen 2) 3)	Bundes- obliga- tionen 2)	Bundes- schatz- briefe	Anleihen 2)	auslei- hungen der Kredit- institute 4)	Sozial- versiche- rungen	sonstige 4)	ver- einigungs- be- dingte 5)	Aus- gleichs- forde- rungen	sonstige 6)
	Fonds "E	Deutsche	Einheit" ,	/ Entschä	digungsf	onds <sup>7)</sup>							
1995	87 146	Ι	I -	8 891	ı -	 I .	44 398	31 925	J 5	1 927	Ι.	Ι.	
1996	83 556	1	_	_	_		44 321	38 020	5				
1997	79 717		_	_	_	'	44 347	34 720	5			'	'
1998	79 413	1	_	_	_	'	47 998	30 975		440		'	'
1999	40 234	1	_	275	500		28 978	10 292		189			
2000	40 629	1	1	275	2 634	.	29 797	7 790	-	133			'
2000	40 029		-	2/3	2 034	·	29 /9/	/ / / 90	_	133		·	'
2001 März	41 398		-	3 775	6 134		24 883	6 529	-	77			.
Juni	40 681		-	3 775	6 134		24 949	5 746	-	77			.
Sept.	40 660		-	3 775	10 134		21 562	5 113	-	77			
Dez.	39 923		-	3 748	10 134		21 577	4 315	-	149			.
2002 März	40 728		_	3 748	10 134		21 732	5 037	_	77			.
	ERP-Son	dervermö	gen <sup>7)</sup>										
1995	34 200	Ι.		Ι.	Ι.	Ι.	10 745	23 455	ı -		Ι.	Ι.	
1996	34 135		Ι.	Ι.	Ι.	Ι.	10 750	23 385	-	_	l .	Ι.	l .l
1997	33 650	1	l .	l .		Ι.	10 810	22 840	_	l _	l .	l .	
1998	34 159		1		]	[	11 944	20 988	_	1 227	]		
1999	16 028	1		· .			6 250	9 458	21				'
2000	18 386	1				'	7 585	10 411	13			'	'
							1		l				
2001 März	18 899	1					7 972	10 588	13				
Juni	18 990						8 420	10 210	8			.	.
Sept.	19 440						9 442	9 627	8	363			.
Dez.	19 161						9 462	9 310	8	381			
2002 März	19 098	١.	Ι.	Ι.	Ι.		9 701	9 039	8	350	Ι.	Ι.	l .
	Bundese	isenbahn	vermöge	n <sup>7) 8)</sup>									
1995	78 400	Ι	Ι.	3 848	I -	Ι.	28 992	39 005	140	6 415	Ι.	Ι.	
1996	77 785		Ι.	1 882	-	Ι.	28 749	41 537	130			Ι.	l .l
1997	77 254	1	l .	1 927	_	Ι.	25 634	44 807	115		l .	l .	
1998	77 246	1	1	_	500		31 648	42 488	79				
1999 Juni	39 231			_	1 023		16 805		l				
			sfonds / I	Erblasten		onds <sup>7) 8)</sup>							
1005	220,000	1	1	I E0.000	1		I 00.724	l 72.722	I 00	I C 400	l 12.745	l 70.205	
1995	328 888		-	58 699	-		98 731	72 732	98				
1996	331 918	1	-	54 718	-		98 468	81 380	95			81 142	
1997	322 032	1	-	54 028	-		98 377	81 616	54		15	80 692	
1998	304 978		-	31 633	-	·	110 006	79 226	54	4 167	- 20	79 899	15
1999 Juni	151 097		-	11 127	2 000	Ι.	58 897	36 133	27	2 015	_ 9	40 902	4
	Ausgleic	hsfonds S	steinkohl	eneinsatz	7) 8)								
1995	2 220				Ι.	Ι.	I -	2 220	I -	I -	Ι.		
1996	3 108		l .			l .	-	3 108	-	_			.
1997	3 229	1	l .	l .	l .	l .	_	3 229	-	_	l .	l .	] .
1998	3 971	1	] .	.		] .	300	3 671	-	_	] .	]	] ]
			·	·	·	·	1					·	
1999 Juni	2 302	١ .	Ι .	Ι .	٠.	Ι.	153	2 148	-	-	Ι .	١.	1 -1

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — \* Ohne Verschuldung der Haushalte untereinander. — 1 Zum überwiegenden Teil Unverzinsliche Schatzanweisungen. — 2 Ohne den Eigenbestand der Emittenten. — 3 Die Länderschatzanweisungen decken auch den langfristigen Laufzeitbereich ab. — 4 Im wesentlichen Schuldscheindarlehen. Einschl. der bei ausländischen Stellen aufgenommenen Darlehen. Sonstige Darlehen von Nichtbanken einschl. Darlehen von öffentlichen Zusatzversorgungskassen und der Verbindlichkeiten aus der Investitionshilfeabgabe. — 5 Wohnungsbau-Altverbindlichkeiten sowie NVA- und WGS-Wohnungsbauverbindlichkeiten. — 6 Hauptsächlich auf fremde Währung lautende Altschulden gemäß Londoner Schuldenabkom-

men; ohne im eigenen Bestand befindliche Stücke. — 7 Die durch die gemeinsame Emission von Bundeswertpapieren aufgenommenen Schulden sind hier – im Gegensatz zur Kapitalmarktstatistik – entsprechend dem vereinbarten Aufteilungsverhältnis beim Bund und den Sondervermögen nachgewiesen. — 8 Zum 1. Juli 1999 erfolgte eine Mitübernahme der Schulden des Erblastentilgungsfonds, des Bundeseisenbahnvermögens sowie des Ausgleichsfonds "Steinkohleneinsatz" durch den Bund. Die genannten Sondervermögen werden ab Juli nur noch beim Bund ausgewiesen. — 9 Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt. Einschl. Verschuldung der kommunalen Zweckverbände.

# VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

# 8. Entwicklung der öffentlichen Verschuldung \*)

			Nett	okredita	ufn	ahme 1)												
	Stand Ende		2000	)							200	1						$\neg \neg$
	2000	2001 ts)	insge	samt	1.H	i.	3.Vj.	.	4.Vj		insg	esamt ts)	1.H	j.	3.V		4.Vj	ts)
Position	Mio €																	$\neg \neg$
Kreditnehmer																		
Bund 2)	715 819	701 077	+	1 755		9 123	+	7 227	_	14 594	l –	14 908	_	24 393	+	6 820	+	2 665
Fonds "Deutsche Einheit" ERP- Sondervermögen	40 425 18 386 204	39 638 19 161 285	+ + +	323 2 358 72	+ + +	775 348 32	+ + +	128 1 385 20	-+	580 625 20	- + +	787 775 81	+	9 604 43	- + +	41 449 21	- - +	754 278 17
Entschädigungsfonds Westdeutsche Länder Ostdeutsche Länder Westdeutsche Gemeinden 3) Ostdeutsche Gemeinden 3)	282 431 55 712 81 414 17 048	305 811 58 771 81 807 16 796	+ + + +	8 223 2 513 701 109	+ + + +	1 647 243 897 99	+	400 817 26 77	+ + + - +	6 976 1 940 170 87		23 379 3 059 2 490 131	+ + + + -	5 617 472 1 250 124	+ + -	7 422 1 365 460	•	10 341 1 222 1 701 256
Insgesamt	1 211 439	1 223 346	+	16 055	+	12 676	+	9 074	-	5 695	+	14 219	-	16 524	+	15 576	+	15 167
Schuldarten																		
Unverzinsliche Schatzanweisungen 4) Obligationen/Schatzanweisungen 5) Bundesobligationen 5) Bundesschatzbriefe Anleihen 5)	11 616 109 951 126 276 35 991 438 887	22 536 151 901 130 045 26 395 448 148	+ + -	978 7 587 5 278 5 630 22 837	++	865 1 796 2 095 2 421 10 620	+ + + - +	121 2 149 143 1 069 3 463	- + + - +	233 3 643 3 041 2 140 8 754		10 920   41 949 3 770 9 596 9 260		2 129 14 542 3 616 5 746 6 897		5 303 13 224 1 067 1 422 336		3 488 14 183 913 2 428 2 027
Direktausleihungen der Kreditinstitute 6) Darlehen von Sozialversicherungen Sonstige Darlehen 6)	433 443 211 10 484	422 749 194 12 157	- - +	12 082 70 324	+ + -	1 795 0 391	+ - -	5 472 1 90	- - +	19 349 70 805	- - +	8 213 17 1 674	- - +	4 213 26 351	- - +	1 802 3 36	- + +	2 199 13 1 286
Altschulden 7) Ausgleichsforderungen Investitionshilfeabgabe	393 44 146 40	193 8 986 40	- - -	188 1 024 0	- + -	55 101 0	+ - -	22 1 135 0	- + -	155 10 0	-  -  -	200 35 328 0	- - -	43 34 033 0	-  -  -	17 1 144 0	- - -	140 150 0
Insgesamt	1 211 439	1 223 346	+	16 055	+	12 676	+	9 074	-	5 695	+	14 219	-	16 524	+	15 576	+	15 167
Gläubiger																		
Bankensystem																		
Bundesbank Kreditinstitute	4 440 565 438	4 440 534 760	_	25 933	_	- 6 085	_	3 401	_	- 16 446	_	28 366	_	- 15 083	_	11 350	_	_ 1 922
Inländische Nichtbanken																		
Sozialversicherungen Sonstige 8)	205 200 674	194 242 246	- +	77 20 846	-+	0 5 162	- +	0 3 834	+	77 11 850	- +	10 41 572	+	5 10 988	  -	20 12 017	+	15 18 556
Ausland ts)	440 682	441 705	+	21 219	+	13 601	+	8 641	_	1 023	+	1 023	_	12 424	+	14 930	_	1 483
Insgesamt	1 211 439	1 223 346	+	16 055	+	12 676	+	9 074	-	5 695	+	14 219	-	16 524	+	15 576	+	15 167

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — \* Ohne Verschuldung der Haushalte untereinander. — 1 Die Nettokreditaufnahme weicht von der Veränderung des Schuldenstandes ab, die auch die Übernahme und den Abgang von Schulden einschließt. — 2 Siehe Tab. VIII. 7, Fußnote 8. — 3 Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt. Einschl. Verschuldung der kommuna-

len Zweckverbände. — 4 Ohne Mobilisierungs- und Liquiditätspapiere. Zum überwiegenden Teil Unverzinsliche Schatzanweisungen. — 5 Ohne den Eigenbestand der Emittenten. — 6 Einschl. der bei ausländischen Stellen aufgenommenen Darlehen. — 7 Wohnungsbau-Altverbindlichkeiten, NVA- und WGS-Wohnungsbau-Verbindlichkeiten sowie Altschulden gemäß Londoner Schuldenabkommen. — 8 Als Differenz ermittelt.

# 9. Von öffentlichen Stellen aufgenommene Schuldscheindarlehen

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

	d am es- bzw. atsende
1997 1998 1999 2000	
2001	März Juni Sept. Dez. ts)

BIS ETIUE 1996 IVII	O DIVI / ab 1333 IVI	10 €						
Insgesamt 1)	Bund 2) 3)	Fonds "Deutsche Einheit"	ERP- Sonder- vermögen	Länder	Gemeinden 4) 5)	Bundes- eisenbahn- vermögen 3)	Erblasten- tilgungs- fonds 3)	Ausgleichs- fonds Stein- kohle 3)
883 260	25 914	35 370	22 840	471 224	186 087	49 694	88 902	3 229
898 030	23 094	31 415	22 215	504 148	184 942	45 098	83 447	3 671
444 031	64 704	10 481	9 778	264 158	94 909	-	-	-
431 364	54 731	7 178	10 801	268 362	90 292	-	-	-
423 714	49 333	5 184	10 927	268 760	89 510	_	_	- 1
422 367	48 818	5 159	10 570	268 552	89 267	-	-	-
418 633		4 418			89 129	-	-	-
415 146	44 791	4 464	9 699	267 988	88 205	_	_	l -

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — 1 Ohne Schuldbuchforderungen und Kassenverstärkungs- bzw. Kassenkredite. Einschl. geringer Beträge an Hypotheken-, Grund- und Rentenschulden sowie Restkaufgeldern. — 2 Einschl. Lastenaus-

gleichsfonds. — **3** Siehe Tab. VIII. 7, Fußnote 8. — **4** Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt. Einschl. kommunaler Zweckverbände. — **5** Einschl. Vertragsdarlehen.

# VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

# 10. Verschuldung des Bundes

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

		Unverzinslic Schatzanwe		Bundes-				Direkt- auslei-	Schulden be Nichtbanke		Altschulder	I	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Ins- gesamt	zu- sammen	darunter Finanzie- rungs- schätze	Obliga-	Bundes- obliga- tionen 2)	Bundes- schatz- briefe	Anleihen	hungen der Kredit- institute 3) 4)	Sozial- versiche- rungen	sonstige 3) 5) 6)	vereini- gungsbe- dingte 7)	Aus- gleichs- forde- rungen	sonstige 8)
1996	839 883	26 789	7 166	55 289	176 164	96 391	434 295	32 988	5	7 766	1 330	8 684	183
1997	905 691	25 286	5 221	78 848	177 721	99 317	481 619	31 845	5	870	1 300	8 684	197
1998	957 983	24 666	4 558	84 760	199 274	92 698	519 718	24 125	-	2 603	1 270	8 684	186
1999 <b>9)</b>	714 069	11 553	1 584	44 335	120 498	41 621	379 808	67 872	60	2 568	476	45 175	104
2000	715 819	11 516	1 805	44 678	123 642	35 991	400 490	52 836	29	2 099	285	44 146	107
2001	701 077	21 136	1 658	59 643	119 911	26 395	416 195	47 111	26	1 481	85	8 986	107
2001 Mai	695 854	13 667	1 907	46 884	122 904	32 585	410 081	57 476	29	1 752	236	10 127	113
Juni	691 437	13 656	1 896	48 966	123 758	30 245	411 401	51 182	29	1 725	238	10 125	113
Juli	699 506	17 884	1 851	49 421	124 059	30 319	415 815	51 226	29	1 418	231	8 994	111
Aug.	698 468	17 830	1 791	49 614	119 537	30 339	416 439	53 932	29	1 418	232	8 992	108
Sept.	698 268	17 799	1 760	53 517	120 825	28 823	414 102	52 312	26	1 541	226	8 992	107
Okt.	702 389	21 192	1 714	54 448	121 162	28 266	416 241	50 174	26	1 541	229	9 004	106
Nov.	708 895	21 141	1 663	55 031	119 746	26 384	416 428	59 295	26	1 507	227	9 004	106
Dez.	701 077	21 136	1 658	59 643	119 911	26 395	416 195	47 111	26	1 481	85	8 986	107
2002 Jan.	713 928	16 852	1 658	58 910	119 373	24 779	427 130	56 198	26	1 481	85	8 986	109
Febr.	716 611	16 886	1 693	59 226	122 524	24 752	428 296	54 242	26	1 481	85	8 986	108
März	721 619	16 917	1 724	59 622	123 287	22 648	429 270	59 356	12	1 365	49	8 986	108
April	714 032	11 709	1 787	64 533	123 500	22 666	431 935	49 165	12	1 365	54	8 986	106
Mai <b>p)</b>	715 803	16 603	1 768	64 891	123 015	21 945	430 935	47 891	12	1 365	54	8 986	106

1 Ohne Mobilisierungs- und Liquiditätspapiere. Im Nov. 1999 einschl. Kassenscheine. — 2 Ohne den Eigenbestand des Emittenten — 3 Einschl. der bei ausländischen Stellen aufgenommenen Darlehen. — 4 Einschl. Geldmarktkredie. — 5 Einschl. Darlehen von Zusatzversorgungskassen des öffentlichen Dienstes. — 6 Einschl. Verbindlichkeiten aus der Investitionshilfeabgabe. — 7 Übernahme von NVA- und WGS-Wohnungsbau-Verbindlichkeiten. — 8 Ab-

lösungs- und Entschädigungsschuld sowie hauptsächlich auf fremde Währung lautende Altschulden. — 9 Zum 1. Juli 1999 erfolgte eine Mitübernahme der Schulden des Erblastentilgungsfonds, des Bundeseisenbahnvermögens sowie des Ausgleichsfonds "Steinkohleneinsatz" durch den Bund. Die genannten Sondervermögen werden hier ab Juli 1999 dem Bund zugerechnet

# 11. Marktmäßige Kreditaufnahme des Bundes

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

					darı	unter:																		
		uverschuld amt	lung,		Anle	eihen			Bur	ıdesoblig	atior			stige tpapiere	2)			uldschein ehen	ı-		Geld			ng der
Zeit	bru	tto 1)	nett	0	bru	tto 1)	net	to	bru	tto 1)	net	:0	bru	tto 1)	net	to	bru	tto	nett	О	marl kred		einla	markt- igen
1996 1997 1998	+ + + + +	185 696 250 074 228 050	+ +	83 049 65 808 52 292	+ + + + +	54 038 79 323 78 304	+++++	31 988 47 323 38 099	+++++	45 445 59 557 55 078	++++++	5 445 1 557 21 553	+++++	67 015 98 275 85 706	++	39 586 24 983 1 327	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	15 050 12 950 12 023	+	1 906 8 009 2 927	+ - -	4 148 30 3 065	+	6 548 3 304 5 440
1999 2000 2001	+ + + +	139 865 122 725 135 018	+ +	31 631 1 750 14 741	+ + +	53 931 49 395 36 511		114 080 20 682 15 705	+ + +	22 229 26 342 19 603	+ +	18 610 3 144 3 730	+ + +	44 904 45 278 69 971	- - +	5 836 5 323 14 989	+ + +	14 861 7 273 5 337	+	52 897 9 973 9 941	+ - +	3 937 5 563 3 595	+	1 832 940 1 495
2001 JanMai 2002 JanMai p)	+ +	59 797 65 206	- +	19 965 14 726	+	19 424 14 740	+	9 592 14 740	+	8 087 16 132	- +	738 3 104	+	19 715 27 714	+	951 3 735	+	2 420 2 581	  -  -	5 857 3 388	+	10 150 4 038		569 225
2001 Mai Juni	+ +	11 835 5 202	+	1 018 4 417	++	5 447 1 320	+	545 1 320	+	5 134 854	+	1 258 854	+	1 000 9 181	-  -	272 269	+	562 113	  -	210 56	_	308 6 266	- +	273 1 238
Juli Aug. Sept.	+ + + +	17 120 6 015 17 190	+ - -	8 069 1 039 200	+ + + +	6 323 624 6 728	+ + -	4 414 624 2 337	+++++	301 1 948 1 287	+ - +	301 4 522 1 287	+++++	9 809 555 9 032	+++++	4 757 158 2 357	+++++	643 179 621	-  -  -	307 2 1 022	+ + -	44 2 708 478	+ - -	225 1 262 345
Okt. Nov. Dez.	+ + -	11 937 18 764 1 007	+ + -	4 120 6 506 7 817	+ + -	2 139 188 233	+ + -	2 139 188 233	+++++	338 6 622 166	+ - +	338 1 417 166	+++++	11 294 1 002 9 383	+ - +	3 768 1 350 4 618	+++++	219 570 571	  -  -	85 1 295 1 317	- + -	2 053 10 382 10 893	  -  -	263 177 342
2002 Jan. Febr. März	+++++	25 679 10 575 15 492	+ + + +	12 851 2 683 5 009	+ + + +	10 935 1 165 975	+++++	10 935 1 165 975	- + +	539 9 669 763	- + +	539 3 151 763	+++++	4 961 572 6 740	- + -	6 634 323 1 677	+++++	686 117 548	-  -  -	549 1 009 1 482	+ - +	9 635 948 6 467	+++++	630 83 9
April Mai <b>p)</b>	++	3 637 9 823	-	7 587 1 771	+	2 665 1 000	+	2 665 1 000	+	214 6 025	+	214 485	+	9 919 5 523	  - 	278 4 531	+	708 522	  -	321 28	- -	9 870 1 247		307 190

1 Nach Abzug der Rückkäufe. — 2 Bundesschatzanweisungen, Bundesschatzbriefe, Unverzinsliche Schatzanweisungen und Finanzierungsschätze.

# VIII. Öffentliche Finanzen in Deutschland

# 12. Entwicklung der Einnahmen und Ausgaben sowie des Vermögens der Rentenversicherung der Arbeiter und der Angestellten

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

	Einnahmen 1	1)		Ausgaben 1)				Vermögen 5)					
		darunter:			darunter:								
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 2)	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt	Renten 3)	Kranken- versiche- rung der Rentner 4)	Saldo der Ein- nahmen und Ausgaben	insgesamt	Ein- lagen 6)	Wertpa- piere	Dar- lehen und Hypo- theken 7)	Grund- stücke	Nach- richtlich: Verwal- tungsver- mögen
2010	Westdeu		Buriacs	gesanit	Renten -7	Refitier 9	Ausguben	mageaunt	lagen -	piere	trickeri 17	JUCKE	mogen
	vvestaca	tscillaria											
1995 1996 <b>8)</b> 1997 1998	276 302 288 761 305 606 317 340	225 324 236 036 248 463 250 063	47 979 50 478 54 896 65 191	279 226 288 716 295 635 304 155	230 222 237 464 246 011 254 783	15 923 16 809 17 892 18 636	- 2 924 + 45 + 9 971 + 13 185	21 756 14 456 14 659 18 194	16 801 9 608 10 179 14 201	3 948 2 119 1 878 1 493	746 2 500 2 372 2 274	262 229 230 226	7 800 8 863 9 261 9 573
1999 2000 p) 2001 p)	169 124 173 020 177 771	128 191 128 057 130 003	39 884 43 638 46 324	159 819 166 569 171 839	134 536 139 189 144 074	9 910 10 253 10 607	+ 9 305 + 6 451 + 5 932	13 623 14 350 13 967	11 559 11 459 10 645	824 1 676 1 516	1 127 1 105 1 701	114 110 106	4 904 4 889 4 973
2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	42 472 43 823 44 023 47 452	30 565 31 800 32 123 35 514	11 548 11 657 11 530 11 588	42 251 42 420 43 229 43 530	35 634 35 572 36 469 36 400	2 608 2 610 2 688 2 701	+ 221 + 1403 + 794 + 3922	13 807 13 315 11 543 13 967	10 385 10 098 8 201 10 645	1 601 1 406 1 532 1 516	1 711 1 709 1 704 1 701	109 102 106 106	4 917 4 956 4 973 4 973
2002 1.Vj.	43 411 Ostdeuts		12 212	43 792	36 898	2 719	_ 381	11 943	8 712	1 427	1 698	106	4 933
1995 1996 1997 1998	70 774 74 790 79 351 81 072	44 970 46 580 48 939 47 764	16 408 17 910 20 065 23 564	77 780 83 830 87 424 90 863	63 812 68 316 70 500 73 040	4 362 4 851 5 388 5 757	- 7 006 - 9 040 - 8 073 - 9 791						
1999 2000 p) 2001 p)	43 214 43 513 43 689	24 015 22 655 21 981	14 744 15 224 16 378	47 641 49 385 50 740	38 383 39 414 40 451	3 040 3 112 3 143	- 4 427 - 5 872 - 7 051						
2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	10 748 10 954 10 540 11 446	5 284 5 465 5 372 5 860	4 084 4 117 4 070 4 107	12 489 12 512 12 881 12 857	10 000 9 989 10 240 10 221	782 777 796 788	- 1 741 - 1 558 - 2 341 - 1 411						
2002 1.Vj.	11 070	5 157	4 410	13 106	10 373	793	- 2 036			١.	Ι.	١.	.

Quelle: Bundesminister für Arbeit und Sozialordnung und Verband Deutscher Rentenversicherungsträger. — 1 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Ab 1993 einschl. Finanzausgleichsleistungen. — 2 Einschl. Beiträge für Empfänger öffentlicher Geldleistungen. — 3 Die Zahlungen der Rentenversicherungsträger an die Krankenkassen nach

§ 50 SGB V wurden von den Renten abgesetzt. — 4 Ab 1995 einschl. Pflegeversicherung der Rentner. — 5 Entspricht im Wesentlichen der Schwankungsreserve. Stand am Jahres- bzw. Vierteljahresende. Ab 1992 gesamtdeutsche Werte. — 6 Einschl. Barmittel. — 7 Ohne Darlehen an andere Sozialversicherungsträger; einschl. Beteiligungen. — 8 Ohne Einnahmen aus der Höherbewertung von Beteiligungen.

# 13. Entwicklung der Einnahmen und Ausgaben der Bundesanstalt für Arbeit

Bis Ende 1998 Mio DM / ab 1999 Mio €

	Einnahmen			Ausgaben									
		darunter:			darunter:								
					Arbeits-	davon:			davon:			Saldo der	Zuschuss bzw. Betriebs-
					losen- unter-	West-	Ost-	beruf- liche	West-	Ost-	Winter-	Ein- nahmen	mittel- darlehen
Zeit	ins- gesamt 1)	Beiträge		ins- gesamt	stützun- gen 3) 4)	deutsch- land	deutsch- land	Förde- rung 4) 5)	deutsch- land	deutsch- land	bau- förderung	und Ausgaben	des Bundes
	Gesamtd			3	3	1				10.10	re-se-se-s	, managaman m	
1995 1996 1997 1998	90 211 91 825 93 149 91 088	84 354 85 073 85 793 86 165	2 957 3 346 2 959 2 868	97 103 105 588 102 723 98 852	49 254 57 123 60 273 53 483	36 161 40 186 40 309 35 128	13 094 16 938 19 964 18 355	34 441 36 478 31 418 34 279	16 745 18 368 16 117 16 784	17 696 18 111 15 301 17 496	903 443	- 6 892 - 13 763 - 9 574 - 7 764	6 887 13 756 9 574 7 719
1999 2000 2001	47 954 49 606 50 682		1 467 1 403 1 640	51 694 50 473 52 613	25 177 23 946 25 036	16 604 15 615 16 743	8 573 8 331 8 294	20 558 20 324 20 713	10 480 10 534 11 094	10 078 9 790 9 619	279 294 268	- 3 740 - 868 - 1 931	3 739 867 1 931
2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	11 470 12 201 12 692 14 319	11 092 11 452 11 748 13 045	57 375 437 770	12 842 13 356 12 549 13 866	6 304 6 513 5 899 6 321	4 139 4 265 3 974 4 366	2 165 2 248 1 926 1 955	4 860 5 192 5 024 5 637	2 633 2 824 2 664 2 973	2 226 2 368 2 361 2 664	106 8	- 1 372 - 1 155 + 143 + 453	3 508 1 194 0 - 2 771
2002 1.Vj.	11 502	11 188	51	13 093	6 587	4 608	1 979	4 665	2 523	2 142	139	- 1591	3 720

Quelle: Bundesanstalt für Arbeit. — 1 Ohne Liquiditätshilfen des Bundes. — 2 Umlagen für die Winterbauförderung und für Konkursausfallgeld. — 3 Arbeitslosengeld, Kurzarbeitergeld. Einschl. des an Aus- und Übersiedler als Ersatz für das Arbeitslosengeld gezahlten Eingliederungsgeldes. —

 $<sup>\</sup>bf 4$  Einschl. Kranken- und Rentenversicherungsbeiträge. —  $\bf 5$  Berufliche Bildung, Förderung der Arbeitsaufnahme, Rehabilitation und Maßnahmen zur Arbeitsbeschaffung.

# IX. Konjunkturlage

# Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens Deutschland

	1997	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001	1998	1999	2000	2001
Position	Mrd DM		Mrd €			Verände gegen V	rung orjahr in	%		Anteil in %			
n Preisen von 1995													
I.Entstehung des Inlandsprodukts													
Produzierendes Gewerbe	I			ı			I	1		ı	1		1
(ohne Baugewerbe)	838,3	851,5	429,7	453,1	452,4	1,6	- 1,3	5,4	- 0,1	23,2		23,0	2
Baugewerbe	210,9	206,8	105,4	102,6	95,8	- 2,0	- 0,3	- 2,7	- 6,6	5,6	5,5	5,2	
Handel, Gastgewerbe und Verkehr 1)	598,5	613,0	332,5	347,7	355,8	2,4	6,1	4,5	2,3	16,7	17,4	17,7	1
Finanzierung, Vermietung und	330,3	013,0	332,3	347,7	333,0	2,7	0,1	7,5	2,5	10,7	'',"	'','	l '
Unternehmensdienstleister 2)	983,7	1 032,5	548,6	574,2	590,7	5,0	3,9	4,7	2,9	28,1	28,7	29,2	2
Öffentliche und private Dienst-													
leister 3)	731,0	736,6	378,3	383,2	384,7	0,8	0,4	1,3	0,4	20,1	19,8	19,5	<u> </u>
Alle Wirtschaftsbereiche	3 407,2	3 486,4	1 818,8	1 884,9	1 903,9	2,3	2,0	3,6	1,0	95,0		95,8	9
Nachr.: Unternehmenssektor	2 960,7	3 041,2	1 591,6	1 657,6	1 676,6	2,7	2,4	4,1	1,1	82,9	83,3	84,2	8
Wirtschaftsbereiche bereinigt 4)	3 253,9	3 319,7	1 726,3	1 785,7	1 799,2	2,0	1,7	3,4	0,8	90,5	90,3	90,7	9
Bruttoinlandsprodukt	3 599,5	3 669,9	1 911.1	1 968,5	1 979.6	2,0	1,8	3,0	0,6	100	100	100	
Braccomanasprodukt	3 333,3	3 003,3	1311,1	1 300,3	1 373,0	2,0	.,0	5,0	0,0	100	100	100	
II.Verwendung des Inlandsprodukts													
Private Konsumausgaben 5)	2 036,4	2 072,2	1 092,4	1 108,2	1 120,9	1,8	3,1	1,4	1,1	56,5	57,2	56,3	
Konsumausgaben des Staates	712,9	721,3	374,7	379,3	385,6	1,2	1,6	1,2	1,7	19,7		19,3	
Ausrüstungen	268,0	292,5	160,4	174,3	165,5	9,2	7,2	8,7	- 5,0	8,0		8,9	
Bauten Sonstige Anlagen 6)	484,3 36,1	479,5 40,0	248,8 23,2	242,6 25,3	228,5 26,8	– 1,0 10,7	1,5 13,7	- 2,5 8,9	- 5,8 6,0	13,1 1,1	13,0 1,2	12,3 1,3	
Vorratsveränderungen 7)	- 9,0	8,0	- 4,1	3,1	– 14,1	10,7	13,7	0,3	0,0	0,2		0,2	_
	3 528.7	<u> </u>				2.4	2.6	2,0	1.0		<u> </u>	98,2	
Inländische Verwendung Außenbeitrag	70,8	3 613,6 56,4	1 895,5 15,6	1 932,7 35,8	1 913,2 66,4	2,4	2,6	2,0	- 1,0	98,5 1,5		1,8	
Exporte	1 008,4	1 077,3	581,8	658,8	689,9	6,8	5,6	13,2	4,7	29,4		33,5	
Importe	937,6	1 020,9	566,2	623,0	623,5	8,9	8,5	10,0	0,1	27,8		31,6	
Bruttoinlandsprodukt	3 599,5	2 660 0	4 044 4										
		3 005,5	1 911,1	1 968,5	1 979,6	2,0	1,8	3,0	0,6	100	100	100	
n jeweiligen Preisen		3 003,3	1911,1	1 968,5	1 979,6	2,0	1,8	3,0	0,6	100	100	100	
<del></del>		3 003,3	1 911,1	1 968,5	1 979,6	2,0	1,8	3,0	0,6	100	100	100	l
<u> </u>	2 111,8	2 172,8				2,0	1,8   3,5		3,0	100   57,6		100    58,4	
II.Verwendung des Inlandsprodukts	2 111,8 712,8	2 172,8 722,7	1 149,6 378,4	1 182,8 384,5	1 218,1 393,2	2,9 1,4	3,5 2,4	2,9 1,6	3,0 2,3	57,6 19,2	58,2 19,2	58,4 19,0	l
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen	712,8 268,4	2 172,8 722,7 293,5	1 149,6 378,4 159,4	1 182,8 384,5 174,8	1 218,1 393,2 167,2	2,9 1,4 9,4	3,5 2,4 6,2	2,9 1,6 9,7	3,0 2,3 - 4,3	57,6 19,2 7,8	58,2 19,2 8,1	58,4 19,0 8,6	
I.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten	712,8 268,4 481,1	2 172,8 722,7 293,5 475,3	1 149,6 378,4 159,4 245,3	1 182,8 384,5 174,8 240,6	1 218,1 393,2 167,2 227,0	2,9 1,4 9,4 – 1,2	3,5 2,4 6,2 0,9	2,9 1,6 9,7 – 1,9	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7	57,6 19,2 7,8 12,6	58,2 19,2 8,1 12,4	58,4 19,0 8,6 11,9	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6)	712,8 268,4 481,1 35,1	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6	2,9 1,4 9,4	3,5 2,4 6,2	2,9 1,6 9,7	3,0 2,3 - 4,3	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7)	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 – 5,2	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7	2,9 1,6 9,7 – 1,9 5,9	3,0 2,3 – 4,3 – 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7)	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9	2,9 1,4 9,4 – 1,2	3,5 2,4 6,2 0,9	2,9 1,6 9,7 – 1,9	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7)	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7	2,9 1,6 9,7 – 1,9 5,9	3,0 2,3 – 4,3 – 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6	
I.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7 - 3,0 . 7,1	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7	
I.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7 3,0 7,1	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2 0,3 5,6 1,0	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100)	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7 3,0 7,1 7,0	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7 3,0 4,8 7,2	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3	
I.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100) Privater Konsum	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8 1 974,3	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7 3,0 7,1 7,0 3,1	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7  3,0  4,8 7,2 2,3	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2  5,6 1,0 1,9	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3	
I.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100)	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7 3,0 7,1 7,0	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7 3,0 4,8 7,2	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5 2,6	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt  IV.Preise (1995=100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8 1 974,3	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 391,721,4 682,3 2 063,0	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7 3,0 4,88 7,2 2,3	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5 2,6	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2 0,3 5,6 1,0 1,9	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade  V.Verteilung des Volkseinkommens	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8 1 974,3 105,2 103,3 100,2	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5 106,7 102,9 95,7	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0 108,7 104,2 95,5	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7 3,0 7,1 1,7,0 3,1	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7 3,0 4,8 7,2 2,3	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5 2,6	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6 100	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3 100	- :
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade V.Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8 1 974,3 105,2 103,3 100,2	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5 106,7 102,9 95,7	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0 108,7 104,2 95,5	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7 3,0 4,88 7,2 2,3	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5 2,6	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2 0,3 5,6 1,0 1,9	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade  V.Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5 103,7 101,7 97,8	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8 1 974,3 105,2 103,3 100,2	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5 106,7 102,9 95,7	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0 108,7 104,2 95,5	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5 2,6 1,4 - 0,4 - 4,5	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6 100	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9 100	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 0,4 33,7 33,3 100	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade  V.Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögenseinkommen	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5 103,7 101,7 97,8	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6 104,9 102,8 99,8 2 015,2 805,0	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8 1 974,3 105,2 103,3 100,2	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5 106,7 102,9 95,7	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0 108,7 104,2 95,5	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7 3,0 7,1 7,0 3,1 1,1 1,1 2,0	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7 3,0 4,8 7,2 2,3 0,4 0,5 0,4	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5 2,6 1,4 - 0,4 - 4,5	3,0 2,3 4,3 5,7 4,2 0,3 5,6 1,0 1,9 1,8 1,3 0,1	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6 100	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9 100	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 99,6 0,4 33,7 33,3 100	
II.Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt IV.Preise (1995=100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade  V.Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-	712,8 268,4 481,1 35,1 1,1 3 610,3 50,2 1 022,0 971,8 3 660,5 103,7 101,7 97,8 1 973,9 773,4 2 747,2	2 172,8 722,7 293,5 475,3 38,1 16,2 3 718,7 54,9 1 094,6 1 039,7 3 773,6	1 149,6 378,4 159,4 245,3 21,4 3,5 1 957,5 16,8 586,6 569,8 1 974,3 105,2 103,3 100,2 1 058,3 405,9 1 464,2	1 182,8 384,5 174,8 240,6 22,7 12,1 2 017,5 8,0 683,3 675,3 2 025,5 106,7 102,9 95,7 1 089,2 416,6 1 505,8	1 218,1 393,2 167,2 227,0 23,6 - 5,2 2 023,9 39,1 721,4 682,3 2 063,0 108,7 104,2 95,5 1 109,7 421,4 1 531,1	2,9 1,4 9,4 - 1,2 8,7	3,5 2,4 6,2 0,9 9,7	2,9 1,6 9,7 - 1,9 5,9 3,1 16,5 18,5 2,6 1,4 - 0,4 - 4,5	3,0 2,3 - 4,3 - 5,7 4,2	57,6 19,2 7,8 12,6 1,0 0,4 98,5 1,5 29,0 27,6 100	58,2 19,2 8,1 12,4 1,1 0,2 99,1 0,9 29,7 28,9 100	58,4 19,0 8,6 11,9 1,1 0,6 0,4 33,7 33,3 100	_

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2002. — 1 Einschl. Nachrichtenübermittlung. — 2 Kredit- und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen, Vermietung und Unternehmensdienstleister. — 3 Einschl. Häusliche Dienste. — 4 Bruttowertschöpfung nach Abzug unterstellter Bankgebühr, je-

doch ohne Gütersteuern (saldiert mit Gütersubventionen). —  $\bf 5$  Einschl. Private Organisationen ohne Erwerbszweck. —  $\bf 6$  Immaterielle Anlageinvestitionen (u. a. EDV-Software, Urheberrechte) sowie Nutztiere und -pflanzen. —  $\bf 7$  Einschl. Nettozugang an Wertsachen.

## IX. Konjunkturlage

### 2. Produktion im Produzierenden Gewerbe

Arbeitstäg	lich	harainiat	o)
Arbeitstag	псп	bereinigt	u,

		Arbeitstag	lich bereir	iigt o																	
				davon:																	
				Industrie 1	)																
		Produziere Gewerbe	ndes	zusammei			Vorleistung produzent		r-	Investitions produzente		-	Konsumgü produzent			Energie 5)			Bauhaupt- gewerbe		
Zeit		1995 = 100	Verände- rung gegen Vorjahr %	1995 = 100	Verän rung geger Vorjal %	n	1995 = 100	Verän rung geger Vorjal %	1	1995 = 100	Verär rung gegei Vorja %	n	1995 = 100	Verän rung geger Vorjal %	,	1995 = 100	Veränd rung gegen Vorjah %	r	1995 = 100	Verän rung geger Vorjal %	n
		Deutsc	hland	•																	
1998 1999		106,2 107,7	+ 3,			4,6 1,7	108,7 110,7	+   +	3,0 1,8	116,2 117,9	+   +	8,8 1,5	101,6 103,3	++	1,2 1,7	100,4 100,0		1,3   0,4	87,2 87,9	- +	3,2 0,8
2000 2001	)	113,4 113,2	+ 5, - 0,	119,1	+	6,8 0,7	116,9 116,1	+	5,6 0,7	130,9 134,3		11,0 2,6	105,6 105,2	+	2,2 0,4	99,7 98,1	l	0,3 1,6	84,9 78,9	- -	3,4 7,1
2001	l Mai Juni	112,6 117,7	- 0,· + 1,·	125,3	+	0,3 2,5	117,5 121,6	- +	0,4 1,8	130,8 142,6	++	2,3 4,4	102,7 106,5	- +	1,2 0,6	92,3 85,6	-	1,1 1,5	85,7 89,5	_	9,2 4,2
	Juli Aug. Sept.	113,1 105,5 119,9	- 2, - 0, - 1,	2 110,5 7 126,9	-	1,6 0,5 1,6	118,0 110,4 121,1	- -	2,6 1,7 2,2	130,7 117,2 144,7	+	0,5 1,8 0,6	103,1 100,7 110,5	+ -	1,5 1,6 2,1	89,0 87,9 92,0	l	5,6 2,1 1,7	90,9 84,2 93,3	- - -	4,9 4,8 3,3
2002	Okt. Nov. Dez.	118,7 117,3 105,4	- 2, - 4, - 4,	123,3 1 111,3	-	2,9 4,2 5,2	121,1 117,5 96,9	- -	3,4 4,9 8,3	135,9 138,8 136,7	- - -	2,3 3,6 4,1	113,3 110,6 98,7	- - -	3,4 3,9 1,6	98,4 105,4 111,7	- +	3,7 1,0 4,6	94,3 84,7 60,9	+ - -	0,2 5,3 6,7
2002	2 Jan. p) +) Febr. p) +) März p) +)	100,4 103,5 116,8 110,7	- 4, - 5, - 3,	2 110,8 5 124,4	-	5,1 5,7 4,3	107,3 110,5 122,9 116,0	- - -	4,7 3,7 1,8	112,6 119,7 137,0 128,2	- - -	6,9 8,8 8,0	97,9 98,5 108,7 100,5	- - -	2,5 3,2 1,6	111,2 98,9 103,5 98,1	- - -	0,8 1,5 0,5	48,4 57,6 75,3 80,4	- +	5,3 2,4 3,4
	April p) x)	Westde	_,	•	I -	2,4	116,0		0,9	120,21	l –	3,6	100,5	l –	3,4	96,1	-	0,3	60,41	-	0,4
1998 1999	9	105,9 107,1	+ 3,1 + 1,	1 110,0		4,4 1,2	107,6 109,0	+ +	2,5 1,3	115,8 117,1	++	8,7 1,1	99,9 101,1	++	1,0 1,2	101,2 100,6	-	1,2 0,6	87,7 88,9	- +	1,9 1,4
2000 2001		112,7 112,4	+ 5, - 0,		+ +	6,5 0,3	114,3 113,2	-	4,9 1,0	129,8 132,9	+	10,8 2,4	102,8 101,9	+ -	1,7 0,9	99,8 97,9	-	0,8 1,9	87,5 82,2	-	1,6 6,1
2001	l Mai Juni Juli	111,6 116,8 112,1	- 0, + 1, - 2,	122,9	+	0,1 2,2 1,9	114,5 118,4 114,9	- + -	0,8 1,4 3,0	129,5 141,3 129,5	++	2,0 4,1 0,7	99,0 103,1 99,9	+	1,9 0,3 1,9	91,9 85,3 88,8	-	0,4 1,8 5,9	89,7 93,1 94,6	-	8,2 3,1 3,3
	Aug. Sept. Okt.	103,7 118,9 117,5	- 0, - 1,: - 3,	7 107,5 9 124,4	-	0,3 1,9 3,4	106,9 117,7 117,7	- -	2,5 2,5 2,5	115,2 143,4 134,5	+ - -	1,3 1,0 2,7	96,9 107,3 109,6	+ -	0,9 2,5 4,1	87,5 91,8 98,2	<u>-</u>	2,5 1,9 3,9	85,8 96,8 98,7	- - +	4,0 2,4 1,1
2002	Nov. Dez. 2 Jan. <b>p)</b> +)	115,9 104,7 99,8	- 4, - 4, - 4,	120,4 7 109,1		4,5 5,5 5,3	114,2 94,4 104,8	- - -	5,1 8,6 4,8	136,5 135,0 111,3	- -	4,0 4,5 7,2	106,9 106,9 95,3 94,6	- - -	4,2 2,0 2,9	105,3 111,4 111,0	- +	1,3 4,3 1,0	87,9 63,4 50,8	- -	4,4 6,1 3,2
2002	Febr. p) +) März p) +) April p) x)	103,0 116,1 109,9	- 4, - 5, - 3, - 2,	108,6 121,8	-	6,1 4,8 2,8	104,8 107,9 120,0 112,9	=	4,1 2,2 1,2	118,4 118,4 135,4	- -	9,2 8,3 3,9	95,1 104,6 96,7	- -	3,9 2,4 4,0	98,8 103,3 97,9	-	1,7 0,6 0,4	60,8 80,5 86,0	- + +	2,4 4,8 1,4
	April P N	Ostdeu				2,0	112,3		1,2	127,01	_	3,9	30,7	_	4,01	37,3	-	0,41	00,01	Ť	1,4
1998 1999 2000	)	109,1 114,4 121,5	+ 2, + 4, + 6,	9 135,8 2 152,7	+ +	9,2 7,6 12,4	125,9 137,1 157,0	+ +	11,3 8,9 14,5	126,3 135,7 153,2	+	11,6 7,4 12,9	126,5 134,0 145,7	+ + +	3,8 5,9 8,7	94,0 95,1 98,3	+ +	2,3 1,2 3,4	85,1 84,2 75,6	- - -	8,3 1,1 10,2
2001	l I Mai	123,0 123,8	+ 1,			4,8 4,4	162,6 165,0	+	3,6	163,6 157,9	+	6,8 5,0	152,5 154,5	+	4,7 5,7	99,5 95,1		1,2 5,7	67,1 71,3		11,2
	Juni Juli Aug.	128,2 124,4 125,9	+ 2, - 1, + 4,	9 166,4 3 158,5	+	6,7 2,1 8,5	171,8 166,6 165,2	+ + + +	7,0 1,3 7,1	170,5 156,8 159,6	+ + +	9,6 3,8 10,8	154,1 147,7 154,2	+ + +	3,1 1,9 8,4	88,2 90,5 90,8	+ -	1,7 2,8 0,3	76,4 77,4 78,4	-	8,8 11,5 7,7
	Sept. Okt. Nov.	131,8 132,0 132,9	+ 0, + 1,	169,2 2 169,3	+	3,1 3,0 0,2	175,6 174,4 170,2	+	2,0 1,3 1,4	173,3 165,2 187,0	+ + +	6,3 4,6 2,9	155,4 165,4 162,4	+	1,7 4,0 1,4	93,8 100,4 106,6	± -	0,0 1,8 1,4	80,5 78,5 73,2	- - -	7,4 3,7 9,1
2002	Dez. 2 Jan. p) +) Febr. p) +)	113,8 107,1 109,8	- 1,; - 1,; - 2,; ± 0,;	3 149,1 5 144,5	-	0,9 1,1 0,3	135,8 146,8 151,0	- - +	5,4 3,1 0,1	172,7 140,6 147,1	+	2,9 0,5 2,8	146,1 144,9 146,2	+ + + +	1,9 1,7 4,0	114,3 113,2 99,6	+ +	7,4 1,2 0,3	51,9 39,7 46,1	-	9,6 13,7 1,9
	März p) +) April p) x)	125,2 120,1	+ 1,	1 168,7	+	2,0 2,4	168,7	+	3,2 2,6	171,3 153,6	+	2,9 1,9	166,3	+	5,7 2,5	105,5 99,9	+	1,0 0,9	56,5 60,3	- -	3,3 8,5

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — o Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Verarbeitendes Gewerbe, soweit nicht der Hauptgruppe Energie zugeordnet, sowie Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. — 2 Einschließlich Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. — 3 Einschließlich Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen. — 4 Einschließlich Druckgewerbe. — 5 Energieversorgung sowie insbesondere Kohlenbergbau, Gewinnung von Erdöl und Erd-

gas, Mineralölverarbeitung. — + Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das I. Quartal (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 0,2%). — x Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das II. Quartal (Industrie in Deutschland: durchschnittlich + 0,7%).

## IX. Konjunkturlage

## 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

	Arbeitstagiit	.ii bereinig	. =,										
			davon:				davon:						_
	Industrie insgesamt		Inland		Ausland		Vorleistungs produzenter		Investitionsgüt produzenten 1		Konsumgüte produzenten	r- 1 2)	
Zeit	1995=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	1995=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	1995=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	1995=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	rı g	/erände- ung egen /orjahr	1995=100	Veränd rung gegen Vorjahi %	
	Deutsch	land											
1998 1999 2000 2001	110,9 113,3 129,0 126,8	+ 3 + 2 + 13 - 1		- 0,1 + 8,2	125,4 132,4 161,1 159,7	+ 3,1 + 5,6 + 21,7 - 0,9	106,4 121,4	- 0,4 + 1,0 + 14,1 - 4,1	119,9 124,0 144,2 143,4	+ 8,0 + 3,4 + 16,3 - 0,6	100,1 101,0 105,2 106,8	+ + + +	0,8 0,9 4,2 1,5
2001 April Mai Juni Juli Aug.	124,0 127,0 132,0 125,6 117,1	+ 0 - 1 - 3	.8 107,3 .7 107,4 .1 108,6 .7 108,5 .8 104,4	- 5,2 - 4,1	154,0 162,0 174,1 156,3 140,2	- 0,6 + 6,0 + 3,9 - 3,2 - 5,2	118,0 122,1 116,5	- 3,0 - 3,4 - 3,0 - 6,7 - 7,8	139,3 144,6 151,2 141,3 128,8	- 1,6 + 3,7 - 0,7 - 3,0 - 1,9	101,5 99,4 102,9 104,1 108,5	+ + + +	1,6 2,6 4,6 3,2 2,1
Sept. Okt. Nov. Dez. 2002 Jan.	127,2 123,5 122,9 121,1 122,6	- 6 - 8 - 8 - 5	,6 110,4	- 5,2 - 6,2	157,8 153,4 154,3 159,8 156,6	- 8,3 - 11,0 - 8,8 - 7,0 - 3,4	116,1 115,4 111,4 103,0	- 10,1 - 9,6 - 10,4 - 8,2 - 7,3	142,2 135,7 140,1 147,9 138,1	- 4,6 - 9,5 - 8,7 - 4,6 - 2,3	114,5 110,4 104,4 92,5 104,5	- - - -	3,5 0,5 2,2 2,6 2,4
Febr. März April P)	123,2 137,9 125,6 Westdeu	- 5 - 3 + 1	,9 102,7 ,1 112,3 ,3 105,2	- 7,7 - 8,9	159,9 183,8 162,2	- 3,8 + 4,1 + 5,3	114,7 125,3	- 4,4 - 3,2	135,6 155,9	- 7,5 - 3,3 + 0,6	109,7 119,6 103,4	<u>-</u>  -	4,0 1,7 1,9
1000	110.2				122.5		104.0		110.01	. 701	00.0		٥٠
1998 1999 2000 2001	110,2 112,3 127,5 124,8			- 0,5 + 7,7	123,5 130,3 158,1 155,9	+ 1,9 + 5,5 + 21,3 – 1,4	104,6 118,8	- 0,9 + 0,6 + 13,6 - 5,0	119,8 124,0 144,1 143,0	+ 7,0 + 3,5 + 16,2 - 0,8	99,0 99,7 103,2 104,4	+ + + +	0,5 0,7 3,5 1,2
2001 April Mai Juni Juli	121,7 124,7 130,1 123,7	+ 0 - 1	,3 105,1 ,2 105,3 ,1 107,0 ,9 106,6	1	150,2 157,6 169,8 153,1	- 1,5 + 5,2 + 3,9 - 3,3	114,7 118,5	- 4,0 - 3,9 - 4,0 - 7,4	138,2 143,5 151,4 141,2	- 2,1 + 2,9 - 0,1 - 2,8	98,8 96,8 100,3 102,0	+ + + +	1,4 1,9 3,9 2,9
Aug. Sept. Okt. Nov.	115,2 125,0 121,4 120,9	- 4 - 7 - 9 - 8	,6 102,7 ,5 108,0 ,1 104,8 ,8 103,6	- 3,0 - 6,2 - 6,8 - 8,7	136,6 153,8 149,9 150,9	- 6,4 - 9,3 - 11,6 - 8,6	104,2 112,0 111,6 108,1	- 8,8 - 11,3 - 10,5 - 10,8	128,5 141,5 135,5 139,7	- 2,7 - 5,7 - 10,0 - 8,7	106,5 112,1 107,8 101,8	+ - - -	1,5 4,0 0,6 2.0
Dez. 2002 Jan. Febr. März April <b>p</b> )	118,8 120,6 121,1 133,6 123,3	- 4 - 6 - 4	,6 97,4 ,7 101,8 ,1 100,8 ,7 110,1 ,3 103,1	- 5,6 - 8,3 - 9,3	155,8 152,9 155,8 174,0 157,7	- 6,7 - 3,7 - 3,5 + 0,9 + 5,0	111,2 120,3	- 9,2 - 8,6 - 4,1 - 4,6 + 1,5	146,9 138,2 135,1 152,0 139,6	- 3,7 - 2,3 - 8,0 - 5,4 + 1,0	90,2 102,1 107,5 117,1 100,7	- - - - +	2,5 2,7 4,2 1,9
	Ostdeut	schland											
1998 1999 2000 2001	124,2 130,2 153,7 161,3	+ 18	,8 114,2	+ 4,0	196,7 210,6 273,1 303,6	+ 43,5 + 7,1 + 29,7 + 11,2	135,0 163,1	+ 7,6 + 6,5 + 20,8 + 6,1	121,6 125,3 145,4 150,1	+ 28,0 + 3,0 + 16,0 + 3,2	124,4 131,8 151,7 161,0	+ + + +	5,9 5,9 15,1 6,1
2001 April Mai Juni Juli Aug. Sept.	162,5 165,1 164,0 156,4 151,5 167,9	+ 9 + 1 - 1	,6   127,1	+ 0,7 + 3,7 - 0,3 - 2,1 + 2,6 + 5,1	293,7 325,7 334,9 274,8 274,5 307,7	+ 19,0 + 23,2 + 4,3 - 1,2 + 26,1 + 18,0	170,2 180,3 174,0 168,5	+ 7,9 + 2,5 + 8,6 + 2,5 + 4,4 + 2,4	156,8 161,8 149,2 141,0 134,4 155,6	+ 4,0 + 16,2 - 8,6 - 8,1 + 12,9 + 18,2	161,5 158,9 160,6 150,8 155,2 169,4	+ + + + +	2,5 12,4 13,1 4,9 12,0 3,7
Okt. Nov. Dez. 2002 Jan. Febr. März April p)	158,0 157,2 159,1 155,5 156,6 208,5 164,3	+ 0 - 6 - 7 + 1 - 3 + 17	.3 133,3 ,8 132,2 ,2 130,2 ,3 128,7 ,6 126,4	- 0,7 - 4,6 - 5,0 + 1,7 - 1,2 - 4,4	283,2 283,1 304,7 290,9 308,6 550,7	+ 3,4 - 11,4 - 11,7 + 0,5 - 8,4 + 64,8 + 14,1	166,2 158,0 177,3 171,0 204,5	- 0,2 - 4,6 + 4,2 + 6,2 - 7,7 + 11,1	139,2 146,6 163,3 133,3 142,1 219,8	+ 0,4 - 10,0 - 16,3 - 4,6 + 0,9 + 26,9 - 5,5	170,0 165,5 145,7 161,1 160,0 178,0	+ - - + - +	2,0 2,9 3,6 2,4 1,5 2,2 1,7
Uhiii M	104,3		, . , 150,4	- 4,3	. ,,,,	14,1	101,2	,,3	170,41	ا د,د	104,3		1,7

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. —  $\star$  Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes, insbesondere ohne Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung und Mineralölverarbeitung; Ergebnisse für fachliche

Betriebsteile; Werte ohne Mehrwertsteuer. — o Eigene Berechnung. — 1 Einschließlich Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen. — 2 Einschließlich Druckgewerbe.

## IX. Konjunkturlage

## 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

## Arbeitstäglich bereinigt o)

	Deutschla	nd					Westdeuts	chla	ınd				Ostdeutsch	nland			
				davon:						davon:					davon:		
	insgesamt			Woh- nungsbau	gewerb- licher Bau 1)	öffent- licher- Bau	insgesamt			Woh- nungsbau	gewerb- licher Bau 1)	öffent- licher Bau	insgesamt		Woh- nungsbau	gewerb- licher Bau 1)	öffent- licher Bau
		run geg Vor						run geg Vor						Verände rung gegen Vorjahr			
Zeit	1995 = 100	%		1995 = 100			1995 = 100	%		1995 = 100			1995 = 100	%	1995 = 100		
1998 1999	84,0 82,2	-	0,5 2,1	82,4 78,2	79,9 80,2	90,1 87,6	86,6 87,3	++	0,6 0,8	83,3 84,1	86,7 88,7	88,8 88,1	77,7 70,0	- 3,4 - 9,9		64,7 61,2	93,8 86,2
2000 2001	75,1 71,0	-	8,6 5,5	65,4 54,2	75,6 73,3	82,1 81,3	81,2 79,2	  -	7,0 2,5	73,3 64,2	84,9 84,9	82,7 83,3	60,5 51,6	- 13,6 - 14,7		54,4 47,0	80,3 75,6
2001 März	79,6	-	11,2	67,3	82,6	85,7	89,1	_	7,6	81,7	93,4	89,3	57,3	_ 22,0	37,7	58,0	75,4
April Mai Juni	75,1 80,6 90,2	-  -  +	5,3 2,7 3,2	59,1 62,1 71,6	77,2 79,6 84,0	85,2 96,4 112,2	85,9 89,5 98,3	+ - +	0,2 0,7 7,7	70,9 71,5 83,0	91,6 93,1 95,7	90,0 98,2 112,3	49,6 59,6 70,9	- 22,7 - 9,0 - 9,2	42,8	44,6 49,0 57,6	71,4 91,3 112,0
Juli Aug. Sept.	74,5 74,8 78,4	-    -	7,1 2,0 7,1	52,9 52,9 58,2	76,5 75,8 81,1	88,9 90,6 90,8	81,8 81,7 87,6	- + -	6,2 6,5 5,5	62,3 61,0 69,6	87,3 87,1 95,2	89,3 90,2 91,8	57,2 58,4 56,5	- 10,1 - 10,1 - 12,1	36,3		87,6 91,7 88,1
Okt. Nov. Dez.	69,2 61,1 59,7	-  -	5,6 3,3 14,0	50,5 39,9 39,4	67,5 69,3 67,0	85,7 67,7 66,7	77,0 66,6 69,1	- - -	4,9 2,8 10,5	59,3 47,1 48,5	77,6 79,7 80,6	89,0 65,6 70,6	50,6 48,2 37,5	- 8,2 - 4,5 - 26,2	25,3		76,8 73,6 55,7
2002 Jan. Febr. März	47,1 55,6 83,9	-  -  +	8,0 2,8 5,4	38,0 40,9 55,7	51,8 62,8 96,4	48,4 58,1 90,8	53,5 60,1 98,5	- - +	8,4 7,5 10,5	47,2 49,7 69,6	59,7 66,9 118,9	51,0 59,7 95,7	31,7 44,8 49,5	- 7,6 + 16,1 - 13,6	23,0		40,7 53,7 77,1

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. —  $\star$  Werte ohne Mehrwertsteuer. Die Ergebnisse beziehen sich auf die Wirtschaftszweige "Vorbe-

reitende Baustellenarbeiten" sowie  $\,$  "Hoch- und Tiefbau". — o Eigene Berechnung. — 1 Einschließlich Bahn und Post.

## 5. Einzelhandelsumsätze \*) Deutschland

	Einzelhar	ndel i	insges	amt							darunter	nacl	h dem	Sortimen	tssch	werp	unkt der L	Inter	nehm	nen:					
	einschließ Einzelhar fahrzeug	ndel i			llen	ohne Einzelhar fahrzeug				llen	Nahrung: Getränke Tabakwa	,	•	medizinis metische Apotheke	Arti	kel;	Bekleidur Schuhe, Lederwar	٥.		Einrichtu gegenstä		2)	Kraftwag	jen 3)	,
7-14	1005 100	gege nicht		jahr i  preis-		1005 100	gege nicht		jahr i I preis-		1005 100	geg	ung	1005 100	geg Vor	ung	1005 100	Verä deru gege Vorj	ing en	1005 100	Vera deru geg Vorj	ing en	1005 100	Verä deru gege Vorj	ung en
Zeit	1995 = 100	bereii		bereir		1995 = 100	bereir				1995 = 100			1995 = 100	-		1995 = 100	90		1995 = 100	$\vdash$		1995 = 100	$\vdash$	_
1998 1999	102,7 103.8	+ +	1,8 1,1	+ +	1,6 0,7	100,1 100,8	+ +	1,1 0,7	+ +	1,1 0,4	99,9 100,8	+		111,9 120.0	+	.,.	96,1 96,1	-   ±	1,1 0,0	99,6 97,4	+	4,0 2,2	115,1 119,3	+ +	5,5 3,6
2000 2001	105,1 107,7	+	1,3 2,5	± +	0,0 1,0	103,0 105,7	+	2,2 2,6	+	1,1 0,9	102,8 107,7	+	2,0	126,8 137,6	+	5,7	95,7 96,2	- +	0,4 0,5	95,0 94,8	-  -	2,5 0,2	115,9 118,8	- +	2,8 2,5
2000 Nov. Dez.	111,3 123,0	+	1,2 2,3	<u>-</u>	0,5 3,5	111,0 127,2	+	2,1 1,4	+	0,6 2,5	107,2 121,7	+ -		132,9 146,0	+ +		103,5 123,2	-	2,2 0,1	109,9 116,4	<u>-</u>	0,9 6,6	115,5 108,7	-	3,3 7,1
2001 Jan. Febr. März	97,8 93,0 114,1	+ - +	7,1 3,9 3,0	+ - +	5,8 4,9 1,7	97,9 91,1 108,7	+ - +	7,3 3,4 3,8	+ - +	6,0 4,5 2,5	96,6 93,3 111,3	+ - +	1,4	136,3 123,5 137,6	+ + +	3,2	84,5 73,8 96,7	+ - +	7,8 6,7 6,4	89,5 89,5 105,7	+ - +	9,4 6,0 2,5	100,0 103,3 139,3	+  -  +	5,8 5,8 0,3
April Mai Juni	108,2 113,2 104,6	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	2,9 0,4 4,9	+ - +	1,1 1,8 2,5	104,8 108,7 100,6	+ + +	2,8 1,3 5,6	+ - +	0,8 1,1 2,8	108,3 112,4 107,5	+++++	3,9	132,3 141,1 133,2	+ + +	5,9	99,6 104,4 84,8	- + +	4,1 0,9 2,9	93,2 91,8 85,9	+ - +	1,9 4,4 3,6	124,7 133,4 123,1	+  -  +	3,8 3,1 2,9
Juli Aug. Sept.	105,9 104,0 101,7	+ + -	4,3 2,8 0,4	+ + -	2,0 0,9 1,6	102,0 102,5 100,5	+ + -	3,9 3,1 0,8	+ + -	1,4 1,1 2,0	105,2 108,0 100,1	+++++	8,0	138,1 136,2 128,1	+ + +	9,1	89,9 85,8 107,0	+ - +	0,3 3,5 7,3	85,4 84,4 88,6	- + -	3,7 0,7 2,9	123,4 111,8 109,1	+ + +	5,1 1,5 1,7
Okt. Nov. Dez.	110,7 115,7 123,7	+++++	5,1 4,0 0,6	+ + -	3,7 2,8 0,4	108,2 114,5 128,4	+ + +	3,4 3,2 0,9	+ + -	2,1 2,1 0,2	109,0 114,5 126,7	+ + +	6,8	141,2 144,7 158,9	+ + +	8,9	101,2 106,1 120,5	- + -	4,3 2,5 2,2	101,5 108,3 113,2	+ - -	1,7 1,5 2,7	124,2 124,9 108,5	+ + -	12,0 8,1 0,2
2002 Jan. Febr. März	95,9 92,3 108,9	-  -  -	1,9 0,8 4,6	-  -  -	3,5 2,2 5,8	95,4 89,7 105,0	-   -   -	2,6 1,5 3,4	-  -  -	4,1 2,8 4,7	98,2 95,6 112,1	+ + +	2,5	138,2 127,8 137,6	+ + ±	3,5	80,4 69,9 94,2	-  -  -	4,9 5,3 2,6	82,8 82,5 89,7	-  -  -	7,5 7,8 15,1	101,7 106,4 128,9	+ + -	1,7 3,0 7,5
April	108,7	+	0,5	-	0,8	104,0	-	0,8	-	1,9	108,6	+	0,3	139,2	+	5,2	95,6	-	4,0	89,1	-	4,4	133,2	+	6,8

Quelle: Statistisches Bundesamt. —  $\star$  Ohne Mehrwertsteuer; Angaben ab 2001 vorläufig, teilweise revidiert und in den jüngsten Monaten erfahrungs-

gemäß besonders unsicher. — 1 In Preisen von 1995. — 2 Einzelhandel in Verkaufsräumen. — 3 Einschl. Kraftwagenteilen und Zubehör.

## IX. Konjunkturlage

### 6. Arbeitsmarkt \*)

		. 4) 2)				4)		B 1 1161	. 3)							
	Erwerbstät	ige 1) 2)			Arbeitnehr	ner 1)	_	Beschäftig	te 3)		Beschäf-		Arbeitslose	•	-	
		Verände gegen \				Ver- änderi gegen	ung	Bergbau und Verar- beiten- des Ge- werbe	Bau- haupt- gewerbe <b>4)</b>	Kurz- arbeiter	tigte in Beschäf- tigung- schaffen- den Maß- nahmen 5)	Personen in be- ruflicher Weiter- bildung		Ver- änderung gegen	losen-	Offene
Zeit	Tsd	%	Tsd		Tsd	Vorjah %	r	Tsd					Tsd	Vorjahr Tsd	quote 6) %	Stellen Tsd
	Deutscl	nland												_		
1999	38 083	+ 1	1,3   +	475	34 131	+	1,5	6 370	1 111	119	430	358	4 099	- 180	10,5	456
2000 2001	38 704 38 771		1,6 + 0,2 +		34 718 34 804	++	1,7 0,2	6 373 6 395	1 053 958	86 123	316 243	352 345	3 889 3 852	- 211 - 37	9,6 9,4	514 506
2001 Mai Juni	38 703 38 769	+ (	0,2 + 0,1 +	66	34 743	+	0,3	6 388 6 396	969 969	111 109	248 245	368 354	3 721 3 694	- 68 - 30	9,0 8,9	559 542
Juli Aug. Sept.	38 794 38 902 39 125	+ (	0,1 + 0,1 + 0,0 +	44	34 976	+	0,1	6 416 6 437 6 425	968 971 968	103 92 114	242 240 233	324 322 329	3 799 3 789 3 743	- 5 + 8 + 58	9,2 9,2 9,0	522 508 485
Okt. Nov. Dez.	39 192 39 073 38 891	- (	0,1 - 0,2 - 0,2 -	78	35 084	_	0,2	6 397 6 377 6 336	959 948 921	140 169 176	230 227 215	329 329 319	3 725 3 789 3 964	+ 114 + 144 + 155	9,0 9,2 9,6	443 408 389
2002 Jan. Febr. März	38 209 38 178 o) 38 341	- ( - (	0,3 - 0,4 - 0,4 o) -	146	34 277	_	0,4	6 272 6 247 6 237	864 840	212 246 258	198 192 187	317 326 335	4 290 4 296 4 156	+ 197 + 184 + 156	10,4 10,4 10,0	422 487 527
April										245 201	185	345	4 024 3 946	+ 156	9,7	537 517
Mai	 Westde	utsch	ı land	ا						201	1 104	1 340	3 940	l + 226	9,5	517
1000	Westure	acserri														
1999 2000								5 775 5 761	775 749	92 62	82 70	215 212	2 756 2 529	- 149 - 226	8,8 7,8	386 452
2001			-					5 769	696	96	61	209	2 478	- 51	7,4	440
2001 Mai Juni								5 763 5 771	705 704	84 83	65 63	226 215	2 385 2 380	- 74 - 46	7,1 7,1	485 469
Juli Aug.								5 787 5 803	703 705	80 70	62 60	196 194	2 445 2 447	- 21 + 3	7,3 7,3	453 440
Sept.								5 791	703 698	90	58 8) 57	199	2 422	+ 39	7,2	417
Okt. Nov. Dez.							•	5 764 5 745 5 708	698 691 674	8) 114 142 147	56 54	8) 197 195 189	8) 2 413 2 468 2 584	8) + 70 + 108 + 130	8) 7,2 7,4 7,7	8) 380 348 334
2002 Jan. Febr. März								5 649 5 626 5 616	640 624 p) 630	179 207 217	52 51 50	190 197 204	2 791 2 789 2 683	+ 169 + 166 + 144	8,3 8,3 8,0	367 419 449
April Mai										206 166	50 50	212 215	2 603 2 561	+ 129 + 176	7,8	457 439
	Ostdeu	tschla	nd												,	
1999	.			.	-			595	336	27	348	143	ı	1		70
2000 2001								612 626	305 262	24 27	246 182	140 136	1 359 1 374	+ 16 + 14	17,4 17,5	62 66
2001 Mai Juni								625 625	265 264	28 25	183 182	142 139	1 336 1 314	+ 6 + 16	17,0 16,8	74 73
Juli								629	265	23	180	128	1 354	+ 16	17,3	69
Aug. Sept.	:							634 635	266 265	23 24	180 175	129 130	1 342 1 321	+ 5 + 19	17,1	68 68
Okt.								633	261	8) 26	8) 173	8) 132	8) 1313	8) + 44	8) 16,8	8) 63
Nov. Dez.	:							632 628	257 247	28 29	171 161	134 130	1 321 1 380	+ 36 + 24	16,9 17,6	59 55
2002 Jan. Febr.	.							623 622	224 215	33 39	147 141	128 129	1 499 1 507	+ 28 + 17	19,1 19,2	56 68
März								621		41	137	131	1 473	+ 13	18,8	78
April Mai	:		:	:	:		:			40 35	136 135	133 133	1 421 1 385	+ 27 + 49	18,1 7) 17,7	80 78

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesanstalt für Arbeit. — \* Monatswerte: Endstände; Erwerbstätige und Arbeitnehmer: Durchschnitte; Kurzarbeiter: Stand Monatsmitte; Jahres- und Quartalswerte: Durchschnitte. — 1 Inlandskonzept. — 2 Jahreswerte: Eigene Berechnung; die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. — 3 Einschl. tätiger Inhaber. — 4 Die Ergebnisse beziehen sich auf die Wirtschaftszweige "Vorbereitende Baustellenarbeiten" sowie "Hoch- und Tiefbau". — 5 Beschäftigte in

Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen (ABM) und Strukturanpassungsmaßnahmen (SAM). — 6 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. — 7 Ab Mai 2002 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen. — 8 Veränderung gegen Vorperioden durch Neugliederung der Arbeitsamtsbezirke in Berlin ab Oktober 2001 für Westdeutschland unterzeichnet, für Ostdeutschland überhöht. — o Erste vorläufige Schätzung.

# IX. Konjunkturlage

## 7. Preise Deutschland

	Preisindex f	ür die Leben	shaltung alle	er privaten H	aushalte				Index der		Indizes der Außenhand		
		nach Gebie	ten	nach Güter	gruppen	1	T	Gesamt-	Erzeuger- preise	Index der Erzeuger-	Aubennand		Index der
				Nah-	andere Ver- und Ge-	Dienstleis- tungen ohne	Woh-	wirt- schaft- liches	gewerb- licher Produkte im	preise landwirt-			Welt- markt- preise für
	insgesamt	West- deutschland	Ost- deutschland	rungs- mittel	brauchs- güter	Wohnungs- mieten 1)		Baupreis- niveau 1)	Inlands- absatz 2)	licher Produkte 2)	Ausfuhr	Einfuhr	Roh- stoffe 3)
Zeit	1995 = 100												
	Indexst	and											
1998 1999	104,3 104,9	104,1 104,8	105,3 105,7	103,0 101,9	101,9 102,8	106,1 106,4			99,5 98,5	95,6 89,9	101,4 100,9	100,7 100,2	97,0 113,4
2000 2001	106,9 109,6	106,9 109,4	107,5 110,6	101,5 106,8	106,1 108,3	108,0 111,2			101,8 104,9	95,4 100,8	104,4 105,4	111,4 112,1	172,2 157,5
2000 Juli Aug. Sept.	107,4 107,2 107,7	107,3 107,2 107,6	107,9 107,8 108,0	101,8 101,0 100,7	106,1 106,1 107,6	109,4 109,2 108,3	110,8	99,3	102,0 102,3 103,2	97,2 97,5 97,7	104,6 105,0 105,6	111,1 112,7 115,3	167,7 179,2 197,6
Okt. Nov. Dez.	107,5 107,7 107,8	107,4 107,7	107,8 108,3 108,3	100,6 101,1 101,8	107,4 107,8 107,5	107,7 108,1 108,4	111,0 111,0		103,7 103,9 103,6	99,1 100,2 98,8	105,9 105,9 105,5	115,8 116,4 113,8	198,2 201,1
2001 Jan. Febr. März	108,3 109,0 109,1	108,2 108,9 109,0	109,1 109,8 110,0	103,5 103,9 105,1	107,3 108,1 108,2	109,8 111,0 110,7	111,4 111,5	99,5	104,4 104,7 104,9	96,2 98,5 102,7	105,3 105,4 105,6	112,9 113,6 113,3	158,9
April Mai Juni	109,5 110,0 110,2	109,3 109,8 110,0	110,4 111,1 111,2	107,0 109,0	108,5 109,2 109,0	110,4 110,3 111,2	111,7 111,8	99,5	105,4 105,6 105,7	103,0 103,7 100,3	105,7 106,0 106,0	113,9 115,0 114,7	166,4 175,4
Juli Aug.	110,2 110,0	110,0 1109,8 109,8	111,2 111,3 111,0 111,0	108,7	108,4 108,4 108,4 108,9	112,7 112,5	112,0 112,1	99,4	105,2 105,1 105,2	100,5 101,9 102,7	105,8 105,4 105,3	113,0 111,7 111,1	166,0 160,7
Sept. Okt. Nov. Dez.	110,0 109,7 109,5 109,6	109,5 109,3	110,7 110,5	107,1 107,2 106,6 107,2	108,2 107,9	111,7 111,2 111,1	112,3 112,4	99,3	104,3 104,0	100,9 100,6 99,8	105,0 104,9	109,3 108,7 108,5	138,9 131,9
2002 Jan. Febr.	110,6 110,9	110,4 110,7	110,7 111,7 111,9	110,4 109,8	107,8 108,7 108,9	111,4 112,2 113,0	112,9 113,0	99,4	103,7 104,3 104,4	98,2 p) 99,4		109,1 109,6	135,1 141,1
März April	111,1 111,2 s) 111.3	110,9 111,0	112,0 112,1	109,6 109,5		113,0 112,6	113,3		104,7 104,6		105,4	110,5 110,7	I
Mai	,=	ı erung ge	-	ı ıhr in %	I	l	I	I		I	I	l	157,5
1998 1999	+ 1,0 + 0,6		+ 1,1 + 0,4	+ 0,9 - 1,1	+ 0,1 + 0,9	+ 1,9 + 0,3		- 0,2 - 0,3	- 0,4 - 1,0			- 3,2 - 0,5	- 21,0 + 16,9
2000 2001	+ 1,9 + 2,5	+ 2,0 + 2,3	+ 1,7 + 2,9	- 0,4 + 5,2	+ 3,2 + 2,1	+ 1,5 + 3,0		+ 0,7 + 0,2	+ 3,4 + 3,0	+ 6,1 + 5,7	+ 3,5 + 1,0	+ 11,2 + 0,6	+ 51,9 - 8,5
2000 Juli Aug. Sept.	+ 1,9 + 1,8 + 2,5	+ 1,9 + 1,8 + 2,5	+ 1,7 + 1,8 + 2,1	- 0,1 + 0,2 + 0,5	+ 3,0 + 2,7 + 4,0	+ 1,5 + 1,3 + 1,5	+ 1,4	+ 0,8	+ 3,3 + 3,5 + 4,3	+ 6,2 + 6,4 + 7,2		+ 10,9 + 11,9 + 13,4	+ 42,0 + 47,6 + 50,5
Okt. Nov. Dez.	+ 2,4 + 2,4 + 2,2	1	+ 2,0 + 2,4 + 2,2	+ 0,7 + 1,0 + 1,4	+ 3,7 + 4,0 + 3,3	+ 1,4 + 1,6 + 1,3	+ 1,4 + 1,2	1	+ 4,6 + 4,7 + 4,2	+ 9,9 + 9,6 + 7,5	1	+ 13,4 + 12,5 + 8,2	+ 56,8 + 45,6 + 13,8
2001 Jan. Febr. März	+ 2,4 + 2,6 + 2,5	+ 2,4 + 2,6	+ 2,5 + 2,7 + 2,8	+ 2,2 + 1,9	+ 2,7 + 3,2 + 2,8	+ 2,7 + 3,2 + 3,1	+ 1,3 + 1,2	+ 0,6	+ 4,6 + 4,7 + 4,9	+ 5,7 + 5,7	+ 2,8 + 2,5 + 2,4	+ 6,5 + 5,4	+ 8,2 + 6,5 - 0,1
April Mai Juni	+ 2,9 + 3,5 + 3,1	+ 2,8	+ 3,2 + 3,8 + 3,4	+ 5,0 + 6,7	+ 3,4 + 3,9 + 2,9	+ 2,5 + 3,1 + 3,1	+ 1,2 + 1,2 + 1,2	+ 0,3	+ 5,0 + 4,6 + 4,3	+ 9,1	+ 2,0 + 1,6	+ 5,1 + 4,0 + 3,6	+ 11,0 + 1,9 + 3,4
Juli Aug. Sept.	+ 2,6 + 2,6 + 2,1	+ 2,5	+ 3,2 + 3,0 + 2,8	+ 6,8 + 6,2	+ 2,2 + 2,2 + 1,2	+ 3,0 + 3,0 + 3,1	+ 1,2	+ 0,1	+ 3,1 + 2,7 + 1,9	+ 3,4 + 4,5 + 5,1	+ 1,1 + 0,4 - 0,3	+ 1,7 - 0,9 - 3,6	- 1,0 - 10,3 - 20,4
Okt. Nov. Dez.	+ 2,0 + 1,7 + 1,7	+ 2,0 + 1,5 + 1,6	+ 2,7 + 2,0 + 2,2	+ 6,6 + 5,4	+ 0,7 + 0,1 + 0,3	+ 3,1 + 3,2 + 2,8 + 2,8	+ 1,2 + 1,3	- 0,2	+ 0,6 + 0,1 + 0,1	+ 1,8 + 0,4 + 1,0	- 0,8 - 0,9	- 5,6 - 6,6 - 4,7	- 29,9
2002 Jan. Febr. März	+ 1,7 + 2,1 + 1,7 + 1,8	+ 2,0 + 1,7	+ 2,2 + 2,4 + 1,9 + 1,8	+ 6,7 + 5,7	+ 1,3 + 0,7	+ 2,8 + 2,2 + 1,8 + 2,1	+ 1,3 + 1,3	- 0,1	- 0,1 - 0,3	+ 2,1	- 0,4 - 0,5	- 3,4 - 3,5	- 15,0 - 15,7
April	+ 1,6 + 1,6  s) + 1,2	+ 1,6	+ 1,6 + 1,5	+ 2,3	+ 1,1 + 1,2	+ 2,1 + 2,0			- 0,8		- 0,3	- 2,5 - 2,8 	- 2,1

Quelle: Statistisches Bundesamt; für den Index der Weltmarktpreise: HWWA-Institut. —  $\bf 1$  Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statis-

tischen Bundesamtes. — 2 Ohne Mehrwertsteuer. — 3 HWWA-Index der Rohstoffpreise, auf Euro-Basis (bis 1998 auf DM-Basis).

2002 1.Vj

#### IX. Konjunkturlage

### 8. Einkommen der privaten Haushalte \*) Deutschland

Bis Ende 1998 Mrd DM, ab 1999 Mrd €

Bruttolöhne -gehälter 1)		Nettolöhne -gehälter 2)			Empfangen monetäre S leistungen	ozial-	Massen- einkommer	<sub>1</sub> 4)	Verfügbare Einkommer		Sparen 6)			Spar- quote 7	7)
DM /€	Ver- änderung gegen Vorjahr %	DM / €	Ver- änderu gegen Vorjah		DM / €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	DM / €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	DM / €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	DM/€	Ver- änder geger Vorjah %	ı Š	%	
1 355,4 1 467,3 1 505,9 1 528,1	8,3 2,6 1,5	941,4 1 003,0 1 032,7 1 029,3	_	6,5 3,0 0,3	426,2 473,9 511,2 529,4	11,2 7,9 3,6	1 367,6 1 476,9 1 543,9 1 558,6	8,0 4,5 1,0	1 917,5 2 054,3 2 120,6 2 181,9	7,1 3,2 2,9	250,1 266,1 261,3 254,0		6,4 1,8 2,8	] :	13,0 13,0 12,3 11,6
1 577,1 1 594,0 1 591,3 1 624,0 854,6	- 0,2 2,1	1 037,9 1 032,7 1 015,9 1 038,5 548,5	=	0,8 0,5 1,6 2,2 3,3	553,7 595,7 609,6 621,5 327,9	4,6 7,6 2,3 2,0 3,2	1 591,7 1 628,3 1 625,5 1 660,0 876,4		2 256,4 2 307,5 2 356,5 2 422,6 1 275,3	3,4 2,3 2,1 2,8 3,0	252,1 249,5 244,7 249,8 125,7	-	0,7 1,0 1,9 2,1 1,5	] :	11,2 10,8 10,4 10,3 9,9
882,9 901,3	3,3 2,1	570,0 589,5		3,9 3,4	336,7 345,5	2,7 2,6	906,6 935,0	3,4 3,1	1 310,7 1 356,3	2,8 3,5	127,9 138,2		1,7 8,1		9,8 10,2
221,2 248,4	3,5 2,9	147,0 157,5		3,8 3,6	83,5 85,0	2,3 2,2	230,5 242,5	3,2 3,1	322,4 336,9	2,8 1,1	26,1 28,9	_	0,0 3,0		8,1 8,6
208,1 216,1 224,9 252,1	3,1 2,2 1,7 1,5	136,7 138,9 151,5 162,4		4,0 3,6 3,1 3,1	86,5 85,4 86,0 87,5	2,1 2,4 3,0 2,9	223,3 224,3 237,5 249,9	3,3 3,2 3,1 3,0	338,0 338,5 332,8 347,0	3,6 4,1 3,2 3,0	46,0 32,4 29,0 30,8		6,1 10,0 11,2 6,3		13,6 9,6 8,7 8,9
211,0	1,4	138,4		1,2	90,0	4,0	228,4	2,3	341,8	1,1	47,4	1	3,1	·	13,9

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2002. — \* Private Haushalte einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. — 1 Inländerkonzept. — 2 Nach Abzug der von den Bruttolöhnen und -gehältern zu entrichtenden Lohnsteuer sowie den Sozialbeiträgen der Arbeitnehmer. — 3 Geldeistungen der Sozialversicherungen, Gebietskörperschaften und des Auslands, Pensionen (netto), Sozialleistungen aus privaten Sicherungssystemen, abzüglich Sozialabgaben auf Sozialleistungen, verbrauchsnahe Steuern und staatliche Gebühren. — 4 Nettolöhne und -gehälter zuzüglich empfangene

monetäre Sozialleistungen. — 5 Masseneinkommen zuzüglich Betriebsüberschuss, Selbständigeneinkommen, Vermögenseinkommen (netto), übrige empfangene laufende Transfers, Einkommen der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck, abzüglich Steuern (ohne Lohnsteuer und verbrauchsahe Steuern) und übriger geleisteter laufender Transfers. Einschl. der Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche. — 6 Einschl. der Zunahme betrieblicher Versorgungsansprüche. — 7 Sparen in % des Verfügbaren Einkommens

### 9. Tarif- und Effektivverdienste Deutschland

	Gesamtwirts	haft					Produzierend	des Gewerbe (	einschl. Baug	ewerbe)		
	Tariflohn- un	d -gehaltsniv	eau 1)		Löhne und G		Tariflohn- un	ıd -gehaltsnive	eau 1)		Löhne und	
	auf Stundenl	oasis	auf Monatsb	asis	je Arbeitneh (Inlandskonz		auf Stundenl	basis	auf Monatsb	asis	je Beschäfti (Inlandskon	
Zeit	1995=100	% gegen Vorjahr										
1991 1992 1993 1994	76,7 85,8 92,2 95,3	11,9 7,5 3,4	78,6 87,2 92,9 95,6	11,0 6,5 2,9	82,4 91,0 95,0 96,9	10,4 4,4 2,0	73,4 82,9 90,6 94,3	12,9 9,3 4,1	76,9 85,9 92,0 94,8	11,7 7,1 3,0	77,6 88,4 92,3 96,1	13,9 4,4 4,1
1995 1996 1997 1998 1999	100,0 102,6 104,1 106,2 109,2	4,9 2,6 1,5 1,9 2,9	100,0 102,4 103,9 105,8 108,7	4,6 2,4 1,5 1,8 2,7	100,0 101,4 101,7 102,7 104,2	3,2 1,4 0,3 1,0 1,4	100,0 103,8 105,8 107,7 110,9	6,1 3,8 1,9 1,8 3,0	100,0 102,9 104,6 106,4 109,4	5,5 2,9 1,7 1,7 2,9	100,0 102,9 104,7 106,4 108,3	4,1 2,9 1,7 1,6 1,8
2000 2001	111,4 113,6	2,0 2,0	110,8 113,0	2,0 2,0	105,8 107,8	1,6 1,8	113,1 115,1	2,0 1,8	111,6 113,6	2,0 1,8	111,2 113,7	2,7 2,2
2000 3.Vj. 4.Vj.	115,1 125,9	2,0 2,1	114,5 125,3	2,0 2,1	105,6 117,7	1,9 1,5	121,1 125,2	2,1 2,3	119,5 123,5	2,1 2,3	107,1 120,6	2,5 2,5
2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	103,8 104,8 117,3 128,6	2,1 1,8 2,0 2,2	103,2 104,2 116,7 127,9	2,1 1,8 1,9 2,1	100,6 103,6 107,2 119,6	2,4 1,9 1,5 1,7	104,1 105,3 123,5 127,7	1,6 1,4 2,0 2,0	102,6 103,9 121,8 125,9	1,6 1,4 2,0 2,0	107,2 115,6 109,2 122,6	3,1 2,4 2,0 1,7
2002 1.Vj.	106,3	2,4	105,7	2,4	102,4	1,8	106,3	2,2	104,9	2,2	108,1	0,8
2001 Okt. Nov. Dez.	105,8 174,4 105,8	2,3 2,1 2,2	105,2 173,4 105,2	2,3 2,0 2,1			106,0 170,9 106,1	2,0 2,1 1,7	104,6 168,6 104,6	2,0 2,1 1,7	111,8 142,7 113,4	2,7 1,1 1,5
2002 Jan. Febr. März	106,2 106,3 106,4	2,4 2,4 2,5	105,6 105,7 105,8	2,3 2,4 2,5			106,1 106,2 106,6	1,9 2,1 2,5	104,7 104,7 105,2	1,9 2,1 2,5	110,2 105,3 108,9	0,5 1,6 0,5
April	106,6	2,1	106,0	2,1			106,8	2,4	105,4	2,4		

<sup>1</sup> Aktuelle Angaben werden in der Regel noch auf Grund von Nachmeldungen nach oben korrigiert. — 2 Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2002. — 3 Produzierendes Gewerbe ohne Energieversorgung so-

wie ohne Ausbaugewerbe. Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamts nach alter und neuer Systematik der Wirtschaftszweige.

# 1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion \*)

Mio €

				2001 1)		2002			
Position	1999	2000	2001 1)	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	Jan.	Febr.	März
A. Leistungsbilanz	- 18 261	- 59 865	+ 1971	+ 7413	+ 14 957	+ 4345	- 1 463	+ 2 099	+ 3 70
1. Außenhandel									
Ausfuhr (fob) einschl. Ergänzungen	818 126	986 841	1 039 775	255 111	267 528	246 024	76 347	80 591	89 08
Einfuhr (fob) einschl. Ergänzungen	742 493	951 265	957 943	230 279	231 879	224 944	74 232	72 417	78 29
Saldo	+ 75 633	+ 35 576	+ 81 835	+ 24 832	+ 35 649	+ 21 080	+ 2115	+ 8 174	+ 10 79
2. Dienstleistungen									
Einnahmen	244 523	279 546	317 833	85 953	80 208	69 226	23 588	21 620	24 01
Ausgaben	256 420	295 654	313 722	83 226	80 276	75 532	26 300	23 981	25 25
Saldo	- 11 900	- 16 108	+ 4 108	+ 2 727	- 68	- 6 308	- 2713	- 2 362	- 1 23
3. Erwerbs- und Vermögenseinkommen (Saldo)	- 35 682	- 26 698	- 35 791	- 7 923	- 3 688	- 7 873	- 6 705	- 115	- 1 05
4. laufende Übertragungen									
fremde Leistungen	64 819	67 249	74 550	14 667	15 269	29 929	17 335	6 902	5 69
eigene Leistungen	111 134	119 887	122 734	26 890	32 208	32 484	11 495	10 501	10 48
Saldo	- 46 315	- 52 635	- 48 181	- 12 223	- 16 936	- 2 555	+ 5 840	- 3 599	- 479
B. Saldo der Vermögensübertragungen	+ 12 861	+ 9679	+ 8 461	+ 1032	+ 992	+ 2 925	+ 2 524	+ 239	+ 16
C. Kapitalbilanz (Nettokapitalexport: –)	+ 10 933	+ 93 427	- 69 932	- 55 161	- 33 350	- 12 253	- 37 605	+ 5 761	+ 19 59
1. Direktinvestitionen	- 118 132	+ 17 619	– 104 651	– 22 447	+ 10 142	- 11 451	+ 4 347	_ 9 911	- 58
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	- 315 645	- 382 370	– 227 754	- 46 556	- 35 241	- 37 991	- 4 835	- 19 988	– 13 1 <sub>0</sub>
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 197 510	+ 399 992	+ 123 106	+ 24 112	+ 45 383	+ 26 540	+ 9 182	+ 10 077	+ 72
2. Wertpapieranlagen	- 45 652	– 111 538	+ 36 542	+ 49 636	- 340	- 43 030	- 41 294	- 9 864	+ 81
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	- 311 403	– 412 782	– 266 724	- 24 023	- 84 301	- 62 318	- 28 998	- 11 262	_ 22 0
Dividendenwerte	<b>-</b> 156 328	– 288 479	- 95 407	- 1 030	_ 22 788	- 28 425	– 14 033	- 6 117	- 82
festverzinsliche Wertpapiere	- 154 392	– 102 742	<b>–</b> 152 851	- 18 231	- 50 767	- 15 851	– 5 719	+ 309	- 104
Geldmarktpapiere	- 683	_ 21 564	- 18 466	- 4762	_ 10 746	- 18 042	– 9 246	- 5 454	- 33
ausländische Anlagen im									
Euro-Währungsgebiet		+ 301 247	l		+ 83 958				+ 30 1
Dividendenwerte		+ 44 930	l		+ 57 424				
festverzinsliche Wertpapiere		+ 229 621	l		+ 25 320				+ 173
Geldmarktpapiere	+ 55 947	+ 26 702			+ 1214				
3. Finanzderivate	+ 4 469	- 1 719 	_ 20 724	- 12 044	- 7313	- 3 423	+ 637	+ 1 293	- 53
4. Kreditverkehr und sonstige Anlagen (Saldo)	+ 160 114	+ 171 512	+ 1 065	- 72 801	- 39 106	+ 48 653	+ 4 037	+ 21 704	+ 229
Eurosystem	+ 4 587		+ 5 034		l				+ 27
öffentliche Stellen	- 9 707	- 1 494			+ 6 066				
Kreditinstitute		+ 158 298	l		l			+ 17 409	
langfristig	+ 6 597		l		- 25 486				
kurzfristig			l		l			+ 21 982	
Unternehmen und Privatpersonen	- 13 959	+ 14 925	- 16 320	+ 10 323	- 11 745	+ 9835	- 4 565	+ 8 371	+ 60
5. Veränderung der Währungsreserven des Eurosystems (Zunahme: –)	+ 10 128	+ 17 559	+ 17 833	+ 2 492	+ 3 270	- 3 003	- 5 333	+ 2 538	- 2
D. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	- 5 530	- 43 244	+ 59 500	+ 46 716	+ 17 401	+ 4 985	+ 36 545	- 8 098	- 23 <b>4</b>

 $<sup>^\</sup>star$  Quelle: Europäische Zentralbank. — 1 Ab Januar 2001 einschl. Griechenland.

### X. Außenwirtschaft

# 2. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

	Leistungsbilar	ız					Vermögens-				
Zeit	Saldo der Leistungs- bilanz 1)	Außen- handel 1) 2) 3)	Ergänzungen zum Waren- handel 4) 5)	Dienst- leistungen 6)	Erwerbs- un Vermögens- einkommen	d laufende Über- tragungen	über- tragungen und Kauf/ Verkauf von im- materiellen nichtprodu- zierten Ver- mögens- gütern 7)	Kapital- bilanz 7)	Veränderung der Währungs- reserven zu Transaktions- werten 8)	Saldo der statistisch nicht auf- gliederbaren Trans- aktionen	Nachrichtlich: Veränderung der Netto- Auslands- aktiva der Bundesbank zu Transak- tionswerten 8)
	Mio DM			,		1 . 3 . 3 .	15				
1989	+ 107 346	+ 134 576	- 4 107	- 15 210	+ 26 87	2 - 34 784	- 2 064	- 110 286	- 5 405	+ 10 409	+ 18 997
1990 °) 1991 1992 1993 1994	+ 79 475 - 30 416 - 22 924 - 16 155 - 38 805 - 29 671	+ 105 382 + 21 899 + 33 656 + 60 304 + 71 762 + 85 303	- 3 833 - 2 804 - 1 426 - 3 038 - 1 104 - 4 722	- 19 664 - 24 842 - 37 894 - 45 080 - 54 374	2 + 33 14 4 + 33 96 0 + 27 37 4 + 4 85 0 + 17	4 - 57 812 2 - 51 222 3 - 55 714 2 - 59 940 3 - 55 710	- 3 845	- 89 497 + 12 614 + 69 792 + 21 442 + 57 871 + 63 647	- 11 611 + 9 605 - 52 888 + 22 795 + 2 846 - 10 355	+ 26 608 + 12 762 + 7 983 - 26 167 - 19 276 - 19 776	- 10 976 - 319 - 68 745 + 35 766 - 12 242 - 17 754
1996 1997 1998	- 11 959 - 4 727 - 10 905	+ 98 538 + 116 467 + 126 970	- 5 264 - 7 360 - 5 934	- 55 330 - 58 715 - 65 301	5 – 2 37 – 13 33	5 – 52 742 7 – 53 304	- 3 283 + 52 + 1 289	+ 23 613 - 76 + 17 042	+ 1882 + 6640 - 7128	- 10 253 - 1 889 - 298	+ 1 610 + 8 468 - 8 231
1999 2000 2001 2001 2.Vj.	- 34 991 - 44 207 + 5 185 - 8 558	+ 127 542 + 115 664 + 184 229 + 42 229	- 13 643 - 13 390 - 9 559 - 2 967	- 81 088 - 86 887 - 92 671 - 23 792	- 6 503 - 24 66	3 - 53 089 - 52 153	- 301 + 13 351 - 1 892 - 1 168	- 51 015 + 67 177 - 90 133 - 3 242	+ 24 517 + 11 429 + 11 797 + 3 988	+ 61 790 - 47 750 + 75 043 + 8 979	- 72 364 + 94 329 + 63 911 + 41 266
3.Vj. 4.Vj. 2001 Juli	+ 1784 + 13884 - 5260	+ 49 379 + 49 490 + 18 325	- 2743 - 1085 - 770	- 26 219 - 17 990 - 9 682	9 – 6 86 9 – 2 48	1 – 11 769 1 – 14 049	- 871	- 17 650 - 63 149 + 1 886	- 4 233 + 4 078 - 295	+ 20 971 + 46 119 + 4 112	- 26 131 + 71 755 - 20 709
Aug. Sept. Okt.	+ 5 984 + 1 059 + 8 165	+ 17 263 + 13 791 + 18 843	- 1142 - 830 - 192	- 9 393 - 7 144 - 7 531	3 + 2 122 4 - 939	2 – 2 865 9 – 3 820	- 337 - 92	+ 4418 - 23 954 - 3 689	+ 900 - 4838 - 1958	- 10 966 + 27 825 - 2 245	- 8 307 + 2 886 - 2 557
Nov. Dez.	+ 3 013 + 2 707	+ 14 350 + 16 297	- 556 - 337	- 5 499 - 4 961	9 + 10-	1 – 5 386		- 34 080 - 25 380	+ 399 + 5 636	+ 31 021 + 17 342	+ 13 417 + 60 895
	Mio€				Τ	Т					
1999 2000 2001	- 17 891 - 22 602 + 2 651	+ 65 211 + 59 138 + 94 195	- 6 976 - 6 846 - 4 887	- 41 460 - 44 425 - 47 382	5 - 3 32	5 – 27 144	- 154 + 6 826 - 967	- 26 084 + 34 347 - 46 084	+ 12 535 + 5 844 + 6 032	+ 31 593 - 24 414 + 38 369	- 36 999 + 48 230 + 32 677
2000 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 1 229 - 2 843 - 11 687 - 6 844	+ 16 374 + 16 408 + 13 119 + 13 237	- 1 368 - 1 272 - 1 745 - 2 462	- 10 011 - 11 559 - 12 778 - 10 077	) + 12 3 - 3 12		+ 160 - 330 + 7412 - 416	+ 38 650 + 28 540 - 14 904 - 17 939	- 751 + 2388 + 2155 + 2052	- 36 830 - 27 755 + 17 024 + 23 148	+ 32 016 - 23 447 + 22 523 + 17 137
2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 984 - 4376 + 912 + 7099	+ 22 052 + 21 592 + 25 247 + 25 304	- 1413 - 1517 - 1402 - 555	- 12 613 - 12 165 - 13 406 - 9 198	5 – 430 5 – 351 8 – 126	7 – 7 978 0 – 6 017 9 – 7 183	- 446 - 476	- 3 115 - 1 657 - 9 024 - 32 288	+ 4 072 + 2 039 - 2 165 + 2 085	- 525 + 4591 + 10722 + 23580	- 11 749 + 21 099 - 13 360 + 36 688
2002 1.Vj. 2000 April Mai Juni	+ 10 533 - 744 - 2 394 + 295	+ 31 822 + 5 297 + 4 503 + 6 608	- 1 265 - 406 - 558 - 308	- 10 589 - 3 334 - 3 952 - 4 273	+ 239	9 – 2 540 1 – 1 696	- 22	- 29 494 + 3 535 + 21 552 + 3 454	- 1 352 + 1 354 + 171 + 863	+ 20 153 - 4 338 - 19 307 - 4 110	- 18 496 - 9 302 + 2 657 - 16 802
Juli Aug. Sept.	- 2 794 - 5 726 - 3 166	+ 5 943 + 2 921 + 4 255	- 422 - 808 - 515	- 3 251 - 4 870 - 4 657	- 2 018 0 - 348	3 046 - 2 620	+ 105 + 7 766	+ 2 542 - 11 981 - 5 465	+ 1 180 + 345 + 630	- 1 032 + 9 596 + 8 460	+ 23 600 + 11 758 - 12 834
Okt. Nov. Dez.	- 1 121 - 2 588 - 3 135	+ 6 795 + 4 766 + 1 676	- 955 - 395 - 1111	- 4 531 - 3 112 - 2 435	2 – 99	) – 2 857	- 143	- 4 453 - 4 991 - 8 495	+ 538 + 466 + 1 047	+ 5 161 + 7 255 + 10 732	+ 19 591 + 5 015 - 7 468
2001 Jan. Febr. März	- 5 671 + 1 203 + 3 484	+ 5 497 + 7 059 + 9 496	- 565 - 522 - 326	- 4 749 - 2 793 - 5 071	3 – 29: + 2.12:	5 – 2 246 9 – 2 744	- 83	- 6 239 - 2 756 + 5 881	+ 1 400 + 1 180 + 1 492	+ 9 995 + 254 - 10 774	- 5 988 - 3 873 - 1 888
April Mai Juni	+ 1 087 - 448 - 5 015	+ 6 041 + 8 054 + 7 496	- 650 - 465 - 402	- 2 941 - 4 065 - 5 159	5 – 1 320 – 3 850	0 – 2 652 5 – 3 094	+ 284	- 1 210 + 17 441 - 17 888	+ 1 205 + 508 + 326	- 933 - 16 769 + 22 293	+ 9 404 - 53 + 11 749
Juli Aug. Sept.	- 2 689 + 3 060 + 541	+ 9 369 + 8 826 + 7 051	- 394 - 584 - 424	- 4 950 - 4 803 - 3 653	B + 1 085 - 486	5 – 1 465 0 – 1 953	- 172 - 47	+ 964 + 2 259 - 12 248	- 151 + 460 - 2474	+ 2 102 - 5 607 + 14 227	- 10 589 - 4 247 + 1 476
Okt. Nov. Dez.	+ 4 175 + 1 540 + 1 384	+ 9 634 + 7 337 + 8 333	- 98 - 284 - 172	- 3 850 - 2 811 - 2 536	+ 5: - 2 60:	3 – 2 754 3 – 1 637	– 180 – 156	- 1 886 - 17 425 - 12 977	- 1 001 + 204 + 2 882	- 1 148 + 15 861 + 8 867	- 1307 + 6860 + 31135
2002 Jan. Febr. März April <b>p)</b>	+ 510 + 3 009 + 7 013 + 3 363	+ 10 076 + 10 008 + 11 738 + 9 317	- 448 - 387 - 431 - 456	- 4 081 - 3 237 - 3 271 - 2 760	7 – 360 + 171	0 – 3 015 1 – 2 734	– 155 – 162	- 1 698 - 17 109 - 10 688 - 4 876	- 1747 + 67 + 328 + 1657	+ 2 458 + 14 187 + 3 508 + 2	- 17 916 + 1 535 - 2 116 - 9 839

o Ab Juli 1990 einschl. Transaktionen der ehemaligen DDR mit dem Ausland. — 1 Ergebnisse ab Anfang 1993 durch Änderung in der Erfassung des Außenhandels mit größerer Unsicherheit behaftet. — 2 Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik: Einfuhr cif, Ausfuhr fob. — 3 Ab Januar 1993 einschließlich der Zuschätzungen für nicht meldepflichtigen Au-

ßenhandel, die bis Dezember 1992 in den Ergänzungen zum Warenverkehr enthalten sind. — 4 Hauptsächlich Lagerverkehr auf inländische Rechnung und Absetzung der Rückwaren. — 5 Siehe Fußnote 3). — 6 Ohne die im cif-Wert der Einfuhr enthaltenen Ausgaben für Fracht- und Versicherungskosten. — 7 Kapitalexport: – . — 8 Zunahme: – .

# 3. Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen und Ländern \*)

Mio €

					2001 1)		2002			
Ländergruppe/Land		1999	2000	2001 1)	November	Dezember	Januar	Februar	März	April p)
Alle Länder 2)	Ausfuhr Einfuhr Saldo Ausfuhr	510 008 444 797 + 65 211	597 481 538 343 + 59 138	637 333 543 138 + 94 195	54 873 47 536 + 7 337	48 374 40 042 + 8 333	50 116 40 040 + 10 076	51 574 41 566 + 10 008	54 312 42 574 + 11 738	55 75 46 44 + 9 31
I. Industrialisierte Länder	Einfuhr Saldo	395 748 332 891 + 62 857	460 075 389 761 + 70 314	480 964 398 997 + 81 967	40 891 34 485 + 6 406	35 953 28 681 + 7 272	37 968 28 418 + 9 550	39 118 29 864 + 9 254	40 650 30 097 + 10 553	
1. EU-Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	293 377 239 652 + 53 725	337 385 273 961 + 63 424	351 495 286 855 + 64 641	30 250 24 685 + 5 565	26 201 20 844 + 5 356	28 237 20 445 + 7 792	28 605 21 862 + 6 742	29 658 21 718 + 7 940	
darunter: EWU-Länder	Ausfuhr Einfuhr	229 837 193 146	264 877 217 953	274 947 230 426	23 484 19 899	20 413 16 664	22 062 16 446	22 166 17 958	22 963 17 451	
darunter:	Saldo	+ 36 691	+ 46 924	+ 44 521	+ 3 585	+ 3 749	+ 5 615	+ 4 208	+ 5511	.
Belgien und Luxemburg	Ausfuhr Einfuhr Saldo	28 821 22 880 + 5 942	32 730 26 230 + 6 500	34 173 30 279 + 3 894	2 871 2 430 + 440	2 511 2 175 + 336	2 845 2 233 + 612	2 767 2 256 + 512	2 846 2 363 + 484	
Frankreich	Ausfuhr Einfuhr	58 578 45 559	67 418 50 863	70 672 51 671	6 099 5 063	4 966 3 731	5 668 3 835	5 794 4 231	6 058 4 252	
Italien	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 13 019 38 335 33 107	+ 16 555 45 012 35 778	+ 19 002 47 516 35 677	+ 1 036 4 095 3 017	+ 1 235 3 537 2 645	+ 1 833 3 776 2 575	+ 1 564 3 768 2 701	+ 1 806 4 002 2 725	
Niederlande	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 5 229 34 355 36 089	+ 9 234 38 994 44 740	+ 11 839 39 297 46 280	+ 1 078 3 284 3 796	+ 892 2 953 3 628	+ 1 201 3 041 3 442	+ 1 067 3 127 3 517	+ 1 276 3 296 3 259	
Österreich	Saldo Ausfuhr Einfuhr	- 1 734 28 295 18 288	- 5 746 32 437 20 498	- 6 983 32 644 20 755	- 512 2 861 1 764	- 675 2 502 1 614	- 401 2 556 1 515	- 391 2 611 1 616	+ 37 2 690 1 753	
Spanien	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 10 007 22 684 14 666	+ 11 939 26 733 16 088	+ 11 890 28 388 15 618	+ 1 097 2 396 1 247	+ 888 2 147 1 143	+ 1 041 2 270 1 293	+ 995 2 278 1 353	+ 937 2 271 1 269	
Schweden	Saldo Ausfuhr	+ 8 018 11 657	+ 10 645 13 525	+ 12 770 12 932	+ 1 149 1 201	+ 1 004 1 007	+ 977 1 067	+ 925 1 068	+ 1 002 1 111	
	Einfuhr Saldo	8 305 + 3 352	10 202 + 3 323	9 116 + 3 816	730 + 471	+ 345	679 + 387	+ 437	751 + 360	:
Vereinigtes Königreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	43 124 30 757 + 12 367	49 377 36 925 + 12 453	53 271 38 204 + 15 067	4 608 3 297 + 1 311	4 014 2 768 + 1 246	4 260 2 613 + 1 647	4 534 2 567 + 1 967	4 649 2 858 + 1 791	
Andere europäische Industrieländer	Ausfuhr Einfuhr Saldo	33 504 30 588 + 2 916	39 585 36 618 + 2 967	39 785 38 952 + 833	3 340 3 770 - 430	3 109 2 975 + 133	2 753 3 072 - 319	3 511 3 095 + 417	3 424 2 884 + 540	
darunter: Schweiz	Ausfuhr Einfuhr	22 808 17 070	25 596 18 798	27 611 19 793	2 315	2 248 1 506	1 936 1 539	2 178 1 546	2 412	
Außereuropäische Industrieländer	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 5 738 68 867 62 651	+ 6 798 83 105 79 182	+ 7 818 89 684 73 191	+ 374 7 301 6 031	+ 742 6 644 4 861	+ 398 6 979 4 902	+ 632 7 002 4 907	+ 815 7 568 5 494	
darunter:	Saldo	+ 6 216	+ 3 923	+ 16 494	+ 1 271	+ 1783	+ 2 077	+ 2 095	+ 2 073	
Japan	Einfuhr Saldo	21 779 - 11 412	26 848 - 13 653	22 599 - 9 527	1 912 - 895	1 475 - 476	1 436 - 497	1 482 - 538	1 629 - 669	
Vereinigte Staaten	Austuhr Einfuhr Saldo	51 425 36 790 + 14 635	61 765 47 124 + 14 640	67 307 45 454 + 21 853	5 295 3 692 + 1 603	4 815 3 009 + 1 806	5 256 3 057 + 2 199	5 324 3 154 + 2 170	5 871 3 503 + 2 367	
II. Reformländer	Ausfuhr Einfuhr Saldo	56 717 62 533 - 5 816	70 328 82 905 - 12 577	83 210 89 844 - 6 634	7 759 8 544 – 785	6 672 6 902 – 230	6 495 6 915 – 419	6 891 7 270 – 379	7 291 7 647 – 356	
darunter: Mittel- und osteuropäische Reformländer	Ausfuhr Einfuhr	49 020 47 723	59 908 62 784	69 934 68 420	6 525 6 332	5 561 5 262	5 327 5 086	5 838 5 511	5 984 5 919	
Volksrepublik China 3)	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 1 297 6 949 13 795	- 2 877 9 459 18 555	+ 1513 12 064 19 740	+ 193 1 133 2 099	+ 299 1 014 1 532	+ 241 1 073 1 712	+ 327 970 1 653	+ 65 1 136 1 560	
III. Entwicklungsländer	Saldo Ausfuhr Einfuhr	- 6 846 56 377 48 835	- 9 096 65 401 64 934	7 676 71 603 60 758	- 966 6 053 5 069	5 618 5 618 4 412	- 639 5 502 4 659	- 683 5 459 4 382	- 424 6 246 4 779	
darunter:	Saldo	+ 7 543	+ 467	+ 10 845	+ 984	+ 1206	+ 843	+ 1077	+ 1 467	
Südostasiatische Schwellenländer 4)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	18 775 22 586 - 3 811	24 031 30 502 - 6 472	24 527 27 784 - 3 257	1 949 2 569 - 619	1 816 2 272 - 456	1 796 2 207 - 412	1 863 2 009 - 145	2 100 2 186 - 86	
OPEC-Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	9 135 6 425 + 2 710	10 758 10 244 + 514	13 687 8 219 + 5 468	1 335 625 + 711	1 251 558 + 693	1 114 479 + 635	1 128 571 + 557	1 227 470 + 757	

<sup>\*</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt. Ausfuhr (fob) nach Bestimmungsländern, Einfuhr (cif) aus Ursprungsländern. Ausweis der Länder und Ländergruppen nach dem neuesten Stand. — 1 Die Angaben über die Einfuhr für "Alle Länder" enthalten von Januar bis November 2001 Korrekturen, die regional

aufgegliedert noch nicht vorliegen. — 2 Einschl. Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf sowie anderer regional nicht zuordenbarer Angaben. — 3 Ohne Hongkong. — 4 Brunei Darussalam, Hongkong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Republik Korea, Taiwan und Thailand.

### X. Außenwirtschaft

4. Dienstleistungsverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland, Erwerbs- und Vermögenseinkommen (Salden)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

	Dienstl	eistunge	en																			
													übrig	e Dienst	leistung	gen						
															darunt	er:			]			
Zeit	insgesa	ımt	Reisev	erkehr 1)	Transp	ort 2)	Finanz dienst leistur	-	Patent und Lizenz			rungs- ngen 3)	zusan	nmen	Entgel für sell ständig Tätigk	o- ge	Bauleis Monta Ausbes serung	igen, s-	Erwerb komme			
1997 1998 1999	-	58 715 65 301 41 460	- - -	52 718 53 704 30 645	+ + +	5 723 5 449 2 881	+ + + +	2 315 3 011 1 018	=	4 341 4 044 1 896	+ + +	6 616 5 462 1 973		16 310 21 474 14 792	-	2 403 2 586 2 245	- - -	1 669 2 484 409	- -	1 698 1 584 836	- - -	678 11 753 8 130
2000 2001		44 425 47 382	-	31 574 32 377	++	3 379 4 139	++	959 439	-		++	2 177 3 291	-	16 443 20 539		2 725 2 576	-	912 1 293	-	885 1 471	-	2 440 11 138
2000 3.Vj. 4.Vj.	-	12 778 10 077	<u>-</u>	10 440 6 372	++	966 980	++	72 307	-	591 1 089	++	583 596	- -	3 368 4 500	- -	677 747	- -	3 426	-	498 186	- +	2 624 651
2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	-   -   -	12 613 12 165 13 406 9 198	- - -	6 738 8 656 10 723 6 261	+ + + +	828 1 153 1 182 976	- + +	106 208 175 161	- - -	654 532 579 571	+ + +	761 793 803 933	- - -	6 704 5 132 4 265 4 437	- - -	646 625 640 665	- - - -	593 213 142 346	- - -	39 408 685 340	- - -	3 484 3 900 2 825 929
2002 1.Vj.	-	10 589	-	5 974	+	764	-	60	-	300	+	992	-	6 011	-	536	-	468	-	22	-	4 388
2001 Juni	-	5 159	-	3 190	+	342	+	22	-	129	+	294	-	2 499	-	211	-	227	-	129	-	3 727
Juli Aug. Sept.	-   -	4 950 4 803 3 653	- - -	3 473 3 974 3 276	+ + +	473 456 253	+ - +	139 11 48	=	319 128 131	+ + +	237 302 264	- - -	2 007 1 448 810	=	284 200 156	=	49 13 80	=	230 224 231	- + -	3 885 1 309 248
Okt. Nov. Dez.	-   -   -	3 850 2 811 2 536	- - -	2 978 1 687 1 596	+ + +	299 157 521	- + +	6 26 142	- -	264 278 28	+ + +	315 297 321	- - -	1 215 1 326 1 896	- - -	213 219 233	- + -	111 31 266	=	121 117 101	+ + -	1 402 170 2 502
2002 Jan. Febr. März	-   -	4 081 3 237 3 271	- - -	2 206 1 704 2 064	+ + +	181 252 331	+ - -	24 78 6	- -	102 91 107	+ + +	368 309 315	-   -   -	2 345 1 925 1 741	- - -	210 174 152	- - -	185 174 109	÷	9 11 20	- - +	5 770 350 1 731
April	-	2 760	-	2 538	+	354	+	67	-	17	+	419	-	1 045	-	192	-	132	-	103	+	324

<sup>1</sup> Ergebnisse ab Januar 2002 mit größerer Unsicherheit behaftet.— 2 Ohne die im cif-Wert der Einfuhr enthaltenen Ausgaben für Frachtkosten. — 3 Einschl. der Einnahmen von ausländischen militärische Dienststellen für Wa-

renlieferungen und Dienstleistungen. — 4 Ingenieur- und sonstige technische Dienstleistungen, Forschung und Entwicklung, kaufmännische Dienstleistungen u.a.m. — 5 Einkommen aus unselbständiger Arbeit.

## 5. Laufende Übertragungen der Bundesrepublik Deutschland an das bzw. vom Ausland (Salden)

## 6. Vermögensübertragungen (Salden)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

Mio DM / Mio €

	Ī		Öffentlich 1)					Privat 1)														
						ationale isatione																
Zeit	Insge	samt	zusan	nmen	zusam	ımen	darur Europ Geme schaf	äische in-	sonstig laufen Überti gunge	de a-	insges	amt	Über weisun der Gas arbeite	st-	sonstig laufen Überti gunge	de a-	Insgesa	mt 4)	Öffentl	ich <b>1)</b>	Privat '	1)
1997 1998 1999	- -	52 742 53 304 25 701	- - -	36 812 37 317 17 404	-	31 509 33 077 15 428	- - -	28 502 30 382 13 846	=	5 302 4 240 1 976		15 930 15 987 8 296	_	7 519 6 936 3 429	- - -	8 411 9 051 4 867	+ + -	52 1 289 154	_	2 821 2 441 1 351		2 873 3 730 1 197
2000 2001	-	27 144 26 665	-	19 045 17 013		17 100 14 471	-	15 398 12 801	<u>-</u>	1 944 2 542	-	8 100 9 653	- -	3 458 3 520	_	4 642 6 132	-	1 596 967	- -	1 186 1 355	- +	410 387
2000 3.Vj. 4.Vj.	-	7 161 8 005	-	5 102 5 990	-	4 664 5 151	-	4 213 4 687	<u>-</u>	437 838	-	2 059 2 016	- -	864 864	_ _	1 195 1 151	-	1 009 416	- -	285 374	- -	725 43
2001 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- - -	5 487 7 978 6 017 7 183	- - - -	2 898 5 133 3 956 5 026	- - -	2 112 5 335 3 027 3 997	- - - -	1 598 4 916 2 467 3 820	- + - -	786 202 929 1 029	- - -	2 589 2 845 2 062 2 157	- - - -	880 880 880 880	- - -	1 709 1 964 1 182 1 277	+ - - -	552 597 446 476	- - - -	323 252 327 452	+ - - -	875 345 118 24
2002 1.Vj.	-	5 025	-	2 357	-	1 256	-	832	-	1 101	-	2 668	_	868	-	1 801	+	160	_	229	+	389
2001 Juni Juli Aug. Sept.	- - -	3 094 2 599 1 465 1 953	- - -	2 178 1 966 526 1 464	- - -	2 017 1 735 168 1 124	- + -	1 865 1 466 89 1 090	- - -	161 231 359 339	- - -	917 634 939 489	- - - -	293 293 293 293	- - - -	340 645 196	- - -	284 226 172 47	- - - -	95 126 100 100	+ - - +	379 100 72 54
Okt. Nov. Dez.	<u>-</u>	2 793 2 754 1 637	- - -	2 077 2 078 871	<u>-</u>	1 663 1 674 660	- - -	1 576 1 628 616	- -	414 404 211	=	716 675 766	- - -	293 293 293	- - -	423 382 473	=	140 180 156	- - -	98 156 198	- - +	42 25 42
2002 Jan. Febr. März	+ - -	724 3 015 2 734	+ - -	1 530 2 005 1 882	+ - -	1 921 1 575 1 602	+ - -	2 129 1 391 1 570	- -	391 430 279	=	806 1 010 852	- - -	289 289 289	- - -	517 721 563	+ - -	477 155 162	- - -	74 75 80	+ - -	551 80 82
April	_	2 960	-	2 047	-	1 890	-	1 788	-	157	_	913	_	289	_	624	_	147	_	87	-	60

<sup>1</sup> Für die Zuordnung zu Öffentlich und Privat ist maßgebend, welchem Sektor die an der Transaktion beteiligte inländische Stelle angehört. — 2 Laufende Beiträge zu den Haushalten der internationalen Organisationen und Leistungen im Rahmen des EU-Haushalts (ohne Vermögensübertra-

- 3 Zuwendungen an Entwicklungsländer, Renten und Pensionen, Steuereinnahmen und -erstattungen u.a.m. — 4 Soweit erkennbar; insbesondere Schuldenerlass.

## 7. Kapitalverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland

Mio €

				2001			2002			
osition	1999	2000	2001	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	Febr.	März	April
I. Deutsche Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme/Kapitalausfuhr: –)	- 347 069	<b>–</b> 353 152	- 265 061	- 64 468	<b>–</b> 51 022	- 19 776	- 65 74 <b>3</b>	- 1 690	- 39 310	- 34 2
1. Direktinvestitionen 1)	- 102 729	- 54 045	- 48 340	- 35 841	+ 3 124	- 6 162	_ 2 160	- 7 805	+ 951	+ 31
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr deutscher	- 85 021 - 4 400	- 49 616 - 2 300	-	- 38 778 -	- 13 946 -	-	- 9 186 -	-	- 8 421 -	- 26
Direktinvestoren übrige Anlagen	- 6 524 - 6 784	+ 3 627 - 5 756	+ 15 986 - 4 949	+ 4 296 - 1 359	+ 18 475 - 1 404	+ 2 336 - 1 269	+ 8 211 - 1 185	- 6 625 - 260	+ 9 898 - 526	+ 60
2. Wertpapieranlagen	- 177 440	- 208 511	- 128 670	- 48 981	- 4 522	- 31 829	- 34 788	- 12 451	- 9 077	- 53
Dividendenwerte 3) Investmentzertifikate 4) festverzinsliche Wertpapiere 5) Geldmarktpapiere	- 68 048 - 14 057 - 94 658 - 677	- 104 809 - 32 529 - 72 758 + 1 585	- 19 126 - 94 691	- 14 413 - 4 785 - 28 639 - 1 144	+ 6 736 - 3 900 - 6 641 - 716	- 4 474 - 27 512	- 7 309 - 7 409 - 15 793 - 4 277	- 3 531 - 2 920 - 3 712 - 2 288	+ 2 677 - 1 327 - 8 930 - 1 496	- 13 - 28
3. Finanzderivate 6)	- 1749	- 4211	+ 6 703	+ 8 475	- 4 102	- 807	+ 1504	+ 988	- 556	+ 11
4. Kredite	- 62 826	- 84 203	- 93 368	+ 12 118	- 44 956	+ 19 353	- 29 871	+ 17 733	- 30 587	- 33 0
Kreditinstitute 7) langfristig kurzfristig	- 42 443 - 42 717 + 274	- 101 513 - 40 136 - 61 378	- 47 642	- 10 552 - 12 107 + 1 555	- 35 892 - 11 755 - 24 136	- 16 201	- 305 - 9 717 + 9 413	+ 14 545 - 5 175 + 19 719	- 25 181 - 3 524 - 21 657	- 10 4 - 3 8 - 6 9
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig 7)	+ 19 503 - 2 057 + 21 560	- 4 742 + 465 - 5 207	- 1 698	- 352	+ 4 108 - 5 + 4 113	- 1 161	- 14 305 - 124 - 14 180	- 3	- 2 839 - 56 - 2 783	- 12 ( - - 11 9
Staat langfristig kurzfristig <sup>7</sup> )	+ 7 658 - 376 + 8 034	- 19 920 - 1 079 - 18 841	+ 254	+ 1 995 + 179 + 1 816	- 88		+ 114	+ 102	- 370 - 32 - 338	+ 2
Bundesbank	- 47 544	+ 41 972	+ 24 015	+ 18 990	- 13 551	+ 34 575	- 18 425	+ 1 560	- 2 197	- 10
5. sonstige Kapitalanlagen 8)	- 2 324	- 2 183	- 1 385	- 238	- 566	- 330	- 428	- 155	- 41	-
II. Ausländische Nettokapital- anlagen in der Bundesrepublik (Zunahme/Kapitaleinfuhr:+)	+ 320 985	+ 387 499	+ 218 976	+ 62 811	+ 41 997	- 12 512	+ 36 249	- 15 418	+ 28 622	+ 293
1. Direktinvestitionen 1)	+ 51 392	+ 211 786	+ 35 574	+ 10 363	+ 15 124	+ 10 392	+ 12 810	+ 6834	+ 2 786	+ 4!
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr ausländischer	+ 24 754 - 5 400	+ 114 495 - 3 600	+ 31 916 - 3 600	+ 7 996 - 900	- 1 839 - 900		+ 13 033 - 900		+ 11 897 - 300	
Direktinvestoren übrige Anlagen	+ 32 286 - 249	+ 101 226 - 335	+ 7 403 - 145	+ 3 317 - 50	+ 17 889 - 26	+ 5 757 - 51	+ 704 - 28	+ 8 076 - 4	- 8 797 - 15	+ 6
2. Wertpapieranlagen	+ 166 624	+ 49 104	+ 112 909	+ 68 931	+ 32 255	+ 16 889	+ 7 964	- 3 160	+ 7 588	- 63
Dividendenwerte 3) Investmentzertifikate festverzinsliche Wertpapiere 5) Geldmarktpapiere	+ 21 942 + 5 761 + 97 615 + 41 306	- 34 469 + 10 938 + 69 159 + 3 475	+ 1 121 + 54 878	+ 70 987 - 673 + 10 597 - 11 979	+ 15 600 - 486 + 18 018 - 877	+ 4 171	+ 6 014 + 1 074 + 22 509 - 21 633	+ 1 002 + 1 569	+ 3 364 + 382 + 9 117 - 5 275	- '
3. Kredite	l	+ 126 564		- 16 467	- 5 381	- 39 792	l	1	+ 18 242	
Kreditinstitute 7) langfristig kurzfristig	l	+ 115 294 + 15 665	+ 54 316 + 4 394	- 24 758	- 7 688	- 44 403 - 11 433	+ 13 852 + 4 285	- 21 841 - 317	+ 15 537 + 3 015	+ 34 8
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig 7)	+ 20 926 + 3 836 + 17 090	+ 10 101 + 4 400	+ 13 063 + 9 027	+ 6 826 + 1 989	- 297 + 1865	+ 2 700 + 469	+ 3 710 + 1 151	+ 2 951 - 96	+ 2 211 + 1 144	- 3 +
Staat langfristig kurzfristig 7)	- 11 255 - 8 306 - 2 949	+ 756 - 142	+ 452 - 602	+ 1 395 - 181	+ 249 - 100	+ 1 883 + 152	- 3 391 - 318	- 133 - 82	+ 742 - 228	+ :
Bundesbank	- 1 991	+ 414	+ 2 631	+ 70	+ 2 355	+ 28	+ 1 281	- 92	- 247	-
4. sonstige Kapitalanlagen	- 106	+ 45	+ 32	- 16	- 0	_ 2	+ 23	+ 22	+ 6	-
II. Saldo aller statistisch erfassten Kapitalbewegungen (Nettokapitalausfuhr: –)	_ 26 084	+ 34 347	- 46 084	_ 1 657	- 9 024	- 32 288	– 29 494	_ 17 109	_ 10 688	_ 48

<sup>1</sup> Die Abgrenzung der Direktinvestitionen ist ab 1996 geändert. — 2 Geschätzt. — 3 Einschl. Genuss-Scheine. — 4 Ab 1991 einschl. thesaurierter Erträge. — 5 Ab 1975 ohne Stückzinsen. — 6 Verbriefte und nicht verbriefte Optionen sowie Finanztermingeschäfte. — 7 Die hier ausgewiesenen Trans-

aktionswerte sind überwiegend aus Bestandsveränderungen abgeleitet. Rein statistisch bedingte Veränderungen sind – soweit möglich – ausgeschaltet. — 8 Insbesondere Beteiligungen des Bundes an internationalen Organisationen.

### X. Außenwirtschaft

### 8. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank \*)

Mio DM

Stand am Jahres- bzw. Monatsende

Währungsrese	erven und sons	tige Auslandsa	ıktiva				Auslandsverbi	indlichkeiten		
	Währungsrese	erven								
insgesamt	zusammen	Gold	Devisen und Sorten 1)	Reserve- position im Inter- nationalen Währungs- fonds und Sonder- ziehungs- rechte	Forde- rungen an die EZB 2) netto	Kredite und sonstige Forde- rungen an das Ausland 3)	insgesamt	Verbind- lichkeiten aus dem Auslands- geschäft 4)	Verbind- lichkeiten aus Liquiditäts- U-Schätzen	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich Spalte 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
99 959	97 527	13 688	58 308	8 229	17 303	2 432	51 642	51 642	-	48 317
106 446 97 345 143 959 122 763 115 965	104 023 94 754 141 351 120 143 113 605	13 688 13 688 13 688 13 688 13 688	55 424 85 845 61 784	7 373 8 314 8 199 8 496 7 967	18 445 17 329 33 619 36 176 31 742	2 592 2 608 2 620	26 506 39 541	52 259 42 335 26 506 23 179 19 581	- - 16 362 4 611	54 188 55 010 117 453 83 222 91 774
123 261 120 985 127 849 135 085	121 307 119 544 126 884 134 005	13 688 13 688 13 688 17 109	72 364 76 673	10 337 11 445 13 874 16 533	28 798 22 048 22 649 -	1 441	16 390 15 604 16 931 15 978	16 390 15 604 16 931 15 978	- - -	106 871 105 381 110 918 119 107

<sup>\*</sup> Bewertung des Goldbestandes und der Auslandsforderungen nach § 26 Abs. 2 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank und den Vorschriften des Handelsgesetzbuches, insbesondere § 253. Im Jahresverlauf Bewertung zu den Bilanzkursen des Vorjahres. — 1 Hauptsächlich US-Dollar-Anlagen. — 2 Europäische Zentralbank (bis 1993 Forderungen an den Europäischen

Fonds für währungspolitische Zusammenarbeit – EFWZ). — 3 Einschl. Kredite an die Weltbank. — 4 Einschl. der durch die Bundesbank an Gebietsfremde abgegebenen Liquiditätspapiere; ohne die von März 1993 bis März 1995 an Gebietsfremde verkauften Liquiditäts-U-Schätze, die in Spalte 10 ausgewiesen sind.

### 9. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank in der Europäischen Währungsunion o)

Mio €

	Währungsreser	ven und sonstig	e Auslandsforde	rungen						
		Währungsreser	ven							
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	zusammen	Gold und Goldforde- rungen	Reserve- position im Inter- nationalen Währungs- fonds und Sonder- ziehungs- rechte	Devisen- reserven	sonstige Forderungen an Ansässige außerhalb des Euro- Währungs- gebiets 1) 3)	Forderungen innerhalb des Eurosystems (netto) 2)	sonstige Forderungen an Ansässige in anderen EWU- Ländern	Auslands- verbind- lichkeiten 3)	Netto- Auslands- position der Deutschen Bundesbank (Spalte1 abzüglich Spalte 9)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1999 Jan. <b>4)</b>	95 316	93 940	29 312	8 461	56 167	140	1 225	11	8 169	87 146
1999	141 958	93 039	32 287	8 332	52 420	9 162	39 746	11	6 179	135 779
2000	100 762	93 815	32 676	7 762	53 377	313	6 620	14	6 592	94 170
2001	76 147	93 215	35 005	8 721	49 489	312	- 17 385	5	8 752	67 396
2000 Dez.	100 762	93 815	32 676	7 762	53 377	313	6 620	14	6 592	94 170
2001 Jan.	106 446	92 019	31 945	7 856	52 218	313	14 106	8	6 683	99 763
Febr.	110 799	91 297	31 956	7 628	51 713	312	19 181	8	6 705	104 093
März	116 133	93 187	32 710	7 752	52 726	312	22 626	8	6 770	109 363
April	106 430	91 768	33 100	7 617	51 051	312	14 337	13	6 685	99 745
Mai	111 162	95 808	34 994	7 956	52 858	312	15 035	8	6 816	104 347
Juni	99 773	95 817	35 494	8 158	52 165	312	3 637	7	6 840	92 933
Juli	107 437	92 879	33 708	7 980	51 191	312	14 240	6	7 005	100 432
Aug.	109 011	89 890	33 414	7 765	48 711	312	18 803	6	6 860	102 151
Sept.	112 045	94 538	35 399	8 989	50 151	312	17 189	6	8 658	103 387
Okt.	115 487	95 552	34 531	8 643	52 378	312	19 616	7	10 783	104 704
Nov.	108 934	95 395	34 309	8 745	52 341	312	13 217	9	11 093	97 841
Dez.	76 147	93 215	35 005	8 721	49 489	312	– 17 385	5	8 752	67 396
2002 Jan.	98 113	97 392	36 220	8 855	52 316	312	409	-	10 455	87 658
Febr.	98 390	99 230	38 095	8 874	52 260	312	- 1 152	-	10 354	88 036
März	99 487	98 130	38 505	8 840	50 786	312	1 045	-	10 077	89 410
April	106 934	94 779	38 072	8 205	48 502	312	11 842	_	9 297	97 636
Mai	100 884	91 942	38 649	8 040	45 253	312	8 630		8 448	92 436

o Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber allen Ländern innerhalb und außerhalb der Europäischen Währungsunion. Bis Dezember 2000 sind die Bestände zu jedem Quartalsende auf Grund der Neubewertung zu Marktpreisen ausgewiesen; innerhalb eines Quartals erfolgte die Ermittlung des Bestandes jedoch auf der Grundlage kumulierter Transaktionswerte. Ab Januar 2001 werden alle Monatsendstände zu Marktpreisen bewertet. — 1 Einschl. Kredite an die Weltbank. — 2 Enthält auch die Salden im grenzüberschreiten-

den Zahlungsverkehr der Deutschen Bundesbank innerhalb des Eurosystems. Ab November 2000 einschl. der TARGET-Positionen, die zuvor als bilaterale Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber nationalen Zentralbanken außerhalb des Eurosystems dargestellt wurden (in Spalte 6 bzw. 9). — 3 Vgl. Anmerkung 2. — 4 Euro-Eröffnungsbilanz der Deutschen Bundesbank zum 1. Januar 1999.

# 10. Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken) gegenüber dem Ausland $^*$ )

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio €

	DIS LITUE 13	JOG IVIIO DIV	i, ab 1555 iv	110 €										
	Forderung	en an das A	usland					Verbindlich	nkeiten geg	enüber den	n Ausland			
			Forderunge	en an auslä	ndische Nicl	ntbanken				Verbindlich	keiten gege	nüber auslä	indischen N	chtbanken
					aus Hande	skrediten						aus Hande	lskrediten	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Guthaben bei aus- ländischen	zusammen	aus Finanz- bezie-	zusammen	gewährte Zahlungs-	geleistete An- zahlungen	insgesamt	Kredite von aus- ländischen	zusammen	aus Finanz- bezie-	zusammen	Zahlungs-	empfan- gene An- zahlungen
WorldSchide	Alle Läi		Zusummem	nungen	Zusummen	Zicic	zamangen	msgcsame	Dunken	Zusummem	nungen	Zusummem	Zicic	Zamangen
1998 1999 2000 2001	502 610 277 331 320 874 358 120	140 729 52 774 43 462 62 434	361 881 224 557 277 412 295 686	169 889 115 564 152 752 171 939	191 992 108 993 124 660 123 747	176 485 100 777 116 971 114 857	15 507 8 216 7 689 8 890	429 240 293 849 446 060 505 266	81 092 56 632 52 663 60 132	348 148 237 217 393 397 445 134	220 628 166 026 309 024 354 561	127 520 71 191 84 373 90 573	87 576 52 047 63 093 65 988	39 944 19 144 21 280 24 585
2002 Jan. Febr. März <b>2</b> ) April	362 815 366 332 354 767 364 143	78 176 76 118 74 879 85 882	284 639 290 214 279 888 278 261	164 165 169 589 161 160 157 770	120 474 120 625 118 728 120 491	112 021 111 841 109 906 111 428	8 453 8 784 8 822 9 063	503 912 511 601 502 197 513 515	62 732 64 318 64 433 62 764	441 180 447 283 437 764 450 751	357 464 363 383 353 901 369 421	83 716 83 900 83 863 81 330	59 253 58 844 58 642 57 487	24 463 25 056 25 221 23 843
Артіі	EU-Länd		270 2011	137 770	120 491	111 420	3 003	313 313	02 704	430 7311	309 421	01 330	37 407	23 043
1998 1999 2000 2001	307 523 157 617 177 782 198 118	130 398 47 992 39 563 58 039	177 125 109 625 138 219 140 079	84 422 56 450 78 298 79 205	92 703 53 175 59 921 60 874	83 927 48 500 55 718 55 371	8 776 4 675 4 203 5 503	265 214 194 809 323 049 372 937	68 873 49 243 45 473 53 683	196 341 145 566 277 576 319 254	137 494 111 605 237 583 275 749	58 847 33 961 39 993 43 505	46 896 27 532 32 457 34 716	11 951 6 429 7 536 8 789
2002 Jan. Febr. März 2)	211 999 213 227 213 175	73 677 71 910 70 509	138 322 141 317 142 666 141 889	78 442 81 142 83 320	59 880 60 175 59 346	55 145 55 147 53 851	4 735 5 028 5 495	378 304 389 286 386 060	56 672 57 975 58 469	321 632 331 311 327 591 336 771	281 547 290 783 287 404	40 085 40 528 40 187	31 043 31 188 30 759	9 042 9 340 9 428
April	darunte	81 732   FWU-	Mitglied:	82 052 sländer 1	59 837    )	54 208	5 629	393 791	57 020	336 //1	297 429	39 342	30 246	9 096
1998 1999 2000 2001 2002 Jan. Febr.	190 953 104 071 120 976 126 519 137 910 137 002	68 418 25 946 22 737 33 787 44 879 42 712	122 535 78 125 98 239 92 732 93 031 94 290	54 167 38 747 52 976 46 599 46 583 47 917	68 368 39 378 45 263 46 133 46 448 46 373	62 491 36 074 42 389 42 771 42 874 42 953	5 877   3 304 2 874 3 362 3 574 3 420	197 566 151 179 247 830 295 943 301 587 308 785	50 579 38 117 33 698 38 361 40 260 39 676	146 987 113 062 214 132 257 582 261 327 269 109	103 899 88 763 185 595 225 711 231 262 238 646	43 088 24 299 28 537 31 871 30 065 30 463	35 021 20 173 23 569 24 878 22 848 23 040	8 067 4 126 4 968 6 993 7 217 7 423
März 2) April	137 852 142 291 Andere	41 806 48 398 Industri		51 140 48 769	44 906 45 124	41 544 41 659	3 362 3 465	302 678 308 938	38 154 38 514	264 524 270 424	234 586 241 071	29 938 29 353	22 352 22 107	7 586 7 246
1998	109 682	8 246	101 436	61 999	39 437	36 162	3 275	102 058	7 655	94 403	61 741	32 662	26 292	6 370
1999 2000 2001	71 958 84 502 100 786	3 595 2 925 3 364	68 363 81 577 97 422	45 540 54 272 71 842	22 823 27 305 25 580	21 220 25 673 24 082	1 603 1 632 1 498	68 024 84 464 93 269	4 870 4 711 4 178	63 154 79 753 89 091	44 518 56 986 64 595	18 636 22 767 24 496	15 387 18 621 19 648	3 249 4 146 4 848
2002 Jan. Febr. März 2)	94 470 97 589 86 783	3 246 2 895 2 988	91 224 94 694 83 795	65 640 69 825 59 899	25 584 24 869 23 896	24 074 23 394 22 582	1 510 1 475 1 314	88 320 84 721 78 329	3 714 3 978 3 701	84 606 80 743 74 628	62 208 58 747 52 535	22 398 21 996 22 093	17 506 16 882 16 911	4 892 5 114 5 182
April	83 611		80 864	56 487	24 377	23 087	1 290	82 550	3 587	78 963	57 807	21 156	16 334	4 822
	Reform													
1998 1999 2000 2001	30 107 16 402 19 082 20 444	231 240 204	16 171 18 842 20 240	4 603 5 028 6 103	11 568 13 814 14 137	10 934 13 104 13 449	634 710 688	6 256 8 202 9 095	78 113 151	6 178 8 089 8 944	481 928 1 699	5 697 7 161 7 245	3 119 4 384 4 341	2 578 2 777 2 904
2002 Jan. Febr. März 2)	19 234 19 773 19 547	204 187 194	19 030 19 586 19 353	6 072 6 025 5 763	12 958 13 561 13 590	12 270 12 819 12 923	688 742 667	8 650 9 028 8 847	159 162 174	8 491 8 866 8 673	1 582 1 685 1 748	6 909 7 181 6 925	4 024 4 262 3 935	2 885 2 919 2 990
April	20 000 Fntwick	l 196 Iungslär		5 950	13 854	13 173	681	9 402	187	9 215	1 876	7 339	4 158	3 181
1000				15 554	30.010	26 470	1 0 4 1	F0 F0F	1 4 420	46.456	20.726	J 25 420 I	0.447	15 073
1998 1999 2000 2001	55 298 31 354 39 508 38 772	1 725 956 734 827	53 573 30 398 38 774 37 945	15 554 8 971 15 154 14 789	38 019 21 427 23 620 23 156	36 178 20 123 22 476 21 955	1 841 1 304 1 144 1 201	50 585 24 760 30 345 29 965	4 429 2 441 2 366 2 120	46 156 22 319 27 979 27 845	20 736 9 422 13 527 12 518	25 420 12 897 14 452 15 327	9 447 6 009 7 631 7 283	15 973 6 888 6 821 8 044
2002 Jan. Febr. März 2)	37 112 35 743 35 262	1 049 1 126 1 188	36 063 34 617 34 074	14 011 12 597 12 178	22 052 22 020 21 896	20 532 20 481 20 550	1 520 1 539 1 346	28 638 28 566 28 961	2 187 2 203 2 089	26 451 26 363 26 872	12 127 12 168 12 214	14 324 14 195 14 658	6 680 6 512 7 037	7 644 7 683 7 621
April	36 911	1 207	35 704	13 281	22 423	20 960	1 463	27 772	1 970	25 802	12 309	13 493	6 749	6 744

<sup>\*</sup> Einschl. Auslandsforderungen und -verbindlichkeiten von Privatpersonen in Deutschland. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland werden im Abschnitt IV Banken in der Tabelle 4 ausgewiesen. Statistisch bedingte Zu- und Abgänge sind nicht aus-

geschaltet; die Bestandsveränderungen sind insoweit mit den in der Tabelle X. 7 ausgewiesenen Zahlen nicht vergleichbar. — 1 Ab Januar 2001 einschl. Griechenland. — 2 Änderung des Berichtskreises wegen Erhöhung der Meldefreigrenze.

### X. Außenwirtschaft

### 11. DM- und Euro-Wechselkurse für ausgewählte Währungen \*)

							Ī			
Durchschnitt im Jahr bzw.	Vereinigte Staaten	Japan	Dänemark	Schweden	Vereinigtes Königreich	Norwegen	Schweiz	Kanada	Australien	Neuseeland
im Monat	USD	JPY	DKK	SEK	GBP	NOK	CHF	CAD	AUD 1)	NZD 1)
	Historische	Kassa-Mitt	elkurse der	Frankfurter	Börse (1 bz	w. 100 WE	= DEM)			
1991	1,6612	1,2346	25,932	27,421	2,926	25,580	115,740	1,4501	1,2942	0,9589
1992	1,5595	1,2313 1,4945	25,869	26,912	2,753	25,143	111,198	1,2917 1,2823	1,1476	0,8406
1993 1994	1,6544 1,6218	1,4945		21,248 21,013	2,483 2,4816	23,303 22,982	111,949 118,712	1,2823	1,1235 1,1848	0,8940 0,9605
1995	1,4338	1,5293	1	20,116	2,2620	22,614	121,240	1,0443	1,0622	0,9399
1996	1,5037	1,3838		22,434	2,3478	23,292	121,891	1,1027	1,1782	1,0357
1997	1,7348	1,4378	26,249	22,718	2,8410	24,508	119,508	1,2533	1,2889	1,1453
1998	1,7592	1,3484	26,258	22,128	2,9142	23,297	121,414	1,1884	1,1070	0,9445
	Euro-Refer	enzkurse d	er Europäiso	hen Zentra	lbank (1 EU	R = WE) 2	2)			
1999	1,0658	121,32	7.4355	8,8075	0,65874	8,3104	1.6003	1,5840	1,6523	2,0145
2000	0,9236	99,47	7,4538		0,60948	8,1129	1,5579		1,5889	2,0288
2001	0,8956	· ·	1	9,2551	0,62187	8,0484	1,5105	1,3864	1,7319	2,1300
2000 Juni	0,9492	100,71	7,4607	8,3177	0,62927	8,2490	1,5608	1,4018	1,5968	2,0174
Juli	0,9397	101,39		8,4070	0,62304	8,1763	1,5505	1,3886	1,5978	2,0394
Aug. Sept.	0,9041 0,8721	97,76 93,11		8,3917 8,4145	0,60710 0,60773	8,0959 8,0266	1,5506 1,5307	1,3406 1,2945	1,5575 1,5749	2,0305 2,0882
Okt.	0,8552	92,75	1	8,5245	0,58933	8,0032	1,5130	1,2924	1,6176	2,1346
Nov.	0,8564	93,26		8,6289	0,60039	7,9950	1,5216	1,3204	1,6387	2,1438
Dez.	0,8973	100,61	7,4580	8,6622	0,61342	8,1334	1,5137	1,3679	1,6422	2,0905
2001 Jan.	0,9383	109,57	7,4642	8,9055	0,63480	8,2355	1,5291	1,4098	1,6891	2,1103
Febr.	0,9217 0,9095	107,08 110,33		8,9770 9,1264	0,63400 0,62915	8,2125 8,1600	1,5358 1,5355	1,4027 1,4167	1,7236 1,8072	2,1184 2,1753
März	1	· ·	1			· '	· ·	1 1	1	1 1
April Mai	0,8920 0,8742	110,36 106,50		9,1120 9,0576	0,62168 0,61328	8,1146 7,9927	1,5287 1,5334	1,3903 1,3473	1,7847 1,6813	2,1975 2,0723
Juni	0,8532	104,30		9,2106	0,60890	7,9360	1,5225	1,3016	1,6469	2,0589
Juli	0,8607	107,21	7,4447	9,2637	0,60857	7,9714	1,5135	1,3153	1,6890	2,1074
Aug.	0,9005	109,34		9,3107	0,62672	8,0552	1,5144	1,3857	1,7169	2,0895
Sept.	0,9111	108,20	1	9,6744	0,62291	7,9985	1,4913	1,4260	1,8036	2,1781
Okt. Nov.	0,9059 0,8883	109,86 108,68		9,5780 9,4166	0,62393 0,61838	7,9970 7,9224	1,4793 1,4663	1,4224 1,4153	1,7955 1,7172	2,1863 2,1322
Dez.	0,8924	113,38		9,4359	0,61636	7,9224	1,4749	1,4155	1,7172	2,1322
2002 Jan.	0,8833	117,12	1	9,2275	0,61659	7,9208	1,4745	1,4135	1,7094	2,0826
Febr.	0,8700	116,23	7,4299	9,1828	0,61160	7,7853	1,4775	1,3880	1,6963	2,0771
März	0,8758	114,75	7,4324	9,0594	0,61574	7,7183	1,4678	1,3903	1,6695	2,0261
April Mai	0,8858 0,9170	115,81 115,86		9,1358 9,2208	0,61407 0,62823	7,6221 7,5207	1,4658 1,4572	1,4008 1,4210	1,6537 1,6662	1,9995 1,9859

<sup>\*</sup> Errechnet aus täglichen Notierungen. — 1 Devisenkurse aus Australien bzw. Neuseeland; für Neuseeland errechnet aus Kursen per Mitte und Ende der Monate. — 2 Die EZB veröffentlicht täglich Euro-Referenzkurse, die auf

der Grundlage der Konzertation zwischen den Zentralbanken um 14.15 Uhr ermittelt werden. Weitere Euro-Referenzkurse der EZB siehe: Statistisches Beiheft zum Monatsbericht 5, Devisenkursstatistik.

# 12. Wechselkurse für die nationalen Währungen der EWU-Länder und DM-Wert der ECU \*) sowie Euro-Umrechnungskurse

Durchschnitt im Jahr	Frankreich 100 FRF	Italien 1 000 ITL	Niederlande 100 NLG	Belgien/ Luxemburg 100 BEF/LUF	Österreich 100 ATS	Spanien 100 ESP	Finnland 100 FIM	Irland 1 IEP	Portugal 100 PTE	Griechenland 100 GRD / 1 EUR 2)	ECU-Werte 1) 1 ECU
	Historisch	ne Kassa-I	Mittelkurse	der Frankfu	rter Börse	e in DEM					
1991 1992 1993 1994	29,409 29,500 29,189 29,238	1,2720 1,0526	88,814 89,017	4,857 4,857 4,785 4,8530	14,211 14,211 14,214 14,214	1,597 1,529 1,303 1,2112	41,087 34,963 28,915 31,108	2,671 2,656 2,423 2,4254	1,149 1,157 1,031 0,9774	0,9103 0,8178 0,7213 0,6683	2,05076 2,02031 1,93639 1,92452
1995 1996 1997 1998 1999	28,718 29,406 29,705 29,829	0,9751	89,272 89,243 88,857 88,714	4,8604 4,8592 4,8464 4,8476	14,214 14,214 14,210 14,213	1,1499 1,1880 1,1843 1,1779	32,832 32,766 33,414 32,920	2,2980 2,4070 2,6297 2,5049		0,6182 0,6248 0,6349 0,5952 325,76	1,87375 1,90954 1,96438 1,96913
2000	Unwider	l rufliche E	l uro-Umrech	nungskurse	(1 EUR =	WE) <sup>3)</sup>			l .I	336,63	
	6 55957	l 1936 27	2 20371	40 3399	13 7603	I 166 386	5 9/1573	I 0.787564	I 200 482 I	I 4) 340.750 I	I 5) 1 95583

<sup>\*</sup> Errechnet aus täglichen Notierungen. — 1 Nach Mitteilungen der Europäischen Kommision. — 2 Bis 1998 reziproke Werte der von der Bank of Greece veröffentlichten Devisenkurse für die D-Mark; ab 1999 Euro-Referenzkurse

der EZB (1 EUR = ... GRD). — **3** Gültig ab 1.1.99. — **4** Gültig ab 1.1.01. — **5** Umrechnungskurs der D-Mark.

#### 13. Effektive Wechselkurse \*) für den Euro und ausgewählte fremde Währungen

1.Vi.1999 = 100

	1.Vj.1999 = 1	00										
	Effektiver W	echselkurs des	s Euro		Nachrichtlich Indikatoren ( werbsfähigk schaft 3) 4)	: der preislicher eit der deutscl	n Wettbe- hen Wirt-		ninale Wechs gegenüber de 6)			
	Enger Lände	rkreis 1)	Weiter Lände	erkreis 2)	19 Industriel	änder 5)	49 Länder <b>7)</b>					
Zeit	Nominal	Real auf Basis der Verbraucher- preise	Nominal	Real auf Basis der Verbraucher- preise	auf Basis der Preisdefla- toren des Gesamt- absatzes 8)	auf Basis der Verbraucherp	oreise	US-Dollar	Pfund Sterling	Kanadischer Dollar	Schweizer Franken	Japanischer Yen
1995 1996	107,8 107,9	108,8 108,8	93,2 95,4	107,8 105,9	109,5 106,1	110,4 106,8	110,2 105,2	86,1 90,9	84,0 85,9	106,4 108,8	105,4 104,2	115,6 100,6
1997	99,1	99,5	90,4	96,6	100,7	100,8	99,0	98,8	99,8	100,8	97,9	95,9
1998 1999	101,5 95,7	101,3 95,7	96,6 96,6	99,1 95,8	100,9 97,8	101,1 98,0	100,1 97,7	103,4 100,8	103,3 102,3	103,5 102,2	99,9 98,3	89,7 105,1
2000 2001	85,7 87,3	86,5 88,9	88,2 91,0	86,3 88,0	91,8 p) 92,0	93,2 94,2	91,7 92,4	105,4 112,0	105,2 103,6	103,6 100,5	96,8 100,5	117,9 106,7
1996 1.Vj.	108,9	110,2	95,5	107,6	108,0	108,9	107,6	89,8	83,1	108,0	106,8	102,9
2.Vj. 3.Vj.	107,1 108,6	108,1 109,5	94,5 96,3	105,3 106,3	105,6 106,0	106,3 107,1	104,6 105,4	91,1 90,9	84,4 85,2	108,8 108,2	104,2 104,8	102,4 100,1
4.Vj.	106,9	107,4	95,5	104,5	104,7	104,9	103,3	91,8	91,0	110,2	100,7	97,1
1997 1.Vj. 2.Vj.	102,4 99,5	103,2 99,7	91,8 90,0	99,6 96,4	102,7 101,0	103,5 101,7	100,9 98,9	96,9 98,1	96,4 98,9	111,3 109,3	96,0 97,5	93,8 96,6
3.Vj.	95,5	95,7	87,7	93,2	98,7	99,8	97,1	99,5	101,4	109,9	97,9	100,0
4.Vj.	99,1	99,2	92,1	97,0	100,2	100,4	99,0	100,5	102,4	108,2	100,2	92,9
1998 1.Vj. 2.Vj.	98,8 100,2	98,8 100,1	92,6 94,2	96,4 97,4	99,5 100,6	99,8 100,7	98,8 99,1	103,2 104,8	104,5 104,8	107,3 106,5	100,1 98,5	92,5 86,8
3.Vj.	102,5	102,5	97,8	100,2	101,6	102,1	100,9	106,3	104,1	102,0	99,4	83,7
4.Vj.	104,2 100,0	103,8 100,0	101,7 100,0	102,4 100,0	101,9 100,0	101,8 100,0	101,5 100,0	99,4 99,9	99,8 99,9	98,0 100,0	101,6 100,0	95,7
1999 1.Vj. 2.Vj.	96,1	96,0	96,5	96,0	98,4	98,3	97,8	102,8	102,9	100,0	98,6	100,1 99,0
3.Vj. 4.Vj.	94,6 92,2	94,7 92,2	95,5 94,2	94,6 92,6	97,1 95,6	97,8 95,9	97,2 95,5	101,4 99,1	102,4 104,1	102,3 102,8	97,7 96,7	106,2 115,2
4.v <sub>J</sub> . 2000 Jan.	90,2	90,8	92,4	90,7	95,0	95,9	94,8	99,7	104,1	102,8	95,4	115,5
Febr.	89,2	89,8	91,2	89,6	93,8	95,5	94,1	102,3	106,5	105,2	95,2	112,5
März	87,7	88,3	89,7	88,1		94,3	92,9	102,4	106,3	104,6	94,7	116,8
April Mai	86,1 84,5	86,6 85,0	88,4 86,9	86,7 85,1	91,9	93,2 92,1	91,9 91,0	103,0 106,4	107,7 106,0	104,3 103,0	95,9 96,3	118,6 118,3
Juni	87,4	88,1	89,9	88,1		93,8	92,7	103,6	102,5	103,7	97,2	118,3
Juli Aug.	86,9 84,6	87,9 85,5	89,4 87,0	87,5 85,1	91,4	94,3 92,8	92,7 90,9	104,5 106,3	103,4 104,9	103,9 104,0	97,7 96,7	116,8 118,6
Sept.	82,8	83,6	85,3	83,3		91,8	89,8	107,7	103,5	104,3	97,2	122,3
Okt.	81,6	82,4 83,3	84,4	82,2		90,9	88,9	109,4	106,4	102,7	97,8	121,4
Nov. Dez.	82,3 85,4	86,4	85,1 88,1	82,9 85,8	90,2	91,3 92,8	89,3 91,3	110,2 108,7	104,6 104,1	100,7 101,5	97,5 99,4	121,1 115,1
2001 Jan.	89,2	90,2	91,7	89,0		95,2	93,3	107,7	102,4	102,7	100,0	108,3
Febr. März	88,3 88,4	89,4 89,9	91,0 91,4	88,3 88,9	92,8	95,2 95,0	93,2 93,2	108,8 111,5	102,0 102,9	101,6 99,7	99,2 99,3	109,9 106,0
April	87,6	89,1	91,0	88,4		94,2	92,7	113,0	103,7	100,0	99,4	104,9
Mai Juni	85,9 84,7	87,6 86,3	89,3 88,1	86,7 85,3	91,5	93,6 93,1	91,7 90,9	113,1 114,1	104,3 104,4	101,3 102,7	98,3 98,5	107,5 108,3
Juli	85,4	87,1	89,1	86,2		93,8	91,8	114,3	104,9	102,7	99,5	105,8
Aug.	87,7	89,3	91,8	88,6	p) 91,4	94,7	92,9	111,6	103,0	101,1	100,4	106,4
Sept.	88,0	89,7	92,6	89,3		94,3	93,0	110,7	103,9	99,1	102,2	108,2
Okt. Nov.	88,0 86,8	90,0 88,8	92,8 91,3	89,5 87,9	p) 92,1	93,9 93,2	92,7 91,6	111,8 113,3	103,7 104,0	99,0 97,8	103,0 103,4	106,2 106,3
Dez.	87,7	89,8	91,9	88,4		93,8	91,9	114,1	104,3	99,0	103,3	102,1
2002 Jan.	87,6	90,2 89,3	91,6 91,1	88,3	p) 92,3	95,1 94,6	92,5 92,0	116,4 117,3	104,9 105,4	97,9 98,5	103,3 102,7	98,3
Febr. März	86,8 86,8	89,3 89,5	91,1	87,6 87,9	p) 92,3	94,6	92,0	117,3	105,4	98,5	102,7	98,2 99,8
April Mai	87,2 88,6	90,1 91,5	91,7 93,7	88,2 89,9	· 	94,0 94,3	91,4 92,1	115,3 112,0	105,2 103,5	99,0 100,4	103,8 105,1	99,4 101,2

<sup>\*</sup> Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. — 1 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Euro-Wechselkurse bzw. vor 1999 der Wechselkurse der Euro-Vorgängerwährungen gegenüber den Währungen folgender Länder: Australien, Dänemark, Griechenland, Hongkong, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Vereinigtes Königreich sowie Vereinigte Staaten. Die dabei verwendeten Gewichte beruhen auf dem Handel mit gewerblichen Erzeugnissen von 1995 bis 1997 und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Seit Januar 2001 zählt Griechenland beim effektiven Wechselkurs des Euro nicht mehr zu den Partnerländern; das Gewichtungsschema wurde entsprechend angepasst. Auf Grund der Änderung des Gewichtungsschemas sind die Angaben zum effektiven Wechselkurs ab Januar 2001 nicht vollständig mit früheren Angaben vergleichbar. Soweit die Verbraucherpreise noch nicht vorlagen, sind Schätzungen angegeben. Zur Erläuterung der Methode siehe: EZB, Monatsbericht, April 2000, S. 41 ff. —

<sup>2</sup> Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der eng gefassten Gruppe (siehe Fußnote 1) zusätzlich 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. — 3 Berechnung methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung des effektiven Wechselkurses des Euro (siehe Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff.). — 4 Rückgang der Werte bedeutet Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. — 5 EWU-Länder sowie enger Länderkreis der EZB außer Australien, Hongkong, Singapur und Südkorea. — 6 Angaben bis Ende 1998 ermittelt durch Verkettung mit den bis Oktober 2001 veröffentlichten Ergebnissen. — 7 EWU-Länder sowie weiter Länderkreis der EZB. — 8 Jahres- bzw. Vierteljahresdurchschnitte.

# Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank

Diese Übersicht informiert über ausgewählte volkswirtschaftliche und statistische Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank aus neuerer Zeit. Soweit nicht anders vermerkt, stehen die Veröffentlichungen in deutscher und in englischer Sprache sowie im Internet zur Verfügung.

Die Veröffentlichungen werden an Interessenten kostenlos abgegeben und sind über die Abteilung Presse und Information zu beziehen. Außerdem kann gegen Kostenerstattung eine monatlich aktualisierte Datei mit circa 40 000 veröffentlichten Zeitreihen der Bundesbank auf Magnetband-Kassette oder Zip-Diskette über die Abteilung Statistische Datenverarbeitung bezogen werden. Bestellungen werden schriftlich unter den im Impressum angegebenen Anschriften erbeten. Eine Auswahl von Zeitreihen steht auch im Internet zum Herunterladen bereit.

## Geschäftsbericht

## Monatsbericht

Über die von 1990 bis 2001 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2002 beigefügte Verzeichnis.

## Juli 2001

- Grenzüberschreitender Kapitalverkehr und die Rolle des Internationalen Währungsfonds
- Realzinsen: Entwicklung und Determinanten

- Faktorpreise, Beschäftigung und Kapitalstock in Deutschland: Ergebnisse einer Simulationsstudie
- Das Eigenkapital der Kreditinstitute aus bankinterner und regulatorischer Sicht
- Berichte aus dem Forschungszentrum

## August 2001

Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2001

#### Februar 2002

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2001/2002

## September 2001

- Die Ertragslage der Kreditinstitute im Jahr 2000
- Bankbilanzen, Bankenwettbewerb und geldpolitische Transmission
- Unsicherheit, Handlungsfreiheit und Investitionsverhalten ein empirischer Befund

### März 2002

- Der DM-Bargeldumlauf von der Währungsreform zur Europäischen Währungsunion
- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2001
- Zum Zusammenhang zwischen Kreditzinsen deutscher Banken und Marktzinsen

#### Oktober 2001

- Währungspolitische Aspekte der EU-Erweiterung
- Instrumente zur Analyse von Markterwartungen: Risikoneutrale Dichtefunktionen

## April 2002

- Staatliche Leistungen für die Förderung von Familien
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2000
- RTGS<sup>plus</sup> erfolgreich am Markt etabliert

## November 2001

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2001

#### Mai 2002

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2002

## Dezember 2001

- Die internationale Integration der deutschen Wertpapiermärkte
- Zur langfristigen Tragfähigkeit der öffentlichen Haushalte – eine Analyse anhand der Generationenbilanzierung
- Erträge und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen nach Rechtsformen
- Berichte aus dem Forschungszentrum

## Juni 2002

- Die gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsströme im Jahr 2001
- Rechnungslegungsstandards für Kreditinstitute im Wandel
- Wechselkurspolitische Konsequenzen zunehmender Kapitalströme – weltweite Erfahrungen und Perspektiven
- Direktinvestitionen im realen und finanziellen Sektor: Die Bundesbank-Frühjahrskonferenz 2002

## Januar 2002

- Kapitalverkehr und Wechselkurs
- Der Wohnungsmarkt in den neunziger Jahren

Statistische Beihefte zum Monatsbericht<sup>1)</sup>

- 1 Bankenstatistik (monatlich)
- 2 Kapitalmarktstatistik (monatlich)
- 3 Zahlungsbilanzstatistik (monatlich)
- 4 Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen (monatlich)
- 5 Devisenkursstatistik (vierteljährlich)

# Diskussionspapiere des volkswirtschaftlichen Forschungszentrums

Januar 2002 05/02

The stable long-run CAPM and the cross-section of expected returns

Februar 2002 06/02

Pitfalls in the European Enlargement Process – Financial Instability and Real Divergence

Februar 2002 07/02

The Empirical Performance of Option Based Densities of Foreign Exchange

Februar 2002 08/0

Evaluating Density Forecasts with an Application to Stock Market Returns

Februar 2002 09/02

Estimating Bilateral Exposures in the German Interbank Market: Is there a Danger of Contagion?

März 2002 10/02

Zur langfristigen Tragfähigkeit der öffentlichen Haushalte in Deutschland – eine Analyse anhand der Generationenbilanzierung

März 2002 11/02

The pass-through from market interest rates to bank lending rates in Germany

April 2002 12/02

Dependencies between European stock markets when price changes are unusually large

Mai 2002 13/02

Analysing Divisia Aggregates for the Euro Area

Mai 2002 14/02

Price rigidity, the mark-up and the dynamics of the current account

Frühere Diskussionspapiere sind – zum Teil als Zusammenfassungen – im Internet verfügbar.

## Sonderveröffentlichungen

Die Geldpolitik der Bundesbank, Oktober 1995<sup>2)</sup>

Makro-ökonometrisches Mehr-Länder-Modell, November 1996<sup>3)</sup>

Weltweite Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, April 1997<sup>3)</sup>

Europäische Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, Mai 1997<sup>3)</sup>

Die Zahlungsbilanz der ehemaligen DDR 1975 bis 1989, August 1999<sup>3)</sup>

Der Markt für deutsche Bundeswertpapiere, Mai 2000

Macro-Econometric Multi-Country Model: MEMMOD, Juni 2000

## Statistische Sonderveröffentlichungen

- 1 Bankenstatistik Richtlinien und Kundensystematik, Juni 2002<sup>4)</sup>
- 2 Bankenstatistik Kundensystematik Firmenverzeichnisse<sup>3)5)</sup>
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Januar 2000<sup>3)</sup>
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 1991 bis 2000, September 2001
- 5 Jahresabschlüsse westdeutscher Unternehmen 1971 bis 1996, März 1999<sup>1)</sup>

O Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.

<sup>1</sup> Nur die Tabellenköpfe und die Erläuterungen sind in englischer Sprache erhältlich.

<sup>2</sup> Diese Sonderveröffentlichung ist in verschiedenen Auflagen auch in französischer, spanischer, russischer und chinesischer Sprache verfügbar.

**<sup>3</sup>** Diese Veröffentlichung ist nur in deutscher Sprache erschienen.

<sup>4</sup> Nur die Abschnitte "Monatliche Bilanzstatistik", "Auslandsstatus" und "Kundensystematik" ("Tabellarische Gesamtübersicht", "Gliederung nach Branchen und Aktivitäten – Erläuterungen" sowie die zugehörigen Texte) sind in englischer Sprache erhältlich.

<sup>5</sup> Nur im Internet vierteljährlich aktualisiert verfügbar.

- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen westund ostdeutscher Unternehmen für 1998, September 2001<sup>1)</sup>
- 7 Erläuterungen zu den Leistungspositionen der Zahlungsbilanz, September 2001<sup>3)</sup>
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990°)
- 9 Wertpapierdepots, August 2001
- 10 Kapitalverflechtung mit dem Ausland, Mai 2002<sup>1)</sup>
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen, Juli 2001
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Mai 2002<sup>3)</sup>

## Bankrechtliche Regelungen

- 1 Gesetz über die Deutsche Bundesbank und Satzung des Europäischen Systems der Zentralbanken und der Europäischen Zentralbank, Juni 1998
- 2 Gesetz über das Kreditwesen, Februar 2001<sup>3)</sup>

- 2a Grundsatz I über die Eigenmittel der Institute, Januar 2001<sup>3)</sup>
- 2b Grundsatz II über die Liquidität der Institute, August 1999<sup>3)</sup>
- 7 Merkblatt für die Abgabe der Großund Millionenkreditanzeigen nach §§ 13 bis 14 KWG, September 1998

## Veröffentlichungen zur WWU

Informationsbriefe zur Europäischen Wirtschaftsund Währungsunion<sup>3)</sup>

euro 2002 – Informationen zur Euro-Bargeldeinführung

Nr. 1, Juli 2000

Nr. 2, Oktober 2000

Nr. 3, Februar 2001

Nr. 4, Mai 2001

Nr. 5, September 2001

Der Euro ist da. Wir sagen Ihnen, worauf es ankommt. (Faltblatt)<sup>3)</sup>

Anmerkungen siehe S. 79\*.