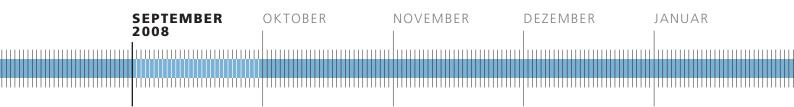


## **MONATSBERICHT**



60. Jahrgang

Nr. 9



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

Postfach 10 06 02 60006 Frankfurt am Main

Fernruf 069 9566-0 Durchwahlnummer 069 9566-.... und anschließend die gewünschte Hausrufnummer wählen.

Telex Inland 41 227, Ausland 4 14 431 Telefax 069 9566-3077

Internet http://www.bundesbank.de

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

ISSN 0012-0006 (Druckversion) ISSN 1861-5872 (Internetversion)

Abgeschlossen am: 19. September 2008, 11.00 Uhr.

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 aufgrund von § 18 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank veröffentlicht. Er wird an Interessenten kostenlos abgegeben.

67

70

Inhalt	Kurzberichte	5
	Konjunkturlage	5
	Öffentliche Finanzen	8
	Wertpapiermärkte	11
	Zahlungsbilanz	13
	Die Ertragslage der deutschen	
	Kreditinstitute im Jahr 2007	15
	Das Geldmengenwachstum der letzten Jahre und seine Bestimmungsfaktoren	41
	Die Spezifikation des VAR-Modells Das FAVAR-Modell der geldpolitischen	50
	Transmission	54
	Zur Steuerung von Liquiditätsrisiken	
	in Kreditinstituten	59
	Refinanzierungsquellen ausgewählter Bankengruppen	61
	Lehren für das Liquiditätsmanagement aus den Finanzmarktturbulenzen 2007/2008	63
	Quantitative Liquiditätsrisiko-Stress- testerhebung der Deutschen Bundes-	

bank

(§ 10 Abs. 3 LiqV)

Anforderungen an Liquiditätsmodelle



der Deutschen Bundesbank

#### 1\* Statistischer Teil Abkürzungen und Zeichen Wichtige Wirtschaftsdaten für die vorläufige Zahl Europäische Währungsunion 5\* berichtigte Zahl Bankstatistische Gesamtrechnungen geschätzte Zahl in der Europäischen Währungsunion ts teilweise geschätzte Zahl 8\* Konsolidierter Ausweis des Eurosystems 16\* ... Angabe fällt später an Banken 20\* Zahlenwert unbekannt, geheim zu halten Mindestreserven 42\* oder nicht sinnvoll Zinssätze 43\* 0 weniger als die Hälfte von 1 48\* in der letzten besetzten Stelle, Kapitalmarkt Finanzierungsrechnung 52\* jedoch mehr als nichts Öffentliche Finanzen in Deutschland nichts vorhanden 54\* Konjunkturlage in Deutschland 61\* Differenzen in den Summen durch Runden Außenwirtschaft 68\* der Zahlen. Übersicht über Veröffentlichungen

77\*

### Kurzberichte

#### Konjunkturlage

#### Gesamtwirtschaft

Die gesamtwirtschaftliche Aktivität hat sich nach einem ausgesprochen guten Start in das Jahr 2008 sichtbar abgeschwächt. Das reale Bruttoinlandsprodukt ist im zweiten Jahresviertel 2008 saison- und kalenderbereinigt um 0,5 % gegenüber dem vorangegangenen Dreimonatsabschnitt gesunken, nach einem Plus von 1,3 % im Quartal zuvor. Damit übertraf die Wirtschaftsleistung das entsprechende Vorjahrsergebnis kalenderbereinigt aber immer noch um 1,7 %. Der Rückgang gegenüber dem Vorquartal war zum großen Teil eine technische Reaktion auf das sehr hohe Produktionsniveau, das zuvor auch aufgrund verschiedener Sonderfaktoren erreicht worden war. Zur Jahresmitte hin dürften allerdings konjunkturelle Belastungsfaktoren an Bedeutung gewonnen haben.

In den Frühjahrsmonaten ging der private Konsum trotz positiver Arbeitsmarkttendenz und höherer Tarifabschlüsse in der diesjährigen Lohnrunde weiter zurück. Ausschlaggebend hierfür waren die neuerlichen Teuerungsschübe bei Energie und anhaltend hohe Nahrungsmittelpreise. So führte das negative Preisklima nicht nur zu einem unmittelbaren Kaufkraftentzug, sondern auch zu weiterhin ausgeprägter Konsumzurückhaltung. Dahinter steht vermutlich die Sorge vor länger anhaltenden Realeinkommensverlusten. Zu diesem Bild passt, dass die private Sparquote auf dem hohen Vorquartalsniveau von 11,3 % verharrte.

Bruttoinlandsprodukt im zweiten Quartal 2008



Zur Wirt	tschaftsl	age in D	eutschla	nd *)		
saisonberei						
		ngang (Volu	umen); 2000	) = 100		
	Industrie					
7-14	ļ	davon:	A	Bau- haupt-		
Zeit	insgesamt	Inland	Ausland	gewerbe		
2007 4. Vj.	136,0	116,1	160,9	80,9		
2008 1. Vj. 2. Vj.	133,7 128,6	115,7 113,2	156,2 147,8	80,4 74,2		
Mai	129,1	112,3	150,1	73,0		
Juni	125,8	111,7	143,4	72,9		
Juli	123,7	107,7	143,8			
		n; 2000 = 10	0			
	Industrie					
		darunter:				
	insgesamt	Vorleis- tungs- güter- produ- zenten	Investi- tions- güter- produ- zenten	Bau- haupt- gewerbe		
2007 4. Vj.	123,4	125,9	132,7	82,4		
2008 1. Vj.	125,3 123,3	128,2	135,3 133,9	88,5		
2. Vj. Mai	123,3	126,2 126,0	131,5	81,2 82,5		
Juni	122,9	125,4	133,7	80,5		
Juli	120,4	124,6	128,7	78,9		
	Außenhan	del; Mrd €		nachr.: Leis-		
	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo	tungs- bilanz- saldo; Mrd €		
2007 4. Vj.	248,79	194,42	54,37	49,82		
2008 1. Vj. 2. Vj.	254,52 253,57	206,82 203,03	47,70 50,54	45,21 45,46		
Z. vj. Mai	82,43	67,88	14,55	14,24		
Juni	85,83	67,62	18,21	15,53		
Juli	84,39	72,64	11,75	11,54		
	Arbeitsmai	rkt				
	Erwerbs- tätige	Offene Stellen	Arbeits- lose	Arbeits- losen- quote		
	Anzahl in '	1 000		in %		
2007 4. Vj.	39 978	610	3 559	8,5		
2008 1. Vj.	40 186	582	3 389	8,1		
2. Vj.	40 267 40 283	565 567	3 293 3 260	7,9		
Juni Juli	40 263	559	3 240	7,8 7,7		
Aug.		557	3 200	7,6		
	Einfuhr- preise	Erzeuger- preise gewerb- licher Pro- dukte	Bau- preise 1)	Ver- braucher- preise		
	2000 = 100					
2007 4. Vj.	110,1	120,7	114,0	105,2		
2008 1. Vj.	112,3	122,6	115,3	105,8		
2. Vj. Juni	115,7 118,2	125,6 126,9	116,6	106,6		
Juli	118,5	120,9		107,0 107,3		
Aug.	110,5	128,8		107,2		
* Erläuteru tisches Beil 1 Nicht saisc	neft Saison	bereinigte	er Teil, X, ( Wirtschafts	und Statis- zahlen. —		

Die Bauinvestitionen nahmen im zweiten Quartal wie erwartet kräftig ab, nachdem sie sich zu Jahresbeginn auch aufgrund des milden Wetters besonders stark erhöht hatten. Die Nachfrage nach Ausrüstungsgütern hat sich im Frühjahr nach dem beträchtlichen Kapazitätsaufbau der letzten 2 1/2 Jahre ebenfalls beruhigt. Vor dem Hintergrund wechselkursbedingter Ertragseinbußen, Kostenschüben bei den Vorleistungen und stärker zunehmender Lohnkosten halten sich die Firmen derzeit mit Neuanschaffungen zurück. Die Exporte von Waren und Dienstleistungen fielen im zweiten Quartal in realer Rechnung etwas geringer aus, der Rückgang bei den Importen war aber auch angesichts verminderter Vorratsinvestitionen ausgeprägter.

Im Juli sind die Warenausfuhren dem Wert nach gegenüber Juni, der einen kräftigen Anstieg aufwies, gesunken, während die Einfuhren wohl auch aufgrund des scharfen Preisanstiegs an den Ölmärkten im Juli stark zulegten. Der Handelbilanzüberschuss nahm um 6,4 Mrd € auf 11,8 Mrd € ab. In realer Rechnung hat sich der Aktivsaldo ebenfalls vermindert.

Außenhandel im Juli

#### Industrie

Die industrielle Produktion ist im Juli gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt um 2,0 % gesunken. Der Vorjahrsstand wurde damit um 0,3 % unterschritten. Im Berichtszeitraum dürften allerdings dämpfende Effekte von der diesjährigen Lage der Ferientermine ausgegangen sein, die durch vergleichsweise viele Ferientage im Juli gekennzeichnet ist. Zudem hat die Herstellung von KraftProduktion

Monatsbericht September 2008

wagen und Kraftwagenteilen mit 6 % besonders kräftig abgenommen. In diesem Bereich setzte sich damit eine Entwicklung fort, die in der Tendenz bereits im Frühjahr begonnen hatte, nachdem die Produktion zu Jahresbeginn noch kräftig ausgedehnt worden war. Die übrigen Investitionsgüterproduzenten mussten im Juli ebenfalls deutliche Einbußen hinnehmen.

Dazu trug die Zurückhaltung der öffentlichen Hand bei, deren Bestellungen im zweiten Quartal um 14 % niedriger ausfielen als im ersten.

Auftragseingang

## Die Auftragseingänge sind im Juli saisonbereinigt um 1,7 % gefallen, nach einem Minus von 2,6% im Juni. Während aus dem Ausland erstmals seit November 2007 – abgesehen von einem sehr geringen Anstieg im Mai – wieder etwas mehr Bestellungen eingingen (+ 0,8 %), sanken die Inlandsorder um 3,6% kräftig. Dies traf vor allem die Investitionsgüter. Die Bestellungen von Kraftwagen und Kraftwagenteilen ermäßigten sich sogar um 11,4%. Dabei dürften neben den hohen Treibstoffkosten die Diskussionen um die Reform der Kfz-Steuer in Deutschland und die geplanten EU-Klimaschutzvorgaben negativ zu Buche geschlagen haben.

## Arbeitsmarkt

Die Lage am Arbeitsmarkt hat sich tendenziell weiter verbessert. Die Erwerbstätigkeit nahm im Juli saisonbereinigt um 37 000 Personen zu. Der entsprechende Vorjahrsstand wurde um 1,4% übertroffen. Besonders stark war der Zuwachs bei den sozialversicherungspflichtigen Stellen. Den Schätzungen der Bundesagentur für Arbeit zufolge belief er sich im Juni gegenüber der entsprechenden Vorjahrsperiode auf 2,2 %. Das ifo Beschäftigungsbarometer, das die Situation im Produzierenden Gewerbe sowie im Handel widerspiegelt, hat sich deutlich verringert. Die Zahl der bei der Bundesagentur für Arbeit gemeldeten offenen Stellen ging von einem allerdings hohen Niveau aus ebenfalls weiter zurück.

Bauhauptgewerbe

bauriauptgewerbe

Produktion und Auftragseingang Im Bauhauptgewerbe verringerte sich die Produktion im Juli saisonbereinigt um 2,0 %, nachdem es schon im Vormonat zu einem recht kräftigen Rückgang von 2,4 % gekommen war. Die Bautätigkeit unterschritt zuletzt den bereits niedrigen Vorjahrsstand beträchtlich. Von der Abschwächung war der Hochbau weniger stark betroffen als der Tiefbau. Die Auftragseingänge verharrten im Juni auf dem gedrückten Niveau des Vormonats.

Die Arbeitslosigkeit ist im August saisonbereinigt deutlich auf 3,20 Millionen Personen gesunken. Die Arbeitslosenquote betrug saisonbereinigt 7,6%, nach 7,7% im Vormonat. Sie lag somit um 1,2 Prozentpunkte unter dem Stand des Vorjahres. Dabei verringerte sich seit dem Frühjahrsbeginn der Bestand an Arbeitslosen in der Grundsicherung um rund 100 000 Personen, verglichen mit rund

35 000 im Versicherungssystem.

Erwerbstätigkeit

Arbeitslosigkeit



#### **Preise**

Internationale Rohölpreise An den internationalen Rohölmärkten sind die Preise nach ihrem bisherigen Höchststand am 11. Juli von 146¾ US-\$ zunächst bis Mitte August kräftig gesunken. Das Fass der Sorte Brent kostete zu dieser Zeit "nur" noch 110 ½ US-\$. Die Gründe dafür dürften einerseits in einer merklichen Abschwächung des Wachstums der Ölnachfrage in den Industrieländern und in der Ausweitung der Produktion durch die OPEC-Länder gelegen haben. Andererseits kann in den kurzfristigen Ausschlägen nach oben und nach unten auch ein Anzeichen von spekulativen Übertreibungen gesehen werden. Danach kam es aber zeitweise wieder zu angebotsseitigen Risiken durch den Konflikt im Kaukasus sowie die Bedrohung der Ölinfrastruktur im Golf von Mexiko durch die Hurrikane "Gustav" und "Ike". Nachdem größere Schäden durch die Naturgewalten ausblieben, sank der Preis zuletzt auf 93¾ US-\$. An den Terminmärkten wurde für die Lieferung in sechs Monaten ein Aufschlag von 41/4 US-\$ verlangt; bei Lieferung in 18 Monaten waren es 6 3/4 US-\$.

Einfuhr- und Erzeugerpreise

Die Einfuhrpreise nahmen im Juli saisonbereinigt mit 0,3 % gegenüber dem Vormonat erneut kräftig zu. Die Vorjahrsrate lag mit 9,3 % um 0,4 Prozentpunkte höher als im Juni. Ohne Energie belief sich der Anstieg auf 1,4 %. Gewerbliche Erzeugnisse aus inländischer Produktion verbilligten sich im August gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt um 0,5 %; binnen Jahresfrist ergab sich noch ein Preisanstieg von 8,1%. Ohne Energie gerechnet waren im Vorjahrsvergleich mit 3,4 % gleichfalls deutliche Preissteigerungen zu verzeichnen.

Die Verbraucherpreise sind im August saisonbereinigt leicht zurückgegangen, nachdem sie im Juli noch spürbar gestiegen waren. Kraftstoffe und Heizöl verbilligten sich deutlich, Gas und Strom hingegen wurden teurer. Die Nahrungsmittelpreise zogen saisonbereinigt vergleichsweise kräftig an, während die Preise von Dienstleistungen nur leicht stiegen. Bei gewerblichen Waren wurde wegen des erweiterten Erhebungszeitraums ein Teil des üblicherweise im September erfassten Preisanstiegs nach dem Auslaufen des Sommerschlussverkaufs bereits im August wirksam. Im Vorjahrsvergleich reduzierte sich der Anstieg des nationalen Verbraucherpreisindex (VPI) im August von 3,3 % auf 3,1 %. Beim Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) waren es 3,3 %, nach 3,5 % im Juli.

Verbraucherpreise

#### Öffentliche Finanzen<sup>1)</sup>

#### Gesetzliche Krankenversicherung

Im zweiten Quartal 2008 ergab sich in der gesetzlichen Krankenversicherung zwar ein leichter Überschuss, im Vergleich zum Vorjahr war dies jedoch eine deutliche finanzielle Verschlechterung um fast 1 Mrd €. Im Vorquartal war der Finanzierungssaldo lediglich um knapp ½ Mrd € hinter dem Wert des Vorjahres zurückgeblieben. Bei einem Ausgabenanstieg um 5 % wuchsen die Einnahmen ins-

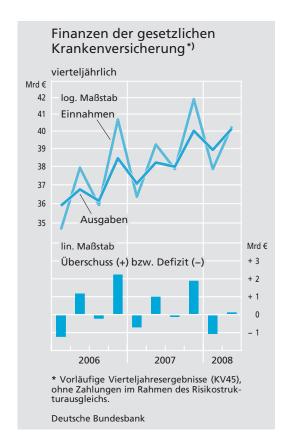
Deutliche finanzielle Verschlechterung im zweiten Quartal

<sup>1</sup> Im Rahmen der Kurzberichte werden aktuelle Ergebnisse der öffentlichen Finanzen erläutert. In den Vierteljahresberichten (Februar, Mai, August, November) erfolgt eine umfassende Darstellung der Entwicklung der öffentlichen Haushalte im jeweils vorangegangenen Quartal. Detaillierte statistische Angaben zur Haushaltsentwicklung und zur Verschuldung finden sich im Statistischen Teil dieses Berichts.

gesamt um gut 2 ½ %. Dabei legten die Beitragseinnahmen um gut 3 % zu. Die Summe der beitragspflichtigen Einkommen (Grundlohnsumme) stieg um 2 3/4 %, und der durchschnittliche Beitragssatz lag mit 14,87 % etwas über dem Vorjahrswert (14,80%). Das Zurückbleiben der Grundlohnsumme hinter den Bruttolöhnen und -gehältern (beinahe + 4%) ist vor allem darauf zurückzuführen, dass die Rentensumme deutlich langsamer gestiegen ist und dem Beschäftigungszuwachs ein Rückgang bei den arbeitslosen Empfängern von Lohnersatzleistungen gegenüberstand, für die ebenfalls Beiträge entrichtet werden. Der Bundeszuschuss betrug wie im Vorjahr 1¼ Mrd €.

Kräftige Ausgabendynamik Die Leistungsausgaben stiegen in der Summe um 5½%. Die Ausgaben für die Krankenhausbehandlung, die allein ein Drittel des GKV-Budgets absorbieren, wuchsen mit fast 4% erneut stark. Für Arzneimittel wurde fast 7% mehr aufgewendet, wobei die Erhöhung des Umsatzsteuerregelsatzes von 16% auf 19% zum 1. Januar 2007 praktisch keine ausgabensteigernde Rolle mehr gespielt hat. Auch für die ärztliche Behandlung wurde mit fast 4½% und für das Krankengeld mit fast 9% deutlich mehr ausgegeben. Insgesamt ging das Wachstum der Leistungsausgaben deutlich über das der Einnahmen hinaus.

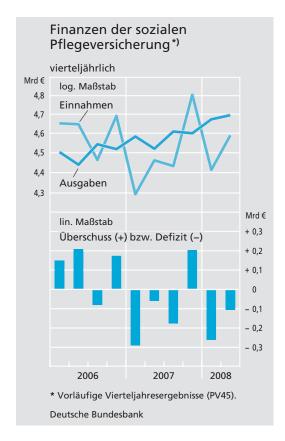
Im laufenden Jahr kaum noch mit Überschuss zu rechnen Im zweiten Halbjahr ist aufgrund der noch günstigen Arbeitsmarktsituation, der relativ hohen tariflich vereinbarten Entgeltsteigerungen, aber auch des höheren durchschnittlichen Beitragssatzes von einer anhaltend positiven Einnahmenentwicklung auszugehen. Angesichts der deutlichen Ausgabenzu-



wächse dürfte sich im laufenden Jahr aber kaum noch ein Überschuss ergeben. Zwar sollten die Schulden der Krankenkassen inzwischen weitgehend abgebaut und in vielen Fällen bereits wieder Rücklagen gebildet worden sein. Problematisch ist jedoch, dass aufgrund der sich öffnenden Schere zwischen Einnahmenbasis und Leistungsausgaben mit einem weiteren Druck auf die Beitragssätze zu rechnen ist.

Im kommenden Jahr ist zudem mit besonderen Ausgabensteigerungen zu rechnen. Die Errichtung des Gesundheitsfonds zum 1. Januar 2009 selbst ist dabei kaum mit Mehraufwendungen verbunden. Allerdings wird die Vergütung der ambulant tätigen Ärzte neu

Für das kommende Jahr spürbar höherer Beitragssatz zu erwarten



gestaltet.2) Die Ende August getroffene Vereinbarung über die Orientierungswerte zur Vergütung ärztlicher Leistungen dürfte im kommenden Jahr Mehrausgaben von gut 2 ½ Mrd € verursachen. Außerdem sieht eine Gesetzesinitiative der Bundesregierung erhebliche zusätzliche finanzielle Mittel zugunsten der Krankenhäuser vor. 3) Die planmäßige Anhebung des Bundeszuschusses um 1,5 Mrd € bildet dabei nur ein unzureichendes Gegengewicht zu den politisch beeinflussten Kostensteigerungen. In der Konsequenz wird der einheitliche Beitragssatz, den die Bundesregierung bis zum 1. November festzulegen hat, deutlich über den aktuellen Durchschnittssatz von gut 14,9 % hinaus angehoben werden müssen. Der einheitliche Beitragssatz soll zunächst gewährleisten, dass 100 % der Krankenversicherungsausgaben durch den neuen Gesundheitsfonds gedeckt werden können. Künftige Erhöhungen dieses Satzes sind erst dann vorgesehen, wenn eine Deckungsquote von 95 % unterschritten zu werden droht.

#### Soziale Pflegeversicherung

In der sozialen Pflegeversicherung ergab sich - ebenso wie vor einem Jahr - im zweiten Quartal 2008 ein leichtes Defizit. Bei einem Ausgabenwachstum von beinahe 4% lagen die Einnahmen insgesamt um fast 3 % über ihrem Vorjahrsniveau. Infolge der günstigen Beschäftigungsentwicklung und der höheren Pro-Kopf-Entgelte nahmen die Beiträge der Beschäftigten um fast 41/2 % zu. Im Gegenzug gingen die für arbeitslose Leistungsempfänger entrichteten Pflegebeiträge nochmals stark zurück (-10%). Von den Rentnern flossen in der Summe lediglich knapp 1% mehr an die Pflegekassen. Auf der Ausgabenseite hielt die Entwicklung eines kräftig steigenden Mittelbedarfs für Sachleistungen (+4½%) und langsamer wachsender Aufwendungen für Geldleistungen (+3%) an. Im gesamten ersten Halbjahr beläuft sich das Defizit nunmehr auf gut ¼ Mrd €. Die liquiden Rück-

Defizit auf Vorjahrsniveau

<sup>2</sup> Aufgrund der Budgetierung wurde bislang der Preis einer Leistung grundsätzlich erst im Nachhinein festgelegt. Künftig sollen die Vergütungssätze im Vorhinein bestimmt werden, womit Leistungsausweitungen unmittelbar auf das Ausgabenvolumen durchwirken. Gebremst werden sollen die möglichen Zuwächse durch die Vorgabe von Regelleistungsvolumina, nach deren Überschreitung eine degressive Staffelung der Vergütungssätze vorgesehen ist.

<sup>3</sup> Mit dem geplanten Gesetz zum ordnungspolitischen Rahmen der Krankenhausfinanzierung sollen beispielsweise über die Grundlohnentwicklung hinausgehende Personalkostensteigerungen zum Teil durch die Krankenkassen erstattet werden.

Monatsbericht September 2008

lagen der sozialen Pflegeversicherung beliefen sich Ende Juni auf gut 2 ¾ Mrd €.

Geplante Pflegereform bietet keine Lösung des grundsätzlichen Finanzierungsproblems Zum 1. Juli 2008 ist die Pflegereform in Kraft getreten. Seither beträgt der generelle Beitragssatz nicht mehr 1,7 %, sondern 1,95 % (ggf. zuzüglich des Sonderbeitrags von Kinderlosen in Höhe von 0,25 %). Die damit verbundenen Mehreinnahmen werden in den kommenden Jahren die ebenfalls beschlossenen kostentreibenden Leistungsausweitungen (insbesondere Dynamisierung der Pflegesätze4) und zusätzliche Angebote etwa für Demenzkranke) zwar übersteigen und vorübergehend zu Überschüssen sowie einem gewissen Rücklagenaufbau führen. Langfristig ist jedoch absehbar, dass die fundamental belastenden Effekte in der sozialen Pflegeversicherung (rückläufige Zahl der erwerbstätigen Beitragszahler, wachsende Anzahl der Pflegefälle und nun auch steigende Leistungssätze) stärker wiegen als die Mehreinnahmen aufgrund steigender Pro-Kopf-Entgelte. Damit sind für diesen Zweig der Sozialversicherungen künftige Beitragssatzanhebungen vorgezeichnet.

#### Wertpapiermärkte

#### Rentenmarkt

Absatz von Rentenpapieren Am deutschen Rentenmarkt nahm die Emissionstätigkeit im Juli gegenüber dem Juni leicht zu. Insgesamt wurden inländische Anleihen für 147,2 Mrd € am deutschen Markt begeben, nach 144,5 Mrd € im Vormonat. Nach Abzug der Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen

# Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

М	

	2007	2008		
Position	Juli	Juni	Juli	
Absatz Inländische Schuld- verschreibungen 1)	1,3	6,1	11,3	
darunter: Bankschuld- verschreibungen Anleihen der	8,4	- 3,2	21,2	
öffentlichen Hand Ausländische Schuld-	- 10,5	6,9	- 11,6	
verschreibungen 2)	- 1,0	15,0	1,3	
Erwerb Inländer Kreditinstitute 3) Nichtbanken 4) darunter: inländische Schuldverschrei-	- 18,0 - 0,1 - 17,9	- 12,0 9,0 - 21,0	2,0 0,5 1,5	
bungen Ausländer 2)	- 14,2 18,3	- 23,3 33,0	- 0,2 10,6	
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	0,2	21,1	12,6	

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

Deutsche Bundesbank

der Emittenten belief sich der Netto-Absatz auf 11,3 Mrd €, verglichen mit 6,1 Mrd € im Monat davor. Der Umlauf ausländischer Schuldverschreibungen am deutschen Markt nahm um 1,3 Mrd € zu, wobei es sich per saldo ausschließlich um auf Euro lautende Papiere handelte.

Allein den heimischen Kreditinstituten flossen aus ihren Rentenmarktemissionen im Berichtsmonat neue Anlagemittel im Netto-Betrag von 21,2 Mrd € zu. Im Vordergrund stand dabei der Absatz von besonders flexibel gestalt-

Bankschuldverschreibungen

<sup>4</sup> Nach diskretionär vorgegebenen Anpassungen der Pflegesätze zum 1. Juli 2008, 1. Januar 2010 und 1. Januar 2012 soll ab dem Jahr 2014 im dreijährigen Turnus geprüft werden, ob eine Anpassung der Pflegesätze entsprechend der kumulierten Preisentwicklung angeraten ist. Im Fall realer Lohn- und Gehaltsrückgänge sollen die Leistungssätze maximal entsprechend den nominalen Bruttolohnsteigerungen angepasst werden.



baren Sonstigen Schuldverschreibungen (21,2 Mrd €). Darüber hinaus stieg in geringem Umfang der Umlauf von Hypothekenpfandbriefen (2,0 Mrd €), während bei Papieren der teilweise mit Staatsgarantien ausgestatteten Spezialkreditinstitute sowie bei Öffentlichen Pfandbriefen die Tilgungen überwogen (1,9 Mrd € beziehungsweise 0,1 Mrd €).

Öffentliche Anleihen Die öffentliche Hand tilgte hingegen im Juli vor dem Hintergrund einer guten Kassenlage Rentenmarktverbindlichkeiten in Höhe von netto 11,6 Mrd €. Der Bund reduzierte den Umlauf eigener Papiere im Ergebnis um 13,5 Mrd €. Dabei schlug neben den Tilgungen von Bubills (1,5 Mrd €) und Bundesschatzbriefen (0,1 Mrd €) vor allem die Rückzahlung einer fälligen großvolumigen zehnjährigen Anleihe in Höhe von 22,5 Mrd € zu Buche. Hingegen begab er 30-jährige Anleihen, zweijährige Schatzanweisungen sowie Bundesobligationen für insgesamt 10,3 Mrd € und erlöste durch den erstmaligen Verkauf von sogenannten Tagesanleihen für Privatanleger einen Betrag von 0,2 Mrd €. Die Länder nahmen den Kapitalmarkt mit netto 1,9 Mrd € in Anspruch.

Unternehmensanleihen Die inländischen Unternehmen haben sich im Berichtsmonat per saldo bevorzugt langfristig verschuldet. Sie begaben vor allem Anleihen (1,4 Mrd €), während sie den Umlauf kurzlaufender Geldmarktpapiere nur geringfügig erhöhten (0,2 Mrd €).

Erwerb von Schuldverschreibungen Erworben wurden Schuldverschreibungen im Juli im Ergebnis vorrangig von gebietsfremden Investoren, die sich mit 10,6 Mrd € am deutschen Rentenmarkt engagierten. Inländische Anleger nahmen zinstragende Papiere inund ausländischer Provenienz für 2,0 Mrd € in ihre Depots. Dabei entfielen 1,5 Mrd € auf inländische Nichtbanken und 0,5 Mrd € auf Kreditinstitute.

#### Aktienmarkt

Die Emissionstätigkeit am deutschen Aktienmarkt kam im Juli nahezu zum Erliegen. Es wurden junge Aktien für lediglich 0,2 Mrd € ausgegeben, und zwar vorwiegend von börsennotierten Gesellschaften. Gleichzeitig verringerte sich der Umlauf ausländischer Aktien am deutschen Markt um nahezu den gleichen Betrag (0,2 Mrd €). Beim Erwerb standen die inländischen Nichtbanken im Vordergrund (7,0 Mrd €), die vor allem in Dividendenwerte des Inlands investierten (5,6 Mrd €). Die heimischen Kreditinstitute standen hingegen bei in- und ausländischen Aktien im Berichtsmonat überwiegend auf der Verkäuferseite (3,0 Mrd €). Ausländische Anleger veräußerten ebenfalls inländische Dividendenwerte, und zwar für per saldo 4,0 Mrd €.

Investmentzertifikate

Inländische Investmentfonds wiesen im Juli einen leichten Mittelzufluss aus (0,5 Mrd €). Zwar zogen Anleger aus Publikumsfonds, und dort vor allem aus zinstragenden Finanzprodukten (Renten- und Geldmarktfonds), Mittel ab (0,3 Mrd €). Gleichzeitig kamen aber bei den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds Gelder in Höhe von 1,4 Mrd € auf. Vor allem das von gemischten Fonds verwaltete Vermögen stieg deutlich an (9,2 Mrd €), während Anteile an gemischten

Aktienabsatz und -erwerb

Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten Wertpapierfonds für insgesamt 7,6 Mrd € von den Kapitalsammelstellen zurückgenommen wurden. Erworben wurden Investmentanteile im Juli ausschließlich von gebietsansässigen Nichtbanken (3,1 Mrd €), die überwiegend in inländische Produkte investierten (2,8 Mrd €). Hiesige Kreditinstitute und Ausländer gaben hingegen per saldo Anteilscheine für 1,8 Mrd € beziehungsweise 0,8 Mrd € ab.

#### Zahlungsbilanz

Leistungsbilanz

Der Überschuss in der deutschen Leistungsbilanz fiel im Juli – gemessen an den Ursprungsdaten – mit 11,8 Mrd € um 7,1 Mrd € niedriger aus als im Vormonat. Dies ist vor allem auf den geringeren Aktivsaldo in der Handelsbilanz zurückzuführen. Zudem erhöhte sich das Defizit im Bereich der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen, welche Dienstleistungen, Erwerbs- und Vermögenseinkommen sowie laufende Übertragungen umfassen.

Außenhandel

Nach vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes verringerte sich der Außenhandelsüberschuss im Juli gegenüber dem Vormonat um 6,0 Mrd € auf 13,9 Mrd €. Nach Ausschaltung von Saison- und Kalendereinflüssen nahm er um 6,4 Mrd € auf 11,8 Mrd € ab. Dabei gaben die wertmäßigen Ausfuhren um 1,7 % nach, während die Einfuhren kräftig um 7,4 % zulegten. Verglichen mit dem Durchschnitt des zweiten Vierteljahres sanken die nominalen Exporte saisonbereinigt leicht (– 0,2 %); in realer Rechnung waren sie aber stärker rückläufig. Die Importe wuchsen

#### Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Mrd €

	2007	2008	
Position	Juli r)	Juni r)	Juli
I. Leistungsbilanz 1. Außenhandel 1) Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif)	81,3 63,2	88,3 68,4	87,1 73,2
Saldo nachrichtlich: Saisonbereinigte Werte	+ 18,1	+ 19,9	+ 13,9
Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif) 2. Ergänzungen zum	80,6 63,9	85,8 67,6	84,4 72,6
Außenhandel 2)	- 0,9	- 0,7	- 0,8
3. Dienstleistungen Einnahmen Ausgaben	14,4 17,4	13,3 15,1	15,1 17,7
Saldo 4. Erwerbs- und Vermögens-	- 3,0	- 1,8	- 2,6
einkommen (Saldo) 5. Laufende Übertragungen	+ 4,0	+ 3,6	+ 4,0
Fremde Leistungen Eigene Leistungen	0,7 3,7	1,2 3,3	0,7 3,4
Saldo	- 3,0	- 2,1	- 2,7
Saldo der Leistungsbilanz	+ 15,2	+ 18,9	+ 11,8
II. Vermögensübertragungen (Saldo) 3)	+ 0,4	- 0,0	- 0,1
III. Kapitalbilanz (Netto-Kapitalexport: –) 1. Direktinvestitionen Deutsche Anlagen im	- 8,3	- 16,5	- 11,4
Ausland Ausländische Anlagen	- 12,0	- 20,2	- 3,6
im Inland 2. Wertpapiere	+ 3,8 + 9,6	+ 3,7 + 26,6	- 7,8 + 6,7
Deutsche Anlagen im Ausland darunter:	- 1,0	- 12,4	+ 0,9
Aktien Anleihen 4) Ausländische Anlagen	+ 3,2 + 0,1	+ 0,9 - 10,3	+ 1,6 + 2,7
im Inland darunter:	+ 10,6	+ 39,0	+ 5,8
Aktien Anleihen <b>4)</b>	- 8,0 + 12,3	+ 9,3 + 25,9	- 3,9 + 6,7
3. Finanzderivate 4. Übriger Kapitalverkehr 5) Monetäre Finanz-	- 8,4 + 0,4	- 0,4 - 46,5	- 4,9 + 9,5
institute 6) darunter: kurzfristig Unternehmen und	- 11,5 - 10,4	- 41,5 - 11,2	- 2,1 + 14,6
Privatpersonen Staat Bundesbank 5. Veränderung der Währungsreserven zu	- 2,7 + 17,4 - 2,8	+ 9,1 - 9,4 - 4,7	- 12,9 + 21,6 + 2,9
Transaktionswerten (Zunahme: –) 7)	+ 0,1	- 0,7	+ 1,2
Saldo der Kapitalbilanz 8)	- 6,5	- 37,5	+ 1,1
IV. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Trans- aktionen (Restposten)	- 9,1	+ 18,7	- 12,8

1 Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik (Quelle: Statistisches Bundesamt). — 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische Rechnung und Absetzung der Rückwaren. — 3 Einschl. Kauf/Verkauf von immateriellen nichtproduzierten Vermögensgütern. — 4 Ursprungslaufzeit über ein Jahr. — 5 Enthält Finanz- und Handelskredite, Bankguthaben und sonstige Anlagen. — 6 Ohne Bundesbank. — 7 Ohne SZR-Zuteilung und bewertungsbedingte Veränderungen. — 8 Saldo der Kapitalbilanz einschl. Veränderung der Währungsreserven.

Deutsche Bundesbank



um 7,3 %; dies lag jedoch zu etwa einem Drittel an höheren Preisen, vor allem für Energie und andere Rohstoffe.

Im Bereich der Direktinvestitionen kam es im Direktinvestitionen

Juli zu Netto-Kapitalabflüssen (11,4 Mrd €,

Tank 16 5 Mrd € ize kuni) Maßgablieb dezu

"Unsichtbare" Leistungstransaktionen Der negative Saldo bei den "unsichtbaren" Leistungstransaktionen vergrößerte sich im Juli auf 1,3 Mrd €, nach 0,3 Mrd € im Juni. Dazu haben die zu einem großen Teil ferienbedingte Ausweitung des Defizits in der Dienstleistungsbilanz um 0,8 Mrd € auf 2,6 Mrd € sowie die Erhöhung der Netto-Ausgaben bei den laufenden Übertragungen um 0,6 Mrd € auf 2,7 Mrd € beigetragen. Demgegenüber stieg der Aktivsaldo in der Bilanz der Erwerbs- und Vermögenseinkommen auf 4,0 Mrd €, nach 3,6 Mrd € im Vormonat.

nach 16,5 Mrd € im Juni). Maßgeblich dazu beigetragen hat, dass ausländische Eigner bei ihren deutschen Niederlassungen Mittel in Höhe von 7,8 Mrd € abgezogen haben. Dies geschah im Wesentlichen durch die Rückzahlung zuvor gewährter Finanzkredite durch hiesige Töchter. Die Auslandsinvestitionen deutscher Firmen beliefen sich im Juli auf 3,6 Mrd €.

Übriger Kapitalverkehr der Nichtbanken und ...

Wertpapierverkehr Im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr kam es im Juli erneut zu Netto-Kapitalimporten. Diese lagen mit 6,7 Mrd € allerdings deutlich niedriger als im Juni (26,6 Mrd €). Ausschlaggebend für den Rückgang war, dass sich ausländische Anleger mit 5,8 Mrd € im Vergleich zum Vormonat (39,0 Mrd €) deutlich weniger in deutschen Wertpapieren engagierten. Sie fragten dabei per saldo ausschließlich Schuldverschreibungen nach (10,6 Mrd €), hauptsächlich in Form privater Anleihen (9,5 Mrd €). Dagegen trennten sie sich von Aktien (3,9 Mrd €) und Investmentzertifikaten (0,8 Mrd €). Deutsche Investoren reduzierten ihr Auslandsengagement im Juli um 0,9 Mrd €. Sie gaben ausländische Aktien (1,6 Mrd €) und Investmentzertifikate (0,5 Mrd €) ab und erwarben Schuldverschreibungen ausländischer Emittenten (1,3 Mrd €).

Der übrige statistisch erfasste Kapitalverkehr, der sowohl Finanz- und Handelskredite (soweit diese nicht zu den Direktinvestitionen zählen) als auch Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, schloss im Juli per saldo mit Mittelzuflüssen in Höhe von 9,5 Mrd €, nach Abflüssen von 46,5 Mrd € im Monat davor. Ausschlaggebend waren die Transaktionen der Nichtbanken (8,7 Mrd €). Dabei standen Kapitalimporte öffentlicher Stellen (21,6 Mrd €) – vorrangig durch die Rückführung kurzfristiger Bankguthaben im Ausland -, Kapitalexporten bei Unternehmen und Privatpersonen gegenüber (12,9 Mrd €). Das Bankensystem verzeichnete Mittelzuflüsse im Umfang von 0,8 Mrd €. Während aufseiten der Kreditinstitute 2,1 Mrd € abflossen, kamen bei der Bundesbank 2,9 Mrd € auf.

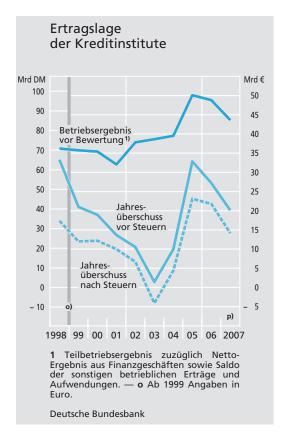
... des Bankensystems

Die Währungsreserven der Bundesbank haben im Juli – zu Transaktionswerten gerechnet – um 1,2 Mrd € abgenommen.

Währungsreserven

# Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2007

Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute wurde im Geschäftsjahr 2007 wesentlich durch die Finanzmarktturbulenzen geprägt. Hiervon war insbesondere die Gruppe der Banken mit Sonderaufgaben betroffen, in der ein Institut für seine Tochterbank Risikoabschirmungsmaßnahmen ergriff. Aber auch in der Erfolgsrechnung der Landesbanken sowie der Genossenschaftlichen Zentralbanken und der Großbanken zeigen sich deutliche Spuren der Verwerfungen an den Finanzmärkten. Die Ertragslage der Regionalbanken, Sparkassen und Kreditgenossenschaften blieb davon hingegen weitgehend unbeeinflusst. Im operativen Geschäft konnten die deutschen Banken insgesamt von einem moderat gestiegenen Zinsüberschuss und einem über fast alle Bankengruppen hinweg gewachsenen Provisionsüberschuss profitieren. Lediglich bei den im Massengeschäft tätigen Sparkassen und Kreditgenossenschaften nahm der Zinsüberschuss wie schon in den Vorjahren ab, während ihre Erlöse aus dem Provisionsgeschäft weiter stiegen. Im Aggregat betrachtet führte ein spürbarer Rückgang des Netto-Ergebnisses aus dem Eigenhandel und des sonstigen betrieblichen Ergebnisses jedoch zu einem rückläufigen Netto-Ertrag aus dem operativen Geschäft. Der erheblich gestiegene Bewertungsaufwand wirkte sich zusätzlich belastend aus, sodass das Betriebsergebnis der deutschen Banken im Berichtsjahr sank.



#### Zinsüberschuss

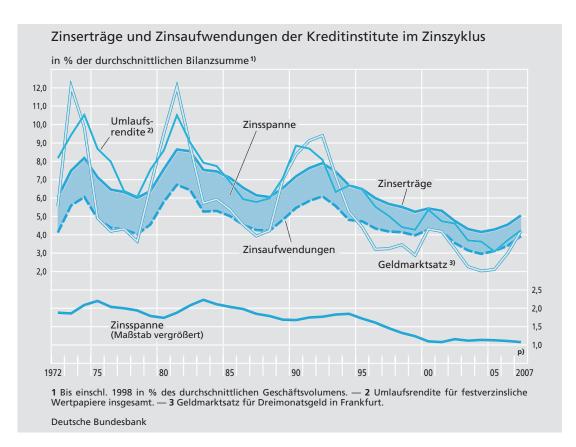
Gestiegener Zinsüberschuss... Im Jahr 2007 konnten die inländischen Kreditinstitute ihren Zinsüberschuss – also die Differenz zwischen Zinserträgen und -aufwendungen – erneut um 2,4 Mrd € auf 91,5 Mrd € steigern. Dabei nahmen die Zinsaufwendungen allerdings um 22,0 % auf 327,4 Mrd € zu und damit relativ stärker als die Zinserträge (mit einem Anstieg von 17,2 % auf 418,9 Mrd €). Der Anteil des Zinsergebnisses an den operativen Erträgen aus Zinsund Provisionsüberschuss sowie dem Ergebnis aus dem Eigenhandel und dem Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen stieg um 4,7 Prozentpunkte auf 72,9%. Die Zinsspanne, berechnet als Zinsüberschuss im Verhältnis zur durchschnittlichen Bilanzsumme, ging hingegen erneut

zurück und belief sich im Berichtsjahr auf 1,12 %, nach 1,15 % im Vorjahr.

Unter den einzelnen Bankengruppen verzeichneten insbesondere die Großbanken einen gestiegenen Zinsüberschuss. Sein Anteil an den gesamten operativen Erträgen stieg dadurch um 5,7 Prozentpunkte auf 65,7 % und lag damit merklich über dem Durchschnitt der letzten zehn Jahre (57,1%). Auch die stärker auf das Großkundengeschäft spezialisierten Banken meldeten einen deutlich gestiegenen Zinsüberschuss. So weiteten Landesbanken und Genossenschaftliche Zentralbanken ihren Zinsüberschuss spürbar aus. Auch die Gruppe der Regionalbanken steigerte im vergangenen Jahr ihren Zinsüberschuss, und zwar um 8,8 %.

... bei Großbanken, Landesbanken und Genossenschaftlichen Zentralbanken, ...

Jene Bankengruppen, für die das klassische Kredit- und Einlagengeschäft traditionell eine große Bedeutung hat, mussten hingegen mehrheitlich erneut einen Rückgang der in diesem Bereich erzielten Netto-Erträge hinnehmen. Bei den Kreditgenossenschaften ging der Zinsüberschuss um 3,6 % und damit in ähnlichem Maße wie im Vorjahr zurück. Da allerdings andere operative Einkünfte deutlich stärker rückläufig waren, stieg der Anteil des zinsabhängigen Geschäfts an den operativen Erträgen auf 71,3 %, nach 65,2 % im Vorjahr. Die Sparkassen verzeichneten einen im Vorjahrsvergleich noch deutlicheren Rückgang ihres Zinsüberschusses. Er sank im Berichtsjahr um 6,7 % und lag damit auf dem niedrigsten Niveau seit 1993. Der Anteil des Zinsüberschusses an den operativen Erträgen fiel um 2,6 Prozentpunkte auf 75,1% und er... aber nicht bei Sparkassen und Kreditgenossenschaften



reichte damit den absoluten Tiefststand seit 1968.

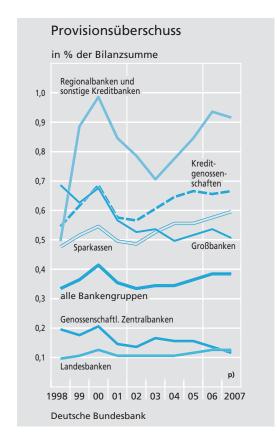
#### Provisionsergebnis

Verbessertes Provisionsergebnis Das Provisionsergebnis der deutschen Banken stieg im Jahr 2007 nach dem bereits sehr guten Vorjahrsergebnis noch einmal um 6,1% auf 31,7 Mrd €. Aufgrund des gestiegenen Bilanzvolumens blieb der Provisionsüberschuss relativ zum Geschäftsvolumen allerdings unverändert bei 0,39 %. Die Bedeutung des Provisionsergebnisses für das operative Geschäft der deutschen Kreditinstitute nahm im Geschäftsjahr 2007 erneut spürbar zu. Der Anteil dieser Ertragsposition an den operativen Erträgen stieg um 2,4 Prozentpunkte auf 25,2 %.

Das abermals verbesserte Provisionsergebnis dürfte im Wesentlichen auf das noch im ersten Halbjahr 2007 sehr positive Börsenumfeld zurückzuführen sein. Insgesamt betrachtet stiegen die Aktienumsätze an deutschen Börsen im Jahr 2007 um 45,3 %. Bis auf die Genossenschaftlichen Zentralbanken wiesen alle Bankengruppen einen gestiegenen Provisionsüberschuss auf – allerdings in unterschiedlichem Maße. So weiteten insbesondere die Kreditbanken ihren Provisionsüberschuss um 7,6% aus, wobei das Gros nach wie vor auf die Großbanken entfiel. Den größeren Zuwachs konnten aber – sowohl prozentual wie auch absolut - die Regionalbanken verzeichnen. Bei ihnen stieg die Differenz zwischen Provisionserträgen und -aufwendungen um 12,7 %. Damit erhöhte sich der Anteil des Provisionsüberschusses an ihren operativen

Provisionsüberschuss nicht nur bei Kreditbanken...





Erträgen um 2,0 Prozentpunkte auf 31,3 %. Bei den Großbanken, bei denen traditionell der Provisionsüberschuss einen großen Teil des operativen Ergebnisses ausmacht, nahm der Anteil im Berichtsjahr dagegen nur um 1,1 Prozentpunkte auf 30,5 % zu.

... sondern bei fast allen Bankengruppen gestiegen Nachdem Sparkassen und Kreditgenossenschaften seit Beginn des Jahrzehnts ihre Provisionsüberschüsse gesteigert haben, ist diese Ertragskomponente inzwischen auch für sie von einiger Bedeutung. Verglichen mit den Kreditbanken fiel der erneute Zuwachs bei diesen beiden Bankengruppen mit 3,9 % beziehungsweise 4,8 % aber eher moderat aus. Auf die Provisionsüberschüsse der Sparkassen entfiel zuletzt ein Anteil von 21,8 % an den operativen Erträgen, nach 20,3 % im Vorjahr. Bei den Kreditgenossenschaften belief sich

diese Kennzahl im Geschäftsjahr 2007 auf 22,3 %, was einem Zuwachs von 3,6 Prozent-punkten entspricht. Auch die Landesbanken meldeten einen leichten Ertragszuwachs im Provisionsgeschäft, während die Genossenschaftlichen Zentralbanken deutliche Einbußen verzeichneten.

#### Netto-Ergebnis aus Finanzgeschäften

Anders als der Provisionsüberschuss war das Netto-Ergebnis aus dem Eigenhandel per saldo weniger von der positiven Börsenentwicklung im ersten Halbjahr 2007 geprägt. Vielmehr wurde es im zweiten Halbjahr im Zuge der Finanzmarktturbulenzen spürbar vom Wertberichtigungsbedarf der Handelsbücher beeinträchtigt. Im Ergebnis fielen die Netto-Erträge aus dem Eigenhandel der deutschen Kreditinstitute im Geschäftsjahr 2007 um 5,6 Mrd € auf – 1,1 Mrd €.

Netto-Ergebnis aus Finanzgeschäften spürbar gesunken...

Dabei erwirtschafteten die Großbanken im Eigenhandel im Berichtsjahr noch einen Überschuss von 1,8 Mrd €, wenngleich Wertberichtigungen auf ihren Handelsbestand im Zuge der Finanzmarktturbulenzen zu einem Rückgang des Netto-Ergebnisses aus Finanzgeschäften um 1,2 Mrd € führten. Der Anteil des Eigenhandels an den operativen Erträgen ging damit um 3,4 Prozentpunkte auf 4,7 % zurück. Landesbanken und Genossenschaftliche Zentralbanken, bei denen üblicherweise der Ergebnisbeitrag aus Finanzgeschäften ebenfalls erheblich ist, schlossen das Geschäftsjahr 2007 im Bereich des Eigenhandels sogar mit Verlusten: Ein erhöhter Wertberichtigungsbedarf infolge der FinanzmarktverBei Landesbanken und Genossenschaftlichen Zentralbanken Eigenhandel sogar Ergebnis belastend

# Relative Bedeutung wichtiger Ertrags- und Aufwandspositionen für einzelne Bankengruppen 2007 \*)

in % der Summe der Überschüsse im operativen Geschäft

Position	Alle Banken- gruppen	Groß- banken	Regional- banken	Landes- banken	Sparkassen	Zentral-	Kredit- genossen- schaften	Realkredit- institute	Banken mit Sonder- aufgaben
Zinsüberschuss Provisionsüberschuss	72,9 25,2	65,7 30,5	67,9 31,3	91,6 19,0	75,1 21,8	112,7 26,6	71,3 22,3	85,2 8,6	78,3 17,8
Netto-Ergebnis aus Finanz- geschäften Saldo der sonstigen betrieblichen	- 0,9	4,7	- 4,5	- 14,6	0,5	- 43,0	0,3	- 0,4	- 0,1
Erträge und Aufwendungen	2,8	- 1,0	5,4	4,0	2,5	3,7	6,0	6,6	4,0
Summe aller Überschüsse im operativen Geschäft Allgemeine Verwaltungs-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
aufwendungen davon:	- 65,0	- 68,1	- 61,2	- 61,3	- 69,5	- 89,1	- 70,5	- 36,0	- 38,3
Personalaufwand Andere Verwaltungs-	- 35,5	- 36,8	- 28,6	- 31,7	- 40,7	- 49,2	- 42,1	- 17,1	- 21,7
aufwendungen Bewertungsergebnis Saldo der anderen und außer- ordentlichen Erträge und	– 29,4 – 18,7	- 31,2 - 7,5	- 32,6 - 10,3	– 29,6 – 17,9	– 28,8 – 15,6	- 39,9 - 40,6	– 28,3 – 14,6	– 18,9 – 28,4	- 16,6 - 176,6
Aufwendungen Nachrichtlich:	0,0	16,7	- 12,1	- 14,1	- 1,4	- 3,7	0,5	- 27,1	- 13,1
Jahresüberschuss vor Steuern Steuern vom Einkommen und	16,3	41,1	16,3	6,7	13,5	- 33,4	15,5	8,5	- 127,9
vom Ertrag	- 4,7	- 6,9	- 4,2	- 2,4	- 5,6	57,8	- 5,7	- 3,8	- 1,7
Jahresüberschuss nach Steuern	11,6	34,2	12,1	4,3	7,8	24,4	9,8	4,8	- 129,7

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für 2007 sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr.

Deutsche Bundesbank

werfungen führte bei den Genossenschaftlichen Zentralbanken zu einem Rückgang des Handelsergebnisses um 0,9 Mrd € auf – 0,5 Mrd €. Bei den Landesbanken trugen (den veröffentlichten Geschäftsberichten zufolge) neben den Bewertungsverlusten aufgrund der Finanzmarktturbulenzen die Verluste aus dem Aktienhandel eines Instituts zu einem Einbruch des Handelsergebnisses um 2,7 Mrd € auf - 1,7 Mrd € bei. Auch Regionalbanken, für die der Eigenhandel allerdings eine recht untergeordnete Rolle spielt, verzeichneten im Geschäftsjahr 2007 einen Rückgang ihres Netto-Ergebnisses Finanzgeschäften. aus Sparkassen und Kreditgenossenschaften, bei denen das Handelsergebnis ebenfalls kaum Bedeutung für die operativen Erträge besitzt, konnten dagegen noch von einem leicht positiven Netto-Ertrag aus dem Eigenhandel profitieren, wenngleich er auch bei diesen beiden Institutsgruppen etwas geringer ausfiel als im Vorjahr.

#### Verwaltungsaufwendungen

Die Verwaltungsaufwendungen der inländischen Kreditinstitute blieben im Geschäftsjahr 2007 insgesamt mit 81,6 Mrd € weitgehend auf dem Vorjahrsniveau. Dabei profitierten die deutschen Banken trotz einer erstmals seit 2000 wieder geringfügig ausgeweiteten Beschäftigtenzahl von leicht rückläufigen Personalkosten. Während die anderen Verwaltungskosten – die im Wesentlichen Sachaufwand, Aufwendungen für externe Dienstleistungen sowie Abschreibungen auf Sachanlagen beinhalten – um 4,1% auf 37,0 Mrd €

Verwaltungsaufwendungen insgesamt weitgehend stabil



#### Strukturdaten der deutschen Kreditwirtschaft \*)

	Zahl der Institute 1)			Zahl der Zwe	eigstellen 1)		Zahl der Beschäftigten 2)			
Bankengruppe	2005	2006	2007	2005	2006	2007	2005	2006	2007	
Alle Bankengruppen	2 088	2 042	2 012	41 362	38 490	37 976	672 500	662 200	662 650	
Kreditbanken	276	272	278	14 012	11 548	11 286	3) 190 700	3) 186 700	3) 190 250	
Großbanken	5	5	5	11 446	8 879	8 568				
Regionalbanken	183	176	174	2 495	2 596	2 628				
Zweigstellen aus- ländischer Banken	88	91	99	71	76	90				
Landesbanken	12	12	12	580	496	485	40 200	39 500	39 850	
Sparkassen	463	457	446	13 950	13 756	13 624	260 800	257 000	253 700	
Genossenschaftliche Zentralbanken	2	2	2	11	11	11	4 950	4 900	4 900	
Kreditgenossen- schaften	1 293	1 259	1 234	12 722	12 583	12 477	4) 162 550	4) 161 200	4) 160 750	
Realkreditinstitute	24	22	22	56	61	64				
Banken mit Sonder- aufgaben	18	18	18	31	32	29	5) 13 300	5) 12 900	5) 13 200	
Nachrichtlich: Bausparkassen	26	26	25	2 682	1 795	1 801	6) 19 750	6) 18 050	6) 17 000	

\* Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. — 1 Quelle: Bankstellenstatistik, in: Deutsche Bundesbank, Bankenstatistik, Statistisches Beiheft zum Monatsbericht 1, S. 104. Kreditinstitutsbegriff auf KWG bezogen, insoweit Abweichungen zu Angaben in der "Bilanzstatistik" und der "Statistik der Gewinn- und Verlustrechnungen". — 2 Ohne Deutsche Bundesbank; Quellen: Angaben von Verbänden. Teilzeitbeschäftigte nach

"Köpfen" gerechnet. — 3 Beschäftigte im privaten Bankgewerbe, einschl. der Realkreditinstitute in privater Rechtsform. — 4 Nur im Bankgeschäft hauptberuflich Beschäftigte. — 5 Beschäftigte bei öffentlich-rechtlichen Grundkreditanstalten (Realkreditinstitute in öffentlicher Rechtsform) und bei öffentlich-rechtlichen Banken mit Sonderaufgaben. — 6 Nur im Innendienst Beschäftigte.

Deutsche Bundesbank

zunahmen, gingen die Personalaufwendungen wohl aufgrund sinkender variabler und erfolgsabhängiger Gehaltskomponenten um 3,0 % auf 44,6 Mrd € zurück.

Insbesondere Personalkosten... Bei den Großbanken verringerte sich der Verwaltungsaufwand leicht um 0,5 %, wobei der Personalaufwand dieser Bankengruppe abnahm, während ihre anderen Verwaltungsaufwendungen stiegen. Die Regionalbanken mussten dagegen sowohl bei den Personalkosten als auch bei den anderen Verwaltungsaufwendungen einen Anstieg verbuchen, was letztlich zu einer spürbaren Zunahme ihrer gesamten Verwaltungskosten um 6,9 % führte. Im Gegensatz dazu verringerten sowohl die Genossenschaftlichen Zentralbanken als auch die Landesbanken ihre gesamten Verwaltungsaufwendungen im

Berichtsjahr 2007 um 8,7 % beziehungsweise 5,2 %. Nach einem Anstieg der Personalaufwendungen im Vorjahr reduzierten beide Bankengruppen im Geschäftsjahr 2007 die Personalaufwendungen wieder deutlich, während die anderen Verwaltungsaufwendungen zunahmen.

Auch die im Massengeschäft tätigen Banken verzeichneten rückläufige Personalkosten. Bei den Sparkassen wurde allerdings der Rückgang der Personalaufwendungen um 3,0 % vom Anstieg der anderen Verwaltungskosten um 9,7 % überkompensiert, sodass letztlich die gesamten Verwaltungskosten dieser Bankengruppe um 1,9 % stiegen. Dagegen gingen bei den Kreditgenossenschaften neben den Personalaufwendungen auch die anderen Verwaltungskosten zurück, sodass die

... bei fast allen Bankengruppen rückläufig Verwaltungskosten insgesamt um 3,5 % sanken.

#### Sonstige betriebliche Erträge und Aufwendungen

Normalisierung bedingt...

Nach einem auch durch einen Einmaleffekt verursachten außerordentlich positiven Ergebnisbeitrag im Vorjahr (Aktivierung von normalisierte Körperschaftsteuerguthaben) sich der Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen im Berichtsjahr wieder. Er belief sich 2007 auf 3,5 Mrd € und lag damit immer noch leicht über dem Durchschnitt der Jahre 2000 bis 2005.

... rückläufigen Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen Nachdem 2006 die Kreditgenossenschaften insbesondere aufgrund von Beteiligungsveräußerungen einen sprunghaften Anstieg der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen verbuchen konnten, ging der Saldo bei dieser Bankengruppe mit 1,1 Mrd € im Geschäftsjahr 2007 wieder auf sein übliches Niveau zurück. Auch die Großbanken verzeichneten im Berichtsjahr einen spürbaren Rückgang im sonstigen Ergebnis, nachdem sich diese Position noch 2006 Erfolg steigernd ausgewirkt hatte. Maßgeblich hierfür war den veröffentlichten Geschäftsberichten zufolge, dass eine große deutsche Bank in dieser Aufwands- und Ertragskategorie deutliche Verluste und Wertberichtigungen auf Finanzinstrumente im Zuge der Finanzmarktturbulenzen verbuchen musste. Bei den Regionalbanken wirkte sich der Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen dagegen positiv auf das Betriebsergebnis aus, wenngleich auch diese Bankengruppe hier

#### Aufwand/Ertrag-Relation nach Bankengruppen \*)

	Allgemeine Verwaltungs- aufwendungen in Relation				
Bankengruppe	2005	2006	2007		
	zum Rohe	ertrag 1)			
Alle Bankengruppen	67,9	68,5	66,2		
Kreditbanken	73,5	72,3	67,4		
Großbanken	80,8	77,2	70,7		
Regionalbanken und sonstige Kredit- banken	61,8	63,5	61,7		
Zweigstellen ausländischer Banken	61,7	64,3	49,4		
Landesbanken	59,7	62,5	55,4		
Sparkassen	67,1	67,2	71,7		
Genossenschaftliche Zentralbanken	69,8	81,4	64,0		
Kreditgenossenschaften	73,6	76,6	75,2		
Realkreditinstitute	37,1	39,6	38,3		
Banken mit Sonder- aufgaben	36,4	38,3	39,8		
		trägen aus n Bankges			
Alle Bankengruppen	61,0	62,3	65,0		
Kreditbanken	59,8	66,0	65,5		
Großbanken	60,5	69,0	68,1		
Regionalbanken und sonstige Kredit- banken	58,4	60,4	61,2		
Zweigstellen ausländischer Banken	58,0	55,3	44,9		
Landesbanken	59,3	53,6	61,3		
Sparkassen	66,0	65,8	69,5		
Genossenschaftliche Zentralbanken	53,9	62,2	89,1		
Kreditgenossenschaften	70,0	64,3	70,5		
Realkreditinstitute	35,2	38,9	36,0		
Banken mit Sonder- aufgaben	35,2	35,3	38,3		

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr. — 1 Summe aus Zins- und Provisionsüberschuss. — 2 Rohertrag zuzüglich Netto-Ergebnis aus Finanzgeschäften sowie Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen.

Deutsche Bundesbank



M	i	o	€

	Betriebserge vor Bewertu				Jahresüberschuss vor Steuern 3)		
Bankengruppe	2006	2007	2006	2007	2006	2007	
Alle Bankengruppen	49 207	43 999	35 207	20 484	27 597	20 506	
	(0,64)	(0,54)	(0,46)	(0,25)	(0,36)	(0,25)	
Kreditbanken	18 997	19 790	14 905	14 915	10 144	18 720	
	(0,73)	(0,67)	(0,57)	(0,51)	(0,39)	(0,64)	
Großbanken	11 425	11 887	9 352	9 081	7 520	15 290	
	(0,57)	(0,53)	(0,47)	(0,41)	(0,38)	(0,68)	
Regionalbanken und sonstige	7 438	7 688	5 429	5 638	2 500	3 231	
Kreditbanken	(1,27)	(1,14)	(0,93)	(0,84)	(0,43)	(0,48)	
Zweigstellen ausländischer Banken	134	215	124	196	124	199	
	(0,68)	(0,94)	(0,63)	(0,86)	(0,63)	(0,87)	
Landesbanken	6 626	4 576	7 999	2 461	6 014	788	
	(0,40)	(0,27)	(0,48)	(0,15)	(0,36)	(0,05)	
Sparkassen	9 884	8 513	4 638	4 156	4 421	3 755	
	(0,98)	(0,84)	(0,46)	(0,41)	(0,44)	(0,37)	
Genossenschaftliche Zentralbanken	666	122	555	- 333	382	- 375	
	(0,28)	(0,05)	(0,24)	(- 0,13)	(0,16)	(- 0,15)	
Kreditgenossenschaften	7 503	5 474	3 254	2 772	3 614	2 870	
	(1,26)	(0,89)	(0,55)	(0,45)	(0,61)	(0,47)	
Realkreditinstitute	2 524	2 809	1 457	1 565	568	375	
	(0,29)	(0,33)	(0,17)	(0,18)	(0,06)	(0,04)	
Banken mit Sonderaufgaben	3 007	2 715	2 399	- 5 052	2 454	– 5 627	
	(0,40)	(0,34)	(0,32)	(- 0,63)	(0,33)	(– 0,70)	

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr. Werte in Klammern in % der durchschnittlichen Bilanzsumme. — 1 Zins- und Provisionsüberschuss abzüglich Allgemeine Verwaltungsaufwendungen zu-

züglich Netto-Ergebnis aus Finanzgeschäften und Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen. — 2 Betriebsergebnis vor Bewertung zuzüglich Bewertungsergebnis (ohne Sach- und Finanzanlagengeschäft). — 3 Betriebsergebnis zuzüglich Saldo der anderen und außerordentlichen Erträge und Aufwendungen.

Deutsche Bundesbank

einen leichten Rückgang zu verkraften hatte. Bei den Landesbanken kam es gegenüber dem außerordentlich positiven Vorjahrsbeitrag ebenfalls wieder zu einer spürbaren Normalisierung des sonstigen betrieblichen Ergebnisses von 1,0 Mrd € auf 0,5 Mrd €. Nahezu unverändert blieb hingegen der Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen der Genossenschaftlichen Zentralbanken. Lediglich die Sparkassen hatten einen leichten Anstieg des sonstigen Ergebnisses zu verzeichnen.

#### Betriebsergebnis vor Bewertung

Das Betriebsergebnis vor Bewertung sank im Geschäftsjahr 2007 spürbar von 49,2 Mrd € auf 44,0 Mrd €. Die meisten Bankengruppen mussten hier einen Rückgang verkraften, am ausgeprägtesten war dieser aber bei den Landesbanken und Kreditgenossenschaften. Während bei den Kreditgenossenschaften die deutliche Abnahme auf eine Normalisierung nach dem letztjährigen Einmaleffekt zurückzuführen war, trug bei den Landesbanken der Verlust aus dem Eigenhandel eines Instituts maßgeblich zur Abschwächung des Betriebsergebnisses bei. Dagegen schlug sich bei den Groß- und bei den Regionalbanken der verbesserte Zinsüberschuss auch in einem leichten Anstieg des Betriebsergebnisses vor Bewertung nieder.

Bezogen auf den Rohertrag, der sich aus der Summe von Zins- und Provisionsüberschuss ergibt, konnten die deutschen Kreditinstitute im Jahr 2007 eine Verbesserung ihrer Auf-

Aufwand/Ertrag-Relation

ergebnis vor Bewertung rückläufig

Betriebs-

wand/Ertrag-Relation erzielen. So ging das Verhältnis von Verwaltungsaufwendungen zur Summe aus Zins- und Provisionsüberschuss um 2,3 Prozentpunkte auf 66,2 % zurück. Da aber die Verluste aus dem Eigenhandel die operativen Erträge belasteten und das sonstige betriebliche Ergebnis deutlich hinter seinem Vorjahrsniveau zurückblieb, nahm die Aufwand/Ertrag-Relation bezogen auf die gesamten Erträge aus dem operativen Geschäft um 2,7 Prozentpunkte auf 65,0 % zu. Dagegen ging bei den Großbanken auch die Relation von Verwaltungsaufwendungen zu operativen Erträgen im Geschäftsjahr 2007 zurück.

Bewertungsergebnis

Belastungen aus Finanzmarktturbulenzen konzentriert auf einige Bankengruppen

Im Jahr 2007 stieg der Netto-Aufwand der deutschen Kreditinstitute für die Bewertung von Krediten, Forderungen und Wertpapieren insgesamt kräftig an. Er lag mit 23,5 Mrd € erheblich über dem Vorjahrsniveau von 14,0 Mrd €,¹) erreichte damit aber nicht den Höchststand aus dem Jahr 2002 (31,2 Mrd €). Gemessen an der Bilanzsumme betrug der Netto-Bewertungsaufwand der deutschen Institute 2007 0,29%, nach 0,18% im Vorjahr. Hinter dem deutlichen Anstieg des Gesamtaggregats stand jedoch in erster Linie ein sehr starker Zuwachs des Bewertungsaufwands bei den Instituten mit Sonderaufgaben, der von 0,6 Mrd € im Vorjahr auf 7,8 Mrd € im Berichtsjahr stieg. Dieser Anstieg konzentrierte sich weitestgehend auf eine Bank und spiegelt deren Risikoabschirmungsmaßnahmen zugunsten eines Tochterinstituts im Zusammenhang mit den Finanzmarktturbulenzen wider. <sup>2)</sup> Darüber hinaus verzeichneten insbesondere auch die Landesbanken <sup>3)</sup> sowie die Genossenschaftlichen Zentralbanken eine deutliche Zunahme ihres Netto-Bewertungsaufwands. Daneben verbuchten die Großbanken im Berichtsjahr eine etwas höhere Risikovorsorge. <sup>4)</sup> Gleichzeitig blieb der Netto-Bewertungsaufwand der Regionalbanken praktisch unverändert. Er ermäßigte sich für Sparkassen und insbesondere Kreditgenossenschaften, wobei letztere jedoch 2006 einen im Vergleich zu den Vorjahren deutlich höheren Bewertungsaufwand zu verkraften hatten.

Auch im Jahr 2007 dürfte zwar ein wichtiger Teil der Risikovorsorge der deutschen Kreditinstitute auf das inländische Kreditgeschäft entfallen sein, jedoch sollte sich die rückläufige Anzahl von Unternehmensinsolvenzen entlastend ausgewirkt haben. Ihr Rückgang um 15 % auf rund 29 000 Fälle war der stärkste seit 2003. In etwa gleichem Ausmaß

Risikovorsorge weniger als üblich geprägt von inländischem Kreditgeschäft, ...

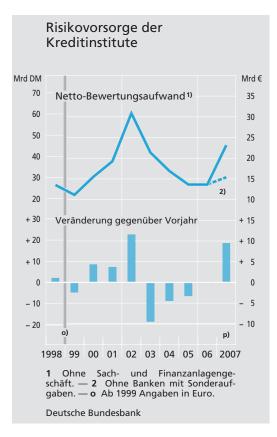
<sup>1</sup> Innerhalb dieser Positionen machten die jeweiligen Institute bereits von der nach § 340 f Abs. 3 HGB zulässigen Überkreuzkompensation Gebrauch.

<sup>2</sup> Nach Angaben aus veröffentlichtem Geschäftsbericht.

<sup>3</sup> Die Zunahme im Vorjahrsvergleich fiel unter anderem aber auch aufgrund des 2006 ausgewiesenen Netto-Bewertungsertrags in Höhe von 1,4 Mrd € besonders hoch aus. Dieser Netto-Bewertungsertrag resultierte laut veröffentlichtem Geschäftsbericht vor allem aus der Umwandlung von im Bewertungsergebnis enthaltenen stillen Reserven nach § 340f HGB in offene § 340g HGB-Reserven, die sich nicht in einer Verminderung des Jahresüberschusses niederschlagen, sondern Teil der Gewinnverwendung (Rücklagenbildung) sind.

<sup>4</sup> Das Bewertungsergebnis der Großbanken wurde erheblich durch ein Institut gestützt, das nach Angaben aus seinem Geschäftsbericht einen positiven Saldo in Höhe von 1,4 Mrd € durch Auflösungen von Wertberichtigungen und Vorsorgereserven sowie durch Realisierungsgewinne bei Veräußerungen von "nicht strategischem Anteilsbesitz" erzielte. Dieses Institut hatte parallel dazu im Zusammenhang mit den Finanzmarktturbulenzen insbesondere einen erheblichen Netto-Aufwand aus Finanzgeschäften zu verkraften.





verringerte sich auch die Summe der voraussichtlich damit verbundenen Forderungen. Hinzu kommt, dass der Anstieg der Verbraucherinsolvenzen auf gut 105 000 erstmals seit Einführung der Insolvenzordnung von 1999 mit 9 % deutlich unter den bisherigen Wachstumsraten von über 40 % lag. Auch der Anstieg der betroffenen Forderungen entsprach in etwa dem Anstieg der Verbraucherinsolvenzen. 5) Letzterer fällt aber aufgrund des geringeren Anteils der Kredite an private Haushalte an den Gesamtausleihungen für die Risikovorsorge weniger ins Gewicht.

Der erhebliche Anstieg des Netto-Bewertungsaufwands geht dagegen vor allem auf die Komponenten der Risikovorsorge zurück, in denen sich die Finanzmarktturbulenzen widerspiegeln. So ist der abermalige und sehr

deutliche Anstieg der Kurswertabschreibungen auf festverzinsliche Wertpapiere, die hier teilweise einfließen, von 3,1 Mrd € im Jahr 2006 auf 4,9 Mrd € im Berichtsjahr vor allem vor diesem Hintergrund zu sehen. Nach Angaben einiger Institute machten Ausweitungen des Kreditspreads der Emittenten umfangreiche Bewertungskorrekturen bei Papieren der Liquiditätsreserve erforderlich. Dem wirkte entgegen, dass einige Banken nach Angaben aus veröffentlichten Geschäftsberichten 2007 in nicht unbeträchtlichem Ausmaß Vorsorgereserven (nach § 340f HGB) abgebaut haben, die im Netto-Bewertungsaufwand gegen Bewertungsverluste aufgerechnet werden.

Angesichts des stark erhöhten Netto-Bewertungsaufwands einzelner Institute im Zusammenhang mit den Finanzmarktturbulenzen fiel das Betriebsergebnis nach Bewertung noch deutlich niedriger aus als das vor Bewertung und sank um 42 % auf 20,5 Mrd €. Ein beträchtlicher Anteil an diesem Rückgang entfiel dabei allerdings auf die Banken mit Sonderaufgaben. Ohne sie gerechnet nahm das Betriebsergebnis um 22 % ab.

Neben den Banken mit Sonderaufgaben hatten insbesondere die Genossenschaftlichen Zentralbanken und die Landesbanken einen erheblichen Rückgang ihres Betriebsergebnisses zu verkraften. Bei den Landesbanken trug hierzu jedoch auch das vergleichsweise hohe Vorjahrsergebnis bei, für das laut publizierten

Betriebsergebnis rückläufig

<sup>...</sup> dagegen spürbarer Einfluss von Finanzmarktturbulenzen

**<sup>5</sup>** Vgl. hierzu sowie zur Entwicklung der Insolvenzen im Jahr 2007 allgemein: J. Angele, Insolvenzen 2007, in: Statistisches Bundesamt, Wirtschaft und Statistik 4/2008, S. 302–311.

Monatsbericht September 2008

Geschäftsberichten unter anderem Einmaleffekte durch Verkäufe von Anteilsbesitz eine wesentliche Rolle gespielt hatten. Deutlich geringere Einbußen im Betriebsergebnis belasteten Kreditgenossenschaften und Sparkassen, wobei die Kreditgenossenschaften im Vorjahr ebenfalls von Einmaleffekten aus dem Verkauf von Anteilbesitz sowie der Aktivierung von Körperschaftsteuerguthaben profitiert hatten, die den Vorjahrsvergleich verzerren. Auch das Betriebsergebnis der Großbanken ging geringfügig zurück, während die Regionalbanken einen leichten Anstieg verbuchten.

Saldo der "außerordentlichen Rechnung" aufgrund eines Einmaleffekts neutral

Unterschiede in Bilanzierung Die in diesem Aufsatz verwendeten Daten beziehen sich zum einen auf die Einzelabschlüsse der deutschen Banken, wodurch Teile der Belastungen des jeweiligen Gesamtkonzerns unberücksichtigt bleiben. Zum anderen erfolgt hier die Bewertung nach HGB, was in Einzelpositionen unter anderem zu einer weniger an temporären Marktschwankungen ausgerichteten Bewertung führt. Die stellenweise publizierten höheren Verluste und Abschreibungen für einzelne deutsche Institutsgruppen im Zusammenhang mit den Finanzmarktturbulenzen beruhen typischerweise auf weiter gefassten Konzernbilanzen sowie anderen Bewertungsstandards (IFRS).

# Andere und außerordentliche Erträge und Aufwendungen

Zum ersten Mal seit 2002 belastete der Saldo der "außerordentlichen Rechnung" im Berichtsjahr 2007 nicht die Ertragsrechnung der deutschen Kreditwirtschaft. Er blieb für alle Bankengruppen zusammen genommen ausgeglichen, nach – 7,6 Mrd € im Jahr 2006. Entscheidend für die deutliche Verbesserung der "außerordentlichen Rechnung" war das positive Ergebnis aus dem Finanzanlagengeschäft (5,1 Mrd €). Hier schlug sich nahezu ausschließlich der Verkauf von Tochtergesellschaften und Filialen durch ein einzelnes Institut nieder. 6) Zudem wirkte der Saldo der au-Berordentlichen Erträge und Aufwendungen im engeren Sinne (+0,8 Mrd €) nach Belastungen (- 1,7 Mrd €) im Vorjahr stützend. Die abgeführten Gewinne schlugen ähnlich Ergebnis belastend zu Buche wie im Vorjahr. Außerdem erhöhten sich im Berichtsjahr sowohl die Verlustübernahmen als auch der Netto-Aufwand für Einstellungen in Sonderposten mit Rücklageanteil.

Die "außerordentliche Rechnung" verbesserte sich 2007 in erster Linie bei den Kreditbanken. Hier wirkte sich vor allem der erhebliche positive Beitrag einer Großbank aufgrund der oben genannten Einzeltransaktionen im Umfang von 6,8 Mrd € aus. Die Größenordnungen der aggregierten Veränderungen bei den übrigen hier betrachteten Bankengruppen blieben dagegen im Verhältnis begrenzt. Lediglich Banken mit Sonderaufgaben wurden in der "außerordentlichen Rechnung" 2007 spürbar stärker belastet als im Vorjahr; diese Belastung konzentrierte sich jedoch auf nur ein Institut und war laut veröf-

Geringe Veränderungen bei den meisten Bankengruppen

6 Nach Angaben aus dem veröffentlichten Geschäftsbericht der betroffenen Bank konzentrierte sich dieser Effekt auf "Erträge aus Zuschreibungen zu Beteiligungen, Anteilen an verbundenen Unternehmen und wie Anlagevermögen behandelten Wertpapieren" in Höhe von 6,8 Mrd €.



#### Aufgliederung der anderen und außerordentlichen Erträge und Aufwendungen \*)

#### Mio €

WIOC			
Position	2005	2006	2007
Saldo der anderen und außerordentlichen Erträge und Aufwendungen	- 3 235	- 7610	22
Erträge (insgesamt)	8 250	3 351	11 133
aus Zuschreibungen zu Beteiligungen, Anteilen an verbundenen			
Unternehmen und wie Anlagevermögen behandelten Wertpapieren	4 975	2 307	8 968
aus der Auflösung von Sonderposten mit Rücklageanteil	83	27	38
aus Verlustübernahme	56	71	44
Außerordentliche Erträge	3 136	946	2 083
Aufwendungen (insgesamt)	- 11 485	- 10 961	- 11 111
Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Beteiligungen, Anteile an verbundenen Unternehmen und wie Anlagevermögen behandelte			
Wertpapiere	- 711	- 2 593	- 3 914
Aufwendungen aus Verlustübernahme	- 1398	- 796	- 939
Einstellungen in Sonderposten mit Rücklageanteil	- 36	- 49	- 97
Außerordentliche Aufwendungen	- 4 688	- 2656	- 1 274
Aufgrund einer Gewinngemeinschaft, eines Gewinnabführungs- oder eines			
Teilgewinnabführungsvertrags abgeführte Gewinne	- 4652	- 4867	- 4887

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Insti-

tute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr.

Deutsche Bundesbank

fentlichtem Geschäftsbericht im Zusammenhang mit den Finanzmarktturbulenzen im Finanzanlagengeschäft zu verbuchen. Die Genossenschaftlichen Zentralbanken konnten Belastungen in der außerordentlichen Rechnung im engeren Sinne sowie bei Verlustübernahmen mit erheblichen Erträgen aus dem Finanzanlagengeschäft ausgleichen. Gleichzeitig sanken im Berichtsjahr die Belastungen für Regionalbanken, was in erster Linie auf stützende Effekte aus dem Finanzanlagengeschäft sowie aus der außerordentlichen Rechnung im engeren Sinne zurückzuführen war.

# Jahresüberschuss, Steuern vom Einkommen und vom Ertrag

Der von der deutschen Kreditwirtschaft im Jahr 2007 insgesamt ausgewiesene Jahresüberschuss vor Steuern sank auf 20,5 Mrd € nach 27,6 Mrd € im Jahr zuvor. Dementsprechend sank auch die Eigenkapitalrendite (vor Steuern) von 9,35 % im Vorjahr auf 6,56 % 2007. Hierin schlugen sich vor allem die besonderen Belastungen einer Bank mit Sonderaufgaben infolge ihrer Risikoabschirmungsmaßnahmen zugunsten einer Tochterbank nieder. Durch die im Vergleich zum Vorjahr deutlich günstigere Entwicklung der "außer-

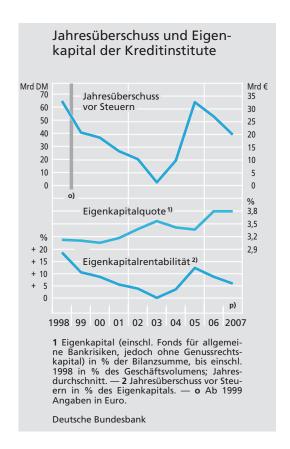
Jahresüberschuss weiter rückläufig

<sup>7</sup> Hierfür war laut veröffentlichtem Geschäftsbericht ein Institut und seine Belastung durch eine Hypothekenbank maßgeblich, das gleichzeitig Erträge durch Einbringung von Beteiligungen ausweisen konnte.

ordentlichen Rechnung", die – wie erwähnt – im Wesentlichen durch den erheblichen positiven Beitrag eines Instituts getragen wurde, fiel der Rückgang im Aggregat damit jedoch deutlich niedriger aus als für das Betriebsergebnis. Insgesamt verzeichneten die meisten Bankengruppen einen rückläufigen Jahresüberschuss. Bei den Banken mit Sonderaufgaben (- 5,6 Mrd €, nach + 2,5 Mrd €), den Landesbanken (0,8 Mrd €, nach 6,0 Mrd €) und Genossenschaftlichen Zentralbanken (-0,4 Mrd €, nach +0,4 Mrd €) war dies vor allem Folge der drastisch gestiegenen Bewertungsaufwendungen im Zusammenhang mit den Finanzmarktturbulenzen. Dagegen ergab sich für die Kreditbanken eine Zunahme ihres Jahresüberschusses (von 10.1 Mrd € auf 18.7 Mrd €). Hierin spiegelten sich zwar in erster Linie die genannten Erträge aus Verkäufen von Tochterunternehmen eines Einzelinstituts in Höhe von 6,8 Mrd € wider. Aber auch bereinigt um die genannten Einzeltransaktionen verbuchten sie noch eine leichte Steigerung ihres Jahresüberschusses.

Steuern gestiegen, aber Vorjahrsvergleich verzerrt Die Steuern vom Einkommen stiegen im Berichtsjahr von 5,4 Mrd € auf 6,0 Mrd € an. Dabei ist der Vorjahrsvergleich insoweit verzert, als 2006 über die Aktivierung von Körperschaftsteuerguthaben positive Einmaleffekte zum Tragen kamen, die sich jedoch in der Ertragsrechnung bei den einzelnen Institutsgruppen in unterschiedlichen Positionen niederschlugen. <sup>8)</sup>

Aggregierter Bilanzgewinn weiter gestiegen, ... Im Geschäftsjahr 2007 stützten per saldo Erträge aus Auflösungen aus dem "Fonds für allgemeine Bankrisiken" den Gewinn mit 3,7 Mrd €. Hier schlugen allerdings allein die Auf-



lösungen in Höhe von 5,1 Mrd € durch eine Bank mit Sonderaufgaben zu Buche.<sup>9)</sup> Die übrigen Institute haben damit dem Fonds insgesamt 1,4 Mrd € Gewinn belastend zugeführt. Im Vorjahr hatten die Zuführungen noch 5,3 Mrd € betragen. 4,2 Mrd € (nach 6,0 Mrd €) flossen per saldo in den Aufbau von Rücklagen beziehungsweise in die Wiederauffüllung von Genussrechtskapital. Allerdings sind hierin bereits die indirekten Auswirkungen des zuvor beschriebenen Einmaleffekts bei Großbanken enthalten; laut veröffentlichtem Geschäftsbericht wurden von dieser Bank alleine 4,1 Mrd € Gewinn belastend in den "anderen Gewinnrücklagen"

...aber Rücklagenbildung trotz erheblichen positiven Einmaleffekts belastet

<sup>8</sup> Diese Erträge wurden 2006 entweder mit dem Steueraufwand saldiert oder im Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwendungen erfasst.

<sup>9</sup> Angaben aus veröffentlichtem Geschäftsbericht.



#### Eigenkapitalrentabilität einzelner Bankengruppen \*)

Bankengruppe	2003		2004		2005		2006		2007	
Alle Bankengruppen	0,72	(- 1,45)	4,19	(1,93)	13,00	(9,19)	9,35	(7,51)	6,56	(4,65)
Kreditbanken	- 6,24	(- 6,57)	- 0,42	(- 1,42)	21,82	(15,52)	11,23	(9,12)	19,13	(15,60)
darunter:										
Großbanken 1)	- 12,85	(-11,99)	- 3,97	(- 3,56)	31,72	(23,12)	14,01	(12,27)	25,97	(21,64)
Regionalbanken und sonstige Kreditbanken 1)	4,53	(2,25)	5,66	(2,16)	8,63	(5,43)	6,99	(4,43)	8,50	(6,33)
Landesbanken 2)	- 4,25	(- 5,17)	1,07	(- 0,83)	6,44	(5,56)	11,40	(9,73)	1,46	(0,94)
Sparkassen	10,89	(4,00)	9,72	(5,03)	10,45	(5,60)	8,94	(4,95)	7,23	(4,20)
Genossenschaftliche Zentralbanken	0,66	(2,30)	2,91	(3,97)	5,25	(5,12)	4,49	(9,51)	-4,03	(2,94)
Kreditgenossenschaften	10,64	(5,24)	10,32	(5,26)	13,79	(9,00)	11,04	(8,51)	8,12	(5,12)
Realkreditinstitute	5,34	(3,70)	3,32	(1,39)	0,91	(-0,87)	2,83	(1,85)	1,89	(1,06)

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkasssen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr. Jahresüberschuss vor Steuern (in Klammern: nach Steuern) in % des durchschnittlichen bilanziellen Eigenkapitals (einschließlich Fonds für allgemeine Bankrisiken, jedoch ohne Genussrechtskapital). — 1 Ab 2004 Um-

gliederung der Deutschen Postbank AG von der Banken-Gruppe "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" zur Bankengruppe "Großbanken". — 2 Ab 2004 Umgliederung der NRW.BANK von der Bankengruppe "Landesbanken" zur Bankengruppe "Banken mit Sonderaufgaben".

Deutsche Bundesbank

verbucht. Die Verlustvorträge verminderten den Bilanzgewinn um 0,8 Mrd €, nach 0,5 Mrd € im Vorjahr. Insgesamt weisen die deutschen Banken für 2007 einen Bilanzgewinn von 13,2 Mrd € aus, nach 10,4 Mrd €. Dies darf dennoch nicht darüber hinwegtäuschen, dass sich die Ertragslage der Banken in Deutschland im Verlauf des Jahres 2007 merklich verschlechtert hat.

#### Ausblick

Perspektiven für 2008 Im laufenden Geschäftsjahr dürften sich die negativen Auswirkungen der Finanzmarktturbulenzen auf die Ertragslage der inländischen Kreditinstitute noch verschärfen. Insbesondere bei den Großbanken, den Landesbanken und den Genossenschaftlichen Zentralbanken ist eine weitere Belastung des Bewertungsergebnisses zu erwarten. Daneben dürften sich das schwache Börsenumfeld und die geringe Zahl von Börsengängen und Unternehmensübernahmen negativ auf Provisionsergebnis und Ergebnis aus dem Eigenhandel auswirken. Gleichzeitig sollten die deutschen Banken aber von der robusten Verfassung der deutschen Wirtschaft profitieren. So dürfte dies auch weiterhin stabilisierend auf die Risikovorsorge und das zinsabhängige Geschäft wirken. Inwieweit sich aber der Zinsüberschuss angesichts einer anhaltend flachen Zinsstrukturkurve und gestiegener Kurzfristzinsen verbessert, bleibt abzuwarten. Zumindest bei den Sparkassen und Kreditgenossenschaften erscheint vor diesem Hintergrund aber auch im Geschäftsjahr 2008 ein Anstieg der strukturell rückläufigen Zinsspanne eher

Monatsbericht September 2008

unwahrscheinlich. Aufwandsseitig könnten für die inländischen Kreditinstitute insgesamt rückläufige Verwaltungskosten leicht entlastend wirken. Insbesondere die variablen und erfolgsabhängigen Personalaufwendungen dürften im laufenden Geschäftsjahr zurückgehen. Das Gesamtbild wird dadurch voraussichtlich aber nicht durchgreifend verändert werden.



#### Gewinn- und Verlustrechnungen der Kreditinstitute \*)

	Zinsabhäng	iges Geschäft		Zinsunabhär	ngiges Geschä	ift	Allgemeine aufwendung	Verwaltungs- gen		
Geschäfts-	Zins- überschuss (Sp. 2–3)	Zins- erträge (insge- samt) 1)	Zins- aufwen- dungen	Provisions- überschuss (Sp. 5–6)	Provisions- erträge	Provisions- aufwen- dungen	insgesamt (Sp. 8+9)	Personal- aufwand	andere Ver- waltungs- aufwen- dungen insge- samt 2)	Teil- betriebs- ergebnis (Sp. 1+4-7)
jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Mrd €									
2000	76,9	369,9	293,1	28,1	33,8	5,7	77,7	42,0	35,7	27,3
2001	79,2	382,4	303,2	25,3	31,2	5,9	81,0	43,0	38,0	23,5
2002	85,6	344,5	258,9	24,3	30,2	5,9	78,3	41,6	36,7	31,6
2003 2004	81,7 85,0	308,7 303,6	227,0 218,6	24,4 25,3	30,6 32,0	6,3 6,8	77,3 75,8	41,6 41,2	35,7 34,6	28,8 34,5
2004	88,2	303,6	240,9	25,3	35,4	7,6	75,8	43,4	35,4	37,2
2006	89,1	357,5	268,3	29,9	38,4	8,6	81,5	46,0	35,5	37,5
2007	91,5		327,4							
	Veränderun	gen gegenüb	er Vorjahr in	% 4)						
2001	3,0	3,4	3,5	- 9,8	- 7,6	3,3	4,3	2,5	6,6	- 13,8
2002	8,0	- 9,9	- 14,6	- 4,0	-3,2	0,0	-3,3	- 3,4	-3,3	34,2
2003	- 4,5	- 10,4	- 12,3	0,4	1,7	7,2	- 1,2	0,1	- 2,5	- 9,1
2004	4,0	- 1,7	- 3,7	3,8	4,5	7,4	- 2,0	- 0,9	- 3,2	19,9
2005	3,9	8,4	10,2	9,9	10,4	12,0	4,0	5,4	2,4	7,9
2006	1,0	8,6	11,4	7,4	8,7	13,3	3,4	5,9	0,4	0,8
2007	2,7	17,2	22,0	6,1	9,8	22,6	0,1	- 3,0	4,1	11,0
	in % der du	rchschnittlich	en Bilanzsum	me						
2000	1,14	5,51	4,36	0,42	0,50	0,08	1,16	0,63	0,53	0,41
2001	1,12	5,39	4,28	0,36	0,44	0,08	1,14	0,61	0,54	0,33
2002	1,20	4,83	3,63	0,34	0,42	0,08	1,10	0,58	0,52	0,44
2003	1,16	4,39	3,23	0,35	0,44	0,09	1,10	0,59	0,51	0,41
2004	1,18	4,23	3,04	0,35	0,45	0,09	1,05	0,57	0,48	0,48
2005	1,17	4,37	3,20	0,37	0,47	0,10	1,05	0,58	0,47	0,49
2006 2007	1,15	4,63 5,13	3,48 4,01	0,39 0,39	0,50 0,52	0,11 0,13	1,06 1,00	0,60 0,55	0,46 0,45	0,49 0,51
2007	1,12	5,13	4,01	0,39	0,52	0,13	1,00	0,55	0,45	0,511

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr. — 1 Zinserträge zuzüg-

lich Laufende Erträge und Erträge aus Gewinngemeinschaften, Gewinnabführungs- oder Teilgewinnabführungsverträgen. — 2 Einschl. Abschreibungen und Wertberichtigungen auf immaterielle

Deutsche Bundesbank

- Geschäfts- jahr	Nach- richtlich: Bilanzsumme im Jahres- durch- schnitt 3)	Jahresüber- schuss bzw. -fehl- betrag (–) (Sp. 16–17)	Steuern vom Ein- kommen und vom Ertrag	Jahresüber- schuss vor Steuern (Sp. 14+15)	aldo der nderen nd außer- dent- chen träge nd Auf- endungen	Betriebs- ergebnis (Sp. 10 bis 13)	Bewer- tungs- ergebnis (ohne Sach- und Finanz- anlagen- geschäft)	Saldo der sonstigen betrieblichen Erträge und Aufwen- dungen	Netto- Ergebnis aus Finanz- geschäften 11
	Mrd €								
2000	6 716,3	12,6	6,7	19,3	- 0,6	19,9	– 15,9 l	2,0	6,4
	7 090,8	10,4	3,7	19,3	- 0,6 1,2	12,8	– 15,9 – 19,6	3,5	5,4
	7 129,1	7,1	3,9	10,9	3,9	7,0	- 13,0 - 31,2	3,7	3,0
	7 038,2	- 3,7	5,5	1,8	- 15,5	17,3	- 21,8	3,8	6,4
	7 183,7	4,8	5,6	10,4	- 12,3	22,6	- 17,3	4,1	1,3
	7 524,7	23,5	9,7	33,2	- 3,2	36,5	- 14,0	1,9	11,4
2006	7 719,0	22,2	5,4	27,6	- 7,6	35,2	- 14,0	7,3	4,4
2007	8 158,9	14,5	6,0	20,5	0,0	20,5	<b>– 23,5</b>	3,5	- 1,1
	(oriahr in % 4)	n gegenüher V	Veränderunge						
2001	•	- 17,5	– 45,6 l	- 27,3		- 35,6	23,5	73,0	– 16,7 l
2001		- 17,5 - 31,8	45,6	- 27,3 - 22,2	220,2	- 35,6 - 45,4	– 59,1	4,4	- 16,7 - 45,1
	– 1,3	- 51,0	42,9	- 22,2 - 84,7	220,2	146,1	30,3	3,1	118,6
2004			1,4	469,0	20,7	31,0	20,5	9,0	- 80,5
2005		391,6	75,0	221,2	73,6	61,5	18,9	<b>– 53,9</b>	806,3
2006	2,6	- 5,6	- 44,4	- 17,0	- 135,2	- 3,5	0,0	291,8	- 61,4
2007	5,7	- 34,4	10,0	- 25,7		- 41,8	- 68,0	- 51,9	.
	Bilanzsumme	hschnittlichen	in % der durc						
2000	l .	0,19	0,10	0,29	- 0,01	0,30	- 0,24	0,03	0,10
2001		0,15	0,05	0,20	0,02	0,18	- 0,28	0,05	0,08
2002		0,10	0,05	0,15	0,06	0,10	- 0,44	0,05	0,04
2003		- 0,05	0,08	0,03	- 0,22	0,25	- 0,31	0,05	0,09
2004		0,07	0,08	0,14	- 0,17	0,31	- 0,24	0,06	0,02
2005		0,31	0,13	0,44	- 0,04	0,48	- 0,19	0,02	0,15
2006		0,29	0,07	0,36	- 0,10	0,46	- 0,18	0,09	0,06
2007		0,18	0,07	0,25	0,00	0,25	- 0,29	0,04	- 0,01

Anlagewerte und Sachanlagen, jedoch ohne Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Leasinggegenstände ("weite" Abgrenzung). — 3 Ohne Bilanzsumme der Auslandsfilialen der Sparkassen.

Ab 2004 ohne Bilanzsumme der Auslandsfilialen der Genossenschaftlichen Zentralbanken. — 4 Statistisch bedingte Veränderungen ausgeschaltet.



## Gewinn- und Verlustrechnungen nach Bankengruppen \*)

NΛ	i	^	₽

Mio€											
		Zinsabhäng	jiges Geschä	ft	Zinsunabhä	ingiges Gesc	häft	Allgemeine aufwendur	Verwaltung ngen	gs-	
Geschäfts-	Zahl der berichten- den Insti- tute	Zinsüber- schuss (Sp. 3–4)	Zins- erträge 1)	Zins- aufwen- dungen	(Sp. 6-7)	Provisions- erträge	dungen	(Sp. 9+10)	Personal- aufwand	andere Verwal- tungsauf- wendun- gen ins- gesamt 2)	Teil- betriebs- ergebnis (Sp. 2+5–8)
jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Alle Banker	ngruppen									
2002 2003 2004 2005 2006 2007	2 268 2 128 2 055 1 988 1 940 1 903	85 568 81 709 84 998 88 211 89 124 91 503	344 472 308 742 303 615 329 082 357 461 418 923	258 904 227 033 218 617 240 871 268 337 327 420	24 327 24 356 25 282 27 797 29 852 31 683	30 212 30 645 32 039 35 351 38 411 42 177	5 885 6 289 6 757 7 554 8 559 10 494	78 324 77 296 75 781 78 806 81 474 81 554	41 578 41 585 41 223 43 445 45 989 44 602	36 746 35 711 34 558 35 361 35 485 36 952	31 571 28 769 34 499 37 202 37 502 41 632
2007			410 323	327 420	31003	1 42 1//	10 434	01334	1 44 002	1 30 932	1 41 0321
2002 2003 2004 2005 2006 2007	206 193 187 179 174 173	30 850 26 334 29 471 32 585 34 584	101 741 85 993 85 000 102 082 116 283 140 332	70 891 59 659 55 529 69 497 81 699 102 271	13 894 13 250 13 430 15 370 16 504 17 758	17 145 16 612 17 143 19 375 21 332 24 202	3 251 3 362 3 713 4 005 4 828 6 444	35 897 34 451 33 386 35 259 36 939 37 622	17 414 17 024 16 606 17 889 19 402 19 454	17 427 16 780 17 370 17 537	8 847 5 133 9 515 12 696 14 149 18 197
	Großban	ken 6)									
2002 2003 2004 2005 2006 2007	4 4 5 5 5 5	17 615 13 035 17 340 19 419 22 111 24 454	65 553 52 461 58 161 73 595 87 108 104 238	47 938 39 426 40 821 54 176 64 997 79 784	8 481 8 223 8 836 10 076 10 861 11 365	10 073 10 191 11 087 12 189 13 365 14 634	1 592 1 968 2 251 2 113 2 504 3 269	21 768 20 992 22 382 23 846 25 438 25 321	11 107 10 957 11 473 12 564 13 936 13 709	10 661 10 035 10 909 11 282 11 502 11 612	4 328 266 3 794 5 649 7 534 10 498
	Regional	banken und	sonstige Kr	editbanken	6)						
2002 2003 2004 2005 2006 2007	183 170 163 155 152 151	13 060 13 134 11 967 13 050 12 362	35 015 32 665 26 211 27 930 28 507	21 955 19 531 14 244 14 880 16 145 21 668	5 317 4 885 4 461 5 133 5 496 6 195	6 969 6 272 5 917 7 020 7 815 9 363	1 652 1 387 1 456 1 887 2 319 3 168	13 954 13 279 10 825 11 242 11 335 12 126	6 229 5 990 5 057 5 247 5 383 5 658	7 725 7 289 5 768 5 995 5 952 6 468	4 423 4 740 5 603 6 941 6 523 7 520
	Zweigste	llen ausländ	ischer Banke	en							
2002 2003 2004 2005 2006 2007	19 19 19 19 17 17	175 165 164 116 111 156	1 173 867 628 557 668 975	998 702 464 441 557 819	96 142 133 161 147 198	103 149 139 166 152 205	7 7 6 5 5 7	175 180 179 171 166 175	78 77 76 78 83 87	97 103 103 93 83 88	96 127 118 106 92 179
	Landesbanl	ken 7)									
2002 2003 2004 2005 2006 2007	14 13 12 12 12 12	9 743 10 260 9 886 10 019 10 030	69 740 66 634 74 094 81 578	59 480 56 748 64 075 71 548	1 748 1 718 1 933 2 206	3 016 3 010 3 455 3 784	1 268 1 292 1 522 1 578	6 898 6 660 7 140 7 646	3 378 3 342 3 607 4 204	3 520 3 318 3 533 3 442	5 110 4 944 4 812 4 590

<sup>\*, 1–7</sup> Anmerkungen siehe S. 34 und 35.

Deutsche Bundesbank

Netto- Ergebnis aus Finanz- geschäf- ten	Saldo der sonstigen betrieb- lichen Erträge und Auf- wendun- gen	Bewer- tungs- ergebnis (ohne Sach- und Finanz- anlagen- geschäft)	Betriebs- ergebnis (Sp. 11 bis 14)	Saldo der anderen und außer- ordent- lichen Erträge und Auf- wendun- gen	Jahres- über- schuss vor Steuern (Sp.15+16)	Steuern vom Ein- kommen und vom Ertrag 3)	Jahres- überschuss bzw. -fehl- betrag (–) (Sp. 17–18)	Entnah- men bzw. Einstellun- gen (-) aus/in Rücklagen und Genuss- rechts- kapital 4)	Bilanzge- winn bzw. Bilanzver- lust (–) (Sp. 19+20)	Nach- richtlich: Bilanz- summe im Jahres- durch- schnitt 5)	Geschäfts
12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	jahr
									Alle Bank	engruppen	
2 950 6 449 1 260 11 421 4 413 - 1 143	3 693 3 808 4 149 1 861 7 292 3 510	- 31 217 - 21 751 - 17 282 - 14 007 - 14 000 - 23 515	6 997 17 275 22 626 36 477 35 207 20 484	3 923 - 15 452 - 12 254 - 3 235 - 7 610 22	10 920 1 823 10 372 33 242 27 597 20 506	3 850 5 505 5 583 9 744 5 421 5 963	7 070 - 3 682 4 789 23 498 22 176 14 545	- 2 267 7 270 - 831 - 14 395 - 11 818 - 1 342	4 803 3 588 3 958 9 103 10 358	7 129 090 7 038 224 7 183 653 7 524 722 7 718 988 8 158 884	2002 2003 2004 2005 2006 2007
									Kr	editbanken	
2 144 5 363 414 10 542 2 759 885	1 515 1 633 2 117 472 2 089 708	- 9 034 - 7 345 - 5 302 - 3 906 - 4 092 - 4 875	3 472 4 784 6 744 19 804 14 905 14 915	- 2 563 - 10 472 - 7 086 - 1 856 - 4 761 3 805	909 - 5 688 - 342 17 948 10 144 18 720	869 302 825 5 180 1 904 3 452	40 - 5 990 - 1 167 12 768 8 240 15 268	769 5 661 615 - 8 592 - 2 867 - 5 778	809 - 329 - 552 4 176 5 373 9 490	2 309 650 2 251 587 2 361 952 2 563 063 2 601 671 2 935 195	2002 2003 2004 2005 2006 2007
									Großl	oanken 6)	
2 074 4 901 619 10 775 2 971 1 764	- 225 233 907 - 846 920 - 375	- 6 119 - 4 751 - 2 947 - 1 713 - 2 073 - 2 806	58 649 2 373 13 865 9 352 9 081	- 1 989 - 7 964 - 4 440 1 002 - 1 832 6 209	- 1 931 - 7 315 - 2 067 14 867 7 520 15 290	96 - 490 - 218 4 030 936 2 549	- 2 027 - 6 825 - 1 849 10 837 6 584 12 741	2 889 7 698 3 337 - 7 941 - 2 807 - 5 386	862 873 1 488 2 896 3 777 7 355	1 601 526 1 533 976 1 764 080 1 939 373 1 995 918 2 240 698	2002 2003 2004 2005 2006 2007
						R	egionalbanl	ken und son	stige Kreditl	oanken 6)	
59 451 - 210 - 249 - 238 - 900	1 719 1 382 1 198 1 316 1 153 1 068	- 2844 - 2566 - 2320 - 2197 - 2009 - 2050	3 357 4 007 4 271 5 811 5 429 5 638	- 568 - 2506 - 2625 - 2853 - 2929 - 2407	2 789 1 501 1 646 2 958 2 500 3 231	735 754 1 017 1 098 915 825	2 054 747 629 1 860 1 585 2 406	- 2 120 - 2 035 - 2 722 - 651 - 60 - 392	- 66 - 1 288 - 2 093 1 209 1 525 2 014	676 254 689 268 573 493 602 538 586 058 671 668	2002 2003 2004 2005 2006 2007
							Zv	veigstellen a	usländische	r Banken	
11 11 5 16 26 21		- 71 - 28 - 35 4 - 10 - 19									2003 2004 2005 2006
									Land	esbanken 7)	
644 345 262 241 1 010 – 1 726	677 639 581 - 148 1 026 474	- 7 746 - 3 754 - 799 - 782 1 373 - 2 115	- 2 098 2 340 4 988 4 123 7 999 2 461	- 4573 - 4516 - 1093 - 1985	1 302 - 2 233 472 3 030 6 014 788	399 482 835 413 878 283	903 - 2 715 - 363 2 617 5 136 507	- 129 3 619 1 161 - 1 715 - 3 835 400	904 798 902 1 301	1 644 026 1 639 615 1 519 005 1 581 453 1 651 972 1 668 143	2003 2004 2005 2006

#### noch: Gewinn- und Verlustrechnungen nach Bankengruppen \*)

Mio€											
		Zinsabhäng	jiges Geschä	ıft	Zinsunabhä	ängiges Gesc	häft	Allgemeine aufwendur	Verwaltung gen	gs-	
Geschäfts-	Zahl der berichten- den Insti- tute	Zinsüber- schuss (Sp. 3–4)	Zins- erträge 1)	Zins- aufwen- dungen	(Sp. 6-7)	Provisions- erträge	dungen	insgesamt (Sp. 9 + 10)	Personal- aufwand	andere Verwal- tungsauf- wendun- gen ins- gesamt 2)	Teil- betriebs- ergebnis (Sp. 2+5–8)
jahr	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	Sparkassen										
2002 2003 2004 2005 2006 2007	519 489 477 463 457 446	23 234 23 504 23 192 22 926 22 449 20 948	53 932 50 962 48 524 47 328 47 046 48 989	30 698 27 458 25 332 24 402 24 597 28 041	4 784 5 180 5 562 5 621 5 854 6 083	5 065 5 495 5 912 5 996 6 244 6 493	281 315 350 375 390 410	19 022 19 349 18 907 19 146 19 014 19 369	11 324 11 725 11 587 11 841 11 693 11 338	7 698 7 624 7 320 7 305 7 321 8 031	8 996 9 335 9 847 9 401 9 289 7 662
		haftliche Ze	ntralbanker	1							
2002 2003 2004 2005 2006 2007	2 2 2 2 2 2 2	1 414 936 948 1 037 1 009 1 265	8 865 6 972 6 362 6 698 7 439 9 043	7 451 6 036 5 414 5 661 6 430 7 778	303 343 317 359 336 298	565 629 704 795 807 799	262 286 387 436 471 501	1 135 1 103 1 006 974 1 095 1 000	540 523 518 543 673 552	595 580 488 431 422 448	582 176 259 422 250 563
2007		ssenschafte		. ,,,,	250	, ,,,,	301	1 000	332	1 440	. 5051
2002 2003 2004 2005 2006 2007	1 488 1 392 1 336 1 292 1 257 1 232	13 648 13 987 14 249 14 230 13 716 13 218	29 958 28 514 27 687 27 287 27 427 29 301	16 310 14 527 13 438 13 057 13 711 16 083	3 124 3 401 3 685 3 886 3 949 4 138	3 491 3 802 4 184 4 499 4 601 4 809	367 401 499 613 652 671	12 615 12 915 12 963 13 333 13 536 13 054	7 442 7 619 7 677 8 013 8 250 7 805	5 173 5 296 5 286 5 320 5 286 5 249	4 157 4 473 4 971 4 783 4 129 4 302
	Realkrediti	nstitute									
2002 2003 2004 2005 2006 2007	25 25 25 24 22 22	3 695 3 795 3 847 3 933 3 774 3 737	49 868 44 657 42 398 42 930 46 761 60 944	46 173 40 862 38 551 38 997 42 987 57 207	- 55 - 58 - 31 - 5 285 378	208 256 247 331 603 669	263 314 278 336 318 291	1 347 1 405 1 396 1 458 1 606 1 578	664 663 663 697 808 751	683 742 733 761 798 827	2 293 2 332 2 420 2 470 2 453 2 537
	Banken mit	Sonderauf	gaben 7)								
2002 2003 2004 2005 2006 2007	14 14 16 16 16	2 984 2 893 3 405 3 481 3 562 3 445	23 364 21 904 27 010 28 663 30 927 35 928	20 380 19 011 23 605 25 182 27 365 32 483	483 492 601 633 718 781	775 835 839 900 1 040 1 218	292 343 238 267 322 437	1 098 1 175 1 463 1 496 1 638 1 683	615 653 830 855 959 955	483 522 633 641 679 728	2 369 2 210 2 543 2 618 2 642 2 543
	Nachrichtli	ch: Banken i	m Mehrheits	sbesitz auslä	ndischer Ba	nken 8)					
2002 2003 2004 2005 2006 2007	49 45 42 41 44 42	3 430 3 521 3 931 8 216 8 678 10 190	15 964 14 921 15 124 29 491 32 318 39 607	12 534 11 400 11 193 21 275 23 640 29 417	1 186 1 425 1 724 3 389 3 694 4 035	1 929 1 818 2 167 4 246 4 867 5 723	743 393 443 857 1 173 1 688	3 381 3 325 3 534 7 291 7 672 8 114	1 486 1 443 1 473 3 416 3 711 3 927	1 895 1 882 2 061 3 875 3 961 4 187	1 235 1 621 2 121 4 314 4 700 6 111

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr. — 1 Zinserträge zuzüglich Laufende Erträge und Erträge aus Gewinngemeinschaften, Gewinnabführungs- oder Teilgewinnabführungsverträgen. — 2 Einschl. Abschreibungen und Wertberichtigungen auf immaterielle Anlagewerte-

und Sachanlagen, jedoch ohne Abschreibungen und Wertberichtigungen auf Leasinggegenstände ("weite" Abgrenzung). — 3 Teilweise einschl. Steueraufwendungen der den Landesbanken angeschlossenen rechtlich unselbständigen Bausparkassen. — 4 Einschl. Gewinn- und Verlustvortrag aus dem Vorjahr sowie Entnahmen aus bzw. Zuführungen zum Fonds für allgemeine Bankrisiken. — 5 Ohne

Deutsche Bundesbank

Netto- Ergebnis aus Finanz- geschäf- ten	Saldo der sonstigen betrieb- lichen Erträge und Auf- wendun- gen	Bewer- tungs- ergebnis (ohne Sach- und Finanz- anlagen- geschäft)	Betriebs- ergebnis (Sp. 11 bis 14)	Saldo der anderen und außer- ordent- lichen Erträge und Auf- wendun- gen	Jahres- über- schuss vor Steuern (Sp. 15+16)	Steuern vom Ein- kommen und vom Ertrag <sup>3)</sup>	Jahres- überschuss bzw. -fehl- betrag (–) (Sp. 17–18)	Entnahmen bzw. Einstellungen (–) aus/in Rücklagen und Genuss- rechts- kapital 4)	Bilanzge- winn bzw. Bilanzver- lust (–) (Sp. 19+20)	Nach- richtlich: Bilanz- summe im Jahres- durch- schnitt 5)	Geschäfts- jahr
										Sparkassen	
- 43 215 159 180 176 150	615 256 206 299 419 701	- 6 927 - 5 247 - 5 883 - 4 947 - 5 246 - 4 357	2 641 4 559 4 329 4 933 4 638 4 156	786 197 71 - 6 - 217 - 401	3 427 4 756 4 400 4 927 4 421 3 755	1 471 3 011 2 122 2 285 1 973 1 575	1 956 1 745 2 278 2 642 2 448 2 180	- 676 - 580 - 885 - 1 125 - 855 - 823	1 280 1 165 1 393 1 517 1 593 1 357	975 490 980 622 985 944 995 377 1 007 033	2002 2003 2004 2005 2006 2007
								Genossensch	aftliche Zer	ntralbanken	
234 370 376 405 403 - 482	209 98 57 7 13 41	- 905 - 514 - 321 - 180 - 111 - 455	120 130 371 654 555 - 333	189 - 81 - 151 - 248 - 173 - 42	309 49 220 406 382 - 375	- 27 - 123 - 80 10 - 428 - 649	336 172 300 396 810 274	- 259 - 93 - 202 - 223 - 589 - 38	77 79 98 173 221 236	213 520 203 899 194 244 219 881 233 847 254 397	2002 2003 2004 2005 2006 2007
								K	Creditgenos	senschaften	
- 28 138 40 51 57 52	503 1 027 904 891 3 317 1 120	- 3 687 - 3 095 - 3 042 - 2 999 - 4 249 - 2 702	945 2 543 2 873 2 726 3 254 2 772	1 572 380 104 1 430 360 98	2 517 2 923 2 977 4 156 3 614 2 870	801 1 484 1 458 1 444 829 1 061	1 716 1 439 1 519 2 712 2 785 1 809	- 768 - 440 - 437 - 1 519 - 1 556 - 601	948 999 1 082 1 193 1 229 1 208	548 026 556 946 567 674 578 641 595 576 614 428	2002 2003 2004 2005 2006 2007
									Realkre	ditinstitute	
5 2 1 3 6 - 17	138 - 26 169 206 65 289	- 1 843 - 1 110 - 1 625 - 1 128 - 1 067 - 1 244	593 1 198 965 1 551 1 457 1 565	692 - 368 - 399 - 1 391 - 889 - 1 190	1 285 830 566 160 568 375	247 255 328 313 196 165	1 038 575 238 - 153 372 210	- 331 14 587 906 - 119 - 625	707 589 825 753 253 – 415	929 571 877 381 875 035 879 136 878 310 859 798	2002 2003 2004 2005 2006 2007
								Banken	mit Sonder	aufgaben 7)	
- 6 16 8 - 1 2 - 5	36 181 115 134 363 177	- 1 075 - 686 - 310 - 65 - 608 - 7 767	1 324 1 721 2 356 2 686 2 399 - 5 052	- 153 - 535 - 277 - 71 - 55 - 575	1 171 1 186 2 079 2 615 2 454 - 5 627	90 94 95 99 69 76	1 081 1 092 1 984 2 516 2 385 - 5 703	- 873 - 911 - 1 670 - 2 127 - 1 997 6 123	208 181 314 389 388 420	508 807 528 174 679 799 707 171 750 579 807 794	2002 2003 2004 2005 2006 2007
					Nachri	chtlich: Ban	ken im Mehi	rheitsbesitz a	ausländische	er Banken 8)	
108 287 - 85 345 325 - 541	561 292 262 167 188 421	- 632 - 799 - 612 - 1 962 - 1 852 - 2 203	1 272 1 401 1 686 2 864 3 361 3 788	- 18 - 837 - 874 - 783 - 1 287 5 916	1 254 564 812 2 081 2 074 9 704	449 274 494 721 517 770	805 290 318 1 360 1 557 8 934	- 310 390 206 - 537 - 511 - 3 885	495 680 524 823 1 046 5 049	313 299 649 254 679 356	2002 2003 2004 2005 2006 2007

Bilanzsumme der Auslandsfilialen der Sparkassen. Ab 2004 ohne Bilanzsumme der Auslandsfilialen der Genossenschaftlichen Zentralbanken. — 6 Ab 2004 Umgliederung der Deutschen Postbank AG von der Bankengruppe "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" zur Bankengruppe "Großbanken". — 7 Ab 2004 Umgliederung der

NRW.BANK von der Bankengruppe "Landesbanken" zur Bankengruppe "Banken mit Sonderaufgaben". — 8 Ausgliederung der in den Bankengruppen "Großbanken", "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" und "Realkreditinstitute" enthaltenen (rechtlich selbständigen) Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken.



#### Aufwands- und Ertragspositionen der Kreditinstitute \*)

Mio€

		Aufwend	ıngen									
							Allgemein	e Verwaltu	ngsaufwer	ndungen		
								Personala	ufwand			
										Soziale Al und Aufw gen für A sorgung u stützung	endun-	
Geschäftsjahr	Zahl der berich- tenden Institute	insge- samt	Zinsauf- wendun- gen	Provi- sionsauf- wendun- gen	Netto- Aufwand aus Finanz- geschäf- ten	Roh- ergebnis aus Waren- verkehr und Neben- betrie- ben	insge- samt	insge- samt	Löhne und Gehälter	zu- sammen	da- runter: für Alters- versor- gung	andere Verwal- tungs- aufwen- dun- gen 1)
1999 2000	2 897 2 636	356 241 412 264	245 041 293 052	4 299 5 698	536 370	0	64 625 71 853	38 436 41 997	29 766 32 772	8 670 9 225	3 529 3 843	26 189 29 856
2001 2002	2 423 2 268	430 361 400 045	303 185 258 904	5 887 5 885	831 884	0 0	75 237 72 472	43 031 41 578	33 766 32 514	9 265 9 064	3 899 3 489	32 206 30 894
2002	2 128	364 797	227 033	6 289	354		71 901	41 578	32 088	9 497	3 489	30 894
2004	2 055	346 700	218 617	6 757	898	0	70 989	41 223	31 626	9 597	4 028	29 766
2005	1 988	372 968	240 871	7 554	637	0	74 459	43 445	33 278	10 167	4 562	31 014
2006	1 940	398 054	268 337	8 559	495	0	77 597	45 989	35 250	10 739	5 007	31 608
2007	1 903	472 967	327 420	10 494	4 478	0	77 804	44 602	35 092	9 510	3 850	33 202

	Erträge	Erträge												
		Zinserträge			Laufende Er	träge								
Geschäftsjahr	insgesamt	insgesamt	aus Kredit- und Geld- marktge- schäften	aus festver- zinslichen Wertpapie- ren und Schuld- buchforde- rungen	insgesamt	aus Aktien und ande- ren nicht festverzins- lichen Wert- papieren	aus Beteili- gungen 3)	aus Antei- len an ver- bundenen Unter- nehmen	Erträge aus Gewinn- gemein- schaften, Gewinnab- führungs- oder Teil- gewinnab- führungs- verträgen	Provisions- erträge				
1999	368 638	309 151	258 300	50 851	12 550	6 631	1 426	4 493	1 163	26 760				
2000	424 841	351 570	290 904	60 666	16 994	7 951	2 219	6 824	1 382	33 793				
2001	440 741	363 138	298 110	65 028	17 379	9 849	2 169	5 361	1 897	31 236				
2002	407 115	323 949	266 031	57 918 50 666	17 446	7 226	1 835	8 385	3 077	30 212 30 645				
2003 2004	361 115 351 489	294 244 285 732	243 578 235 855	49 877	10 975 14 666	6 503 9 631	1 220 1 212	3 252 3 823	3 523 3 217	30 645				
2004	396 466	306 745	252 604	54 141	17 000	12 365	1 2 1 2 1 2 5 0	3 385	5 3 3 7	35 351				
2006	420 230	332 763	274 104	58 659	18 807	14 105	1 230	3 472	5 891	38 411				
2007	487 510	390 030	318 664	71 366	23 964	17 995	1 933	4 036	4 929	42 177				

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr. — 1 Aufwandsposi-

tion enthält nicht die Abschreibungen und Wertberichtigungen auf immaterielle Anlagewerte und Sachanlagen, gekürzt um Abschreibungen auf Leasinggegenstände ("enge" Abgrenzung). In allen

Deutsche Bundesbank

Abschreibu Wertberich auf immate Anlagewer Sachanlage	tigungen erielle te und		Abschrei- bungen und Wertbe-	Abschrei- bungen und Wertbe- richtigun- gen auf						Auf- grund einer Gewinn- gemein- schaft,	
zu- sammen	darunter: auf Leasing- gegen- stände	Sonstige betrieb- liche Auf- wendun- gen	richtigun- gen auf Forderun- gen und bestimmte Wert- papiere sowie Zufüh- rungen zu Rück- stellungen zu Kredit- geschäft	Unterneh- men und wie An- lagever- mögen behan-	Aufwen- dungen aus Ver- lustüber- nahme		Außeror- dentliche Aufwen- dungen	Steuern vom Ein- kommen und vom Ertrag 2)	Sonstige Steuern	eines Gewinn- abfüh- rungs- oder eines Teil- gewinn- abfüh- rungs- vertrages abge- führte Gewinne	Geschäftsjahr
5 972	405	3 130	15 512	551	518	4 335	1 655	8 988	192	887	1999
6 243	423	4 280	17 902	1 747	751	59	2 271	6 747	179	1 112	2000
5 975	167	4 237	22 327	1 827	2 785	113	2 221	3 672	215	1 849	2001
5 995	143	4 288	34 213	3 412	4 550	64	2 102	3 850	185	3 241	2002
5 520	125	5 404	23 325	7 480	2 861	63	5 264	5 505	169	3 629	2003
4 904	112	3 763	19 439	1 352	1 427	37	8 893	5 583	176	3 865	2004
4 347	0	5 752	17 917	711	1 398	36	4 688	9 744	202		2005
3 894	17	4 7 1 9	17 880	2 593	796	49	2 656	5 421	191		2006
3 756	6	5 381	26 400	3 914	939	97	1 274	5 963	160	4 887	2007

		Erträge aus	Erträge aus	Sonstige betri	ebliche				
		Zuschrei-	Zuschreibun-	Erträge					
		bungen zu	gen zu Betei-						
		Forderungen und be-	ligungen, Anteilen an						
		stimmten	verbunde-						
		Wertpapie-	nen Unter-			Erträge aus			
		ren sowie	nehmen und			der Auf-			
	Rohergebnis	aus der Auf-	wie Anlage-			lösung von			
	aus Waren-	lösung von	vermögen			Sonder-			
Netto-Ertrag		Rückstellun-	behandelten		darunter:	posten mit	Außer-	Erträge aus	
aus Finanz-	Neben-	gen im Kre-	Wertpapie-		aus Leasing-	Rücklage-	ordentliche	Verlustüber-	
geschäften	betrieben	1:4	l		مرمطة فالممم	anteil	Erträge	nahme	Geschäftsjahr
gescharten	betneben	ditgeschäft	ren	zusammen	geschäften	ariten	Littage	Harrine	Geschartsjani
4 123	221	4 001	3 110	5 954	522	163	1 333	109	1999
3					3				<u> </u>
4 123	221	4 001	3 110	5 954	522	163	1 333	109	1999
4 123 6 819 6 201 3 834	221 201 183 170	4 001 2 016 2 711 2 996	3 110 2 329 5 787 12 040	5 954 6 727 7 976 8 139	522 536 247 243	163 1 840 1 502 889	1 333 1 025 2 378 3 586	109 145 353 777	1999 2000 2001 2002
4 123 6 819 6 201 3 834 6 803	221 201 183 170 165	4 001 2 016 2 711 2 996 1 574	3 110 2 329 5 787 12 040 2 188	5 954 6 727 7 976 8 139 9 341	522 536 247 243 220	163 1 840 1 502 889 450	1 333 1 025 2 378 3 586 1 111	109 145 353 777 96	1999 2000 2001 2002 2003
4 123 6 819 6 201 3 834 6 803 2 158	221 201 183 170 165 160	4 001 2 016 2 711 2 996 1 574 2 157	3 110 2 329 5 787 12 040 2 188 1 070	5 954 6 727 7 976 8 139 9 341 8 040	522 536 247 243 220 239	163 1 840 1 502 889 450 49	1 333 1 025 2 378 3 586 1 111 1 716	109 145 353 777 96 485	1999 2000 2001 2002 2003 2004
4 123 6 819 6 201 3 834 6 803 2 158 12 058	221 201 183 170 165 160 161	4 001 2 016 2 711 2 996 1 574 2 157 3 910	3 110 2 329 5 787 12 040 2 188 1 070 4 975	5 954 6 727 7 976 8 139 9 341 8 040 7 654	522 536 247 243 220 239 55	163 1 840 1 502 889 450 49	1 333 1 025 2 378 3 586 1 111 1 716 3 136	109 145 353 777 96 485 56	1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005
4 123 6 819 6 201 3 834 6 803 2 158	221 201 183 170 165 160	4 001 2 016 2 711 2 996 1 574 2 157	3 110 2 329 5 787 12 040 2 188 1 070	5 954 6 727 7 976 8 139 9 341 8 040	522 536 247 243 220 239	163 1 840 1 502 889 450 49	1 333 1 025 2 378 3 586 1 111 1 716	109 145 353 777 96 485 56 71	1999 2000 2001 2002 2003 2004

anderen Tabellen sind "andere Verwaltungsaufwendungen" weit abgegrenzt. —  ${\bf 2}$  Teilweise einschl. Steueraufwendungen der den

 $\label{lem:Landesbanken} Landesbanken \ angeschlossenen \ rechtlich \ unselbständigen \ Bausparkassen. \ -- \ 3 \ Einschl. \ Geschäftsguthaben \ bei \ Genossenschaften.$ 



### Wichtige Komponenten der Gewinn- und Verlustrechnungen nach Bankengruppen \*)

in % der	durchschnitt	lichen Rila	inzcumme 0)
III 70 GET	aurchschille	nchen bua	mzsumme 7

in % der durchsch	nittlichen E	Bilanzsumn	ne º)							
		Kreditban	ken							
			darunter:							
	Alle			Regio- nal- banken und sonstige			Genos- senschaft- liche	Kredit-	Real-	Banken mit Sonder-
	Banken-	ins-	Groß-	Kredit-	Landes-	Spar-	Zentral-			auf-
Geschäftsjahr	gruppen	gesamt	banken 1)	banken 1)	banken 2)		banken	genossen- schaften	institute	gaben 2)
Gescriartsjani	gruppen	gesaint	Dalikell 17	Dalikell 17	Dalikeli 27	Kasseii	Dalikeli	scriarteri	institute	gaben 27
	Zinserträg	e (insgesam	t) 3)							
2001	5,39	5,12	4,91	5,68	5,47	5,75	4,91	5,76	5,73	4,95
2002	4,83	4,41	4,09	5,18	4,67	5,53	4,15	5,47	5,36	4,59
2003	4,39	3,82	3,42	4,74	4,25	5,20	3,42	5,12	5,09	4,15
2004	4,23	3,60	3,30	4,57	4,39	4,92	3,28	4,88	4,85	3,97
2005	4,37	3,98	3,79	4,64	4,69	4,75	3,05	4,72	4,88	4,05
2006	4,63	4,47	4,36	4,86	4,94	4,67	3,18	4,61	5,32	4,12
2007	5,13	4,78	4,65	5,23	5,66	4,81	3,55	4,77	7,09	4,45
	Zinsaufwe	ndungen								
2001	4,28	3,97	4,02	3,85	4,88	3,47	4,29	3,36	5,30	4,43
2002	3,63	3,07	2,99	3,25	4,08	3,15	3,49	2,98	4,97	4,01
2003	3,23	2,65	2,57	2,83	3,63	2,80	2,96	2,61	4,66	3,60
2004	3,04	2,35	2,31	2,48	3,74	2,57	2,79	2,37	4,41	3,47
2005	3,20	2,71	2,79	2,47	4,05	2,45	2,57	2,26	4,44	3,56
2006	3,48	3,14	3,26	2,75	4,33	2,44	2,75	2,30	4,89	3,65
2007	4,01	3,48	3,56	3,23	5,01	2,75	3,06	2,62	6,65	4,02
	Saldo der 2	Zinserträge	und -aufwe	ndungen =	Zinsübersc	huss (Zinssp	anne)			
2001	1,12	1,15	0,89	1,83	0,60	2,28	0,62	2,41	0,43	0,53
2002	1,20	1,34	1,10	1,93	0,59	2,38	0,66	2,49	0,40	0,59
2003	1,16	1,17	0,85	1,91	0,63	2,40	0,46	2,51	0,43	0,55
2004	1,18	1,25	0,98	2,09	0,65	2,35	0,49	2,51	0,44	0,50
2005	1,17	1,27	1,00	2,17	0,63	2,30	0,47	2,46	0,45	0,49
2006	1,15	1,33	1,11	2,11	0,61	2,23	0,43	2,30	0,43	0,47
2007	1,12									
	Saldo aus I	Provisionser	trägen und	-aufwendu	ıngen = Pro	visionsüber	schuss			
2001	0,36	0,64	0,57	0,85	0,11	0,50	0,15	0,58	-0,01	0,05
2002	0,34	0,60	0,53	0,79	0,11	0,49	0,14	0,57	- 0,01	0,09
2003	0,35	0,59	0,54	0,71	0,11	0,53	0,17	0,61	- 0,01	0,09
2004	0,35	0,57	0,50	0,78	0,11	0,56	0,16	0,65	0,00	0,09
2005	0,37	0,60	0,52	0,85	0,12	0,56	0,16	0,67	0,00	0,09
2006	0,39	0,63	0,54	0,94	0,13	0,58	0,14	0,66	0,03	0,10
2007	0,39									
	. 0,55	. 0,01	. 0,51	. 0,52	. 0,15	. 0,00	. 0,12	. 0,01	. 0,04	. 0,10

<sup>\*</sup> Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind als vorläufig zu betrachten. Ohne Bausparkassen, ohne Institute in Liquidation sowie ohne Institute mit Rumpfgeschäftsjahr.

Ohne Bilanzsumme der Auslandsfilialen der Sparkassen. Ab 2004 ohne Bilanzsumme der Auslandsfilialen der Genossenschaftlichen Zentralbanken. — Anmerkungen 1–3 siehe S. 39.

# noch: Wichtige Komponenten der Gewinn- und Verlustrechnungen nach Bankengruppen $^{*)}$

in % der	durchschnit	tlichen	Bilanzsumme	(0)

in % der durchschi	nittiichen E	T T								
		Kreditban								
			darunter:							
				Regio- nal- banken und			Genos- senschaft-			Banken mit
	Alle			sonstige			liche	Kredit-	Real-	Sonder-
	Banken-	ins-	Groß-	Kredit-	Landes-	Spar-	Zentral-	genossen-		aufga-
Geschäftsjahr	gruppen	gesamt	banken 1)	banken 1)	banken 2)	kassen	banken	schaften	institute	ben 2)
	Allgemein	e Verwaltur	ngsaufwend	dungen						
2001	1,14	1,65	1,48	2,12	0,45	1,97	0,55	2,36	0,15	0,18
2002	1,10	1,55	1,36	2,06	0,44	1,95	0,53	2,30	0,14	0,22
2003	1,10	1,53	1,37	1,93	0,42	1,97	0,54	2,32	0,16	0,22
2004	1,05	1,41	1,27	1,89	0,44	1,92	0,52	2,28	0,16	0,22
2005	1,05	1,38	1,23	1,87	0,45	1,92	0,44	2,30	0,17	0,21
2006	1,06	1,42	1,27	1,93	0,46	1,89	0,47	2,27	0,18	0,22
2007	1,00	1,28	1,13	1,81	0,43	1,90	0,39	2,12	0,18	0,21
	Teilbetrieb	sergebnis								
2001	0,33	0,15	- 0,02	0,56	0,25	0,81	0,22	0,63	0,27	0,39
2002	0,44	0,38	0,27	0,65	0,26	0,92	0,27	0,76	0,25	0,47
2003	0,41	0,23	0,02	0,69	0,31	0,95	0,09	0,80	0,27	0,42
2004	0,48	0,40	0,22	0,98	0,33	1,00	0,13	0,88	0,28	0,37
2005	0,49	0,50	0,29	1,15	0,30	0,94	0,19	0,83	0,28	0,37
2006	0,49	0,54	0,38	1,11	0,28	0,92	0,11	0,69	0,28	0,35
2007	0,51	0,62	0,47	1,12	0,35	0,75	0,22	0,70	0,30	0,31
	Netto-Erge	ebnis aus Fir	nanzgeschä	ften						
2001	0,08	0,20	0,30	- 0,03	0,04	0,00	0,06	-0,01	0,00	0,00
2002	0,04	0,09	0,13	0,01	0,04	0,00	0,11	- 0,01	0,00	0,00
2003	0,09	0,24	0,32	0,07	0,02	0,02	0,18	0,02	0,00	0,00
2004	0,02	0,02	0,04	- 0,04	0,02	0,02	0,19	0,01	0,00	0,00
2005	0,15	0,41	0,56	- 0,04	0,02	0,02	0,18	0,01	0,00	0,00
2006	0,06	0,11	0,15	- 0,04	0,06	0,02	0,17	0,01	0,00	0,00
2007	- 0,01	0,03	0,08	- 0,13	- 0,10	0,01	- 0,19	0,01	0,00	0,00
	Bewertung	gsergebnis								
2001	- 0,28	- 0,26	- 0,24	- 0,33	- 0,20	- 0,52	- 0,32	- 0,50	- 0,12	- 0,15
2002	- 0,44	- 0,39	- 0,38	- 0,42	- 0,47	- 0,71	- 0,42	- 0,67	- 0,20	- 0,21
2003	- 0,31	- 0,33	- 0,31	- 0,37	- 0,23	- 0,54	- 0,25	- 0,56	- 0,13	- 0,13
2004	- 0,24	- 0,22	- 0,17	- 0,40	- 0,05	- 0,60	- 0,17	- 0,54	- 0,19	- 0,05
2005	- 0,19	- 0,15	- 0,09	- 0,36	- 0,05	- 0,50	- 0,08	- 0,52	- 0,13	- 0,01
2006	- 0,18	- 0,16	- 0,10	- 0,34	0,08	- 0,52	- 0,05	- 0,71	- 0,12	- 0,08
2007	- 0,29	- 0,17	- 0,13	- 0,31	- 0,13	- 0,43	- 0,18	- 0,44	- 0,14	- 0,96

Anmerkungen \*, O siehe S. 38. — 1 Ab 2004 Umgliederung der Deutschen Postbank AG von der Bankengruppe "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" zur Bankengruppe "Großbanken". — 2 Ab 2004 Umgliederung der NRW.BANK von der

Bankengruppe "Landesbanken" zur Bankengruppe "Banken mit Sonderaufgaben". — 3 Zinserträge zuzüglich Laufende Erträge und Erträge aus Gewinngemeinschaften, Gewinnabführungs- oder Teilgewinnabführungsverträgen.



# noch: Wichtige Komponenten der Gewinn- und Verlustrechnungen nach Bankengruppen \*)

in % der durchschi	l l l l l l l l l l l l l l l l l l l									
		Kreditban	ken							
			darunter:							
				Regio-						
				nal-						
				banken			Genos-			Banken
				und			senschaft-			mit
	Alle			sonstige			liche	Kredit-	Real-	Sonder-
	Banken-	ins-	Groß-	Kredit-	Landes-	Spar-	Zentral-	genossen-		aufga-
Geschäftsjahr	gruppen	gesamt	banken 1)	banken 1)	banken 2)	kassen	banken	schaften	institute	ben 2)
	Betriebser									
2001	0,18	0,14	0,05	0,36	0,14	0,32	0,01	0,22	0,18	0,27
2002	0,10	0,15	0,00	0,50	- 0,13	0,27	0,06	0,17	0,06	0,26
2003	0,25	0,21	0,04	0,58	0,14	0,46	0,06	0,46	0,14	0,33
2004	0,31	0,29	0,13	0,74	0,33	0,44	0,19	0,51	0,11	0,35
2005 2006	0,48	0,77	0,71 0,47	0,96 0,93	0,26	0,50 0,46	0,30	0,47	0,18	0,38
2007	0,46 0,25	0,57 0,51	0,47		0,48 0,15	0,46	0,24 - 0,13	0,55 0,45	0,17 0,18	0,32 - 0,63
2007	0,23	. 0,51	0,41	0,04	0,15	0,41	-0,13	0,45	0,10	- 0,03
	Saldo der a	anderen un	d außerorde	entlichen Er	träge und A	Aufwendun	gen			
2001	0,02	0,04	0,13	- 0,18	- 0,03	0,06	0,12	0,14	- 0,05	- 0,07
2002	0,06	- 0,11	- 0,12	- 0,08	0,21	0,08	0,09	0,29	0,07	- 0,03
2003	- 0,22	- 0,47	- 0,52	- 0,36	- 0,28	0,02	-0,04	0,07	- 0,04	- 0,10
2004	- 0,17	-0,30	- 0,25	- 0,46	- 0,30	0,01	-0,08	0,02	- 0,05	- 0,04
2005	- 0,04	-0,07	0,05	- 0,47	- 0,07	0,00	-0,11	0,25	- 0,16	- 0,01
2006	-0,10	-0,18	-0,09	- 0,50	-0,12	-0,02	-0,07	0,06	-0,10	0,01
2007	0,00	0,13	0,28	- 0,36	- 0,10	- 0,04	-0,02	0,02	- 0,14	- 0,07
	Jahresübei	rschuss vor !	Steuern							
2001	0,20	0,18	0,18	0,18	0,11	0,38	0,13	0,35	0,13	0,20
2002	0,15	0,04	-0,12	0,41	0,08	0,35	0,14	0,46	0,14	0,23
2003	0,03	- 0,25	- 0,48	0,22	- 0,14	0,48	0,02	0,52	0,09	0,22
2004	0,14	-0,01	-0,12	0,29	0,03	0,45	0,11	0,52	0,06	0,31
2005	0,44	0,70	0,77	0,49	0,19	0,49	0,18	0,72	0,02	0,37
2006	0,36	0,39	0,38	0,43	0,36	0,44	0,16	0,61	0,06	0,33
2007	0,25	0,64	0,68	0,48	0,05	0,37	- 0,15	0,47	0,04	- 0,70
	Jahresübei	rschuss nach	Steuern							
2001	0,15	0,16	0,21	0,05	0,10	0,21	0,08	0,21	0,09	0,18
2002	0,10	0,00	-0,13	0,30	0,05	0,20	0,16	0,31	0,11	0,21
2003	- 0,05	- 0,27	- 0,44	0,11	- 0,17	0,18	0,08	0,26	0,07	0,21
2004	0,07	- 0,05	-0,10	0,11	- 0,02	0,23	0,15	0,27	0,03	0,29
2005	0,31	0,50	0,56	0,31	0,17	0,27	0,18	0,47	- 0,02	0,36
2006	0,29	0,32	0,33	0,27	0,31	0,24	0,35	0,47	0,04	0,32
2007	0,18	0,52	0,57	0,36	0,03	0,21	0,11	0,29	0,02	- 0,71

Anmerkungen \*, ° siehe S. 38. — Anmerkungen 1, 2 siehe S. 39.

## Das Geldmengenwachstum der letzten Jahre und seine Bestimmungsfaktoren

Um frühzeitig mittel- bis langfristige Inflationsgefahren identifizieren zu können, betreibt das Eurosystem eine aufwendige monetäre Analyse. Dabei steht die Geldmenge M3 im Mittelpunkt des Interesses, denn ihr Wachstum ist besonders eng mit der Verbraucherpreisinflation verbunden. Genaue Kenntnisse über die Triebkräfte der monetären Dynamik sind deshalb von besonderem Wert für die Einschätzung zukünftiger Preisrisiken.

Die Ursachen für einen Geldmengenanstieg können vielfältig sein. Deshalb bedarf es einer sorgfältigen Analyse der Komponenten und Gegenposten der Geldmenge im Kontext der konsolidierten Bilanz des Bankensektors. Im Euro-Gebiet dominiert dabei seit Jahren ein starker Anstieg der Buchkredite an den Privatsektor. Dies spiegelt sich auch im vergleichsweise hohen Erklärungsbeitrag der Immobilienpreisentwicklung in einer Geldnachfrageschätzung für die M3-Vorjahrsrate wider. Im Rahmen von vektorautoregressiven Analysen zeigt sich zudem, dass das monetäre Wachstum in den letzten zweieinhalb Jahren tendenziell auch durch die gestiegenen Kurzfristzinsen gefördert wurde, weil die marktnah verzinsten M3-Komponenten attraktiver wurden. Solche expansiven Effekte der Zinspolitik auf M3 sind aber quantitativ eher gering und von vorübergehender Natur. Langfristig betrachtet dämpfen Zinserhöhungen den Geldmengenanstieg.



### Geldmengenwachstum im Kontext der konsolidierten Bilanz

Monetäre Größen gute Indikatoren für längerfristige Inflationsgefahren Im Rahmen der stabilitätsorientierten geldpolitischen Strategie des Eurosystems bildet die Analyse der monetären Entwicklung die Grundlage zur Beurteilung der längerfristigen Preisgefahren. 1) In diesem Zusammenhang nutzt das Eurosystem bereits seit Längerem eine ganze Reihe von Analyseverfahren.<sup>2)</sup> Hierzu gehören beispielsweise monetärbasierte Inflationsprognosen, bei denen auf Basis monetärer Variablen die durchschnittliche Inflationsrate für einen bestimmten Zeitraum vorhergesagt wird. Insbesondere für eine Zeitspanne von mehr als zwei Jahren besitzen die monetären Inflationsabschätzungen eine erkennbar höhere Prognosegüte als Vorhersagen ohne monetäre Variablen. 3)

Keine mechanistischen monetärbasierten Inflationsprojektionen Generell zeigt sich, dass Indikatorenmodelle, die auf das Wachstum der breit abgegrenzten Geldmenge M3 abstellen, besonders geeignet sind, die zukünftigen längerfristigen Inflationsgefahren frühzeitig anzuzeigen.4) Allerdings kann dabei der Informationsgehalt monetärer Daten für die zukünftige Preisentwicklung durch kurzfristige Einflüsse vorübergehend verzerrt sein. Neben rein statistischen Verzeichnungen, wie beispielsweise aufgrund von Monats-, Quartals- oder Jahresendeffekten, ist hier auch an etwas länger wirkende Einflussfaktoren zu denken. Hierdurch bedingte Geldmengenbewegungen können zwar durchaus ökonomische Ursachen haben, mit ihnen müssen aber keine dauerhaften Preiswirkungen verbunden sein. Insofern darf im geldpolitischen Entscheidungsprozess das Geldmengenwachstum nicht rein mechanisch verwendet werden. Entscheidend ist vielmehr die Identifikation der "monetären Grunddynamik", die besonders eng mit der längerfristigen Inflationsentwicklung verbunden ist.

Im Bestreben, diese monetäre Grunddynamik zu bestimmen, untersucht die monetäre Analyse in einem ersten Schritt die unterschiedlichen Quellen der Geldentstehung. Hierfür bietet sich die Analyse auf Basis der konsolidierten Bilanz des Bankensystems (genauer: des MFI-Sektors) an. <sup>5)</sup> Ein besonderes Augenmerk liegt dabei auf den Buchkrediten an heimische Unternehmen und Privatpersonen. Ihre Entwicklung trägt im Euro-Gebiet traditionell in besonderem Maße zum Geldmengenwachstum bei und steht zudem grundsätzlich in engem Zusammenhang zu den ge-

Buchkredite an Privatsektor wichtigste Quelle der Geldentstehung im Euro-Raum

<sup>1</sup> Zur Einordnung der monetären Analyse in die geldpolitische Strategie des Eurosystems siehe: Deutsche Bundesbank, Zehn Jahre geldpolitische Zusammenarbeit im Eurosystem, Monatsbericht, April 2008, S. 17 ff.

<sup>2</sup> Einen umfassenden Überblick über die Weiterentwicklungen in der monetären Analyse des Eurosystems geben: B. Fischer, M. Lenza, H. Pill und L. Reichlin, Money and Monetary Policy: The ECB Experience 1999–2006, in: A. Beyer und L. Reichlin (Hrsg.), The Role of Money – Money and Monetary Policy in the Twenty-First Century, Proceedings of the Fourth ECB Central Banking Conference, 9–10 November 2006, EZB, Frankfurt am Main, S. 102–175.

**<sup>3</sup>** Vgl.: M. Scharnagl und C. Schumacher, Reconsidering the role of monetary indicators for euro area inflation from a Bayesian perspective using group inclusion probabilities, Diskussionspapier des Forschungszentrums der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Volkswirtschaftliche Studien, Nr. 09/2007.

<sup>4</sup> Vgl.: B. Hofmann (2008), Do Monetary Indicators Lead Euro Area Inflation?, ECB Working paper No. 867.

<sup>5</sup> Neben den Banken gehören auch Geldmarktfonds zu den sogenannten Monetären Finanzinstituten (MFIs) und damit zum Geld schaffenden Sektor im Euro-Gebiet. Die konsolidierte Bilanz des MFI-Sektors stellt dabei die Geldmenge M3 mit ihren Komponenten den übrigen Bilanzpositionen der MFIs (insbes. den gewährten Krediten an inländische Nichtbanken sowie ausländische Schuldner, den Wertpapierbeständen sowie den längerfristigen Verbindlichkeiten der MFIs) gegenüber, wobei reine Interbankforderungen und -verbindlichkeiten gegeneinander aufgerechnet ("konsolidiert") werden. Die konsolidierte Bilanz stellt damit die Geschäfte der MFIs mit inländischen Nichtbanken und ausländischen Adressen dar.

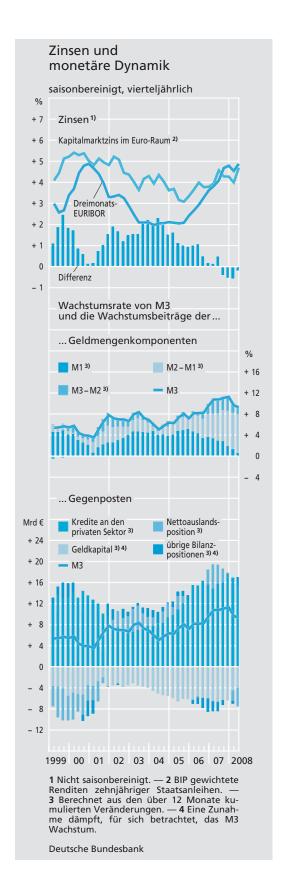
samtwirtschaftlichen Ausgaben des Privatsektors. Eine zu starke Konzentration auf diesen Gegenposten greift jedoch zu kurz. Beispielsweise hatte die Bundesbank bereits in den achtziger und frühen neunziger Jahren die Erfahrung gemacht, dass aufgrund starker Verschiebungen im internationalen Wechselkursgefüge die monetäre Grunddynamik in Deutschland nur dann sinnvoll eingeschätzt werden konnte, wenn neben den privaten Buchkrediten auch die Nettoforderungsposition der Banken gegenüber dem Ausland sowie die Entwicklung der Geldkapitalbildung bei Banken mitbetrachtet wurden. In Zeiten starker DM-Aufwertung zahlten nämlich ausländische Schuldner ihre Verbindlichkeiten gegenüber inländischen Unternehmen schneller zurück. Gleichzeitig war es für Inländer attraktiver geworden, sich benötigte Finanzierungsmittel in stärkerem Maß im Ausland zu beschaffen, anstatt sich bei heimischen Banken zu verschulden. Insgesamt wurde in solchen Phasen die moderate inländische Kreditentwicklung also von umfangreichen Mittelzuflüssen aus dem Ausland und damit einem kräftigen Anstieg der Nettoauslandsforderungen deutscher Banken begleitet. Das gesamte Aktivgeschäft des inländischen Bankensektors war in diesen Zeiträumen der deutlich bessere Indikator für die trendmäßige monetäre Expansion als die Buchkredite allein – jedenfalls solange die inländische Geldkapitalbildung keine auffälligen Veränderungen zeigte. 6) Ähnliches galt zeitweilig auch für den gesamten Euro-Raum, als umfangreiche Mittelzuflüsse aus dem Ausland das M3-Wachstum in den Jahren 2001 bis 2003 und 2006/2007 merklich gefördert hatten.7)

Daneben wird die Geldmenge auch von Umschichtungen zwischen kurz- und längerfristigen Bankverbindlichkeiten beeinflusst, also Verschiebungen zwischen der Geldmenge und dem sogenannten Geldkapital. Solche Umschichtungen zwischen den verschiedenen Bankeinlagen sowie verbrieften Verbindlichkeiten der Kreditinstitute (Geldmarktpapiere und langfristige Bankschuldverschreibungen) sind innerhalb eines Zinszyklus durchaus üblich, denn bei einer steiler werdenden Zinsstrukturkurve werden die im Geldkapital enthaltenen längerfristigen Bankverbindlichkeiten attraktiver, und bei einer flacher oder gar invers werdenden Zinsstrukturkurve bevorzugen die Anleger liquidere Anlageformen bei Banken. Besondere Herausforderungen für die Interpretation der monetären Daten bestehen aber immer dann, wenn es unabhängig von der Zinssituation zu außergewöhnlichen Portfolioumschichtungen zu-Geldmengenkomponenten gunsten von kommt. Dies ist erfahrungsgemäß vor allem dann der Fall, wenn die Finanzmärkte durch eine hohe Verunsicherung gekennzeichnet sind, wie es zuletzt in den Jahren 2001 bis 2003 zu beobachten war, als neben dem lange anhaltenden Rückgang der Aktienkurse auch geopolitische Spannungen die Bereitschaft der Anleger spürbar verringert hatten, Mittel längerfristig anzulegen. Entsprechend nahm in dieser Zeit nicht nur die Geldkapital-

Phasen außergewöhnlicher Portfolioumschichtungen

**<sup>6</sup>** Vgl.: J. Reischle (2001), The role of the analysis of the consolidated balance sheet of the banking sector in the context of the Bundesbank's monetary targeting strategy prior to Stage Three, in: H.-J. Klöckers und C. Willeke (Hrsg.), Monetary analysis: Tools and applications, EZB, Frankfurt am Main, S. 165–185.

<sup>7</sup> Vgl. hierzu: Europäische Zentralbank, Die außenwirtschaftliche Dimension der monetären Analyse, Monatsbericht, August 2008, S. 77–92.



bildung mit gedämpftem Tempo zu, sondern inländische Unternehmen und private Haushalte verkauften auch in großem Umfang Wertpapiere an ausländische Anleger. Die Erlöse legten sie in liquiden M3-Komponenten bei heimischen Banken an. Im Kontext der konsolidierten Bilanz des Bankensystems schlugen sich diese hohen Mittelzuflüsse aus dem Ausland in einem starken Anstieg der Nettoforderungen des Bankensystems gegenüber dem Ausland nieder. Von so geschaffenen Geldern gehen in aller Regel geringere Preisgefahren aus als beispielsweise von auf dem Kreditwege geschaffenen Mitteln.

Insgesamt lässt die Analyse der konsolidierten Bilanz wichtige Rückschlüsse auf die Ouellen der Geldentstehung zu, die man für die Abschätzung der Inflationsgefahren nutzen kann. Die Preisrisiken fallen in der Regel unterschiedlich aus, je nachdem ob die Geldbestände aufgrund einer starken Kreditausweitung oder infolge unsicherheitsbedingter umfangreicher Portfolioumschichtungen dynamisch wachsen. Um jedoch die hinter der Entwicklung der Bilanzgegenposten der Geldmenge liegenden ökonomischen Ursachen hinreichend genau identifizieren zu können, bedarf es ökonometrischer Methoden. Nur dann kann man beurteilen, welchen Beitrag beispielsweise die Zinskonstellation, die Einkommenshöhe oder geopolitische Risiken für das Geldmengenwachstum spielen. Eine solche Zerlegung der Geldmengenwachstumsrate nach makroökonomischen Einflussfaktoren erfolgt zumeist auf Basis von Geldnachfrageschätzungen.

Grenzen einer an der konsolidierten Bilanz ausgerichteten monetären Analyse

### Die Analyse des Geldmengenwachstums unter Verwendung von Geldnachfragefunktionen

Aussagegehalt von Geldnachfrageschätzungen Geldnachfragefunktionen erklären die Geldhaltung der Nichtbanken üblicherweise aus Transaktionsmotiven und allgemeinen Portfolioüberlegungen. In traditionellen Spezifikationen sind das nominale Bruttoinlandsprodukt (BIP, als Maß für das gesamtwirtschaftliche Transaktionsvolumen) und Kapitalmarktzinsen oder andere Maße für die Opportunitätskosten der Geldhaltung die entscheidenden gesamtwirtschaftlichen Erklärungsfaktoren. Dabei wird überdies berücksichtigt, dass es auf kürzere Sicht zu Abweichungen vom längerfristigen Zusammenhang kommen kann, die sich allerdings im Rahmen eines Anpassungsprozesses wieder abbauen. Geldnachfrageansätze erfassen diese Kurzfristdynamik und die langfristige Beziehung mit Hilfe eines Fehlerkorrekturansatzes simultan.8)

Anzeichen für Instabilität traditioneller Geldnachfragegleichungen Seit 2001 finden solche ökonometrischen Analysen der Geldnachfrage im Euro-Raum allerdings zunehmend Anzeichen dafür, dass die bis dahin festgestellten stabilen Langfristbeziehungen zwischen Geldmenge, Einkommen und Zinsen nicht mehr in gleicher Weise fortbestehen. Diese herkömmlichen Geldnachfragemodelle sind jedenfalls nicht in der Lage, das anhaltend starke Geldmengenwachstum der vergangenen Jahre befriedigend zu erklären.

Geldnachfrageschätzungen unter Berücksichtigung von Unsicherheit ...

Die Schwächen der Standardspezifikation der Geldnachfrage bei der Erklärung der aktuellen Geldmengenentwicklung haben in neueren Geldnachfragestudien Anlass dazu gegeben, weitere Erklärungsfaktoren einzubeziehen. Für die Jahre 2001 bis 2004 wurden die traditionellen Ansätze dabei vor allem um Variablen ergänzt, welche den Grad der gesamtwirtschaftlichen Unsicherheit widerspiegeln und somit das Anlagerisiko von alternativen Finanzanlageformen wie festverzinslichen Wertpapieren oder Aktien darstellen sollen.9) Diese Ansätze vermochten die ausgeprägten Vermögensumschichtungen privater Haushalte von Aktien in sicherere liquide Anlageformen in der Zeit nach dem Kursrückschlag an den weltweiten Aktienbörsen 2001 und während der hohen geopolitischen Unsicherheit sehr gut zu erfassen. Allerdings liefern sie keine zufriedenstellende Erklärung für den starken Geldmengenanstieg seit Mitte 2004.

Ein alternativer Ansatz interpretiert die Geldhaltung als Teil einer umfassenderen Portfolioentscheidung. Er versucht die Geldhaltung dabei nicht mit unsicherheitsbedingten Portfolioverschiebungen, sondern vielmehr als renditegetriebene Anlageentscheidung zu erklären. <sup>10)</sup> Zu diesem Zweck werden neben dem BIP auch in- und ausländische Kapitalund Aktienmarktrenditen berücksichtigt. Während dieser Ansatz den starken M3-Anstieg der Jahre 2006 und 2007, der sich im

... oder Renditeunterschieden

**<sup>8</sup>** Vgl.: A. Calza, D. Gerdesmeier, J. Levy (2001), Euro Area Money Demand: Measuring the Opportunity Costs Appropriately, IMF Working Paper No. 01/179, oder G. Coenen, J.-L. Vega (2001), The Demand for M3 in the Euro Area, Journal of Applied Econometrics, Nr 16(6),

<sup>9</sup> Vgl.: C. Greiber und W. Lemke, Money Demand and Macroeconomic Uncertainty, Diskussionspapier des Forschungszentrums der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Volkswirtschaftliche Studien, Nr. 26/2005, und K. Carstensen (2003), Is European Money Demand Still Stable?, Institut für Weltwirtschaft, Arbeitspapier Nr. 1179, Kiel.

10 Siehe: R. A. De Santis, C. Favero und B. Roffia (2008), Euro area money demand and international portfolio allocation, ECB Working paper No. 926.



Rahmen der konsolidierten Bilanz auch in hohen Mittelzuflüssen aus dem Ausland niedergeschlagen hatte, recht gut zu erklären vermag, weist er für frühere Zeitabschnitte aber unplausibel hohe Residuen der langfristigen Geldnachfrage auf.

Geld und Vermögen Einer weiteren wichtigen Ursache für den starken Geldmengenanstieg der letzten vier Jahre werden diese Erweiterungsansätze jedoch nicht gerecht: Sie tragen dem seit Mitte 2004 deutlich beschleunigten Kreditanstieg im Euro-Raum nicht hinreichend Rechnung, der zum Gutteil Folge boomender Immobilienmärkte in zahlreichen EWU-Ländern war. Die Berücksichtigung von Immobilienvariablen in der Geldnachfrage kann dabei eine Brücke zwischen Geldentstehung und Geldhaltung bilden. Ein dauerhafter Anstieg der Geldhaltung folgt dabei dem Umstand, dass die Geldhaltung nicht nur durch die Substitutionsbeziehung zwischen Geld und anderen Anlageformen, sondern auch durch die Komplementaritätsbeziehung zwischen Geldmengenkomponenten und anderen Vermögensvariablen beeinflusst wird. Ein höheres Gesamtvermögen wird dabei den privaten Sektor in der Regel dazu veranlassen, einen grö-Beren Geldbestand zu halten.

Immobilienvariablen als Erklärungsgrößen der Geldnachfrage Im Rahmen von Standard-Geldnachfragestudien dient das BIP nicht nur als Transaktionsvariable, sondern auch als Proxy für das gesamtwirtschaftliche Vermögen. Nun spricht jedoch mittlerweile vieles dafür, dass das BIP nur noch eine unzureichende Näherungsgröße für das Gesamtvermögen darstellt. Dies gilt insbesondere für die Zeit nach 2001, als es aufgrund des Häuserpreisbooms in eini-

gen Euro-Raum-Ländern und der hohen Aktienmarktvolatilität zu einem merklichen Auseinanderlaufen von Vermögens- und Einkommensentwicklung gekommen war. In einer neueren Studie von Greiber und Setzer (2007) wird das starke Geldmengenwachstum der letzten Jahre deshalb unter anderem mit der Immobilienpreis- oder Immobilienvermögensentwicklung im Euro-Raum erklärt. 11) So dürften die auch im Euro-Raum stark gestiegenen Immobilienpreise wichtige Auswirkungen auf das Kreditvergabeverhalten der Banken gehabt haben, da höhere Häuserpreise die Besicherungsmöglichkeiten der Immobilienbesitzer verbessern und somit ihren Zugang zu Krediten erleichterten. Berücksichtigt man diese Effekte, lässt sich sowohl für das Euro-Gebiet wie auch für die USA eine stabile langfristige Geldnachfragebeziehung nachweisen. Dabei scheint auch der umgekehrte Wirkungszusammenhang relevant zu sein, wonach eine expansive Geldpolitik die Entwicklung auf dem Immobilienmarkt fördert, indem sie die Finanzierungsbedingungen verbessert und dadurch die Nachfrage nach Immobilien verstärkt.

Auf Basis von Geldnachfragestudien lässt sich grundsätzlich auch eine Vorstellung bezüglich der Bedeutung spezifischer Erklärungsfaktoren zur Geldmengenentwicklung gewinnen. Die Tabelle auf Seite 47 zeigt eine Zerlegung der M3-Jahreswachstumsrate in ihre treiben-

Komponentenzerlegung des M3-Wachstums ...

<sup>11</sup> Vgl.: C. Greiber und R. Setzer, Money and Housing – Evidence for the euro area and the US, Diskussionpapier des Forschungszentrums der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Volkswirtschaftliche Studien, Nr. 12/2007. Für eine kurze Darstellung dieser Studie siehe: Deutsche Bundesbank, Der Zusammenhang zwischen monetärer Entwicklung und Immobilienmarkt, Monatsbericht, Juli 2007, S. 15–27.

### Zerlegung der M3-Jahreswachstumsrate in ihre Bestimmungsfaktoren

### in Prozentpunkten

in Frozentpunkten											
	2006				2007		2008				
Position	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	
Reales BIP	0,55	0,59	0,69	0,80	0,83	0,91	0,94	0,86	0,86	0,78	
BIP-Deflator	1,98	1,99	1,96	1,71	2,11	2,19	2,21	2,23	2,12	2,42	
Langfristzins	0,77	0,59	0,27	-0,06	- 0,16	- 0,24	- 0,32	-0,40	- 0,53	- 0,51	
Immobilienpreise	2,99	2,93	2,86	2,75	2,64	2,53	2,42	2,25	1,91	1,47	
Fundamentaldaten	6,29	6,10	5,79	5,20	5,43	5,39	5,26	4,94	4,37	4,16	
Schocks 1)	1,65	2,61	2,35	4,06	4,96	5,21	6,25	7,08	6,54	5,79	
M3 2)	7,94	8,71	8,14	9,26	10,38	10,60	11,51	12,02	10,91	9,95	

<sup>1</sup> Berechnet als Abweichung der durch die Fundamentaldaten erklärten M3-Zuwachsrate von der offiziellen M3-Jahreswachstumsrate. — 2 Berechnet auf Basis von Quar-

talsdurchschnitten für die saisonbereinigte M3-Indexreihe.

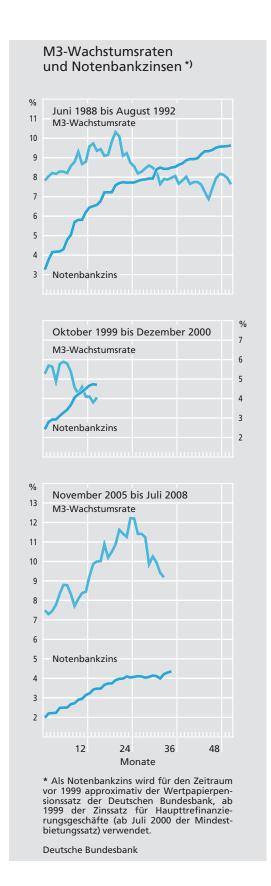
Deutsche Bundesbank

den Faktoren gemäß der Geldnachfragegleichung von Greiber und Setzer (2007). Die Hauspreisentwicklung der letzten Jahre erklärte demnach bis zu drei Prozentpunkte der M3-Jahresrate. Trotz einer merklichen Abschwächung des Immobilenpreisanstiegs betrug der Wachstumsbeitrag auch zuletzt noch 1½ Prozentpunkte. Daneben trug auch die Preisentwicklung (gemessen anhand des BIP-Deflators) signifikant zur monetären Expansion bei, im zweiten Quartal 2008 mit 2½ Prozentpunkten, während die Langfristzinsen den Geldmengenanstieg für sich betrachtet dämpften.

Bei der Zerlegung der M3-Wachstumsrate wird aber auch deutlich, dass die aktuelle monetäre Entwicklung selbst unter Berücksichtiqung der Immobilienpreise nicht vollständig

erklärt werden kann. So stieg der Anteil der nichtfundamentalen Erklärungsfaktoren an der Geldmengenwachstumsrate ("Schocks") von Mitte 2006 bis Ende 2007 kontinuierlich an. Die jüngste leichte Abschwächung der monetären Dynamik hat zwar seit Jahresbeginn dazu geführt, dass dieser Anteil wieder etwas gesunken ist, aktuell können jedoch weiterhin weniger als 50 % der gesamten M3-Jahresrate mit den oben genannten Fundamentalfaktoren erklärt werden. Grund hierfür dürfte neben den oben angesprochenen umfangreichen renditegetriebenen Mittelzuflüssen aus dem Ausland vermutlich auch eine starke Ausweitung kreditfinanzierter Unternehmensübernahmen und -fusionen sein, die von den hier betrachteten gesamtwirtschaftlichen Einflussfaktoren nicht erfasst werden.

... lässt Raum für zusätzliche Erklärungsfaktoren



An dieser Stelle sei darauf hingewiesen, dass die Erklärbarkeit eines hohen Geldmengenwachstums im Rahmen einer Geldnachfragefunktion nicht notwendigerweise bedeutet, dass mit ihm keine Inflationsgefahren verbunden wären. Befindet sich die Wirtschaft beispielsweise in einer Situation der Überauslastung der Produktionskapazitäten und/oder sind die Zinsen ausgesprochen niedrig, dann kann dies zwar ein starkes Geldmengenwachstum erklären, gleichzeitig sind damit aber auch hohe Preisgefahren für die Wirtschaft verbunden.

### Ökonometrische Analyse des Zusammenhangs zwischen Zinspolitik des Eurosystems und Geldmengenwachstum

Grundsätzlich kann das starke Geldmengenwachstum auch durch den anhaltenden Anstieg der Kurzfristzinsen gefördert worden sein. So ging die Beschleunigung des Geldmengenwachstums mit den seit Ende 2005 vom EZB-Rat beschlossenen Zinserhöhungen einher. Sie hatten zu einer Abflachung der Zinsstruktur und zu einer gestiegenen Attraktivität kurzfristiger Anlagen relativ zu längerfristigen geführt. Historisch betrachtet weist die Geldmengendynamik der aktuellen Zinsanstiegsphase am ehesten Gemeinsamkeiten mit der Entwicklung der Geldmenge in der Zinsanstiegsphase von Juni 1988 bis August 1992 auf. Auch damals trat das starke Wachstum der Geldmenge M3 gemeinsam mit einer Notenbankzinserhöhung auf. Dass Zinsanstiegsphasen nicht zwangsläufig mit höheren Geldmengenwachstumsraten einhergehen müssen, zeigt der Zeitraum von

Gleichlauf von Zinserhöhung und Geldmengenwachstum Oktober 1999 bis Dezember 2000. Hier wurde die Zinserhöhung von einer sich abschwächenden monetären Expansion begleitet.

Bezogen auf die Entwicklung in den letzten drei Jahren kann sich in diesem beobachteten Gleichlauf von Geldmarktzinsen und Geldmengenentwicklung auch die Tatsache widerspiegeln, dass die zunehmenden Inflationsrisiken, die sich durch die kräftige monetäre Entwicklung ergeben, für die Geldpolitik Anlass waren, die zinspolitischen Zügel schrittweise zu straffen.

VAR-Modell als Standardinstrument für die Analyse der geldpolitischen Transmission

Eine umfassende ökonometrische Analyse der Geldmengenwirkungen geldpolitischer Zinsänderungen darf keine dieser denkbaren Wirkungszusammenhänge und Kausalitätsbeziehungen von vornherein unberücksichtigt lassen. Dies ist in einem vektorautoregressiven Modell (VAR-Modell) besser möglich als in einfachen Regressionsansätzen. Unter anderem aus diesem Grund sind VAR-Modelle mittlerweile zu einem Standardinstrument für die empirische Analyse der dynamischen Effekte geldpolitischer Schocks geworden. Für VAR-Modelle ist charakteristisch, dass möglichst alle der einbezogenen erklärenden Variablen im VAR-Ansatz auch selbst erklärt werden. Vor dem Hintergrund der vorliegenden Fragestellung bedeutet dies, dass sowohl die Auswirkungen von Zinsänderungen auf die anderen Variablen als auch die Bestimmungsgründe der Zinsänderung selbst simultan erfasst werden. Ein weiterer Grund für die breite Anwendung von VAR-Modellen liegt in der Möglichkeit, mittels sogenannter Impuls-Antwort-Funktionen die dynamische Reaktion von makroökonomischen Variablen auf eine einmalige Änderung in der Entscheidungsvariablen (dem sog. Impuls) zu simulieren und anschaulich darzustellen. Dabei wird unter einem Impuls beziehungsweise Schock der nicht vorhergesehene und somit auch in den Planungen der Wirtschaftsakteure nicht berücksichtigte Teil einer geldpolitischen Maßnahme (Notenbankzinsänderung) verstanden.

Die im Rahmen des VAR-Modells geschätzten Impuls-Antwort-Funktionen zeigen, dass die Geldmenge (hier gemessen durch M3) in Reaktion auf einen einmaligen Anstieg im kurzfristigen Zinssatz in Höhe von 50 Basispunkten zunächst steigt, bevor sie ab dem fünften Quartal den erwarteten fallenden Verlauf aufweist und langfristig gegen die Nulllinie konvergiert, die die Situation der Variablen ohne den Schock beschreibt. 12) Diese anfänglich positive Reaktion der nominalen Geldmenge auf eine Zinserhöhung kann durch vorübergehende Portfolioumschichtungen erklärt werden. Denn ein höherer Kurzfristzins macht die in M3 enthaltenen kurzfristigen Anlagen zunächst attraktiver als die längerfristigen Anlagemöglichkeiten, was zu einer temporären Erhöhung der Geldmenge führt. In der auf mittlere Frist beobachteten Abnahme der Geldmenge schlagen sich dann, wie allgemein erwartet, der Rückgang der

Monetäre Anpassungsdynamik ...

<sup>12</sup> Die zugehörigen 90-prozentigen Konfidenzbänder wurden mit Hilfe des Standard-Bootstrap-Verfahrens bei 2000 Replikationen ermittelt. Eine ausführlichere Darstellung und Diskussion der Ergebnisse der nachfolgend beschriebenen Ansätze findet sich in: B. Blaes, Analysing monetary policy transmission in the euro area – evidence from VARs and FAVARs, Diskussionspapier des Forschungszentrums der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Volkswirtschaftliche Studien, erscheint demnächst.

#### Die Spezifikation des VAR-Modells

In Anlehnung an die herkömmliche Spezifikation einer Geldnachfragefunktion werden folgende endogene Variablen berücksichtigt: nominale Geldmenge M3, reales Bruttoinlandsprodukt (BIP) als Maß für das reale Transaktionsvolumen auf den Gütermärkten, BIP-Deflator als Proxy für das gesamtwirtschaftliche Preisniveau, nominaler Dreimonats-Geldmarktzins als Kontrollvariable für die Eigenverzinsung der Geldmenge, nominaler Zinssatz für zehnjährige EWU-Staatsanleihen als Maß für die Opportunitätskosten der Geldhaltung sowie reales privates Immobilienvermögen unter anderem als Proxy für das Transaktionsvolumen der Nichtbanken auf den Vermögensmärkten.1) Weiterhin wird die VAR-Spezifikation um zwei exogene Variablen erweitert: den nominalen US-Dreimonatszinssatz für Schatzwechsel, der für die externen monetären Einflüsse steht, sowie den Rohstoffpreisindex als Indikator für den externen Inflationsdruck.2) Alle Variablen werden in Niveaus modelliert.3) Die Schätzungen beruhen auf Quartalsdaten und werden für den Zeitraum vom vierten Quartal 1986 bis zum zweiten Quartal 2007 durchgeführt.4) Die Identifikation von Schocks erfolgt über die sogenannte Choleski-Zerlegung, die eine Rekursivität der ökonomischen Struktur impliziert, wodurch die einzelnen Schocks in einer vorbestimmten zeitlichen Abfolge auf das System einwirken. Die hier gewählte Anordnung

der endogenen Variablen unterstellt, dass die Schocks im BIP-Deflator, im realen privaten Immobilienvermögen, im Kurz- und Langfristzins sowie in der nominalen Geldmenge M3 nur einen verzögerten Einfluss auf das reale BIP haben. Dagegen soll die nominale Geldmenge M3 auf die Schocks in allen übrigen System-Variablen sofort reagieren können.

Die aus dem VAR-Modell resultierenden Impuls-Antwort-Funktionen gegenüber unterschiedlichen Anordnungen der endogenen Variablen: Im Ergebnis haben Simulationen von alternativen rekursiven Strukturen der ökonomischen Schocks keine Auswirkung auf den Verlauf der Impuls-Antwort-Funktionen. Ferner weisen die Schätzungen auch unter Variation der Stichprobenlänge beziehungsweise des Start- und Endzeitpunkts einen über die Zeit hinweg plausiblen und weitgehend übereinstimmenden Verlauf der Impuls-Antwort-Funktionen auf. Die anfänglich beobachtete positive Reaktion der nominalen Geldmenge M3 auf einen kontraktiven zinspolitischen Schock fällt bei Berücksichtigung der Quartalswerte für das erste Halbjahr 2007 stärker aus, was mit dem beobachteten ausgeprägten Gleichlauf von Zinsentwicklung und der Beschleunigung des Geldmengenwachstums in dieser Phase vereinbar ist.

1 Die Berücksichtigung des privaten Immobilienvermögens beruht auf den Erkenntnissen aus: C. Greiber und R. Setzer, Money and Housing – Evidence for the Euro Area and the US, Diskussionspapier des Forschungszentrums der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Volkswirtschaftliche Studien, Nr. 12/2007, die eine enge Beziehung zwischen Immobilienvermögen bzw. Immobilienpreisen und monetären Entwicklungen der letzten Jahre feststellen. — 2 Die Einbeziehung von Rohstoffpreisen basiert auf den Überlegungen in: C. A. Sims (1992), Interpreting the Macroeconomic Time Series Facts: The Effects of Monetary Policy, European Economic Review 36 (5), S. 975–1000, sowie C. A. Sims und T. Zha. (1995), Does Monetary Policy Generate Recessions? Yale University. In diesen Studien wird darauf hingewiesen, dass die Rohstoffpreise einen wichtigen Indikator für den Inflationsdruck darstellen, auf den die Zentralbank mit einer Zinserhöhung reagiert. Bei Nicht-Berücksichtigung der Rohstoffpreise führe der Umstand, dass die Rohstoff

preise sowohl mit der Inflationsrate als auch mit dem Kurzfristzins positiv korreliert sind, zu einer positiven Reaktion des Preisniveaus auf den (mangelhaft identifizierten) geldpolitischen Schock, dem sogenannten "price puzzle". — 3 Siehe hierzu die Argumente in: C. A. Sims, J. H. Stock und M. W. Watson (1990), Inference in Linear Time Series Models with Some Unit Roots. Econometrica 58, S. 113–144. — 4 Mit der Festlegung des Startzeitpunkts auf 1986 wird dabei u.a. den Erkenntnissen in der Literatur Rechnung getragen, dass einige wichtige makroökonomische Zeitreihen Mitte der achtiger Jahre einen Strukturbruch aufweisen (vgl. z.B.: A. McCallum und F. Smets (2007), Real wages and monetary transmission in the euro Kiel Working Papers Nr. 1360, sowie F. Altissimo, M. Ehrmann und F. Smets (2006), Inflation persistence and price-setting behaviour in the euro area, ECB Occasional Paper Series Nr. 46).

Kreditnachfrage und die damit verbundene geringere Geldschöpfung nieder.

... und Reaktion anderer gesamtwirtschaftlicher Variablen auf einen Zinsschock Das reale BIP reagiert auf den zinspolitischen Schock zunächst fallend, erreicht nach etwa fünf Quartalen sein Minimum, konvergiert aber nach ungefähr zehn Quartalen gegen die Nulllinie, worin sich die langfristige Neutralität der Geldpolitik in Bezug auf das reale Wachstum zeigt. Insgesamt weist die Impuls-Antwort-Funktion des realen BIP einen mit den Ergebnissen älterer Analysen übereinstimmenden "J"-förmigen Verlauf auf.

Der Reaktionsverlauf der Zinssätze entspricht ebenfalls den Erwartungen. Der Kurzfristzins spiegelt zunächst den eigenen positiven Schock wider und fällt in den ersten sechs Quartalen kontinuierlich. Danach stagniert er einige Zeit lang unterhalb der Nulllinie, bevor er wieder langsam gegen sie konvergiert.

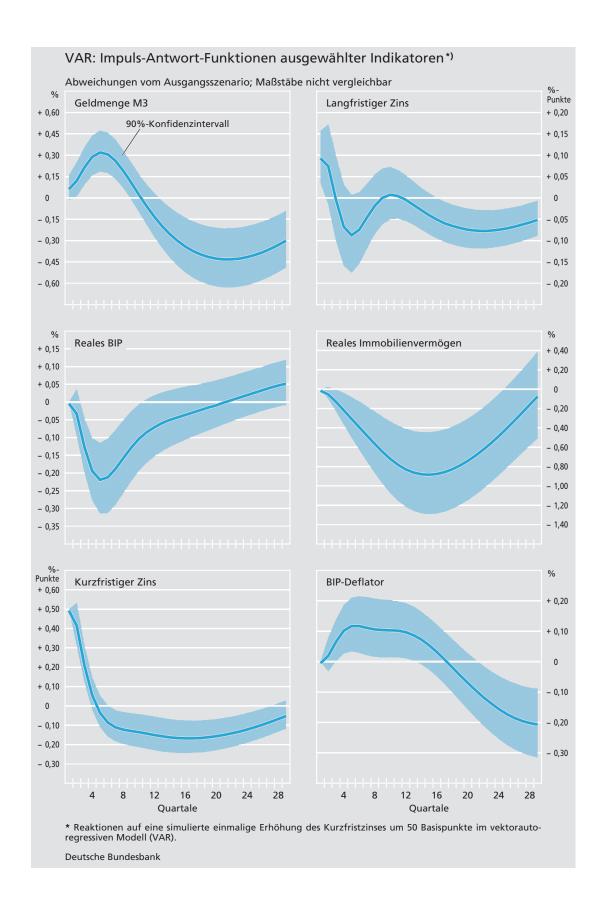
Nach einem kontraktiven zinspolitischen Schock steigt der Langfristzinssatz zunächst an, fällt aber nach etwa zwei Quartalen, bevor er sein Minimum im fünften Quartal erreicht und sich langfristig wieder zur Nulllinie bewegt. Der anfängliche Anstieg des Langfristzinses lässt sich durch die Erwartungshypothese über die Zinsstruktur erklären, wonach die langfristigen Zinssätze im Wesentlichen einen Durchschnitt über die erwarteten zukünftigen kurzfristigen Zinssätze darstellen. Der anschließend fallende Verlauf des Langfristzinses kann vermutlich auf die dem kontraktiven zinspolitischen Schock folgende Konjunkturdämpfung zurückgeführt werden. Ein Vergleich der Langfristzins- mit der Kurzfristzinsbewegung zeigt, dass mit der Zinserhöhung durch die Notenbank auch Zinsstruktureffekte verbunden sind. Anfänglich ist der Anstieg des Kurzfristzinses höher als der des Langfristzinses, was die schon erwähnten Portfolioumschichtungen auslöst.

Das reale Immobilienvermögen reagiert auf einen kontraktiven zinspolitischen Impuls fallend, mit insgesamt "U"-förmigem Verlauf. Dadurch entspricht die Impuls-Antwort-Funktion des realen Immobilienvermögens sowohl den theoretischen Erwartungen (höherer Kurzfristzins bedeutet teurere Refinanzierung und damit tendenziell geringe Immobiliennachfrage bzw. geringere Immobilienpreise) als auch den Ergebnissen anderer Analysen. <sup>13)</sup>

Der BIP-Deflator reagiert auf einen kontraktiven zinspolitischen Schock zunächst steigend und beginnt erst etwa ab dem fünften Quartal zu fallen. <sup>14)</sup> Langfristig weist die Geldpolitik den erwartet negativen Effekt auf das Preisniveau auf. Insofern zeigen Geldmenge M3 und Preisniveau recht ähnliche Reaktionen auf einen Kurzfristzinsschock.

Die resultierenden Impuls-Antwort-Funktionen stimmen somit weitgehend mit den aus der Theorie abgeleiteten Erwartungen bezüglich der qualitativen Effekte der Geldpolitik überein. In Bezug auf die hier besonders inZinserhöhungen fördern nur vorübergehend das Geldmengenwachstum

<sup>13</sup> Vgl.: C. Greiber und R. Setzer (2007), Money and Housing – Evidence for the Euro Area and the US, a. a. O. 14 In der Literatur wird versucht, die anfänglich positive Reaktion des BIP-Deflators auf einen kontraktiven Zinsschock theoretisch zu erklären (vgl. Literatur zum "Cost Channel" der geldpolitischen Transmission, z. B. E. Gaiotti und A. Secchi (2006), Is There a Cost Channel of Monetary Policy Transmission? An Investigation into the Pricing Behavior of 2000 Firms, Journal of Money, Credit and Banking 38, S. 2013–2037).



teressierende monetäre Expansion legen die Ergebnisse nahe, dass die Geldmenge in Reaktion auf einen kontraktiven zinspolitischen Schock (eine einmalige Zinserhöhung) zunächst steigt und erst auf mittel- bis langfristige Sicht den erwarteten fallenden Verlauf aufweist. Allerdings darf dieser anfänglich stimulierende Effekt der Geldpolitik auf die Geldmenge nicht überschätzt werden. Der Beitrag der seit Dezember 2005 erfolgten Zinserhöhungen zu der Geldmengenwachstumsrate von zuletzt knapp 91/2 % betrug in der Spitze weniger als 1 1/4 Prozentpunkte. Zuletzt dämpften die vergangenen Zinserhöhungen das Geldmengenwachstum bereits leicht.

In der jüngsten Diskussion zur Analyse der geldpolitischen Transmission wird allerdings immer öfter darauf hingewiesen, dass sowohl die Zentralbanken als auch die Finanzmarktteilnehmer bei ihrer Entscheidungsfindung über weit mehr Informationen verfügen, als Standard-VAR-Modellen berücksichtigt werden können. So wird in der einschlägigen wissenschaftlichen Literatur darauf verwiesen, dass die Nichtberücksichtigung der für die Entscheidungsfindung der Zentralbanken relevanten Variablen im VAR-Ansatz zu einer verzerrten Schätzung der unsystematischen Komponente der Geldpolitik führen und folglich die darauf aufbauenden Schlussfolgerungen des VAR-Modells in Frage stellen kann. 15) Zudem wird in der Literatur angemerkt, dass die Abbildung der grundlegenden Dynamik einiger fundamentaler makroökonomischer Variablen (z. B. der Inflation) durch jeweils nur einen einzigen Indikator unzureichend ist, wenn deren Aussagekraft durch Messfehler oder andere statistische Mängel beeinträchtigt ist. <sup>16)</sup> Angesichts dieser Überlegungen wird nachfolgend die Robustheit der aus dem VAR-Modell resultierenden Ergebnisse gegenüber einer Erweiterung des Analyserahmens überprüft, und zwar insbesondere im Hinblick auf die dynamische Struktur der Geldmengenentwicklung.

Dies geschieht mit Hilfe eines Factor-Augmented-Vector-Autoregressive (FAVAR)-Ansatzes. Das FAVAR-Modell stellt eine Modifizierung des VAR-Modells dar, bei dem anstelle ausgewählter Variablen sogenannte Faktoren berücksichtigt werden, die vorab mittels Faktoranalysetechniken aus einem großen Datensatz extrahiert werden. Der Vorteil des FAVAR-Modells gegenüber sparsamer spezifizierten VAR-Modellvarianten liegt demnach in der Möglichkeit der gleichzeitigen Berücksichtigung aller potenziell relevanten Variablen. Dadurch können Verzerrungen in der Schätzung durch vernachlässigte Informationen ("omitted variable bias") im Rahmen eines FAVAR-Modells weitgehend vermieden werden. 17) Somit erlaubt das FAVAR-Modell, eine große Menge an zusätzlichen Variablen - also beispielsweise auch die Komponenten und Gegenposten der Geldmenge – in die

Modifizierung des VAR-Modells durch Faktoren

<sup>15</sup> Vgl.: B.S. Bernanke, J. Boivin und P. Eliasz (2005), Measuring the Effects of Monetary Policy: A Factor-Augmented Vector Autoregressive (FAVAR) Approach, The Quarterly Journal of Economics 120 (1), S. 387–422.

16 Vgl. auch: J. Boivin und D. Giannoni (2006), DSGE Models in a Data-Rich Environment, NBER Working Paper Nr. 12772, sowie J. Boivin, M. Giannoni und B. Mojon (2008), Macroeconomic Dynamics in the Euro Area, NBER Macroeconomics Annual 2008. Da die Daten für den Euro-Raum bis 1999 auf Basis der künstlichen Aggregation berechnet wurden, sollte das Messfehlerproblem hier von noch größerer Bedeutung sein.

<sup>17</sup> Die Güte der Schätzung hängt dabei davon ab, wie gut die extrahierten Faktoren die verfügbare Informationsmenge (den Datensatz) zusammenfassen.



### Das FAVAR-Modell der geldpolitischen Transmission

Die grundlegende Idee des FAVAR-Ansatzes besteht darin, zunächst das breite Spektrum an gesamtwirtschaftlichen Daten in wenigen Größen ("Faktoren") zusammenzufassen und diese dann zur Analyse im Rahmen eines VAR-Modells zu verwenden. 1) Vor dem Hintergrund dieser Überlegung wird nachfolgend angenommen, dass sich der (Nx1)-Vektor der makroökonomischen Zeitreihen  $X_t$  als eine Linearkombination aus dem (K x 1)-Vektor der unbeobachteten Faktoren  $F_t$ (K relativ klein, K << N) und einem beobachteten Faktor  $R_t$ , der für die hier besonders interessierende Zinsvariable stehen soll, darstellen lässt:

(1) 
$$X_t = \Lambda^f F_t + \Lambda^r R_t + e_t$$
.

Dabei gibt  $\Lambda^f$  die (NxK)-Matrix der Faktorkoeffizienten (Faktorladungen) an.  $\Lambda^r$  ist der (Nx 1)-Vektor mit den Koeffizienten des beobachteten Faktors  $R_t$ , und  $e_t$  ist der (Nx1)-Vektor der Störterme, die einen Erwartungswert von null aufweisen sowie seriell und miteinander schwach korreliert sein können. Gleichung (1) impliziert, dass die Dynamik jeder einzelnen Zeitreihe im Vektor  $X_t$ von den gemeinsamen Faktoren  $(F_t, R_t)$  und einer idiosynkratischen Komponente  $e_t$  getrieben wird, wobei  $e_t$ auch Messfehler enthalten kann.

Ferner wird angenommen, dass die gemeinsamen Faktoren  $(F_t, R_t)$  folgendem dynamischen Prozess folgen:

(2) 
$$\Phi(L) \begin{bmatrix} F_t \\ R_t \end{bmatrix} = v_t,$$

mit  $\Phi(L) = I - \Phi_1 L - ... - \Phi_d L^d$  als der Matrix der Lag-Polynome der Ordnung d und  $v_t$  als dem Störterm mit Erwartungswert null und Kovarianzmatrix  $\Omega_v$ . Gleichung (2) repräsentiert das VAR-Modell in  $(F_t, R_t)$ .

Die Schätzung im Rahmen des hier verwendeten FAVAR-Modells läuft in zwei Stufen ab: In der ersten Stufe erfolgt die Faktorextraktion, in der zweiten die Schätzung des VAR-Modells. Die Identifikation des interessierenden geldpolitischen Schocks erfolgt über eine Choleski-Zerlegung mit der Annahme, dass der geldpolitische Schock nur einen verzögerten Einfluss auf die unbeobachteten Faktoren  $F_t$  hat.

Im ersten Schritt der Analyse werden K gemeinsame Faktoren  $\hat{C}(F_t, R_t)$  aus allen verfügbaren Zeitreihen  $X_t$ geschätzt. 2) Dabei bleibt zunächst unberücksichtigt, dass der Kurzfristzins  $R_t$  annahmegemäß einen beobachteten Faktor darstellt. Da jede Linearkombination, die den geschätzten Hauptkomponenten  $\hat{C}(F_t,R_t)$  zugrunde liegt, nun auch den beobachteten Faktor  $R_t$ enthält, ist es nicht möglich, den geldpolitischen Schock rekursiv eindeutig zu identifizieren. Deshalb werden in einem nächsten Schritt die geschätzten Faktoren  $\hat{C}(F_t, R_t)$  um den Einfluss des beobachteten Faktors  $R_t$  korrigiert. Zu diesem Zweck wird zwischen den Variablen, die auf einen geldpolitischen Schock nicht

1 Die folgenden Überlegungen beruhen auf: B.S. Bernanke, J. Boivin und P. Eliasz (2005), Measuring the Effects of Monetary Policy: A Factor-Augmented Vector Autoregressive (FAVAR) Approach, The Quarterly Journal of Economics 120 (1), S. 387–422. — 2 Die Schätzung der Faktoren erfolgt mit Hilfe der statischen Hauptkomponenten-Mothody von J. H. Stack und M.W. Watson (2002). Maxen Methode von: J. H. Stock und M. W. Watson (2002), Macro-economic Forecasting Using Diffusion Indexes, Journal of Business and Economic Statistics 20 (2), S. 147–162. —

Deutsche Bundesbank

schon im selben Quartal reagieren und den Variablen, die umgehend auf einen geldpolitischen Schock reagieren können, unterschieden und anschließend ein Vektor  $\hat{F}_t^S$  der Hauptkomponenten aus ersteren extrahiert. Da die so ermittelten Faktoren per Definition keine kontemporäre Korrelation mit dem beobachteten Faktor  $R_t$  aufweisen, kann der Einfluss des beobachteten Faktors  $R_t$  mit Hilfe der folgenden multiplen Regression unverzerrt ermittelt werden:

(3) 
$$\hat{C}(F_t, R_t) = b_S \hat{F}_t^S + b_R R_t + \varepsilon_t$$

wobei  $b_S$  die Koeffizientenmatrix der unbeobachteten Faktoren und  $b_R$  den Koeffizientenvektor des beobachteten Faktors darstellen und  $\varepsilon_t$  ein Vektor der Zufallsvariablen mit Erwartungswert null sowie Kovarianzmątrix  $\Omega_{arepsilon}$  ist. Die gesuchten unbeobachteten Faktoren  $\hat{F}_t$ können schließlich durch Subtraktion des in Gleichung (3) geschätzten Effekts des beobachteten Faktors  $ilde{R_t}$ von  $\hat{C}(F_t,R_t)$  ermittelt werden. Anschließend kann das VAR-Modell in  $\hat{F}_t$  und  $R_t$  konsistent geschätzt und der geldpolitische Schock mit gewählter Anordnung der Faktoren ( $R_t$  an der letzten Stelle der Wirkungskette) rekursiv eindeutig identifiziert werden.

Im Rahmen der vorliegenden Untersuchung erfolgt die Bestimmung der Anzahl der Faktoren auf Grundlage eines selektiven Vergleichs der VAR-Modellgüteeigenschaften. Demnach werden in der bevorzugten Spezifikation acht Faktoren extrahiert, die gemeinsam rund 80% der Gesamtstreuung in den untersuchten Daten erklären können. Das zu schätzende FAVAR-Modell in Gleichung (2) sieht unter Verwendung der identifizierten Faktoren folgendermaßen aus:

(2') 
$$\Phi(L) \begin{bmatrix} \hat{F}_t \\ R_t \end{bmatrix} = v_t$$
,

 $\begin{array}{l} \text{mit } \Phi(L) = I - \Phi_1 L - \Phi_2 L^2 \text{ als der Matrix der Lag-Polynome der zweiten Ordnung und } \hat{F}_t' = (\hat{F}_{1t} \ \hat{F}_{2t} \ \hat{F}_{3t} \ \hat{F}_{4t} \\ \end{array}$  $\hat{F}_{5t} \hat{F}_{6t} \hat{F}_{7t}$ ).

Die Impuls-Antwort-Folgen für die interessierenden Variablen in  $X_t$  lassen sich schließlich wie folgt berech-

(4) 
$$IAF_X^h = \sum_{f=1}^7 \hat{\Lambda}^f I \hat{A} F_F^h + = \hat{\Lambda}^r I \hat{A} F_R^h$$
.

(4)  $IAF_X^h = \sum\limits_{f=1}^7 \hat{\Lambda}^f L \hat{A} F_F^h + = \hat{\Lambda}^r L \hat{A} F_R^h$ . Dabei geben  $\hat{\Lambda}^f$  (f=1,...,7) und  $\hat{\Lambda}^r$  die gemäß der Gleichung (1) geschätzten Faktorkoeffizienten,  $L \hat{A} F_F^h$  und  $L \hat{A} F_R^h$  die auf Basis des FAVAR-Modells in Gleichung (2') ermittelten Impuls-Antwort-Funktionen der Faktoren sowie h den betrachteten Zeithorizont (hier 28 Quartale) an. Die Berechnung der zugehörigen 68-prozentigen Konfidenzbänder für die Impuls-Ant-wort-Verläufe erfolgt mit einem Standard-Bootstrap-Verfahren durch eine 1000-fache Replikation der Schätzgleichungen (1), (2') und (4). <sup>3)</sup>

3 Man beachte, dass die Festlegung der Konfidenzbandbreite auf 68% in der FAVAR-Modell-Literatur durchaus üblich ist (vgl.: G. Lagana und A. Mountford (2005), Measuring Monetary Policy in the UK: A Factor-Augmented Vector Autoregression Model Approach, Manchester School 73 (51), S. 77–98, J. Boivin und M. Giannoni (2008), Global Forces and Moneary Policy Effectiveness, NBER Working Paper Series Nr. 13736).

Schätzung einzubeziehen und deren Reaktion auf geldpolitische Maßnahmen zu analysieren. Hierdurch wird es möglich, weitere Erkenntnisse im Hinblick auf die für die anfänglich positive Reaktion der Geldmenge auf einen restriktiven Zinsschock verantwortlichen Gründe zu finden.

Monetäre Dynamik im Rahmen des FAVAR-Ansatzes

Analyse unter Einbeziehung aller potenziell relevanten Variablen Die Schätzungen beruhen auf einem Datensatz aus 65 makroökonomischen Zeitreihen für den Euro-Raum und wurden für den Beobachtungszeitraum vom vierten Quartal 1986 bis zum vierten Quartal 2006 durchgeführt. Die verwendeten Daten stammen aus der Area-Wide-Model-Datenbank der Europäischen Zentralbank (AWM-Daten) und bilden ein breites Spektrum der wirtschaftlichen Aktivität im Euro-Raum ab. <sup>18)</sup> Vor dem Hintergrund der Motivation für diese Untersuchung werden diese Daten zusätzlich um einige monetäre Variablen (M1, M2, M3, korrigiertes M3, Geldkapital, MFI-Kredite sowie globale Geldmenge) erweitert. <sup>19)</sup>

Ergebnisse des FAVAR-Modells bestätigen weitgehend die VAR-Resultate Die Ergebnisse stimmen weitgehend mit den vorherrschenden Erwartungen bezüglich der qualitativen Effekte der Geldpolitik überein. <sup>20)</sup> Sie bestätigen entsprechend die Ergebnisse des zuvor präsentierten VAR-Ansatzes. Interessanterweise tritt im Rahmen des FAVAR-Modells keine vorübergehend positive Preisreaktion auf. Dieses Ergebnis stützt somit den Einwand einiger Autoren, <sup>21)</sup> dass die Abbildung der Inflationsdynamik durch einen einzigen Indikator – im Rahmen der oben verwendeten klein dimensionierten VAR-Modellvariante war dies der BIP-Deflator – unzureichend sein kann. <sup>22)</sup>

Wie im VAR-Modell steigt die nominale Geldmenge M3 zunächst (allerdings in statistisch nur schwach signifikanter Weise) in Reaktion auf einen einmaligen positiven Impuls im kurzfristigen Zinssatz an, bevor sie etwa ab dem fünften Quartal den erwarteten fallenden und langfristig gegen die Nulllinie tendierenden Verlauf aufweist. Dies bestätigt das Ergebnis aus dem VAR-Ansatz. Vergleicht man den Reaktionsverlauf von M3 mit der Impuls-Antwort-Funktion für die um die Portfolioumschichtungen der Jahre 2001 bis 2003 korrigierte M3-Reihe, so wird deutlich, dass die zunächst steigende Reaktion der nominalen Geldmenge M3 wohl vor allem auf Portfolioreallokationen basiert. Die im Gefolge der Zinserhöhung gestiegene Attraktivität kurzfristiger Anlagen führte vorübergehend zu einer merklichen Liquiditätsausweitung. Die Impuls-Antwort-Funktion des Geldmengenaggregats M1 gibt einen weiteren Anhaltspunkt für diese Überlegung: Die in M1 enthaltenen liquiden, unverzinslichen (Bargeld) oder niedrig verzinsten (täglich fällige Einlagen) Geldmengenkomponenten reagie-

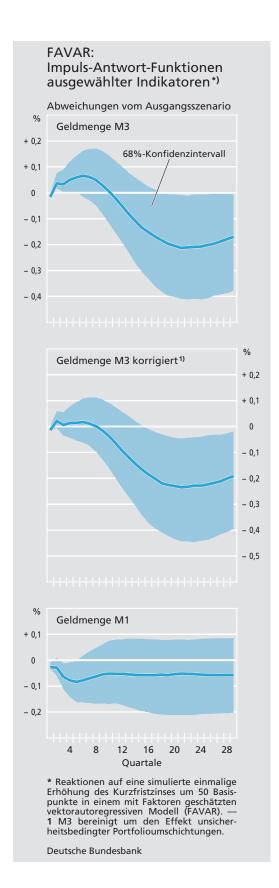
<sup>18</sup> Eine ausführliche Beschreibung der AWM-Daten findet sich in: G. Fagan, J. Henry und R. Mestre (2001), An Area-Wide Model (AWM) for the Euro Area, ECB Working Paper No. 42.

<sup>19</sup> Alle Zeitreihen (außer die Zinssätze) wurden logarithmiert und zum Erhalt des stationären Verlaufs gegebenenfalls differenziert. Da die unterschiedliche Skalierung der Zeitreihen die Faktorextraktion beeinträchtigen könnte, wurden außerdem alle Reihen standardisiert, sodass sie einen Mittelwert von null und eine Varianz von eins aufweisen.

**<sup>20</sup>** Für eine genauere Darstellung der Spezifikation bzw. der Ergebnisse vgl.: B. Blaes, Analysing monetary policy transmission in the euro area – evidence from VARs and FAVARs, a.a.O.

<sup>21</sup> Vgl.z.B.: C.A. Sims (1992), Interpreting the Macro-economic Time Series Facts: The Effects of Monetary Policy, a.a.O.

**<sup>22</sup>** Im Rahmen des FAVAR-Modells wurden neben dem BIP-Deflator auch andere Preisindikatoren wie HVPI, Konsum-Deflator, Welt-BIP-Deflator, Brutto-Investitionen-Deflator, usw. berücksichtigt.



ren auf einen einmaligen Zinsschock, durch den die Opportunitätskosten der Geldhaltung steigen, anfänglich negativ, wobei sich der Effekt mittel- bis langfristig jedoch als nicht signifikant herausstellt.

#### **Fazit**

Insgesamt betrachtet unterliegt das Geldmengenwachstum also zahlreichen Einflussgrößen, die in ihrer Bedeutung im Zeitablauf variieren können. Eine Analyse auf Basis der konsolidierten Bilanz des MFI-Sektors liefert dabei Hinweise, ob der Geldmengenanstieg mit Blick auf die Bilanzgegenposten eher auf eine entsprechende Ausweitung des Aktivgeschäfts der Banken zurückgeht oder mit einer besonders schwachen längerfristigen Anlagebereitschaft der Nichtbanken bei Kreditinstituten (Geldkapitalbildung) verbunden ist. Beide Quellen der Geldentstehung haben seit der Euro-Einführung die Geldmengendynamik geprägt. Von 2001 bis 2003 waren umfangreiche unsicherheitsbedingte Portfolioumschichtungen zu beobachten; seit Mitte 2004 dominiert der kreditgetriebene Geldmengenanstieg. Die Unterscheidung solcher Ursachen hat geldpolitische Implikationen. Während mit unsicherheitsbedingten Portfolioumschichtungen weniger Auswirkungen auf die Verbraucherpreise verbunden sein dürften, gibt ein stark kreditgetriebener Geldmengenanstieg größeren Anlass zu stabilitätspolitischen Sorgen.

Welcher Beitrag von den gesamtwirtschaftlichen Fundamentaldaten wie dem Einkommen und der Zinssituation auf das Geldmen-

genwachstum tatsächlich ausgeht, kann man nur auf Basis empirischer Untersuchungen bestimmen. Jüngere Studien belegen beispielsweise, dass in den letzten Jahren Immobilienvariablen eine wichtige Bedeutung zur Erklärung der Geldnachfrage erlangt haben. Allerdings kann man auch mit einem solchen Ansatz gegenwärtig nur rund die Hälfte des Geldmengenwachstums erklären. Offenbar wird der langfristige Zusammenhang von vorübergehenden aber immer wieder wechselnden kurzfristigen Einflussfaktoren überlagert.

Im Rahmen eines VAR-Modells lässt sich beispielsweise zeigen, dass von Zinsänderungen durchaus im Vorzeichen wechselnde Auswirkungen auf die Geldmengenentwicklung ausgehen. So fördern Zinserhöhungen zunächst

das Geldmengenwachstum, bevor sie es in der längeren Frist dämpfen. Ein wichtiger Faktor zur Erklärung dieser dynamischen Geldmengenreaktion dürfte sein, dass breit abgegrenzte Geldmengenaggregate vorübergehend von der Abflachung der Zinsstruktur (bis hin zur Invertierung) profitieren, bevor die straffere Geldpolitik längerfristig die Kreditgewährung der Banken dämpft und die Geldkapitalbildung wieder stärkt. Daher sollte der temporär die Geldmenge erhöhende Effekt eines Zinsanstiegs nicht überbewertet werden. So haben die seit Dezember 2005 vorgenommenen Zinsanhebungen das Geldmengenwachstum in der Spitze um nicht mehr als 1 1/4 Prozentpunkte gefördert. Zuletzt dämpften die vergangenen Zinserhöhungen das Geldmengenwachstum bereits leicht.



## Zur Steuerung von Liquiditätsrisiken in Kreditinstituten

Im Zuge des Wachstums des Interbankenmarkts und der raschen Expansion der Märkte für innovative Finanzinstrumente hat die marktbasierte Refinanzierung von Kreditinstituten deutlich zugenommen. Diese Entwicklung hat die Abhängigkeit der Kreditwirtschaft von der Funktionsfähigkeit und Liquidität dieser Märkte erhöht. Damit einhergehen vermehrte Anforderungen an das interne Liquiditätsrisikomanagement der Institute, wie die Weiterentwicklung der Risikomanagementmethoden und -verfahren, beispielweise mit Hilfe von Liquiditätsrisiko-Stresstests. Die bevorstehende Veröffentlichung überarbeiteter Liquiditätsprinzipien des Baseler Auschusses für Bankenaufsicht unterstreicht die gestiegene Bedeutung, die dem Liquiditätsrisikomanagement auch aus regulatorischer Sicht zukommt.

Das deutsche Aufsichtsrecht ermöglicht mit der Öffnungsklausel der Liquiditätsverordnung bereits die Zulassung von internen Liquiditätsmess- und-steuerungsverfahren für bankaufsichtliche Meldezwecke. Zusammen mit den qualitativen Regelungen der Mindestanforderungen an das Risikomanagement (MaRisk) fördert sie die Fortentwicklung des internen Managements von Liquiditätsrisiken unter Berücksichtigung der veränderten Refinanzierungsbedingungen.



# Begriff und Bedeutung von Liquidität und Liquiditätsrisiken

Verstärkte Nutzung von Geld- und Kapitalmärkten als Finanzierungsquelle Während der letzten zwei Jahrzehnte nutzten Banken zunehmend Finanzmärkte als Quelle zur Finanzierung langfristiger Aktiva, zum Beispiel der Kreditvergabe. Sowohl der Interbankenmarkt, über den sich Banken gegenseitig Finanzmittel zur Verfügung stellen, als auch die Märkte für innovative Finanzinstrumente wie Repogeschäfte, Verbriefungen und Kreditderivate, die bis zur US-Subprime-Krise rasch expandierten, ergänzten bei grö-Beren Kreditinstituten zunehmend traditionelle Finanzierungsquellen wie zum Beispiel Spareinlagen. Zugleich verkürzten sich die effektiven Laufzeiten der Finanzierungsinstrumente im Vergleich zum Einlagengeschäft mit seinem traditionell hohen "Bodensatz".

Finanzierungsliquiditätsrisiko gestiegen Im Zuge der beschriebenen Entwicklung ist die Bedeutung des Finanzierungsliquiditätsrisikos gewachsen. Dieses beschreibt das Risiko, dass die fortlaufende Aufnahme kurzfristiger Mittel nicht oder nur noch zu erhöhten Marktpreisen möglich sein kann. Es umfasst daher grundsätzlich eine Zahlungs- und eine Ertragskomponente.

#### Bedeutung der Marktliquidität

Marktliquidität nimmt an Bedeutung zu Gleichzeitig ist die Bedeutung der Marktliquidität als weitere Dimension des Liquiditätsbegriffs gestiegen. Marktliquidität bezieht sich auf eine Eigenschaft von (Finanz-) Märkten, die es ermöglicht, Vermögensgegenstände (z.B. Kredite, Wertpapiere, etc.) zu beliebigen Zeitpunkten und ohne hierdurch verursachte Preisänderungen zu veräußern. Sie wird übli-

cherweise durch vier wesentliche Faktoren bestimmt. Die Marktbreite, die durch die Geld-Brief-Spanne gemessen wird, gibt die Kosten für das kurzfristige Auflösen einer Position an. Die Markttiefe sagt aus, welches Transaktionsvolumen ohne Beeinflussung der Preise unmittelbar umgesetzt werden kann. Die Marktelastizität bezieht sich auf die Geschwindigkeit, mit der die Marktpreise nach einer größeren Transaktion wieder auf ihr Gleichgewichtsniveau zurückkehren. Der Zeitbedarf für die Orderausführung bemisst die Zeit zwischen der Auslösung einer Markttransaktion und ihrem endgültigen Abschluss.

Alle genannten vier Faktoren treffen eine Aussage über die direkten und die indirekten Kosten der Nutzung von Märkten. Diese sogenannten Transaktionskosten werden endogen durch das Angebots- und Nachfrageverhalten der Marktteilnehmer bestimmt. Steht einem Angebot auch für relativ hohe Handelsvolumina eine entsprechende Marktnachfrage gegenüber, sind die Transaktionskosten gering und der Markt gilt als liquide.

Transaktionskosten als wesentliche Bestimmungsfaktoren für die Liquidität eines Marktes

Informationsasymmetrien und Unsicherheit sind für die Transaktionskosten und damit für die Marktliquidität von besonderer Bedeutung. Im Falle einer ungleichen Informationsverteilung werden schlechter informierte Marktteilnehmer im Allgemeinen zurückhaltender reagieren beziehungsweise im Extremfall dem Markt fernbleiben. Informationsasymmetrien in Verbindung mit Unsicherheit können so die Transaktionskosten erhöhen und die Marktliquidität negativ beeinflussen. Eine stärker marktbasierte Finanzierung von

Bestehende Informationsasymmetrien können Marktund Finanzierungsliquidität negativ beeinflussen

### Refinanzierungsquellen ausgewählter Bankengruppen

Die absolute und relative Bedeutung von Refinanzierungsquellen für die einzelnen Bankengruppen hat sich in den letzten Jahren zum Teil deutlich verändert.

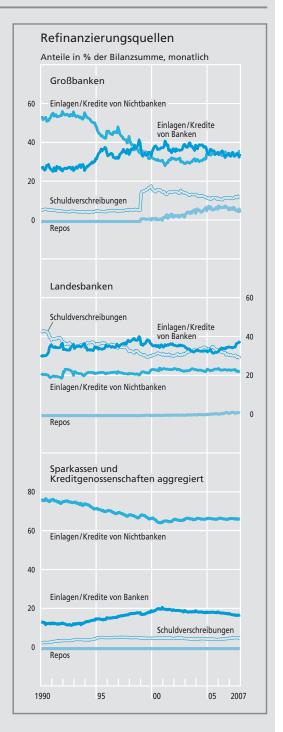
Für Großbanken haben Einlagen/Kredite von Nichtbanken im untersuchten Zeitraum von 1990 bis 2008 ihre Rolle als wichtigste Finanzierungsquelle verloren, während Einlagen von Banken an Bedeutung gewonnen haben. Seit 2001 tragen beide Refinanzierungsquellen mit jeweils etwa einem Drittel zu den gesamten Refinanzierungsmitteln bei. Im gleichen Zeitraum nahm zudem die Repo-Nutzung der Großbanken zu, während sich bei Schuldverschreibungen keine wesentliche Änderung ergab.<sup>1)</sup>

Bei den Landesbanken wurden im Untersuchungszeitraum Schuldverschreibungen als wichtigste Refinanzierungsquelle durch Einlagen/Kredite von Banken abgelöst, die – gemessen an der Bilanzsumme – zunächst mit deutlichem Abstand vor Nichtbankeneinlagen an zweiter Stelle standen. Zuletzt bewegte sich der Anteil der Einlagen/Kredite von Banken auf einem ähnlichen Niveau wie im Fall der Großbanken. Aufgrund der Geschäftsstruktur ist der Anteil der Einlagen/Kredite von Nichtbanken an der Refinanzierung der Landesbanken deutlich geringer als bei den Großbanken. Die Refinanzierung über Repo-Geschäfte spielt für die Landesbanken nur eine untergeordnete Rolle.

Anders als Groß- und Landesbanken finanzieren sich Sparkassen und Kreditgenossenschaften unverändert in erster Linie über Einlagen/Kredite von Nichtbanken. Schuldverschreibungen beziehungsweise Repos spielen dagegen lediglich eine untergeordnete beziehungsweise keine Rolle.

Insgesamt sind marktbasierte Refinanzierungsquellen für Groß- und Landesbanken von wesentlich größerer Bedeutung als für Sparkassen und Kreditgenossenschaften. Die Liquidität der entsprechenden Märkte und damit das Marktliquiditätsrisiko dürften folglich die Refinanzierung von Groß- und Landesbanken deutlich stärker beeinflussen als bei Sparkassen und Kreditgenossenschaften.

1 Der Sprung im Niveau des Anteils der Schuldverschreibungen an der Bilanzsumme der Großbanken zum Januar



1999 resultiert aus einer Erweiterung des Kreises der Großbanken im Rahmen der Datenerhebung.

sangen an der bhanzsamme der droßba



Banken erzeugt eine Wechselbeziehung zwischen der Finanzierungsliquidität und der Marktliquidität, da ein Rückgang der Marktliquidität die Finanzierungsliquidität negativ beeinflussen kann. Insbesondere wenn in Stresssituationen die Transaktionskosten steigen und die Marktliquidität sinkt, kann sich die Finanzierung von Banken verteuern und Änderungen der Finanzierungsstruktur erfordern. Dadurch ausgelöste Nachfrageänderungen nach Finanzierungsmitteln können wiederum die Marktliquidität beeinflussen.

tigen Kredite den Umfang und die Laufzeit der zugehörigen langfristig zur Verfügung stehenden Refinanzierungsmittel beziehungsweise Einlagen nicht überschreiten sollten. Heute verwenden Kreditinstitute zur Messung und Steuerung der Liquidität neben dem bankaufsichtlich vorgegebenen Standardansatz der Liquiditätsverordnung<sup>1)</sup> eigene Verfahren wie beispielsweise die cashflowbasierte Gap-Analyse oder in Einzelfällen dem Value-at-Risk-Konzept verwandte stochastische Modellansätze.

Ansteckungseffekte durch
Wechselbeziehungen
zwischen
Markt- und
Finanzierungsliquiditätsrisiken

Stresssituationen können aufgrund der dargestellten Wechselwirkungen zu Ansteckungseffekten zwischen den Marktteilnehmern führen. Aus Sicht der Finanzstabilität ist dabei zu berücksichtigen, dass in einem angespannten Marktumfeld individuelle und kollektive Rationalität im Verhalten der Marktteilnehmer auseinanderfallen können. Beispielsweise würde die individuelle Entscheidung einer Bank, sich in einer Stresssituation vom Markt zurückzuziehen, die Marktliquidität und mittelbar die Finanzierungsliquidität der verbleibenden Marktteilnehmer negativ beeinflussen. Aus kollektivrationaler Sicht würde der Verbleib dieser Bank jedoch die Marktliquidität erhöhen und die Auswirkungen der Stresssituation für alle Beteiligten reduzieren.

Gap-Analyse als Instrument zur Liquiditätsrisikomessung und -überwachung

Regeln zur Liquiditätssteuerung

Die Sicherstellung der jederzeitigen Zahlungsbereitschaft ist für Kreditinstitute von existenzieller Bedeutung. Bereits in der Frühzeit des
Bankgewerbes wurden liquiditätsorientierte
Regeln wie beispielsweise die "Goldene
Bankregel" entwickelt, nach welcher der Umfang und die Laufzeit der gewährten langfris-

In der Gap-Analyse erfolgt zur Identifikation künftiger Liquiditätsüberhänge beziehungsweise Liquiditätsunterdeckungen eine Gegenüberstellung der kumulierten vertraglichen beziehungsweise erwarteten Zahlungszuund -abflüsse. Hierfür werden zunächst die für die Liquiditätsposition einer Bank relevanten Zahlungsströme ermittelt. Beispiele für relevante Zahlungszuflüsse sind der Eingang fällig werdender Kreditforderungen, die Entgegennahme von Einlagen oder der Verkauf von Aktiva. Beispiele für relevante Zahlungsabflüsse sind die Inanspruchnahme von eingegangenen Kreditzusagen, Zahlungsverpflichtungen aus derivativen Geschäften oder der Abzug von Einlagen. Dabei wird zwischen vertraglich vereinbarten, sicheren und unsicheren Zahlungen unterschieden.

Ausgehend von einem Ausgangszeitpunkt werden alle als relevant eingestuften Zahlungszu- und -abflüsse Laufzeitbändern zugeordnet. Hinsichtlich der Granularität des Fris-

<sup>1</sup> Der Standardansatz der LiqV wird im Abschnitt "Nationale Regulierung und internationale Diskussion im Bereich Liquiditätsrisiken", S. 69 ff., näher erläutert.

### Lehren für das Liquiditätsmanagement aus den Finanzmarktturbulenzen 2007/2008

Die Finanzmarktturbulenzen 2007/2008 betrafen vor allem Banken, die sich zu einem großen Teil über institutionelle Investoren und Kapitalmärkte refinanzieren. Insbesondere für diese können aus den Turbulenzen folgende vorläufige Lektionen für das Liquiditätsrisikomanagement abgeleitet werden:

Kreditinstitute sahen sich in den Finanzmarktturbulenzen mit einer simultanen Störung wesentlicher Refinanzierungsmärkte (insbesondere unbesicherter Interbankenmarkt, Verbriefungsmärkte aber auch Devisenswapmärkte und Repomarkt) und insbesondere mit Schwierigkeiten bei der Aufnahme längerfristiger Refinanzierungsmittel konfrontiert. Das Ausmaß, die Schwere sowie die Dauer der Marktstörung wurden von mehreren Kreditinstituten noch im Vorfeld der Krise als zu unrealistisch eingeschätzt, um entsprechende Annahmen in den Liquiditätsrisikoszenarien zu berücksichtigen. Entsprechende Erfahrungen sollten in die Annahmen von künftigen Liquiditätsrisiko-Stresstests einflie-Ben. Generell sollten Risikomesssysteme, wie die Turbulenzen zeigten, adaptiv statt statisch ausgestaltet sein.

Als ein Kennzeichen der Turbulenzen zeigte sich die Endogenität von Liquiditätsrisiken: Banken misstrauten einander, weil sie kaum über Informationen zu dem Engagement der Geschäftspartner im Subprime-Mortgage-Segment verfügten. Gleichzeitig bestand Unsicherheit, welche Zahlungsabflüsse in Zukunft auf die Kreditinstitute selbst zukommen würden. Daher horteten Kreditinstitute Liquidität und scheuten sich insbesondere, längerfristige Liquidität im Interbankenmarkt anzubieten. Der gleichzeitige Anstieg des Liquiditätsbedarfs in Zusammenhang mit Verbriefungsgeschäften erzeugte zudem Zweitrundeneffekte, die die Korrelation zwischen Interbanken- und Kreditmärkten erhöhten und die Situation weiter verschärften. Diese Beobachtungen legen nahe, die Endogenität, zum Beispiel über die Modellierung von Verhaltensweisen anderer Marktteilnehmer, in zukünftigen Stresstests stärker zu berücksichtigen.

Aufgrund von Informationsasymmetrien hinsichtlich des jeweiligen Engagements im Subprime-Mortgage-Segment war die eigene Reputation von entscheidender Bedeutung in den Finanzmarktturbulenzen 2007/2008. Als wesentlich hat sich in diesem Zusammenhang die (rechtzeitige) Kommunikation vor allem mit Investoren und Ratingagenturen erwiesen. Zugleich wurde ersichtlich, dass Reputationsrisiken, die in den jüngsten Turbulenzen zum Beispiel bei der Nutzung von Kreditlinien oder Spit-

zenrefinanzierungsfazilitäten auftauchten, im Liquiditätsrisikomanagement und in Notfallplänen berücksichtigt werden sollten. Es zeigte sich auch, dass ein unvorbereitetes Auftreten als Nachfrager an Refinanzierungsmärkten Reputationsrisiken birgt.

Weiter mussten einige Kreditinstitute in den Finanzmarktturbulenzen zum Teil erheblichen außerbilanziellen Verpflichtungen aufgrund von Transaktionen mit strukturierten Produkten nachkommen. Dazu zählten zum Beispiel Liquiditätsfazilitäten, welche Kreditinstitute Conduits oder anderen Finanzierungsvehikeln eingeräumt hatten. Um ihre Reputation nicht zu gefährden, waren Banken auch dann noch bereit, Liquidität bereitzustellen, wenn sie rechtlich nicht dazu verpflichtet waren. Da die Inanspruchnahme sowie die freiwillige Bereitstellung solcher Fazilitäten in der Vergangenheit allenfalls in Ausnahmefällen erfolgte, hatten viele Kreditinstitute in ihren Liquiditätsrisiko-Stresstests dieses Szenario nicht oder nur unzulänglich berücksichtigt. Die Turbulenzen zeigten jedoch, dass au-Berbilanzielle Verpflichtungen materiell werden können. Daher erscheint es sachgerecht, dass derartige Liquiditätsrisikokosten zukünftig in strukturierten Produkten eingepreist und im Liquiditätsrisikomanagement stärker berücksichtigt werden.

In einer Krise mit internationaler Dimension können auch Schwierigkeiten beim grenzüberschreitenden Liquiditätstransfer (z.B. geringere Volumina in Devisenswapmärkten, zeitliche Verzögerungen, höhere Kosten) auftreten. Liquiditätsrisiko-Stresstests sollten daher derartige Restriktionen beim grenzüberschreitenden Liquiditätstransfer berücksichtigen. Zugleich unterstrichen die beobachteten Spill-Over-Effekte die Bedeutung von Liquiditätsrisiko-Stresstests auf Konzernebene für international tätige Kreditinstitute.

Neben diesen Lehren, die sich vorrangig auf die Ausgestaltung von Liquiditätsrisikostresstests und Notfallpläne beziehen, können auch Lehren für das allgemeine Liquiditätsmanagement gezogen werden. Die Turbulenzen deckten in einigen Kreditinstituten zum Beispiel Defizite bei der internen und externen Kommunikation bezüglich des Liquiditätsrisikos auf. Weiter erschwerte in Einzelfällen eine mangelnde Abstimmung zwischen operativen Einheiten, Treasury, Risikocontrolling und der obersten Führungsebene das Liquiditätsmanagement unter Notfallbedingungen. Darüber hinaus unterstrichen die Marktturbulenzen die Bedeutung eines adäquaten internen Anreizsystems zur Förderung des sorgsamen Umgangs mit der knappen Ressource Liquidität.



tigkeitenfächers existieren zwischen den Banken aufgrund ihrer unterschiedlichen Geschäftsstruktur große Unterschiede. Für die Einteilung in die Laufzeitbänder wird die vertragliche Laufzeit verwendet, sofern eine solche vorliegt und ökonomisch sinnvoll erscheint, wie zum Beispiel bei der Rückzahlung von erhaltenen Termineinlagen. Erfordert die Bestimmung der Laufzeit Prolongationsannahmen, wie zum Beispiel bei Spar- und Sichteinlagen, basieren Höhe und Zeitpunkt der Zahlungsflüsse üblicherweise auf statistischen Auswertungen oder Expertenschätzungen. Eine Liquiditätslücke ergibt sich, wenn in einem oder mehreren Laufzeitbändern die erwarteten Zahlungsabflüsse die Zahlungszuflüsse übersteigen.

Bankspezifische Definitionen der Liquiditätsreserve Zur Deckung von Liquiditätslücken wird die bankspezifisch definierte Liquiditätsreserve, das heißt die zusätzlich beschaffbare Liquidität, zum jeweiligen Zeitraum ermittelt. Typische Bestandteile sind kurzfristig verfügbare, liquidierbare Aktiva, die Inanspruchnahme von erhaltenen Kreditzusagen oder die besicherte Refinanzierung über den Repomarkt. Für Wertpapieraktiva werden in der Regel Sicherheitsabschläge ("Haircuts") auf den Marktpreis angenommen. Bei besicherter Refinanzierung orientieren sich diese zum Beispiel an den Sicherheitsabschlägen der Europäischen Zentralbank.

Liquiditätssteuerung mit Limiten In der Gap-Analyse werden zur Steuerung der Liquidität im Regelfall Limite für den Saldo oder das Verhältnis von Liquiditätsreserve und Liquiditätslücke festgelegt. Je nach Festlegung werden bei Annäherung oder erst ab einer gewissen Überschreitung der Limite Gegenmaßnahmen ausgelöst.

### Stochastische Modellkonzepte

Neben Gap-Analysen werden in der Literatur stochastische Modellkonzepte wie der Liquidity at Risk (LAR) oder der Liquidity Value at Risk (LVAR) zur Liquiditätssteuerung vorgeschlagen.

Der LAR bezeichnet den Auszahlungsüberschuss, der während eines Geschäftstages mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit nicht überschritten wird. Das entsprechende Konfidenzniveau entspricht der Risikoneigung und ist vom Kreditinstitut individuell festzulegen (z.B. 95% für den Normalbelastungsfall). Mit dem LAR lässt sich bestimmen, wie viel Liquidität Kreditinstitute zur Sicherstellung ihrer täglichen Zahlungsbereitschaft bereithalten sollten. Der LAR ähnelt konzeptionell dem Value at Risk bei Marktrisiken, er bezieht sich jedoch auf die Verteilung der autonomen Nettozahlungsabflüsse<sup>2)</sup> anstelle einer Verlustverteilung und besitzt damit weder einen Bezug zur Ertragsrechnung noch zur Eigenkapitalsteuerung. Entscheidend ist, dass mittels einer Extremwertstatistik auch Risikowerte außerhalb der Stichprobe geschätzt werden können. Diese Extremwerte werden mit einbezogen, da Kreditinstitute üblicherweise im Tagesgeschäft bei der Berechnung der Liquiditätsreserve zur Minimierung des Liquiditätsrisikos konservative Annahmen treffen.

LAR misst das Risiko eines Auszahlungsüberschusses

<sup>2</sup> Autonome Zahlungen sind hierbei die nicht vom Liquiditätsmanagement beeinflussbaren Zahlungen.

LVAR misst das Risiko höherer Refinanzierungskosten Der LVAR beschreibt den Vermögensverlust, der aufgrund unerwartet hoher Refinanzierungskosten entsteht und mit einer bestimmten Wahrscheinlichkeit nicht überschritten wird. Im Gegensatz zum LAR steuert der LVAR das strukturelle Liquiditätsrisiko und bezieht sich somit auf die Vermögensebene. Er ermöglicht es demnach prinzipiell, die Erfolgswirksamkeit des Liquiditätsrisikos zu ermitteln und gegebenenfalls einen Eigenmittelbedarf zu bestimmen.

Gap-Analyse als methodische Grundlage der Liquiditätsrisikosteuerung weit verbreitet Die überwiegende Mehrzahl der Kreditinstitute, die eigene Verfahren zur Steuerung der Liquidität anwendet, stützt sich auf Gap-Analysen oder andere, vom Modellkonzept her eher einfache Verfahren.<sup>3)</sup> Stochastische Modellkonzepte verwenden bislang nur wenige Institute; allerdings erhöhte sich in den letzten zwei bis drei Jahren der Anteil der – insbesondere größeren – Kreditinstitute, die stochastische Modellkonzepte verwenden. Zugleich gibt es Hinweise, dass einzelne Institutsgruppen eigene Ansätze für Liquiditätsablaufbilanzen fortentwickeln und für die interne Liquiditätssteuerung verwenden werden.<sup>4)</sup>

### Liquiditätsrisiko-Stresstests

Abschätzung der Folgen krisenhafter Entwicklungen mit Hilfe von Liquiditätsrisiko-Stresstests Kreditinstitute messen und steuern ihre Liquidität nicht nur im normalen Geschäftsbetrieb, sondern auch für mögliche Liquiditätskrisen. Stresstests sind ein wichtiges Instrument im Rahmen der Liquiditätsrisikomessung und -steuerung, um Auswirkungen von Stresssituationen rechtzeitig bestimmen und geeignete Gegenmaßnahmen vorbereiten zu können. Demzufolge stellen Stresstests und da-

ran anknüpfende Notfallplanungen sowie deren Anpassung an aktuelle Entwicklungen zentrale Aufgaben für das Risikomanagement dar.

Verglichen mit Markt- und Kreditrisiken ist die Durchführung fortgeschrittener Stresstests für Liquiditätsrisiken in Kreditinstituten bislang weniger stark verbreitet. Kleinere Institute führen dagegen eher einfache, häufig bilanzkennzahlenbasierte Szenariobetrachtungen durch.

Je nach Art des Stressauslösers lassen sich Stressszenarien in allgemeine und instituts-spezifische Szenarien unterteilen. Allgemeine Szenarien umfassen marktbezogene Liquiditätsschocks wie das Austrocknen der Liquidität einzelner Märkte; ein typisches institutsspezifisches Szenario stellt die Herabstufung des eigenen Ratings dar. Kreditinstitute berechnen im Mittel zwei bis drei Stresstests zu Liquiditätsrisiken, meist in Form einer Ratingherabstufung und von Marktkrisenszenarien, deren Ausgestaltung je nach Geschäftsausrichtung des Instituts variiert.

Weiter wird zwischen historischen und hypothetischen Szenarien unterschieden, je nachdem, ob historische oder aus einem Modell abgeleitete beziehungsweise heuristische Werte die Datenbasis für die Analysen bilden.

Institutsspezifische versus allgemeine Szenarien

Historische versus hypothetische Szenarien

<sup>3</sup> Zu den einfacheren Verfahren zählt z.B. die Analyse von Stichtagsbeständen der Bilanz, welche jedoch zukünftige Zahlungsströme und deren Unsicherheit sowie außerbilanzielle Verpflichtungen vernachlässigt. Weit verbreitet ist auch der Stock Approach, dem zufolge ein minimaler Bestand an liquiden Aktiva (meist definiert als prozentualer Anteil an kurzfristigen Verbindlichkeiten) zu jeder Zeit gehalten werden muss.

<sup>4</sup> Vgl.: N. Moch, Liquiditätsrisikomanagement in Kreditinstituten, EUL Verlag, S. 105.



Im Gegensatz zu Markt- und Kreditrisiken, für welche tendenziell längere Zeitreihen existieren, sind zur Messung von Liquiditätsrisiken nur zum Teil historische Daten verfügbar. Beispielsweise wurden vor den Turbulenzen 2007/2008 Liquiditätsfazilitäten nicht in einem ähnlich hohen Maße gleichzeitig in Anspruch genommen. Wenn keine aussagekräftigen Daten vorhanden sind, werden Stresstests vorrangig mit hypothetischen Szenarien durchgeführt.

Sensitivitätsversus Szenarioanalysen Die Umsetzung der Stresstests erfolgt anhand von Sensitivitäts- oder Szenarioanalysen. Während Sensitivitätsanalysen die Abhängigkeit von einem ausgewählten Risikofaktor untersuchen, berücksichtigen Szenarioanalysen simultan die Auswirkungen mehrerer Risikofaktoren auf die Liquidität. In die Analyse flie-Ben Annahmen über die Dauer des Schocks und die für geeignete Gegenmaßnahmen benötigte Reaktionszeit ein. Nach Konzeption der Szenarien wird berechnet, ob ein ausreichendes Liquiditätspotenzial zur Deckung eventueller Liquiditätslücken (Gaps) zur Verfügung steht. Die in den einzelnen Annahmen verwendeten Parameter, zum Beispiel für die Verfügbarkeit unbesicherter Refinanzierungsmittel im Stressfall, werden überwiegend aus Erfahrungswerten oder Expertenschätzungen gewonnen.

Auswirkungen auf die Zahlungsflussebene im Vordergrund In Liquiditätsrisiko-Stresstests berücksichtigen die Institute vorrangig die Zahlungsflussebene, während die Ertragswirkungen, zum Beispiel erhöhte Refinanzierungskosten, meist unberücksichtigt bleiben. Aufgrund der jüngsten Entwicklungen an den Finanzmärkten ist jedoch in einigen Instituten die Einbe-

ziehung dieser Aspekte geplant. Andere Institute stellen in ihren Stresstests bewusst nur auf die Zahlungsflussebene ab, da sie als primäres Ziel von Liquiditätsrisiko-Stresstests die Sicherstellung der kurzfristigen operativen Liquidität und nicht die Analyse der mitteloder langfristigen Auswirkungen sehen.

Die Ergebnisse der Stresstests fließen je nach Institut unterschiedlich in das tägliche Liquiditätsrisikomanagement, zum Beispiel in die Limitvergabe, ein. Überschreitet ein Stresstest vorab definierte Limite, wird meist auf einen starren Automatismus hinsichtlich zu ergreifender Gegenmaßnahmen verzichtet, um je nach Situation flexibel und zeitnah reagieren zu können. Mögliche Reaktionen im Krisenfall und deren organisatorische Verankerung werden unter anderem in Notfallplänen geregelt.

Nutzung der Stresstestergebnisse für die Limitvergabe

### Notfallpläne

Fast alle Banken haben in den letzten Jahren einen solchen Notfallplan entwickelt, der gemäß den Empfehlungen des Baseler Ausschusses für Bankenaufsicht eine "Strategie für die Handhabung von Liquiditätskrisen und Verfahren zur Schließung von Finanzierungslücken in einer Krisensituation" <sup>5)</sup> darstellt. Der Geltungsbereich solcher Notfallpläne umfasst meist den gesamten Konzern; aber auch einzelne Konzerninstitute können über eigene Notfallpläne verfügen.

Strategien zur Handhabung von Liquiditätskrisen

<sup>5</sup> Vgl.: Baseler Ausschuss für Bankenaufsicht, Sachgerechte Methoden für die Steuerung der Liquidität in Bankinstituten, S. 16.

### Quantitative Liquiditätsrisiko-Stresstesterhebung der Deutschen Bundesbank

Neben Stresstestanalysen basierend auf den Meldedaten der Liquiditätsverordnung erhebt die Bundesbank Angaben ausgewählter Banken zu den Auswirkungen diverser Liquiditätsrisikoszenarien. Hierzu berechnen die teilnehmenden Banken anhand ihrer internen Liquiditätsrisikomessund -steuerungsverfahren die Auswirkungen negativer Ereignisse auf ihre Liquiditätsposition. Zu diesen Ergebnissen gehört die qualitative Dokumentation der Szenarien und Annahmen.

Die diesjährige Befragung zeigt, dass die Liquiditätsrisiko-Stresstests der beteiligten Institute methodisch sehr ähnlich umgesetzt sind. Mit Hilfe von Gap-Analysen erfolgt die Gegenüberstellung der im Stressfall auftretenden Zahlungsmittelabflüsse und der im Stressfall generierbaren Zahlungsmittelzuflüsse beziehungsweise des Liquiditätsdeckungspotenzials. Thematisch bilden die Stresstests ebenfalls ähnliche Ereignisse wie eine Ratingherabstufung oder Marktkrisen ab. In der konkreten Szenario-Ausgestaltung, den Annahmen, den berechneten Kennzahlen sowie dem internen Reporting der Ergebnisse besteht hingegen eine hohe Heterogenität. Im Falle einer Ratingherabstufung als Stressszenario unterscheiden sich die Stresstests zum einen in Bezug auf das unterstellte Ausmaß der Herabstufung (von einem Notch bis zu drei Notches); zum anderen werden unterschiedlich starke Annahmen zu den im Stressfall auftretenden Auswirkungen auf die Refinanzierung getroffen.

Als Stressszenarien wurden am häufigsten Marktkrisenszenarien und Ratingherabstufungen modelliert; der Übergang von institutsspezifischen (idiosynkratischen) zu marktbezogenen Szenarien ist hierbei fließend, das heißt, Marktkrisenszenarien be-

inhalten meist auch idiosynkratische Elemente. Einige Institute betrachten als Marktkrisenszenario einen Rückgang der Wertpapierkurse (Fokus auf der Aktivseite), während andere vorrangig Einschränkungen im Zugang zu wesentlichen Refinanzierungsquellen unterstellen (Fokus auf der Passivseite).

Kombinierte Szenarien, die Auswirkungen sowohl auf der Aktiv- als auch auf der Passivseite simulieren, wie zum Beispiel im Falle einer Finanzmarktkrise verbunden mit einer Ratingherabstufung, werden bisher weniger häufig betrachtet; hier findet aktuell eine Weiterentwicklung statt.

Da die Anspannungen an den Finanzmärkten seit nahezu einem Jahr andauern, gehen Institute zudem vermehrt dazu über, in ihren Stresstests einen längeren Zeithorizont zu berücksichtigen. Der betrachtete Zeithorizont im Stresstesting liegt derzeit für die Mehrheit der Institute bei sechs Monaten bis zu einem Jahr.

Die Umfrage zeigt, dass über Banken hinweg eine hohe Heterogenität in der Ausgestaltung der Liquiditätsrisiko-Stresstests besteht. Ein Grund ist unter anderem, dass die betrachteten Banken je nach Geschäftsschwerpunkten sehr unterschiedlich agieren und daher unterschiedliche Annahmen zu Zahlungsmittelzu- und -abflüssen im Stressfall treffen. Bestehende Unterschiede in den Szenarien und Annahmen, die aus unterschiedlichen Geschäftsmodellen herrühren, sind somit berechtigt. Diese Vielfalt schränkt die Vergleichbarkeit der Stresstestergebnisse zwischen Banken zwar ein, sie hat jedoch den Vorteil, dass sie die Gefahr eines gleichgerichteten, stabilitätsgefährdenden Verhaltens von Banken reduziert.



Erhebliche Unterschiede hinsichtlich der Ausgestaltung von Notfallplänen Bezüglich der Detailtiefe und der Stringenz der Vorgaben existieren bei den Banken deutliche Unterschiede. Dies geht einher mit einer unterschiedlichen Präferenz, wie viel Flexibilität den Entscheidungsträgern in einer Krise einzuräumen ist. In einigen Banken haben Notfallpläne einen verordnenden Charakter, während sie in anderen Banken lediglich eine Auswahl an Handlungsmöglichkeiten vorstellen. Typischerweise werden darin für einen Krisenfall die Zuständigkeiten und ein Entscheidungsgremium festgelegt, das dann für die Liquiditätssteuerung zuständig ist. Dieses besteht in der Regel aus Mitgliedern des Treasury und des Handels, wobei die Bankleitung stets entweder direkt oder indirekt einbezogen ist. Regelmäßig werden in Notfallplänen auch Ereignisse festgelegt, die das Inkrafttreten des Notfallplans auslösen, wie zum Beispiel Veränderungen im Kundenverhalten (z.B. Abzug von Sichteinlagen), im Geldmarkt (z.B. Veränderung der kurzfristigen Zinsen) oder in den Finanzmärkten (z.B. Veränderung von Spreads mittelfristiger Refinanzierungen). Andere Banken verzichten bewusst auf eine explizite Definition von auslösenden Ereignissen und entscheiden situationsabhängig über eine Aktivierung.

Notfall gegliedert in Eskalationsstufen Häufig wird in Notfallplänen eine Krise in mehrere Eskalationsstufen, zum Beispiel in Form einer Ampelsystematik, unterteilt: "grün" signalisiert normale, "gelb" sich verschlechternde Geschäfts- und Refinanzierungsbedingungen und "rot" eine bedrohliche Einschränkung der Liquiditätslage. Die Anzahl der Abstufungen variiert von Institut zu Institut, ebenso wie die Kriterien, die den Übergang zur nächsten Stufe bewirken. Sol-

che Kriterien können zum Beispiel schlechte Ergebnisse bei Stresstests oder der Anstieg von Refinanzierungskosten sein. Für die verschiedenen Eskalationsstufen werden meist spezifische Maßnahmen zur Steuerung der Liquidität, unterschiedliche Verantwortlichkeiten sowie unterschiedliche Kommunikationsstrategien definiert.

Maßnahmen zur Steuerung der Liquidität in den verschiedenen Eskalationsstufen können liquiditätsgenerierend wirken, wie der Verkauf von liguiden und weniger liguiden Vermögensgegenständen, zusätzliche Offenmarktgeschäfte mit Zentralbanken, die Ausgabe von Schuldverschreibungen, Verbriefungen oder die Inanspruchnahme von Kreditzusagen bei anderen Kreditinstituten. Daneben gibt es liquiditätseinsparende Maßnahmen, wie das Einstellen des Ankaufs illiquider Vermögensgegenstände oder Restriktionen bei der Kreditneuvergabe. Hinsichtlich der Reihenfolge des Zugriffs auf die verschiedenen Refinanzierungsmöglichkeiten sind meist Ertrags- und Reputationsaspekte ausschlaggebend. Im Notfallplan wird oft sichergestellt, dass im Ernstfall die notwendigen rechtlichen und operationellen Vorraussetzungen für das Ergreifen der jeweiligen Maßnahmen erfüllt sind. Einige Notfallpläne adressieren die interne und externe Kommunikation, zum Beispiel gegenüber Bankleitung, Aufsichtsorganen, Aufsichtsbehörden, Investoren oder Ratingagenturen. Dabei wird neben der Zuständigkeit für die Kommunikation auch geregelt, welche Inhalte wann und in welcher Form kommuniziert werden sollten.

Ertrags- und Reputationsaspekte beeinflussen Maßnahmenwahl im Krisenfall

Regelmäßige Tests sichern Funktionsfähigkeit von Notfallplänen Regelmäßige Tests können sicherstellen, dass ein Notfallplan im Ernstfall möglichst reibungslos funktioniert. Diese Tests beziehen sich häufig auf operationelle Aspekte, wie zum Beispiel die Ad-hoc-Einberufung des Krisenkommittees, die Überprüfung der Telefonnummern der Verantwortlichen oder die Kontrolle, ob die notwendigen rechtlichen und operationellen Vorbereitungen getroffen wurden.

Wenn Banken in den Finanzmarktturbulenzen 2007/2008 ihren Notfallplan aktivierten, so geschah dies in der Regel nur auf einer unteren Stufe. In diesen Fällen erwiesen sich die Notfallpläne als hilfreich, da durch die frühzeitige Festlegung von möglichen Maßnahmen und Zuständigkeiten wertvolle Zeit eingespart werden konnte.

Nationale Regulierung und internationale Diskussion im Bereich Liquiditätsrisiken

# Bestimmungen der Liquiditätsverordnung (LiqV)

LiqV als nationale Meldevorschrift Die am 1. Januar 2007 in Kraft getretene LiqV stellt die nationale bankaufsichtliche Meldevorschrift für die Institute dar. Der Standardansatz der LiqV führt im Wesentlichen die Regelungen des früher gültigen Grundsatzes II fort, während die sogenannte Öffnungsklausel die Verwendung interner Verfahren erlaubt.

Der Standardansatz der LigV Beim Standardansatz erfassen die Institute zum einen ihre voraussichtlichen Zahlungsmittelzu- und -abflüsse aus bestimmten bilanziellen und außerbilanziellen Aktiv- und Passivpositionen entsprechend ihrer Restlaufzeiten beziehungsweise der aufsichtlich unterstellten Abrufwahrscheinlichkeiten in vier Laufzeitbändern. Zum anderen werden börsennotierte Wertpapiere, gedeckte Schuldverschreibungen sowie bei einer Notenbank refinanzierungsfähige Vermögensgegenstände als hochliquide Aktiva im kürzesten Laufzeitband (unabhängig von Restlaufzeiten) als Zahlungsmittel angerechnet. Hochliquide Aktiva gelten insoweit als Puffer zum jederzeitigen Ausgleich von Zahlungsverpflichtungen. Daraus resultieren für alle vier Laufzeitbänder jeweils Liquiditätsüberhänge beziehungsweise -unterdeckungen.

Die Liquidität eines Instituts wird dann als ausreichend angesehen, wenn die – vom jeweiligen Meldestichtag an gerechnet – für den nächsten Monat (erstes Laufzeitband) zur Verfügung stehenden Zahlungsmittel die für diesen Zeitraum ermittelten Zahlungsverpflichtungen mindestens decken. Die regulatorische Liquiditätskennzahl ergibt sich als Quotient aus diesen Zahlungsmitteln und Zahlungsverpflichtungen und muss mindestens eins betragen.

Mit der bankaufsichtlichen Meldevorschrift der LiqV verschafft sich die Aufsicht regelmäßig einen Einblick in die Liquiditätssituation der Banken. Beim Standardansatz bleiben jedoch institutsindividuelle Faktoren unberücksichtigt. Er stellt insofern einen pragmatischen Kompromiss dar, bei dem zum Zwecke der methodischen Einfachheit und Vergleichbarkeit gewisse konzeptionelle Defizite ak-

Berechnung der regulatorischen Liquiditätskennzahl

Aussagekraft des Standardansatzes abhängig von Größe und Komplexität der Institute

## Anforderungen an Liquiditätsmodelle (§ 10 Abs. 3 LiqV)

Übergeordnete, regelmäßig zu überprüfende Anforderungen:

- Orientierung der bankinternen Verfahren an den besonderen institutsspezifischen Verhältnissen, der Art und Komplexität der betriebenen Geschäfte und der Größe des Instituts
- Für das Institut adäquate laufende Ermittlung und Überwachung des Liquiditätsrisikos
- Eingehendere und angemessenere Darstellung der Liquiditätslage als bei Anwendung des Standardansatzes
- Aussagefähigkeit des internen Verfahrens muss bezüglich zu erwartender kurzfristiger Nettomittelabflüsse, der Möglichkeit zur Aufnahme unbesicherter Finanzierungsmittel sowie der Auswirkung von Stressszenarien gegeben sein

Weitere Anforderungen für eine Zulassung:

- Einrichtung von geeigneten, quantitativ zu bemessenden Obergrenzen (Limite) für Liquiditätsrisiken, auch unter Berücksichtigung von Stressszenarien
- Identifikation von Kenngrößen aus dem internen Verfahren zur Darstellung des Risikos nicht ausreichender Liquidität
- Dokumentation, bei welchem Niveau der Kenngrößen sich das Institut einem nennenswerten, mittleren und hohen Risiko nicht ausreichender Liquidität ausgesetzt sieht
- Dokumentation, welche Maßnahmen das Institut an das Erreichen eines bestimmten Niveaus der Kenngrößen knüpft
- Verwendung des internen Verfahrens und des Limitsystems für das interne Liquiditätsrisikomanagement und in der Unternehmenssteuerung

Deutsche Bundesbank

zeptiert werden. Mit wachsender Institutsgröße und Komplexität der Geschäfte sowie mit steigender Volatilität der Zahlungsströme verliert der Standardansatz zunehmend an Aussagekraft für das tatsächliche Liquiditätsrisiko des Instituts.

Mit der sogenannten "Öffnungsklausel" (§ 10 LiqV) können die Banken für bankaufsichtliche Meldezwecke auf Liquiditätsrisikozahlen zurückgreifen, die im Rahmen des bankinternen Liquiditätsrisikomanagements ohnehin zur Verfügung stehen. Die Öffnungsklausel gestattet es den Instituten, eigene Liquiditätsmodelle<sup>6)</sup> unter bestimmten Voraussetzungen anstelle des Standardansatzes zu nutzen. Die Eignung eines institutsinternen Liquiditätsmodells für Zwecke der LiqV wird dem Institut auf der Grundlage einer von der Bundesbank durchgeführten Prüfung nach § 44 Abs. 1 Satz 2 KWG von der BaFin schriftlich bestätigt, sofern die in § 10 LigV genannten Zulassungsvoraussetzungen erfüllt sind.

Öffnungsklausel erlaubt bankinterne Liquiditätsmodelle anstelle des Standardansatzes

Die Modellalternative des § 10 LiqV stellt ein Wahlrecht dar, das keinerlei Methodenvorgaben beinhaltet. Die Anforderungen der LiqV sind offen formuliert, sodass grundsätzlich Gestaltungsfreiheit hinsichtlich der bankinternen Verfahren gegeben ist. Den Instituten wird damit die Möglichkeit gegeben, Konsistenz zwischen bankinterner Risikosteuerung und aufsichtlichen Meldeanforderungen herzustellen, somit Doppelrechnungen zu ver-

Öffnungsklausel bietet Vorteile sowohl für die Banken...

**6** Unter einem Liquiditätsmodell ist in diesem Kontext nicht zwangsläufig ein stochastisches Modell zu verstehen, sondern es wird vielmehr neben der Risikomessung auf die Risikosteuerung und die Einbettung in das Risikomanagement abgestellt. In der LiqV wird hierfür der Begriff "institutseigene Liquiditätsrisikomess- und -steuerungsverfahren" verwendet.

... als auch für die Bankenaufsicht meiden und insgesamt den administrativen Aufwand zu reduzieren. Ein weiterer Vorteil für die Institute liegt in der Möglichkeit der Anerkennung eines Liquiditätsrisikomessund -steuerungsverfahrens auf Ebene der Instituts- oder Finanzholdinggruppe. Den Aufsichtsbehörden wiederum ermöglicht die Öffnungsklausel, die internen Liquiditätsrisikomanagementverfahren sowie die Liquiditätssituation eines Instituts intensiver zu analysieren.

Um den Herausforderungen zu begegnen, die sich sowohl für die Institute als auch für die Bankenaufsicht aus der weitgehenden Gestaltungsfreiheit ergeben, hat mit dem Inkrafttreten der LiqV sowohl aufsichtsintern als auch mit Instituten und Verbänden ein intensiver Meinungs- und Informationsaustausch stattgefunden. Von einer aufsichtsinternen Arbeitsgruppe (Bundesbank und BaFin) wurden ein Prüfungskonzept und ein Prüfungsleitfaden entwickelt. Ferner wurden verschiedene Dokumente veröffentlicht, die den Prozess der Anerkennung von internen Liquiditätsrisikomodellen unterstützen sollen.<sup>7)</sup>

### Liquiditätsrisiko in den MaRisk

Zusätzlich zur Liquiditätsverordnung gelten die MaRisk Unabhängig davon, ob sich ein Institut für den bewusst einfach konzipierten Standardansatz oder die den individuellen Bedingungen stärker Rechnung tragende Öffnungsklausel entscheidet, hat es die qualitativ ausgerichteten MaRisk zu erfüllen. Diese konkretisieren den § 25a KWG und sind als prinzipienorientierte Anforderungen ebenfalls ent-

sprechend dem Proportionalitätsgedanken anzuwenden.

Liquiditätsrisiken werden in den MaRisk als eine derjenigen Risikoarten genannt, die in der Regel für das Institut wesentlich sind. Die Liquiditätsrisiken unterliegen dabei grundsätzlich den allgemeinen Anforderungen zur Aufbau- und Ablauforganisation und sind in angemessener Weise in die bankinternen Risikosteuerungs- und -controllingprozesse einzubinden. Ferner sind Liquiditätsrisiken in der von der Geschäftsleitung festzulegenden Risikostrategie zu berücksichtigen, jedoch nicht zwingend in die Risikotragfähigkeitsbetrachtung einzubeziehen. Eine Nichteinbeziehung ist vom Institut zu begründen und entbindet es nicht von der Einhaltung der übrigen MaRisk-Anforderungen.

Neben diesen allgemeinen Vorgaben für das Risikomanagement enthalten die MaRisk auch spezielle Anforderungen an das Management von Liquiditätsrisiken: Die Forderung nach Sicherstellung der jederzeitigen Zahlungsbereitschaft greift die gesetzliche Vorgabe des § 11 KWG auf, wonach die Institute ihre Mittel so anlegen müssen, dass "jederzeit eine ausreichende Zahlungsbereitschaft gewährleistet ist". Die Vermögens- und Kapitalstruktur ist so zu diversifizieren, dass einsei-

der MaRisk an das Liquiditätsmanagement

Allgemeine Anforderungen

Spezielle Anforderungen der MaRisk an das Management des Liquiditätsrisikos

tige Abhängigkeiten, beispielsweise von be-

<sup>7</sup> Ein Merkblatt für den Antrags- und Zulassungsprozess beschreibt das Genehmigungsprozedere und listet die Dokumentationsanforderungen auf (vgl.: http://www.bundesbank.de/bankenaufsicht/bankenaufsicht\_liquiditaet\_merkblatt.php.). In der von Bundesbank und BaFin gemeinsam durchgeführten Studiewird die Praxis des Liquiditätsrisikomanagements in ausgewählten deutschen Kreditinstituten dargestellt (vgl.: http://www.bundesbank.de/bankenaufsicht/bankenaufsicht\_liquiditaet\_risiko.php



stimmten Refinanzierungskanälen, vermieden werden. Für die Fähigkeit, einen auftretenden Liquiditätsbedarf decken zu können, haben die Institute insbesondere auf den Liquiditätsgrad der Vermögenswerte abzustellen. Dies setzt voraus, dass sich die Institute mit den Besonderheiten der für sie relevanten Produkte und Märkte auseinandersetzen.

Darstellung der aktuellen und zukünftigen Liquiditätssituation inklusive Szenariobetrachtungen Im Rahmen der Steuerung ihrer Liquiditätsrisiken müssen die Institute eine Liquiditätsübersicht erstellen, die neben der aktuellen auch die zukünftig erwartete Liquiditätssituation darstellt. Von besonderer Bedeutung für das Liquiditätsrisikomanagement sind die regelmäßig anzustellenden Szenariobetrachtungen. Um die Liquiditätssituation auch unter verschlechterten Bedingungen abschätzen zu können, müssen Institute in eigener Verantwortung angemessene Szenarien entwickeln. Mögliche Liquiditätsengpässe können so sichtbar gemacht und in der Risikosteuerung berücksichtigt werden.

Maßnahmenkatalog als Vorbereitung auf Krisensituationen...

... und regelmäßige Berichterstattung an die Geschäftsleitung Darüber hinaus ist ein instituts- und szenariospezifischer Maßnahmenkatalog zu erstellen, der die im Falle eines Liquiditätsengpasses zur Verfügung stehenden Liquiditätsquellen unter Berücksichtigung etwaiger Mindererlöse enthalten muss. Es ist festzulegen, welche organisatorischen Einheiten beziehungsweise Personen für die Einleitung und Durchführung liquiditätsbeschaffender Maßnahmen zuständig sind und wie die Kommunikationswege und Weisungsbefugnisse ausgestaltet sind. Schließlich fordern die MaRisk eine regelmäßige Berichterstattung über die Liquiditätssituation an die Geschäftsleitung.

### Internationale Regulierung

Auf internationaler Ebene divergieren die aufsichtlichen Systeme zur Überwachung des Liquiditätsrisikos beträchtlich; rein qualitativen und prinzipienorientierten aufsichtlichen Anforderungen stehen überwiegend quantitative, beispielsweise auf Kennzahlen basierende Aufsichtsregime gegenüber. 8) In Anbetracht zunehmend komplexer Institutsstrukturen, innovativer Produkte und einer modernisierten Zahlungsverkehrsinfrastruktur hat das Liquiditätsrisiko in den letzten Jahren die erhöhte Aufmerksamkeit internationaler Gremien auf sich gezogen. Aufsichtliche und privatwirtschaftliche<sup>9)</sup> Initiativen adressierten dabei nicht zuletzt die Frage, inwieweit der relative Mangel an internationaler Harmonisierung die Effizienz sowohl der Regulierung als auch des bankinternen Managements der Liquiditätsrisiken vor allem in grenzüberschreitend tätigen Instituten beeinträchtigt.

Vor diesem Hintergrund und unter dem Eindruck der Finanzmarktturbulenzen hat sich der Baseler Ausschuss für Bankenaufsicht zur Entwicklung neuer internationaler Prinzipien für das Management und die aufsichtliche Behandlung der Liquiditätsrisiken im Bankensektor entschlossen. Dieses Vorhaben wird in

Heterogenes internationales Aufsichtsumfeld

Arbeiten des Baseler Ausschusses

**<sup>8</sup>** Analysen hierzu: BIS, Liquidity Risk: Management and Supervisory Challenges, Februar 2008; CEBS, First Part of CEBS' Technical Advice on Liquidity Risk Management, August 2007.

**<sup>9</sup>** Die "Principles of Liquidity Risk Management" vom März 2007 des Institute of International Finance (IIF) stellen einen vielbeachteten Beitrag der Kreditwirtschaft zur Diskussion über die angemessene Behandlung von Liquiditätsrisiken in grenzüberschreitend tätigen Banken dar.

den Empfehlungen des Financial Stability Forum (FSF) ausdrücklich unterstützt. 10)

Modernisierung und Ergänzung der Liquiditätsprinzipien Im Juni 2008 hat der Baseler Ausschuss einen entsprechenden Entwurf unter dem Titel "Principles for Sound Liquidity Risk Management and Supervision" veröffentlicht und zur Konsultation gestellt. Das neue Rahmenwerk stellt eine Modernisierung und Ergänzung der "Sound Practices for Managing Liquidity in Banking Organisations" aus dem Jahr 2000 dar und berücksichtigt die vom Baseler Ausschuss angestrebte stärkere Prinzipienorientierung bankaufsichtlicher Regeln. Die endgültige Fassung soll bis Ende September dieses Jahres vorliegen.

Modifikationen in den neuen Liquiditätsprinzipien Folgende Modifikationen gegenüber dem Status quo sind für Kreditwirtschaft und Aufsichtsinstanzen besonders relevant:

- die systematische Auflistung aller potenzieller Liquiditätsrisikoquellen (inkl. nicht bilanzieller Geschäftsaktivitäten) sowie der Managementtechniken für deren Begrenzung (z.B. Limitsysteme, Frühwarindikatoren);
- die Bestimmung der Risikotoleranz unter Berücksichtigung der Geschäftspolitik und Bedeutung des Instituts im Finanzsystem durch die Geschäftsleitung;
- die Forderung nach einer angemessenen Liquiditätsvorsorge ("liquidity cushion"), beispielsweise in Form von qualitativ hochwertigen, liquiden Vermögenswerten;

- die verstärkte Ausrichtung von Liquiditätsmanagement und -regulierung auf den Stress- und Krisenfall, zum Beispiel durch Stresstests mit angemessen konservativen Stressszenarien;
- die Berücksichtigung der Liquiditätskosten und -risiken im Rahmen der Gesamtbanksteuerung;
- die Adressierung des untertägigen Liquiditätsrisikos im Rahmen der direkten und indirekten Teilnahme an Zahlungs- und Abwicklungssystemen ("intraday liquidity management");
- die Betonung eines adäquaten Sicherheitenmanagements zur Ermittlung der "effektiv" verfügbaren Sicherheiten;
- Anforderungen an die Organisation des Liquiditätsmanagements in Bankengruppen zur Sicherstellung der gruppenweiten Verfügbarkeit liquider Mittel beziehungsweise Refinanzierungsquellen;
- Empfehlungen zur regelmäßigen Offenlegung, um Marktteilnehmer zielgerechter über das Liquiditätsmanagement der Banken zu informieren sowie
- die deutliche Ausdehnung der Rolle der Aufsichtsbehörden mit den neuen Schwerpunkten der aufsichtlichen Informationsgewinnung, der Intervention im Falle der Nichteinhaltung der Prinzipien

<sup>10 &</sup>quot;Report of the Financial Stabilty Forum on Enhancing Market and Institutional Resilience" vom 7. April 2008.



sowie der grenz- beziehungsweise institutionenübergreifenden Kooperation.

Vorschlag zur Ergänzung der Bankenrichtlinie In Reaktion auf die Erwartung des Baseler Ausschusses und des FSF, dass die neuen Liquiditätsprinzipien sorgfältig umgesetzt und regelmäßig überwacht werden, hat die Europäische Kommission bereits eine entsprechende Ergänzung der Vorschriften in Anhang V der Bankenrichtlinie vorgeschlagen.

Empfehlungen für Liquiditätsmanagement und -aufsicht von CEBS Zeitgleich mit den neuen Liquiditätsprinzipien des Baseler Ausschusses hat auf europäischer Ebene das Committee of European Banking Supervisors (CEBS) in Erfüllung eines Beratungsauftrags der Europäischen Kommission ein Konsultationspapier mit Empfehlungen für das Management und die Beaufsichtigung des Liquiditätsrisikos in Finanzinstituten veröffentlicht. 11) Inhaltlich orientieren sich die Empfehlungen von CEBS weitgehend an den Prinzipien des Baseler Rahmenwerks. Stärker als der Baseler Ausschuss betont CEBS, dass diese Empfehlungen ausgehend von dem Leitprinzip der proportionalen Anwendbarkeit auch für kleinere Banken und Investmentfirmen gelten. Ein wichtiger Unterschied zu den Baseler Prinzipien besteht darin, dass CEBS explizit die Möglichkeit der aufsichtlichen Anerkennung institutseigener Liquiditätsrisikomess- und -steuerungsverfahren in Betracht zieht und damit über die Vorschläge des Baseler Ausschusses hinausgeht. Nicht zuletzt sind mit dieser Perspektive für die Institute wichtige Elemente der deutschen Liquiditätsvorschriften in die Empfehlungen von CEBS aufgenommen worden.

Insgesamt ist die Bankenaufsicht in Deutschland mit ihren aktualisierten Liquiditätsvorschriften, die sowohl den kleinen und mittleren Banken als auch den grenzüberschreitend tätigen Instituten gerecht werden, in der europäischen und internationalen Diskussion gut aufgestellt. Die internationalen und europäischen Aufsichtsinstanzen sind bestrebt. neben einzelnen bereits bestehenden bilateralen Vereinbarungen die grenzüberschreitende Zusammenarbeit auch im Bereich der Liquiditätsaufsicht zu intensivieren. Insofern ist zu erwarten, dass die Arbeiten des Baseler Ausschusses und des CEBS fortgesetzt werden, um weitere Fortschritte hinsichtlich der Konvergenz der Liquiditätsregime zu erzielen.

Nationale Umsetzung der neuen Liquiditätsprinzipien und weiteres Vorgehen auf internationaler Ebene

<sup>11 &</sup>quot;Second Part of CEBS's Technical Advice to the European Commission on Liquidity Risk Management" vom 17. Juni 2008.

Monatsbericht September 2008

## Statistischer Teil



### Inhalt

I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

Monetäre Entwicklung und Zinssätze 5\*
 Außenwirtschaft 5\*
 Allgemeine Wirtschaftsindikatoren 6\*

II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

 Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang 8\*
 Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) 10\*
 Liquiditätsposition des Bankensystems 14\*

III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

1. Aktiva
 2. Passiva
 18\*

#### IV. Banken

Finanzinstitute (ohne Deutsche
Bundesbank) in Deutschland 20\*

2. Wichtige Aktiva und Passiva der
Banken (MFIs) in Deutschland nach
Bankengruppen 24\*

3. Forderungen und Verbindlichkeiten
der Banken (MFIs) in Deutschland
gegenüber dem Inland 26\*

1. Aktiva und Passiva der Monetären

4.	Forderungen und Verbindlichkeiten		VI. Zinssätze	
5.	der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland Kredite der Banken (MFIs) in Deutsch-	28*	EZB-Zinssätze     Basiszinssätze	43* 43*
6.	land an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs) Kredite der Banken (MFIs) in Deutsch-	30*	<ul><li>3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren)</li><li>4. Geldmarktsätze nach Monaten</li></ul>	43* 43*
	land an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbau- kredite, Wirtschaftsbereiche	32*	<ul><li>5. Zinssätze für die Bestände und das Neugeschäft der Banken (MFIs) in der Europäischen Währungsunion</li><li>6. Zinssätze und Volumina für die</li></ul>	44*
7.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Nichtbanken		Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs)	45*
8.	(Nicht-MFIs) Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland vor inländischen Privatpersonen und		VII. Kapitalmarkt	
9.	Organisationen ohne Erwerbszweck Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland vor inländischen öffentlichen Haushalten	! 1	<ol> <li>Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland</li> <li>Absatz festverzinslicher Wert-</li> </ol>	48*
10.	nach Gläubigergruppen Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe	36*	papiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland 3. Umlauf festverzinslicher Wert- papiere von Emittenten mit Sitz in	49*
11.	der Banken (MFIs) in Deutschland Begebene Schuldverschreibungen	38*	Deutschland  4. Umlauf von Aktien in Deutschland	50*
12	und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland Bausparkassen (MFIs) in Deutschland	38* 39*	ansässiger Emittenten 5. Renditen und Indizes deutscher	50*
	Aktiva und Passiva der Auslands- filialen und Auslandstöchter	39	Wertpapiere  6. Absatz und Erwerb von Anteilen an	51*
	deutscher Banken (MFIs)	40*	Investmentfonds in Deutschland	51*
V. <b>I</b>	Mindestreserven		VIII. Finanzierungsrechnung	
	Reservesätze Reservehaltung in Deutschland bis	42*	<ol> <li>Geldvermögensbildung und Finanzierung der privaten nichtfinanziellen Sektoren</li> </ol>	52*
3.	Ende 1998 Reservehaltung in der Europäischen Währungsunion	42* 42*	<ol> <li>Geldvermögen und Verbindlich- keiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren</li> </ol>	53*
	vvarii uriysuriiori	44	JEKLUIEII	22



#### IX. Öffentliche Finanzen in Deutschland 5. Einzelhandelsumsätze 64\* 6. Arbeitsmarkt 65\* 7. Preise 66\* 1. Gesamtstaat: Defizit und Schulden-67\* 8. Einkommen der privaten Haushalte 54\* stand in "Maastricht-Abgrenzung" 9. Tarif- und Effektivverdienste 67\* 2. Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen 54\* 3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung XI. Außenwirtschaft 55\* (Finanzstatistik) 4. Gebietskörperschaften: Haushalts-1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz entwicklung von Bund, Ländern und für die Europäische Währungsunion 68\* 55\* Gemeinden (Finanzstatistik) 2. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz 5. Gebietskörperschaften: Steuereinder Bundesrepublik Deutschland 69\* nahmen 56\* 3. Außenhandel (Spezialhandel) der 6. Bund, Länder und EU: Steuerein-Bundesrepublik Deutschland nach nahmen nach Arten 56\* Ländergruppen und Ländern 70\* 7. Bund, Länder und Gemeinden: 4. Dienstleistungsverkehr der Bundes-Einzelsteuern 57\* republik Deutschland mit dem Aus-8. Deutsche Rentenversicherung: Hausland, Erwerbs- und Vermögenshaltsentwicklung sowie Vermögen 57\* einkommen 71\* 9. Bundesagentur für Arbeit: 5. Laufende Übertragungen der 58\* Haushaltsentwicklung Bundesrepublik Deutschland an das 10. Gesetzliche Krankenversicherung: 71\* bzw. vom Ausland 58\* Haushaltsentwicklung 6. Vermögensübertragungen 71\* 11. Soziale Pflegeversicherung: 7. Kapitalverkehr der Bundesrepublik 59\* Haushaltsentwicklung 72\* Deutschland mit dem Ausland 59\* 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme 8. Auslandsposition der Deutschen 13. Gebietskörperschaften: Verschul-Bundesbank 73\* dung nach Gläubigern 59\* 9. Auslandsposition der Deutschen 14. Gebietskörperschaften: Verschul-Bundesbank in der Europäischen dung nach Arten 60\* Währungsunion 73\* 10. Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken) gegenüber dem X. Konjunkturlage in Deutschland 74\* Ausland 11. Euro-Referenzkurse der 1. Entstehung und Verwendung des Europäischen Zentralbank Inlandsprodukts, Verteilung des 75\* für ausgewählte Währungen Volkseinkommens 61\* 12. Unwiderrufliche Euro-Umrechnungs-2. Produktion im Produzierenden kurse in der dritten Stufe der EWWU 75\* Gewerbe 62\* 13. Effektive Wechselkurse für den 3. Auftragseingang in der Industrie 63\* Euro und Indikatoren der preislichen 4. Auftragseingang im Bauhaupt-Wettbewerbsfähigkeit der deutschen gewerbe 64\* Wirtschaft 76\*

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

#### 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

	Geldmenge in v	verschiedenen A	bgrenzungen 1)	2)	Bestimmungsfa Geldmengenen			Zinssätze		
			M3 3)			MFI-Kredite an				Umlaufs- rendite
	M1	M2		gleitender Dreimonats- durchschnitt	MFI-Kredite insgesamt	Unternehmen und Privatpersonen	Geldkapital-	EONIA 5) 7)	3-Monats- EURIBOR 6) 7)	europäischer Staats- anleihen 8)
Zeit			nr in %	uu ensemmee	sgcsa	тичерепосиен	Discussion 1		atsdurchschnitt	u.i.e.i.e.i
2006 Nov.	6,6	max Breimon durchsch  ränderung gegenüber Vorjahr in %  6,6 8,8 9,3 7,6 9,4 9,9 6,9 9,1 10,1 6,8 8,9 10,1 7,0 9,5 11,0		9,3	8,7	11,9	8,5	3,33	3,60	3,8
Dez.	7,6			9,8	8,2	11,5	8,5	3,50	3,68	3,9
2007 Jan. Febr. März	6,8	8,9	10,1	10,0 10,4 10,4	8,1 7,8 7,8	11,3 10,7 10,9	8,7 8,5 9,2	3,56 3,57 3,69	3,75 3,82 3,89	4,1 4,1 4,0
April	6,2	8,8	10,3	10,6	7,6	10,7	9,1	3,82	3,98	4,2
Mai	5,9	9,3	10,6	10,6	8,3	10,9	8,8	3,79	4,07	4,3
Juni	6,1	9,5	11,0	11,1	8,6	11,5	9,4	3,96	4,15	4,6
Juli	6,9	10,5	11,7	11,4	8,7	11,5	9,3	4,06	4,22	4,6
Aug.	6,6	10,5	11,5	11,5	8,8	11,7	9,3	4,05	4,54	4,4
Sept.	6,1	10,2	11,3	11,7	8,7	11,6	8,9	4,03	4,74	4,3
Okt.	6,4	11,2	12,3	12,0	9,2	12,3	9,0	3,94	4,69	4,4
Nov.	6,2	10,9	12,3	12,0	9,1	12,1	8,4	4,02	4,64	4,2
Dez.	4,0	10,1	11,5	11,8	10,1	12,8	8,9	3,88	4,85	4,3
2008 Jan.	4,4	10,4	11,5	11,4	10,1	12,8	9,0	4,02	4,48	4,2
Febr.	3,7	10,6	11,3	10,9	9,9	12,7	7,8	4,03	4,36	4,1
März	2,8	9,7	9,9	10,5	9,8	12,3	6,5	4,09	4,60	4,1
April	2,4	10,3	10,3	10,1	9,9	12,1	6,4	3,99	4,78	4,3
Mai	2,3	10,1	10,0	10,0	9,5	12,0	6,4	4,01	4,86	4,4
Juni	1,4	9,4	9,5	9,6	9,1	11,2	5,7	4,01	4,94	4,8
Juli Aug.	0,5	9,3 	9,3 		9,2 	11,1 	5,2 	4,19 4,30	4,96 4,97	4,7 4,5

1 Quelle: EZB. — 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 MFIs gegen-

über im Euro-Währungsgebiet ansässigen Nicht-MFIs. — 5 Euro OverNight Index Average. — 6 Euro Interbank Offered Rate. — 7 Siehe auch Anmerkungen zu Tab. VI.4, S.43\*. — 8 BIP-gewichtete Rendite zehnjähriger Staatsanleihen.

#### 2. Außenwirtschaft \*)

	Ausge	wählte P	osten d	ler Zahlur	ngsbilar	nz der EV	VU								Wechselkurse d	es Euro 1)	
	Leistur	ngsbilanz			Kapita	lbilanz										effektiver Wech	nselkurs 3)
	Saldo		darun Hande	ter: elsbilanz	Saldo		Direkt tioner	investi-	Wertp verkel		übrige Kapita	r Ilverkehr	Währu reserve		Dollarkurs	nominal	real 4)
Zeit	Mio €	+ 3 410 + + 13 543 + - 2 011 -													Euro/US-\$	1. Vj. 1999=100	
2006 Nov. Dez.		+ 3 410 + + 13 543 + - 2 011 - - 3 672 +		7 467 3 624	_	10 678 22 903	-	13 401 20 944	++	55 130 17 334	_	51 791 17 405	- -	615 1 888	1,2881 1,3213	104,5 105,6	105,4 106,3
2007 Jan. Febr. März	-	3 672	+	4 002 2 455 10 184	+ + -	47 226 9 056 26 846	-   -   -	11 493 357 2 406	+ + +	38 285 16 080 72 988	+ - -	23 281 6 103 99 415	- - +	2 846 563 1 987	1,2999 1,3074 1,3242	104,9 105,4 106,1	105,7 106,2 106,8
April Mai Juni	- - +	2 508 13 176 13 734	+ + +	4 887 4 000 11 235	+ + -	51 755 7 030 8 972	-   -   -	5 085 25 856 26 929	- + +	2 975 9 387 64 248	+ + -	61 400 24 317 44 335	-   -   -	1 585 817 1 956	1,3516 1,3511 1,3419	107,2 107,3 106,9	107,8 107,9 107,6
Juli Aug. Sept.	+ + + +	6 299 1 094 6 238	+ + +	7 770 3 633 5 668	+ + -	48 035 66 467 16 996	- + -	109 475 41 238	+ - +	7 772 1 348 31 902	++	43 416 66 212 5 234	- + -	3 044 1 129 2 425	1,3716 1,3622 1,3896	107,6 107,1 108,2	108,1 107,7 108,8
Okt. Nov. Dez.	+ + + +	4 183 2 868 4 089	+ + -	7 157 4 769 2 195	- + -	41 008 12 606 52 107	+ + -	35 379 9 590 49 249	- -	49 481 12 784 28 792	- + +	26 965 15 547 21 379	+ + +	60 254 4 555	1,4227 1,4684 1,4570	109,4 111,0 111,2	110,1 111,7 111,7
2008 Jan. Febr. März	-   +   -	18 011 7 627 4 806	- + +	9 059 4 703 1 426	+ - +	22 881 8 416 4 716	-  -  -	51 932 22 425 30 478	+ + +	33 805 16 349 8 283	+ - +	47 414 6 964 30 202	- + -	6 406 4 624 3 291	1,4718 1,4748 1,5527	112,0 111,8 114,6	112,3 111,9 115,0
April Mai Juni	<u>-</u>   <u>-</u>	7 359 19 592 1 042	+ - +	4 245 3 272 1 949	+ + +	18 207 45 285 15 731	-  -  -	22 444 8 774 22 002	- - +	17 880 7 349 58 927	+ + -	61 888 58 656 21 687	- + +	3 357 2 750 493	1,5751 1,5557 1,5553	116,0 115,5 115,4	116,1 115,5 115,4
Juli Aug.															1,5770 1,4975	115,8 113,5	115,5 113,2

\* Quelle: EZB. — 1 S. auch Tab. XI.12 und 13, S.  $75^*/76^*$ . — 2 Einschl. Finanzderivate. — 3 Gegenüber den Währungen der EWK-22-Gruppe. — 4 Auf Basis der Verbraucherpreise.



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

#### 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

1								
Zeit	EWU	Belgien	Deutschland	Finnland	Frankreich	Griechenland	Irland	Italien
	Reales Brutto	inlandsproduk	t 1)					
2005 2006 2007 2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj.	1,7 2,8 2,6 3,2 2,6 2,6 2,1 2,1	1,7 2,8 2,8 4,0 3,3 2,4 1,7 1,7 2,0	0,8 3,0 2,5 3,4 2,5 2,4 1,6 1,8 3,1	2,8 4,9 4,5 5,0 4,9 4,1 4,1 2,3 2,8	1,9 2,2 2,2 2,1 1,6 2,4 2,5 1,7	3,8 4,2 4,0 4,4 4,1 3,9 3,6 3,6 3,5	6,0 5,7 4,9 8,7 5,9 4,0 5,5 – 1,5	0,6 1,8 1,5 2,1 1,8 0,3 0,2 0,0
	Industrieprod		2.2				2.0	
2005 2006 2007 2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj.	1,4 4,0 3,4 2,8 3,9 2,9 2,5 0,9	- 0,3 5,1 2,6 3,8 2,6 3,2 1,1 3,1	3,3 5,9 6,1 7,0 5,9 6,2 5,6 5,0 8)p) 2,7	0,3 9,8 4,4 3,8 3,7 3,8 6,1 3,6 2,4	0,3 1,0 1,2 0,5 - 0,1 2,3 2,4 1,8 - 0,1	- 0,9 0,5 2,2 3,5 0,7 2,4 2,2 - 2,8 - 1,5	3,0 5,1 7,2 13,6 – 1,0 7,5 9,9 3,2 p) 4,3	- 0,8 2,4 - 0,2 1,2 0,7 1,0 - 3,4 - 1,2 - 1,2
	Kapazitätsaus	lastung in der	Industrie 3)					
2005 2006 2007 2007 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	81,2 83,0 84,2 84,6 84,1 84,0 83,9 83,8 82,9	79,4 82,7 83,2 83,2 82,8 83,4 83,4 83,4	82,9 85,5 87,5 88,2 87,1 87,0 87,2 87,6 86,2	84,9 86,0 87,3 86,7 86,3 86,3 85,2 84,3	83,2 85,0 86,6 86,2 86,4 87,6 86,8 86,2 86,1	72,1 75,7 76,9 76,9 76,7 77,1 76,7 77,3 76,2	74,2 75,7 76,6 77,1 75,9 76,4 79,4 75,3	76,4 77,6 78,2 78,9 78,2 77,4 76,7 76,2 75,6
	Arbeitslosenq	uote <sup>4)</sup>						
2005 2006 2007 2008 Febr. März April Mai Juni Juli	8,9 8,3 7,4 7,2 7,3 7,3 7,3 7,3	8,5 8,3 7,5 7,0 7,0 7,0 6,9 7,0	10,7 9,8 8,4 7,6 7,5 7,5 7,4 7,3	8,4 7,7 6,9 6,3 6,3 6,3 6,3 6,3	8,3 7,6 7,6 7,5 7,5 7,5	9,9 8,9 8,3 7,8 7,8 	4,4 4,5 4,6 5,0 5,3 5,4 5,5 5,7	7,7 6,8 6,1 6,5 6,5  
	Harmonisierte	er Verbrauchei	preisindex 1)					
2005 2006 2007 2008 März April Mai Juni Juli Aug.	2,2 2,2 5) 2,1 6) 3,6 3,3 3,7 4,0 4,0 p) 3,8	2,5 2,3 1,8 4,4 4,1 5,1 5,8 5,9 5,4	1,9 1,8 2,3 3,3 2,6 3,1 3,4 3,5 3,3	0,8 1,3 1,6 3,6 3,3 4,1 4,3 4,3	1,9 1,9 1,6 3,5 3,4 3,7 4,0 4,0 3,5	3,0 4,4 4,4 4,9 4,9	2,2 2,7 2,9 3,7 3,3 3,7 3,9 3,6 3,2	3,6 3,6 3,7 4,0
	Staatlicher Fir							
2005 2006 2007	- 2,6 - 1,3 - 0,6		- 3,3 - 1,5 0,1	2,9 4,1 5,3	- 2,9 - 2,4 - 2,7	- 5,1 - 2,6 - 2,8	1,6 3,0 0,3	- 4,2 - 3,4 - 1,9
	Staatliche Ver							
2005 2006 2007	70,2 68,5 66,3	92,1   88,2 84,9	67,8 67,6 65,1	41,3 39,2 35,4	66,4 63,6 64,2	98,0 95,3 94,5	27,4 25,1 25,4	105,8 106,5 104,0

Quellen: Nationale Statistiken, Europäische Kommission, Eurostat, Europäische Zentralbank. Aktuelle Angaben beruhen teilweise auf Pressemeldungen und sind vorläufig. — 1 Veränderung gegen Vorjahrszeitraum in Prozent; Bruttoinlandsprodukt Griechenlands, Portugals und der EWU aus saisonbereinigten Werten berechnet. — 2 Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau

und Energie; arbeitstäglich bereinigt. — 3 Verarbeitendes Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat im Quartal. — 4 Standardisiert, in Prozent der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. — 5 Ab 2007 einschl. Slowenien. — 6 Ab 2008 einschl. Malta und

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

#### 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

	Ī							1
Luxemburg	Malta	Niederlande	Österreich	Portugal	Slowenien Sp	anien	Zypern	Zeit
					Reales	Bruttoinlar	ndsprodukt 1)	
5,0 6,1 4,5 7,0 4,3 3,3 3,1	3,7 3,9 3,2 4,0 3,7 3,4	2,1 3,4 3,5 2,8 2,9 4,0 4,1 3,3 2,8	2,9 3,4 3,1 3,8 3,2 2,7 2,6 2,8 2,0	0,9 1,4 1,9 2,0 1,9 1,8 1,9 0,9	4,1 5,7 6,1 7,2 6,0 6,4 4,7 5,4 5,5	3,6 3,9 3,7 3,9 3,6 3,6 2,8 1,6	4,4 4,5 4,2 4,6 4,4 4,1 3,9	2007 2007 1.Vj.
		0.4		0.2	401	•	roduktion 1)2)	2005
1,0 2,4 0,3 2,4 2,2 - 2,9 - 0,7 - 1,9 p) 3,0	- - - - - -	0,4 1,4 2,3 - 3,7 0,0 4,7 8,4 5,5	4,2 7,3 4,9 6,8 5,6 4,5 3,2 4,5 p) 3,4	0,3 2,8 1,8 4,2 1,5 1,3 0,0 - 2,8 - 2,7	4,0 6,5 6,2 9,0 7,4 5,9 3,0 2,6 1,9	0,7 3,9 1,9 4,2 2,5 1,1 - 0,2 - 0,5 - 5,1	1,7 2,2 3,9 4,4	2005 2006 2007 2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj.
					Kapazitätsausl	astung in de	er Industrie <sup>3)</sup>	
82,3 85,2 87,3 88,8 86,5 86,5 86,0 84,5	81,6 80,8 87,4 78,7 76,3 79,5 82,4	82,0 83,6 83,3 83,8 83,8	81,7 83,4 85,2 85,5 85,2 84,8 83,6 84,0 82,4	80,0 78,4 81,8 81,7 84,3 81,3 78,1 82,3 79,7	82,2 83,9 85,9 86,2 85,9 86,0 84,8 85,3 83,8	80,2 80,5 81,0 81,3 81,4 80,0 81,1 80,2 79,0	69,8 69,2 71,3 72.5	2006 2007 2007 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj.
						Arbeitsl	osenquote 4)	
4,6 4,6 4,1 4,0 4,0 4,1 4,1 4,1	6,4 5,8 5,7 5,7 5,8 5,8	2,9 2,9 2,9 2,8 2,7	5,2 4,8 4,4 4,1 4,1 4,2 4,2 4,1	7,5 7,5 7,5 7,6 7,6	6,5 6,0 4,9 4,7 4,6 4,3 4,3 4,2	9,2 8,5 8,3 9,4 9,6 10,0 10,4 10,7	3,9 3,7 3,7 3,7 3,5 3,6	2005 2006 2007 2008 Febr. März April Mai Juni
					Harmonisierter	Verbrauche	rpreisindex 1)	
3,8 3,0 2,7 4,4 4,3 4,8 5,3 5,8 4,8	2,6 0,7 4,3 4,1 4,1 4,4	1,9 1,7 2,1 2,3	3,5 3,4 3,7 4,0	2,1 3,0 2,4 3,1 2,5 2,8 3,4 3,1 3,1	2,5 2,5 3,8 6,6 6,2 6,2 6,8 6,9 6,0	3,4 3,6 2,8 4,6 4,2 4,7 5,1 5,3	2,2 4,4 4,3 4,6 5,2 5,3	2005 2006 2007 2008 März April Mai Juni Juli Aug.
							rungssaldo <sup>7)</sup>	
- 0,1 1,3 2,9	- 3,0 - 2,5 - 1,8	- 0,3 0,5 0,4	- 1,5 - 1,5 - 0,5	- 6,1 - 3,9 - 2,6		1,0 1,8 2,2 taatliche Ve	- 2,4 - 1,2 3,3 rschuldung <sup>7)</sup>	2006
6,1	70,4	52,3 47,9	63,5	63,6	_			2005
6,1 6,6 6,8	70,4 64,2 62,6	47,9 45,4	63,5 61,8 59,1	63,6 64,7 63,6	27,5 27,2 24,1	43,0 39,7 36,2	64,8 59,8	2006 2007

Zypern. — **7** In Prozent des Bruttoinlandsprodukts; EWU-Aggregat: Europäische Zentralbank (ESVG 1995), Mitgliedstaaten: Europäische Kommission (Maastricht-Definition). Die hier für Deutschland bereits ausgewiesenen Ergebnisse der VGR-Revision vom August 2008, Defizit und Brutto-

inlandsprodukt betreffend, sind in der Berechnung des Aggregats noch nicht berücksichtigt. — 8 Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das II. Quartal 2008.



- 1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang \*)
- a) Europäische Währungsunion<sup>1)</sup>

Mrd €

	I. Kredite an im Euro-Wäl			s)		II. Nettoford dem Nicht-E					bei Monetär im Euro-Wä		et
		Unternehm und Privatp		öffentliche Haushalte			Forde-	Verbind- lichkeiten		Einlagen mit verein-	Einlagen mit verein- barter	Schuldver- schreibun-	
Zeit	insgesamt	zusammen	darunter Wert- papiere	zusammen	darunter Wert- papiere	insgesamt	rungen an das Nicht-Euro-	gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesamt	barter Laufzeit von mehr als 2 Jahren	Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten	gen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) 2)	Kapital und Rück- lagen 3)
2006 Dez.	- 8,9	43,9	1,6	- 52,8	- 58,6	81,3	51,5	- 29,8	50,5	24,1	2,1	18,6	5,7
2007 Jan.	116,3	99,2	10,4	17,2	4,4	- 24,2	142,7	166,8	17,1	4,0	1,9	7,8	3,4
Febr.	69,0	67,6	2,4	1,4		36,5	121,1	84,6	52,3	2,8	1,9	40,0	7,6
März	147,5	155,1	48,2	– 7,7		75,9	116,9	41,0	90,4	31,3	0,9	28,1	30,0
April	152,7	167,5	75,0	- 14,8	45,4	- 42,4	149,5	191,9	24,8	12,6	0,3	17,2	- 5,3
Mai	129,9	90,1	15,5	39,8		- 13,5	77,3	90,7	14,4	16,7	- 0,2	21,2	- 23,4
Juni	97,5	115,4	– 4,7	- 17,9		55,7	3,4	– 52,2	83,6	19,7	0,7	31,7	31,6
Juli	86,8	107,9	7,6	- 21,2	- 31,9	8,2	66,7	58,5	47,5	14,6	0,8	7,0	25,1
Aug.	- 2,5	34,8	- 4,3	- 37,3		- 51,1	- 10,9	40,2	5,3	- 4,4	0,2	9,3	0,2
Sept.	124,4	136,3	23,3	- 11,9		- 24,4	31,1	55,5	10,6	- 3,1	1,3	0,4	12,0
Okt.	161,1	162,6	81,9	- 1,4	2,2	11,9	150,1	138,2	59,6	16,8	1,1	- 1,0	42,7
Nov.	100,0	100,4	13,3	- 0,4	- 1,2	28,6	80,9	52,3	- 2,9	2,8	0,8	- 12,0	5,4
Dez.	123,4	125,6	67,6	- 2,2	- 13,1	– 47,9	–136,8	– 88,9	86,0	51,1	0,4	1,7	32,9
2008 Jan.	127,8	109,6	19,2	18,1	14,6	- 18,5	236,2	254,7	21,3	- 3,2	1,8	10,8	11,9
Febr.	57,7	64,5	2,5	- 6,7	2,8	- 13,9	85,4	99,3	- 6,9	- 7,8	- 1,1	- 0,4	2,4
März	150,9	137,6	26,5	13,3	6,6	- 51,0	– 60,4	– 9,4	20,7	3,9	- 2,3	9,6	9,5
April	186,6	163,1	82,2	23,5		- 73,0	82,9	155,9	24,0	3,7	- 1,6	15,7	6,1
Mai	85,0	84,0	17,1	1,0		- 70,1	- 20,7	49,4	14,5	13,6	- 1,7	10,3	- 7,6
Juni	45,1	38,9	– 28,0	6,2		14,7	-134,6	–149,4	50,1	8,3	- 0,9	18,9	23,8
Juli	108,9	111,4	44,9	- 2,5	0,7	- 6,0	28,9	34,9	20,3	- 0,8	- 0,7	0,7	21,1

#### b) Deutscher Beitrag

			Nichtbanke rungsgebie	n (Nicht-MF t	ls)						erungen geo uro-Währun		III. Geldka Finanzinst						gebie	t	
			Unternehm und Privatp		öffen Haush							.,		F		Einlager		Schuld			
Zeit	insges	amt	zusammen	darunter: Wert- papiere	zusam	nmen	darunt Wert- papier		insges	amt		Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesamt	Einlag mit ve barter Laufze von m als 2 Jahre	rein- eit ehr	mit vere barter Kündi- gungsfri von meh als 3 Mo naten	st	gen m Laufze von mehr a 2 Jahre (netto	it eit als en	Kapita und Rück- lagen	
2006 Dez.	-	40,7	- 22,9	4,2	-	17,8	-	14,9		43,0	25,4	- 17,6	5,2		3,9	2	2,0	_	0,0	-	0,7
2007 Jan. Febr. März	-	36,3 7,0 10,4	25,6 0,8 14,4	- 7,1	-	10,7 7,8 4,0	-	12,2 3,4 2,2	-	11,2 5,7 14,9	17,8 26,9 20,6	29,0 21,2 5,7	18,7 5,7 – 5,3		0,2 0,8 0,8	2	1,8 2,0 1,5	- -	5,8 0,6 4,5	_	11,3 3,5 1,4
April Mai Juni	-	32,6 13,9 27,5	33,4 - 16,0 - 11,9			0,9 2,1 15,6	-   -	2,8 5,0 10,1	- -	12,4 2,5 58,7	25,2 10,9 24,1	37,5 13,4 – 34,6	8,8 - 2,3 9,6	-	2,8 0,0 2,1	- (	),2 ),2 ),6	_	3,6 6,6 3,8	-	2,2 8,6 10,7
Juli Aug. Sept.	-	7,2 3,9 10,3	7,3 13,9 19,7	- 3,8		0,1 17,8 9,4	=	5,4 11,9 3,2	-	17,5 10,1 24,7	13,2 5,6 48,7	- 4,3 15,7 24,0	9,8 - 10,7 - 0,3	-	1,4 0,0 3,6	(	),6 ),2 ),6	- - -	0,7 9,0 3,0	  -  -	8,5 1,8 1,4
Okt. Nov. Dez.	-	5,7 1,9 5,8	8,9 4,5 11,7		-	3,2 6,4 5,9	- -	1,9 5,2 4,4		12,0 17,3 21,0	4,1 28,1 – 0,9	- 7,9 10,7 - 21,9	4,2 - 15,0 - 2,1		2,8 0,7 5,1	·	1,1 1,0 1,0		5,9 12,0 10,0	-	0,0 3,2 1,8
2008 Jan. Febr. März	-	35,9 7,9 44,0	36,4 - 13,2 43,5	- 18,2		0,5 5,3 0,5		3,2 8,7 2,7	- -	41,6 7,1 7,9	- 12,1 29,0 21,4	29,6 21,9 29,3	2,3 - 8,3 4,2	-	1,1 0,8 0,5	- (	),1 ),9 2,1	- -	1,0 6,5 0,9	-	0,4 0,1 7,7
April Mai Juni	-	49,9 12,8 16,9	40,4 - 7,1 - 4,1	29,4 - 14,3 - 24,2	-	9,4 5,8 12,8	<u>-</u>	4,9 0,6 11,8	- -	3,2 5,8 1,2	17,7 - 6,7 - 32,5	20,9 - 12,5 - 31,4	0,2 - 12,3 3,6		0,3 0,1 0,3	- 1	1,4 1,4 0,8	_	1,6 4,3 0,7	- -	0,3 6,8 4,0
Juli		10,1	14,0	2,8	-	3,8	_	3,8	-	0,3	- 6,8	- 6,4	5,8	-	0,4	_ (	),5	_	0,2		6,9

<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 (s. dazu auch die "Hinweise zu den Zahlenwerten" in den methodischen Erläuterungen im Statistischen Beiheft zum Monatsbericht 1, S. 112). — 1 Quelle: EZB. — 2 Abzüglich Bestand der

MFIs. — 3 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 4 Einschl. Gegenposten für monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten. — 5 Einschl. monetärer Verbindlichkeiten der Zentralstaaten (Post, Schatzämter). — 6 In Deutschland nur Spareinlagen. — 7 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Papiere. — 8 Abzüglich

#### a) Europäische Währungsunion

			V. Sc	onstige	e Einflüsse	VI. Geldme	nge M3 (Sal	do I +	· II - III -	IV - V)												
					darunter:		Geldmeng	e M2												Schul		
					Intra- Eurosystem-			Gel	dmenge	M1					agen					schre gen r	nit	
Įį	V. Eir lagen Zentr staate	von al-	ins- gesa	ımt 4)	Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten		zusammen	zusa	ammen	Bargeld- umlauf	tägli fällig Einla		Einlagen mit ver- einbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren 5)	Kün frist	oarter digungs- bis zu ona-	Repo gesch		Gelo mar fond ante (net 2) 7)	kt- ls- ile to)	(einse Geldi	Jahren	Zeit
	-	36,5	_	109,1	-	167,5	201,5		139,8	20,7		119,2	47,7		13,9	-	12,8	-	21,6		0,4	2006 Dez.
	_	11,2 19,0 5,4	  -  -	58,7 1,3 23,5	- - -	5,2 35,4 162,0	- 59,9 7,4 125,4	-	83,4 6,5 62,2	– 17,0 3,1 9,8	-  -	66,4 9,5 52,4	23,1 25,1 65,4	  -  -	0,4 11,3 2,2		14,2 6,6 13,2		28,5 10,8 14,5		22,4 10,6 8,8	2007 Jan. Febr. März
	-	9,9 25,9 21,2	  -  -	27,9 3,1 26,4	- - -	67,6 79,3 74,8	49,7 48,2 95,3		21,2 20,9 67,0	6,2 2,9 7,3		15,0 18,1 59,7	36,1 31,0 34,6	-   -   -	7,6 3,7 6,3	-   -	0,3 3,5 4,4	_	17,6 16,0 3,1	_	0,7 11,6 13,0	April Mai Juni
	-	41,5 6,3 22,3	  -  -	34,7 59,8 36,5	- - -	54,2 7,3 103,6	37,8 - 20,4 105,1		13,6 82,8 77,1	8,0 - 2,3 - 0,2	-  -	21,6 80,5 77,3	61,6 70,4 34,4	-   -   -	10,2 8,0 6,4		4,9 10,5 1,1	  -  -	14,4 6,9 24,5	-	2,8 24,1 21,9	Juli Aug. Sept.
	-	16,5 15,5 48,8	_	48,2 19,1 70,8	- - -	81,7 96,8 109,1	56,3 61,9 160,7		31,6 40,9 70,7	3,1 5,1 19,9	-	34,7 35,8 50,8	103,4 27,2 69,2	-  -	15,5 6,3 20,8	-   -	1,8 8,4 18,8	_	12,1 11,7 36,5		15,0 14,9 3,8	Okt. Nov. Dez.
		15,3 20,3 11,0	_	44,0 5,1 3,9	- - -	28,7 25,4 72,1	- 31,9 27,7 78,2	-	62,1 47,3 54,1	- 16,5 5,6 4,2	-  -	45,6 52,9 50,0	30,0 77,6 18,4	-	0,2 2,7 5,6	_	24,2 7,1 0,5	_	43,8 11,9 2,4	-   -   -	7,4 21,3 3,3	2008 Jan. Febr. März
	-	2,3 24,0 37,1	  -  -	2,8 63,3 48,7	- - -	89,0 87,6 21,3	77,9 58,8 45,9		16,3 29,5 43,7	8,5 4,4 6,4	-	24,8 25,1 37,3	96,0 33,4 5,9	-   -   -	1,8 4,1 3,7	_	14,9 4,4 3,0	_	10,4 3,9 23,1	-	14,1 20,5 1,5	April Mai Juni
	-	30,3		76,7	-	36,1	25,5	-	64,3	6,6	-	70,9	99,8	-	10,0	1	2,8		8,2	_	0,4	Juli

#### b) Deutscher Beitrag

		V. Son	stige E	inflüsse		VI. Geldmen	ge M3, a	b Janu	ar 2002 ohne	Barge	ldumlauf	(Saldo	l + II - II	۱ - IV - ۱	√) 10)			
				darunter:			Kompo	nente	n der Geldmer	nge								
IV. Eir lagen Zentra staate	von al-	ins- gesam	nt	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit/ Forderung aus der Begebung von Bank- noten 9) 11)	Bargeld- umlauf (bis Dezem- ber 2001 in der Geld- menge M3 enthalten)	insgesamt	täglich fällige Einlage			verei Künd frist l		Repo- gesch		Geldm fondsa (netto	nteile	Schuldve bungen Laufzeit 2 Jahre (einschl. Geldman papiere) (netto) 7	mit bis zu n kt-	Zeit
-	2,9	-	11,7	_ 2,0	5,4	11,8		4,3	15,7		3,1	-	10,5	-	0,2	-	0,6	2006 Dez.
-	1,9 0,2 0,3	-	0,1 12,3 15,9	1,1 1,1 1,0	0,7	7 5,1	-	1,1 0,6 3,8	2,7 4,2 8,1	-  -  -	6,2 3,9 3,3		8,0 4,7 0,1	_	0,2 0,7 1,2		4,7 1,5 5,0	2007 Jan. Febr. März
	0,3 5,2 0,9	  -  -	1,3 29,5 1,1	0,0 2,9 1,2	0,0	10,2		2,6 8,3 9,8	17,4 6,4 12,3	-  -  -	4,1 4,2 4,1	<u>-</u>  -	0,4 1,5 3,2	_	0,0 0,3 1,5	-   -	0,5 0,9 0,7	April Mai Juni
-  -  -	7,3 0,3 1,3	-	18,7 19,9 8,3	0,5 2,3 1,8	- 0,9	16,9	-	2,7 7,5 13,0	9,3 26,9 16,2	-  -  -	5,8 3,9 3,6	-	7,0 2,7 7,9	-  -  -	0,4 3,8 3,7	_	4,7 2,6 1,6	Juli Aug. Sept.
-	0,4 5,7 6,5	-	17,8 22,6 10,5	1,4 1,1 0,9	1,5	47,3	-	11,1 30,9 15,4	15,6 10,7 51,1	-  -	4,8 4,1 6,4	-   -	1,7 5,1 13,1	-   -   -	1,0 0,0 0,4	-   -	1,0 4,6 3,7	Okt. Nov. Dez.
-	0,1 1,3 2,3	<u>-</u>	21,3 7,3 23,9	0,7 2,1 1,4	1,5	16,1	-	2,6 4,2 8,8	- 5,1 19,7 0,7	- - -	4,8 2,1 1,6		15,4 3,9 0,8	-   -	0,0 0,5 1,5	  -  -	5,2 1,7 1,4	2008 Jan. Febr. März
-	3,3 2,2 0,3	  -  -	29,7 7,5 27,2	0,4 2,1 0,9	0,4	10,6		13,3 2,8 8,4	25,2 17,4 – 4,3	-  -  -	2,7 2,1 2,1		9,0 0,2 7,9	-  -  -	1,5 0,6 0,1	  -  -	3,4 7,1 3,9	April Mai Juni
_	2,2		5,0	0,2	2,0	1,1	_	22,4	35,6	_	5,1	_	5,8	_	0,1	_	1,2	Juli

Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papiere. — 9 Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. — 10 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. — 11 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. 2 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2).



#### 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	ushalte		]	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 2)	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 3)	Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
	Europäisc	he Währui	ngsunion (	Mrd €) ¹)							
2006 Juni	18 712,2	12 574,4	10 172,0	8 783,0	602,4	786,6	2 402,4	829,3	1 573,1	4 192,7	1 945,1
Juli	18 838,8	12 649,5	10 264,5	8 857,7	614,5	792,3	2 385,0	826,3	1 558,7	4 284,2	1 905,1
Aug.	18 860,3	12 647,3	10 287,3	8 874,1	613,9	799,3	2 360,0	820,7	1 539,4	4 280,2	1 932,9
Sept.	19 232,3	12 768,7	10 413,4	8 983,9	620,2	809,3	2 355,2	824,0	1 531,3	4 418,2	2 045,3
Okt.	19 417,3	12 850,0	10 500,2	9 036,7	634,9	828,6	2 349,7	825,9	1 523,8	4 541,8	2 025,5
Nov.	19 715,4	12 945,4	10 592,9	9 118,2	638,2	836,5	2 352,5	824,1	1 528,4	4 620,9	2 149,2
Dez.	19 723,8	12 914,7	10 620,5	9 161,0	648,4	811,2	2 294,2	830,2	1 464,0	4 680,4	2 128,7
2007 Jan.	20 073,5	13 066,2	10 747,1	9 276,9	647,5	822,7	2 319,1	826,1	1 493,0	4 848,5	2 158,7
Febr.	20 254,6	13 130,5	10 808,8	9 337,1	660,6	811,1	2 321,6	823,0	1 498,6	4 935,8	2 188,3
März	20 614,1	13 273,5	10 962,1	9 440,3	687,9	833,8	2 311,5	821,2	1 490,3	5 030,0	2 310,5
April	20 881,0	13 419,5	11 124,5	9 525,7	709,0	889,8	2 295,0	821,6	1 473,4	5 141,8	2 319,8
Mai	21 173,3	13 553,7	11 221,8	9 599,6	735,7	886,5	2 331,9	816,1	1 515,9	5 241,8	2 377,9
Juni	21 379,3	13 640,0	11 327,2	9 711,7	765,1	850,4	2 312,8	816,0	1 496,8	5 236,7	2 502,6
Juli	21 433,3	13 719,5	11 427,4	9 809,0	781,0	837,4	2 292,1	817,4	1 474,7	5 281,9	2 431,9
Aug.	21 428,3	13 718,3	11 460,2	9 847,7	785,0	827,5	2 258,1	812,1	1 446,0	5 274,7	2 435,3
Sept.	21 652,2	13 829,1	11 583,7	9 948,7	808,5	826,4	2 245,4	811,8	1 433,7	5 243,9	2 579,2
Okt.	22 194,3	14 182,3	11 786,3	10 027,5	881,6	877,2	2 396,0	962,3	1 433,7	5 362,4	2 649,6
Nov.	22 398,9	14 275,7	11 877,8	10 110,3	896,0	871,6	2 397,9	963,1	1 434,8	5 388,6	2 734,6
Dez.	22 330,8	14 390,0	11 996,9	10 160,4	951,8	884,7	2 393,2	973,9	1 419,2	5 246,2	2 694,6
2008 Jan.	22 834,4	14 589,4	12 158,0	10 300,4	963,9	893,7	2 431,4	980,5	1 451,0	5 489,7	2 755,3
Febr.	22 977,2	14 638,8	12 214,4	10 356,8	985,1	872,5	2 424,4	970,8	1 453,6	5 529,8	2 808,6
März	23 001,0	14 763,5	12 334,4	10 457,0	1 006,3	871,2	2 429,0	977,4	1 451,7	5 357,1	2 880,5
April	23 185,7	14 943,1	12 494,0	10 533,7	1 034,1	926,2	2 449,1	989,8	1 459,3	5 450,8	2 791,9
Mai	23 375,8	15 021,4	12 575,8	10 598,6	1 058,4	918,7	2 445,7	982,1	1 463,6	5 436,6	2 917,8
Juni	23 308,8	15 044,8	12 598,4	10 659,7	1 077,7	861,0	2 446,4	994,2	1 452,2	5 275,4	2 988,6
Juli	23 300,7	15 152,6	12 705,9	10 723,6	1 103,3	879,0	2 446,8	991,0	1 455,8	5 313,9	2 834,2
	Deutschei	r Beitrag (l	⁄Ird €)								
2006 Juni	4 844,8	3 486,3	2 760,6	2 347,5	103,3			426,5	1		174,8
Juli	4 829,6	3 481,0	2 755,7	2 342,0	103,9	309,7	725,3	428,3	297,0	1 174,3	174,3
Aug.	4 821,6	3 477,1	2 759,4	2 344,8	103,6	310,9	717,7	424,2	293,5	1 172,0	172,5
Sept.	4 884,7	3 497,1	2 788,4	2 367,7	108,4	312,3	708,7	420,2	288,5	1 209,8	177,8
Okt.	4 886,3	3 500,9	2 787,3	2 361,5	112,9	313,0	713,6	423,2	290,4	1 204,4	181,0
Nov.	4 933,0	3 510,9	2 790,3	2 357,2	117,9	315,2	720,6	423,7	296,9	1 234,4	187,7
Dez.	4 922,2	3 466,6	2 764,1	2 327,2	120,7	316,2	702,4	420,8	281,6	1 258,1	197,5
2007 Jan.	4 972,0	3 501,3	2 788,2	2 343,3	118,1	326,9	713,1	419,4	293,6	1 279,4	191,3
Febr.	4 987,2	3 491,8	2 786,6	2 349,6	120,5	316,5	705,2	415,0	290,2	1 300,8	194,5
März	5 010,4	3 500,9	2 800,3	2 357,3	123,5	319,5	700,6	408,3	292,4	1 316,2	193,3
April	5 064,5	3 530,4	2 830,8	2 353,3	130,1	347,4	699,6	410,1	289,5	1 333,0	201,1
Mai	5 076,7	3 516,3	2 814,6	2 352,1	131,6	330,9	701,7	407,3	294,5	1 346,5	213,9
Juni	5 070,7	3 488,8	2 801,2	2 364,9	133,7	302,6	687,6	402,2	285,3	1 368,3	213,5
Juli	5 084,0	3 494,2	2 806,6	2 365,9	139,8	300,9	687,6	407,6	280,0	1 377,5	212,4
Aug.	5 097,5	3 490,3	2 820,4	2 383,6	141,2	295,6	669,8	401,7	268,1	1 387,0	220,3
Sept.	5 152,6	3 497,4	2 837,2	2 394,9	145,2	297,1	660,2	395,5	264,7	1 423,6	231,6
Okt.	5 138,6	3 490,1	2 836,5	2 399,8	150,4	286,2	653,6	394,0	259,7	1 416,2	232,3
Nov.	5 155,4	3 486,8	2 839,6	2 401,8	151,5	286,3	647,1	392,7	254,4	1 434,8	233,8
Dez.	5 159,0	3 491,7	2 850,6	2 413,7	148,7	288,2	641,1	391,2	249,9	1 432,7	234,6
2008 Jan.	5 167,5	3 535,3	2 894,6	2 438,5	145,8	310,3	640,7	387,4	1	1 407,0	225,2
Febr.	5 186,3	3 525,7	2 879,9	2 442,3	144,4	293,3	645,8	383,9		1 427,6	233,0
März	5 222,7	3 565,8	2 919,8	2 456,6	163,7	299,5	646,0	381,6		1 422,9	234,1
April Mai Juni	5 300,6 5 283,0 5 230,1	3 614,0 3 600,6 3 581,4	2 958,7 2 951,1 2 944,7	2 466,4 2 473,1 2 491,9	161,4 162,5 162,8	330,8 315,5 290,0	655,4 649,5 636,6	386,3 381,1 380,1	269,0 268,4 256,6	1 441,3 1 436,0	245,3 246,5 249,2
Juli	5 239,5	3 592,3	2 959,4	2 503,6	162,1	293,7	632,9	380,0	252,9	1 394,5	252,8 nlauf (s. auch

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie Europäische Zentralbank und Zentralnotenbanken (Eurosystem). — 1 Quelle: EZB. — 2 Einschl. Geldmarktpapiere von Unternehmen. — 3 Einschl. Schatzwechsel und sonstige Geldmarkt-

papiere von öffentlichen Haushalten. — **4** Euro-Bargeldumlauf (s. auch Anm. 8, S. 12\*). Ohne Kassenbestände (in Euro) der MFls. Für deutschen Beitrag: enthält den Euro-Banknotenumlauf der Bundesbank entsprechend

Passiva	1									
	Einlagen von N	ichtbanken (Nic	ht-MFIs) im Euro							
			Unternehmen	und Privatpersor	T T					
					mit vereinbarte Laufzeit	er		mit vereinbarte Kündigungsfris		
Bargeld- umlauf <b>4)</b>	insgesamt	darunter: auf Euro 5)	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- bzy Monatsend
						Euro	oäische Wäh	rungsunior	n (Mrd €) ¹)	
553,7	7 494,2	7 031,0	7 094,4	2 860,6	1 038,9	104,5	1 579,1	1 419,3	91,9	2006 Juni
562,7 559,0	7 478,0 7 454,2	7 025,8 7 008,2	7 091,9 7 080,5	2 827,7 2 780,8	1 059,6 1 090,6	107,6 109,5		1 415,6 1 414,2		Juli Aug.
563,2		7 000,2	7 173,0	2 837,7	1 122,2	113,4		1 410,4		Sept.
567,1 571,5	7 582,0 7 646,2	7 114,3 7 176,6	7 192,2 7 241,4	2 809,6 2 838,1	1 152,3 1 165,4	119,4 124,6	1 609,2 1 617,3	1 403,7 1 395,4	98,0 100,7	Okt. Nov.
592,2		7 375,4	7 445,8	2 961,1	1 209,4	123,8		1 407,8		Dez.
575,6 578,7	7 815,2 7 839,6	7 354,3 7 363,6	7 435,5 7 440,8	2 909,4 2 900,3	1 235,7 1 250,8	129,6 136,5	1 647,5 1 649,5	1 408,0 1 396,5		2007 Jan. Febr.
588,5	7 980,2	7 496,9	7 589,8	2 956,5	1 304,1	146,2	1 680,7	1 394,0	108,2	März
594,7 597,6	8 020,8 8 113,3	7 543,7 7 602,2	7 635,5 7 690,9	2 964,9 2 979,9	1 335,1 1 357,0	148,0 152,6	1 692,5 1 709,6	1 386,6 1 383,5		April Mai
604,9	8 240,5	7 710,6	7 794,7	3 038,3	1 384,1	156,8	1 729,2	1 377,4	109,0	Juni
612,9 610,6	8 239,3 8 212,8	7 735,4 7 719,6	7 827,8 7 808,8	3 006,6 2 933,5	1 437,5 1 498,3	162,8 168,2		1 367,8 1 359,7	109,8 110,0	Juli Aug.
610,4	1	7 802,5	7 895,0	3 002,6	1 524,3	169,8		1 353,4		Sept
613,5 618,6	8 545,9 8 615,5	8 033,4 8 092,5	8 114,1 8 158,1	2 968,2 2 998,0	1 619,6 1 625,4	181,6 193,5		1 484,6 1 478,6		Okt. Nov.
638,5		8 282,4	I	3 048,0	1 687,4	198,4	1	1 499,8		Dez.
623,1 628,7	8 808,9 8 840,3	8 305,6 8 322,2	8 388,8 8 395,9	3 024,1 2 973,1	1 740,9 1 811,2	204,9 205,4	1 797,5 1 788,0	1 506,1 1 503,8	115,2 114,4	2008 Jan. Febr
632,9	1	8 396,1	8 468,8	3 023,5	1 830,2	203,5		1 509,6	1	März
641,3 645,7	8 992,3 9 037,5	8 471,2 8 534,6	8 542,5 8 600,8	3 001,1 3 026,2	1 919,0 1 942,9	208,5 209,0	1 808,6	1 508,2 1 504,5	109,6	April Mai
652,1	9 117,5	8 574,6	1	3 058,2	1 936,0	215,9	1	1 501,1		Juni
658,7	9 107,4	8 587,7	8 661,8	2 992,0	2 027,9	225,2				Juli 
							Deut	scher Beitra	ag (Mrd €)	
149,5	1	2 310,1	l .	727,5	205,4	l .	1	507,5	1	2006 Juni
152,1 151,1 151,5	2 376,3 2 382,7 2 392,8	2 306,2 2 308,9 2 315,6	2 251,2 2 254,5 2 261,1	718,5 712,8 714,0	209,9 218,4 227,0	19,4 19,9 20,5	713,1	503,6 499,1 495,3	91,2	Juli Aug. Sept.
152,9 154,7 160,1	2 389,1 2 423,5 2 449,6	2 314,9 2 346,4 2 375,2	2 264,0 2 286,5 2 311,5	709,2 733,7 735,3	236,2 235,9 249,6	21,8 22,6 23,1		490,5 484,4 487,7		Okt. Nov. Dez.
155,7 156,4	2 445,2 2 447,5	2 372,5 2 373,6	2 313,6 2 314,3	737,8 735,9	252,4 255,1	24,2 25,4	716,6 717,3	481,6 477,6	100,9 102,9	2007 Jan. Febr
158,9 161,1	2 456,2 2 470,3	2 381,8 2 398,3	l .	740,7 737,5	261,0 276,8	26,6 27,7		474,4 470,3	I	März April
161,1 163,7	2 485,8	2 408,2 2 427,9	2 340,0	744,1	270,8 277,2 284,4	28,7 30,2	719,4 721,5	466,2 462,2	104,4	Mai Juni
166,0 165,1 164,6	2 524,3	2 434,9 2 451,3 2 476,1	2 377,6	756,8 751,4 761,4	291,7 311,8 323,9	31,7 32,7 33,7	723,2	456,5 452,7 449,1	105,8	Juli Aug Sept
165,8 167,3 172,0	2 592,5	2 474,8 2 509,1 2 554,6	2 430,6	748,5 779,5 763,6	340,1 340,4 384,6	36,2 39,4 42,7	723,3 722,4	444,4 440,4 446,8	108,5	Okt. Nov. Dez.
167,9 169,4	2 628,9 2 638,9	2 548,6 2 559,5	2 476,2 2 487,6	769,4 764,9	383,1 402,2	45,0 45,8	727,3 726,2	442,1 440,0	109,4 108,5	2008 Jan. Febr
170,8 173.6	1	2 564,1	2 492,0	1	402,6	45,5		438,4	1	Mär:
173,6 174,0 176,2	2 671,0	2 574,0 2 591,1 2 589,5	2 508,4	760,6 763,8 770,0	425,8 435,1 425,7	46,0 46,3 47,4	725,8	435,7 433,7 431,6	103,7	Apri Mai Juni
178,2	2 676,3	2 596,5	2 512,2	750,5	458,7	49,2	724,8	426,5	102,5	Juli

dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu Anm. 3 zum Banknotenumlauf in der Tab. 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 Passivpositionen"). —  $\bf 5$  Ohne Einlagen von Zentralstaaten. —  $\bf 6$  In Deutschland nur Spareinlagen.



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

	noch: Passiv	ra											
	noch: Einlag	gen von Nich	ntbanken (Ni	cht-MFIs) im	Euro-Währu	ıngsgebiet							
	öffentliche	Haushalte							Repogeschä Nichtbanke			Begebene S	chuld-
		sonstige öf	fentliche Hau	ushalte					Euro-Währu				
				mit vereinb Laufzeit	arter		mit vereinba Kündigungs			darunter: mit			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zentral- staaten	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	insgesamt	Unterneh- men und Privat- personen	Geldmarkt- fonds- anteile (netto) 3)	insgesamt	darunter: auf Euro
	Europäi	sche Wäł	nrungsun	ion (Mrd	<b>€)</b> ¹)								
2006 Juni	207,4	192,4	106,7	59,0	1,3		3,4	0,4	1	241,4	1	2 455,3	1 864,0
Juli	194,3	191,8	106,2	59,3	1,2	21,4	3,2	0,4	250,5	246,7	627,3	2 469,7	1 872,3
Aug.	184,8	188,8	101,6	60,9	1,3	21,4	3,2	0,4	264,9	260,7	639,6	2 489,8	1 887,7
Sept.	202,9	192,6	104,0	61,8	1,6	21,6	3,2	0,4	263,8	259,7	645,5	2 509,1	1 896,2
Okt.	193,1	196,7	108,8	61,2	1,7	21,6	3,0	0,4	261,3	255,8	644,6	2 554,3	1 930,0
Nov.	193,9	210,9	116,3	67,1	1,7	22,6	2,9	0,4	260,8	256,8	636,8	2 569,7	1 949,1
Dez.	158,0	212,8	114,5	70,4	2,1	22,6	2,7	0,4	248,0	244,8	614,6	2 587,8	1 958,4
2007 Jan.	170,5	209,2	112,1	68,8	2,4	22,8	2,6	0,4	262,3	258,7	641,6	2 628,0	1 987,1
Febr.	189,5	209,4	111,5	69,6	2,4	22,8	2,6	0,4	268,8	264,1	651,9	2 670,9	2 027,4
März	183,8	206,6	107,5	71,2	2,5	22,4	2,5	0,4	282,0	277,3	666,2	2 704,3	2 056,0
April	173,9	211,4	111,4	72,2	2,5	22,3	2,5	0,4	281,6	276,6	681,7	2 712,6	2 060,7
Mai	199,8	222,6	117,1	77,8	2,6	22,5	2,3	0,4	285,2	280,4	702,3	2 750,5	2 082,6
Juni	221,0	224,8	116,3	80,1	3,5	22,3	2,2	0,5	282,2	278,0	698,9	2 772,5	2 088,3
Juli	180,1	231,4	121,9	81,1	3,6	22,2	2,1	0,5	287,1	282,5	712,4	2 773,2	2 089,0
Aug.	173,7	230,3	116,3	85,6	3,7	22,3	2,0	0,5	297,6	292,9	705,9	2 807,4	2 121,6
Sept.	196,0	238,8	121,7	88,3	3,7	22,8	1,9	0,5	295,4	290,5	682,2	2 811,5	2 146,1
Okt.	184,3	247,5	127,2	84,8	3,7	22,8	1,8	7,1	293,5	288,6	684,0	2 867,8	2 207,3
Nov.	199,8	257,6	130,0	92,1	4,0	22,8	1,8	6,9	301,8	297,1	696,7	2 862,9	2 211,8
Dez.	151,0	255,9	125,4	93,8	4,4	24,0	1,8	6,7	283,0	278,8	660,4	2 866,8	2 223,6
2008 Jan.	168,9	251,2	123,2	89,6	3,9	24,1	1,8	8,7	307,4	303,6	737,1	2 854,8	2 210,6
Febr.	189,2	255,2	122,2	94,4	4,0	24,6	1,7	8,3	314,4	310,0	749,9	2 824,3	2 189,8
März	200,0	248,7	118,7	90,9	5,0	24,3	1,7	8,1	314,0	309,9	742,2	2 828,0	2 212,8
April	197,7	252,1	119,1	93,7	5,2	24,6	1,7	7,9	329,0	322,9	752,0	2 830,9	2 209,4
Mai	174,1	262,7	121,0	102,7	5,3	24,5	1,6	7,6	333,4	327,3	755,8	2 862,6	2 239,5
Juni	211,1	269,7	124,6	105,9	5,8	24,4	1,6	7,4	330,3	324,5	733,1	2 876,8	2 256,8
Juli	180,9	264,7	118,8	107,0	5,7	24,4	1,6	7,2	333,2	329,0	742,7	2 876,9	2 254,3
	Deutsch	er Beitra	g (Mrd €)	)									
2006 Juni	42,7	82,9	22,8	38,0	0,9	18,9	1,9	0,4		35,7	31,2	893,5	663,3
Juli	43,7	81,4	22,0	37,7	0,8	18,7	1,8	0,4	30,1	30,1	30,5	895,0	662,6
Aug.	46,7	81,4	21,2	38,3	0,9	18,8	1,9	0,4	34,9	34,9	30,3	893,6	661,1
Sept.	49,1	82,6	20,9	39,3	1,1	18,9	1,9	0,4	38,1	38,1	29,7	896,8	663,1
Okt.	46,3	78,8	19,0	37,4	1,2	19,1	1,8	0,4	32,1	32,1	29,7	896,1	657,2
Nov.	48,4	88,6	22,1	44,0	1,2	19,2	1,7	0,4	27,5	27,5	29,5	889,7	654,0
Dez.	45,5	92,6	24,8	45,1	1,5	19,1	1,6	0,4	17,1	17,1	29,3	888,7	646,5
2007 Jan.	43,7	88,0	21,3	43,7	1,8	19,1	1,6	0,4	25,0	25,0	29,5	903,2	655,3
Febr.	43,8	89,4	22,4	43,9	1,9	19,2	1,6	0,4	29,7	29,7	28,3	901,1	655,8
März	43,4	88,9	21,3	44,8	1,9	18,9	1,6	0,4	29,8	29,8	29,5	899,9	659,5
April	43,6	90,1	22,1	45,3	1,8	18,9	1,5	0,4	29,4	29,4	28,5	898,9	663,0
Mai	48,9	97,0	23,9	50,3	1,9	19,0	1,4	0,4	28,0	28,0	28,8	907,9	667,6
Juni	49,7	98,5	22,1	52,9	2,8	18,9	1,3	0,5	32,7	32,7	30,3	902,7	658,2
Juli	43,0	100,4	23,6	53,3	2,9	18,9	1,2	0,5	25,7	25,7	29,9	906,0	665,5
Aug.	42,6	104,1	21,6	59,0	2,9	18,9	1,2	0,5	28,4	28,4	26,0	900,4	662,5
Sept.	41,3	109,7	24,1	61,8	2,9	19,3	1,1	0,5	36,3	36,3	22,4	889,3	655,7
Okt.	40,9	108,1	25,7	58,7	2,9	19,3	1,1	0,4	34,6	34,6	21,4	891,6	658,3
Nov.	46,7	115,2	25,4	65,9	3,1	19,3	1,0	0,4	39,7	39,7	21,4	881,2	655,5
Dez.	40,1	120,3	26,1	69,1	3,5	20,3	1,0	0,4	26,6	26,6	21,1	866,9	646,7
2008 Jan.	40,0	112,7	23,4	64,5	3,0	20,4	0,9	0,4	42,1	42,1	21,0	873,7	652,8
Febr.	38,7	112,6	23,5	63,9	3,2	20,6	0,9	0,4	45,9	45,9	21,5	862,3	642,2
März	40,8	112,4	23,1	63,2	4,2	20,7	0,9	0,4	46,7	46,7	20,0	854,3	648,3
April Mai	37,5 39,7	113,7 122,9	22,8 24,3	64,5 72,2	4,2 4,3	20,9 20,8	0,9 0,9 0,9	0,4 0,4	55,7 56,0	55,7 56,0 63,9	18,4 17,8	859,7 848,4 842,9	644,1 630,4
Juni Juli	39,4 37,3	128,8 126,9	26,3	75,5 76,7	4,8			0,4 0,3		ı	17,7 17,7		626,2

<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 In Deutschland nur Spareinlagen. — 3 Ohne Bestände der MFIs; für deutschen Beitrag: abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papieren. — 4 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu 1 Jahr zu den Geldmarktpapieren. — 5 Ohne

Verbindlichkeiten aus begebenen Wertpapieren. — 6 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 7 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. — 8 Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten (s. auch Anm. 4, S. 10\*). — 9 Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank

									Nachrichtlid	ch				
							sonstige Pas	sivpositionen		enaggregate hen Beitrag				
verschreibu mit Laufzei	ngen (netto t	) 3)	Verbind- lichkeiten gegen- über		Übe	_		darunter: Intra- Eurosystem- Verbindlich-		2 ohne Barge			Monetäre Verbind- lich- keiten der	
bis zu 1 Jahr <b>4)</b>	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet 5)	Kapital und Rück- lagen 6)	schu der MFI- Verb	ıss Inter-	ins- gesamt 8)	keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten 9)	M1 10)	M2 11)	M3 12)	Geld- kapital- bildung 13)	Zentral- staaten (Post, Schatz- ämter) 14)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
										päische \	_			
125,4 120,8	36,3 39,5	2 293,6 2 309,4	3 732,0 3 810,3	1 243,5 1 274,0		14,1 15,4	2 357,7 2 350,8	_	3 598,1 3 572,5		7 395,8 7 406,1	5 230,0 5 286,6	225,0 224,8	2006 Juni Juli
138,0 138,1	41,0 40,6	2 310,7 2 330,5	3 825,8 3 934,3	1 272,8 1 275,6		10,6 4,0	2 343,5 2 468,2	- -	3 515,9 3 581,4	6 346,3 6 445,1	7 429,9 7 532,9	5 290,6 5 317,3	225,1 227,6	Aug. Sept.
152,3 160,5 151,2	42,0 38,9 47,7	2 360,0 2 370,2 2 389,0	4 027,8 4 046,0 4 026,5	1 284,7 1 279,9 1 280,8	-	1,5 38,1 15,6	2 497,0 2 666,3 2 541,8	- -	3 563,5 3 609,7 3 756,5		7 557,1 7 617,4 7 789,5	5 373,9 5 391,1 5 436,5	230,3 237,7 244,4	Okt. Nov. Dez.
166,2 173,5 179,9	54,7 58,4 60,1	2 407,0 2 439,1 2 464,3	4 218,6 4 270,6 4 295,2	1 290,7 1 302,3 1 348,2		18,3 36,0 18,9	2 623,0 2 635,6 2 730,4	- - -	3 681,7 3 674,0 3 735,4	6 814,3	7 811,1 7 843,0 8 002,3	5 473,8 5 521,3 5 624,3	242,2 241,7 241,2	2007 Jan. Febr. März
174,7 180,5 167,6	67,2 74,2 74,9	2 470,7 2 495,8 2 530,1	4 451,4 4 562,0 4 502,7	1 350,0 1 327,2 1 353,6	  -	1,2 23,2 2,5	2 786,7 2 811,8 2 926,3	- - -	3 755,4 3 777,0 3 845,2	6 910,1 7 005,8	8 065,3 8 152,0 8 228,7	5 644,5 5 663,8 5 744,6	242,4 239,9 242,4	April Mai Juni
154,8 174,2 193,2	85,1 86,5 89,0	2 533,4 2 546,8 2 529,3	4 542,4 4 585,9 4 575,7	1 378,5 1 377,9 1 394,7	  -  -	8,0 18,9 27,9	2 879,3 2 848,8 2 979,9	- - -	3 830,9 3 748,4 3 822,6	7 022,0	8 280,4 8 285,5 8 378,9	5 787,7 5 796,6 5 792,1	245,4 244,2 243,7	Juli Aug. Sept.
212,2 222,2 220,7	86,5 91,1 96,6	2 569,1 2 549,6 2 549,5	4 684,1 4 696,6 4 599,2	1 460,6 1 458,9 1 487,6	-  -  -	16,3 7,3 41,2	3 060,8 3 154,9 3 083,3	- - -	3 789,6 3 829,5 3 900,5	7 264,3	8 481,2 8 575,2 8 684,8	5 919,7 5 900,8 5 980,3	120,6 122,3 127,8	Okt. Nov. Dez.
200,8 178,1 171,2	97,7 98,8 112,0	2 556,2 2 547,5 2 544,8	4 867,1 4 927,3 4 834,0	1 515,7 1 514,8 1 502,5	-   -   -	30,8 23,6 12,3	3 150,8 3 200,9 3 242,1	- - -	3 850,7 3 799,9 3 850,9	7 436,5 7 458,7 7 529,8	8 778,6 8 799,0 8 868,4	6 017,5 5 997,5 5 981,6	118,9 114,2 113,8	2008 Jan. Febr. März
160,6 165,3 156,7	108,5 125,4 132,7	2 561,8 2 571,9 2 587,4	5 010,7 5 063,5 4 889,0	1 496,6 1 484,9 1 504,8	-  -  -	26,2 33,9 47,2	3 158,8 3 226,2 3 252,1	- - -	3 835,3 3 866,5 3 909,0	7 609,2 7 669,8 7 712,2	8 958,3 9 048,5 9 063,6	5 996,6 6 007,0 6 049,5	111,5 110,9 111,1	April Mai Juni
151,4	136,2	2 589,3	4 931,5	1 525,6	_	34,5	3 158,9	-	3 846,4	7 742,6	9 104,8	6 071,0	113,5	Juli
										D	eutscher	Beitrag (	Mrd €)	
20,8	33,4	1	712,3	336,5		114,0	1	80,6	1		1 643,8	1	-	2006 Juni
18,9 20,8 20,5	34,3 36,8 38,8	841,9 836,0 837,5	698,3 703,2 723,6	348,5 344,1 336,2	-	118,1 137,3 121,3	569,0 570,2 588,9	81,2 83,9 85,9	740,4 734,1 735,0	1 512,5 1 520,1	1 627,3 1 635,3 1 647,1	2 009,4 2 003,5 1 997,3	- -	Juli Aug. Sept.
19,5 21,3 20,3	40,0 37,9 38,2	836,7 830,6 830,2	723,2 714,5 697,1	340,0 337,0 336,0	-	118,7 95,7 106,4	594,8 607,0 610,9	86,5 86,3 84,3	728,2 755,7 760,0	1 517,1 1 545,7 1 568,7	1 638,3 1 661,8 1 673,6	2 002,4 1 997,0 2 001,5	- - -	Okt. Nov. Dez.
20,6 20,2 22,2	42,7 44,5 47,4	839,9 836,4 830,2	729,6 745,5 748,7	348,1 353,5 350,3	-	119,2 134,7 131,7	610,7 616,3 627,7	85,5 86,5 87,5	759,1 758,3 762,0	1 564,5 1 563,8 1 572,3	1 682,2 1 686,6 1 701,4	2 025,1 2 029,7 2 021,0	- - -	2007 Jan. Febr. März
19,6 17,2 14,7	49,6 52,9 54,7	829,7 837,7 833,4	780,5 796,4 761,0	352,6 342,6 352,3	-	131,8 149,7 162,7	636,2 636,9 647,1	87,5 90,4 91,6	759,7 768,0 777,8		1 710,3 1 720,6 1 744,0	2 025,7 2 023,6 2 031,6	- - -	April Mai Juni
14,4 15,5 16,8	60,4 59,9 57,0	831,2 824,9 815,5	753,5 772,0 785,8	361,7 360,3 362,4	-	148,8 170,4 172,4	647,6 656,6 676,9	92,1 94,4 96,1	780,4 773,0 785,5	1 617,7 1 633,3 1 658,1	1 748,0 1 763,2 1 790,7	2 040,8 2 033,5 2 030,3	- - -	Juli Aug. Sept.
22,8 27,4 27,0	48,0 48,4 45,1	820,7 805,5 794,8	772,9 777,4 754,6	366,1 363,0 368,0	-	167,7 200,2 194,9	670,8 680,4 682,8	97,5 98,6 99,5	774,2 804,9 789,7	1 695,2	1 784,4 1 832,1 1 857,2	2 037,4 2 019,1 2 019,3	- - -	Okt. Nov. Dez.
30,2 27,2 25,0	46,9 48,2 48,8	796,6 787,0 780,6	779,2 794,7 813,3	374,4 377,0 379,8	-	220,0 228,9 212,8	668,2 674,8 676,2	100,2 102,4 103,7	792,9 788,4 796,6	1 731,4 1 744,4 1 751,3	1 871,6 1 887,1 1 891,8	2 028,4 2 019,8 2 013,5	- - -	2008 Jan. Febr. März
24,7 19,6 13,3	52,5 51,6 53,9	782,5 777,3 775,8	837,1 824,7 789,2	375,4 369,6 375,0	-	187,9 197,6 228,6	692,0 693,0 698,8	104,1 106,3 107,2	783,4 788,1 796,3	1 760,6 1 780,6	1 911,9 1 925,6 1 930,9	2 009,9 1 997,6	- -	April Mai Juni
11,7	54,3	775,9	784,2	381,7	_	223,0	702,7		773,9	1 790,4	1 932,2	2 006,2		Juli

emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. auch Anm. 3 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2). — 10 Täglich fällige Einlagen (ohne Einlagen von Zentralstaaten) und (für EWU) Bargeldumlauf sowie täglich fällige monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten die in der Konsolidierten Bilanz nicht enthalten sind. — 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 Schuldwerschreibungen 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.



## 3. Liquiditätsposition des Bankensystems \*) Bestände

Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

	Liquiditätszuf			et aus Tagesw	Crteri	Liquiditätsa	ıbschöpfende	Faktoren				
	Elquiditutszui			des Eurosyst	ems	Liquiditutio	Бэспортепас					
											Guthaben der Kredit-	
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		institute auf Giro- konten (einschl. Mindest-	Basisgeld 6)
	Eurosyste	em <sup>2)</sup>										
2006 April Mai Juni	327,9 337,0 336,9	290,1 291,3 287,0	113,7 120,0 120,0	0,1 0,2 0,1	0,7 - -	0,3 0,2 0,1	0,4 0,1	556,4 569,1 572,0	51,6 51,1 45,5	- 35,2 - 33,5 - 37,0	159,5 161,2 163,3	716,2 730,5 735,4
Juli	334,3	316,5	120,0	0,2	-	0,6	0,3	578,8	67,0	- 42,1	166,3	745,7
Aug.	327,6	329,7	120,0	0,2	-	0,1	0,6	588,2	73,0	- 51,5	167,1	755,4
Sept.	327,3	314,0	120,0	0,1	-	0,1	0,4	588,7	61,4	- 55,6	166,4	755,2
Okt.	326,7	308,7	120,0	0,1	0,3	0,2	-	588,5	59,1	- 59,1	167,0	755,7
Nov.	327,4	311,9	120,0	0,1	-	0,1	-	592,8	60,2	- 60,6	167,0	759,8
Dez.	327,0	313,1	120,0	0,1	0,1	0,1	-	598,6	54,9	- 66,4	173,2	771,8
2007 Jan. Febr. März	325,8 322,1 321,6	322,3 300,5 288,7	120,0 124,6 134,6	0,1 0,1 0,0	0,1 -	0,2 0,1 0,5	1,0 1,5 0,8	619,5 604,6 606,2	45,0 47,9 47,1	- 72,7 - 83,1 - 90,0	175,3 176,5 180,6	794,9 781,2 787,2
April	323,6	281,7	145,7	0,5	-	0,3	0,9	614,8	48,2	- 95,2	182,6	797,7
Mai	326,1	281,6	150,0	0,3	-	0,5	0,1	620,0	51,3	- 97,2	183,2	803,8
Juni	326,4	284,9	150,0	0,3	-	0,2	0,2	625,2	49,1	- 99,4	186,2	811,7
Juli Aug. Sept.	323,0 316,7 317,3	295,4 301,7 268,7	150,0 150,0 171,7	0,2 0,1 0,2	0,1 - 10,7	0,3 0,4 0,4	- 1,7	631,3 639,7 639,2	53,9 52,3 52,3	- 106,4 - 115,8 - 117,8	189,6 192,0 192,7	821,2 832,1 832,4
Okt.	321,9	194,3	262,3	0,3	-	1,6	0,9	637,3	63,7	- 118,0	193,4	832,3
Nov.	327,6	180,2	265,0	0,1	-	0,6	5,1	640,1	55,9	- 123,3	194,4	835,1
Dez.	327,5	173,0	278,6	0,3	-	0,4	2,2	644,6	61,9	- 126,6	196,8	841,9
2008 Jan. Febr. März	343,8 353,6 343,3	255,7 173,8 181,3	268,8 268,5 268,5	0,3 0,2 0,1	- 0,3	1,1 0,4 0,3	68,4 0,6 -	668,2 651,7 653,2	46,4 51,7 59,7	- 116,4 - 110,7 - 125,0	200,9 202,4 205,3	870,2 854,5 858,7
April	349,4	181,5	278,6	0,1	2,6	0,6	0,4	662,1	66,4	- 124,8	207,5	870,3
Mai	364,5	174,4	295,0	0,1	-	0,3	0,8	667,6	68,8	- 112,2	208,6	876,6
Juni	375,0	172,8	287,9	0,3	-	0,2	0,5	671,4	67,3	- 111,5	208,1	879,7
Juli	376,4	185,4	275,4	0,1	_	0,4	0,5	677,2	64,9	- 118,3	212,7	890,3
Aug.	374,5	166,3	299,3	0,1		0,3	0,6	686,1	61,3	- 123,0	214,8	901,2
	Deutsche	Bundesk	oank									
2006 April Mai Juni	82,5 85,2 84,9	137,8 152,2 153,9	74,3 76,3 73,7	0,1 0,1 0,1	0,2 - -	0,1 0,1 0,1	0,1 0,0	151,5 154,8 156,2	0,0 0,0 0,1	103,6 118,5 115,5	39,7 40,2 40,6	191,3 195,0 197,0
Juli	84,0	162,4	71,6	0,1	-	0,4	0,1	157,9	0,1	118,6	41,0	199,3
Aug.	82,3	171,6	72,1	0,1	-	0,0	0,5	160,1	0,1	124,3	41,2	201,3
Sept.	82,3	156,8	73,4	0,1	-	0,0	0,2	160,9	0,0	110,2	41,2	202,2
Okt.	82,6	155,6	76,7	0,1	0,2	0,1	-	160,5	0,1	113,7	40,9	201,5
Nov.	82,8	162,6	78,9	0,1	-	0,0	-	161,1	0,1	122,4	40,8	202,0
Dez.	82,7	155,3	78,4	0,1	0,1	0,0	-	162,4	0,1	112,6	41,4	203,8
2007 Jan.	82,5	165,0	81,0	0,0	0,0	0,0	-	167,8	0,1	119,4	41,4	209,2
Febr.	82,2	153,7	86,6	0,0		0,0	-	164,8	0,1	115,7	41,9	206,7
März	82,0	135,0	95,7	0,0		0,2	-	165,3	0,1	104,5	42,8	208,2
April	82,7	128,2	103,9	0,1	-	0,1	0,2	167,1	0,1	104,2	43,2	210,4
Mai	83,4	130,6	107,1	0,2	-	0,1	0,0	168,3	0,1	109,2	43,5	212,0
Juni	83,6	124,0	108,7	0,1	-	0,0	0,0	170,6	0,1	101,4	44,1	214,8
Juli	82,7	125,1	108,8	0,1	0,0	0,1	_	171,8	0,1	99,7	45,0	216,8
Aug.	81,1	135,4	104,9	0,1	-	0,0	_	173,9	0,1	102,6	44,9	218,8
Sept.	81,1	125,0	114,2	0,2	4,1	0,3	0,6	174,1	0,1	104,4	45,2	219,6
Okt.	82,4	93,2	142,9	0,2	-	0,9	0,2	173,5	0,1	98,8	45,2	219,6
Nov.	84,6	78,3	139,0	0,0	-	0,4	1,5	174,1	0,0	80,0	45,9	220,5
Dez.	84,6	73,2	133,6	0,3	-	0,3	0,7	175,2	0,1	68,7	46,7	222,1
2008 Jan.	91,5	102,1	134,6	0,1	-	0,6	26,4	180,6	0,1	73,7	46,9	228,1
Febr.	96,0	60,8	130,6	0,0	-	0,2	0,1	176,2	0,0	63,3	47,7	224,1
März	90,8	59,8	122,5	0,0	0,1	0,2	-	177,5	0,1	46,9	48,6	226,3
April	92,9	76,7	109,9	0,0	1,5	0,5	-	179,7	0,0	52,4	48,6	228,7
Mai	99,6	75,7	112,7	0,0	-	0,2	0,2	181,0	0,0	57,9	48,6	229,8
Juni	104,4	73,5	112,8	0,1	-	0,1	0,1	182,7	0,1	58,9	49,1	231,8
Juli	102,8	79,4	107,2	0,0	_	0,1	0,1	183,6	0,1	55,9	49,5	233,2
Aug.	99,6	70,8	111,9	0,0		0,1	0,0	185,5	0,0	46,5	50,1	235,7

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 Werte sind Tagesdurchschnitte der in dem jeweiligen Monat endenden Mindestreserve-Erfüllungsperiode. Im Februar 2004 endete aufgrund des Übergangs zum neuen geldpolitischen Hand-

lungsrahmen keine Mindestreserve-Erfüllungsperiode. — 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" ausgewie-

#### Veränderungen

Liquidi	tätszuf	führende Fa	ktoren						Liquid	itätsa	ıbschöp	fende	Faktore	en									
'		Geldpolitis	che Gesch	häfte	des Eu	rosyst	ems						]										
Nettoa in Gold und De	i	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan zierung geschäf	- S-	Spitzer refinan zierung fazilitä	ı- gs-	Sonstig liquidit zuführe Geschä	äts- ende	Einlag fazilit		Sonstig liquidit ab- schöpfe Geschä	äts- ende	Bank- noten umlau		Einlagen von Zentr regierung		Sonstig Faktore (netto)	en	Guthabe der Kree institute auf Girc konten (einschl. Mindest reserver	dit- e o- :- n) 5)	Basisge		Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)
																					syster		
+ + -	3,2 9,1 0,1	- 9,2 + 1,2 - 4,3	+ + +	9,0 6,3 0,0	+ + -	0,0 0,1 0,1	-	0,7 0,7 –	+ - -	0,1 0,1 0,1	- + -	0,1 0,4 0,3	+ + +	5,6 12,7 2,9	_	1,7 0,5 5,6	- + -	1,2 1,7 3,5	+ + +	1,2 1,7 2,1	++++++	7,0 14,3 4,9	2006 April Mai Juni
-	2,6 6,7 0,3	+ 29,5 + 13,2 – 15,7	- ± +	0,0 0,0 0,0	+ + -	0,1 0,0 0,1		- - -	+ - -	0,5 0,5 0,0	+ + -	0,2 0,3 0,2	+ + +	6,8 9,4 0,5	+	1,5 6,0 1,6	- -	5,1 9,4 4,1	+ + -	3,0 0,8 0,7	+ + -	10,3 9,7 0,2	Juli Aug. Sept.
+ -	0,6 0,7 0,4	- 5,3 + 3,2 + 1,2	± ± -	0,0 0,0 0,0	+ + -	0,0 0,0 0,0	+ - +	0,3 0,3 0,1	+ - -	0,1 0,1 0,0	-	0,4 - -	- + +	0,2 4,3 5,8	+	2,3 1,1 5,3	- - -	3,5 1,5 5,8	+ + +	0,6 0,0 6,2	+ + +	0,5 4,1 12,0	Okt. Nov. Dez.
-	1,2 3,7 0,5	+ 9,2 - 21,8 - 11,8	± + +	0,0 4,6 10,0	- - -	0,0 0,0 0,1	- + -	0,1 0,1 0,1	+ - +	0,1 0,1 0,4	+ + -	1,0 0,5 0,7	+ - +	20,9 14,9 1,6	+	9,9 2,9 0,8		6,3 10,4 6,9	+ + +	2,1 1,2 4,1	+ - +	23,1 13,7 6,0	2007 Jan. Febr. März
+ + +	2,0 2,5 0,3	- 7,0 - 0,1 + 3,3	+ + + +	11,1 4,3 0,0	+ - -	0,5 0,2 0,0		- - -	- + -	0,2 0,2 0,3	+ - +	0,1 0,8 0,1	+ + +	8,6 5,2 5,2	+	1,1 3,1 2,2	- - -	5,2 2,0 2,2	+ + +	2,0 0,6 3,0	+ + +	10,5 6,1 7,9	April Mai Juni
-  - +	3,4 6,3 0,6	+ 10,5 + 6,3 - 33,0	+ ± + ;	0,0 0,0 21,7	- - +	0,1 0,1 0,0	+ - +	0,1 0,1 10,7	+ +	0,1 0,1 0,0	- +	0,2 - 1,7	+ + -	6,1 8,4 0,5	-	4,8 1,6 0,0		7,0 9,4 2,0	+ + +	3,4 2,4 0,7	+ + +	9,5 10,9 0,3	Juli Aug. Sept.
+ +	4,6 5,7 0,1	- 74,4 - 14,1 - 7,2	+ !	90,6 2,7 13,6	+ - +	0,1 0,2 0,2	-	10,7	+ - -	1,2 1,0 0,2	- + -	0,8 4,2 2,9	- + +	1,9 2,8 4,5	+ 1 -	1,4 7,8 6,0	- -	0,2 5,3 3,3	+ + +	0,7 1,0 2,4	- + +	0,1 2,8 6,8	Okt. Nov. Dez.
+ +	16,3 9,8 10,3	+ 82,7 - 81,9	- - -	9,8 0,3 0,0	- - -	0,0 0,1 0,1		- 0,3	+ - -	0,7 0,7 0,1	+ - -	66,2 67,8 0,6		23,6 16,5	- 1 +	5,5 5,3 8,0	+ 1 +	10,2 5,7 14,3	+ + +	4,1 1,5 2,9	+ - +	28,3 15,7 4,2	2008 Jan. Febr. März
++	6,1 15,1	+ 7,5 + 0,2 - 7,1	+ +	10,1 16,4	+	0,0	+ + -	2,3 2,6	<u>+</u>	0,3 0,3	++	0,4 0,4	+ +	1,5 8,9 5,5	+ +	6,7 2,4	+ + 1	0,2 12,6	++	2,2 1,1	+	11,6 6,3	April Mai
+ + -	10,5 1,4 1,9	- 1,6 + 12,6 - 19,1		7,1 12,5 23,9	+ - -	0,2 0,2 0,0		- - -	+ -	0,1 0,2 0,1	- + +	0,3 0,0 0,1	+ + +	3,8 5,8 8,9	_	1,5 2,4 3,6	+ - -	0,7 6,8 4,7	- + +	0,5 4,6 2,1	+++++	3,1 10,6 10,9	Juni Juli Aug.
																		De	utsche	Bun	desb	ank	
+ +	1,5 2,7 0,2	- 8,0 + 14,4 + 1,7	+ + -	6,0 2,0 2,6	± - -	0,0 0,0 0,0	<u>+</u>	0,2 0,2 -	-   - +	0,0 0,0 0,0	- + -	0,1 0,1 0,1	+ + +	0,8 3,3 1,5	+	0,0 0,0 0,0	+ 1	1,1 14,9 3,0	+ + +	0,1 0,5 0,5	+ + +	0,9 3,7 2,0	2006 April Mai Juni
-  - +	0,9 1,7 0,0	+ 8,4 + 9,3 – 14,8	- + +	2,1 0,5 1,3	- + -	0,0 0,1 0,1		- -	+ - -	0,3 0,3 0,0	+ + -	0,0 0,4 0,3	+ + +	1,7 2,2 0,8	<u>+</u>	0,0 0,0 0,0	+ +	3,1 5,7 14,1	+ + +	0,4 0,1 0,1	+ + +	2,4 2,0 0,8	Juli Aug. Sept.
+ +	0,3 0,2 0,1	- 1,2 + 7,0 - 7,3	+ + -	3,3 2,1 0,5	+ + -	0,0 0,0 0,0	+ - +	0,2 0,2 0,1	+ - -	0,1 0,1 0,0	-	0,2	- + +	0,5 0,7 1,3	+ +	0,0 0,0 0,0	+ +	3,5 8,7 9,7	- - +	0,4 0,1 0,5	- + +	0,7 0,5 1,9	Okt. Nov. Dez.
	0,2 0,4 0,1	+ 9,8 - 11,4 - 18,7	+ + +	2,7 5,5 9,1	- - +	0,0 0,0 0,0	- + -	0,1 0,0 0,0	+ - +	0,0 0,0 0,1		-	+ -	5,3 2,9 0,5	<u>+</u>	0,0 0,0 0,0	+ -	6,8 3,7	+ + +	0,0 0,5 0,9	+ - +	5,3 2,4 1,5	2007 Jan. Febr. März
+ + + +	0,7 0,7 0,1	- 6,8 + 2,4 - 6,6	+ + + +	8,2 3,2 1,6	+ +	0,0 0,1 0,1		- - -	- - -	0,0 0,0 0,1	+ - -	0,2 0,2 0,0	+ + +	1,8 1,2 2,3	-	0,0 0,0 0,0	- +	0,3 5,0 7,8	+ + +	0,4 0,4 0,6	+ + +	2,2 1,6 2,8	April Mai Juni
-	0,8 1,6	+ 1,1 + 10,3	<u> </u>	0,0 3,9 9,3	- +	0,1 0,0	+ - +	0,0 0,0	+ - +	0,0	-	0,0 0,0 - 0,6	+ +	1,1 2,1	± -	0,0 0,0 0,0	- +	1,7 2,9	+	0,9 0,1	+	2,0 2,0 0,7	Juli Aug.
++++	0,1 1,3 2,2	- 10,4 - 31,9 - 14,9	-	28,7 3,8	+ + -	0,1 0,1 0,2	-	4,1 4,1 –	+	0,2 0,6 0,5	+ - +	0,4 1,2	+   -   +	0,2 0,6 0,6	- -	0,0 0,0	-   - 1	1,9 5,6 18,8	+ - +	0,3 0,0 0,7	+ +	0,1 0,9	Sept. Okt. Nov.
++	0,0 6,9 4,5	- 5,2 + 28,9 - 41,3	- + -	5,5 1,0 4,0	+ - -	0,2 0,1 0,1		- -	+ -	0,1 0,4 0,4	+ -	0,8 25,6 26,3	+	1,0 5,4 4,4	+	0,0 0,0 0,0	+ - 1	5,1 10,5	+ + +	0,8 0,2 0,8	+	1,6 6,0 4,0	Dez. 2008 Jan. Febr.
+ +	5,2 2,1 6,7	- 1,0 + 16,9 - 1,1	- - +	8,1 12,5 2,7	+ + -	0,0 0,0 0,0	+ + -	0,1 1,4 1,5	+ -	0,0 0,3 0,3	+	0,1 - 0,2	+ + +	1,3 2,2 1,3	_	0,0 0,0 0,0	++	5,4 5,5	+ - +	0,9 0,0 0,0	+++++	2,2 2,4 1,1	März April Mai
-	4,8 1,7 3,2	- 2,1 + 5,9 - 8,6	+ - +	0,1 5,6 4,7	+ - -	0,1 0,1 0,0		- - -	- + -	0,2 0,1 0,1	- - -	0,1 0,0 0,0	+ + +	1,7 0,9 2,0	+	0,0 0,0 0,1	-	1,0 2,9 9,4	+ + +	0,5 0,4 0,6	++++	2,0 1,4 2,5	Juni Juli Aug.

sen. 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 und dem Wert der von dieser NZB in Umlauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls unter "Sonstige Faktoren" ausgewiesen. Ab 2003 nur noch Euro-Banknoten. — 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".



#### 1. Aktiva \*)

Mrd €

	Mrd €												
						Fremdwährung a uro-Währungsge		ige			Forderungen in Eu des Euro-Währung	ro an Ansässige auf sgebiets	Berhalb
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Aktiva insgesamt Eurosyst	Gold und Gol forderu		insgesamt		Forderungen an den IWF	Guthabe Banken, papiera Ausland dite und sonstige Ausland	Wert- nlagen, skre- l	Forderun in Fremd rung an Ansässige Euro-Wäl rungsgeb	wäh- e im h-	insgesamt	Guthaben bei Banken, Wert- papieran- lagen und Kredite	Forderungen aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II
2008 Jan. 4.	3) 1 28		201,7	3)	138,0	9,1	3)	128,8	3)	41,7	14,7	14,7	- I
11. 18. 25.	1 33	50,8 37,5	201,7 201,7 201,6		140,6 141,0 140,0	9,1 9,1 9,1		131,5 131,8 130,9		38,7 36,9 36,4	14,5 14,7 16,2	14,5 14,7 16,2	- -
Febr. 1. 8. 15. 22. 29.	1 32 1 34 1 33		201,5 201,4 201,4 201,3 201,3		143,0 140,8 140,7 139,3 137,9	9,1 9,1 9,1 9,1 9,1		133,9 131,7 131,6 130,2 128,8		34,5 37,0 30,3 30,7 24,7	14,5 15,0 14,6 14,3 14,6	14,5 15,0 14,6 14,3 14,6	- - -
März 7. 14. 20. 28.	1 36 1 37		201,2 201,2 201,1 201,1		136,4 139,1 139,4 140,9	9,0 9,0 9,0 9,0		127,3 130,2 130,4 131,8		26,7 24,4 25,3 34,6	15,2 14,8 14,8 14,9	15,2 14,8 14,8 14,9	- - - -
April 4. 11. 18. 25.	1 43	51,8	209,7 209,7 209,7 209,6	3)	136,7 136,2 138,2 138,7	8,7 8,8 8,8 8,8	3)	128,0 127,4 129,4 129,9	3)	31,7 41,7 40,5 40,1	14,8 14,9 15,8 15,9	14,8 14,9 15,8 15,9	- - - -
2008 Mai 2. 9. 16. 23. 30.	1 39 1 44 1 42	99,8 92,9 40,9 23,8 23,2	209,6 209,6 209,6 209,6 209,5		138,0 137,3 138,4 138,4 136,3	8,7 8,7 9,4 9,4 9,4		129,2 128,6 129,0 129,0 126,9		39,6 48,2 47,8 53,3 54,9	16,3 15,4 15,3 15,7 15,6	16,3 15,4 15,3 15,7 15,6	- - - -
Juni 6. 13. 20. 27.		12,6 11,2	209,5 209,4 209,4 209,4		136,2 135,7 136,1 135,3	9,4 9,4 9,4 9,3		126,8 126,3 126,7 125,9		55,3 55,5 55,2 56,3	15,1 14,8 14,9 14,7	15,1 14,8 14,9 14,7	- - - -
Juli 4. 11. 18. 25.	3) 1 40 1 4! 1 4! 1 4!	52,2	209,0 209,0 208,9 208,4	3)	137,6 136,0 131,8 135,5	9,3 9,2 9,2 9,2	3)	128,3 126,8 122,5 126,3		55,3 55,8 56,6 54,9	15,1 15,2 16,7 15,2	15,1 15,2 16,7 15,2	- - - -
Aug. 1. 8. 15. 22. 29.	1 44 1 46	14,6 11,6 50,2 35,0 19,1	208,3 208,3 208,3 208,3 208,3		136,9 137,0 136,6 136,0 135,4	9,3 9,3 9,3 9,3 9,3		127,6 127,7 127,3 126,7 126,1		54,7 54,6 59,1 58,4 55,1	16,4 17,0 16,3 15,8 15,4	16,4 17,0 16,3 15,8 15,4	- - - -
Sept. 5.	1 44	41,0	208,2		135,2	9,3		125,9		55,5	15,0	15,0	-
		e Bundes											
2006 Okt. Nov. Dez.	35	56,4 59,2 73,7 3)	52,3 52,3 53,1	3)	33,2 33,3 31,7	3,1 3,1 3,0	3)	30,1 30,1 28,6		- -	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
2007 Jan. Febr. März	3) 37	57,9 55,5 71,4 3)	53,1 53,1 54,8		32,1 31,5 31,3	3,0 2,7 2,6		29,1 28,8 28,7		0,0 - -	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
April Mai Juni	3) 37	70,9 77,2 73,5 3)	54,8 54,8 52,8	3)	32,5 33,2 32,0	2,6 2,7 2,7	3)	29,9 30,5 29,4		- - -	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Juli Aug. Sept.	3) 39	32,1 59,6 94,0 3)	52,8 52,8 57,2	3)	31,9 31,9 31,4	2,6 2,6 2,5	3)	29,3 29,3 28,9		- - -	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Okt. Nov. Dez.	3) 48	94,6 10,3 33,7 3)	57,2 57,2 62,4	3)	31,1 30,8 30,1	2,5 2,5 2,4	3)	28,6 28,3 27,7		7,1	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
2008 Jan. Febr. März	3) 4 <u>1</u>	15,5 32,2 53,4 3)	62,4 62,4 65,1	3)	30,4 30,8 30,0	2,4 2,4 2,3	3)	28,0 28,4 27,6		6,9 - 4,5	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
April Mai Juni	43	39,6 39,2 47,2	65,1 65,1 64,9	3)	31,1 30,2 30,3	2,3 2,5 2,5	3)	28,7 27,6 27,8		8,1 14,5 12,2	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Juli Aug.		35,9 49,0	64,9 64,9		29,1 29,1	2,5 2,5		26,6 26,7		9,4 10,1	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

Forderungen a		schen Operatio	onen in Euro a	ın Kreditinstit	ute							
im Euro-Währ	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	Wertpapiere in Euro von Ansässigen im Euro- Währungs- gebiet	Haushalte/Bund		/a	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
									Euros	_		
397,5 420,2 459,0 444,5	128,5 151,5 190,5 175,5	268,5 268,5 268,5 268,5	- - -	- - -	0,6 0,2 0,0 0,5	0,0 0,0 0,0	26,2 27,0 30,3 28,6	98,2 97,3 96,7 98,1	38,7 38,7	3)	329,0 332,3 331,8 333,5	2008 Jan. 4. 11. 18. 25.
436,0 430,4 456,0 446,5 451,5	167,5 161,5 187,5 178,0 183,0	268,5 268,5 268,5 268,5 268,5	- - - -	- - - -	0,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	30,7 30,6 31,0 31,4 30,8	99,3 100,7 102,0 104,8 106,1	38,6 38,6		332,7 333,7 333,4 331,9 333,3	Febr. 1. 8. 15. 22. 29.
447,0 476,5 484,6 484,5	178,5 209,0 201,7 216,1	268,5 267,4 267,4 268,4	- 15,0 -	- - -	0,0 0,0 0,5 -	0,0 0,0 0,0 0,0	31,2 33,5 34,2 34,8	107,5 107,3 107,3 108,3	38,6 38,6 38,6 38,6		329,1 331,6 333,2 335,4	März 7. 14. 20. 28.
444,6 425,0 499,5 468,0	151,4 131,6 204,5 173,0	293,1 293,1 295,0 295,0	- - -	- - -	0,0 0,2 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	34,2 35,2 34,6 34,8	3) 109,6 109,6 109,3 109,4	38,6 38,6	3)	351,6 350,9 347,0 350,7	April 4. 11. 18. 25.
465,0 445,0 486,6 461,9 455,8	170,0 150,0 191,5 176,5 170,0	295,0 295,0 295,0 285,0 285,0	- - - -	- - - - -	0,0 0,0 0,1 0,4 0,8	0,0 0,0 - 0,0 0,0	32,0 34,6 33,9 32,5 32,1	110,0 110,6 112,2 112,4 114,0	38,0 38,0 38,0		351,3 354,1 359,0 362,1 366,9	2008 Mai 2. 9. 16. 23. 30.
438,0 466,0 463,0 483,0	153,0 191,0 188,0 208,0	285,0 275,0 275,0 275,0	- - - -	- - - -	0,0 0,0 -	0,0 0,0 0,0 0,0	31,4 30,4 30,6 31,7	114,9 115,2 115,3 114,7	38,0		369,3 377,6 378,7 379,7	Juni 6. 13. 20. 27.
429,5 475,2 455,1 475,5	154,5 175,0 155,0 175,5	275,0 300,0 300,0 300,0	- - -	- - -	0,0 0,2 - 0,0	0,0 0,0 0,0	30,9 32,1 33,9 35,0	3) 112,6 112,9 110,2 112,0	37,5 37,5	3)	377,4 378,6 376,7 376,9	Juli 4. 11. 18. 25.
466,0 460,0 476,1 451,0 467,0	166,0 160,0 176,0 151,0 167,0	300,0 300,0 300,0 300,0 300,0	- - - -	- - - -		0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	35,2 35,9 36,9 37,3 38,2	111,7 110,6 110,0 109,8 111,1	37,5 37,5 37,5		377,9 380,7 379,4 380,9 381,2	Aug. 1. 8. 15. 22. 29.
460,0	160,0	300,0	-	-	0,0	0,0	37,6	109,7	37,5		382,2	Sept. 5.
								D	eutsche Bun	desb	ank	
243,3 232,0 256,3	164,0 155,2 173,9	79,3 76,7 82,3	- -	=	0,0 0,0 0,1	=	3,0 3,0 3,0	- -	4,4 4,4 4,4		29,9 34,0 24,8	2006 Okt. Nov. Dez.
232,5 235,0 237,3	150,1 143,5 130,8	82,3 91,5 106,4		=	0,0 0,0 0,1	-	3,1 3,1 3,1	- - -	4,4 4,4 4,4		32,4 38,0 40,1	März
247,4 236,9 243,4	136,2	107,5 110,3 107,0	- -	=		-	3,1 3,2 3,2	- - -	1		28,3 44,5 37,3	April Mai Juni
248,5 210,4 223,3	146,0 89,9 83,8	102,4 120,5 139,3	1	=	0,2	-	3,3 3,3 4,3	- - -	1	3)	41,0 66,5 73,1	Juli Aug. Sept.
202,2 207,2 268,0	62,9 77,3 133,1	139,3 129,9 134,8	-	- -	0,1	=	13,1	- - -	1	3)	92,4 100,3 98,4	Okt. Nov. Dez.
172,7 178,7 213,1	47,0 59,0 98,4	1		=	0,0 - 0,0	=	17,3 18,5 20,6	- - -	1	3)	120,9 137,1 115,4	2008 Jan. Febr. März
192,5 184,5 192,4	80,1 71,2 86,5	112,4 113,2 105,9	=	=	0,0	=	19,9 18,4	- - -			118,1 120,2 124,3	April Mai Juni
184,5 180,4	75,5 76,6	109,0 103,8		=	0,0 0,0		20,3 22,9	=	4,4 4,4		122,9 136,8	Juli Aug.

am Quartalsende zu Marktkursen und -preisen bewertet. — 1 Für Eurosystem: Ausweis für Wochenstichtage; für Bundesbank: Ausweis für

Monatsultimo. — 2 Quelle: EZB. — 3 Veränderung überwiegend aufgrund der Neubewertung zum Quartalsende.



#### 2. Passiva \*)

Mrd €

	Mrd €													
						uro aus gel ituten im Ei		n Operatio ngsgebiet	nen	Sonstige		gegenübe	nkeiten in Eur r sonstigen Ar ährungsgebig	nsässigen
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Passiv insges		Bank- notenum- lauf 2)	insgesamt <sub> </sub>	Einlagen auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserve- gut- haben)	Einlage- fazilität	Termin- einlagen	Verbind- lichkeiten aus Ge- schäften mit Rück- nahme- verein- barung	Einlagen aus dem Margen- ausgleich	Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Kreditin- stituten des Euro- Währungs- gebiets	Verbind- lichkeiten aus der Bege- bung von Schuld- verschrei- bungen	insgesamt	Einlagen von öffent- lichen Haus- halten	Sonstige Verbind- lichkeiten
2008 Jan. 4. 11. 18. 25. Febr. 1.		1 285,8 1 311,1 1 350,8 1 337,5 1 330,9	670,8 659,4 653,2 649,5 652,6	144,2 181,3 231,1 193,2 199,2	143,7 180,6 230,8 192,7 198,5	0,6 0,7 0,2 0,5 0,5	- - - -	- - -	0,0 0,0 0,0 0,0 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3 0,3		- 57,0 - 55,1 - 47,1 - 72,0 - 55,1	47,1 38,8 64,1	7,5 7,9 8,3 7,9
8. 15. 22. 29.		1 328,3 1 348,1 1 338,9 1 338,8	653,4 653,0 650,6 654,0	193,2 197,2 222,9 205,8 195,6	196,5 196,5 222,3 205,1 194,9	0,3 0,4 0,2 0,2 0,2	- - -	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	0,3 0,4 0,4 0,4 0,6	0,3 0,3 0,2 0,2		- 53, - 52, - 52, - 66,	45,1 45,5 58,9	7,2 7,0 7,1 7,4 7,6
März 7. 14. 20. 28.		1 332,9 1 367,1 1 378,7 1 393,3	657,3 658,7 665,7 661,0	196,3 229,5 220,6 224,6	195,8 229,0 219,6 223,4	0,2 0,2 0,7 1,0	_ _ _	- - -	0,3 0,3 0,3 0,2	0,2 0,2 0,2 0,2		- 69, - 71, - 80, - 84,	63,5 72,9 77,1	7,5 7,5 7,8 7,7
April 4. 11. 18. 25.		1 371,4 1 361,8 1 433,2 1 405,9	662,6 662,3 662,8 664,3	195,6 175,5 247,0 197,4	194,7 174,9 246,3 196,9	0,6 0,3 0,3 0,1	- - -	- - -	0,3 0,3 0,4 0,3	0,2 0,2 0,2 0,2		- 76,7 - 75,7 - 72,0 - 90,	67,6 65,0 83,1	7,5 7,5 7,7 7,3
2008 Mai 2. 9. 16. 23. 30.		1 399,8 1 392,9 1 440,9 1 423,8 1 423,2	671,7 673,5 671,1 669,3 672,0	209,3 195,5 233,4 195,5 207,6	209,1 194,8 233,2 195,4 207,5	0,1 0,5 0,0 0,1 0,1	- - - -	- - - -	0,2 0,2 0,2 0,0 0,0	0,2 0,2 0,2 0,2 0,2		- 65, - 61, - 72, - 88, - 71,	54,3 65,4 81,1	7,6 7,3 7,5 7,3 7,2
Juni 6. 13. 20. 27.		1 407,7 1 442,6 1 441,2 1 462,7	675,6 675,0 674,3 677,4	195,1 225,9 216,0 227,2	195,1 225,9 215,8 226,5	0,1 0,1 0,0 0,7	- - - -	- - -	0,0 0,0 0,2 0,0	0,2 0,1 0,2 0,2		- 66, - 65, - 74, - 81,	58,8 67,9 74,4	6,9 7,1 7,1 7,0
Juli 4. 11. 18. 25.		1 404,9 1 452,2 1 427,3 1 450,9	683,9 685,6 685,1 683,9	179,3 236,2 215,7 208,7	179,1 236,1 215,6 208,6	0,3 0,1 0,1 0,1	- - -	- - -	0,0 0,0 0,0 0,0	0,3 0,2 0,2 0,3		- 66,9 - 59,1 - 56,3 - 87,3	52,6 8 49,9 8 81,0	7,0 7,0 6,9 6,8
Aug. 1. 8. 15. 22. 29.		1 444,6 1 441,6 1 460,2 1 435,0 1 449,1	688,6 690,3 690,2 683,7 683,5	214,8 211,1 232,9 214,4 204,3	214,7 211,0 232,8 214,3 204,1	0,1 0,1 0,0 0,1 0,2	- - - -	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,2 0,2 0,1 0,1 0,2		- 66, - 63, - 57, - 58, - 85,	56,8 50,8 51,4	6,9 6,7 6,7 7,0 7,1
Sept. 5.		1 441,0	684,6	210,8	210,7	0,1	-	-	0,0	0,1		- 68,	61,5	7,0
	Deu	itsche	Bundesb	ank										
2006 Okt. Nov. Dez.		366,4 359,2 373,7	161,8 162,8 170,9	48,0 39,2 48,0	47,8 39,2 47,9	0,2 0,0 0,0	- -	- - -	- -	- - -		- 0,5 - 0,4	0,1 0,0	0,5 0,4 0,4
2007 Jan. Febr. März	5)	357,9 365,5 371,4	163,6 164,1 166,6	37,8 43,7 47,9	37,8 43,6 47,8	0,0 0,1 0,0	- - -	- -	- - -	- -		- 0,4 - 0,5 - 0,4	0,1	0,4 0,4 0,3
April Mai Juni Juli	5)	370,9 377,2 373,5 382,1	169,7 169,9 171,9 173,9	43,3 45,1 39,8 46,6	43,0 45,1 39,6 46,5	0,2 0,0 0,3 0,0	- - -	- - -	- - -	- - -		- 0,· - 0,· - 0,·	0,1	0,3 0,4 0,4 0,3
Aug. Sept. Okt.	5)	369,6 394,0 394,6	173,1 173,1 174,3	31,8 47,0 43,3	31,5 42,2 43,1	0,2 4,8 0,1	- - -	- -	- - -	- -		- 0,1 - 0,1 - 0,1	0,0 0,1 0,1	0,3 0,3 0,4 0,3
Nov. Dez. 2008 Jan.	5)	410,3 483,7 415,5	175,4 183,8 176,2	52,9 109,5 42,6	52,7 64,0 42,4	0,2 4,9 0,2	40,6 –	- -	- -	- -		- 0,4 - 0,4	0,0	0,4 0,4 0,8 0,5
Febr. März April Mai	5)	432,2 453,4 439,6 439,2	177,1 179,0 181,4 182,0	54,3 70,1 53,4 50,5	54,2 69,3 53,3 50,4	0,2 0,8 0,1 0,0	- - -	- - -	- - -	- - -		- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	0,1	0,5 0,5 0,7 0,4
Juni Juli Aug.		447,2 435,9 449,0	183,8 186,0 185,1	56,0 41,2 50,6	55,1 40,9	0,9 0,4 0,1	- - -	- - -	- - -	- - -		- 0,4 - 0,4 - 0,4	0,0	0,4 0,4 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 Für Eurosystem: Ausweis für Wochenstichtage; für Bundesbank: Ausweis für Monats-

ultimo. — 2 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-Banknotenunlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird als "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten" ausgewiesen. Die verbleibenden 92 % des Wertes an in Umlauf befind-

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	insgesamt	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 3)	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von Euro-Bank- noten 2)	Neubewer- tungskonten	Grundkapital und Rücklage urosystem <sup>4)</sup>	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
45,6	1,6	5) 17,6	5) 17,6	l -	5,3	<b>5)</b> 123,7		5) 147.7	'l 71.4	2008 Jan. 4.
45,6 48,6 51,0	1,1 1,4 1,2	18,8 18,5 18,0	18,8 18,5 18,0	=	5,3 5,3 5,3	126,8 127,9 129,7	=	147,7 147,7 147,7	69,7 69,7 69,7	11. 18. 25.
48,8 48,7 42,0 41,4 34,4	1,3 1,0 1,2 1,1 0,8	19,3 19,7 19,6 18,6 18,6	19,3 19,7 19,6 18,6 18,6	- - - -	5,3 5,3 5,3 5,3 5,3	131,7 133,3 133,4 131,5 130,9	-	147,7 147,7 147,7 147,7 147,7	69,7 70,2 70,5	Febr. 1. 8. 15. 22. 29.
35,4 36,1 36,8 47,6	0,9 0,6 1,5 1,3	18,8 19,4 18,8 19,6	18,8 19,4 18,8 19,6	- - -	5,3 5,3 5,3 5,3	131,0 128,1 130,7 130,6	_	147,7 147,7 147,7 147,7	70,6 70,6	März 7. 14. 20. 28.
48,0 57,4 58,4 58,1	1,2 0,8 0,8 0,9	5) 18,0 18,5 19,1 19,3	5) 18,0 18,5 19,1 19,3	- - -	5,1 5,1 5,1 5,1	5) 136,6 139,1 139,5 142,2	_	5) 156,2 156,2 156,2 156,2	71,4 71,4	April 4. 11. 18. 25.
57,9 66,7 66,0 73,9 73,4	1,7 1,5 1,9 2,9 2,3	17,5 19,1 18,4 16,3 16,5	17,5 19,1 18,4 16,3 16,5	- - - -	5,1 5,1 5,1 5,1 5,1	143,3 142,7 143,8 144,0 146,1	_	156,2 156,2 156,2 156,2 156,2	71,8 71,9 71,9	2008 Mai 2. 9. 16. 23. 30.
72,3 76,9 77,5 77,5	2,4 1,6 1,8 3,0	16,6 17,1 16,6 15,6	16,6 17,1 16,6 15,6	- - -	5,1 5,1 5,1 5,1	146,0 147,1 146,8 147,4	= =	156,2 156,2 156,2 156,2	71,7	Juni 6. 13. 20. 27.
77,7 76,7 78,3 78,0	1,8 2,5 1,8 2,9	20,0 18,2 16,0 16,3	20,0 18,2 16,0 16,3	- - -	5,1 5,1 5,1 5,1	5) 145,8 144,0 144,3 144,0	_	5) 152,4 152,4 152,4 152,4	71,7 71,7	Juli 4. 11. 18. 25.
78,9 78,2 81,7 81,4 80,1	2,1 1,4 1,2 1,3 0,9	18,3 19,5 19,4 18,3 17,3	18,3 19,5 19,4 18,3 17,3	- - - -	5,1 5,1 5,1 5,1 5,1	146,0 148,4 148,0 148,2 148,7	_	152,4 152,4 152,4 152,4 152,4	71,7 71,7 71,7	Aug. 1. 8. 15. 22. 29.
79,0	1,3	17,3	17,3	-	5,1	150,2	-	Doutscho I	I 71,7 Bundesbank	Sept. 5.
3,7	0,0	1,3 1,4	1,3 1,4	-	1,4	11,9 12,4		46,4 46,4	5,0	2006 Okt. Nov.
3,9 3,7 3,8 3,7	0,0 0,0 0,0	1,1 1,6 1,2	1,1 1,6 1,2	- - -	1,4 1,4 1,4	13,0 12,9 13,5	84,3 85,5 86,5	45,9 45,9 45,9	5,0 5,0 5,0	Dez. 2007 Jan. Febr.
3,8 3,8 4,0 3,8	0,0 0,0 0,0 0,0	1,3 2,5 3,0 2,3	1,3 2,5 3,0 2,3	- - - -	1,4 1,4 1,4 1,4	10,1 10,0 10,8 12,4	87.5	5) 47,4 47,4 47,4 5) 44,9	5,0 5,0	März April Mai Juni
4,1 4,1 5,4	0,0 0,0 0,0	2,2 2,2 2,6	2,2 2,2 2,6	- - -	1,4 1,4 1,3	11,6 12,6 13,6	96,1	5) 49,5	5,0 5,0 5,0	Juli Aug. Sept.
7,9 11,1 14,0	0,0	2,3 2,0 2,0		- - -	1,3 1,3 1,3	13,0 14,1 <b>5</b> ) 13,1	99,5	5) 55,0		Okt. Nov. Dez.
18,4 19,4 21,7	0,0 0,0 0,0	2,6 3,0 3,3	2,6 3,0 3,3	- - -	1,3 1,3 1,3	13,3 14,1 10,7	100,2 102,4 103,7	55,0 55,0 5) 58,1	5,0 5,0 5,0	2008 Jan. Febr. März
21,2 21,2 19,6	0,0	4,3 3,2 3,9	4,3 3,2 3,9	- - -	1,3 1,3 1,3	10,2 11,3 12,5	106,3 107,2	58,1 58,1 5) 57,4	5,0 5,0	April Mai Juni
22,1 24,0	0,0 0,0	3,0 2,4	3,0 2,4	=	1,3 1,3	12,2 13,1	107,4 109,8	57,4 57,4		Juli Aug.

lichen 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 Euro-Banknoten" ausgewiesen. — 3 Für Deutsche Bundesbank: einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. — 4 Quelle: EZB. — 5 Veränderungen überwiegend aufgrund der Neubewertung zum Quartalsende.

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

Bis Ende 1998 Mrd DM, ab 1999 Mrd €

			Kredite an	Banken (MFI	s) im Euro-V	Vährungsgel	oiet			Kredite an	Nichtbanker	n (Nicht-MFIs	s) im
				an Banken				n anderen Mitg	liedsländern		I	nken im Inla	
												Unternehm	en und
						  Wert-			Wert-			personen	
	Bilanz-	Kassen-		zu-	Buch-	papiere von	zu-	Buch-	papiere von		zu-	zu-	Buch-
Zeit	summe	bestand	insgesamt	sammen	kredite	Banken	sammen	kredite	Banken	insgesamt	sammen	sammen	kredite
									St	and am J	ahres- bz	zw. Mona	atsende
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 2001	6 083,9 6 303,1	16,1 14,6	1 977,4 2 069,7	1 724,2 1 775,5	1 108,9 1 140,6	615,3 634,9	253,2 294,2	184,5 219,8	68,6 74,4	3 249,9 3 317,1	3 062,6 3 084,9	2 445,7 2 497,1	2 186,6 2 235,7
2002	6 394,2 6 432,0	17,9	2 118,0	1 769,1	1 164,3	604,9	348,9 379,5	271,7	77,2	3 340,2	3 092,2	2 505,8	2 240,8
2003 2004	6 617,4	17,3 15,1	2 111,5 2 174,3	1 732,0 1 750,2	1 116,8 1 122,9	615,3 627,3	424,2	287,7 306,3	91,8 117,9	3 333,2 3 358,7	3 083,1 3 083,4	2 497,4 2 479,7	2 241,2 2 223,8
2005 2006	6 859,4 7 154,4	15,3 16,4	2 276,0 2 314,4	1 762,5 1 718,6	1 148,4 1 138,6	614,1 580,0	513,5 595,8	356,3 376,8	157,2 219,0	3 407,6 3 462,1	3 085,2 3 085,5	2 504,6 2 536,1	2 226,3 2 241,9
2007	7 592,4	17,8	2 523,4	1 847,9	1 290,4	557,5	675,4	421,6	253,8	3 487,3	3 061,8	2 556,0	2 288,8
2006 Okt. Nov.	7 080,1 7 141,2	14,4 13,6	2 278,7 2 293,7	1 697,5 1 712,4	1 108,1 1 126,3	589,4 586,2	581,2 581,3	376,3 365,9	204,9 215,3	3 496,5 3 506,4	3 119,2 3 123,3	2 563,0 2 560,4	2 272,3 2 268,4
Dez.	7 154,4	16,4	2 314,4	1 718,6	1 138,6	580,0	595,8	376,8	219,0	3 462,1	3 085,5	2 536,1	2 241,9
2007 Jan. Febr.	7 192,4 7 230,9	13,3 13,4	2 308,2 2 332,2	1 711,1 1 717,7	1 138,1 1 146,7	573,0 570,9	597,1 614,5	378,2 386,6	218,9 227,9	3 496,9 3 487,3	3 109,2 3 096,0	2 554,6 2 547,2	2 252,7 2 256,2
März April	7 288,3 7 357,2	13,5 14,4	2 364,4 2 379,0	1 749,8 1 736,7	1 180,5 1 167,0	569,3 569,7	614,6 642,3	378,3 406,1	236,3 236,2	3 496,5 3 525,9	3 100,8 3 128,3	2 555,8 2 580,7	2 261,3 2 256,9
Mai	7 389,3	14,7	2 398,4	1 744,1	1 167,2	576,9	654,3	414,7	239,6	3 511,9	3 106,1	2 558,9	2 253,1
Juni Juli	7 381,7 7 371,2	14,2 13,9	2 396,3 2 373,0	1 724,1 1 708,4	1 156,2 1 146,0	567,9 562,5	672,3 664,6	423,8 415,4	248,5 249,2	3 484,4 3 489,7	3 071,9 3 080,8	2 538,0 2 541,9	2 261,7 2 265,9
Aug. Sept.	7 417,4 7 500,9	14,1 14,4	2 405,9 2 438,4	1 735,3 1 756,8	1 178,1 1 201,2	557,2 555,6	670,5 681,5	419,3 429,9	251,2 251,7	3 485,8 3 493,0	3 071,6 3 074,0	2 544,4 2 552,6	2 271,6 2 278,5
Okt.	7 500,5	14,5	2 453,6	1 770,9	1 208,5	562,4	682,7	430,2	252,5	3 485,7	3 058,5	2 543,7	2 278,4
Nov. Dez.	7 553,6 7 592,4	14,1 17,8	2 489,4 2 523,4	1 791,5 1 847,9	1 226,5 1 290,4	565,1 557,5	697,9 675,4	443,9 421,6	253,9 253,8	3 482,3 3 487,3	3 057,5 3 061,8	2 544,1 2 556,0	2 279,6 2 288,8
2008 Jan.	7 574,1	14,1	2 506,6	1 798,8	1 240,4	558,5	707,8	454,1	253,7	3 530,9	3 084,8	2 585,0	2 297,3
Febr. März	7 596,6 7 641,7	13,6 14,2	2 512,7 2 516,2	1 806,7 1 818,8	1 250,0 1 262,4	556,7 556,4	706,0 697,4	450,6 442,9	255,5 254,5	3 521,3 3 561,3	3 079,8 3 095,9	2 577,1 2 593,5	2 306,5 2 316,4
April Mai	7 725,9 7 729,1	13,9 14,1	2 520,4 2 540,8	1 824,8 1 844,9	1 264,1 1 274,1	560,7 570,9	695,6 695,8	445,9 436,6	249,7 259,3	3 609,6 3 596,2	3 145,8 3 130,8	2 632,0 2 620,8	2 323,2 2 326,7
Juni	7 688,7	13,8	2 556,9	1 855,1	1 281,7	573,3	701,8	436,9	265,0	3 576,9	3 098,7	2 604,6	2 333,7
Juli	7 685,2	14,2	2 542,3	1 843,7	1 272,9	570,8	698,6	430,6	268,1	3 587,8		•	
2000	401 5		142.0	017	20.1		F1.4		J 20.6	122.2		eränderu	
2000 2001	401,5 244,9	- 1,2 - 1,4	143,0 91,0	91,7 50,7	28,1 30,3	63,6 20,5	51,4 40,3	22,8 34,5	28,6 5,8	123,2 55,1	105,4 23,9	50,4	89,5 48,1
2002 2003	165,7 83,5	3,3 - 0,6	63,6 – 20,2	6,5 - 49,0	23,7 - 47,5	– 17,1   – 1,5	57,1 28,8	51,9 15,7	5,2 13,1	34,1 29,6	15,7 23,0	16,5 22,2	10,4 26,4
2004	207,5	- 2,1	68,9	22,5	9,5	13,1	46,3	15,8	30,5	44,1	17,5	- 0,4	- 1,2
2005 2006	197,2 349,0	0,1 1,1	101,8 76,2	13,2 - 2,4	25,7 25,2	- 12,5 - 27,6	88,6 78,6	50,5 17,3	38,1 61,3	59,7 56,0	14,2 1,5	37,2 32,5	15,5 13,3
2007 2006 Nov.	509,7 75,6	1,5 - 0,8	210,1 15,3	132,5 15,1	153,3 18,2	- 20,8 - 3,0	77,6 0,2	41,6 – 10,3	36,0 10,5	54,1 12,6	- 1,0 6,1	38,6 - 0,6	53,1 - 1,9
Dez.	13,9	2,8	21,3	6,6	12,9	- 6,4	14,7	10,9	3,8	- 40,7	- 34,3	- 21,0	- 23,5
2007 Jan. Febr.	33,9 46,3	- 3,1 0,1	- 6,5 23,7	- 6,0 6,7	- 0,5 8,7	- 5,5 - 1,9	- 0,5 17,0	- 0,4 8,4	- 0,1 8,7	36,3 - 7,0	26,8 – 11,6	21,3 – 5,9	9,8 4,8
März	61,6	0,1	32,3	32,2	33,8	- 1,6	0,1	- 8,3	8,4	10,4	5,8	9,6	5,8
April Mai	77,8 28,0	0,9 0,3	13,0 19,0	- 14,6 7,4	- 14,0 0,2	- 0,6 7,2	27,6 11,6	27,6 8,2	- 0,0 3,4	32,6 - 13,9	29,9 - 22,3	27,2 - 21,9	- 3,2 - 3,7
Juni Juli	- 6,0 - 4,4	- 0,5 - 0,3	- 1,0 - 23,3	- 19,0 - 15,0	- 9,9 - 9,5	- 9,0 - 5,4	18,0 – 8,3	9,0 – 8,8	9,0 0,5	- 27,5 7,2	- 34,3 10,4	- 21,0 5,5	8,1 4,4
Aug.	42,1	0,2	32,8	26,9	32,2	- 5,3	5,9	3,9	2,0	- 3,9	- 9,3	2,4	5,8
Sept. Okt.	101,2 26,7	0,3	32,9 16,8	21,7 14,7	23,1 7,2	- 1,4 7,5	11,2 2,1	10,5 0,4	0,7 1,8	10,3 5,7	4,6 – 5,9	10,3	8,9 1,0
Nov. Dez.	63,1 39,4	- 0,4 3,7	35,9 34,3	20,7 56,7	18,0 64,0	2,7 - 7,3	15,3 - 22,4	13,7 - 22,5	1,6 0,2	- 1,9 5,8	- 0,2 4,9	1,2 12,5	1,9
2008 Jan.	- 31,3	- 3,7	- 33,0	- 63,9	- 65,9	2,0	30,9	31,6	- 0,7	35,9	26,2	32,1	10,5
Febr. März	33,0 66,1	- 0,5 0,6	6,4 3,9	8,0 12,3	9,6 12,5	- 1,6 - 0,1	– 1,6 – 8,4	– 3,5 – 7,7	1,9 – 0,7	- 7,9 44,0	- 4,1 18,4	- 6,9 18,3	10,1 11,7
April	81,6	- 0,3	5,4	8,0	2,8	5,2	- 2,6	2,2	- 4,8	49,9	50,6	39,1	7,3
Mai Juni	5,2 – 25,4	- 0,2 - 0,4	22,9 23,5	20,5 14,5	10,2 7,6	10,2 6,8	2,5 9,0	- 7,1 3,3	9,6 5,8	- 12,8 - 16,9	- 14,3 - 30,6	- 10,6 - 14,8	4,0 7,8
Juli	11,8	0,4	1,3	4,4	4,6	- 0,2	- 3,1	- 6,3		10,4	11,2	11,6	7,7

<sup>\*</sup> Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier neben den Meldedaten der Banken (einschließlich Bauspar-

kassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. — 1 Statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe

Euro-Währ	ungsgebiet			an Nichth -	nken in ande	ron Mitalia	deländer»			Aktiva geg dem Nicht-	Euro-		
Privat-	öffentliche Haushalte			ari ivichtbal	Unternehm Privatperso	en und	öffentliche Haushalte			Währungsg	Jenier		
Wert- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere 2)	zu- sammen	zu- sammen	darunter Buch- kredite	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere	ins- gesamt	darunter Buch- kredite	Sonstige Aktiv- positionen	Zeit
Stand ar	m Jahres-	bzw. Mc	natsende	<u> </u>									
233,0	632,1	488,4	143,7	168,8	65,3	35,9	103,6	20,7	82,8	511,2	404,2	185,8	1999
259,1 261,3		478,5 468,7	138,4 119,1	187,3 232,3	83,8 111,3	44,2 53,7	103,5 121,0	20,0 26,2	83,5 94,8	622,4 727,3	481,7 572,0	218,1 174,3	2000 2001
265,0 256,2	586,4	448,5 439,6	137,9 146,1	248,0 250,2	125,0 133,5	63,6 62,7	123,0 116,6	25,5 25,9	97,5 90,7	738,1 806,4	589,2 645,6	179,9 163,6	2002 2003
255,9	603,8	423,0	180,8	275,3	140,6	61,9	134,7	25,7	109,0	897,8	730,4	171,4	2004
278,2 294,1	549,5	408,7 390,2	171,9 159,2	322,4 376,6	169,1 228,1	65,0 85,2	153,3 148,5	30,7 26,1	122,6 122,4	993,8 1 172,7	796,8 936,2	166,7 188,8	2005 2006
267,3 290,7		360,7 392,6	145,0 163,6	425,5 377,3	294,6 224,3	124,9 89,2	130,9 153,0	26,0 26,1	104,9 126,9	1 339,5 1 118,3	1 026,9 893,3	224,4 172,2	2007 2006 Okt
292,0 294,1		393,2 390,2	169,8 159,2	383,2 376,6	229,9 228,1	88,8 85,2	153,2 148,5	26,1 26,1	127,2 122,4	1 148,4 1 172,7	916,9 936,2	179,0 188,8	Nov Dez
301,9 291,0		389,0 384,8	165,5 164,0	387,7 391,3	233,6 239,4	90,5 93,4	154,1 151,9	26,0 25,8	128,1 126,1	1 191,3 1 212,1	947,7 955,0	182,6 185,9	2007 Jan Feb
294,5	545,0	379,2	165,8	395,7	244,5	96,0	151,2	24,7	126,5	1 229,3	969,4	184,6	Mä
323,9 305,8 276,3	547,2	380,6 378,5	167,0 168,7	397,6 405,8 412,5	250,0 255,7 263,2	96,4 99,0	147,6 150,1 149,2	25,0 24,3	122,5 125,8 123,8	1 245,5 1 259,2 1 282,6	980,9 979,3 996,3	192,3 205,1 204,3	Apı Ma Jun
276,3 276,1	538,9	372,3 378,0	161,6 160,9	408,9	264,6	103,1 100,0	144,3	25,5 25,2	119,1	1 291,5	1 004,7	203,1	Juli
272,8 274,0		371,6 366,1	155,6 155,3	414,3 419,0	276,0 284,7	112,0 116,4	138,2 134,3	25,7 24,9	112,5 109,5	1 300,5 1 334,3	1 005,8 1 039,6	211,0 220,9	Aug Sep
265,3 264,5		364,6 362,9	150,3 150,5	427,1 424,8	292,8 295,5	121,4 122,2	134,4 129,3	24,9 25,4	109,4 103,9	1 325,3 1 344,7	1 022,3 1 031,3	221,5 223,1	Okt Nov
267,3	505,8	360,7	145,0	425,5	294,6	124,9	130,9	26,0	104,9	1 339,5	1 026,9	224,4	Dez
287,6 270,6	502,7	357,1 353,4	142,8 149,3	446,1 441,5	309,7 302,8	141,2 135,7	136,4 138,7	25,9 26,1	110,5 112,7	1 307,3 1 326,0	1 006,0 1 022,5	215,2 223,1	2008 Jan Feb
277,1 308,7	513,8	350,9 355,9	151,5 158,0	465,4 463,8	326,3 326,7	140,3 143,2	139,1 137,1	26,2 26,0	112,9 111,1	1 327,0 1 347,9	1 035,8 1 061,0	223,0 234,1	Mä Apı
294,2 270,9		350,7 349,4	159,3 144,7	465,4 478,3	330,3 340,1	146,5 158,3	135,1 138,1	26,0 26,2	109,1 111,9	1 342,9 1 303,5	1 054,7 1 013,6	235,2 237,6	Ma Jun
274,7	493,8	349,6	144,2	477,7	343,1	161,9	134,6	26,0	108,7	1 299,8	1 011,4	241,2	Juli
	erungen <sup>1</sup>												
27,3 2,4	- 26,5	- 9,8	- 4,6 - 16,7	17,8 31,3	24,3	7,2 7,7	7.0	2.2	4,8	110,1	86,6	- 9,9	2000 2001
6,2 - 4,3	0,8	- 20,2 - 8,7	19,4 9,6	18,3 6,6	15,9 13,4	12,0 2,7	2,4 - 6,8	- 0,8	3,0 - 6,0	65,7 116,2	64,1 98,5	- 41,5	2002 2003
0,9 21,7	17,8	- 17,0 - 14,3	34,9 - 8,6	26,6 45,5	8,2 27,4	3,1 2,1	18,4 18,2	0,0 4,6	18,4 13,5	111,4 57,7	100,5 31,6	- 14,7 - 22,2	2004 2005
19,3 - 14,6		- 18,6 - 29,3	- 12,4 - 10,3	54,5 55,1	59,6 73,7	20,9 41,5	- 5,1 - 18,6	- 1,3 0,0	- 3,8 - 18,6	205,9 222,9	165,7 136,8	9,8 21,1	2006 2007
1,3 2,5		0,5 - 2,9	6,2 - 10,4	6,5 - 6,4	6,1 – 1,9	0,1 - 3,6	0,4 - 4,5	0,0 0,0	0,4 - 4,5	42,2 25,8	34,7 19,0	6,2 4,8	2006 Nov Dez
11,5 - 10,7	5,5	- 1,2 - 4,3	6,7 – 1,4	9,4 4,6	4,2 6,7	3,8 3,1	5,2 - 2,1	- 0,3 - 0,1	5,5 - 2,0	17,3 27,4	9,9 13,5	- 10,2 2,2	2007 Jan Feb
3,8	- 3,8	- 5,6	1,8	4,6	4,8	2,2	- 0,2	- 0,6	0,4	20,6	17,4	- 1,8	Mä
30,4 - 18,2	- 0,4	1,5 - 2,1	1,2 1,7	2,7 8,4	6,3 5,9	1,0 2,9	- 3,5 2,5	0,4 - 0,7	- 4,0 3,3	23,9 10,1	18,5 - 4,9	7,4 12,4	Apı Ma
- 29,1 1,1	1	- 6,1 5,6	- 7,1 - 0,7	6,8 - 3,2	9,2 1,7	4,8 - 2,9	- 2,3 - 5,0	0,6 - 0,2	- 3,0 - 4,8	24,6 13,3	19,4 12,4	- 1,7 - 1,3	Jun Juli
- 3,4 1,4	- 11,7	- 6,4 - 5,4	- 5,3 - 0,3	5,4 5,7	11,5 9,4	12,0 5,1	- 6,2 - 3,7	0,5 - 0,7	- 6,6 - 2,9	5,4 48,4	- 2,5 47,0	7,5 9,3	Aug Sep
- 3,6 - 0,7	- 3,3	- 1,5 - 1,7	- 1,8 0,3	11,5 – 1,7	11,5 3,3	5,4	0,1 - 5,0	0,1 0,5	- 0,1 - 5,5	4,3 28,3	- 9,7 16,7	- 0,3	Okt Nov
2,9	- 7,6	- 2,1	- 5,4	0,9	- 0,8	1,2 3,0	1,7	0,6	1,0	- 0,8	- 0,9	1,1 - 3,7	Dez
21,6 - 17,0	2,8	- 3,6 - 3,7	- 2,2 6,5	9,7 - 3,8	4,4 - 6,2	9,9 - 5,0	5,3 2,4	- 0,1 0,2	5,4 2,2	- 12,6 28,6	- 10,3 24,6	- 17,9 6,4	2008 Jan Feb
6,7 31,8		- 2,4 4,7	2,5 6,8	25,6 – 0,7	25,2 1,3	5,4 3,8	0,4 - 2,1	0,2	0,2 - 1,8	21,5 16,5	30,8 20,9	- 3,9 10,2	Mä Apı
- 14,6 - 22,6	- 3,8	- 5,2 - 1,3	1,4 – 14,6	1,5 13,7	3,5 10,7	3,2 12,3	- 2,0 3,0	0,0 0,2	- 2,0 2,8	- 5,6	- 6,8	0,4	Ma Jun
3,9	1	1	I	l	1	ı	ı	1	l	1	1		

auch Anmerkung  $^{\star}$  in Tabelle II, 1). — 2 Einschließlich 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 €

	DIS LIIGE 19	JO IVII U DIVI,	ab 1999 Wild	1 €									
			n Banken (M hrungsgebie		Einlagen vo	n Nichtbank	en (Nicht-M	Fls) im Euro-\	Währungsge	biet			
		IIII EUI O-VVA	linungsgebie	: (		Einlagen vo	n Nichtbank	en im Inland				Einlagen vo	n Nicht-
								mit vereinb		mit vereinb	artor		
			von Banken	ı				Laufzeit	arter	Kündigung			
				in anderen					darunter		darunter		
	Bilanz-	ins-	im	Mitglieds-	ins-	zu-	täglich	zu-	bis zu 2	zu-	bis zu	zu-	täglich
Zeit	summe	gesamt	Inland	länďern	gesamt	sammen	fällig	sammen	Jahren	sammen	3 Monaten	sammen	fällig
									St	tand am .	Jahres- b	zw. Mona	atsende
1000				466.0									
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 2001	6 083,9 6 303,1	1 379,4 1 418,0	1 188,9 1 202,1	190,5 215,9	2 051,4 2 134,0	1 873,6 1 979,7	441,4 525,0	858,8 880,2	274,3 290,6	573,5 574,5	450,5 461,9	107,9 105,2	6,9 7,6
2002	6 394,2	1 478,7	1 236,2	242,4	2 170,0	2 034,9	574,8	884,9	279,3	575,3	472,9	87,4	8,1
2003 2004	6 432,0 6 617,4	1 471,0 1 528,4	1 229,4 1 270,8	241,6 257,6	2 214,6 2 264,2	2 086,9 2 148,5	622,1 646,2	874,5 898,9	248,0 239,9	590,3 603,5	500,8 515,5	81,8 71,9	9,3 8,8
2005	6 859,4	1 569,6	1 300,8	268,8	2 329,1	2 225,4	715,8	906,2	233,4	603,4	519,1	62,2	9,6
2006	7 154,4	1 637,7	1 348,6	289,0	2 449,2	2 341,6	745,8	1 009,3	310,1	586,5	487,4	62,0	13,9
2007	7 592,4	1 778,6	1 479,0	299,6	2 633,6	2 518,3	769,6	1 193,3	477,9	555,4	446,0	75,1	19,6
2006 Okt.	7 080,1	1 586,2	1 303,4	282,8	2 388,6	2 280,6	715,3	980,2	286,7	585,0	490,5	61,8	12,4
Nov. Dez.	7 141,2 7 154,4	1 618,6 1 637,7	1 320,5 1 348,6	298,1 289,0	2 423,1 2 449,2	2 310,9 2 341,6	742,3 745,8	987,1 1 009,3	293,7 310,1	581,4 586,5	484,3 487,4	63,8 62,0	13,0 13,9
2007 Jan.	7 192,4	1 619,6	1 334,6	285,1	2 444.8	2 341,1	744,5	1 014,4	313,0	582,2	481,3	60,0	14,2
Febr.	7 230,9	1 623,5	1 339,1	284,4	2 447,0	2 345,0	744,5	1 020,2	317,4	580,3	477,4	58,2	13,4
März	7 288,3	1 652,4	1 368,1	284,3	2 455,8	2 350,8	745,9	1 026,3	324,4	578,5	474,2	61,7	15,7
April Mai	7 357,2 7 389,3	1 669,5 1 664,2	1 370,7 1 356,6	298,7 307,6	2 469,9 2 485,4	2 366,6 2 376,3	745,8 751,7	1 046,2 1 054,5	342,2 349,9	574,6 570,1	470,0 465,8	59,6 60,3	13,5 16,0
Juni	7 381,7	1 653,4	1 350,0	295,7	2 506,8	2 370,5	760,0	1 054,5	360,3	566,7	461,7	62,6	17,4
Juli	7 371,2	1 650,1	1 351,7	298,5	2 508,2	2 401,0	764,7	1 074,7	366,9	561,6	456,0	64,2	15,4
Aug.	7 417,4	1 665,0	1 359,9	305,1	2 523,9	2 418,3	759,1	1 101,4	393,4	557,8	452,1	63,0	13,6
Sept.	7 500,9	1 698,6	1 380,9	317,7	2 551,3	2 441,3	768,5	1 117,9	405,7	554,8	448,5	68,6	16,6
Okt. Nov.	7 500,5 7 553,6	1 714,2 1 719,0	1 377,3 1 393,4	336,9 325,7	2 548,5 2 592,0	2 438,7 2 474,9	757,6 785,8	1 129,9 1 141,0	420,3 430,8	551,2 548,1	443,8 439,7	68,9 70,5	16,1 18,6
Dez.	7 592,4	1 778,6	1 479,0	299,6	2 633,6	2 518,3	769,6	1 193,3	477,9	555,4	446,0	75,1	19,6
2008 Jan.	7 574,1	1 734,4	1 393,6	340,7	2 628,1	2 514,1	770,0	1 193,6	476,6	550,5	441,2	74,1	22,1
Febr. März	7 596,6 7 641,7	1 736,2 1 759,3	1 395,6 1 432,8	340,6 326,5	2 638,4 2 644,7	2 525,9 2 524,5	768,8 769,7	1 209,6 1 211,0	491,5 492,4	547,6 543,8	439,2 437,5	73,7 79,3	19,1 26,3
April	7 725,9	1 790,8	1 439,8	351,1	2 649,4	2 535,5	758,9	1 236,8	517,2	539,8	434,8	76,4	23,7
Mai	7 729,1	1 785,2	1 443,6	341,6	2 670,6	2 550,5	761,5	1 252,7	533,4	536,3	434,8	80,4	26,1
Juni	7 688,7	1 764,2	1 448,9	315,3	2 670,8	2 551,5	768,8	1 249,3	530,1	533,4	430,7	79,8	27,1
Juli	7 685,2	1 759,5	1 448,9	310,6	2 675,9	2 557,0	746,2	1 283,0	563,6	527,9	425,6	81,7	27,3
											V	eränderu	ıngen <sup>1)</sup>
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
2002 2003	165,7 83,5	70,2 3,8	37,2 – 3,3	33,1 7,1	53,0 44,7	57,0 50,3	50,3 48,8	5,9 – 13,6	- 11,0 - 31,6	0,8 15,1	11,0 28,0	- 2,6 - 3,8	0,6 1,4
2004	207,5	62,3	42,9	19,5	53,5	64,9	26,3	25,5	- 8,3	13,1	14,7	- 9,3	- 0,4
2005	197,2	32,8	26,9	5,9	65,0	75,5	69,4	7,3	- 6,9	- 1,2	2,9	- 8,0	0,5
2006 2007	349,0 509,7	105,5 148,4	81,5 134,8	24,0 13,6	123,0 185,2	118,6 177,3	30,4 24,5	105,0 183,9	77,1 167,8	- 16,8 - 31,1	- 31,7 - 41,4	0,5 13,7	4,4 5,6
2006 Nov.	75,6	34,6	17,9	16,7	35,2	30,9	27,5	7,0	7,1	- 3,5	- 6,1	2,2	0,6
Dez.	13,9	19,1	28,2	- 9,1	26,1	30,7	3,4	22,2	16,5	5,1	3,1	- 1,8	0,9
2007 Jan.	33,9	- 19,2	- 14,3	- 4,9	- 5,0	- 0,8	- 1,4	5,0	2,8	- 4,4	- 6,2	- 2,2	0,3
Febr. März	46,3 61,6	4,9 29,4	4,9 29,3	0,1 0,1	2,6 9,2	4,2 5,9	0,2 1,5	5,9 6,1	4,4 7,0	– 1,8   – 1,8	- 3,8 - 3,3	- 1,8 3,6	- 0,8 2,3
April	77,8	18,6	3,2	15,4	14,0	15,6	- 0,4	20,0	17,9	- 1,0 - 3,9	- 4,1	– 1,9	- 2,1
Mai	28,0	- 5,8	- 14,3	8,5	15,3	9,5	5,8	8,2	7,7	- 3,5 - 4,5	- 4,1	0,6	2,4
Juni	- 6,0	- 9,0	2,7	- 11,7	21,5	18,3	8,4	13,4	10,5	- 3,5	- 4,1	2,4	1,5
Juli	- 4,4	- 2,7	- 5,8	3,1	1,0	6,7	4,8	7,0	6,6	- 5,1	- 5,7	1,6	- 2,0
Aug. Sept.	42,1 101,2	14,7 35,8	8,1 21,9	6,5 13,9	15,3 28,3	16,9 23,7	– 5,7 9,8	26,3 16,9	26,4 12,6	- 3,7 - 3,0	- 3,9 - 3,6	– 1,3 5,9	- 1,8 3,1
Okt.	26,7	16,8	- 3,1	20,0	- 2,4	- 2,4	- 10,7	11,9	14,5	- 3,6	- 4,7	0,4	- 0,4
Nov.	63,1	5,9	16,5	- 10,6	43,6	36,3	28,4	11,0	10,2	- 3,1	- 4,1	1,6	2,5
Dez.	39,4	58,9	85,7	- 26,8	41,7	43,4	- 16,2	52,3	47,1	7,3	6,3	4,8	0,8
2008 Jan. Febr.	- 31,3 33,0	- 61,6 3,0	-101,1 2,4	39,5 0,6	- 6,8 10,8	- 4,2 12,2	0,4 - 0,9	0,4 16,1	– 1,3 14,9	- 4,9 - 2,9	- 4,8 - 2,1	- 2,5 - 0,2	1,9 - 3,0
März	66,1	26,4	38,4	- 12,0	7,6	- 0,7	1,5	1,6	1,2	- 3,7	- 1,6	5,9	7,3
April	81,6	32,6	7,9	24,8	4,7	10,6	- 11,1	25,8	24,7	- 4,1	- 2,7	- 2,6	- 2,3
Mai Juni	5,2 – 25,4	- 1,2 - 18,0	4,0 5,9	- 5,2 - 23,9	19,2 0,6	15,0 1,3	2,6 7,4	15,9 – 3,3	16,3 – 3,2	- 3,5 - 2,9	- 2,1 - 2,1	2,1 - 0,4	0,5 1,0
Juli	11,8	.,.								1	· ·		
	, 0	- 0,5		.,,	٠,٠	- 5,5	,	55,0		- 5,0	, -	.,0	0,51

<sup>\*</sup> Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier neben den Meldedaten der Banken (einschließlich Bauspar-

kassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. — 1 Statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (s. a. Anm. \* in Tabelle II,1). — 2 Ohne Einlagen von Zentralregierungen. —

Monatsbericht September 2008

IV. Banken

								Begebene S					
banken in a	anderen Mito	gliedsländer	<sub>1</sub> 2)	Einlagen vo		Verbind-		verschreibu	ngen 3)				
mit vereinb	arter	mit vereinb		Zentralstaa	ten	lichkeiten aus Repo-				Passiva			
Laufzeit		Kündigung	strist	-		geschäften mit Nicht-			darunter	gegenüber dem			
	darunter		darunter		darunter inländische		Geldmarkt-		mit Laufzeit	Nicht- Euro-	Kapital	Sonstige	
zu- sammen	bis zu 2 Jahren	zu- sammen	bis zu 3 Monaten	ins- gesamt	Zentral- staaten	Währungs-  gebiet	fonds- anteile 3)	ins- gesamt	bis zu 2 Jahren 3)	Währungs- gebiet	und Rücklagen	Passiv- positionen	Zeit
Stand ar	m Jahres-	bzw. Mc	natsende	9						-	-		
99,7	8,9	4,8	3,7	46,6	45,9	2,0	20,8	1 323,6	97,4	487,9	262,6	281,1	1999
96,3 92,4		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
74,6 68,6	9,9	4,7 3,9	3,6 3,1	47,7 45,9	45,6 44,2	3,3 14,1	36,7 36,7	1 468,2 1 486,9	71,6 131,3	599,2 567,8	343,0 340,2	309,8 300,8	2002 2003
59,8	9,8	3,3	2,7	43,8	41,4	14,8	31,5	1 554,8	116,9	577,1	329,3	317,2	2004
50,2 45,9		2,4 2,3	2,0 1,9	41,6 45,5	38,8 41,9	19,5 17,1	31,7 32,0	1 611,9 1 636,7	113,8 136,4	626,2 638,5	346,8 389,6	324,5 353,7	2005 2006
53,2	22,0	2,3	1,8	40,1	38,3	26,6	28,6	1 637,6	182,3	661,0	428,2	398,2	2007
47,1 48,6 45,9	9,9 10,1 9,3	2,3 2,3 2,3	1,9 1,8 1,9	46,3 48,4 45,5	43,4 43,7 41,9	32,1 27,5 17,1	32,0 32,0 32,0	1 644,6 1 641,7 1 636,7	134,3 137,5 136,4	663,9 653,0 638,5	389,1 391,7 389,6	343,6 353,6 353,7	2006 Okt. Nov. Dez.
43,5 42,5 43,6	8,9	2,3 2,3 2,3	1,9 1,8 1,9	43,7 43,8 43,4	40,6 41,8 42,2	25,0 29,7 29,8	31,9 31,6 32,7	1 653,8 1 657,3 1 659,7	145,9 149,5 158,3	667,6 682,1 681,3	393,0 399,7 405,5	356,6 359,9 371,2	2007 Jan. Febr. März
43,8	9,5	2,3	1,8	43,6	43,2	29,4	33,6	1 657,7	158,0	708,9	410,7	377,5	April
42,0 42,9	10,0	2,3 2,3	1,8 1,8	48,9 49,7	46,9 46,6	28,0 32,7	33,9 35,3	1 666,3 1 670,4	158,4 162,2	720,2 685,8		374,6 379,5	Mai Juni
46,6 47,1 49,8	13,1	2,3 2,3 2,3	1,8 1,8 1,7	43,0 42,6 41,3	41,8 41,1 39,6	25,7 28,4 36,3	34,9 32,3 30,3	1 673,2 1 665,5 1 651,5	168,2 169,2 170,7	675,2 694,4 703,6	426,0 423,3 426,5	378,0 384,6 402,7	Juli Aug. Sept.
50,5 49,6		2,3	1,7 1,7	40,9 46,6	38,2 41,9	34,6 39,7	29,2 29,1	1 664,4 1 658,9	179,3	687,5	427,7 427,5	394,5 400,4	Okt. Nov.
53,2	22,0	2,3 2,3	1,8	40,1	38,3	26,6	28,6	1 637,6	188,3 182,3	687,0 661,0	428,2	398,2	Dez.
49,6 52,3 50,7	23,6	2,3 2,3 2,3	1,8 1,8 1,8	40,0 38,7 40,8	37,4 37,1 37,6	42,1 45,9 46,7	28,8 29,0 27,2	1 644,1 1 631,9 1 622,3	190,6 189,7 188,1	679,2 694,5 703,1	430,8 431,8 447,5	386,7 389,0 390,9	2008 Jan. Febr. März
50,4	23,5	2,3	1,8	37,5	35,3	55,7	25,4	1 628,2	195,8	729,3	442,8	404,2	April
52,0 50,5		2,3 2,3	1,8 1,8	39,7 39,4	36,7 37,8	56,0 63,9	24,6 23,8	1 629,9 1 641,4	201,4 217,1	716,8 679,2	444,5 442,6	401,5 402,9	Mai Juni
52,0			1,7	37,2	35,2	58,1	23,5	1 644,3	221,7	674,8	444,1	405,0	Juli
	rungen <sup>1</sup>												
- 4,5 - 4,6	1,6	- 0,1 0,2	- 0,3 0,4	- 20,5	21,6 - 20,4	- 1,6 4,6	- 1,5 13,3	90,6 59,5	15,9 18,6	97,8 34,8	20,9	– 1,1	2000 2001
- 2,6 - 4,4	2,0	- 0,5 - 0,8	- 0,3 - 0,4	- 1,4 - 1,8	- 1,3 - 1,4	– 1,6   10,7	4,1 0,1	18,8 49,8	14,8 – 2,2	- 2,1 4,6	25,6 - 3,9	- 2,7 - 26,3	2002 2003
- 8,3 - 7,7	- 1,4 - 0,4	- 0,6 - 0,9	- 0,4 - 0,7	- 2,1 - 2,5	- 2,8 - 3,0	0,8 4,7	- 5,2 0,2	72,9 39,3	- 14,8 - 9,4	21,5 22,4	- 10,5 14,4	12,2 18,5	2004 2005
- 3,9 8,1		- 0,1 0,0	- 0,2 - 0,1	3,9 - 5,8	3,1 - 4,3	- 3,2 8,1	0,3 - 3,4	34,3 20,4	21,7 48,7	32,1 49,1	27,9 42,9	29,2 59,1	2006 2007
1,6 - 2,7	0,2 - 0,8	- 0,0 0,0	- 0,0 0,0	2,1 – 2,9	0,3 - 1,8	- 4,5 - 10,5	- 0,0 0,0	3,1 - 4,6	3,3 – 1,2	- 3,2 - 14,8	3,5 - 2,0	6,9 0,5	2006 Nov. Dez.
- 2,5 - 1,0 1,2	- 0,2 - 0,3	- 0,0 0,0 0,0	- 0,0 - 0,0 0,0	- 1,9 0,2 - 0,3	- 1,4 1,1 0,4	8,0 4,7 0,1	- 0,0 - 0,3 1,0	14,7 6,5 4,2	9,5 3,6 8,9	26,0 19,2 1,5	3,8 7,2 6,0	5,8 1,5 10,2	2007 Jan. Febr. März
0,3 - 1,9	- 0,4 - 1,3	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	0,3 0,3 5,2	1,0 3,7	- 0,4 - 1,5	0,9 0,3	2,1 7,1	- 0,3 0,4	32,5 9,0	6,0 5,8	4,0 - 2,2	April Mai
1,0 3,7	1,8 2,7	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	0,9 - 7,3	- 0,3 - 5,3	3,2 - 7,0	1,5 – 0,4	4,8 3,4	3,7 5,2	- 33,7 - 7,7	1,1 8,4	4,5 0,6	Juni Juli
0,5 2,9 0,9		0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,3 - 1,3 - 0,4	- 0,7 - 1,5	2,7 7,9 – 1,7	- 2,7 - 1,9 - 1,1	- 8,6 - 7,2 16,0	2,8 1,6 10,5	16,4 18,1 – 11,9	- 2,9 4,4 1,7	7,1 15,7 9,2	Aug. Sept. Okt.
- 1,0 3,9	0,5	0,0 0,0 0,1	- 0,0 - 0,0 0,0	5,7 - 6,5	- 1,4 3,7 - 3,7	5,1 - 13,1	- 1,1 - 0,1 - 0,5	- 2,5 - 20,2	8,7 – 5,9	5,0 – 25,2	0,3 1,0	5,8 - 3,2	Nov. Dez.
- 4,4 2,9 - 1,4	4,8	0,0 - 0,0 - 0,0	0,0 - 0,0 0,0	- 0,2 - 1,3 2,3	- 0,9 - 0,3 0,7	15,4 3,9 0,8	0,2 0,2 – 1,8	6,7 - 8,9 - 3,5	8,3 - 0,7 - 1,5	22,8 21,1 17,9	2,6 1,0 16,9	- 10,6 1,8 1,9	2008 Jan. Febr. März
- 0,3 1,6	0,5 1,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 3,3 2,2	- 2,3 1,4	9,0 0,2	- 1,8 - 0,8	5,5 1,6	7,7 4,5	23,5 - 12,8	- 3,9 1,8	12,0 - 2,9	April Mai
- 1,3 1,6		- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,3 - 2,2	1,1 – 2,6	7,9 – 5,8	- 0,8 - 0,3	14,0	15,8 5,4	- 34,1 - 4,4	4,1	0,9 2,1	Juni Juli

**<sup>3</sup>** 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 \*)

Mrd €

	Mrd €												
				Kredite an I	Banken (MFI	s)	Kredite an I	Nichtbanken	(Nicht-MFIs)				
					darunter:			darunter:					
			Kassenbe-					Buchkredite					
	Anzahl		stand und Guthaben					mit Befristu	ng		Wert-		
Stand am	der berich-		bei Zentral-		Guthaben	Wert- papiere					papiere von		Sonstige Aktiv-
Monats- ende	tenden Institute	Bilanz- summe	noten- banken	insgesamt	und Buch- kredite	von Banken	insgesamt	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Wechsel	Nicht- banken	Beteili- gungen	posi- tionen
	Alle Ban	kengrup	pen										
2008 Febr. März	2 018 2 021	7 650,4 7 696,0	65,7 84,0	3 158,8 3 162,3	2 302,1 2 306,2	811,3 808,1	3 927,4 3 949,1	570,0 582,2	2 614,6 2 611,0	1,7 1,6	713,9 732,3	160,7 161,7	337,7   338,9
April	2 019	7 782,0	67,8	3 205,5	2 347,2	810,1	3 998,2	589,2	2 623,7	1,5	764,2	160,7	349,8
Mai Juni	2 017 2 014	7 785,8 7 745,1	64,4 68,6	3 221,4 3 227,3	2 339,2 2 332,1	827,4 829,5	3 988,9 3 940,6	588,3 560,1	2 632,4 2 647,7	1,5 1,5	745,0 708,4	160,6 156,5	350,5 352,2
Juli	2 008	7 741,9	55,4	3 221,9	2 324,5	827,4	3 948,3	566,3	2 656,9	1,4	702,8	160,2	356,1
2000	Kreditba												
2008 Juni Juli	268 270	2 313,5 2 335,0	34,3 20,3	959,6 976,8	810,7 829,5	132,6 131,9	1 100,3 1 106,1		611,6 613,4	0,7 0,7	180,4 180,0		144,5   152,7
		anken <sup>6)</sup>											
2008 Juni Juli	5   5	1 431,9 1 453,0	20,7 9,8	625,5 645,9	535,1 555,5		608,1 612,8		293,6 294,4	0,6 0,5	128,8 127,2	68,1 72,4	109,4   112,2
	Region	ıalbankeı	n und sor	nstige Kre	editbanke	en							
2008 Juni Juli	162   163	710,5 712,0	10,7 8,7	246,1 243,3	190,5 188,1	50,6 50,2				0,1 0,1		6,1 6,2	29,1   33,5
	Zweigs	tellen au	ısländisch	er Banke	en								
2008 Juni Juli	101 102	171,2 170,0	2,8 1,9	88,0 87,6	85,1 85,9	2,9 1,7	73,7 73,0	30,9 29,9		0,0 0,0	0,8 1,8	0,6 0,6	6,0 6,9
	Landesb	anken											
2008 Juni Juli	11   10	1 600,4 1 576,1	2,4 2,7	850,5 825,6	629,4 603,5			112,6 114,4		0,2 0,1	112,6 110,1		56,9   57,1
	Sparkass	en											
2008 Juni Juli	442 438	1 041,0 1 043,3		264,9 265,4	120,0 117,9					0,4 0,4			19,3   18,7
	Genosse	nschaftlic	he Zentr	albanker	1								
2008 Juni Juli	2   2	270,4 268,1	1,3 0,2	170,8 169,1	113,9 113,2	54,9 53,7	73,0 72,4	21,5 21,5		0,0 0,0	31,8 31,6	13,9 13,9	11,4   12,4
	Kreditge	nossensc	haften										
2008 Juni Juli	1 228 1 225	636,4 638,1	12,5 12,7	173,2 174,0	79,0 78,4	87,9   89,0				0,2 0,2	49,2 48,8		19,8   20,0
	Realkred	litinstitut	:e										
2008 Juni Juli	21 21			249,7 250,5	139,4 141,1		534,0 531,1		379,4 377,6		137,8 136,8		23,9   22,7
	Bausparl	kassen											
2008 Juni Juli	25 25										11,3 11,2	0,3 0,3	14,6   14,1
	Banken i	mit Sond	eraufgab	en									
2008 Juni Juli	17   17	882,5 883,6	0,8 0,3	501,9 503,7	397,7 398,8	101,5 101,7	310,9 314,2	9,3 11,4	215,1 216,0	-	86,4 86,7	7,3 6,9	61,6   58,5
	Nachrich	tlich: Au	slandsbaı	nken <sup>7)</sup>									
2008 Juni Juli	146   147	855,3 840,1	11,1 9,3	355,0 343,3	282,1 271,6	64,1 63,2	448,9 445,6	98,6 96,2	275,4 275,3	0,2 0,2	72,7 72,2	6,4 6,4	33,9   35,6
	darunte	er: Banke	n im Mel	nrheitsbe	sitz auslä	ndischer	Banken <sup>8</sup>	3)					
2008 Juni Juli	45 45	684,2 670,1	8,3 7,4	267,0 255,6	197,1 185,6	61,2 61,5	375,2 372,6				71,9 70,5	5,8 5,8	27,9 28,7

<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 s. Anm. 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. 2. — 4 Einschl. börsenfähiger nachrangig begebener Inhaberschuldverschreibungen; ohne nicht börsenfähige Inhaberschuld-

		nd aufgeno n Banken (N		Einlagen u	nd aufgeno	mmene Kre	edite von Ni	chtbanken	(Nicht-MFIs	)			Kapital einschl.		
ı		darunter:			darunter:				<u>.                                      </u>	,			offener Rück-		
						Termineinl		Nach-	Spareinlag	en 3)		1	lagen, Genuss-		
						mit Befrist	ung 1)	richtlich: Verbind-		darunter	]	Inhaber- schuld-	rechts- kapital,		
		Sicht-	Termin- ein-		Sicht-	bis 1 Jahr	über	lich- keiten aus		mit drei- monatiger Kündi-	Spar-	verschrei- bungen im	Fonds für allgemeine Bank-	Sonstige Passiv- posi-	Stand am Monats-
	insgesamt		lagen	insgesamt		einschl.	1 Jahr 1)	Repos 2)	insgesamt	gungsfrist			risiken	tionen	ende
												Alle	Bankeng	gruppen	
	2 182,7 2 224,2	339,6 372,4	1 843,1 1 851,8	2 932,3 2 929,6	879,0 886,8	563,5 558,7	798,6 796,9	145,8 140,8	556,0 552,3	445,3 443,7	135,1 134,9	1 707,1 1 705,3	355,4 363,4	472,8 473,5	2008 Febr. März
	2 270,4 2 266,3	348,7 364,0	1 921,7 1 902,3	2 955,0 2 962,3	877,6 876,9	594,7 601,5	798,3 800,1	158,9 144,6	548,2 544,7	441,0 438,9	136,2 139,1	1 708,1 1 711,1	361,8 362,3	486,8 483,9	April Mai
	2 217,8	365,5	1 852,3	2 960,2	894,3	583,3	800,3	139,8	541,8	436,8		1 725,6	357,4	484,0	Juni
ı	2 195,0	321,3	1 873,6	2 973,4	868,9	625,7	800,3	148,7	536,2	431,7	142,3	1 726,3	•	,	Juli
	024.0	200.0	624.0	052.0	420.2	267.0	140.7	044	1053	J 02.5	10.0	1 250.2		anken 5)	2000 1
	821,0 813,0	200,0 188,4	621,0 624,6	953,9 970,0	420,2 418,3	267,9 285,8	140,7 141,5	84,4 97,4	105,3 104,6		19,8 19,9	258,3 261,3	113,0 116,9		2008 Juni Juli
												G	roßbank	en <sup>6)</sup>	
	521,5   517,9	136,6 130,9	384,9 386,9	536,4 554,4		163,9 180,5	86,5 86,9	76,1 88,5				198,4 202,0	71,4 74,7		2008 Juni Juli
	,			,									Creditbar		
١	175,6	38,4		383,4		95,9	48,0		42,7	24,3	11,9	59,9	36,3	55,3	2008 Juni
	172,0	34,0	138,0	381,4	181,6	97,1	48,3	0,4	1 42,7	•			cher Baı		Juli 
ı	123,9	25,0	98,9	34,0	19,5	8,1	6,3	0,2	0,0	-	•				2008 Juni
١	123,1	23,4	99,7	34,2	19,5	8,1	6,4	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	•		Juli
	E7E 1	J 70 E	105.6	414,7	I 92.4	1162	201,0	I 40 E	I 12.6	l 12.2	I 1.4	l 477.0		banken 69,9	2008 Juni
	575,1 552,3	79,5 56,1	495,6 496,2	411,5	82,4 62,2	116,2 133,0	201,0		13,6 13,5			477,9 479,0			Juli
													•	rkassen	
	209,3   209,0	22,6 22,6	186,8 186,4	677,7 679,7		82,6 85,7	14,1 14,3		268,4 265,8					51,3 51,8	2008 Juni Juli
										Ge	nossenso	haftlich	e Zentra	lbanken	
ı	140,1	27,7	112,4	51,3	13,5	18,4	18,0		-	-	1,5	52,7	11,0		2008 Juni
١	138,3	24,1	114,1	48,5	9,8	19,5	17,8	4,4	-	I -	1,5				Juli
	92,9	79	85,0	436,7	147,9	79,5	28,9		153,6	131,5	26,8		enossens   38,5	cnatten	2008 Juni
	93,8	7,9 7,4	86,4	437,0		81,2	29,0	_	151,5						Juli
					_						_		alkrediti		
	173,1 173,9					12,5 12,8		-	0,6 0,5		0,3	392,0 389,3		28,3 26,7	2008 Juni Juli
													Bauspa	rkassen	
	25,7   27,7	2,9 3,1	22,7 24,6			1,7 1,7	124,9 123,9	_	0,3 0,3	0,3 0,3	0,4	6,9 6,2	7,3 7,3	23,6 23,3	2008 Juni Juli
	27,7	3,11	24,0	120,0	ا درن	1,7	123,3	_	0,5	0,5			Sonderau		Jun
I	180,7	15,8	164,9	104,6	4,1	4,6 5,9	95,7	0,1	-	-			46,4	98,3	2008 Juni
١	187,0	14,9	172,2	105,9	4,8	5,9	95,0	-	-						Juli
1	307,5	79,5	228,0	338,3	158,9	89,9	67,1	15,8	151				uslandsb I 40.2		2008 Juni
	293,8	67,6	226,2			93,3	67,2	18,1	14,9		7,5				Juli
	,								ken im N						
	183,6 170,7	54,5 44,2	129,2 126,5	304,3 305,5	139,4 137,2	81,8 85,1	60,8 60,8	15,6 17,7	15,0 14,9	14,8 14,6	7,3 7,3	110,3 109,1	34,9 38,4	51,0 46,4	2008 Juni Juli

verschreibungen. — 5 Die Kreditbanken umfassen die Untergruppen "Großbanken", "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" und "Zweigstellen ausländischer Banken". — 6 Deutsche Bank AG, Dresdner Bank AG, Commerzbank AG, Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG und Deutsche Postbank 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 anderen Bankengruppen enthaltenen rechtlich selbständigen Banken (MFIs) 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,	DM, ab 1999 Mrd €										
			Kredite an	inländische I	Banken (MFI	s) 2) 3)			Kredite an	inländische	Nichtbanker	n (Nicht-MFIs)	3) 6)
Zeit	Kassen- bestand an Noten und Münzen in Eurowäh- rungen 1)	Guthaben bei der Deutschen Bundes- bank	insgesamt	Guthaben und Buch- kredite	Wechsel 4)	börsen- fähige Geldmarkt- papiere von Banken	Wert- papiere von Banken	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	insgesamt	Buch- kredite	Wechsel 4)	Schatzwech- sel und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken 7)
									St	tand am	Jahres- b	zw. Mona	tsende *)
1998	28,5	l 63,6	2 738,2	1 814,7	14,6	12,2	887,7	9,1	5 379,8	4 639,7	32,8	J 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		287,5
2000 2001	15,6 14,2	50,8 56,3	1 639,6 1 676,0	1 056,1 1 078,9	0,0 0,0	26,8	556,6 591,5	3,6 2,8	3 003,7 3 014,1	2 657,3 2 699,4	6,5	2,3	304,7 301,5
2002	17,5	45,6	1 691,3	1 112,3	0,0	5,6 7,8	571,2	2,7	2 997,2	2 685,0	4,8 4,1	4,4	301,3
2003 2004	17,0 14,9	46,7 41,2	1 643,9 1 676,3	1 064,0 1 075,8	0,0 0,0	8,8 7,4	571,0 592,9	2,3 2,1	2 995,6 3 001,3	2 677,0 2 644,0	3,7 2,7	3,4 2,6	309,6 351,0
2005	15,1	47,9	1 684,5	1 096,8	0,0	6,7	580,9	2,1	2 995,1	2 632,7	2,4	2,4	357,6
2006	16,0	49,4	1 637,8	1 086,3	_	9,3	542,2	1,9	3 000,7	2 630,3	1,9	2,0	366,5
2007 2007 Febr.	17,5 12,9	64,6 43,7	1 751,8	1 222,5	0,0	25,3 11,7	504,0	2,3 2,0	2 975,7	2 647,9 2 639,3	1,6	1,5	324,7
März	13,1	43,7	1 643,2 1 669,5	1 101,0 1 128,8	0,0	13,2	530,4 527,5	1,9	3 011,3 3 016,1	2 638,8	1,7 1,6	1,7	368,6 373,9
April	13,9	44,9	1 660,0	1 118,8	0,0	12,8	528,4	1,9	3 043,3	2 635,9	1,6	2,4	403,4
Mai Juni	14,2 13,7	45,6 41,3	1 668,3 1 651,1	1 119,7 1 112,2	0,0 0,0	13,4 16,7	535,1 522,2	1,9 1,9	3 021,0 2 986,2	2 630,0 2 632,4	1,6 1,7	1,3 1,7	388,0 350,5
Juli	13,4	48,4	1 629,8	1 095,7	0,0	17,2	517,0	1,8	2 993,2	2 642,2	1,6	1,3	348,1
Aug. Sept.	13,5 14,0	33,2 42,2	1 670,8 1 683,5	1 141,6 1 155,8	0,0 0,0	17,7 18,8	511,5 508,9	1,8 1,8	2 984,1 2 986,2	2 641,6 2 643,2	1,6 1,4	1,3 1,9	339,6 339,7
Okt.	14,1	44,1	1 696,3	1 162,1	0,0	23,9	510,3	1,8	2 973,3	2 641,5	1,5	2,2	328,1
Nov.	13,6	52,0	1 708,7	1 171,8	0,0	26,0	511,0	1,7	2 971,5	2 641,0	1,5	2,2	326,9
Dez. 2008 Jan.	17,5	64,6	1 751,8	1 222,5 1 194,0	0,0 0,0	25,3 29,2	504,0 500,2	2,3 1,9	2 975,7 2 998,5	2 647,9 2 652,9	1,6 1,5	1,5 2,2	324,7 341,9
Febr.	13,8 13,2	43,6 52,1	1 723,3 1 722,2	1 194,4		29,3	498,5	1,9	2 993,2	2 658,6	1,3	2,1	331,1
März	13,8	69,6	1 716,3	1 189,6	-	29,7	497,0	1,9	3 009,0	2 666,0	1,3	2,5	339,3
April Mai	13,5 13,7	53,9 50,2	1 739,3 1 763,7	1 207,2 1 220,9	0,0	31,3 33,2	500,8 509,5	1,9 1,9	3 058,8 3 043,7	2 677,9 2 676,2	1,2 1,2	2,0 3,2	377,7 363,2
Juni	13,3	54,7	1 773,8	1 224,3	0,0	37,2	512,3	1,9	3 011,5	2 681,9	1,1	3,6	324,8
Juli	13,6	41,2	1 776,0	1 228,7	-	37,5	509,8	1,9	3 018,8	2 690,2	1,1		324,8
												Veränder	ungen *)
1999	+ 2,2	+ 13,2	+ 122,1	+ 66,3	+ 0,0	+ 12,9	+ 42,8	- 0,7	+ 156,1	+ 136,9	+ 2,6	1	
2000 2001	- 1,1   - 1,4	+ 5,1 + 5,5	+ 83,6 + 34,6	+ 21,7 + 20,1	- 0,0 - 0,0	+ 7,6 - 21,3	+ 54,3 + 35,8	- 0,3 - 0,9	+ 100,7 + 11,9	+ 83,7 + 40,8	- 0,5 - 1,6	- 0,8 + 1,6	+ 19,0 + 0,3
2002	+ 3,3	- 10,7	+ 15,0	+ 33,1	+ 0,0	+ 2,3	- 20,3	- 0,2	- 19,2	- 18,0	- 0,8	- 1,1	+ 1,7
2003 2004	- 0,5 - 2,1	+ 1,1	- 47,2 + 35,9	- 48,2 + 15,1	+ 0,0 + 0,0	+ 1,0 - 1,4	+ 0,1 + 22,1	- 0,3 - 0,2	+ 0,1 + 3,3	- 8,0 - 35,0	- 0,4 - 1,0	+ 0,3 + 1,1	+ 9,3 + 39,2
2005	+ 0,2	+ 6,7	+ 8,4	+ 21,0	- 0,0	- 0,8	_ 11,9	- 0,0	- 6,7	_ 11,8	- 0,3	- 0,2	+ 6,6
2006 2007	+ 0,9 + 1,5	+ 1,5 + 15,2	- 3,6 + 114,8	+ 24,5 + 137,6	- 0,0 + 0,0	+ 2,6 + 17,0	- 30,6 - 39,8	- 0,2 + 0,4	- 12,4 - 15,9	- 20,3 + 12,1	- 0,5 - 0,3	- 0,4 - 0,5	+ 8,8 - 27,2
2007 Febr.	- 0,1	+ 4,1	+ 3,3	+ 5,3	- 0,0	+ 1,4	- 3,4	+ 0,1	- 13,2	- 0,7	- 0,1	+ 0,2	- 12,5
März	+ 0,2	+ 5,7	+ 26,3	+ 27,8	+ 0,0	+ 1,4	- 3,0	- 0,1	+ 4,8	- 0,5	- 0,1	+ 0,0	+ 5,3
April Mai	+ 0,9 + 0,3	- 4,5 + 0,7	- 11,0 + 8,2	- 10,4 + 0,9	+ 0,0	- 0,4 + 0,6	- 0,3 + 6,7	- 0,0 - 0,0	+ 28,1 - 22,4	- 3,1 - 5,8	+ 0,0 - 0,0	+ 0,6	+ 30,6 - 15.4
Juni	- 0,5	- 4,3	- 16,1	- 6,4	- 0,0	+ 3,2	- 12,9	+ 0,0	- 35,8	+ 1,3	+ 0,1	+ 0,4	- 15,4 - 37,5
Juli	- 0,3	+ 7,1	- 20,6	- 15,9	- 0,0	+ 0,5	- 5,2	- 0,1	+ 8,1	+ 9,4	- 0,1	- 0,4	- 0,9
Aug. Sept.	+ 0,1 + 0,5	- 15,2 + 9,0	+ 41,0 + 12,7	+ 46,0 + 14,2	+ 0,0	+ 0,5 + 1,0	- 5,5 - 2,5	- 0,0 - 0,0	- 9,2 + 2,2	- 0,7 + 1,7	- 0,0 - 0,1	+ 0,0 + 0,6	- 8,5 + 0,1
Okt.	+ 0,1	+ 1,9	+ 13,4	+ 6,3	- 0,0	+ 6,1	+ 1,0	+ 0,0	- 4,4	- 1,7	+ 0,0	+ 0,3	- 3,1
Nov. Dez.	- 0,5 + 3,8	+ 7,9 + 12,7	+ 12,4 + 43,1	+ 9,7 + 50,7	- 0,0 -	+ 2,0 - 0,6	+ 0,7 - 7,0	- 0,1 + 0,6	– 1,7   + 3,4	- 0,5 + 6,1	+ 0,0 + 0,1	- 0,0 - 0,7	- 1,2   - 2,1
2008 Jan.	- 3,7	- 21,0	- 44,3	- 44,4	+ 0,0	+ 3,8	- 3,8	- 0,8	+ 22,7	+ 5,0	- 0,1	+ 0,7	+ 17,1
Febr. März	- 0,6	+ 8,5	- 1,1	+ 0,5	- 0,0	+ 0,1	_ 1,7	- 0,0	- 5,3	+ 5,6	- 0,1	- 0,0	- 10,8
April	+ 0,6	+ 17,5	- 5,9 + 24,0	- 4,8 + 18,7	_	+ 0,4 + 1,6	- 1,5 + 3,7	+ 0,0 + 0,0	+ 15,9	+ 7,5 + 11,7	- 0,1 - 0,1	+ 0,3	+ 8,2 + 38,4
Mai	+ 0,2	- 3,6	+ 24,6	+ 13,9	+ 0,0	+ 1,9	+ 8,8	- 0,0	- 15,1	- 1,7	- 0,0	+ 1,2	- 14,5
Juni	- 0,4	+ 4,5	+ 10,0	+ 3,3	-	+ 4,0	+ 2,7	+ 0,0	- 32,1	+ 5,7	- 0,0	+ 0,4	
Juli	+ 0,3	– 13,6	+ 17,4	+ 17,9	- 0,0	+ 0,6	– 1,1	- 0,0	+ 6,8	+ 7,7	– 0,0	- 0,8	- 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 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. 5. — 4 Bis Dezember

1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — 5 Ab 1999 nicht mehr in die Kredite bzw. Einlagen einbezogen; s. a. Anm. 3. — 6 Bis Dezember 1998 einschl. Kredite an inländische Bausparkassen. — 7 Ohne Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; s. a. Anm. 8. — 8 Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen. —

					ommene Kro ken (MFIs) 3			Einlagen und aufgenommene Kredite von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs) 3) 15)						
Aus- gleichs- forderun- gen 8)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- einlagen	Termin- ein- lagen 12) 13)	weiter- gegebene Wechsel 14)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	insgesamt	Sicht- ein-	Termin- ein- lagen 13) 16)	Spar- ein- lagen 17)	Spar- briefe 18)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	Zeit
Stand a	ım Jahres	s- bzw. M	onatsen	de *)										
71,6 37,5		129,2 75,6	2 086,9 1 122,0	472,5 114,4	1 505,2 1 007,3	59,4 0,3	49,7 29,8	3 520,3 1 905,3	799,5 420,4		1 211,0 614,7			1998 1999
33,1 4,0 3,0 2,0 1,0	54,8 56,8	82,7 95,9 119,0 109,2 99,6	1 189,2 1 204,9 1 244,0 1 229,6 1 271,2	113,4 123,1 127,6 116,8 119,7	1 075,3 1 081,6 1 116,2 1 112,6 1 151,4	0,4 0,3 0,2 0,2 0,1	30,1 27,2 25,6 27,8 30,3	1 945,8 2 034,0 2 085,9 2 140,3 2 200,0	443,4 526,4 575,6 624,0 646,9	827,0 830,6 825,7	573,5 574,5 575,3 590,3 603,5	104,4 100,3	43,3 42,1 40,5	2000 2001 2002 2003 2004
=	56,6 53,0 51,1	108,5 106,3 109,4	1 300,0 1 348,2 1 478,6	120,5 125,4 122,1	1 179,4 1 222,7 1 356,5	0,1 0,0 0,0	26,5 22,3 20,0	2 276,6 2 394,6 2 579,1	717,0 747,7 779,9	962,8	603,4 586,5 555,4	91,9 97,5 118,4	37,8	2005 2006 2007
-	53,3 52,9	107,3 107,5	1 338,9 1 367,4	128,1 135,9	1 210,8 1 231,4	0,0 0,0	21,8 21,7	2 409,8 2 417,2	746,2 747,5	982,5 988,7	580,3 578,6	100,8 102,5		2007 Febr. März
=	54,2 53,8 53,5	107,9 108,0 108,5	1 370,2 1 356,0 1 357,0	143,6 142,1 137,8	1 226,6 1 213,9 1 219,2	0,0 0,0 0,0	21,3 21,2 21,0	2 434,0 2 445,1 2 464,9	756,1 761,0 772,5	999,6 1 008,9	574,6 570,1 566,7		38,3 37,6	April Mai Juni
=	52,2 52,0 51,7	110,3 110,3 110,3	1 351,2 1 359,0 1 380,6	131,5 134,5 135,8	1 219,7 1 224,5 1 244,7	0,0 0,0 0,0	20,6 20,4 20,3	2 464,7 2 483,3 2 510,2	775,2 769,5 782,1	1 019,2 1 045,6 1 061,7	561,6 557,8 554,8	110,3		Juli Aug. Sept.
=	51,7 51,4 51,1	108,0 108,9 109,4	1 376,9 1 393,0 1 478,6	133,1 141,6 122,1	1 243,8 1 251,4 1 356,5	0,0 0,0 0,0	19,8 19,7 20,0	2 506,9 2 551,3 2 579,1	770,4 800,8 779,9		551,2 548,1 555,4	116,7	36,4	Okt. Nov. Dez.
-	51,9 51,4 50,8	110,5 110,5 111,9	1 393,3 1 394,9 1 432,6	136,9 139,2 142,8	1 256,4 1 255,7 1 289,7	0,0 0,0 0,0	44,0 43,6 42,8	2 587,3 2 601,7 2 601,9	785,1 784,9 786,3		550,5 547,6 543,8	121,7		2008 Jan. Febr. März
=	50,4 50,2 49,2	111,0 110,8 106,7	1 439,6 1 443,2 1 448,6	132,6 133,5 134,8	1 306,9 1 309,6 1 313,8	0,0 0,0 0,0	42,7 42,5 41,6	2 620,8 2 636,4 2 646,4	779,4 782,6 793,1	1 193,5	536,3	124,0	33,1	April Mai Juni
-	49,7	110,5	1 448,4	122,5	1 325,9	0,0	41,9	2 644,7	768,2	1 221,5	527,9	127,1	32,5	Juli
	erungen													
- 0,6		+ 9,3	+ 69,0	- 1,8	+ 81,8	- 11,1	- 0,4	+ 67,3		+ 48,4	l	1		1999 2000
- 0,8 - 29,1 - 1,0 - 1,0	- 1,5 - 2,1	+ 7,1 + 13,3 + 24,2 - 9,8 - 9,6	+ 64,7 + 9,6 + 37,9 - 5,6 + 41,3	- 2,3 + 7,4 + 1,7 - 9,5 + 2,9	+ 66,9 + 2,3 + 36,3 + 3,9 + 38,5	+ 0,1 - 0,2 - 0,1 + 0,0 - 0,1	+ 0,3 - 2,9 - 1,5 + 2,4 + 2,4	+ 41,3 + 88,5 + 51,7 + 54,0 + 62,0	+ 22,3 + 82,3 + 48,4 + 48,4 + 24,4	+ 4,1	+ 1,1 + 0,8	- 1,7 - 2,9 - 1,6 - 4,8 - 1,5	+ 1,0 - 1,1 - 1,2	2000 2001 2002 2003 2004
- 1,0 - -	- 4,9 - 3,7 - 2,3	+ 8,9 - 2,2 + 3,1	+ 28,9 + 79,0 + 132,0	+ 0,8 + 8,6 - 3,3	+ 28,0 + 70,5 + 135,3	+ 0,0 - 0,1 - 0,0	- 3,5 - 4,5 - 2,3	+ 76,6 + 118,0 + 181,1	+ 70,7 + 30,0 + 31,6		- 1,2 - 16,8 - 31,1	- 5,4 + 7,2 + 20,1	- 4,1	2005 2006 2007
-	- 0,3 - 0,4	+ 0,4 + 0,2	+ 4,7 + 28,5	- 2,9 + 7,9	+ 7,6 + 20,6	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,2	+ 8,4 + 7,4	- 0,1 + 1,3	+ 8,8 + 6,2	- 1,8 - 1,8	+ 1,4 + 1,6		2007 Febr. März
=	+ 1,3 - 0,3 - 0,4	+ 0,4 + 0,1 + 0,4	+ 2,9 - 14,2 + 2,5	+ 7,7 - 1,5 - 4,4	- 4,8 - 12,7 + 6,8	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,3 - 0,2 - 0,1	+ 16,2 + 11,1 + 18,3	+ 8,1 + 4,9 + 11,5	+ 10,9 + 9,3 + 8,6	- 4,5	+ 1,2 + 1,4 + 1,6	- 0,7	April Mai Juni
=	- 0,7 - 0,3 - 0,2	+ 1,8 + 0,0 + 0,0	- 5,8 + 7,8 + 21,6	- 6,3 + 3,0 + 1,4	+ 0,5 + 4,8 + 20,3	- 0,0 - -	- 0,4 - 0,3 - 0,1	- 0,8 + 18,2 + 26,9	+ 2,6 - 5,7 + 12,6	+ 26,2			- 0,1	Juli Aug. Sept.
-	- 0,1 - 0,2 - 0,3	- 2,3 + 0,9 + 0,6	- 3,7 + 16,1 + 85,6	- 2,8 + 8,5 - 19,5	- 0,9 + 7,6 + 105,1	- 0,0 - 0,0 -	- 0,5 - 0,1 + 0,3	- 3,2 + 44,1 + 27,9	- 11,7 + 30,4 - 20,9	+ 14,2	- 3,6 - 3,1 + 7,3	+ 2,6	- 0,1	Okt. Nov. Dez.
-	- 0,7 - 0,5 - 0,5	+ 1,1 - 0,0 + 1,4	- 101,0 + 1,6 + 37,7	+ 14,9 + 2,2 + 3,7	- 115,9 - 0,6 + 34,0	- 0,0 - 0,0 -	- 1,1 - 0,5 - 0,7	+ 8,0 + 14,5 + 0,4	+ 5,0 - 0,1 + 1,4	+ 16,9	- 4,9 - 2,9 - 3,7	+ 2,7 + 0,6 + 0,0	+ 0,0	2008 Jan. Febr. März
=	- 1,0	+ 0,1 - 0,1 + 0,3	+ 8,0 + 3,8 + 5,5	- 9,7 + 1,0 + 1,3	+ 17,8 + 2,9 + 4,2	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,2 - 0,9	l	- 7,2 + 3,1 + 10,5	+ 14,7 + 0,9	- 3,5 - 2,9	+ 1,4	- 0,0 - 0,2	April Mai Juni
I -	+ 0,5	+ 4,4	+ 12,8	– 9,7	+ 22,5	- 0,0	+ 0,3	– 1,7	– 24,9	+ 27,1	l – 5,6	+ 1,7	- 0,5	Juli

<sup>9</sup> Einschl. Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen, Namensgeldmarktpapieren, nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen; einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten. — 10 Bis Dezember 1998 ohne Verbindlichkeiten gegenüber inländischen Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 11 Bis Dezember 1998 einschl. Termingelder bis unter 1 Monat. — 12 Einschl. Verbindlichkeiten aus geldpolitischen Geschäften mit der Bundesbank. — 13 Bis Dezember 1998 ohne Termineinlagen bis unter 1 Monat. —

<sup>14</sup> Eigene Akzepte und Solawechsel im Umlauf und bis Dezember 1998 zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln. — 15 Bis Dezember 1998 einschl. Verbindlichkeiten gegenüber inländischen Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 16 Seit Einbeziehung der Bausparkassen Januar 1999 einschl. Bauspareinlagen; s. dazu Tab. IV.12. — 17 Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 16. — 18 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 1998 Mrd DM, 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-	
<b>-</b>	und Münzen in Nicht- Eurowäh-		zu-	kurz-	mittel- und lang-	Geld- markt- papiere von	Wert- papiere von	Nach- richtlich: Treuhand-		zu-	kurz-	mittel- und lang-	senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht-	Wert- papiere von Nicht-
Zeit	rungen 0	insgesamt	Sammen	fristig	fristig	Banken	Banken	Kredite 47	insgesamt		fristig	fristig	banken	banken *)
										Star	id am Ja	nres- bz	w. Monat	senae /
1998 1999	1,5 0,4	774,9 427,1	706,9 383,5	533,6 279,5	173,3 104,1	0,4 0,4	58,7 43,2	9,0 4,2	610,3 396,1	364,9 235,8	93,9 52,7	270,9 183,1	11,6 7,5	211,0 152,7
2000 2001	0,4 0,4	507,7 596,1	441,4 521,7	325,4 383,7	116,0 138,0	1,3 0,8	65,0 73,6	3,6 3,5	475,8 570,3	286,8 347,2	71,1 99,7	215,7 247,5	6,5 5,2	182,5 217,9
2002	0,3	690,6	615,3	468,0	147,2	0,9	74,4	2,7	558,8	332,6	92,6	240,0	9,3	216,9
2003 2004	0,3 0,2	769,6 889,4	675,8 760,2	515,7 606,5	160,1 153,7	1,5 2,8	92,3 126,3	1,6 1,5	576,3 629,5	344,8 362,5	110,9 136,6	233,9 225,9	6,0 10,9	225,4 256,1
2005	0,2	1 038,8	860,0	648,5	211,5	5,8	173,0	1,5	712,0	387,9	132,8	255,1	9,3	314,8
2006 2007	0,4 0,3	1 266,9 1 433,5	1 003,2 1 105,9	744,5 803,6	258,7 302,4	13,3 13,4	250,4 314,2	0,8 0,5	777,0 908,3	421,0 492,9	156,0 197,5	264,9 295,4	7,2 27,5	348,9 387,9
2007 Febr. März	0,5 0,4	1 303,2 1 315,7	1 018,2 1 020,2	750,8 752,4	267,4 267,8	15,8 16,2	269,2 279,3	0,8 0,8	818,5 826,5	442,3 448,1	178,4 181,4	263,9 266,7	8,1 7,8	368,2 370,6
April Mai	0,5 0,5	1 347,6 1 354,6	1 050,3 1 052,3	778,5 776,9	271,8 275,4	16,2 16,5	281,1 285,7	0,7 0,7	839,7 863,6	457,9 464,6	192,1 193,0	265,8 271,6	7,7 8,8	374,1 390,2
Juni	0,5	1 392,2	1 077,8	799,8	278,0	18,6	295,8	0,7	872,5	470,4	192,3	271,0	9,2	392,9
Juli	0,5	1 397,0	1 081,9	802,4	279,4	19,6	295,6	0,7	865,3	463,0	184,7	278,3	6,6	395,7
Aug. Sept.	0,6 0,4	1 399,5 1 444,2	1 080,7 1 122,4	794,4 829,1	286,4 293,3	20,4 18,8	298,4 303,0	0,6 0,6	886,0 892,6	481,8 488,0	195,3 200,0	286,5 288,0	12,2 14,6	391,9 390,0
Okt.	0,4	1 437,2	1 112,6	811,4	301,2	15,4	309,3	0,5	897,8	486,1	196,3	289,8	22,3	389,3
Nov. Dez.	0,5 0,3	1 448,2 1 433,5	1 119,1 1 105,9	817,3 803,6	301,7 302,4	15,2 13,4	313,9 314,2	0,6 0,5	919,6 908,3	503,4 492,9	212,1 197,5	291,3 295,4	27,0 27,5	389,3 387,9
2008 Jan.	0,3	1 438,2	1 113,1	814,1	298,9	11,7	313,4	2,1	921,4	513,3	215,3	298,0	24,4	383,7
Febr. März	0,4	1 436,6 1 446,0	1 107,9 1 116,7	803,7 810,0	304,3 306,7	15,8 18,2	312,9 311,1	2,0 2,0	934,3 940,1	526,3 527,5	225,5 226,7	300,8 300,7	25,2 19,6	382,8 393,1
April	0,4	1 466,2	1 140,2	829,7	310,6	16,7	309,3	2,0	939,4	535,3	226,2	309,1	17,7	386,5
Mai Juni	0,4	1 457,7 1 453,6	1 118,4 1 108,0	805,0 790,9	313,5 317,1	21,5 28,3	317,8 317,2	2,1 1,9	945,1 929,1	544,8 526,2	229,9 194,2	314,8 332,0	18,5 19,3	381,8 383,6
Juli	0,6	1 445,9	· ·		329,5	32,2	317,7		929,5	533,3	196,0		18,2	1 1
												,	Veränderu	ınaen *)
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		+ 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 2002	+ 0,0	+ 83,7 + 120,3	+ 75,6 + 118,0	+ 54,4 + 99,4	+ 21,2 + 18,6	- 0,5 + 0,1	+ 8,5 + 2,2	- 0,2 - 0,9	+ 88,3 + 21,2	+ 53,4 + 12,7	+ 27,0 - 0,4	+ 26,4 + 13,2	- 1,5 + 4,6	+ 36,3 + 3,9
2003	- 0,1	+ 103,8	+ 84,6	+ 65,2	+ 19,3	+ 0,6	+ 18,7	- 0,4	+ 46,3	+ 35,1	+ 24,0	+ 11,0	- 2,7	+ 13,9
2004	- 0,1	+ 128,3	+ 89,4	+ 95,3	- 5,9	+ 1,3	+ 37,6	- 0,1	+ 65,8	+ 29,5	+ 31,7	- 2,2	+ 5,1	+ 31,1
2005 2006 2007	+ 0,0 + 0,1 - 0,0	+ 127,3 + 238,3 + 190,3	+ 78,9 + 153,5 + 123,7	+ 26,3 + 109,7 + 72,9	+ 52,6 + 43,8 + 50,8	+ 2,9 + 7,5 + 7,5	+ 45,4 + 77,2 + 59,1	- 0,0 - 0,7 - 0,4	+ 59,4 + 81,4 + 167,7	+ 7,3 + 51,6 + 94,3	- 9,4 + 25,9 + 50,1	+ 16,7 + 25,8 + 44,2	- 1,8 - 1,8 + 20,1	+ 54,0 + 31,5 + 53,3
2007 Febr. März	+ 0,1	+ 31,4 + 14,6	+ 20,6	+ 19,4 + 2.8	+ 1,2 + 1,1	+ 0,4 + 0,4	+ 10,5 + 10,3	- 0,1 - 0,1	+ 18,1 + 10,0	+ 4,7 + 7,2	+ 2,8 + 3,5	+ 1,9 + 3,7	+ 0,2 - 0,2	+ 13,2 + 3.0
April	+ 0,0	+ 36,2	+ 34,1	+ 29,1	+ 5,1	+ 0,1	+ 2,0	- 0,0	+ 18,2	+ 13,5	+ 11,8	+ 1,7	- 0,1	+ 4,8
Mai Juni	+ 0,1 + 0,0	+ 4,6 + 38,1	- 0,4 + 25,9	- 2,9 + 23,2	+ 2,6 + 2,7	+ 0,3 + 2,1	+ 4,7 + 10,1	+ 0,0 + 0,0	+ 22,2 + 9,7	+ 5,4 + 7,7	+ 0,3 + 0,9	+ 5,1 + 6,8	+ 1,1 - 1,0	+ 15,7 + 2,9
Juli Aug.	- 0,0 + 0,1	+ 3,3 + 2,5	+ 2,6 - 1,1	+ 0,9 - 8,1	+ 1,7 + 7,0	+ 1,0 + 0,8	- 0,3 + 2,9	- 0,0 - 0,1	- 1,0 + 17,1	- 1,9 + 15,3	- 3,5 + 7,1	+ 1,6 + 8,2	- 2,7 + 5,6	+ 3,6 - 3,9
Sept.	- 0,2	+ 52,9	+ 49,4	+ 40,0	+ 9,4	- 1,6	+ 5,1	- 0,0	+ 15,5	+ 12,5	+ 7,0	+ 5,4	+ 2,7	+ 0,4
Okt. Nov. Dez.	+ 0,0 + 0,1 - 0,1	- 0,5 + 16,2 - 14,0	- 5,7 + 11,5 - 12,6	- 14,8 + 9,2 - 13,4	+ 9,1 + 2,3 + 0,8	+ 4,0 - 0,1 - 1,8	+ 1,2 + 4,8 + 0,4	- 0,1 + 0,0 - 0,0	+ 16,5 + 27,2 - 10,7	+ 1,4 + 21,3 - 10,1	- 2,5 + 17,4 - 14,5	+ 3,9 + 3,9 + 4,4	+ 8,2 + 4,9 + 0,6	+ 6,9 + 1,0 - 1,1
2008 Jan. Febr.	- 0,0 + 0,0	+ 6,6 + 3,5	+ 9,1 - 0,2	+ 11,9 - 7,2	- 2,8 + 7,0	- 1,7 + 4,1	- 0,7 - 0,3	+ 0,2 - 0,0	+ 15,6 + 17,9	+ 21,9 + 16,5	+ 18,5 + 11,6	+ 3,4 + 5,0	- 2,9 + 1,0	- 3,4 + 0,3
März	+ 0,1	+ 19,8		+ 12,8	+ 5,8	+ 2,5	- 1,4	- 0,0	+ 15,8	+ 8,7	+ 3,9	+ 4,8	- 5,1	+ 12,2
April Mai	- 0,0 + 0,1	+ 17,7 - 6,8	+ 20,7 - 20,0	+ 16,9 - 25,0	+ 3,8 + 5,0	- 1,6 + 4,8	- 1,4 + 8,4	- 0,0 + 0,1	- 2,9 + 5,4	+ 6,6 + 9,2	- 0,3 + 3,6	+ 6,8 + 5,5	- 2,0 + 0,8	- 7,4 - 4,6
Juni	+ 0,1	+ 2,8	- 3,5	- 10,7	+ 7,2	+ 6,8	- 0,5	- 0,1	- 12,4	- 14,9	- 34,8	+ 20,0	+ 0,8	+ 1,5
Juli	+ 0,2	- 9,2	– 13,5	- 25,2	+ 11,7	+ 3,9	+ 0,4	- 0,0	– 1,4	+ 5,7	+ 1,4	+ 4,3	- 1,1	- 6,0

<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-

merkt. — 1 Bis Dezember 1998: Noten und Münzen in Fremdwährung. — 2 Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 4. — 3 Bis Dezember 1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand

			nd aufgend dischen Bai					Einlagen und aufgenommene Kredite von ausländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs) 2)						
	Beteili- gungen an			Termineinl (einschl. Sp							agen (einsc ind Sparbric			
	nehmen 5)	insgesamt		zusam- men 7)	kurz- fristig 7)	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite <b>4</b> )	insgesamt	Sicht- ein- lagen 6)	zusam- men 7)	kurz- fristig 7)	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite <b>4)</b>	Zeit
	m Jahres													
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
15,6	44,8	614,2	101,6	512,7	410,4	102,3	1,1	319,2	33,5	285,7	87,0	198,7	4,5	2002
11,6	41,4	590,7	95,1	495,6	387,7	107,9	0,4	307,3	32,2	275,1	102,4	172,7	3,6	2003
9,8	39,3	603,3	87,0	516,2	403,2	113,0	0,5	311,2	36,6	274,7	123,4	151,2	0,8	2004
10,6	37,2	651,7	102,9	548,8	420,4	128,4	0,6	316,4	62,0	254,4	119,4	135,0	1,2	2005
5,8	50,4	689,7	168,1	521,6	397,3	124,3	0,4	310,1	82,1	228,0	111,5	116,5	1,5	2006
5,7	48,3	738,9	164,7	574,1	461,2	113,0	0,2	303,1	76,0	227,1	122,3	104,8	3,1	2007
5,7	44,6	709,9	177,7	532,1	406,6	125,6	0,3	324,0	93,2	230,8	118,1	112,7	1,5	2007 Febr.
5,8	44,3	723,0	200,3	522,6	398,3	124,3	0,3	312,1	90,2	221,9	112,2	109,7	1,4	März
5,7	44,3	753,1	200,5	552,6	429,8	122,8	0,3	320,6	91,9	228,7	118,5	110,2	3,2	April
5,7	44,7	757,9	208,0	549,9	424,0	125,9	0,3	338,8	111,1	227,8	116,9	110,8	3,2	Mai
5,8	45,2	727,5	210,6	516,9	390,7	126,1	0,2	329,5	107,7	221,8	111,5	110,3	3,1	Juni
5,7	45,2	729,0	210,0	519,1	394,5	124,6	0,2	314,3	95,3	219,0	105,2	113,9	3,1	Juli
5,7	45,3	755,8	179,5	576,3	452,1	124,2	0,2	313,7	91,6	222,1	109,5	112,6	3,1	Aug.
5,7	45,5	785,5	220,1	565,3	443,0	122,3	0,2	313,5	94,6	218,9	108,5	110,4	3,1	Sept.
5,8	48,3	794,6	207,8	586,8	466,9	119,9	0,2	306,3	90,6	215,7	106,4	109,3	3,4	Okt.
5,7	48,0	766,8	207,0	559,8	445,8	113,9	0,2	326,6	97,5	229,1	123,1	106,0	3,2	Nov.
5,7	48,3	738,9	164,7	574,1	461,2	113,0	0,2	303,1	76,0	227,1	122,3	104,8	3,1	Dez.
25,0	50,9	784,6	205,1	579,5	465,6	113,9	0,2	318,5	100,2	218,3	115,7	102,6	3,1	2008 Jan.
25,0	50,2	787,8	200,4	587,4	473,8	113,6	0,2	330,5	94,1	236,4	135,7	100,7	3,0	Febr.
24,2	49,8	791,6	229,5	562,1	449,4	112,7	0,3	327,6	100,5	227,2	129,6	97,5	2,8	März
24,5	49,7	830,8	216,1	614,7	501,7	113,1	0,3	334,1	98,2	236,0	139,0	97,0	2,8	April
24,4	49,8	823,2	230,4	592,7	481,1	111,6	0,3	326,0	94,4	231,6	131,7	99,9	2,8	Mai
24,4	49,7	769,2	230,7	538,5	431,6	106,9	0,3	313,9	101,2	212,7	114,2	98,5	2,7	Juni
23,7	49,8	•	198,8	547,7	439,8	107,9	0,3	328,7	100,7	228,0	130,9	97,2	2,6	Juli
verande   + 1,1	erungen i   + 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 - 0,5 + 1,7 - 0,7 + 0,7	+ 12,8 - 0,5 + 1,6 - 1,9 - 1,5	+ 90,0 + 23,5 + 22,7 + 5,7 + 19,8	+ 47,0 - 23,6 + 14,6 - 2,0 - 6,1	+ 43,0 + 47,0 + 8,1 + 7,7 + 25,9	+ 42,9 + 42,4 - 1,3 - 2,4 + 21,1	+ 0,1 + 4,6 + 9,4 + 10,0 + 4,8	- 0,4 - 0,4 - 0,3 - 0,0 + 0,1	+ 24,4 + 30,8 + 4,6 + 4,5 + 13,0	+ 11,1 - 1,8 + 0,8 + 0,4 + 5,4	+ 13,3 + 32,6 + 3,8 + 4,1 + 7,6	- 2,9 + 33,3 - 4,6 + 20,6 + 22,8	+ 16,2 - 0,7 + 8,4 - 16,5 - 15,2	- 0,8 - 0,6 - 0,9	2000 2001 2002 2003 2004
+ 0,8	- 3,5	+ 28,6	+ 12,6	+ 16,0	+ 4,9	+ 11,1	+ 0,1	- 4,9	+ 23,9	- 28,8	- 7,7	- 21,1	+ 0,4	2005
- 5,1	+ 13,8	+ 56,2	+ 68,3	- 12,1	- 13,7	+ 1,6	- 0,2	- 0,8	+ 21,2	- 22,0	- 5,1	- 17,0	- 0,2	2006
- 0,1	- 0,8	+ 67,3	+ 1,5	+ 65,8	+ 74,0	- 8,3	- 0,1	+ 4,6	- 5,5	+ 10,2	+ 16,6	- 6,4	+ 1,6	2007
- 0,0	+ 0,2	+ 8,7	+ 8,5	+ 0,2	- 0,1	+ 0,3	- 0,0	+ 8,6	+ 5,3	+ 3,4	+ 4,2	- 0,8	- 0,1	2007 Febr.
+ 0,0	- 0,2	+ 14,6	+ 23,0	- 8,4	- 7,2	- 1,2	- 0,0	- 10,8	- 2,9	- 8,0	- 5,5	- 2,4	- 0,1	März
- 0,0	+ 0,2	+ 34,2	+ 1,2	+ 33,0	+ 33,9	- 0,9	+ 0,0	+ 10,2	+ 2,0	+ 8,2	+ 6,9	+ 1,3	+ 1,8	April
- 0,0	+ 0,3	+ 3,0	+ 7,1	- 4,1	- 6,9	+ 2,8	-	+ 17,4	+ 19,0	- 1,6	- 1,8	+ 0,3	- 0,0	Mai
+ 0,0	+ 0,5	- 29,8	+ 2,8	- 32,6	- 33,0	+ 0,4	- 0,1	- 9,2	- 3,3	- 5,9	- 5,4	- 0,6	- 0,1	Juni
- 0,0	+ 0,1	+ 0,3	+ 0,0	+ 0,3	+ 1,5	- 1,2	- 0,0	- 10,6	- 12,1	+ 1,5	- 2,5	+ 4,0	+ 0,0	Juli
-	+ 0,1	+ 26,6	- 30,5	+ 57,1	+ 57,5	- 0,4	+ 0,0	- 3,4	- 5,0	+ 1,7	+ 2,9	- 1,3	- 0,0	Aug.
+ 0,0	+ 0,6	+ 36,8	+ 41,5	- 4,8	- 3,8	- 1,0	- 0,0	+ 3,1	+ 3,8	- 0,6	+ 0,1	- 0,8	- 0,0	Sept.
+ 0,1	+ 2,9	+ 12,7	- 11,4	+ 24,1	+ 26,1	- 2,0	+ 0,0	- 5,8	- 3,7	- 2,0	- 1,6	- 0,5	+ 0,3	Okt.
- 0,1	-	- 23,6	+ 0,3	- 23,9	- 18,7	- 5,2	-	+ 22,4	+ 7,3	+ 15,1	+ 17,3	- 2,2	- 0,2	Nov.
+ 0,0	+ 0,3	- 28,2	- 42,3	+ 14,1	+ 14,9	- 0,9	+ 0,0	- 23,0	- 21,7	- 1,2	- 0,6	- 0,6	- 0,1	Dez.
+ 0,1	+ 2,2	+ 46,6	+ 40,7	+ 5,9	+ 5,0	+ 1,0	+ 0,0	+ 16,0	+ 24,3	- 8,3	- 6,5	- 1,8	- 0,0	2008 Jan.
+ 0,0	- 0,4	+ 7,4	- 3,4	+ 10,7	+ 10,7	+ 0,0	-	+ 13,9	- 5,7	+ 19,5	+ 20,7	- 1,2	- 0,1	Febr.
- 0,7	+ 0,7	+ 11,5	+ 31,0	- 19,6	- 19,4	- 0,2	+ 0,0	+ 0,9	+ 7,3	- 6,4	- 4,8	- 1,6	- 0,2	März
+ 0,2	- 0,2	- 48,9	- 14,2	+ 52,4	+ 51,3	+ 1,1	+ 0,0	+ 5,9	- 2,8	+ 8,6	+ 9,6	- 0,9	- 0,0	April
- 0,1	+ 0,0		+ 16,2	- 19,9	- 20,7	+ 0,8	+ 0,0	- 10,3	- 5,7	- 4,5	- 7,2	+ 2,7	- 0,0	Mai
+ 0,0	+ 0,2		+ 1,0	- 49,9	- 47,8	- 2,1	+ 0,0	- 10,8	+ 7,0	- 17,9	- 17,0	- 0,9	- 0,1	Juni
- 0,7	– 0,1	– 23,6	- 32,2	+ 8,5	+ 7,6	+ 1,0	+ 0,0	+ 14,4	– 0,6	+ 15,0	+ 16,6	– 1,6	- 0,0	Juli

vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — **4** Ab 1999 nicht mehr in die Kredite bzw. Einlagen einbezogen; s. a. Anm. 2. — **5** Bis Dezember 1998 einschl. den Auslandsfilialen zur Verfügung gestelltes Betriebskapital. —

 ${\bf 6}$  Bis Dezember 1998 einschl. Termineinlagen bis unter 1 Monat. —  ${\bf 7}$  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 €

	Kredite an inländische Kurzfristige Kredite										
	Kredite an inlän Nichtbanken	ndische	Kurzfristige K	redite						Mittel- und la	ngfristige
	insgesamt 1) 2)			an Unternehr	nen und Privat	personen 1)	an öffentliche	e Haushalte			an Unter-
	mit   börsenfähige(n)	ohne Geld-				börsen- fähige					
	marktpapiere(n	), Wert-			Buchkredite	Geld-					
Zeit	papiere(n), Auso forderungen	gleichs-	insgesamt	zu- sammen	und Wechsel 3) 4)	markt- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Schatz- wechsel	insgesamt	zu- sammen
Zeit	rorderdrigen		misgesume	Jannien	Weeriser	pupiere	Janninen			bzw. Mon	
								Stariu d	aiii Jaiii es-	DZW. WIOTI	atsenue /
1998	5 379,8	4 775,4	704,3	661,3	660,8	0,5	43,0	38,5	4,5	4 675,5 2 549,2	3 482,4
1999	2 904,5	2 576,5	355,3	328,9	328,7	0,2	26,4	23,6	2,8		1 943,6
2000 2001	3 003,7 3 014,1	2 663,7 2 704,2	371,2 387,9	348,2 356,7	347,7 355,2	0,5 1,5	22,9 31,2	21,2 28,2	1,7 2,9	2 632,5 2 626,2	2 038,6 2 070,2
2002	2 997,2	2 689,1	365,4	331,9	331,0	1,0	33,5	31,1	2,4	2 631,8	2 079,7
2003 2004	2 995,6 3 001,3	2 680,6 2 646,7	355,2 320,9	315,0 283,8	313,4 283,0	1,6 0,8	40,2 37,1	38,4 35,3	1,8 1,8	2 640,4 2 680,4	2 096,1 2 114,2
2005	2 995,1	2 635,1	309,7	273,5	272,9	0,6	36,2	34,4	1,8	2 685,4	2 141,3
2006	3 000,7	2 632,2	303,1	269,8	269,3	0,6	33,3	31,9	1,4	2 697,6	2 181,8
2007	2 975,7	2 649,5	331,2	301,8	301,5	0,3	29,4	28,2	1,2	2 644,6	2 168,3
2007 Febr. März	3 011,3 3 016,1	2 641,0 2 640,4	316,4 324,2	284,1 291,8	283,2 291,1	1,0 0,6	32,2 32,4	31,5 31,3	0,8 1,2	2 695,0 2 691,9	2 178,8 2 179,7
April	3 043,3	2 637,5	327,9	291,1	290,1	1,0	36,8	35,4	1,4	2 715,4	2 205,0
Mai Juni	3 021,0 2 986,2	2 631,6 2 634,1	319,3 321,7	284,2 293,5	283,3 292,7	0,9 0,8	35,1 28,2	34,7 27,3	0,4 0,9	2 701,6 2 664,6	2 189,7 2 159,1
Juli	2 993,2	2 643,8	331,2	295,7	294,9	0,8	35,5	35,0	0,5	2 662,0	2 158,9
Aug.	2 984,1	2 643,2	321,9	292,0	291,4	0,7	29,9	29,3	0,6	2 662,2	2 165,0
Sept.	2 986,2	2 644,7	328,8	300,2	299,8	0,4	28,5	27,1	1,4	2 657,5	2 164,8
Okt. Nov.	2 973,3 2 971,5	2 643,0 2 642,5	334,5 329,1	301,9 296,7	301,4 296,1	0,6 0,6	32,5 32,4	30,9 30,8	1,6 1,6	2 638,8 2 642,4	2 156,7 2 161,6
Dez.	2 975,7	2 649,5	331,2	301,8	301,5	0,3	29,4	28,2	1,2	2 644,6	2 168,3
2008 Jan.	2 998,5	2 654,4	341,7	310,0	309,1	0,9	31,8	30,5	1,3	2 656,7	2 188,9
Febr. März	2 993,2 3 009,0	2 659,9 2 667,3	348,3 359,5	317,6 329,7	316,7 328,8	0,9 0,8	30,7 29,8	29,4 28,2	1,2 1,6	2 644,9 2 649,5	2 173,1 2 177,1
April	3 058,8	2 679,1	366,6	332,5	331,7	0,8	34,1	32,8	1,2	2 692,3	2 212,7
Mai Juni	3 043,7 3 011,5	2 677,4 2 683,0	363,1 371,0	332,6 338,9	331,5 337,8	1,1	30,5 32,1	28,4 29,6	2,1 2,5	2 680,7 2 640,5	2 201,4 2 178,7
Juli	3 018,8	2 691,2	l		1	1,1	34,0	31,8	l	1	1 1
54	3 0 10,01	2 05 ./2	37.,7.	3 .0,5	333/3	5,5	3.,0	3.,0		•	
1999	. 156.1.1	. 120 E	. 06	l . 63		- 00		l . 20	. 04		erungen *)
2000	+ 156,1 + 100,7	+ 139,5 + 83,2	+ 9,6 + 14,5	+ 6,3 + 18,1	+ 6,4 + 17,8	,,,	+ 3,3	+ 2,9	+ 0,4	l	+ 146,4 + 93,8
2001	+ 100,7	+ 83,2 + 39,2	+ 14,5 + 15,3	+ 18,1 + 7,0	+ 17,8 + 5,9	+ 0,3 + 1,0	+ 8,4	- 2,5 + 7,8	+ 0,6	+ 86,1	+ 32,0
2002 2003	- 19,2	- 18,8 - 8.4	- 23,4 - 10,0	- 25,7 - 16,7	- 25,2 - 17.5	- 0,5 + 0,9	+ 2,3	+ 2,9	- 0,6 - 0.6	+ 4,3	+ 7,6
2003	+ 0,1 + 3,3	- 8,4 - 36,0	- 10,0 - 31,7	- 16,7 - 30,5	- 17,5 - 29,7	+ 0,9 - 0,8	+ 6,7 - 1,2	+ 7,3 - 3,2	- 0,6 + 1,9	+ 10,1 + 35,0	+ 16,0 + 15,6
2005	- 6,7	- 12,1	- 11,5	- 10,6	- 10,4	- 0,2	- 0,9	- 0,9	+ 0,0	+ 4,8	+ 26,8
2006 2007	– 12,4    – 15,9	- 20,8 + 11,8	- 7,1 + 27,6	- 4,5 + 31,5	- 4,4 + 31,7	- 0,0 - 0,2	– 2,7 – 3,9	- 2,3 - 3,7	- 0,4 - 0,3	- 5,2 - 43,5	+ 23,6
2007 2007 Febr.	13,2	- 0,8	+ 3,4	+ 5,3	+ 5,0	+ 0,3	_ 1,9	_ 1,8	- 0,1	- 16,5	12,6
März	+ 4,8	- 0,5	+ 7,9	+ 7,6	+ 8,0	- 0,3	+ 0,2	- 0,2	+ 0,4	- 3,0	+ 0,9
April	+ 28,1	- 3,1	+ 3,7	- 0,7	- 1,1	+ 0,4	+ 4,4	+ 4,1	+ 0,2	+ 24,4	+ 26,1
Mai Juni	- 22,4 - 35,8	- 5,9 + 1,3	- 8,6 + 1,5	- 6,8 + 8,4	- 6,8 + 8,5	- 0,1 - 0,2	– 1,7 – 6,9	- 0,7 - 7,4	- 1,0 + 0,5	- 13,8 - 37,3	- 15,2 - 30,8
Juli	+ 8,1	+ 9,4	+ 9,9	+ 2,7	+ 2,6	+ 0,0	+ 7,2	+ 7,7	- 0,4	_ 1,9	+ 0,5
Aug. Sept.	- 9,2 + 2,2	- 0,7 + 1,5	- 9,3 + 6,8	- 3,7 + 8,2	- 3,6 + 8,4	- 0,1 - 0,2	- 5,6 - 1,4	- 5,7 - 2,2	+ 0,1 + 0,8	+ 0,1 - 4,7	+ 6,1 - 0,2
Okt.	- 4,4	– 1,7	+ 5,7	+ 1,7	+ 1,6	+ 0,1	+ 4,0	+ 3,8	+ 0,2	- 10,2	- 2,7
Nov.	_ 1,7	- 0,5	- 5,4	- 5,3	- 5,2	- 0,0	- 0,1	- 0,1	- 0,0	+ 3,6	+ 4,9
Dez.	+ 3,4	+ 6,2	+ 2,1	+ 5,1	+ 5,4	- 0,2	- 3,1	- 2,6	- 0,4	+ 1,4	+ 5,9
2008 Jan. Febr.	+ 22,7 - 5,3	+ 4,9 + 5,5	+ 10,6 + 6,8	+ 8,2 + 7,9	+ 7,6 + 7,9	+ 0,5 + 0,1	+ 2,4 - 1,1	+ 2,3 - 1,0	+ 0,1 - 0,1	+ 12,2	+ 20,5 - 16,0
März	+ 15,9	+ 7,4	+ 11,2	+ 12,0	+ 12,2	- 0,1	- 0,8	- 1,2	+ 0,4	+ 4,6	+ 4,0
April Mai	+ 49,8	+ 11,6	+ 7,3	+ 2,8	+ 2,8	- 0,0	+ 4,4	+ 4,6	- 0,2	+ 42,5	+ 35,6
Mai Juni	- 15,1 - 32,1	- 1,8 + 5,6	- 3,6 + 7,9	+ 0,1 + 6,2	- 0,2 + 6,3	+ 0,3 - 0,1	- 3,6 + 1,7	- 4,5 + 1,2	+ 0,8 + 0,4	- 11,5 - 40,0	- 11,3 - 22,6
Juli	+ 6,8	+ 7,7	l	l	+ 2,0	- 0,4	+ 1,8	l	- 0,4	1	

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorfäufig 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. 8. — **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 1999 Aufgliederung

(redite 2) 5)												
nehmen und	d Privatperson	en 1) 2)		ı	an öffentlich	ne Haushalte	2)					
Buchkredite						Buchkredite						
zu- sammen	mittel- fristig 6)	lang- fristig 7)	Wert- papiere 5)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 8)	zu- sammen	zu- sammen	mittel- fristig 6)	lang- fristig 7)	Wertpa- piere 5) 9)	Aus- gleichs- forde- rungen 10)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 8)	Zeit
Stand an	n Jahres- b	zw. Mona	atsende *)									
3 104,5 1 764,8	206,8 182,5	2 897,8 1 582,3	292,4 178,9	85,4 49,2	1 193,2 605,6	868,8 459,5	33,1 30,9	835,7 428,6	235,4 108,6	71,6 37,5	17,3 8,7	1998 1999
1 838,9 1 880,5 1 909,8 1 927,7 1 940,8	192,8 191,1 193,5 195,0 194,3	1 646,0 1 689,4 1 716,3 1 732,8 1 746,5	199,7 189,7 169,9 168,3 173,5	50,1 48,9 47,3 49,9 55,3	593,9 556,0 552,1 544,3 566,1	455,9 440,3 417,1 401,0 387,7	30,4 25,6 27,4 34,6 32,9	366,4 354,8	104,9 111,8 132,0 141,3 177,5	33,1 4,0 3,0 2,0 1,0	8,4 8,0 7,5 7,0 6,5	2000 2001 2002 2003 2004
1 953,4 1 972,7 1 987,3	194,7 194,5 207,7	1 758,8 1 778,1 1 779,6	187,9 209,1 181,1	52,1 48,2 46,5	544,1 515,8 476,2	374,4 358,4 332,5	32,9 31,7 31,9	341,4 326,6 300,6	169,7 157,4 143,7	=	4,5 4,8 4,7	2005 2006 2007
1 973,1 1 970,1	197,3 196,5	1 775,7 1 773,6	205,8 209,6	48,6 48,2	516,1 512,2	353,3 347,9	31,5 31,4	321,8 316,5	162,8 164,4	- -	4,7 4,7	2007 F
1 966,8 1 969,8 1 969,0	195,7 199,1 198,8	1 771,1 1 770,7 1 770,3	238,1 219,9 190,1	49,5 49,2 48,8	510,5 511,9 505,4	345,2 343,8 345,0	31,6 32,2 33,9	313,6 311,6 311,1	165,3 168,1 160,4	- -	4,7 4,7 4,6	) 1 1
1 970,9 1 980,2 1 978,7	199,0 202,7 203,2	1 772,0 1 777,5 1 775,5	188,0 184,8 186,1	47,6 47,4 47,2	503,1 497,1 492,7	343,0 342,3 339,1	33,3 33,9 33,3	309,7 308,4 305,7	160,1 154,8 153,6	=	4,6 4,6 4,6	, ,
1 977,0 1 983,5 1 987,3	200,5 203,1 207,7	1 776,5 1 780,4 1 779,6	179,7 178,1 181,1	47,1 46,9 46,5	482,1 480,8 476,2	333,7 332,0 332,5	32,0 32,0 31,9	301,6 300,0 300,6	148,4 148,7 143,7	- - -	4,6 4,6 4,7	(   !
1 988,3 1 989,8 1 987,5	209,5 210,5 211,5	1 778,8 1 779,4 1 776,1	200,6 183,3 189,6	47,4 46,9 46,3	467,9 471,8 472,4	326,6 324,0 322,7	31,5 32,9 33,6	295,1 291,1 289,1	141,3 147,8 149,7	- -	4,5 4,5 4,5	2008 .
1 991,6 1 995,2 1 995,9	211,9 212,1 213,3	1 779,7 1 783,2 1 782,6	221,1 206,2	45,9 45,7	479,6 479,3 461,8	323,0 322,3 319,8	34,0 33,5	289,0 288,8	156,6 157,0 142,0	- - -	4,5 4,5 4,5	ĺí
2 001,8		· ·	182,8 182,9	44,7 45,2			32,4 32,1		1	_	4,5	ر ر ا
	rungen *)	1 1700,4	1 102,9	1 43,2	455,7	317,0	1 32,1	203,7	1 141,9	-	1 4,5	, ,
		I . 06.0	. 246			I . 0F	1 . 62	1 . 22	l – 78	l – 0.6	. 01	l 1000
+ 121,8 + 71,8 + 41,9 + 26,6 + 17,9 + 10,7	+ 25,1 + 6,9 - 2,8 - 2,1 + 0,2 + 0,2	+ 96,8 + 64,9 + 44,7 + 28,7 + 17,8 + 10,5	+ 24,6 + 22,1 - 9,8 - 19,0 - 1,9 + 4,9	+ 0,3 + 0,8 - 1,2 - 1,6 + 2,6 + 3,6	+ 0,0 - 7,7 - 35,4 - 3,4 - 5,9 + 19,4	+ 8,5 - 3,8 - 16,5 - 23,1 - 16,1 - 13,8	+ 6,2 - 0,4 - 5,5 + 1,0 + 4,9 - 0,9	+ 2,3 - 3,5 - 10,9 - 24,1 - 21,0 - 12,9	- 7,8 - 3,1 + 10,1 + 20,7 + 11,2 + 34,3	- 0,6 - 0,8 - 29,1 - 1,0 - 1,0	- 0,1 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,5 - 0,6	1999 2000 2001 2002 2003 2004
+ 12,5 + 2,3 + 9,6	+ 1,7 + 0,2 + 10,1	+ 10,8 + 2,2 - 0,6	+ 14,3 + 21,2 – 16,7	- 3,0 - 3,9 - 2,2	- 22,1 - 28,8 - 36,3	- 13,4 - 16,4 - 25,8	+ 0,9 - 1,4 + 0,1	- 14,2 - 15,0 - 26,0	- 7,7 - 12,4 - 10,5	- 1,0 - -	- 2,0 + 0,3 - 0,1	2005 2006 2007
- 1,5 - 2,9	- 1,3 - 0,5	- 0,2 - 2,4	- 11,1 + 3,8	- 0,2 - 0,3	- 3,9 - 3,9	- 2,5 - 5,4	· ·	- 2,4 - 5,3	- 1,4 + 1,5	_	- 0,0 - 0,0	2007 F
- 3,5 + 3,0 - 1,0	- 0,8 + 3,4 - 0,6	- 2,7 - 0,5 - 0,4	+ 29,6 - 18,2 - 29,9	+ 1,3 - 0,3 - 0,4	- 1,7 + 1,4 - 6,4	- 2,7 - 1,4 + 1,2	+ 0,1 + 0,7 + 1,7	- 2,8 - 2,0 - 0,5	+ 1,0 + 2,8 - 7,7	- -	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	
+ 1,1 + 9,3 - 1,5	+ 0,2 + 3,8 + 0,5	+ 0,9 + 5,5 - 2,0	- 0,6 - 3,2 + 1,3	- 0,7 - 0,2 - 0,2	- 2,3 - 6,0 - 4,4	- 2,0 - 0,7 - 3,3	- 0,6 + 0,6 - 0,6	- 1,4 - 1,3 - 2,7	- 0,3 - 5,3 - 1,2	- - -	- 0,0 - 0,0 + 0,0	, !
- 1,7 + 6,5 + 3,0	- 2,7 + 3,1 + 4,5	+ 1,0 + 3,4 - 1,5	- 1,0 - 1,5 + 2,9	- 0,1 - 0,2 - 0,4	- 7,4 - 1,3 - 4,6	- 5,4 - 1,6 + 0,5	- 1,3 - 0,0 - 0,1	- 4,1 - 1,6 + 0,6	- 2,0 + 0,3 - 5,1	- - -	+ 0,0 - 0,0 + 0,1	(   !
+ 1,0 + 1,3 - 2,3	+ 1,8 + 0,7 + 1,0	- 0,9 + 0,6 - 3,3	+ 19,5 - 17,3 + 6,3	- 0,6 - 0,5 - 0,5	- 8,4 + 3,9 + 0,7	- 5,9 - 2,6 - 1,2	- 0,4 + 1,4 + 0,7	- 5,6 - 4,1 - 1,9	- 2,4 + 6,6 + 1,9	- - -	- 0,1 + 0,0 - 0,0	2008 . I
+ 4,0 + 3,7 + 0,6	+ 0,4 + 0,2 + 1,2	+ 3,6 + 3,5 - 0,6	+ 31,6 – 14,9	- 0,5 - 0,2 - 1,0	+ 7,0 - 0,2 - 17,4	+ 0,1 - 0,7 - 2,5	+ 0,2 - 0,5 - 1,0	- 0,1 - 0,2 - 1,5	+ 6,9 + 0,5	- - -	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	, ! !
+ 5,5	1	l	ı	+ 0,5	_ 2,2	· ·	· ·		1		l	

der Wertpapierkredite in mittel- und langfristig nicht mehr möglich. — **6** Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von über 1 Jahr bis unter 4 Jahre, ab 1999: über 1 Jahr bis 5 Jahre einschl. — **7** Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von 4 Jahren und darüber, ab 1999: von über 5

Jahren. — **8** Ab 1999 nicht mehr in die Kredite einbezogen; s. a. Anm. 2. — **9** Ohne Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; s. a. Anm. 10. — **10** Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.

# DEUTSCHE BUNDESBANK EUROSYSTEM Monatsbericht September 2008

#### IV. Banken

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

Mrd €

	Mrd €														
	Kredite an inländische Unternehmen und Privatpersonen (ohne Bestände an börsenfähigen Geldmarktpapieren und ohne Wertpapierbestände) 1)  darunter:														
		darunter:													
			Kredite fü	r den Wohn	ungsbau	Kredite an	Unternehm	en und Sell	bständige						
Zeit	insgesamt	Hypo- thekar- kredite insgesamt	zusammen	Hypo- thekar- kredite auf Wohn- grund- stücke	sonstige Kredite für den Woh- nungsbau	zusammen	darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Verarbei- tendes Gewerbe	Energie- und Wasser- versor- gung, Berg- bau <sup>2</sup> )	Bau- gewerbe	Handel <sup>3</sup> )	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei und Fischzucht	Verkehr und Nach- richten- über- mittlung	Finan- zierun institu tioner (ohne MFIs) Versic rungs- gewei	ngs- u- n e und :he-
	Kredite	insgesar	nt							Stand	am Jahr	es- bzw.	Quartal	send	e *)
2005	2 226,6 2 242,2	1 154,5	1 093,3	895,9	197,4	1 199,7 1 204,2	311,3 316,1	130,6 133,0	37,2 39,3	49,4 47,2	134,1 131,4	31,6 32,4	57,8 60,9	1	74,0
2006 2007 Juni	2 242,2	1 177,5 1 172,6	1 114,7 1 106,6		193,5 189,2	1 204,2	316,1		39,3	47,2	130.6	32,4	62,5	1 1	76,0 00,6
Sept. Dez.	2 278,8 2 289,0	1 172,1 1 166,7	1 105,7 1 101,3	917,6	188,2 186,8	1 246,4 1 259,7	309,5 306,2	141,2 141,5 145,4	40,0 41,3	47,9 47,0	131,9 135,7	33,6 33,2	63,3 65,4	1	06,9 01,4
2008 März	2 316,5 2 333,8	1 158,3	1 095,0	908,0	187,0 185,7	1 293,1 1 309,3	303,5 304,4	152,9 158,2							26,3 29,7
Juni	Kurzfristig		1 030,0	310,3	103,7	1 303,3	304,4	136,2	43,0	47,0	134,3	34,2	1 00,5		29,7
2005	273,2 269,6	-	11,2 10,5	-	11,2 10,5	230,0	6,7 6,3	38,8 39,6	3,2 3,1	9,7	49,2 48,6	3,3 3,2	6,1	1	32,8 35,0
2006 2007 Juni	269,6	_	9,6		9.6	228,6 252,5	5.0	45,3	3.1	8,8 9,7			5,5 6,1		
Sept. Dez.	300,0 301,7	_	9,0 8,6	-	9,0 8,6	260,4 261,6	4,9 4,6	44,4 46,2	3,6 4,4	9,3 8,5	46,9 48,6 52,0	3,8 3,8 3,1	6,3 7,2		55,2 59,4 52,1
2008 März Juni	329,0 338,0	<u>-</u>	8,6	_	8,6 8,6	289,8 299,0	4,6 4,8	51,1 54,9	4,4	9,5 9,3	50,9 50,6	3,3 3,8	6,7		75,4 77,2
Juni 338,0 - 8,6 - 8,6 299,0 4,8 54,9 4,8 Mittelfristige Kredite									9,3	30,0	3,0	1 7,9	'	′′,2	
2005 2006	194,6 194,5	,     -	35,7 34,4	_	35,7	122,5 124,6	10,7 10,5	15,6 18,5	2,1 2,2	5,2 5,1	11,4	3,0 2,9	10,6		10,8 11,7
2006 2007 Juni	198,8	_	34,4		34,4 33,1	131.2	10,5	20,3 21,1			11,4 12,4		10,6 11,1		
Sept. Dez.	203,2 207,7	_	32,5 32,2	-	32,5 32,2	135,8 141,5	10,3 10,4	21,1 22,3	2,1 2,2 2,2	5,3 5,5 5,6	12,4 12,7 13,1	2,9 3,0 2,9	11,8 12,5		15,6 16,9 17,4
2008 März	211,5 213,3	-	31,4 31,2	-	31,4 31,2	147,0 148,7	10,3 10,5	24,1 24,1	2,0	5,6 5,7	13,2 13,5				18,9 18,9
Juni	Langfristig	i – ae Kredite	31,2	_	31,2	140,7	10,5	24,1	1,5	5,7	13,3	3,0	1 12,0	'	10,5
2005	1 758,8	1 154,5	1 046,3	895,9	150,4	847,2	293,9	76,2 74,9	31,8	34,5 33,3	73,5	25,2 26,4	41,1		30,4 29,3
2006 2007 Juni	1 778,1 1 770,3	1 177,5 1 172,6	1 069,8 1 063,9		148,6 146,5	850,9 847,0	299,3 295,8	74,9 75,5	34,0 34,3	33,3	71,4 71,3	26.4	45.3		
Sept. Dez.	1 775,5 1 779,6	1 172,1 1 166,7	1 064,2 1 060,5	917,6	146,6 146,0	850,2 856,5	294,3 291,2	76,0 76,9	34,2 34,7	33,0 33,0	70,6 70,6	26,8 27,2	45,2 45,7		29,9 30,6 31,9
2008 März Juni	1 776,1	1 158,3 1 160,3	1 055,1	908,0	147,1 146,0	856,2 861,6	288,6 289,1	77,6 79,2		32,8 32,6	70,3 70,3				32,1 33,6
	1 782,6			310,3	140,0	001,0	209,1	79,2	30,3	32,0					
	Kredite		_									erungen	im Viert	:eljah	
2007 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 0,8 + 16,4	- 5,8 - 2,0 - 4,6	- 3,0 - 0,1 - 2,9	- 2,9 - 0,4 - 2,3	- 0,0 + 0,3	+ 0,4 + 16,0 + 12,5	- 1,8 - 0,9 - 1,8	+ 2,5 + 0,3 + 3,9	+ 0,0 + 0,9 + 1,3	+ 0,3 - 0,1 - 1,0	+ 2,0 + 1,3 + 3,6	+ 0,7 + 0,4 - 0,5	+ 1,2 + 0,8		3,0 5,7 5,6
4.Vj. 2008 1.Vj.	+ 9,4				- 0,6 - 11								+ 2,1	+	5,6 24,7
2.Vj.	+ 17,3	+ 0,4	- 6,2 + 1,1	- 5,2 + 1,0	+ 0,1	+ 33,3 + 16,2	- 2,6 + 0,9	+ 7,5 + 5,3	+ 0,4 + 1,3	+ 0,9 - 0,2	+ 0,0	+ 0,3 + 0,8	+ 0,4 + 2,7	+	3,3
2007 2.Vj.	Kurzfristig	je Kredite   _	l – 00	_		l ± 0.1	- 0,1	+ 2,8	l <u> </u>	L + 0.2	+ 0,7	+ 0,5	+ 0,5	I -	43
3.Vj. 4.Vj.	+ 0,7 + 7,5 + 1,6	=	- 0,0 - 0,2 - 0,4	=	- 0,0 - 0,2 - 0,4	+ 0,1 + 7,9 + 1,2	- 0,1 - 0,1 - 0,3	+ 2,8 - 1,0 + 1,8	- 0,4 + 0,5 + 0,8	+ 0,2 - 0,3 - 0,9	+ 1,7	+ 0,5 - 0,1 - 0,6	+ 0,5 + 0,2 + 1,0	+	4,3 4,2 7,3
2008 1.Vj.	+ 27,6	_	- 0,1	_			+ 0,0	+ 4,9			- 0,8			+ :	23,3
2.Vj.	+ 8,9   Mittelfrist	l – ige Kredite	+ 0,1	-	+ 0,1	+ 9,1	+ 0,1	+ 3,7	+ 0,4	- 0,2	- 0,3	+ 0,4	+ 1,1	+	1,8
2007 <u>2</u> .Vj.	+ 2,1	-	- 0,2	-	- 0,2	+ 2,8	+ 0,3	- 0,1	+ 0,0	+ 0,2 + 0,2	+ 1,1	+ 0,0		+	0,8
3.Vj. 4.Vj.	+ 4,5 + 4,9	_	- 0,6 - 0,2		- 0,6 - 0,2	+ 4,6 + 6,2	- 0,4 + 0,4	+ 0,8 + 1,2	+ 0,1	+ 0,2 + 0,1	+ 0,3 + 0,4	+ 0,1			1,4 0,5
2008 1.Vj. 2.Vj.	+ 3,5 + 1,8	_	- 0,8 - 0,2		- 0,8 - 0,2	+ 5,2 + 1,7	- 0,1 + 0,3	+ 1,8 - 0,0	- 0,2 - 0,1	+ 0,0 + 0,1	+ 0,1 + 0,3	+ 0,0 + 0,0		+	1,2 0,0
-,-	Langfristig		/-	- '	-,-	,,	-,-	-,0	-,.,	-,.	-,5		/ <b>-</b>	-	,,,,,
2007 2.Vj. 3.Vj.	- 3,5 + 4,5	- 5,8 - 2,0 - 4,6	- 2,7 + 0,7	- 2,9 - 0,4	+ 0,2 + 1,1	- 2,5 + 3,5	- 2,0 - 0,4	- 0,1 + 0,5	+ 0,4 + 0,4	- 0,0 + 0,0	+ 0,2 - 0,7	+ 0,2 + 0,4	+ 0,2		0,6 0,2
4.Vj.	+ 2,9		– 2,3	- 2,3	– 0,0	+ 5,0	- 1,9	+ 0,9	+ 0,5	- 0,2	- 0,1	+ 0,2	+ 0,4	+	1,2
2008 1.Vj. 2.Vj.	- 3,6 + 6,5	- 6,6 + 0,4		- 5,2 + 1,0	- 0,2 + 0,2	- 0,4 + 5,4	- 2,5 + 0,5	+ 0,7 + 1,6	+ 0,6 + 1,0	- 0,2 - 0,1	- 0,2 - 0,0	+ 0,0 + 0,3			0,2 1,5

<sup>\*</sup> Ohne Kredite der Auslandsfilialen. 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 Ohne Treuhandkredite. —

													1
						wirtschaftlich Je Privatperse		dige		Kredite an Organisatio			
Dienstleistu	ıngsgewerbe	(einschl. freie	er Berufe)	nachrichtlic	h:	una sonstig	, c · · · · · · · · · · ·	sonstige Kr	edite			- DSERVEGIK	
	darunter:					1			darunter:		]		
zusammen	Woh- nungs- unter- nehmen	Beteili- gungs- gesell- schaften	Sonstiges Grund- stücks- wesen	Kredite an Selb- ständige 4)	Kredite an das Handwerk	zusammen	Kredite für den Woh- nungsbau	zusammen	Raten- kredite 5)	Debet- salden auf Lohn-, Gehalts-, Renten- und Pensions- konten	zusammen	darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Zeit
Stand a	m Jahres-	bzw. Qu	artalsend	le *)							Kredite i	nsgesamt	
685,0 684,0	160,3 164,2	40,6 39,5	199,3 197,0	407,5 396,6	60,6 60,2	1 012,9 1 023,4	778,9 795,0	234,0 228,4	130,1 130,6	18,8 17,6	14,1 14,7	3,1 3,7	2005 2006
675,1 681,4		41,6 45,0	194,1	390,5 388,1	59,9 59,5	1 017,0 1 018,2	791,6 792,6	225,4 225,5	129,6 130,9	17,6 17,2	14,3 14,2	3,6 3,6	2007 Juni Sept.
690,3 690,5 693,5		46,2 47,4 48,5		386,6 384,2 383,9	58,2 58,6 58,9	1 015,2 1 009,6	791,6 788,1 788,1	223,7 221,6 222,6	1			1	Dez. 2008 März
693,5	166,1	48,5	197,2	383,9	58,9	1 010,8	788,1	222,6	130,6	17,1		1 3,5 stige Kredite	Juni 
86,9 84,9	14,1 13,9	10,3 10,1	23,9 22,1	40,1 36,7	10,6 10,0	41,8 39,8	4,5 4,2	37,3 35,6	2,6 2,8	18,8 17,6	1,4	0,0	2005 2006
82,4 85,0	12,5 12,7	11,0 13,1	22,0 21,6 23,3	36,2 35,3 35,7	10,3 10,0	39,5 38,8	4,6 4,1	35,0 34,8 35,2	2,6 2,6 2,5	17,6 17,2 17,2	0,9 0,8	0,0	2007 Juni Sept.
88,0 88,4	13,0 13,1	13,0 14,3	22,3		9,4	39,2 38,3	4,0 3,9	34,4	2,5		0,9	0,0	Dez. 2008 März
90,5	13,5	15,4	22,5	35,3	10,2	38,2	3,9	34,4	2,5	17,1	-	0,0 tige Kredite	Juni
63,7 62,3	7,3 6,9	6,5 5,9	15,9 15,8	29,8 27,7	3,8 3,8	71,5 69,3	25,0 23,9	46,5 45,4	37,2 37,0	=	0,7		2005 2006
61,5 62,7	6,5 7,0	6,8 6,8 7,5	16,0	27,4	3,8 3,8	66,9 66,8	22,5 22,2	44,4 44,6	36,8 36,9	_	0,7 0,6	0,0	2007 Juni Sept.
65,7 67,7	7,4	7,5 7,5 7,8			3,7	65,4	21,7	43,6 42.7	35,8		0,7	0,0	Dez. 2008 März
68,8	8,4	7,8	19,3	27,1	3,8	63,9	20,6	43,3	35,5	-	0,6	0,0 tige Kredite	Juni 
534,4 536,9	138,9 143,4	23,8 23,4	159,6 159,1	337,6 332,1	46,2 46,5	899,6 914,3	749,4 766,8	150,2 147,4	90,3 90,8	=	12,0	J 3.1	2005 2006
531,2 533,7	143,4 143,5	23,8 25,1	155,4 155,9	326,9 325,2	45,8 45,7	910,5 912,6	764,6 766,3	146,0 146,2	90,3 91,4	=		3,6	2007 Juni Sept.
536,6 534,4	144,5	25,7 25,6 25,2	156,5	323,5 321,8 321,5	45,1 44,8 44,9	910,6 907,5	765,8 763,1	144,8 144,4 144,9	1	-	12,3	3,4	Dez. 2008 März
534,2				321,5	44,9	908,6	763,7	144,9	92,7	-	12,4		Juni
_	erungen i		-	l _ 21	+ 0,1	I _ 09	l _ 10	+ 0,1	1 + 03			nsgesamt   - 0,1	2007 2.Vj.
- 3,4 + 6,7 + 8,7	- 0,5 + 0,8 + 1,5	+ 1,2 + 3,0 + 1,1	- 2,0 + 0,5 + 3,6	- 2,1 - 1,7 - 1,5	+ 0,1 - 0,5 - 1,2	- 0,9 + 0,5 - 2,9	- 1,0 + 0,8 - 0,9	+ 0,1 - 0,3 - 2,0	+ 0,3 + 1,2 - 1,6	+ 0,7 - 0,4 - 0,0	- 0,3 - 0,1 - 0,1	- 0,1 - 0,1	3.Vj. 4.Vj.
+ 0,2 + 3,0	+ 0,4 + 0,7	+ 1,2 + 1,0	- 1,5 + 1,3	- 2,4 - 0,3	+ 0,4 + 0,3	– 5,6 + 1,2	- 3,6 + 0,2	- 2,0 + 1,0	- 0,4 + 1,7	- 0,2 + 0,1	- 0,2 - 0,1	- 0,0 + 0,0	2008 1.Vj. 2.Vj.
1 02	- 0,0	I + 00	- 0,1		- 0,0							tige Kredite	2007 2.Vj.
+ 0,2 + 2,6 + 3,0	+ 0,2 + 0,3	+ 0,9 + 2,1 - 0,1	- 0,1 - 0,4 + 1,7	- 0,0 - 0,9 + 0,3	- 0,6 - 0,6	+ 0,7 - 0,3 + 0,4	- 0,1	- 0,2	- 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0.4	- 0.1	+ 0,0	3.Vj. 4.Vj.
+ 0,4 + 2,1		+ 1,3 + 1,1			+ 0,7 + 0,0	- 0,9 - 0,1	- 0,1 - 0,1	- 0,8		- 0,2 + 0,1	+ 0,0 - 0,1		2008 1.Vj. 2.Vj.
							1 00				Mittelfris	tige Kredite	2007 2.Vj.
+ 0,2 + 1,2 + 3,5	- 0,0 + 0,6 + 0,6		+ 0,3 + 0,6 + 1,2	- 0,1 + 0,1 - 0,0	+ 0,0 - 0,0 - 0,1	- 0,8 - 0,1 - 1,5	- 0,6 - 0,3 - 0,6	- 0,2 + 0,1 - 0,9	- 0,1 + 0,1 - 1,1				3.Vj. 4.Vj.
+ 2,0 + 1,2			+ 0,9					_ 0,9		-	- 0.1	- 0,0	2008 1.Vj. 2.Vj.
											_	tige Kredite	2007.2.1/5
- 3,9 + 2,8 + 2,2	- 0,4 + 0,1 + 0,7	+ 0,8	+ 0.4	- 2,0 - 0,9 - 1,8	+ 0,1 - 0,2 - 0,5	+ 1,0	+ 1,1	- 0,2	+ 0,4 + 1,1 - 0,5	=	- 0,2 + 0,0 - 0,3	- 0,1 - 0,0 - 0,1	2007 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
- 2,2 - 0,2	- 0,3 - 0,2	- 0,0	- 1,4		- 0,3	_ 3,1	- 2,8	- 0,2	+ 0,6	-	- 0,1	1	2008 1.Vj.
													-

<sup>2</sup> Einschl. Gewinnung von Steinen und Erden. — 3 Zuzgl. Instandhaltung und Reparatur von Kraftfahrzeugen und Gebrauchsgütern. — 4 Einschl. Einzelkaufleute. — 5 Ohne Hypothekarkredite und ohne Kredite für den

Wohnungsbau, auch wenn sie in Form von Ratenkrediten gewährt worden sind. \\



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

Mrd €

			Termineinla	gen 1) 2)						Nachrichtlic	h:	
	Einlagen				mit Befristu	ng von über	1 Jahr <b>2)</b>				Nachrangige	in Termin-
	und aufge-			mit				]			Verbindlich- keiten (ohne	einlagen enthalten:
	nommene Kredite	Sicht-		Befristung bis 1 Jahr		bis 2 Jahre	über	Sparein-	Spar-	Treuhand-	börsenfähige Schuldver-	Verbindlich- keiten aus
Zeit		einlagen	insgesamt	einschl.	zusammen	einschl.	2 Jahre	lagen 3)	briefe 4)	kredite	schreibungen)	
	Inländisc	he Nichtb	anken in	sgesamt					Stand a	am Jahres	- bzw. Mon	atsende *)
2005	2 276,6	717,0	864,4	231,3	633,1	8,2	624,9		91,9	42,4 37,8	31,6	
2006 2007	2 394,6 2 579,1	747,7 779,9	962,8 1 125,4	289,5 418,9					97,5 118,4	37,8 36,4	30,4 35,0	
2007 Aug.	2 483,3	769,5	1 045,6	353,1	692,5	16,4	676,0	557,8	110,3	36,4	33,3	23,9
Sept. Okt.	2 510,2 2 506,9	782,1 770,4	1 061,7 1 071,5	364,6	1	1	680,0 678,1		111,6 113,8	36,4 36,5	34,2 34,1	
Nov.	2 551,3	800,8	1 085,7	375,7 387,0	698,7	19,8	678,8		116,7	36,4	35,0	34,5
Dez. 2008 Jan.	2 579,1 2 587,3	779,9 785,1	1 125,4 1 130,6	418,9 420,3		1	1	555,4 550,5	118,4 121,1	36,4 33,6		1 1
Febr.	2 601,7	784,9	1 147,5	434,5	713,0	25,0	688,0	547,6	121,7	33,6	35,0	38,9
März April	2 601,9 2 620,8	786,3 779,4	1 150,0 1 178,8	435,8 462,5		1	1	543,8 539,8	121,8 122,8	33,2 33,1	35,0 35,6	
Mai	2 636,4	782,6	1 193,5	476,5	717,0	27,0	690,0	536,3	124,0	33,1	35,4	49,2
Juni Juli	2 646,4 2 644,7	793,1 768,2	1 194,4 1 221,5	475,9 501,6		1	1	1	125,4 127,1	32,9 32,5		1 ' 1
Juli	2 0 1 1,7	700,2	1 1 22 1,3	301,0	, ,,,,	25,0	050,4	327,3	127,1	32,3		erungen *)
2006	+ 118,0	+ 30,0	+ 97,7	+ 57,5	+ 40,2	+ 3,5	+ 36,6		+ 7,2	- 4,1	+ 0,1	- 2,2
2007 2007 Aug.	+ 181,1	+ 31,6	+ 160,5	+ 127,5		1	1	1	+ 20,1	- 2,0 - 0,1	+ 3,3	1 1
Sept.	+ 18,2 + 26,9	- 5,7 + 12,6	+ 26,2 + 16,1	+ 25,3 + 11,5		+ 0,5 + 0,6	+ 0,4 + 4,0	- 3,7 - 3,0	+ 1,4 + 1,2	- 0,1 - 0,1	- 0,1 + 0,9	+ 2,0 + 5,4
Okt. Nov.	- 3,2 + 44,1	- 11,7 + 30,4	+ 9,9 + 14,2	+ 11,1 + 11,0	- 1,2 + 3,2	+ 0,7 + 2,1	- 1,9 + 1,0	- 3,6 - 3,1	+ 2,3 + 2,6	+ 0,1 - 0,1	- 0,1 + 0,6	+ 0,8 + 4,4
Dez.	+ 27,9	- 20,9	+ 39,7	+ 31,9		+ 2,1	+ 4,9	+ 7,3	+ 2,0	+ 0,1	+ 0,0	
2008 Jan. Febr.	+ 8,0 + 14,5	+ 5,0 - 0,1	+ 5,2 + 16,9	+ 1,4 + 14,2			+ 2,5 + 1,8	- 4,9 - 2,9	+ 2,7 + 0,6	- 0,1 + 0,0	- 0,1 + 0,0	+ 13,5 + 2,9
März	+ 0,4	+ 1,4	+ 2,7	+ 1,3	+ 1,3	+ 1,1	+ 0,2	- 2,9 - 3,7	+ 0,0	- 0,4	+ 0,0	+ 0,9
April Mai	+ 18,7 + 15,6	- 7,2 + 3,1	+ 28,8 + 14,7	+ 26,7 + 14,0		+ 0,5 + 0,4	+ 1,7 + 0,3	- 4,1 - 3,5	+ 1,1 + 1,2	- 0,1 - 0,0	+ 0,6 - 0,2	+ 10,2 - 0,8
Juni	+ 9,9	+ 10,5	+ 0,9	- 0,7	+ 1,6		+ 0,1	- 2,9	+ 1,4	- 0,2	+ 0,2	
Juli	_ 1,7	- 24,9	+ 27,1		+ 1,4	+ 1,2	+ 0,2	– 5,6		– 0,5		
	Inländisc	he öffent	liche Hau	shalte					Stand a	am Jahres	- bzw. Mon	atsende *)
2005 2006	103,7 134,4	21,0 26,7	78,7 104,0	31,7 51,1		0,5	46,5 50,8	2,4	1,5 1,6	32,3 28,2	1,0 0,8	-
2007	158,5	28,0	127,7	71,9	55,8	3,7	52,1	1,4	1,5	27,6	4,5	-
2007 Aug. Sept.	145,1 149,3	23,1 26,6	118,8 119,6	63,5 64,4			51,8 51,6		1,5 1,5	27,7 27,6	4,5 4,5	-
Okt.	146,1	27,1	116,0	61,2	54,8	3,2	51,6	1,5	1,5	27,6	4,5	-
Nov. Dez.	157,0 158,5	27,3 28,0	126,8 127,7	71,8 71,9		3,4 3,7	51,7 52,1	1,4 1,4	1,5 1,5	27,5 27,6	4,5 4,5	-
2008 Jan.	150,0	24,9	122,2	66,9	55,3	3,2	52,1	1,4	1,5	24,9	4,5	0,2
Febr. März	149,6 150,0	24,9 24,6	121,9 122,7	66,2 66,7			52,4 51,6	1,3 1,3	1,5 1,4	25,0 24,7	4,5 4,5	
April	149,0	24,1	122,1	66,2			51,8			24,7		
Mai Juni	159,5 166,6	26,4 28,6	130,5 135,4	74,5 79,0	56,0 56,4		51,8 51,8		1,4 1,4	24,7 24,6	4,4 4,4	-
Juli	162,0	25,4	134,0	77,9	56,1	4,4	51,8	1,2	1,4	24,3		
												erungen *)
2006 2007	+ 30,7 + 23,5	+ 5,7 + 1,2	+ 25,3 + 23,0	+ 19,4   + 20,8		+ 1,6 + 1,6	+ 4,3 + 0,6		+ 0,1 - 0,1	- 4,0 - 1,2		
2007 Aug.	+ 3,0	_ 2,9	+ 6,0	+ 5,9	+ 0,1	+ 0,1	- 0,0	- 0,0	- 0,0	- 0,1	- 0,0	
Sept. Okt.	+ 4,2	+ 3,5 + 0,5	+ 0,8 - 3,6	+ 0,9		+ 0,0	1	- 0,1 - 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,1 + 0,0	- 0,0 - 0,0	-
Nov.	+ 10,9	+ 0,2	+ 10,8	- 3,2 + 10,6	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,0	- 0,1	+ 0,0	- 0,0	-	-
Dez. 2008 Jan.	+ 1,5 - 8,6	+ 0,7	+ 0,9 - 5,4	+ 0,1 - 5,0	1	+ 0,4	+ 0,4 + 0,0	- 0,0 - 0,1	- 0,0 + 0,0	+ 0,0	- 0,0 - 0,0	
Febr.	- 0,4	- 0,1	- 0,3	- 0,7	+ 0,4	+ 0,2	+ 0,3	- 0,0	- 0,0	+ 0,0	+ 0,0	l -l
März April	+ 0,6 - 1,0	- 0,3 - 0,4	+ 0,9 - 0,5	+ 0,5 - 0,5		+ 1,0	1	- 0,0 - 0,1	- 0,0 + 0,0	- 0,3 + 0,0	- 0,0 + 0,1	- 0,2
Mai Juni	+ 10,6 + 7,0	+ 2,2 + 2,2	+ 8,4 + 4,8	+ 8,3 + 4,4	+ 0,1	+ 0,1	- 0,0	- 0,0	- 0,0 + 0,0	+ 0,0	- 0,1 - 0,0	-
Juli	- 4,5					1	1		I	1		

<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	igen 1) 2)						Nachrichtlic	:h:	
Einlagen und aufge- nommene Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.	mit Befristu	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)	Verbindlich- keiten aus

Zeit	aufge- nommene Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.	zusammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	enthalten: Verbindlich- keiten aus Repos
	Inländisc	he Unter	nehmen i	und Priva	tpersone	n			Stand a	m Jahres-	bzw. Mon	atsende *)
2005 2006 2007	2 173,0 2 260,2 2 420,6	696,0 721,0 752,0	785,7 858,8 997,7	347,0	586,1 620,4 650,7	9,6 19,0	578,4 610,8 631,7	601,0 584,5 554,0	90,3 95,9 116,9	10,2 9,6 8,8	30,7 29,5 30,5	12,6 11,2 22,6
2007 Aug.	2 338,2	746,4	926,8	289,6	637,2	12,9	624,2	556,2	108,8	8,8	28,8	23,9
Sept.	2 360,9	755,5	942,1	300,2	641,9	13,5	628,4	553,3	110,1	8,8	29,7	29,3
Okt.	2 360,8	743,2	955,5	314,5	641,0	14,5	626,5	549,7	112,4	8,9	29,6	30,1
Nov.	2 394,2	773,5	958,9	315,3	643,6	16,5	627,2	546,7	115,2	8,8	30,5	34,5
Dez.	2 420,6	752,0	997,7	347,0	650,7	19,0	631,7	554,0	116,9	8,8	30,5	22,6
2008 Jan.	2 437,3	760,1	1 008,4	353,4	654,9	20,8	634,1	549,1	119,6	8,6	30,4	35,9
Febr.	2 452,2	760,1	1 025,6	368,3	657,3	21,6	635,7	546,2	120,3	8,6	30,5	38,8
März	2 452,0	761,8	1 027,3	369,1	658,2	21,7	636,5	542,5	120,4	8,5	30,5	39,9
April Mai Juni	2 471,9 2 476,8 2 479,8	755,3 756,2 764,5	1 056,7 1 063,0 1 059,0	396,3 402,0 396,9	1	22,4 22,8 23,8	637,9 638,2	538,5 535,1 532,2	121,4 122,6 124,0	8,4 8,4 8,4	31,1 31,0 31,2	50,1 49,2 57,1
Juli	2 482,7	l		I	1	1	ı		125,7		l	
2005											Verände	·
2006	+ 87,3	+ 24,3	+ 72,3	ı	+ 34,2	+ 1,9	+ 32,4	- 16,5	+ 7,1	- 0,1	+ 0,3	- 2,2
2007	+ 157,7	+ 30,3	+ 137,6		+ 30,8	+ 9,4	+ 21,4	- 30,5	+ 20,2	- 0,7	+ 0,7	+ 9,9
2007 Aug.	+ 15,2	- 2,8	+ 20,3	+ 19,4	+ 0,9	+ 0,4	+ 0,4	- 3,7	+ 1,4	+ 0,0	- 0,0	+ 2,0
Sept.	+ 22,7	+ 9,0	+ 15,3	+ 10,5	+ 4,8	+ 0,6	+ 4,2	- 2,9	+ 1,3	+ 0,0	+ 0,9	+ 5,4
Okt.	- 0,1	- 12,2	+ 13,4	+ 14,3	- 0,9	+ 1,1	- 2,0	- 3,6	+ 2,3	+ 0,1	- 0,1	+ 0,8
Nov.	+ 33,2	+ 30,3	+ 3,4	+ 0,4	+ 2,9	+ 1,9	+ 1,0	- 3,0	+ 2,6	- 0,1	+ 0,6	+ 4,4
Dez.	+ 26,4	- 21,5	+ 38,8	+ 31,8	+ 7,1	+ 2,6	+ 4,5	+ 7,3	+ 1,7	+ 0,0	+ 0,0	– 11,9
2008 Jan.	+ 16,6	+ 8,0	+ 10,7	+ 6,4	+ 4,3	+ 1,8	+ 2,5	- 4,8	+ 2,7	- 0,2	- 0,1	+ 13,3
Febr.	+ 14,9	- 0,1	+ 17,2	+ 14,9	+ 2,3	+ 0,8	+ 1,5	- 2,9	+ 0,7	- 0,0	+ 0,0	+ 2,9
März	- 0,2	+ 1,7	+ 1,7	+ 0,8	+ 0,9	+ 0,1	+ 0,9	- 3,7	+ 0,1	- 0,1	+ 0,1	+ 1,1
April	+ 19,7	- 6,7	+ 29,4	+ 27,2	+ 2,2	+ 0,8	+ 1,4	- 4,0	+ 1,1	- 0,1	+ 0,6	+ 10,2
Mai	+ 5,0	+ 0,9	+ 6,3	+ 5,7	+ 0,6	+ 0,3	+ 0,3	- 3,4	+ 1,2	- 0,0	- 0,1	- 0,8
Juni	+ 2,9	+ 8,3	- 3,9	- 5,1	+ 1,2	+ 1,0	+ 0,2	- 2,8	+ 1,4	- 0,0	+ 0,2	+ 7,9
Juli	+ 2,9	_ 21,8				+ 1,5	+ 0,2	- 5,5	+ 1,7		+ 0,2	- 4,5
		r: inländis			•						bzw. Mon	
2005 2006 2007	809,9 874,9 961,9	233,2 256,1 264,9	550,8 594,1 672,9	108,7 122,8 178,6	442,0 471,3 494,3	3,2 5,5	439,6 468,1 488,8	5,0 4,5 3,9	21,0 20,2 20,1	9,7 9,1 8,3	19,4 20,0 21,5	11,2 22,6
2007 Aug.	926,1	267,8	634,0	146,2	487,8	4,3	483,4	4,1	20,1	8,3	19,8	23,9
Sept.	944,2	277,7	642,5	150,7	491,8	4,5	487,3	4,0	20,0	8,3	20,8	29,3
Okt.	944,7	269,7	651,1	160,8	490,3	4,5	485,8	4,0	19,9	8,4	20,8	30,1
Nov.	962,6	288,7	649,9	158,2	491,7	5,0	486,7	3,9	20,0	8,3	21,4	34,5
Dez.	961,9	264,9	672,9	178,6	494,3	5,5	488,8	3,9	20,1	8,3	21,5	22,6
2008 Jan.	980,6	281,1	675,6	178,4	497,1	5,6	491,5	3,9	20,1	8,4	21,5	35,9
Febr.	993,1	279,2	690,0	190,7	499,2	5,8	493,4	3,9	20,0	8,4	21,6	38,8
März	990,1	278,8	687,5	187,6	500,0	5,7	494,3	3,9	19,9	8,2	21,7	39,9
April	1 005,0	270,4	710,8	208,3	502,5	6,1	496,4	3,9	19,9	8,2	22,3	50,1
Mai	1 005,7	270,7	711,5	208,1	503,3	6,3	497,0	3,8	19,8	8,1	22,3	49,2
Juni	1 010,6	283,4	703,7	199,1	504,6	6,9	497,7	3,8	19,8	8,1	22,5	57,1
Juli	1 011,5	ı	725,2	l		1	498,9		19,7		22,6	
2006	1 62 5	l	I 42 E	l . 13 /	I + 20.1	1 + 07	I 70 4	I _ 05	_ 00	l _ 01	Verände 0,6 +	-
2007	+ 63,5 + 84,8	+ 22,2 + 8,1	+ 42,5 + 77,6	+ 13,4 + 53,9	+ 29,1 + 23,7	+ 0,7 + 2,3	+ 28,4 + 21,4	- 0,5 - 0,6	- 0,8 - 0,4	- 0,1 - 0,7	+ 1,5	+ 9,9
2007 Aug.	+ 6,7	- 6,1	+ 13,2	+ 12,4	+ 0,8	+ 0,0	+ 0,8	- 0,2	- 0,2	+ 0,0	- 0,0	+ 2,0
Sept.	+ 18,2	+ 9,8	+ 8,6	+ 4,5	+ 4,1	+ 0,2	+ 3,9	- 0,1	- 0,2	+ 0,0	+ 1,0	+ 5,4
Okt. Nov. Dez.	+ 0,4 + 17,9 - 0,7	- 8,0 + 19,1 - 23,9	+ 8,5 - 1,2 + 23,1	+ 10,1 - 3,0 + 20,4	- 1,5 + 1,8 + 2,6	- 0,0 + 0,5 + 0,5	- 1,5 + 1,2 + 2,1	- 0,1 - 0,1 + 0,0	- 0,1 + 0,1 + 0,1	+ 0,1 - 0,1 + 0,0	+ 0,6 + 0,1	+ 0,8 + 4,4 – 11,9
2008 Jan.	+ 18,6	+ 16,0	+ 2,6	- 0,2	+ 2,8	+ 0,1	+ 2,7	- 0,0	- 0,1	+ 0,0	- 0,0	+ 13,3
Febr.	+ 12,5	- 1,9	+ 14,4	+ 12,3	+ 2,1	+ 0,2	+ 1,9	+ 0,0	- 0,1	- 0,0	+ 0,1	+ 2,9
März	- 2,9	- 0,4	- 2,4	- 3,2	+ 0,7	- 0,1	+ 0,8	- 0,0	- 0,1	- 0,1	+ 0,1	+ 1,1
April	+ 14,9	- 8,4	+ 23,3	+ 20,7	+ 2,5	+ 0,4	+ 2,2	- 0,0	- 0,0	- 0,1	+ 0,6	+ 10,2
Mai	+ 0,8	+ 0,2	+ 0,7	- 0,1	+ 0,8	+ 0,2	+ 0,6	- 0,0	- 0,1	- 0,0	- 0,0	- 0,8
Juni	+ 4,8	+ 12,6	- 7,8	- 9,1	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,6	- 0,0	- 0,0	- 0,0	+ 0,2	+ 7,9
Juli	+ 0,9	_ 20,6	+ 21,5	I	1	1	l		- 0,1		l	

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

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

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

	Mrd €											
	Einlagen	Sichteinlage	n					Termineinlag	<sub>jen</sub> 1) 2)			
	und aufge- nommene		nach Gläubi	gergruppen					nach Gläubi	gergruppen		
	Kredite von inländischen		inländische I	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- bz	w. Monat	sende *)
2005 2006 2007	1 363,1 1 385,3 1 458,7	462,8 464,9 487,1	448,1 450,3 472,1	79,7 81,7 83,9	305,1 307,4 320,9	63,2 61,1 67,2	14,8 14,6 15,0	234,9 264,7 324,8	217,0 245,7 300,7	23,7 30,1 41,7	179,0 198,6 234,3	14,2 16,9 24,7
2008 Febr. März	1 459,1 1 461,9	480,9 483,0	465,2 467,5	82,9 80,6	315,7 319,6	66,5 67,2	15,7 15,5	335,6 339,8	311,0 314,3	42,5 42,7	241,8 244,3	26,7 27,3
April Mai Juni	1 466,9 1 471,1 1 469,2	484,9 485,5 481,2	469,6 470,2 465,9	81,9 81,7 78,9	320,3 321,1 319,9	67,5 67,3 67,1	15,2 15,4 15,3	345,8 351,5 355,4	320,5 325,0 328,0	44,2 45,1 45,2	248,0 250,8 253,1	28,3 29,1 29,8
Juli	1 471,2	480,0	465,3	80,1	318,5	66,7	14,6	362,3	335,5	47,1	257,3	31,1
											Veränder	ungen *)
2006 2007	+ 23,8 + 72,9	+ 2,1 + 22,2	+ 2,2 + 21,8	+ 1,9 + 2,2	- 0,9 + 16,0	+ 1,2 + 3,6	- 0,2 + 0,4	+ 29,8 + 60,0	+ 28,7 + 54,9	+ 5,8 + 11,6	+ 19,9 + 35,6	+ 3,0 + 7,8
2008 Febr. März	+ 2,4 + 2,8	+ 1,8 + 2,1	+ 1,1 + 2,3	- 0,6 - 2,3	+ 1,5 + 3,9	+ 0,2 + 0,7	+ 0,7 - 0,2	+ 2,8 + 4,2	+ 2,4 + 3,3	- 0,1 + 0,2	+ 1,9 + 2,5	+ 0,5 + 0,6
April Mai Juni	+ 4,8 + 4,2 – 1,9	+ 1,6 + 0,7 - 4,3	+ 1,9 + 0,5 - 4,2	+ 1,0 - 0,2 - 2,8	+ 0,9 + 0,8 - 1,2	+ 0,0 - 0,1 - 0,2	- 0,3 + 0,1 - 0,1	+ 6,1 + 5,6 + 3,9	+ 6,2 + 4,5 + 3,0	+ 1,5 + 0,9 + 0,1	+ 3,7 + 2,9 + 2,2	+ 1,0 + 0,8 + 0,7

<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

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

M	rd	€

Juli

	Einlagen und	aufgenomn	ene Kredite										
		Bund und s	eine Sonder	vermögen 1)				Länder					
				Termineinla	igen					Termineinla	gen		
Zeit	inländische öffentliche Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe 2)		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 *)
2005 2006 2007	103,7 134,4 158,5	41,9	1,3 2,1 1,9	7,9 6,2 3,1	29,6 33,6 33,2	0,0 0,0 0,0	12,9 9,5 8,2	16,3 18,0 27,9	3,9 5,4 6,0	2,5 2,5 11,2	9,9 10,0 10,6	0,1 0,1 0,1	19,1 18,5 19,1
2008 Febr. März	149,6 150,0		1,4 1,5	2,6 3,8	33,1 32,2	0,0 0,0	7,0 6,8	24,8 25,7	4,5 4,8	10,0 9,7	10,2 11,2	0,1 0,1	17,7 17,6
April Mai Juni	149,0 159,5 166,6	35,3 36,7 37,8	1,4 2,1 2,3	2,0 2,6 3,7	31,9 32,0 31,8	0,0 0,0 0,0	6,8 7,0 6,8	27,3 28,6 36,1	5,3 4,4 6,3	10,7 13,0 18,0	11,2 11,1 11,7	0,1 0,1 0,1	17,6 17,5 17,5
Juli	162,0	35,2	2,0	1,4	31,7	0,0	6,6	34,8	5,2	17,5	12,0	0,1	17,4
											,	Veränder	ungen *)
2006 2007	+ 30,7 + 23,5	+ 3,1 - 4,3	+ 0,8 - 0,2	- 1,7 - 3,1	+ 4,0 - 1,0	- 0,0 - 0,0	- 3,4 - 0,5	+ 1,7 + 9,8	+ 1,6 + 0,6	+ 0,1 + 8,6	+ 0,1 + 0,6		- 0,6 - 0,8
2008 Febr. März	- 0,4 + 0,6	- 0,3 + 0,7	- 0,1 + 0,1	- 0,2 + 1,3	+ 0,0 - 0,7	+ 0,0	+ 0,1 - 0,2	- 1,9 + 1,0	- 0,9 + 0,3	- 1,0 - 0,3	+ 0,0 + 0,9	- 0,0	- 0,0 - 0,1
April Mai Juni Juli	- 1,0 + 10,6 + 7,0 - 4,5	- 2,3 + 1,4 + 1,1 - 2,6	- 0,2 + 0,8 + 0,1 - 0,2	- 1,8 + 0,6 + 1,1 - 2,3	- 0,3 + 0,0 - 0,2 - 0,1	+ 0,0 - - + 0,0	+ 0,0 + 0,1 - 0,1 - 0,2	+ 1,6 + 1,3 + 7,5 - 1,3	+ 0,5 - 0,8 + 1,8 - 1,1	+ 1,1 + 2,3 + 5,0 - 0,5	+ 0,1 - 0,1 + 0,7 + 0,3	- 0,0 - 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,0

<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- I	ozw. Mor	atsende '	')								
17,9 19,1 24,1				142,7	596,0 580,0 550,1		9,6 8,9 7,7	69,3 75,7 96,8	0,5 0,5 0,5	11,3 9,5 9,0	<u>-</u>	2005 2006 2007
24,6 25,5	177,6 181,6	158,0 158,2	15,8 15,9		542,3 538,6	534,7 531,0	7,6 7,6	100,3 100,5	0,3 0,3	8,9 8,8	_	2008 Febr. März
25,3 26,5 27,3	193,9	157,8 157,6 157,6	16,3 16,4 16,8	141,2	534,6 531,3 528,4	527,1 523,8 521,0	7,5 7,5 7,4	101,6 102,8 104,2	0,3 0,3 0,3	8,8 8,7 8,7	- - -	April Mai Juni
26,9	204,7	157,6	17,9	139,7	522,9	515,5	7,3	106,1	0,3	8,7	-	Juli
Verände	rungen *)											
+ 1,1 + 5,0	+ 24,7 + 52,9	+ 5,1 + 7,1	+ 1,1 + 7,1	+ 4,0 + 0,0	- 16,0 - 29,9		- 0,7 - 1,2	+ 7,9 + 20,6	+ 0,0 + 0,0	- 0,3 - 0,8		2006 2007
+ 0,4 + 0,9		+ 0,2 + 0,2	+ 0,6 + 0,1	- 0,4 + 0,0	- 2,9 - 3,7	- 2,9 - 3,7	- 0,0 - 0,0	+ 0,7 + 0,2	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,1	_	2008 Febr. März
- 0,2 + 1,1 + 0,9	+ 5,9	- 0,4 - 0,2 - 0,1	+ 0,4 + 0,1 + 0,4	- 0,8 - 0,3 - 0,5	- 4,0 - 3,4 - 2,8	- 3,9 - 3,3 - 2,7	- 0,1 - 0,1 - 0,1	+ 1,1 + 1,3 + 1,4	- 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,1 - 0,0	_	April Mai Juni
- 0,5		1					l '	+ 1,4	· '	+ 0,0	_	Juli

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 am Jahres- bzw. Monatsende *)												
28,0 30,5 37,8	11,5	10,4 12,7 19,5	3,4	3,2 3,0 2,5	0,3	20,7 44,0 54,5	7,8	11,0 29,7 38,1	4,9 6,0 8,4	0,7 0,6 0,3	0,0 0,0 0,0	2005 2006 2007
36,9 37,0	11,0 10,7			2,4 2,3	0,3 0,2	50,8 49,6		33,6 32,9	8,8 8,9	0,3 0,3	0,0 0,0	2008 Febr. März
36,8 41,0 38,9	11,7	23,3	3,7 3,8 3,9	2,3 2,2 2,2	0,2 0,2 0,2	49,5 53,1 53,8	8,1	33,1 35,5 35,3	9,1 9,2 9,1	0,3 0,3 0,3	0,0 0,0 0,0	April Mai Juni
38,3	10,4	21,8	3,9	2,2	0,2	53,8	7,8	37,1	8,6	0,3	0,0	Juli
Verände	rungen *)											
+ 2,5 + 7,4			+ 0,7 + 0,2	- 0,2 - 0,5	- 0,0 - 0,0		+ 3,6 - 0,1	+ 18,7 + 8,4	+ 1,1 + 2,4		- 0,0 - 0,0	2006 2007
+ 3,1 + 0,1	+ 1,3 - 0,2	+ 1,7 + 0,3	+ 0,1 + 0,0	- 0,0 - 0,1	- 0,0	- 1,3 - 1,1	- 0,4 - 0,5	- 1,3 - 0,7	+ 0,3 + 0,1	- 0,0 - 0,0	_	2008 Febr. März
- 0,2 + 4,3 - 2,1	+ 1,2 - 0,8	+ 0,0 + 3,0 - 1,4	+ 0,0 + 0,1 + 0,1	- 0,1 - 0,0 + 0,0	-	. "	- 0,5 + 1,1 + 1,0		+ 0,1 + 0,1 - 0,1	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- - - 0,0	April Mai Juni
- 0,6	- 0,5	- 0,1	+ 0,0	- 0,0	-	+ 0,0	– 1,3	+ 1,8	- 0,5	- 0,0	-	Juli

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

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



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

#### Mrd €

Zeit

2005 2006 2007 2008 März April Mai Juni Juli

2006 2007 2008 März April Mai Juni Juli

Spareinlagen	1)								Sparbriefe 3	3) , abgegebe	en an	
	von Inländer	n				von Auslär	ndern			inländische Nichtbanke		
		mit dreimor Kündigungs	natiger sfrist	mit Kündig von über 3	ungsfrist Monaten		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	Jahres- b	zw. Mona	atsende *	)			-					
611,9 594,9 563,8	603,4 586,5 555,4	519,2 487,4 446,0	404,2 384,4 354,6	84,2 99,1 109,4	74,4 89,8 101,4	8,5 8,3 8,4	6,8 6,4 6,1	13,3 13,2 14,2	99,3 107,6 130,7	91,9 97,5 118,4		10,0
552,3	543,8	437,6	348,8	106,3	99,0	8,4	6,1	0,4	134,9	121,8	62,3	13,
548,2 544,7 541,8	539,8 536,3 533,5	434,9 432,8 430,7	347,2 346,5 345,4	104,9 103,5 102,7	97,6 96,2 95,4	8,4	6,1 6,1 6,1	0,3 0,3 0,4	136,2 139,1 140,5	122,8 124,0 125,4	61,9 61,3 60,9	15,
536,2	527,9	425,6	341,9	102,2	94,9	8,3	6,0	0,5	142,3	127,1	60,7	15,1
Veränder	ungen *)											
- 17,0 - 31,0	- 16,8 - 31,1	- 31,7 - 41,4	- 20,4 - 28,8	+ 14,9 + 10,3	+ 15,5 + 11,6		- 0,4 - 0,3	:	+ 7,3 + 22,4	+ 7,2 + 20,1	- 5,5 - 6,7	+ 0, + 2,
- 3,7 - 4,1 - 3,5	- 3,7 - 4,1 - 3,5	- 1,6 - 2,7 - 2,1	- 1,0 - 1,6 - 0,7	- 2,1 - 1,4 - 1,4	- 2,1 - 1,3 - 1,5	- 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,0 - 0,0		- 0,3 + 1,3 + 2,9	+ 0,0 + 1,1 + 1,2	- 0,5	- 0, + 0, + 1,
- 2,9 - 5,6	- 2,9	- 2,1	- 1,1	- 0,8	- 0,8 - 0,5	- 0,0	- 0,0		+ 1,3 + 1,8	+ 1,4	- 0,4	- 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 €

	WITC													
	Börsenfähig	ge Inhabers	huldversch	reibungen ı	und Geldma	arktpapiere					haberschuld dmarktpap		Nachrangi begebene	g
		darunter:							3CHI CIDUNG				begebene	
						mit Laufze	it:			darunter n	nit Laufzeit:			
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	itand am Jahres- bzw. Monatsende *)												
2005 2006 2007	1 608,7 1 636,2 1 659,1	400,7 392,5 375,7	25,3 41,1 54,2	274,5 301,5 305,1	32,0 30,9 51,2	61,8 68,3 109,6	94,8 118,3 147,5	1 452,1 1 449,5 1 402,0	1,5 1,8 1,9	0,2 0,2 0,1	0,5 0,8 1,1	0,8 0,7 0,7	45,8 51,4 53,6	
2008 März	1 651,9	372,0	53,5	298,3	62,3	122,8	147,9	1 381,2	1,9	0,2	1,1	0,6	53,4	1,4
April Mai Juni	1 654,8 1 657,8 1 672,2	388,0 387,3 367,8	54,3 54,7 55,0	304,0 307,2 308,4	57,4 58,3 60,8	119,3 120,2 125,1	156,1 162,1 176,0	1 379,4 1 375,5 1 371,1	1,9 1,9 1,9	0,2 0,2 0,2	1,1 1,1 1,1	0,6 0,6 0,6	53,3 53,3 53,5	1,4 1,4 1,4
Juli	1 672,7	367,7	55,3	312,4	59,7	123,0	180,3	1 369,3	2,0	0,2	1,1	0,7	53,6	1,4
	Verände	rungen	*)											
2006 2007	+ 21,6 + 21,7	- 27,3 - 17,5	+ 8,2 + 12,9	+ 25,4 + 3,6	- 2,3 + 20,2	+ 6,0 + 40,7	+ 22,9 + 32,3	- 7,4 - 51,3	+ 0,2 - 0,1	- 0,0 - 0,1	+ 0,3 + 0,3	- 0,0 - 0,2	+ 4,0 + 2,2	
2008 März	- 2,1	- 2,6	- 1,4	- 6,7	+ 6,9	+ 6,6	- 0,6	- 8,2	- 0,0	+ 0,0	- 0,0	+ 0,0	- 0,2	- 0,0
April Mai Juni	+ 3,3 + 2,9 + 14,4	- 1,3 - 0,7 - 1,8	+ 0,8 + 0,9 + 1,3	+ 5,7 + 3,2 + 1,1	- 4,9 + 0,9 + 2,6	- 3,5 + 0,9 + 4,9	+ 8,2 + 4,8 + 14,0	- 1,4 - 2,8 - 4,4	- 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,1 + 0,0 + 0,1	+ 0,0 - 0,0 - 0,0
Juli	+ 2,2	- 0,1	+ 0,3	+ 4,0	- 1,1	_ 1,7	+ 4,7	- 0,9	+ 0,0	- 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 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 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. 2.

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.

#### IV. Banken

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

Mrd €

			Kredite a	n Banken	(MFIs)	Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs)		,		Einlagen						
						Baudarlel	hen			Einlagen aufgenor	nmene	aufgenor Kredite v	on			Nach- richtlich:
			Gut-						Wert-	Kredite v Banken (I		Nichtban (Nicht-Mi				lm Jahr bzw.
Stand am Jahres- bzw.	Anzahl der		haben und Dar- lehen (ohne		Bank- schuld- ver- schrei-		Vor- und Zwi- schen- finan- zie-	sonstige	papiere (einschl. Schatz- wechsel und		Sicht- und		Sicht- und	Inhaber- schuld- ver- schrei- bungen	Kapital (einschl. offener	Monat neu abge- schlos- sene
Monats- ende		Bilanz- summe	Baudar- lehen) 1)	Baudar- lehen 2)	bun- gen 3)	Bauspar- darlehen		Baudar- lehen	U-Schät- ze) 4)	Bauspar- einlagen		Bauspar- einlagen		im Umlauf	Rückla- gen) 7)	Ver- träge 8)
cinac	-		rkassen		gen i	darrenen	curte	i.c.i.c.ii	20,	eage	geidei	ciiiageii	geraer	oau.	gen,	Lage 1
2007	25	189,5	41,8	0,0	12,1	27,6	67,9	11,9	12,1	0,3	22,8	123,8	5,2	6,6	7,3	89,3
2008 Mai	25	191,0	42,8	0,0	14,0	28,1	67,9	11,6	11,7	0,2	24,9	122,3	5,9	7,0	7,3	7,5
Juni	25	191,1	42,0	0,0	14,6	28,3	68,2	11,7	11,3	0,2	25,4	121,8	5,9	6,9	7,3	
Juli	25	191,1	42,1	0,0	14,5	28,7	68,3	11,8	11,2	0,2	27,5	120,7	5,9	6,2	7,3	8,0
	Priva <sup>-</sup>	te Baus	sparkass	sen												
2008 Mai Juni Juli	15 15 15	138,9 139,3 139,4	27,3	0,0	9,0 9,6 9,6	18,0 18,1 18,3	52,5	10,8	7,1 6,7 6,7	0,2	20,6	80,7	5,7	7,0 6,9 6,2	4,7 4,7 4,7	5,0
	Öffentliche Bausparkassen															
2008 Mai Juni Juli	10 10 10	51,8	14,8	0,0	5,0 5,0 5,0	10,2 10,3 10,4	15,6	0,9	4,6 4,6 4,6	0,1 0,1 0,1	4,9 4,9 4,9	41,0	0,2 0,2 0,2	-	2,6 2,6 2,6	2,8

#### Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	WITU €															
	Umsätze	im Sparvei	kehr	Kapitalzu	sagen	Kapitalaus	zahlunger	1				Noch be				
							Zuteilung	en			neu ge-	verpflich	ntungen	Zins- und Tilgungse	eingänge	
			Rückzah-				Bauspare	inlagen	Bauspard	arlehen 9)	Vor- und	am Ende Zeitraun		auf Bausp darlehen		
Zeit	einge- zahlte Bauspar- be- träge 9)	Zinsgut- schriften	teilten Ver-	ins- gesamt	darunter Netto- Zutei- lun- gen 11)	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-	lim J	Nach- richtlich: Einge- gangene Woh- nungs- bau- prä- mien 12)
	Alle B	auspark	assen													
2007	24,3	3,2	6,6	45,9	34,1	42,3	21,0	4,2	8,4	3,8	13,0	10,0	7,6	10,3	8,4	0,5
2008 Mai	1,9	0,0	0,5	4,2	3,1	3,6	1,9	0,4	0,8	0,3	0,9	10,7	7,8	0,8		0,0
Juni	2,0	0,1	0,6	4,5	3,1	4,0	1,9	0,3	0,9	0,3	1,2	10,8	7,7	0,9	2,0	1 1
Juli	1,9	0,1	0,6	5,0	3,7	5,1	2,3	0,5	1,1	0,4	1,7	10,8	7,7	0,8	ı	0,0
	Private	Bausp	arkasse	n												
2008 Mai Juni Juli	1,2 1,3 1,2	0,0 0,0 0,0	0,3 0,3 0,4		2,0 2,0 2,5	2,6 2,9 3,8	1,3 1,3 1,7	0,3 0,2 0,3	0,5 0,5 0,7	0,3 0,2 0,3	1,0	6,5 6,6 6,6	4,0 4,0 4,0	0,6 0,6 0,6	1,4	0,0 0,0 0,0
	Offent	liche B	auspark	assen												
2008 Mai Juni Juli	0,7 0,7 0,7	0,0 0,0 0,0	0,3 0,3 0,3	1,3 1,4 1,4	1,0 1,1 1,2	1,0 1,1 1,3	0,6 0,6 0,7	0,1 0,1 0,2	0,3 0,3 0,4	0,1 0,1 0,2	0,2 0,2 0,2	4,2 4,2 4,1	3,7 3,7 3,7	0,3 0,3 0,3	0,7	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 und Fonds für allgemeine Bankrisiken. — 8 Bausparsumme; nur Neuabschlüsse, bei denen die Abschlüsseebühr 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 "Zins- und Tilgungseingänge auf Bauspardarlehen" enthalten.



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

	Anzahl de	ır		Kredite ar	n Banken (N	ΛFIς)			Kredite ar	Nichtbanl	cen (Nicht-	MFIs)			
	Anzam ac	."		Kicuite ai		und Buchkr	edite		Ki cuite ai	Buchkredi	•	1411 137			
	deut-				Guthaben	ana bacina	cuite			Ducincicul	an deutscl	he			
	schen Banken										Nichtbank				
	(MFIs) mit	Auslands-						Geld-				darunter Unter-	an	Geld-	
	Auslands-	filialen 1)						markt-				nehmen	auslän-	markt-	Sonstige
	filialen bzw.	bzw. Auslands-	Bilanz-	ins-	zu-	deutsche	auslän- dische		ins-		zu-	und Privat-	dische Nicht-	papiere, Wertpa-	Aktiv- posi-
Zeit	-töchtern		summe	gesamt	sammen	Banken	Banken	piere 2) 3)	gesamt		sammen	personen		piere 2)	tionen
	Auslan	dsfiliale	<u>n</u>							:	Stand a	m Jahre	s- bzw. I	Monatse	ende *)
2005 2006	54 53	211 213	1 626,5 1 743,7	713,1 711,6	640,8 635,5	180,1 194,1	460,7 441,4	72,3 76,1	805,8 897,7	587,7 671,8	22,0 18,5	21,5 17,9	565,7 653,3	218,1 226,0	107,6   134,3
2007	52	218	2 042,4	813,8	743,1	238,6	504,5	70,7	1 066,8	811,4	21,6	20,7	789,8	255,3	161,8
2007 Sept. Okt.	52 52	216 218	2 058,3 2 069,8	804,4 832,1	727,5 754,9	250,4 256,7	477,1 498,2	76,9 77,1	1 096,6 1 080,6	826,0 812,1	25,9 24,9	24,9 24,0	800,2 787,2	270,5 268,5	157,4 157,2
Nov. Dez.	52 52	218 218	2 067,1 2 042,4	816,2 813,8	741,4 743,1	247,6 238,6	493,9 504,5	74,7 70,7	1 085,5 1 066,8	827,8 811,4	24,9 21,6	24,1 20,7	802,9 789,8	257,8 255,3	165,4 161,8
2008 Jan.	52	217	2 042,4	837,3	764,6	255,2	509,4	70,7	1 087,8	833,6	22,7	20,7	810,9	254,2	155,3
Febr. März	52 52	219 220	2 014,6 1 980,6	819,5 812,8	748,5 744,6	248,1 255,0	500,4 489,6	71,1 68,2	1 049,3 1 025,6	788,5 777,1	24,4 25,5	23,3 24,2	764,1 751,5	260,7 248,5	145,8 142,2
April	53	221	1 986,1	804,0	738,0	265,8	472,2	65,9	1 023,8	770,8	23,5	22,2	747,3	253,0	158,3
Mai Juni	53 55	221 224	2 006,1 1 893,5	822,1 804,7	755,3 738,8	273,4 244,4	481,9 494,5	66,8 65,9	1 031,1 959,9	777,3 719,8	23,4 22,0	22,1 20,6	753,9 697,9	253,8 240,1	152,9 128,9
													Ver	änderur	ngen *)
2006	- 1	+ 2 + 5	+204,9	+ 29,4	+ 23,7	+ 13,9	+ 9,8	+ 5,6	+142,8	+123,1	- 3,5	- 3,7	+126,6	+ 19,7	+ 32,8
2007 2007 Sont	_ 1	+ 5	+406,5	+132,8	+136,4	+ 44,5	+ 91,9	- 3,6	+240,6	+196,1	+ 3,1	+ 2,9	+192,9	+ 44,5	+ 33,1
2007 Sept. Okt.	_	+ 2	+ 14,5 + 27,6	- 13,5 + 32,6	- 10,9 + 32,1	+ 11,9 + 6,3	- 22,8 + 25,7	- 2,6 + 0,5	+ 22,4 - 5,6	+ 19,8 - 6,1	+ 2,8	+ 2,7	+ 17,0 - 5,1	+ 2,6 + 0,5	+ 5,7 + 0,6
Nov. Dez.	-		+ 18,5 - 21,8	- 9,0 - 2,0	- 7,0 + 2,0	- 9,2 - 8,9	+ 2,2 + 10,9	- 2,0 - 4,0	+ 18,5 - 16,6	+ 26,3 - 14,4	+ 0,1	+ 0,1	+ 26,2 - 11,1	- 7,8 - 2,2	+ 9,0 - 3,2
2008 Jan.	_	1	+ 45,5	+ 25,8	+ 23,6	+ 16,6	+ 7,1	+ 2,2	+ 26,0	+ 26,2	+ 1,1	+ 0,8	+ 25,1	- 2,2	- 6,4
Febr. März	_ _	+ 2 + 1	- 46,2 + 5,2	- 11,6 + 6,0	- 10,2 + 8,2	- 7,1 + 7,0	- 3,1 + 1,3	- 1,4 - 2,2	- 26,1 + 1,2	- 35,2 + 7,8	+ 1,7 + 1,1	+ 1,7 + 1,0	- 36,9 + 6,7	+ 9,2 - 6,5	- 8,5 - 2,0
April	+ 1	+ 1	- 5,8	- 13,1	- 10,6	+ 10,8	- 21,4	- 2,5	- 8,6	- 11,3	- 2,0	- 2,1	- 9,3	+ 2,8	+ 15,9
Mai Juni	+ 2	+ 3	+ 18,1 - 97,0	+ 17,5 - 12,3	+ 16,7 - 11,6	+ 7,6 - 29,0	+ 9,1 + 17,4	+ 0,8 - 0,7	+ 5,9 - 61,4	+ 5,5 - 50,0	- 0,1 - 1,4		+ 5,5 - 48,5	+ 0,5 - 11,4	- 5,4 - 23,3
	Ausland	dstöchte	er								Stand a	m Jahre	s- bzw. I	Monatse	ende *)
2005 2006	43 40	153 142	713,6 761,2	320,9 341,9	249,4 262,8	119,9 124,1	129,6 138,7	71,4 79,1	324,6 347,3	224,0 218,7	39,0 38,0	35,8 36,4	185,0 180,7	100,6 128,6	68,1 72,1
2007	39	120	590,8	267,8	202,4	104,8	97,5	65,5	263,9	176,0	37,8	36,8	138,1	87,9	59,0
2007 Sept. Okt.	40 41	110 112	590,2 588,0	274,7 270,5	204,8 200,6	110,5 109,0	94,3 91,6	69,9 69,9	259,6 260,8	147,4 150,9	36,2 36,2	34,8 34,8	111,3 114,8	112,2 109,9	55,9 56,7
Nov.	41 39	112 120	586,7 590,8	269,7	199,6	105,4 104,8	94,1	70,1	258,8	152,1 176,0	36,7 37,8	35,3	115,5	106,7	58,2
Dez. 2008 Jan.	39	120	598,1	267,8 273,3	202,4 206,9	104,8	97,5 98,0	65,5 66,4	263,9 265,0	170,0	38,4	36,8 37,4	138,1 139,5	87,9 87,1	59,0 59,7
Febr. März	39 39	122 121	598,8 600,7	272,0 273,9	206,0 208,4	108,7 111,9	97,2 96,5	66,1 65,6	264,4 262,9	179,2 179,8	39,7 40,5	38,7 39,5	139,5 139,2	85,3 83,1	62,3 63,8
April	39	121	608,9	278,6	213,2	110,7	102,5	65,4	266,7	183,3	40,0	39,1	143,4	83,4	63,6
Mai Juni	39 39	121 121	610,9 611,5	280,2 279,2	214,2 213,2	115,2 110,8	99,0 102,4	65,9 66,1	267,8 269,0	185,7 187,6	40,4 39,6	39,5 38,7	145,3 148,0	82,1 81,4	63,0 63,3
													Ver	änderur	ngen *)
2006	- 3	- 11	+ 62,6	+ 29,7	+ 17,9	+ 4,3	+ 13,6	+ 11,8	+ 28,3	- 0,7	- 1,0	+ 0,6	+ 0,3	+ 29,0	+ 4,7
2007	_ 1	- 22	-155,7	- 64,1	- 55,8	- 19,3	- 36,5	- 8,3	- 79,1	- 38,8	- 0,2	+ 0,4	- 38,6	- 40,4	- 12,5
2007 Sept. Okt.	+ 1	+ 1 + 2	- 0,2 - 0,0	+ 3,0 - 2,8	+ 2,1 - 3,6	+ 7,9 - 1,5	- 5,8 - 2,1	+ 1,0 + 0,8	- 2,3 + 1,9	+ 2,9 + 4,1	- 0,4 - 0,0	- 0,4 + 0,0	+ 3,3 + 4,1	- 5,2 - 2,3	- 1,0 + 0,9
Nov. Dez.	- 2	+ 8	+ 1,2 + 4,5	+ 1,0 - 1,6	- 0,2 + 3,0	- 3,6 - 0,6	+ 3,4 + 3,6	+ 1,2 - 4,5	- 1,3 + 5,2	+ 1,9 + 24,0	+ 0,5 + 1,2	+ 0,5 + 1,5	+ 1,4 + 22,8	- 3,1 - 18,8	+ 1,5 + 0,9
2008 Jan.	_	+ 1	+ 7,8	+ 5,9	+ 4,7	+ 4,1	+ 0,6	+ 1,2	+ 1,1	+ 1,9	+ 0,6	+ 0,6	+ 1,3	- 0,8	+ 0,7
Febr. März	_	+ 1 - 1	+ 2,6 + 6,1	- 0,1 + 4,6	- 0,3 + 3,8	- 0,2 + 3,2	- 0,2 + 0,6	+ 0,3 + 0,8	+ 0,0 - 0,2	+ 1,8 + 1,8	+ 1,3 + 0,8	+ 1,3 + 0,8	+ 0,5 + 1,0	- 1,8 - 2,0	+ 2,7 + 1,7
April Mai	_		+ 8,2 + 1,9	+ 4,7 + 1,4	+ 4,8 + 1,0	- 1,2 + 4,5	+ 6,0 - 3,5	- 0,1 + 0.4	+ 3,8 + 1,1	+ 3,6 + 2,4	- 0,6 + 0,4	- 0,4 + 0,4	+ 4,1 + 2.0	+ 0,2 - 1,3	- 0,2 - 0,6
Juni	_	_	+ 1,9 + 1,9	+ 1,4 - 0,0	+ 1,0 - 0,6	+ 4,5 - 4,5	- 3,5 + 3,8	+ 0,4 + 0,6	+ 1,1 + 1,6	+ 2,4 + 2,3	+ 0,4 - 0,8	- 0,8	+ 2,0 + 3,1		+ 0,3

<sup>\* &</sup>quot;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 Verände-

rungswerten 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 Mehrere Filialen in einem Sitzland zählen

Einlagen ui	nd aufgenc	mmene Kr	edite											
	von Banke	en (MFIs)		von Nichtl	oanken (Ni	cht-MFIs)								
					deutsche I	Nichtbanke	n 4)				Geld-			
						kurzfristig	I	mittel- und	langfristig		markt- papiere			
insgesamt		Banken	aus- ländische Banken	gesamt	zu- sammen	zu- sammen	darunter Unter- nehmen und Privat- personen		darunter Unter- nehmen und Privat- personen		und Schuld- verschrei- bungen im Um- lauf 5)	bzw. Eigen- kapital	Sonstige Passiv- posi- tionen 6)	Zeit
Stand a	m Janres	5- DZW. IV		nae 🥕							-	Ausland		
1 362,8 1 442,7 1 723,7	912,4 984,9 1 191,0	373,6 398,5 547,7	538,9 586,4 643,3	450,4 457,8 532,7	63,9 53,8 55,3	59,0 49,3 51,2	55,3 46,2 47,5	4,9 4,6 4,1	4,6 4,1 3,9	403,9	171,9 181,5 186,0	27,8	70,8 91,7 103,5	2005 2006 2007
1 701,9	1	507,9	616,1	577,9	62,5	57,9	53,9	4,6	4,0	515,4	203,8		122,6	2007 Sept.
1 711,3 1 739,0 1 723,7	1 191,0	510,7 523,7 547,7	648,7 631,0 643,3	551,9 584,3 532,7	63,7 64,0 55,3	59,6 60,0 51,2	56,3 55,4 47,5	4,1 4,1 4,1	3,8 3,8 3,9	477,4	208,5 189,8 186,0		120,0 108,2 103,5	Okt. Nov. Dez.
1 767,7 1 709,0 1 692,7	1 195,7 1 161,3 1 145,9	519,4 504,1 508,3	676,3 657,2 637,5	572,0 547,6 546,8	60,6 57,3 57,2	56,5 53,2 53,1	53,6 50,2 50,0	4,1 4,1 4,1	3,8 3,8 3,9	511,4 490,4 489,6	177,2 166,8 160,9	31,6	106,4 107,3 93,2	2008 Jan. Febr. März
1 699,1 1 709,6 1 609,5		512,4 517,1 518,7	634,5 641,8 595,2	552,2 550,8 495,6	56,9 53,9 49,7	52,7 49,7 45,6	50,5 46,8 42,2	4,1 4,2 4,1	3,9 3,9 3,8		157,0 168,0 155,3	34,0	96,6 94,6 94,7	April Mai Juni
Verände	erungen	*)												
+ 142,5 + 359,0	+110,0 +243,9	+ 24,9 +149,2	+ 85,1 + 94,7	+ 32,5 +115,1	- 10,0 + 1,5	- 9,7 + 2,0	- 9,1 + 1,3	- 0,3 - 0,5	- 0,5 - 0,2	+113,6	+ 9,5 + 4,5	+ 6,9 + 1,3	+ 46,0 + 41,7	2006 2007
+ 10,9	1	+ 41,7	- 43,2	+ 12,4	- 3,1	- 3,1	- 2,9	+ 0,0	+ 0,0	+ 15,5	- 9,7	- 0,0	+ 13,3	2007 Sept.
+ 20,8 + 42,9 - 13,6	1	+ 2,8 + 13,0 + 24,0	+ 39,0 - 9,1 + 13,0	- 21,0 + 39,0 - 50,6	+ 1,2 + 0,4 - 8,7	+ 1,7 + 0,4 - 8,8	+ 2,4 - 0,9 - 8,0	- 0,5 - 0,0 + 0,0	- 0,2 + 0,0 + 0,1	- 22,2 + 38,6 - 41,9	+ 4,7 - 18,7 - 3,8	1	+ 2,0 - 5,7 - 3,5	Okt. Nov. Dez.
+ 49,1 - 44,1 + 13,2	+ 7,3 - 26,2 + 1,2	- 28,4 - 15,3 + 4,3	+ 35,6 - 10,9 - 3,1	+ 41,9 - 18,0 + 12,0	+ 5,2 - 3,3 - 0,0	+ 5,3 - 3,3 - 0,1	+ 6,2 - 3,5 - 0,2	- 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 36,6 - 14,7 + 12,0	- 8,8 - 10,4 - 5,8	1	+ 5,1 + 5,9 - 4,3	2008 Jan. Febr. März
- 2,2 + 8,9 - 88,5	- 3,9 + 11,1 - 38,5	+ 4,1 + 4,6 + 1,6	- 8,0 + 6,5 - 40,1	+ 1,7 - 2,3 - 50,1	- 0,3 - 3,0 - 4,2	- 0,4 - 3,0 - 4,2	+ 0,5 - 3,6 - 4,6	+ 0,0 + 0,0 - 0,1	+ 0,0 + 0,0 - 0,1	+ 2,1 + 0,7 - 45,8	- 3,9 + 11,0 - 12,7	- 0,5 + 0,6 + 0,1	+ 0,8 - 2,4 + 4,1	April Mai Juni
Stand a	m Jahres	s- bzw. N	/lonatse	nde *)							A	Auslands	töchter	
525,4 557,3 437,3	329,4	103,3 121,5 118,2	207,3 207,9 151,9	214,8 227,9 167,2	36,0 40,8 37,1	29,1 33,0 30,3	27,1 31,6 29,5	7,0 7,8 6,8	6,8 7,7 6,7	187,1	79,7 87,9 69,5	40,0	67,5 76,0 55,4	2005 2006 2007
443,6	1	119,1	161,6	162,9	37,4	30,6	30,2	6,8	6,7	125,5	63,0		55,6	2007 Sept.
440,3 443,2 437,3	275,8 275,4 270,1	120,5 121,8 118,2	155,4 153,6 151,9	164,5 167,8 167,2	37,0 37,7 37,1	30,3 31,0 30,3	30,1 30,4 29,5	6,7 6,7 6,8	6,6 6,6 6,7	127,5 130,1 130,1	62,2 59,3 69,5		57,6 56,8 55,4	Okt. Nov. Dez.
445,3 448,6 452,1		120,5 128,8 134,5	150,2 149,5 143,5	174,7 170,4 174,0	41,1 38,8 38,9	34,1 31,6 32,0	33,8 31,4 31,6	7,0 7,2 6,9	6,9 7,0 6,8		70,2 69,0 67,8	29,1	53,3 52,2 51,8	2008 Jan. Febr. März
458,0 459,2 461,8	290,5	127,6 129,7 125,6	155,7 160,8 161,1	174,7 168,8 175,0	37,9 34,7 33,0	30,9 27,5 26,1	30,6 27,1 25,3	7,0 7,2 6,9	6,9 7,1 6,8		67,2 66,6 66,4	29,3		April Mai Juni
Verände	_													
+ 43,8 - 109,3 + 4,4	+ 26,3 - 53,9 + 3,8	+ 18,2 - 3,4 - 2,4	+ 8,0 - 50,5 + 6,1	+ 17,6 - 55,4 + 0,6	+ 4,8 - 3,7 - 1,0	+ 3,9 - 2,6 - 0,7	+ 4,5 - 2,1 - 0,0	+ 0,9 - 1,1 - 0,2	+ 0,9 - 1,0 - 0,2	+ 12,7 - 51,7 + 1,5	+ 8,2 - 18,3 - 2,6	- 1,0 - 11,4 - 0,2	+ 11,6 - 16,7 - 1,8	2006 2007 2007 Sept.
- 1,7 + 4,7 - 5,6	- 4,1 + 0,5	+ 1,4 + 1,3 - 3,6	- 5,4 - 0,9 - 1,6	+ 2,4 + 4,3 - 0,4	- 0,3 + 0,7 - 0,6	- 0,3 + 0,7 - 0,7	- 0,1 + 0,2 - 0,9	- 0,0 - 0,0 + 0,1	- 0,0 - 0,0 + 0,1	+ 2,7 + 3,6 + 0,2	- 0,8 - 2,9 + 10,2	+ 0,1 - 0,5 + 1,2	+ 2,5 - 0,1 - 1,3	Okt. Nov. Dez.
+ 8,4 + 4,8	+ 0,6 + 8,3	+ 2,3 + 8,3	- 1,7 - 0,0	+ 7,8 - 3,5	+ 4,0 - 2,3	+ 3,7 - 2,4	+ 4,3 - 2,4	+ 0,2 + 0,2	+ 0,2 + 0,1	+ 3,8 - 1,2	+ 0,7 – 1,3	+ 0,6 - 0,2	- 2,0 - 0,7	2008 Jan. Febr.
+ 6,6 + 5,9 + 1,1	+ 5,2 + 7,1	+ 5,8 - 6,9 + 2,1	- 4,4 + 12,2 + 5,0	+ 5,2 + 0,7 - 6,0	+ 0,1 - 1,0 - 3,2 - 1,7	+ 0,3 - 1,1 - 3,4	+ 0,2 - 1,0 - 3,6	- 0,2 + 0,1 + 0,1	- 0,1 + 0,1 + 0,1	+ 5,1 + 1,7 - 2,8	- 1,2 - 0,6 - 0,7	+ 0,0 - 0,0 + 0,2	+ 0,6 + 2,9 + 1,2	März April Mai
+ 3,6		- 4,1			- 1,7		- 1,7		- 0,3					Juni

als eine Filiale. —  $\bf 2$  Schatzwechsel, U-Schätze und sonstige Geldmarktpapiere, Anleihen und Schuldverschreibungen. —  $\bf 3$  Einschl. eigener Schuldverschreibungen. —  $\bf 4$  Ohne nachrangige Verbindlichkeiten und

nicht börsenfähige Schuldverschreibungen. —  $\bf 5$  Begebene börsenfähige und nicht börsenfähige Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere. —  $\bf 6$  Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten.



## V. Mindestreserven

## Reservesätze Deutschland

% der reservepflichtigen Verbindlichkeiten

Gültig ab:	Sicht- verbindlichkeiten	befristete Verbindlichkeiten	Spareinlagen
1995 1. August	2	2	1,5

## Europäische Währungsunion

% der Reservebasis 1)

70 del Reservebasis		
Gültig ab:	Satz	
1999 1. Januar	2	

1 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank 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	· Verbindlichkeite	n				Überschussreserv	en <b>4)</b>	Summe der
		Sichtverbind- lichkeiten	befristete Verbind- lichkeiten	Spareinlagen	Reserve-Soll 2)	Ist-Reserve 3)	Betrag	in % des Reserve-Solls	Unter- schreitungen des Reserve-Solls
	2 066 565	579 337	519 456	967 772	36 492	37 337	845	2,3	3
	2 201 464	655 483	474 342	1 071 639	38 671	39 522	851	2,2	4
- 1	2 327 879	734 986	476 417	1 116 477	40 975	41 721	745	1,8	3
	2 576 889	865 444	564 878	1 146 567	45 805	46 432	627	1,4	4

<sup>1</sup> 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 1)	Reservebasis 2) Europäische Wä	Reserve-Soll vor Abzug des Freibetrages 3) hrungsunion (Mi	Freibetrag 4)	Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages	Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten 5)	Überschuss- reserven 6)	Summe der Unterschrei- tungen des Reserve-Solls 7)
2008 Jan. Febr.	10 106,7 10 253,8	202,1	,   0,5    0,5	201,6 204,6	202,4 205,3	0,8	0,0
März	10 370,4	207,4	0,5	206,9	207,5	0,6	0,0
April	10 416,7	208,3	0,5	207,8	208,6	0,8	0,0
Mai	10 391,9	207,8	0,5	207,3	208,1	0,7	0,0
Juni r)	10 618,2	212,4	0,5	211,9	212,7	0,8	0,0
Juli	10 728,4	214,6	0,5	214,1	214,8	0,7	0,0
Aug. p) 8)	10 691,7	213,8	0,5	213,3	214,0	0,7	
Sept. p)				214,8			
	Darunter: Deuts	chland (Mio €)					
2008 Jan.	2 382 218	47 644	197	47 448	47 658	210	0
Febr.	2 426 935	48 539	197	48 342	48 569	227	1
März	2 428 235	48 565	197	48 368	48 556	188	0
April	2 425 851	48 517	196	48 321	48 581	260	1
Mai	2 453 700	49 074	196	48 878	49 075	197	2
Juni	2 476 801	49 536	196	49 340	49 520	180	1
Juli	2 506 799	50 136	195	49 941	50 106	165	0 0
Aug.	2 513 647	50 273	194	50 079	50 242	163	
Sept. <b>p)</b>	2 518 226	50 365	193	50 171			

<sup>1</sup> Ab März 2004 beginnt die Erfüllungsperiode am Abwicklungstag des Hauptrefinanzierungsgeschäfts, das auf auf die Sitzung des EZB-Rats folgt, in der die monatliche Erörterung der Geldpolitik vorgesehen ist. — 2 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank 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 Euro-

päischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht. — 5 Durchschnittliche Guthaben der Kreditinstitute bei den nationalen Zentralbanken. — 6 Durchschnittliche Guthaben abzüglich Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. — 7 Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. — 8 Die Summe der Unterschreitungen des Reserve-Solls lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.

#### VI. Zinssätze

#### 1. EZB-Zinssätze

#### 2. Basiszinssätze

% p.a.										 % p.	a.				
Gültig ab	Einlage- fazilität	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte 1)	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Gülti	g al	o	Einlage- fazilität	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte 1)	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Gültig	յ ab	Basis- zinssatz gemäß DÜG 2)	Gültiç	g ab	Basis- zinssatz gemäß BGB 3)
1999 1. Jan. 4. Jan. 22. Jan.	2,00 2,75 2,00	3,00 3,00 3,00	3,25	2003		März Juni	1,50 1,00	2,50 2,00	3,50 3,00	1999	1. Jan. 1. Mai	2,50 1,95	2002	1. Jan. 1. Juli	2,57 2,47
9. April 5. Nov.	1,50 2,00	2,50	3,50 4,00	2005		Dez.	1,25	2,25	'	2000	1. Jan. 1. Mai	3,42	2003	1. Jan. 1. Juli	1,97 1,22
2000 4. Febr. 17. März	2,25 2,50	3,25 3.50	4,25 4,50		15.	März Juni Aug.	1,50 1,75 2,00	2,50 2,75 3,00	3,75	2001	<ol> <li>Sept.</li> <li>Sept.</li> </ol>	4,26 3,62	2004	1. Jan. 1. Juli	1,14 1,13
28. April 9. Juni 1. Sept.	2,75 3,25 3,50	3,75 4,25	4,75 5,25		11.	Okt. Dez.	2,25 2,50	3,25 3,50	4,25 4,50	2002	1. Jan. bis	'	2005		1,21 1,17
6. Okt.	3,75	4,75	5,75	2007		März Juni	2,75 3,00	3,75 4,00	4,75 5,00		3. April		2006	1. Jan.	1,37
2001 11. Mai 31. Aug. 18. Sept.	3,50 3,25 2,75	4,50 4,25 3,75	5,50 5,25 4,75	2008	9.	Juli	3,25	4,25	5,25				2007	1. Juli 1. Jan.	1,95 2,70
9. Nov.	2,25	3,25	4,25											1. Juli	3,19
2002 6. Dez.	1,75	2,75	3,75										2008	1. Jan. 1. Juli	3,32 3,19

<sup>1</sup> Bis 21. Juni 2000 Mengentender, ab 28. Juni 2000 Zinstender zum Mindestbietungssatz. — 2 Gemäß Diskontsatz-Überleitungsgesetz (DÜG) i.V. mit der

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

		Mengentender	Zinstender			
Gebote Betrag	Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Mio €		% p.a.				Tage
Hauptrefinanzie	rungsgeschäfte					
241 886 233 394 228 735 226 453 226 254 223 273 328 662	176 000 151 000 167 000 160 000 176 500	- - - -	4,25 4,25 4,25 4,25 4,25 4,25 4,25	4,39 4,39	4,40 4,40 4,42 4,41 4,41	7 7 7 7
Längerfristige R	efinanzierungsge	eschäfte				
74 579 107 684 78 920 77 216 69 500	50 000 50 000 50 000	- - -	- - - -	4,93 4,70 4,61 4,60 4,45	4,76 4,74	91 91

Quelle: EZB. — \* Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. Januar 2008 um Malta und Zypern. — 1 Niedrigster bzw. höchster Zinssatz, zu dem

Mittel noch zugeteilt bzw. hereingenommen werden.

## 4. Geldmarktsätze nach Monaten

% p.a.

Geldmarkts	sätze am Fran	kfurte	r Bankplatz	1)				EURIBOR 3)					
Tagesgeld			Dreimonat	sgeld			EONIA 2)	Wochengeld	Monatsgeld	Drei- monatsgeld	Sechs- monatsgeld	Neun- monatsgeld	Zwölf- monatsgeld
Monats- durch- schnitte	urch- Niedrigst- und durch- Niedrigst- und				d	Monatsdurch	nschnitte						
4,01 4,08	3,95 – 3,98 –	4,12 4,26	4,33 4,57	4,27 4,33	=	4,38 4,74		4,12 4,19	4,18 4,30	4,36 4,60	4,36 4,59	4,35 4,59	4,35 4,59
3,98 4,01 3,98	3,75 – 3,70 – 3,65 –	4,24 4,15 4,20	4,83	4,68 4,80 4,81	<u>-</u> -	4,86 4,88 4,97		4,24 4,22 4,20	4,37 4,39 4,47	4,78 4,86 4,94	4,80 4,90 5,09	4,81 4,94 5,23	4,82 4,99 5,36
4,17 4,28	3,65 – 4,22 –	4,37 4,35	4,93 4,94		_	4,97 4,98	4,19 4,30	4,34 4,40	4,47 4,49	4,96 4,97	5,15 5,16	5,25 5,23	5,39 5,32

Zeit 2008 Febr. März Juni Juli Aug.

Gutschriftstag

10. Juli 31. Juli 14. Aug. 28. Aug. 11. Sept

terbankengeschäft, der über Moneyline Telerate veröffentlicht wird. — 3 Euro Interbank Offered Rate: Seit 30. Dezember 1998 von Moneyline Telerate nach der Zinsmethode act/360 berechneter ungewichteter Durchschnittssatz.

Basiszinssatz-Bezugsgrößen-Verordnung. — 3 Gemäß § 247 BGB.

<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-



## VI. Zinssätze

5. Zinssätze für die Bestände und das Neugeschäft der Banken (MFIs) in der Europäischen Währungsunion \*)

## a) Bestände o)

Effektivzinssatz % p.a. 1)

				Kredite an	private Haus	halte				W . P.			
Einlagen privater Haushalte		Einlagen nichtfinanz Kapitalgese		Wohnungs	baukredite		Konsumen sonstige Kr	tenkredite ur edite	nd	Kredite an nichtfinanzi Kapitalgesel			
mit vereinb	oarter Laufz	eit		mit Urspru	ngslaufzeit								
bis 2 Jahre	von über 2 Jahren	bis 2 Jahre	von über 2 Jahren	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	
3,95	3,03	4,33	4,17	5,54	4,75	5,00	8,97	7,13	6,22	6,08	5,57	5,28	
3,98 3,99 4,01	3,06 3,11 3,07	4,27 4,23 4,29	4,21 4,24 4,24	5,62 5,60 5,61	4,75 4,82 4,80	5,01 5,03 5,02	8,99 9,05 9,06	7,15 7,21 7,19	6,24 6,26 6,25	6,06 5,99 5,99	5,55 5,52 5,51	5,27 5,30 5,27	
4,07 4,13 4,20		4,37 4,43 4,47	4,29 4,26 4,31	5,59 5,62 5,66	4,85 4,85 4,89	5,03 5,05 5,07	9,07 9,08 9,11	7,22 7,22 7,29	6,28 6,27 6,35	6,04 6,09 6,18	5,54 5,59 5,68	5,29 5,32 5,39	
4,31	3,06	4,58	4,36	5,77	4,93	5,11	9,22	7,31	6,40	6,26	5,77	5,44	

Stand am Monatsende 2007 Dez. 2008 Jan. 3) Febr. März April Mai Juni Juli

## b) Neugeschäft +)

Effektivzinssatz % p.a. 1)

Erhebungszeitraum 2007 Dez. 2008 Jan. 3) Febr. März April Mai Juni Juli

Einlagen private	er Haushalte				Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften						
	mit vereinbarte	r Laufzeit		mit vereinbarter I	Kündigungsfrist		mit vereinbart	er Laufzeit			
täglich fällig	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 2 Jahre	von über 2 Jahren	bis 3 Monate	von über 3 Monaten	täglich fällig	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 2 Jahre	von über 2 Jahren		
1,18	4,28	4,14	3,18	2,57	3,68	1,95	4,26	4,40	4,03		
1,20 1,21 1,22	4,19 4,10 4,14		3,43 3,22 3,08		3,75 3,77 3,78	2,01 2,01 2,03	4,13 4,07 4,20	4,38 4,18 4,23	4,68 4,36 4,07		
1,22 1,23 1,24	4,28 4,32 4,43	4,16 4,27 4,62	3,14 3,17 3,28	2,72 2,73 2,74	3,81 3,84 3,88	2,05 2,07 2,06	4,27 4,26 4,28	4,56 4,68 4,72	4,62 4,48 4,01		
1,26	4,61	4,84	3,35	2,80	3,94	2,13	4,46	5,08	4,57		

Erhebungszeitraum 2007 Dez. 2008 Jan. 3) Febr. März April Mai Juni

Juli

Kredite an	redite an private Haushalte														
	Konsumen	tenkredite			Wohnungs	baukredite				Sonstige K	redite				
		mit anfängli	cher Zinsbir	ndung		mit anfängli	cher Zinsbind	dung							
	insgesamt 2)	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	insgesamt 2)	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren bis 10 Jahre	von über 10 Jahren	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren			
10,46	8,26	8,05	6,93	8,17	5,40	5,32	5,03	5,07	5,18	5,67	5,83	5,43			
10,46 10,45 10,52	8,48 8,70 8,56	8,12 8,55 8,43	7,00 7,24 7,05	8,47 8,44 8,42	5,37 5,35 5,28	5,32 5,26 5,20	5,02 4,97 4,89	5,07 5,02 4,96	5,14 5,11 5,11	5,59 5,55 5,65	5,93 5,87 5,79	5,49 5,55 5,46			
10,53 10,58 10,63	8,55 8,64 8,57	8,33 8,70 8,61	7,02 7,01 6,94	8,46 8,44 8,44	5,29 5,36 5,46	5,23 5,34 5,48	4,91 4,96 5,11	4,95 4,98 5,08	5,12 5,13 5,20	5,83 5,99 6,03	5,80 5,87 6,12	5,45 5,59 5,67			
10,64	8,81	8,77	7,15	8,57	5,67	5,66	5,25	5,21	5,31	6,08	6,20	5,77			

Erhebungszeitraum 2007 Dez. 2008 Jan. 3) Febr. März April Mai Juni Juli

Kredite an nichtfinanz	ielle Kapitalgesellschaft	en				
	Kredite bis 1 Mio € mit	anfänglicher Zinsbind	lung	Kredite von über 1 Mid	o € mit anfänglicher Zi	nsbindung
Überziehungs- kredite	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren
6,62	6,08	5,96	5,30	5,35	5,62	5,48
6,62 6,56 6,56	5,84	5,92 5,86 5,77	5,27 5,24 5,23	5,12 5,04 5,19	5,35 5,43 5,44	5,23 5,14 5,34
6,54 6,57 6,67	6,10	5,77 5,93 6,09	5,20 5,25 5,43	5,27	5,42 5,70 5,68	5,39 5,38 5,52
6.74	6.26	6.27	5.49	5.44	5.77	5.51

Quelle: EZB. — Anmerkungen \*, o und 1 s. S. 45; Anmerkung + s. S. 46. — 2 Effektiver Jahreszinssatz gemäß der Richtlinie 87/102/EWG, der die eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstel-

lung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen, beinhaltet. — 3 Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. Januar 2008 um Malta und Zypern.

## VI. Zinssätze

6. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*)

#### a) Bestände o)

	Einlagen privater H	aushalte			Einlagen nichtfinan	zieller Kapitalgesell	schaften	
	mit vereinbarter La	ufzeit						
	bis 2 Jahre		von über 2 Jahren		bis 2 Jahre		von über 2 Jahren	
Stand am	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)
Monatsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €
2007 Juli	3,66	184 931	2,55	187 763	3,98	99 560	4,29	22 518
Aug.	3,77	194 424	2,54	187 298	4,12	106 493	4,29	22 603
Sept.	3,86	202 538	2,54	187 402	4,24	109 580	4,30	22 699
Okt.	3,91	210 844	2,54	186 438	4,22	112 487	4,29	22 705
Nov.	3,95	218 591	2,53	185 967	4,26	110 367	4,30	22 552
Dez.	4,06	233 913	2,52	187 966	4,42	114 005	4,31	22 016
2008 Jan.	4,04	245 906	2,52	186 950	4,29	112 840	4,30	21 881
Febr.	4,01	250 408	2,51	185 966	4,19	123 009	4,33	22 040
März	4,03	255 183	2,50	185 527	4,26	116 191	4,32	21 716
April	4,11	263 482	2,49	184 344	4,32	121 637	4,34	21 730
Mai	4,17	271 299	2,49	183 531	4,40	122 362	4,34	21 803
Juni	4,23	277 318	2,48	182 724	4,47	118 160	4,38	21 713
Juli	4,33	287 196	2,48	181 642	4,56	121 536	4,42	22 114

St M 20 2

Wohnungsb	aukredite an	private Haus	shalte 3)			Konsumentenkredite und sonstige Kredite an private Haushalte 4) 5)						
mit Ursprun	gslaufzeit											
bis 1 Jahr 6)		von über 1 J bis 5 Jahre	lahr	von über 5 J	ahren	bis 1 Jahr 6)		von über 1 J bis 5 Jahre	ahr	von über 5 Jahren		
Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	
5,85 5,89 5,94	5 643 5 676 5 759	4,50	27 649	5,12	926 457 927 312 928 315	10,17 10,19 10,25	69 915 67 464 69 308	5,55 5,56 5,58	66 991 67 238 66 890			
6,01 6,00 5,98	5 610 5 580 5 715	4,59	27 097	5,11 5,11 5,10	927 803 928 247 926 998	10,33 10,21 10,39	68 812 67 118 69 974	5,63 5,64 5,64	66 284 66 285 66 288	6,16	315 858 315 737 313 792	
6,19 6,16 6,18	5 548 5 524 5 643		26 171	5,09 5,09 5,08	924 788 924 251 922 828	10,37 10,27 10,39	67 113 66 879 68 853	5,64 5,69 5,69	66 119 64 854 64 918	6,17 6,16 6,16		
6,12 6,18 6,22	5 625 5 397 5 493	4,69	25 743 25 587 25 544	5,07 5,07 5,07	922 724 923 312 923 192	10,32 10,33 10,43	66 962 66 248 68 794	5,68 5,70 5,70	65 354 65 268 65 599		313 410	
6,22	5 519	4,76	25 305	5,06	924 213	10,48	66 689	5,73	65 203	6,20	313 985	

Stand am Monatsende 2007 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli

bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr bis 5 Jahı	re	von über 5 Jahren		
Effektivzinssatz 1) % p.a.			Effektivzinssatz 1) Volumen 2) Wio €		Volumen 2) Mio €	
6,00	161 742	4,98	97 599	5,04	503 96	
6,02	161 502	5,08	99 908	5,06	508 11	
6,15	167 064	5,17	101 492	5,10	509 12	
6,11	165 273	5,24	100 697	5,13	511 66	
6,12	168 960	5,25	102 768	5,13	514 16	
6,22	175 804	5,39	109 222	5,17	517 70	
6,15	176 696	5,35	112 568	5,15	519 18	
6,04	181 249	5,30	114 577	5,15	523 11	
6,17	185 006	5,32	116 463	5,14	523 23	
6,18	183 855	5,37	119 193	5,15	526 83	
6,20		5,42	120 527	5,16	530 74	
6,24		5,47	122 714	5,20	531 78	
6,30	187 096	5,58	124 708	5,22	534 01	

Stand am Monatsende 2007 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli

bezogen zum Monatsultimo erhoben. —  ${\bf 1}$  Die Effektivzinssätze können grundsätzlich als annualisierte vereinbarte Jahreszinssätze (AVJ) oder als eng definierte Effektivzinssätze ermittelt werden. Beide Berechnungsmethoden umfassen sämtliche Zinszahlungen auf Einlagen und Kredite, jedoch keine eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen. — 2 Angaben basieren auf der monatlichen Bilanzstatistik. — 3 Besicherte und 2 Angaben basieren auf der monatlichen Bilanzstatistik. — 3 Besicherte und unbesicherte Kredite, die für die Beschaffung von Wohnraum, einschl. Wohnungsbau und -modernisierung gewährt werden; einschl. Bauspardarlehen und Bauzwischenfinanzierungen sowie Weiterleitungskredite, die die Meldepflichtigen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung ausgereicht haben. — 4 Konsumentenkredite sind Kredite, die zum Zwecke der persönlichen Nutzung für den Konsum von Gütern und Dienstleistungen gewährt werden. — 5 Sonstige Kredite im Sinne der Statistik sind Kredite, die für sonstige Zwecke, z.B. Geschäftszwecke, Schuldenkonsolidierung, Ausbildung usw. gewährt werden. — 6 Einschl. Überziehungskredite.

<sup>\*</sup> Gegenstand der EWU-Zinsstatistik sind die von monetären Finanzinstituten (MFIs) angewandten Zinsstätze sowie die dazugehörigen Volumina für auf Euro lautende Einlagen und Kredite gegenüber in den Mitgliedstaaten der EWU gebietsansässigen privaten Haushalten und nichtfinanziellen Kapialgesellschaften. Der Sektor private Haushalte umfasst Privatpersonen (einschl. Einzelkaufleute) sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck. Zu den nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften zählen sämtliche Unternehmen (einschl. Personengesellschaften) außer Versicherungen. Banken und men (einschl. Personengesellschaften) außer Versicherungen, Banken und sonstigen Finanzierungsinstitutionen. Die auf harmonisierter Basis im Euro-Währungsgebiet ab Januar 2003 erhobene Zinsstatistik wird in Deutschland als Stichprobenerhebung durchgeführt. Die Ergebnisse für den jeweils aktuellen Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden sicht besonders angenekt. Weitzen Informationen zur EWIL Zinschaftik Lasnicht besonders angemerkt. Weitere Informationen zur EWU-Zinsstatistik lassen sich der Bundesbank-Homepage (Rubrik: Statistik / Meldewesen / Bankenstatistik / EWU-Zinsstatistik) entnehmen. — o Die Bestände werden zeitpunkt-



## VI. Zinssätze

noch: 6. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

Einlagen pri	Einlagen privater Haushalte													
		mit vereinba	arter Laufzeit	t				mit vereinba	arter Kündigur	ngsfrist 8)				
täglich fällig	)	bis 1 Jahr		von über 1 J bis 2 Jahre	ahr	von über 2 J	ahren	bis 3 Monat	e	von über 3 l	Monaten			
Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €			
1,77 1,85 1,85	475 744 479 145 478 416	3,84 3,94 4,01	49 733 53 951 55 900	4,29	2 928 2 424 2 811	3,25 3,23 3,11	1 619 2 175 1 422	2,33 2,38 2,44	456 327 452 446 448 931	3,40 3,47 3,51	105 360 105 719 106 318			
1,86 1,84 1,83	473 877 485 275 487 616	4,00 4,03 4,22	46 651	4,33	4 426 4 358 4 997	3,26 3,26 3,20	2 616 2 594 2 517	2,41 2,40 2,46	444 222 440 239 446 616	3,58 3,64 3,68	107 459 108 404 109 427			
1,89 1,89 1,90	479 559 480 976 483 442	4,08 3,91 4,01	67 098 51 891 49 509	4,14	5 178 2 051 1 308	3,56 3,22 2,85	2 096 1 201 1 033	2,44 2,43 2,44	441 880 439 835 438 185	3,76 3,78 3,79	109 322 108 445 106 376			
1,91 1,90 1,91	485 248 485 688 481 446	4,18		4,37	1 456 1 359 2 511	3,02 2,83 3,17	1 226 845 1 019	2,52 2,51 2,53	435 524 433 505 431 428	3,82 3,85 3,89	105 021 103 615 102 836			
1.95	480 214	4.43	62 011	4.97	3 507	3.24	1 324	2.57	426 345	3.95	102 337			

Erhebungszeitraum

2007 Juli
Aug.
Sept.
Okt.
Nov.
Dez.

2008 Jan.
Febr.
März
April
Mai
Juni
Juli

Einlagen nichtfinar	nzieller Kapitalgesell	schaften						
		mit vereinbarter La	ufzeit					
täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahr bis	2 Jahre	von über 2 Jahren		
Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	
2,33 2,34 2,34	174 104 174 373 173 245	4,01 4,07 4,12	61 305 67 761 66 416	4,42 4,51 4,57	808	4,83 4,36 4,22		1 864 728 607
2,35 2,34 2,20	175 018 181 448 182 148	4,03 4,10 4,25	66 241 56 793 58 222	4,43 4,54 4,71	849 615 661	4,94 4,30 4,70		988 606 724
2,38 2,41 2,41	175 501 173 993 173 778	4,08 4,02 4,13	60 058 59 230 66 136		437 202 161	5,29 4,70 4,57		696 550 181
2,41 2,42 2,36	172 497 171 111 173 952	4,20 4,21 4,30	55 504 46 331 50 477	4,66 4,91 5,04	288	5,20 5,00 5,12		404 234 336
2,50	172 252	4,41	53 057	5,15	267	5,22		382

Erhebungszeitraum

2007 Juli
Aug.
Sept.
Okt.
Nov.
Dez.
2008 Jan.
Febr.
März
April
Mai
Juni

Juli

Kredite an	redite an private Haushalte												
Konsumen	tenkredite r	nit anfänglicl	ner Zinsbind	lung 4)			Sonstige K	redite mit an	fänglicher Z	insbindung 5	)		
insgesamt	variabel oc bis 1 Jahr 1		von über 1 bis 5 Jahre		von über 5	Jahren	variabel oc bis 1 Jahr 1		von über 1 bis 5 Jahre	Jahr	von über 5 Jahren		
	Effektiv-	Volu-	Effektiv-	Volu-	Effektiv-	Volu-	Effektiv-	Volu-	Effektiv-	Volu-	Effektiv-	Volu-	
	zinssatz 1)	men 7)	zinssatz 1)	men 7)	zinssatz 1)	men 7)	zinssatz 1)	men 7)	zinssatz 1)	men 7)	zinssatz 1)	men 7)	
	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	
8,03	6,31	1 352	5,93	5 248	9,06	3 332	5,22	18 606	5,77	1 697	5,44	3 442	
7,90	6,44	1 003	5,96	4 003	8,67	3 376	5,04	23 231	5,89	1 346	5,43	2 895	
7,88	6,38	832	5,93	4 399	8,70	2 772	5,11	24 079	5,84	1 477	5,48	2 287	
7,62	6,29	1 359	5,67	3 527	8,73	3 132	5,22	20 162	5,93	1 456	5,48	2 996	
7,40	6,19	1 229	5,50	3 131	8,65	2 348	5,15	18 337	5,94	1 296	5,39	2 356	
6,96	5,51	1 472	5,46	2 585	8,27	2 039	5,32	19 696	5,75	2 239	5,33	2 926	
7,58	5,99	1 683	5,73	3 199	8,71	2 631	5,22	17 306	5,91	1 745	5,42	2 866	
7,81	6,36	864	5,84	2 394	8,69	2 143	5,08	10 092	5,78	1 102	5,33	1 752	
7,58	6,17	1 005	5,69	2 523	8,59	2 167	5,26	11 416	5,68	1 041	5,30	1 838	
7,56	5,70	1 087	5,68	2 933	8,66	2 657	5,39	8 433	5,71	1 274	5,25	2 565	
7,53	6,33	843	5,66	2 634	8,61	2 237	5,41	6 766	5,77	1 081	5,39	1 850	
7,48	6,25	974	5,52	2 841	8,63	2 412	5,56	6 864	6,09	1 165	5,54	2 628	
7,71	6,47	1 090	5,67	2 864	8,78	2 616	5,64	10 021	6,19	1 227	5,68	2 802	

Erhebungszeitraum

2007 Juli
Aug.
Sept.
Okt.
Nov.
Dez.
2008 Jan.
Febr.
März
April
Mai
Juni
Juli

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 45\*. — + Für Einlagen mit vereinbarter Laufzeit und sämtliche Kredite außer Überziehungskrediten gilt: Das Neugeschäft umfasst alle zwischen privaten Haushalten oder nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften und dem berichtspflichtigen MFI neu getroffenen Vereinbarungen. Die Zinssätze werden als volumengewichtete Durchschnittssätze über alle im Laufe des Berichtsmonats abgeschlossenen Neuvereinbarungen berechnet. Für täglich fällige Einlagen, Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist und Überziehungskredite gilt: Das Neugeschäft wird aus Vereinfachungsgründen wie die Bestände zeitpunktbezogen erfasst. Das bedeutet,

dass sämtliche Einlagen- und Kreditgeschäfte, die am letzten Tag des Meldemonats bestehen, in die Berechnung der Durchschnittszinsen einbezogen werden. — 7 Geschätzt. Das von den Berichtspflichtigen gemeldete Neugeschäftsvolumen wird mittels des Horvitz-Thompson-Schätzers auf die Grundgesamtheit hochgerechnet. — 8 Einschl. Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften; einschl. Treue- und Wachstumsprämien. — 9 Effektivzinssatz nach PAngV, der die eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen, beinhaltet. — 10 Ohne Überziehungskredite.

#### VI. Zinssätze

noch: 6. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

	noch: Kredite	h: Kredite an private Haushalte										
			Wohnungsba	ukredite mit a	nfänglicher Zin	sbindung 3)						
	Überziehungs	skredite 11)	insgesamt	variabel oder bis 1 Jahr 10)		von über 1 Ja bis 5 Jahre	hr	von über 5 Ja bis 10 Jahre	hren	von über 10 J	ahren	
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 12) Mio €	effektiver Jahres- zinssatz 9) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <sup>7</sup> ) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	
2007 Juli Aug. Sept.	11,76 11,85 11,94	44 782 43 748 44 980	5,33 5,37 5,31	5,69 5,93 5,86	2 745 2 220 2 240	5,37 5,36 5,34	2 484 2 207 1 967	5,14 5,18 5,12	6 855 5 578 4 717	5,16 5,16 5,08	5 229 4 883 4 242	
Okt. Nov. Dez.	11,90 11,76 11,88	45 952 44 575 47 501	5,29 5,27 5,28	5,87 5,91 5,97	2 458 1 933 2 127	5,30 5,30 5,33	2 380 2 248 2 094	5,08 5,08 5,03	5 796 4 964 4 842	5,08 5,02 5,01	4 619 4 478 4 025	
2008 Jan. Febr. März	11,87 11,81 11,84	46 057 44 772 46 975	5,28 5,15 5,09	5,99 5,80 5,73	2 759 1 926 1 647	5,17 5,11 5,01	2 776 2 085 2 181	5,04 4,94 4,89	5 863 4 520 4 701	5,06 4,89 4,88	4 813 3 734 3 915	
April Mai Juni	11,81 11,82 11,83	45 118 44 544 47 209	5,13 5,19 5,30	5,86 6,00 6,05	2 388 1 946 2 173	4,99 5,06 5,24	2 966 2 510 2 634	4,90 4,96 5,06	6 576 5 480 6 229	4,97 4,97 5,09	4 787 4 197 4 703	
Juli	11,91	44 887	5,46	6,18	2 701	5,43	2 829	5,21	6 747	5,28	5 113	

Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften Kredite bis 1 Mio € mit anfänglicher Zinsbindung 13) Überziehungskredite 11) variabel oder bis 1 Jahr 10) von über 1 Jahr bis 5 Jahre von über 5 Jahren Volumen 7) Mio € Volumen 12) Mio € Volumen 7) Mio € Volumen 7) Mio € Effektivzinssatz 1) % p.a. Effektivzinssatz 1) % p.a. Effektivzinssatz 1) % p.a. Effektivzinssatz 1) % p.a. Erhebungs-zeitraum 68 935 64 559 6,96 7,05 7,06 1 555 1 110 2007 Juli 8 903 8 510 5,75 5,83 5,38 5,41 6,08 3 056 2 393 Aug. 6.26 69 525 10 087 1 130 Sept. 6,42 5,89 5,42 1 989 Okt. 7,10 65 820 6,43 9 719 5,79 1 154 5,39 2 254 7,06 7,15 Nov. 67 908 6,40 8 483 1 380 Dez. 71 200 6,55 9 614 5,80 1 289 5,38 2 274 6,31 5,74 5,33 2 693 7,13 70 142 9 604 1 248 2008 Jan. 75 934 7,03 7 8 1 9 5.72 1 138 5.12 1 250 Febr. 6.27 März 7,11 80 965 6,24 9 491 5,65 1 079 5,11 1 354 April 6,97 80 182 6,26 9 762 5,65 1 297 5,10 1 673 Mai 6,98 80 154 85 801 6,26 9 173 5,81 1 051 5,15 1 444 7,07 10 794 5,97 1 280 5,38 1 734 Juni 6,34 7,12 Juli 82 949 6,36 10 066 6,18 1 313 5,49 1 840

	noch: Kredite an nichtfin	anzielle Kapitalgesellschaft	ten			
	Kredite von über 1 Mio €	mit anfänglicher Zinsbind	ung 13)			
	variabel oder bis 1 Jahr 1	0)	von über 1 Jahr bis 5 Jahr	re	von über 5 Jahren	
Erhebungs-	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)
zeitraum	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €
2007 Juli	5,12	44 655	5,55	3 937	5,24	7 317
Aug.	5,21	44 384		3 737	5,27	7 867
Sept.	5,42	49 458		3 763	5,64	6 111
Okt.	5,24	49 735	5,51	4 437	5,47	6 766
Nov.	5,12	49 167	5,39	3 453	5,44	6 819
Dez.	5,47	73 727	5,67	7 580	5,53	9 629
2008 Jan.	5,21	59 934	5,84	5 274	5,06	6 876
Febr.	5,09	57 309		3 873	5,08	4 127
März	5,36	67 678		3 106	5,43	4 907
April	5,44	68 988	5,74	3 842	5,40	6 057
Mai	5,25	66 639		3 571	5,53	4 224
Juni	5,36	80 148		3 254	5,82	6 699
Juli	5.38	90 558	5.97	3 511	5.66	6 703

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 45\*; Anmerkungen +, 7 bis 10 s. S. 46\*. — 11 Überziehungskredite sind als Sollsalden auf laufenden Konten definiert. Zu den Überziehungskrediten zählen eingeräumte und nicht eingeräumte Dispositionskredite sowie Kontokorrentkredite. — 12 Geschätzt. Der von

den Berichtspflichtigen gemeldete Gesamtbestand zum Monatsende wird mittels des Horvitz-Thompson-Schätzers auf die Grundgesamtheit hochgerechnet. — 13 Der Betrag bezieht sich jeweils auf die einzelne, als Neugeschäft geltende Kreditaufnahme.



Zeit

Zeit

#### VII. Kapitalmarkt

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

Festverzinslich	ne Wertpapier	e								
	Absatz					Erwerb				
	inländische S	chuldverschre	ibungen 1)			Inländer				
Absatz = Erwerb insgesamt	zu- sammen	Bank- schuld- ver- schrei- bungen	Indus- trie- obliga- tionen	Anleihen der öffent- lichen Hand <sup>2</sup> )	aus- ländische Schuldver- schrei- bungen 3)	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	_						-			
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 - -	85 815 106 105 128 276 173 038
Mio€										
292 663	198 068	156 399	2 184	39 485	94 595	155 766	74 728	81 038	_	136 898
226 393 180 227 175 396 184 679 233 890	124 035 134 455	120 154 55 918 47 296 31 404 64 231	12 605 14 473 14 506 30 262 10 778	25 234 16 262 62 235 72 788 58 703	68 399 93 571 51 361 50 224 100 179	151 568 111 281 60 476 105 557 108 119	35 848	60 121 75 433 46 940 69 809 – 13 723	- - - - -	74 825 68 946 114 920 79 122 125 772
252 003 247 261 204 638	110 542 102 379 90 270	39 898 40 995 42 034	2 682 8 943 20 123	67 965 52 446 28 111	141 461 144 882 114 368	95 826 125 329 – 53 354	61 740 68 893 96 476	34 086 56 436 – 149 830	- - -	156 17 121 93 257 99
36 625 21 059	14 559 6 081	3 984 - 3 179	1 067 2 374	9 508 6 886	22 066 14 978	7 707 - 11 982	18 595 8 971	- 10 888 - 20 953	- -	28 91 33 04
12 561	11 277	21 196	1 683	- 11 602	1 284	1 994	502	1 492	_	10 56

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							
1	46 422 72 491 19 522 249 504	23 600 34 212 22 239 48 796	38 280 97 280	55 962 96 844	11 945 12 627 8 547 20 252	37 409 43 335 88 297 128 899	- 2 93. 16 52 <sup>.</sup> 22 67 <sup>.</sup> 100 35.
Mio €							
1	50 013	36 010	114 003	103 136	18 637	84 499	46 87
	40 461 82 665 39 338 11 896 3 317	22 733 17 575 9 232 16 838 10 157	65 091 30 106 - 4 946	- 2 252 18 398 - 15 121	23 293 - 14 714 - 23 236 7 056 5 045	12 462 41 634 – 22 177	- 24 19 84 91 20 94 27 01 - 10 74
	31 734 25 886 2 271	13 766 9 061 10 053	16 825	133	10 208 11 323 – 6 702	- 9 757 - 11 190 - 9 195	31 28 25 75 13 62
_	1 693 517	301 803	- 1 99 <sup>2</sup> - 286		- 10 981 - 28 075	20 528 19 764	- 11 24 8 82
	12	173	_ 161	4 018	2 956	6 974	- 4 00

<sup>\*</sup> Festverzinsliche Wertpapiere umfassen bis Ende 1999 Rentenwerte und Geldmarktpapiere inländischer Banken, ab Januar 2000 alle Schuldverschreibungen. Anteile an Investmentfonds s. Tabelle VII. 6. — 1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. — 2 Einschl. 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-Veräuße-

rung (-) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. — 8 Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften; zu Emissionskursen. — 9 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. — 10 Inund ausländische Aktien. — 11 Bis einschl. 1998 ohne Aktien mit Konsortialbindung. — 12 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) 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 \*)

Ris Ende 1998 Mio DM ab 1999 Mio € Nominalwert

	Bis Ende 1998 Mi	o DM, ab 1999 Mi	o € Nominalwert						
		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
Zeit	Brutto-Absa		pranubnere	riandbriefe	ditilistituteli	Durigeri	Obligationen =7	ilchen Hand 97	rung begeben
1995 1996 1997 1998	620 120 731 992 846 567 1 030 827	_	43 287 41 439 53 168 71 371	208 844 246 546 276 755 344 609	41 571 53 508 54 829 72 140	176 877 221 582 236 933 300 920	200 1 742 1 915 3 392	149 338 167 173 222 972 238 400	102 719 112 370 114 813 149 542
1999	Mio € 571 269	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	2 570	120 483	57 202
2000 2001 2002 2003 2004	659 148 687 988 818 725 958 917 990 399	500 895 505 646 569 232 668 002 688 844	34 528 34 782 41 496 47 828 33 774	143 107 112 594 119 880 107 918 90 815	94 556 106 166 117 506 140 398 162 353	228 703 252 103 290 353 371 858 401 904	8 114 11 328 17 574 22 510 31 517	150 137 171 012 231 923 268 406 270 040	31 597 10 605 10 313 2 850 12 344
2005 2006 2007	988 911 925 863 1 021 533	692 182 622 055 743 616	28 217 24 483 19 211	103 984 99 628 82 720	160 010 139 193 195 722	399 969 358 750 445 963	24 352 29 975 15 043	272 380 273 834 262 872	600 69 -
2008 April Mai Juni Juli	93 569 111 564 113 418 115 107	76 596 86 735 89 202 80 645	5 729 1 744 7 604 2 626	8 448 10 542 6 406 7 299	34 095 34 162 33 024 33 434	28 324 40 287 42 168 37 286	1 770 2 526 2 660 2 454	15 202 22 304 21 556 32 008	- - -
<b>54.</b>		huldverschrei					. 2.5.	, 32 000	.
1005						_	1 200	127 502	J 05 224
1995 1996 1997 1998	409 469 473 560 563 333 694 414	271 763 322 720 380 470 496 444	30 454 27 901 41 189 59 893	141 629 167 811 211 007 288 619	28 711 35 522 41 053 54 385	70 972 91 487 87 220 93 551	200 1 702 1 820 2 847	137 503 149 139 181 047 195 122	85 221 92 582 98 413 139 645
	Mio€					_			
1999	324 888	226 993	16 715	124 067	37 778	48 435	2 565	95 331	44 013
2000 2001 2002 2003 2004	319 330 299 751 309 157 369 336 424 769	209 187 202 337 176 486 220 103 275 808	20 724 16 619 16 338 23 210 20 060	102 664 76 341 59 459 55 165 48 249	25 753 42 277 34 795 49 518 54 075	60 049 67 099 65 892 92 209 153 423	6 727 7 479 12 149 10 977 20 286	103 418 89 933 120 527 138 256 128 676	27 008 6 480 9 213 2 850 4 320
2005 2006 2007	425 523 337 969 315 418	277 686 190 836 183 660	20 862 17 267 10 183	63 851 47 814 31 331	49 842 47 000 50 563	143 129 78 756 91 586	16 360 14 422 13 100	131 479 132 711 118 659	400 69 -
2008 April Mai Juni Juli	17 304 47 199 24 794 30 474	14 378 31 809 14 467 14 387	776 430 1 658 537	2 131 6 610 3 011 1 488	5 910 6 717 3 859 3 235	5 562 18 052 5 940 9 128	1 274 1 759 2 188 1 971	1 652 13 631 8 139 14 116	- -
Juli	Netto-Absat		557	1 400	3 233	9 120	1 1971	14 116	' -
1995 1996 1997 1998	205 482 238 427 257 521 327 991	173 797 195 058 188 525 264 627	18 260 11 909 16 471 22 538	96 125 121 929 115 970 162 519	3 072 6 020 12 476 18 461	56 342 55 199 43 607 61 111	- 354 585 1 560 3 118	32 039 42 788 67 437 60 243	61 020 69 951 63 181 84 308
	Mio €								
1999	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	55 238	2 185	36 840	22 728
2000 2001 2002 2003 2004	155 615 84 122 131 976 124 556 167 233	122 774 60 905 56 393 40 873 81 860	5 937 6 932 7 936 2 700 1 039	29 999 - 9 254 - 26 806 - 42 521 - 52 615	30 089 28 808 20 707 44 173 50 142	56 751 34 416 54 561 36 519 83 293	7 320 8 739 14 306 18 431 18 768	25 522 14 479 61 277 65 253 66 605	- 30 657 - 44 546 - 54 990
2005 2006 2007	141 715 129 423 86 579	65 798 58 336 58 168	- 2 151 - 12 811 - 10 896	- 34 255 - 20 150 - 46 629	37 242 44 890 42 567	64 962 46 410 73 127		65 819 55 482 32 093	- 19 208 - 29 750
2008 April Mai Juni	- 3 000 21 643 9 954	3 051 4 783 8 386	2 278 - 820 - 522	- 3 201 - 1 788 - 4 725	1 622 6 345 6 257	2 353 1 046 7 376	1 018 1 957 1 557	14 903 10	- 2 182 - 5 526
Juli	11 347	10 517	1 077	- 885	- 1 611	11 937	1 413	- 583	- 5 546

<sup>\*</sup> Begriffsabgrenzungen s. Erläuterungen im Statistischen Beiheft 2 Kapitalmarktstatistik, S. 63 ff. — 1 Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. — 2 Schuldverschreibungen von Wirtschaftsunternehmen. — 3 Einschl. Bundes-

eisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. — 4 Brutto-Absatz ist nur der Erstabsatz neu aufgelegter Wertpapiere. — 5 Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen. — 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

<b>5</b>		Bankschuldversch	reibungen 1)						Nachrichtlich:
Stand am Jahres- bzw. Monatsende/ Laufzeit in Jahren	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschreibungen	Industrie- obligationen	Anleihen der öffent- lichen Hand	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
	Mio DM								
1996 1997 1998	3 108 724 3 366 245 3 694 234	1 801 517 1 990 041 2 254 668	226 711 243 183 265 721	845 710 961 679 1 124 198	228 306 240 782 259 243	500 790 544 397 605 507	3 331 4 891 8 009	1 303 877 1 371 313 1 431 558	472 180 535 359 619 668
	Mio €								
1999	2 097 926	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783	339 560
2000 2001 2002 2003 2004	2 265 121 2 349 243 2 481 220 2 605 775 2 773 007	1 445 736 1 506 640 1 563 034 1 603 906 1 685 766	140 751 147 684 155 620 158 321 159 360	685 122 675 868 649 061 606 541 553 927	157 374 201 721 222 427 266 602 316 745	462 488 481 366 535 925 572 442 655 734	13 599 22 339 36 646 55 076 73 844	805 786 820 264 881 541 946 793 1 013 397	322 856 292 199 247 655 192 666 170 543
2005 2006 2007	2 914 723 3 044 145 3 130 723	1 751 563 1 809 899 1 868 066	157 209 144 397 133 501	519 674 499 525 452 896	323 587 368 476 411 041	751 093 797 502 870 629	83 942 99 545 95 863	1 079 218 1 134 701 1 166 794	134 580 115 373 85 623
2008 Mai Juni	3 145 109 3 155 063	1 877 750 1 886 136	139 094 138 602	422 091 417 357	488 329 494 586	828 235 835 591	99 761 101 319	1 167 598 1 167 608	74 207 68 681
Juli	3 166 410	1 896 653	139 679	416 471	492 975	847 528	102 731	1 167 025	63 135
	Aufglieder	ung nach Res	tlaufzeiten 2)				Stand Ende	Juli 2008	
bis unter 2 2 bis unter 4 4 bis unter 6 6 bis unter 8 8 bis unter 10 10 bis unter 15 15 bis unter 20 20 und darüber	1 232 232 679 364 435 980 341 175 171 868 61 523 53 840 190 430	852 001 429 817 240 446 190 301 63 183 40 157 13 510 67 237	57 705 40 659 25 765 11 133 3 876 517 24	203 245 113 996 55 924 20 866 13 696 4 426 2 130 2 190	213 918 99 630 62 227 30 260 25 979 27 285 7 753 25 922	377 134 175 532 96 530 128 041 19 632 7 930 3 603 39 127	18 910 23 368 16 409 14 611 3 114 1 711 1 318 23 290	361 320 226 180 179 124 136 262 105 570 19 653 39 012 99 902	38 563 8 583 7 839 2 534 1 935 894 1 704 1 084

<sup>\*</sup> Einschl. 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 ge-

samtfälligen 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 inl	ändischer Aktie	ngesellschafte	n aufgr	und von	ı			
Aktien = Umla Stand a des Ber zeitrau	ur am Ende richts-	Nettozugang bzw. Nettoabgang (-) im Berichts- zeitraum	Barein- zahlung und Umtausch von Wandel- schuld- verschrei- bungen 1)	Ausgabe von Kapital- berichti- gungsaktien	Einbringung von Forde- rungen und sonstigen Sachwerten	Einbringung von Aktien, Kuxen, GmbH-An- teilen u.Ä.	Versch zung i Vermö übertr	und	Umwand- lung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	Kapita absetz und Auflös	ung	Nachrichtlich: Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitali- sierung) Stand am Ende des Berichts- zeitraums 2)
Mio DN	Л											
3)	216 461 221 575 238 156	7 131 5 115 16 578	4 164	1 355 2 722 2 566	396 370 658	1 684 1 767 8 607	- - -	3 056 2 423 4 055	833 197 3 905	-	2 432 1 678 1 188	1 040 769
Mio €												
	133 513	11 747	5 519	2 008	190	1 075		2 099	1 560	-	708	1 603 304
	147 629 166 187 168 716 162 131 164 802	14 115 18 561 2 528 – 6 585 2 669	7 987 4 307 4 482	3 694 4 057 1 291 923 1 566	618 1 106 486 211 276	8 089 8 448 1 690 513 696	- -	1 986 1 018 868 322 220		=	1 745 3 152 2 224 1 584 2 286	647 492 851 001
	163 071 163 764 164 560	– 1 733 695 799	2 670		694 604 200	268 954 269	-  -	1 443 1 868 682	- 3 060 - 1 256 - 1 847	- 1	1 703 3 761 1 636	1 058 532 1 279 638 1 481 930
	165 823 165 994	821 171	95 162	47 135	36 2	0 -		767 10	- 34 - 24	-	91 115	1 308 146 1 195 093
l	166 006	12	119	171	8	-	-	120	- 70	-	95	1 207 195

<sup>\*</sup> Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften. — 1 Einschl. der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn. — 2 Einbezogen sind Gesellschaften, deren Aktien zum Regulierten Markt (mit dessen Einführung wurde am 1. November 2007 die Unterteilung der organisierten Zulassungssegmente in den Amtlichen und Geregelten Markt aufgehoben) oder zum Neuen Markt

(Börsensegment wurde am 24. März 2003 eingestellt) zugelassen sind; ferner auch Gesellschaften, deren Aktien im Open Market (Freiverkehr) gehandelt werden. Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen und der Deutsche Börse AG. — 3 Durch Revision um 1 902 Mio DM reduziert.

Zeit

1999

2005 2006 2007

2008 Mai Juni Juli

#### VII. Kapitalmarkt

#### 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

2008 Mai Juni Juli Aug.

2005 2006 2007 2008 Mai Juni Juli

Umlaufsren	diten festverz	zinslicher We	ertpapiere inländ	discher Emit			Indizes 2) 3)				
	Anleihen de	r öffentliche	n Hand	Bank-	h:h		nach- richtlich:	Renten		Aktien	
		börsennotie Bundeswer		schuldversc	hreibungen		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)	iBoxx- €-Deutschland- Kursindex	CDAX- Kursindex	Deutscher Aktien- index (DAX)
% p.a.								Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1987=1000
5,6 5,1 4,5 4,3	5,6 5,1 4,4 4,3	5,6 5,1 4,4 4,3	6,2 5,6 4,6 4,5	5,5 5,0 4,5 4,3	6,4 5,9 4,9 4,9	5,8 5,2 5,0 5,0	5,8 5,5 5,3 5,4	110,37 111,01 118,18 110,60	100,00 92,52	217,47 301,47 343,64 445,95	2 888,69 4 249,69 5 002,39 6 958,14
5,4 4,8 4,7 3,7 3,7	5,3 4,7 4,6 3,8 3,7	5,2 4,7 4,6 3,8 3,7	5,3 4,8 4,8 4,1 4,0	5,6 4,9 4,7 3,7 3,6	5,8 5,3 5,1 4,3 4,2	6,2 5,9 6,0 5,0 4,0		112,48 113,12 117,56 117,36 120,19	94,11 94,16 97,80 97,09 99,89	396,59 319,38 188,46 252,48 268,32	2 892,63
3,1 3,8 4,3	3,2 3,7 4,3	3,2 3,7 4,2	3,4 3,8 4,2	3,1 3,8 4,4	3,5 4,0 4,5	3,7 4,2 5,0	3,2 4,0 4,6	120,92 116,78 114,85	101,09 96,69 94,62	335,59 407,16 478,65	
4,4 4,8	4,3 4,7	4,3 4,6	4,2 4,5	4,6 5,1	4,7 5,1	5,9 6,3	4,8 5,2	115,30 113,93	93,62 92,62	414,20 375,78	7 096,79 6 418,32
4,8 4,5	4,7 4,3	4,6 4,3		5,1 4,7	5,2 4,8	6,4 6,1	5,3 5,0	114,26 116,35	93,93 94,87	374,48 373,55	

<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 Anteilen an Investmentfonds in Deutschland

	Absatz							Erwerb						
	inländisch	e Fonds 1) (	Mittelaufk	ommen)				Inländer						
		Publikums	fonds						Kreditinstit einschl. Bau		Nichtbank	on 3)		
Absatz			darunter						CITISCIII. Buc	эрагказэст	Nicitebank	CII -7		
= Erwerb insge- samt	zu- sammen	zu- sammen	Geld- markt- fonds	Wert- papier- fonds	Offene Immo- bilien- fonds	Spezial- fonds	aus- ländi- sche Fonds <b>4)</b>	zu- sammen	zu- sammen	darunter auslän- dische Anteile	zu- sammen	darunter auslän- dische Anteile	Aus	5- der 5)
Mio DM														
83 386 145 805 187 641	79 110 138 945 169 748	16 517 31 501 38 998	- 4 706 - 5 001 5 772	7 273 30 066 27 814	13 950 6 436 4 690	62 592 107 445 130 750	4 276 6 860 17 893		19 924 35 924 43 937	1 685 340 961	65 780 114 053 146 479	2 591 6 520 16 507	- - -	2 31 4 17 2 77
Mio€														
111 282	97 197	37 684	3 347	23 269	7 395	59 513	14 086	105 521	19 862	- 637	85 659	14 722		5 76
118 021 97 077 66 571 47 754 14 435	85 160 76 811 59 482 43 943 1 453	39 712 35 522 25 907 20 079 - 3 978	- 2 188 12 410 3 682 - 924 - 6 160	9 195 7 247 7 408	- 2 824 10 159 14 916 14 166 3 245	45 448 41 289 33 575 23 864 5 431	32 861 20 266 7 089 3 811 12 982	107 019 96 127 67 251 49 547 10 267	14 454 10 251 2 100 - 2 658 8 446	92 2 703 3 007 734 3 796	92 565 85 876 65 151 52 205 1 821	32 769 17 563 4 082 3 077 9 186	-	11 00 95 68 1 79 4 16
85 256 42 974 55 141	41 718 19 535 13 436		- 124 490 - 4839			35 317 33 791 21 307	43 538 23 439 41 705		21 290 14 676 – 229	7 761 5 221 4 240	57 952 19 917 51 685	35 777 18 218 37 465		6 01 8 38 3 68
9 925 - 8 528	4 829 - 6 928	2 164 - 4 967	- 988 - 653	1 014 - 6 079	138 401	2 664 - 1 960	5 096 - 1 600			- 619 - 706	10 422 - 2 015	5 715 - 894	-	27 3 31
489	1 029	- 346	- 545	- 1591	1 227	1 375	- 540	1 327	1 767	879	3 094	339	_	8

<sup>1</sup> Einschl. Investmentaktiengesellschaften. — 2 Buchwerte. — 3 Als Rest errechnet. — 4 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Investmentfondsanteile durch Inländer; Transaktionswerte. — 5 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) inländischer Investmentfondsanteile durch

Ausländer; Transaktionswerte (bis einschl. 1988 unter Aktien erfasst). — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

# VIII. Finanzierungsrechnung

# 1. Geldvermögensbildung und Finanzierung der privaten nichtfinanziellen Sektoren

Mrd €

Mr	d€											
					2006			2007				2008
Pos	ition	2005	2006	2007	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Pri	vate Haushalte 1)											
1.	Geldvermögensbildung											
	Bargeld und Einlagen	43,9	42,5	85,9	12,2	1,3	19,6	8,9	22,1	16,5	38,4	7,0
	Geldmarktpapiere Rentenwerte	0,1 16,7	1,0 37,1	- 0,3 - 42,1	0,3 5,5	0,4 19,2	0,2 - 10,0	0,1 6,8	- 0,1 - 17,6	- 0,1 - 9,5	- 0,1 - 21,7	- 0,1 11,3
	Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	- 4,0 3,0 17,7	- 5,0 2,9 - 7,0	- 16,5 2,9 25,5	- 2,0 0,8 1,1	- 1,0 0,7 - 8,2	- 1,0 0,8 0,3	- 1,0 0,8 11,4	- 1,0 0,7 9,9	- 2,5 0,8 - 4,5	- 12,0 0,7 8,7	- 1,0 0,8 10,9
	Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	59,3 2,7 56,6	55,0 3,0 52,1	53,8 2,9 50,9	12,1 0,7 11,3	13,5 0,8 12,7	14,0 0,7 13,3	15,2 0,8 14,4	12,4 0,7 11,7	13,8 0,7 13,1	12,4 0,7 11,7	15,0 0,7 14,3
	Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	7,3	10,3	10,8	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	3,0
	Sonstige Forderungen 3)	- 6,2	- 4,9	- 4,8	- 1,3	- 1,2	- 1,2	- 1,2	- 1,2	- 1,2	- 1,1	- 1,2
	Insgesamt	137,7	132,0	115,2	31,2	27,2	25,3	43,5	27,9	15,9	27,8	45,5
"	. Finanzierung											
	Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	- 3,4 - 5,1 1,7	- 7,2 - 5,4 - 1,7	- 19,0 - 1,2 - 17,8	1,4 - 0,3 1,6	6,0 - 0,2 6,1	- 6,2 - 2,6 - 3,6	- 10,1 - 2,0 - 8,0	- 1,1 0,7 - 1,8	- 4,5 - 0,9 - 3,6	- 3,4 1,0 - 4,4	- 9,8 - 0,7 - 9,0
	Sonstige Verbindlichkeiten	- 2,6	0,4	0,7	0,3	- 0,1	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	- 0,2
	Insgesamt	- 6,0	- 6,8	- 18,3	1,7	5,9	- 6,2	- 10,0	- 0,9	- 4,3	- 3,2	- 10,0
Ur	ternehmen											
1.	Geldvermögensbildung											
	Bargeld und Einlagen	41,7	27,8	61,2	6,2	7,4	15,8	16,2	6,8	11,9	26,3	4,9
	Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	2,6 - 17,9 3,8	9,6 - 27,1 1,5	- 22,2 -131,8 37,9	- 0,1 15,8 - 1,7	3,3 - 26,9 1,3	1,9 - 3,3 0,7	3,9 - 22,8 5,1	- 1,0 - 9,6 4,8	- 12,5 - 49,0 13,7	- 12,5 - 50,5 14,3	13,8 - 32,5 10,0
	Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	10,6 - 5,5 4,9	- 7,6 34,0 - 8,1	79,0 19,7 – 3,1	24,0 8,5 – 0,4	13,9 15,1 – 6,0	- 36,8 10,1 0,0	1,6 5,0 – 1,5	43,6 1,1 – 5,3	19,7 15,3 2,0	14,1 - 1,7 1,8	31,7 13,3 – 3,7
	Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	45,6 38,3 7,2	18,8 11,0 7,8	- 13,2 - 16,2 3,0	7,8 7,8 – 0,0	- 7,4 - 7,7 0,4	28,9 23,2 5,7	- 19,8 - 19,6 - 0,2	12,9 7,6 5,3	0,6 - 2,8 3,4	- 6,9 - 1,4 - 5,5	- 20,5 - 26,3 5,8
	Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	1,7 1,7	1,5 1,5	1,5 1,5	0,4 0,4	0,4 0,4	0,4 0,4	0,4 0,4	0,4 0,4	0,4 0,4	0,4 0,4	0,4 0,4
	Sonstige Forderungen	9,3	47,2	128,5	2,0	9,8	5,6	25,2	- 4,4	25,5	82,2	20,4
	Insgesamt	78,0	97,7	157,4	62,5	10,9	23,3	13,3	49,1	27,6	67,4	37,9
	. Finanzierung											
	Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	- 6,9 10,1	1,8 15,6	18,2 - 3,7	3,2 6,3	- 3,8 8,0	- 4,1 - 2,4	6,1 - 1,8	4,1 - 1,0	- 0,5 0,8	8,5 - 1,7	10,3 0,9
	Aktien Sonstige Beteiligungen	6,0 1,2	4,7 22,6	6,8 18,9	2,5 1,8	2,8 8,6	0,3 10,4	1,9 6,0	2,6 1,2	0,8 6,9	1,5 4,8	0,9 5,7
	Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	1,0 2,5 – 1,5	55,2 26,3 28,9	48,4 24,3 24,0	23,6 7,1 16,5	11,5 8,4 3,1	39,3 16,3 22,9	- 4,5 2,6 - 7,1	13,3 11,3 2,0	12,3 4,1 8,2	27,2 6,3 20,9	- 5,9 - 2,1 - 3,9
	Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	5,5	8,2	8,2	2,1	2,1	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1
	Sonstige Verbindlichkeiten	6,0	- 6,8	11,1	- 5,7	- 3,0		14,5	- 3,6	- 0,9	1,0	10,2
	Insgesamt	22,9	101,3	107,8	33,7	26,1	38,1	24,4	18,7	21,4	43,4	24,1

<sup>1</sup> Einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. — 2 Einschl. Pensionskassen und -fonds, Sterbekassen sowie berufsständische

 $Versorgungswerke\ und\ Zusatzversorgungseinrichtungen.\ --\ 3\ Einschl.\ verzinslich\ angesammelte\ Überschussanteile\ bei\ Versicherungen.$ 

# VIII. Finanzierungsrechnung

# 2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €											
				2006			2007				2008
Position	2005	2006	2007	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Private Haushalte 1)											
l. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	1 492,3	1 534,8	1 620,8	1 513,9	1 515,2	1 534,8	1 543,7	1 565,8	1 582,4	1 620,8	1 627,8
Geldmarktpapiere Rentenwerte	1,0 321,1	2,0 361,1	1,7 330,8	1,5 351,1	1,8 354,0	2,0 361,1	2,0 373,0	1,9 343,8	1,8 346,7	1,7 330,8	1,6 341,7
Aktien	319,6	368,3	393,3	335,8	344,3	368,3	395,0	411,5	394,5	393,3	340,1
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	216,1 513,4	225,5 514,4	205,4 545,1	212,1 507,0	215,7 506,0	225,5 514,4	211,5 524,3	210,4 543,1	208,5 538,7	205,4 545,1	197,9 533,4
Ansprüche gegenüber											
Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche	1 053,2 77,6	1 107,8 80.6	1 164,6 82,6	1 080,6 79,1	1 094,0 79,9	1 107,8 80,6	1 122,9 81,3	1 135,2 82,1	1 149,0 82,8	1 164,6 82,6	1 179,6 83,3
Längerfristige Ansprüche	975,6	1 027,2	1 082,0	1 001,5	1 014,1	1 027,2	1 041,5	1 053,2	1 066,2	1 082,0	1 096,3
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	240,5	250,8	261,6	245,6	248,1	250,8	253,4	256,1	258,8	261,6	264,5
Sonstige Forderungen 3)	51,6	46,7	40,3	49,2	48,0	46,7	45,5	44,3	43,0	40,3	39,1
Insgesamt	4 208,9	4 411,5	4 563,6	4 296,8	4 327,1	4 411,5	4 471,4	4 512,2	4 523,4	4 563,6	4 525,6
II. Verbindlichkeiten											
Kredite	1 555,9	1 556,1	1 537,6	1 557,6	1 562,8	1 556,1	1 546,7	1 545,6	1 541,0	1 537,6	1 526,5
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	85,6 1 470,3	80,2 1 475,9	78,9 1 458,7	82,9 1 474,7	82,8 1 480,0	80,2 1 475,9	78,5 1 468,2	79,2 1 466,4	77,9 1 463,1	78,9 1 458,7	78,1 1 448,4
Sonstige Verbindlichkeiten	12,8	9,6	9,2	11,4	11,0	9,6	10,9	10,9	10,8	9,2	9,4
Insgesamt	1 568,7	1 565,8	1 546,8	1 569,0	1 573,8	1 565,8	1 557,6	1 556,5	1 551,8	1 546,8	1 536,0
Unternehmen											
I. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	396,1	438,7	507,9	424,6	443,3	438,7	474,4	474,8	492,7	507,9	531,9
Geldmarktpapiere Rentenwerte	31,1	36,2	32,4	31,7	35,4	36,2	41,4	44,1	28,9	32,4	32,8
Finanzderivate	136,4	109,1	29,3	140,6	107,2	109,1	87,8	75,5	29,2	29,3	16,8
Aktien	825,6	972,4	1 165,0	893,7	940,4	972,4	1 050,3	1 137,0	1 115,1	1 165,0	1 057,2
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	276,0 110,5	319,3 106,5	305,9 109,5	277,9 108,5	296,8 106,6	319,3 106,5	303,3 108,2	301,8 104,9	313,2 107,6	305,9 109,5	306,9 103,9
Kredite	126,1	147,5	149,2	127,8	118,5	147,5	132,9	147,7	147,9	149,2	129,8
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	91,1 35,0	107,3 40,3	108,7 40,4	90,8 37,0	83,1 35,4	107,3 40,3	96,9 36,0	107,6 40,2	104,2 43,7	108,7 40,4	85,7 44,2
Ansprüche gegenüber Versicherungen 2)	41,4	42,8	44,2	42,1	42,5	42,8	43,2	43,6	44,0	44,2	44,6
Kurzfristige Ansprüche	41,4	42,8	44,2 44,2	42,1	42,5	42,8 42,8	43,2	43,6	44,0	44,2	44,6
Längerfristige Ansprüche Sonstige Forderungen	399,5	446,4	501,6	419,1	428,6	446,4	464,0	468,7	488,2	501,6	522,3
Insgesamt	2 342,8	2 619,0	2 845,0	2 466,0	2 519,2	2 619,0	2 705,6	2 798,1	2 766,9	2 845,0	2 746,3
II. Verbindlichkeiten											
Geldmarktpapiere	17,1	18,9	37,1	26,8	23,0	18,9	25,0	29,1	28,6	37,1	47,4
Rentenwerte Finanzderivate	89,6	93,7	92,5	93,8	94,7	93,7	92,4	89,5	93,0	92,5	96,1
Aktien Sonstige Beteiligungen	1 137,4 600,6	1 359,8 623,2	1 620,6 642,1	1 230,9 604,2	1 251,8 612,8	1 359,8 623,2	1 439,5 629,2	1 597,1 630,4	1 600,6 637,3	1 620,6 642,1	1 369,3 647,8
Kredite	1 270,1	1 338,6	1 402,8	1 304,0	1 325,0	1 338,6	1 347,8	1 368,4	1 384,7	1 402,8	1 420,5
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	334,5 935,6	360,7 977,9	391,2 1 011,6	336,3 967,7	347,8 977,2	360,7 977,9	364,7 983,1	380,8 987,6	384,7 1 000,0	391,2 1 011,6	384,5 1 036,0
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	206,1	214,2	222,4	210,2	212,2	214,2	216,3	218,3	220,4	222,4	224,4
Sonstige Verbindlichkeiten	356,6	381,2	429,8	363,9	365,9	381,2	391,9	404,0	418,2	429,8	435,0
Insgesamt	3 677,4	4 029,6	4 447,4	3 833,6	3 885,4	4 029,6	4 142,1	4 336,8	4 382,8	4 447,4	4 240,5

<sup>1</sup> Einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. — 2 Einschl. Pensionskassen und -fonds, Sterbekassen sowie berufsständische

 $\label{thm:condition} Versorgungswerke\ und\ Zusatzversorgungseinrichtungen.\ --\ 3\ Einschl.\ verzinslich\ angesammelte\ Überschussanteile\ bei\ Versicherungen.$ 



1. Gesamtstaat: Defizit und Schuldenstand in "Maastricht-Abgrenzung"

						,		,			
		Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen
Z	eit	Mrd €					in % des BIP				
		Finanzierur	ngssaldo <sup>1)</sup>								
2	002 003 004	- 78,3 - 87,2 - 83,5	- 36,0 - 39,6 - 52,0	- 30,6 - 32,7 - 27,9	- 5,0 - 7,1 - 2,4	- 6,8 - 7,7 - 1,2	- 3,7 - 4,0 - 3,8	- 1,7 - 1,8 - 2,4	- 1,4 - 1,5 - 1,3	- 0,2 - 0,3 - 0,1	- 0,3 - 0,4 - 0,1
2	005 p) 006 p) 007 p)	- 74,1 - 35,6 + 3,4	- 47,5 - 34,3 - 18,7	- 22,6 - 10,3 + 3,4	+ 0,1 + 4,0 + 8,3	- 4,1 + 5,0 + 10,4	- 3,3 - 1,5 + 0,1	- 2,1 - 1,5 - 0,8	- 1,0 - 0,4 + 0,1	+ 0,0 + 0,2 + 0,3	- 0,2 + 0,2 + 0,4
2	006 1.Hj.  p) 2.Hj.  p)	- 21,9 - 14,0	- 20,5 - 14,1	- 5,5 - 4,8	+ 1,5 + 2,6	+ 2,7 + 2,3	- 1,9 - 1,2	- 1,8 - 1,2	- 0,5 - 0,4	+ 0,1 + 0,2	+ 0,2 + 0,2
2	007 1.Hj.  p) 2.Hj.  p)	+ 4,2 - 1,1	- 10,2 - 8,7	+ 3,7 - 0,4	+ 4,0 + 4,3	+ 6,7 + 3,7	+ 0,4 - 0,1	- 0,9 - 0,7	+ 0,3 - 0,0	+ 0,3 + 0,3	+ 0,6 + 0,3
2	008 1.Hj. ts)	+ 6,7	- 8,9	+ 3,5	+ 6,8	+ 5,3	+ 0,5	- 0,7	+ 0,3	+ 0,6	+ 0,4
		Schuldenst	and <sup>2)</sup>					Sta	nd am Jahr	es- bzw. Qu	artalsende
2	002 003 004	1 293,0 1 381,0 1 451,1	798,1 845,4 887,1	404,1 435,3 459,7	104,3 111,4 116,1	3,0 5,3 4,2	60,3 63,8 65,6	37,2 39,1 40,1	18,9 20,1 20,8	4,9 5,1 5,3	0,1 0,2 0,2
2	005 006 007 ts)	1 521,5 1 569,0 1 576,3	933,0 968,6 976,1	481,9 491,8 493,2	119,7 122,2 120,3	2,7 1,7 1,6	67,8 67,6 65,1	41,6 41,7 40,3	21,5 21,2 20,4	5,3 5,3 5,0	0,1 0,1 0,1
2	006 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 540,7 1 560,7 1 575,8 1 569,0	945,1 964,0 980,0 968,6	487,8 488,5 488,3 491,8	121,3 122,2 121,3 122,2	2,3 1,7 1,7 1,7	68,0 68,5 68,6 67,6	41,7 42,3 42,7 41,7	21,5 21,5 21,3 21,2	5,4 5,4 5,3 5,3	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
2	007 1.Vj. ts) 2.Vj. ts) 3.Vj. ts) 4.Vj. ts)	1 573,7 1 592,5 1 571,3 1 576,3	973,0 995,7 975,5 976,1	492,7 488,9 489,2 493,2	121,4 121,4 119,9 120,3	1,4 1,5 1,6 1,6	66,9 67,0 65,4 65,1	41,4 41,9 40,6 40,3	21,0 20,6 20,4 20,4	5,2 5,1 5,0 5,0	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
2	008 1.Vj. ts)	1 580,8	987,8	486,5	119,6	1,6	64,8	40,5	19,9	4,9	0,1

Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. — 1 Im Unterschied zum Finanzierungssaldo in den VGR wird das Maastricht-Defizit unter Berücksichtigung der Zinsströme aufgrund von Swapvereinbarungen und Forward Rate Agreements berechnet. Die Angaben zu den Halbjahren ent-

sprechen dem Finanzierungssaldo gemäß VGR. — 2 Vierteljahresangaben in % des BIP sind auf die Wirtschaftsleistung der vier vorangegangenen Quartale bezogen.

### 2. Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen \*)

	Einnahmen Ausgaben											
		davon:				davon:						
Zeit	insgesamt	Steuern	Sozial- beiträge	sonstige	insgesamt	Sozial- leistungen	Arbeit- nehmer- entgelte	Zinsen	Brutto- investi- tionen	sonstige	Finan- zierungs- saldo	Nachrichtl.: Fiskalische Belastung insgesamt 1)
	Mrd €											
2002 2003 2004	952,5 961,9 957,7	477,5 481,8 481,3	390,7 396,3 396,5	84,3 83,9 79,9	1 030,8 1 049,2 1 041,2	579,8 594,2 592,0	168,7 169,2 169,6	62,7 64,3 62,4	36,1 33,9 31,7	183,6 187,6 185,5	- 78,3 - 87,3 - 83,5	889,3
2005 p) 2006 p) 2007 p)	976,2 1 016,4 1 064,7	493,2 530,5 576,3	396,5 399,9 399,9	86,6 86,0 88,6		597,2 597,9 596,7	168,7 167,5 168,0	62,3 65,3 67,4	31,0 32,6 35,6	191,3 189,1 194,0	- 74,3 - 35,9 + 3,1	941,7
	in % des I	3IP										
2002 2003 2004	44,4 44,5 43,3	22,3 22,3 21,8	18,2 18,3 17,9	3,9 3,9 3,6	48,1 48,5 47,1	27,1 27,5 26,8	7,9 7,8 7,7	2,9 3,0 2,8	1,7 1,6 1,4	8,6 8,7 8,4	- 3,7 - 4,0 - 3,8	41,0 41,1 40,2
2005 p) 2006 p) 2007 p)	43,5 43,8 43,9	22,0 22,9 23,8	17,7 17,2 16,5	3,9 3,7 3,7	46,8 45,3 43,8	26,6 25,8 24,6	7,5 7,2 6,9	2,8 2,8 2,8	1,4 1,4 1,5	8,5 8,1 8,0	- 3,3 - 1,5 + 0,1	40,1 40,6 40,8
	Zuwachsr	aten in %										
2002 2003 2004 2005 p) 2006 p) 2007 p)	+ 0,7 + 1,0 - 0,4 + 1,9 + 4,1 + 4,8	- 0,1 + 0,9 - 0,1 + 2,5 + 7,6 + 8,6	+ 1,8 + 1,4 + 0,1 - 0,0 + 0,9 + 0,0	+ 0,3 - 0,5 - 4,8 + 8,3 - 0,7 + 3,0	+ 2,6 + 1,8 - 0,8 + 0,9 + 0,2 + 0,9	+ 5,2 + 2,5 - 0,4 + 0,9 + 0,1 - 0,2	+ 1,5 + 0,3 + 0,2 - 0,5 - 0,7 + 0,3	- 2,8 + 2,6 - 3,0 - 0,1 + 4,7 + 3,2	- 2,1 - 6,1 - 6,4 - 2,3 + 5,3 + 9,2	- 1,5 + 2,2 - 1,1 + 3,1 - 1,2 + 2,6		+ 0,5 + 1,1 - 0,1 + 1,4 + 4,6 + 4,9

Quelle: Statistisches Bundesamt. — \* Ergebnisse gemäß ESVG 1995. In den Monatsberichten bis Dezember 2006 wurden die Zölle, der Mehrwertsteueranteil und die Subventionen der EU in die VGR-Daten mit eingerechnet (ohne Einfluss auf den Finanzierungssaldo). Entsprechende Angaben werden

auf den Internetseiten der Deutschen Bundesbank weiterhin zur Verfügung gestellt. — 1 Steuern und Sozialbeiträge zzgl. Zöllen und Mehrwertsteueranteil der EU.

#### 3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)

Mrd €

	ivira €															
	Gebietsköi	perschaft	ten 1)								Sozialvers	icherunge	n 2)	Öffentlich insgesamt	ne Haushal t	te
	Einnahmei	า		Ausgaber	1											
		darunter	:		darunter	<sub>:</sub> 3)										
			Finan- zielle Trans-		Per- sonal-	Laufen-	Zins-	Sach-	Finan- zielle Trans-							
Zeit	ins- gesamt <b>4)</b>	Steuern	aktio- nen 5)	ins- gesamt 4)		de Zu- schüsse	aus- gaben	investi- tionen	aktio- nen 5)	Saldo	Einnah- men 6)	Aus- gaben	Saldo	Ein- nahmen	Aus- gaben	Saldo
2001	555,5	446,2	23,5	599,6	169,9	213,9	66,6	40,1	16,7	_ 44,2	445,1	449,1	- 4,0	923,3	971,5	- 48,2
2002 p)	554,7	441,7	20,5	610,9	173,3	226,8	66,1	38,7	11,3	- 56,2	457,7	466,0	- 8,3	927,7	992,2	- 64,5
2003 ts)	547,0	442,2	21,5	614,3	174,0	235,0	65,6	36,3	10,0	- 67,3	467,6	474,4	- 6,8	925,2	999,3	- 74,1
2004 ts)	545,9	442,8	24,1	610,7	173,4	236,9	64,8	34,3	9,6	- 64,8	469,7	468,5	+ 1,2	926,8	990,4	- 63,6
2005 ts)	568,9	452,1	31,3	621,1	172,1	245,3	64,0	33,0	14,3	- 52,2	467,8	471,0	- 3,2	947,4	1 002,7	- 55,3
2006 ts)	589,0	488,4	18,1	625,1	169,4	252,1	64,4	33,5	11,7	- 36,1	486,3	466,3	+ 20,0	986,3	1 002,4	- 16,0
2007 ts)	644,1	538,2	17,7	643,5	181,4	250,6	66,1	34,1	9,6	+ 0,6	475,1	465,7	+ 9,4	1 024,8	1 014,7	+ 10,1
2006 1.Vj. p)	131,4	106,3	3,8	160,4	40,6	65,6	25,1	4,8	2,9	- 29,0	120,5	116,6	+ 3,9	229,0	254,1	- 25,1
2.Vj. <b>p)</b>	144,3	121,8	4,1	139,9	40,7	59,9	9,5	6,4	2,5	+ 4,5	122,2	117,1	+ 5,0	245,1	235,6	+ 9,5
3.Vj. <b>p)</b>	146,4	121,8	5,9	156,0	40,6	61,2	20,5	8,4	2,6	- 9,5	117,0	115,2	+ 1,7	241,4	249,2	- 7,8
4.Vj. <b>p)</b>	166,0	138,7	4,0	167,8	46,1	64,1	9,0	12,9	3,5	- 1,8	127,2	117,2	+ 10,0	271,1	263,0	+ 8,1
2007 1.Vj. p)	149,4	122,3	2,8	164,5	42,7	64,9	25,5	5,3	3,4	- 15,1	112,2	115,6	- 3,4	238,4	256,9	- 18,5
2.Vj. <b>p)</b>	158,5	136,9	3,0	144,5	43,9	58,4	10,0	6,7	2,5	+ 14,0	119,0	116,3	+ 2,7	253,8	237,0	+ 16,7
3.Vj. <b>p)</b>	155,4	131,6	3,6	160,5	44,2	59,8	21,3	8,6	1,6	- 5,1	116,2	115,6	+ 0,6	248,2	252,8	- 4,6
4.Vj. <b>p)</b>	180,5	147,6	7,9	172,9	49,2	66,1	9,2	12,5	1,9	+ 7,5	126,9	117,8	+ 9,1	283,9	267,3	+ 16,6
2008 1.Vj. p)	160,2	130,9	3,0	164,7	43,7	65,5	24,7	5,3	2,0	- 4,5	114,1	119,4	- 5,3	250,5	260,3	_ 9,9

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — 1 Einschl. Nebenhaushalte, aber ohne Postpensionskasse. Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen nicht die kommunalen Zweckverbände und verschiedene Sonderrechnungen. — **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 Entwicklungen bei den ausgewiesenen Ausgabenarten werden teilweise durch statistische Umstellungen beeinflusst. — 4 Einschl. Differenzen im Verrechnungsverkehr zwischen den Gebietskörperschaften. — 5 Auf der Einnahmenseite beinhaltet dies als Beteiligungsveräußerungen und als Darlehensrückflüsse verbuchte Erlöse, auf der Ausgabenseite Beteiligungserwerbe und Darlehensvergaben. — 6 Einschl. der Liquiditätshilfen des Bundes an die Bundesagentur für Arbeit.

## 4. Gebietskörperschaften: Haushaltsentwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden (Finanzstatistik)

Mrd €

	Bund			Länder 2) 3)			Gemeinden 3)		
Zeit	Einnahmen 1)	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
2001	240,6	261,3	- 20,7	230,9	255,5	- 24,6	144,2	148,3	- 4,1
2002	240,8	273,5	- 32,7	228,8	258,0	- 29,2	147,0	150,4	- 3,5
2003	239,6	278,8	- 39,2	229,2	259,7	- 30,5	142,1	150,1	- 8,0
2004	233,9	273,6	- 39,7	233,5	257,1	- 23,6	147,0	150,4	- 3,4
2005	250,0	281,5	- 31,5	237,4	259,5	- 22,1	151,2	153,7	- 2,4
2006 ts)	254,7	282,9	- 28,2	249,1	259,5	- 10,4	158,8	156,2	+ 2,6
2007 ts)	277,4	292,1	- 14,7	276,1	266,7	+ 9,4	169,0	161,2	+ 7,8
2006 1.Vj.	52,7	74,1	- 21,4	57,3	64,9	- 7,6	33,8	36,4	- 2,6
2.Vj.	63,0	61,6	+ 1,5	60,6	60,1	+ 0,4	37,7	36,8	+ 0,9
3.Vj.	64,6	73,7	- 9,1	60,5	62,5	- 2,1	40,3	38,1	+ 2,2
4.Vj. p)	74,3	73,5	+ 0,8	70,5	71,2	- 0,7	46,9	44,5	+ 2,5
2007 1.Vj. p)	61,1	74,6	- 13,6	63,5	66,5	- 3,0	35,4	37,6	- 2,1
2.Vj. <b>p)</b>	69,7	64,4	+ 5,3	67,6	61,9	+ 5,7	40,4	37,3	+ 3,1
3.Vj. <b>p)</b>	68,3	76,8	- 8,5	66,2	64,1	+ 2,1	42,5	39,7	+ 2,8
4.Vj. p)	78,3	76,3	+ 2,0	77,9	73,4	+ 4,5	50,5	46,1	+ 4,4
2008 1.Vj. p)	64,1	75,6	- 11,5	67,7	67,7	- 0,1	37,3	37,4	- 0,1

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — 1 Die Gewinnabführung der Bundesbank ist nur bis zu dem maximal an den Kernhaushalt abzuführenden Betrag von 3,5 Mrd € berücksichtigt. Höhere Einnahmen fließen direkt dem Erblastentilgungs-

fonds zu. — 2 Einschl. der Kommunalebene der Stadtstaaten. — 3 Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen keine Sonderrechnungen und Zweckverbände.



#### 5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen

Mio €

Zeit 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2006 1.Vj. 2.Vj. 4.Vj. 2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.

2008 1.Vi. 2.Vi 2007 Juli 2008 Juli

	Bund, Länder und E	uropäische Union						
Insgesamt	zusammen	Bund 1)	Länder	Europäische Union 2)	Gemeinden 3)	Saldo nicht verrechneter Steueranteil		Nachrichtlich: BEZ, Energie- steueranteil der Länder
446 248	392 189	213 342	159 115	19 732	54 047	+	12	19 57
441 703	389 162	214 371	156 231	18 560	52 490	+	51	22 32
442 238	390 438	214 002	155 510	20 926	51 673	+	127	22 00
442 838	386 459	208 920	157 898	19 640	56 237	+	142	21 9
452 078	392 313	211 779	158 823	21 711	59 750	+	16	21 6
488 444	421 151	225 634	173 374	22 142	67 316	-	22	21 7
538 243	465 554	251 747	191 558	22 249	72 551	+	138	21 6
106 907	90 827	45 203	38 733	6 892	12 391	+	3 689	5 4
121 891	104 964	57 521	43 338	4 105	16 120	+	807	5 4
121 711	104 015	55 601	42 798	5 616	17 594	+	103	5 4
137 935	121 345	67 310	48 505	5 529	21 211	-	4 620	5 3
122 550	104 537	53 928	43 916	6 693	13 313	+	4 700	5 3
136 963	118 090	65 298	49 069	3 724	18 217	+	655	5 4
131 495	113 712	61 592	46 875	5 246	17 882	-	99	5 5
147 236	129 215	70 929	51 699	6 587	23 138	-	5 117	5 3
131 507	111 845	56 179	47 660	8 006	14 148	+	5 513	5 2
	122 931	66 952	51 585	4 394				5 3
	34 938	18 886	14 638	1 414				1 8
	36 741	20 245	15 472	1 023				1 1 1

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. — 1 Vor Abzug der an die Länder überwiesenen Bundesergänzungszuweisungen (BEZ) und Anteile am Energiesteueraufkommen. — 2 Zölle sowie die zu Lasten der Steuereinnahmen des Bundes verbuchten Mehrwertsteuer- und Bruttonationaleinkommen-Eigenmittel. — 3 Einschl. Ge-

meindesteuern der Stadtstaaten. — 4 Differenz zwischen dem in der betreffenden Periode bei den Länderkassen eingegangenen Gemeindeanteil an den gemeinschaftlichen Steuern (s. hierzu Tab. IX. 6) und den im gleichen Zeitraum an die Gemeinden weitergeleiteten Beträgen.

## 6. Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten

Mio €

		Gemeinschaf	ftliche Steue	rn										Nach-
		Einkommens	teuern 2)				Steuern vor	n Umsatz 5)	ı					richtlich: Gemein-
Zeit	Insgesamt 1)	zu- sammen	Lohn- steuer 3)	Ver- anlagte Ein- kommen- steuer	Körper- schaft- steuer	Kapital- ertrag- steuern 4)	zu- sammen	Umsatz- steuer	Einfuhr- umsatz- steuer	Ge- werbe- steuer- umla- gen 6)	Bundes- steuern 7)	Länder- steuern 7)	EU- Zölle	deanteil an den gemein- schaft- lichen Steuern
2001	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	25 169
2002	414 008	165 096	132 190	7 541	2 864	22 502	138 195	105 463	32 732	5 752	83 494	18 576	2 896	24 846
2003	414 846	162 567	133 090	4 568	8 275	16 633	136 996	103 162	33 834	7 085	86 609	18 713	2 877	24 409
2004	409 517	159 104	123 896	5 394	13 123	16 691	137 366	104 715	32 651	5 661	84 554	19 774	3 059	23 058
2005	415 355	161 960	118 919	9 766	16 333	16 943	139 713	108 440	31 273	6 218	83 508	20 579	3 378	23 042
2006	446 139	182 614	122 612	17 567	22 898	19 537	146 688	111 318	35 370	7 013	84 215	21 729	3 880	24 988
2007	493 817	204 698	131 774	25 027	22 929	24 969	169 636	127 522	42 114	6 975	85 690	22 836	3 983	28 263
2006 1.Vj.	95 851	36 593	28 095	- 2 104	5 184	5 418	35 873	27 508	8 364	313	15 897	6 258	916	5 024
2.Vj.	111 206	47 844	29 772	5 856	5 173	7 042	35 236	26 345	8 891	1 611	20 438	5 130	948	6 242
3.Vj.	110 282	44 951	29 229	6 266	6 079	3 376	37 051	28 063	8 988	1 686	20 448	5 158	989	6 267
4.Vj.	128 800	53 227	35 516	7 549	6 461	3 701	38 529	29 402	9 127	3 403	27 432	5 183	1 026	7 455
2007 1.Vj.	110 577	43 694	30 464	829	5 434	6 966	42 037	32 624	9 413	153	17 377	6 354	962	6 040
2.Vj.	125 236	55 351	32 244	8 191	6 224	8 693	41 001	30 642	10 359	1 705	20 694	5 493	992	7 145
3.Vj.	120 644	48 742	31 416	7 299	5 571	4 456	42 612	31 724	10 888	1 850	20 750	5 671	1 019	6 932
4.Vj.	137 361	56 912	37 649	8 709	5 700	4 854	43 986	32 532	11 454	3 267	26 868	5 318	1 010	8 146
2008 1.Vj.	118 847	49 649	32 793	3 668	4 727	8 462	44 294	33 488	10 806	297	17 515	6 114	980	7 002
2.Vj.	130 829	60 000	34 700	10 398	4 822	10 081	41 890	30 645	11 244	1 636	20 700	5 677	927	7 898
2007 Juli	36 965	12 958	11 506	- 489	- 46	1 987	14 005	10 489	3 516	1 269	6 431	1 961	342	2 027
2008 Juli	39 050	14 795	12 557	109	- 223	2 353	14 261	10 513	3 748	1 227	6 540	1 911	316	2 309

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. — 1 Im Gegensatz zur Summe in Tab. IX. 5 sind hier die Einnahmen aus der Gewerbesteuer (abzüglich der Umlagen), aus den Grundsteuern und aus sonstigen Gemeindesteuern sowie der Saldo nicht verrechneter Steueranteile nicht enthalten. — 2 Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in Prozent): Lohn- und veranlagte Einkommensteuer 42,5/42,5/15, Körperschaftsteuer und nicht veranlagte Steuern vom Ertrag 50/50/-, Zinsabschlag 44/44/12. —

3 Nach Abzug von Kindergeld und Altersvorsorgezulage. — 4 Nicht veranlag-3 Nach AD209 Volt Killdergeld uith Altersvorsigezulage. — 4 Nicht Verlandgreite Steuern vom Ertrag und Zinsabschlag. — 5 Die häufiger angepasste Verteilung des Aufkommens auf Bund, Länder und Gemeinden ist in § 1 FAG geregelt. Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in Prozent) für 2007: 53,1/44,9/2 (Bund zuzüglich 2,7 Mrd €, Länder abzüglich dieses Betrags). Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. — 6 Anteile von Bund/Ländern (in Prozent) für 2007: 23,2/76,8. — 7 Aufgliederung s. Tab. IX. 7.

### IX. Öffentliche Finanzen in Deutschland

### 7. Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern

Mio €

	Bundessteu	ern 1)						Länderste	uern 1)			Gemeinde	steuern	
													darunter:	
Zeit	Energie- steuer	Tabak- steuer	Soli- daritäts- zuschlag	Versi- cherung- steuer	Strom- steuer	Brannt- wein- abgaben	sonstige	Kraftfahr- zeug- steuer	Grund- erwerb- steuer	Erb- schaft- steuer	sonstige 2)	ins- gesamt	Gewerbe- steuer	Grund- steuern
2001	40 690	12 072	11 069	7 427	4 322	2 143	1 554	8 376	4 853	3 069	3 330	34 399	24 534	9 076
2002	42 192	13 778	10 403	8 327	5 097	2 149	1 548	7 592	4 763	3 021	3 200	33 447	23 489	9 261
2003	43 188	14 094	10 280	8 870	6 531	2 204	1 442	7 336	4 800	3 373	3 205	34 477	24 139	9 658
2004	41 782	13 630	10 108	8 751	6 597	2 195	1 492	7 740	4 646	4 284	3 105	38 982	28 373	9 939
2005	40 101	14 273	10 315	8 750	6 462	2 142	1 465	8 674	4 791	4 097	3 018	42 941	32 129	10 247
2006	39 916	14 387	11 277	8 775	6 273	2 160	1 428	8 937	6 125	3 763	2 904	49 319	38 370	10 399
2007	38 955	14 254	12 349	10 331	6 355	1 959	1 488	8 898	6 952	4 203	2 783	51 401	40 116	10 713
2006 1.Vj.	4 480	2 786	2 628	3 792	1 492	399	320	2 718	1 681	1 049	811	11 370	8 874	2 321
2.Vj.	9 727	3 604	2 879	1 662	1 720	505	341	2 258	1 350	881	641	12 296	9 365	2 801
3.Vj.	10 045	3 700	2 665	1 705	1 468	536	329	2 020	1 501	904	733	13 115	9 948	3 026
4.Vj.	15 665	4 296	3 105	1 615	1 593	720	438	1 942	1 593	928	719	12 538	10 182	2 250
2007 1.Vj.	4 540	2 916	2 949	4 504	1 647	416	406	2 636	1 828	1 150	740	12 126	9 541	2 408
2.Vj.	9 230	3 462	3 249	1 912	1 997	493	352	2 206	1 606	1 006	675	13 432	10 457	2 841
3.Vj.	9 904	3 774	2 875	2 049	1 319	509	322	2 098	1 860	1 043	670	12 701	9 404	3 147
4.Vj.	15 281	4 103	3 277	1 866	1 392	541	408	1 958	1 659	1 004	698	13 142	10 714	2 317
2008 1.Vj.	4 668	2 547	3 192	4 540	1 547	626	394	2 590	1 676	1 087	761	12 956	10 330	2 444
2.Vj.	9 570	3 267	3 502	1 950	1 594	479	338	2 290	1 461	1 301	625			
2007 Juli	3 247	1 272	788	526	317	175	106	836	577	321	228			.
2008 Juli	3 179	1 209	860	554	461	163	114	791	503	399	218			.

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. — 1 Für die Summe siehe Tabelle IX. 6. — 2 Insbesondere Renn-

wett- und Lotteriesteuer sowie Biersteuer.

## 8. Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen \*)

Mio €

	Einnahmen '	1)		Ausgaben 1)				Vermögen 4)					
		darunter:			darunter:						Beteili-		l
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 2)	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt	Renten	Kranken- versiche- rung der Rentner 3)	Saldo der Ein- nahmen und Ausgaben	insgesamt	Ein- lagen 5)	Wertpa- piere	gungen, Darlehen und Hypo- theken 6)	Grund- stücke	Nach- richtlich: Verwal- tungsver- mögen
2001 7)	216 927	152 048	63 093	217 497	184 730	13 762	- 570	13 973	10 646	1 517	1 699	111	4 917
2002	221 563	152 810	66 958	225 689	191 133	14 498	- 4 126	9 826	6 943	1 072	1 685	126	4 878
2003	229 371	156 510	71 447	231 362	196 038	15 178	- 1991	7 641	5 017	816	1 682	126	4 862
2004 8)	231 684	156 535	71 680	233 011	198 587	14 258	- 1 327	5 158	4 980	19	41	118	4 834
2005	229 428	156 264	71 917	233 357	199 873	13 437	- 3 929	1 976	1 794	16	42	123	4 888
2006	241 231	168 083	71 773	233 668	200 459	13 053	+ 7563	10 047	9 777	115	46	109	4 912
2007	236 642	162 225	72 928	235 459	201 642	13 665	+ 1 183	12 196	11 270	765	46	115	4 819
2006 1.Vj.	60 801	42 622	17 908	57 965	50 110	3 247	+ 2836	4 452	4 293	16	43	101	4 924
2.Vj.	60 537	42 351	17 877	58 328	50 143	3 257	+ 2 209	7 406	7 241	16	45	105	4 956
3.Vj.	57 950	39 741	17 839	58 521	50 297	3 266	- 571	6 845	6 681	16	45	104	4 959
4.Vj.	61 369	43 351	17 755	58 459	50 140	3 274	+ 2910	10 047	9 777	115	46	109	4 912
2007 1.Vj.	56 177	37 771	18 118	58 275	50 369	3 279	- 2 098	7 955	7 585	215	46	108	4 889
2.Vj.	59 068	40 501	18 180	58 595	50 282	3 432	+ 473	8 890	8 573	165	48	103	4 881
3.Vj.	57 996	39 494	18 115	59 054	50 633	3 470	- 1058	8 025	7 598	265	45	117	4 868
4.Vj.	62 926	44 452	18 136	59 159	50 638	3 475	+ 3 767	12 196	11 270	765	46	115	4 819
2008 1.Vj.	57 611	39 028	18 241	58 952	50 795	3 473	– 1 341	10 730	9 459	1 095	46	130	4 792
2.Vj.	60 574	41 958	18 241	59 346	50 714	3 482	+ 1 228	11 923	10 267	1 466	61	128	4 704

Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie Deutsche Rentenversicherung. — \* Ohne "Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-Bahn-See" — 1 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Einschl. Finanzausgleichsleistungen. Ohne Ergebnisse der Kapitalrechnung. — 2 Einschl. Beiträge für Empfänger öffentlicher Geldleistungen. —

3 Bis 1.Vj. 2004 einschl. Pflegeversicherung der Rentner. — 4 Entspricht im Wesentlichen der Nachhaltigkeitsrücklage. Stand am Jahres- bzw. Vierteljahresende. — 5 Einschl. Barmittel. — 6 Ohne Darlehen an andere Sozialversicherungsträger. — 7 Ohne die mit der Höherbewertung von Beteiligungen verbuchten Einnahmen. — 8 Einnahmen einschl. Erlös aus Beteiligungsverland.



#### 9. Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung

Mio €

Zeit 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2006 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj.

Einnahmen			Ausgaben									
	darunter:			darunter:								
				Arbeits-	davon:			davon:			Saldo der	Zuschuss bzw. Betriebs-
ins- gesamt 1)	Beiträge	Um- lagen 2)	ins- gesamt 3)	losen- unter- stützun- gen 4) 5)	West- deutsch- land	Ost- deutsch- land	beruf- liche Förde- rung 5) 6)	West- deutsch- land	Ost- deutsch- land	Umlagen- finanzierte Maßnah- men 7)	Ein-	mittel- darlehen des
50 682	47 337	1 640	52 613	25 036	16 743	8 294	20 713	11 094	9 619	1 660	- 1931	1 931
50 885	47 405	2 088	56 508	27 610	19 751	7 860	21 011	11 568	9 443	2 215	- 5 623	
50 635	47 337	2 081	56 850	29 735	21 528	8 207	19 155	10 564	8 591	1 948	- 6215	6 21
50 314	47 211	1 674	54 490	29 746	21 821	7 925	16 843	9 831	7 011	1 641	- 4 176	4 17
52 692	46 989	1 436	53 089	27 654	20 332	7 322	11 590	7 421	4 169	1 450	  - 397	39
55 384	51 176	1 123	44 162	23 249	17 348	5 901	9 259	6 185	3 074	1 089	+ 11 221	
42 838	32 264	971	36 196	17 356	13 075	4 282	8 370	5 747	2 623	949	+ 6 643	
14 041	13 057	42	12 320	7 155	5 260	1 894	2 306	1 526	780	388	+ 1721	53
13 827	12 848	275	11 742	6 362	4 691	1 670	2 266	1 505	761	300	+ 2 084	- 53
12 860	11 950	302	10 142	5 117	3 879	1 239	2 232	1 486	746	183	+ 2718	
14 656	13 321	504	9 958	4 616	3 518	1 098	2 455	1 669	787	218	+ 4 698	
9 932	7 738	78	10 044	5 321	3 971	1 350	2 032	1 370	662	408	_ 113	
10 837	7 910	303	9 383	4 598	3 440	1 157	2 089	1 423	666	259	+ 1 454	
10 366	7 765	232	8 357	3 910	2 979	931	1 985	1 363	622	160	+ 2010	
11 703	8 851	357	8 412	3 528	2 684	843	2 264	1 591	674	122	+ 3 292	
8 714	5 955	83	11 295	4 299	3 183	1 116	2 088	1 473	615	327	- 2 581	
9 690	6 931	211	10 367	3 739	2 761	978	2 182	1 556	626	255	677	

Quelle: Bundesagentur für Arbeit. — 1 Ohne Liquiditätshilfen des Bundes. — 2 Umlagen für die Winterbauförderung und für Insolvenzgeld. — 3 Ab 2005 einschl. Aussteuerungsbetrag an den Bund. — 4 Arbeitslosengeld und Kurzarbeitergeld. — 5 Einschl. Kranken-, Renten- und Pflegeversiche-

rungsbeiträge. — **6** Berufliche Bildung, Förderung der Arbeitsaufnahme, Rehabilitation, Maßnahmen zur Arbeitsbeschaffung, Zuschüsse an Personal-Service-Agenturen, Entgeltsicherung und Existenzgründungszuschüsse. — **7** Winterbauförderung und Insolvenzgeld.

# 10. Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)	)		Ausgaben 1)									
		darunter:			darunter:								
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 2)	Bundes- zuschuss	ins- gesamt	Kranken- haus- behand- lung	Ärztliche und zahn- ärztliche Behand- lung 3)	Arznei- mittel	Heil- und Hilfsmittel	Kranken- geld	sonstige Leistungs- ausgaben	Ver- waltungs- ausgaben 4)	und	ahmen Aus-
2001	135 790	131 886		138 811	44 980	33 495	22 331	9 760	7 717	2 779	7 642	_	3 021
2002	139 707	136 208		143 026	46 308	34 899	23 449	9 304	7 561	2 998	8 019	-	3 320
2003	141 654	138 383		145 095	46 800	36 120	24 218	9 409	6 973	2 984	8 206	-	3 441
2004	144 279	140 120	1 000	140 178	47 594	34 218	21 811	8 281	6 367	3 731	8 114	+	4 102
2005	145 742	140 250	2 500	143 809	48 959	33 024	25 358	8 284	5 868	3 847	8 155	+	1 933
2006	149 929	142 184	4 200	147 973	50 327	34 260	25 835	8 303	5 708	4 526	8 110	+	1 956
2007 p)	155 678	149 966	2 500	153 616	51 102	35 545	27 759	8 655	6 012	2 274	8 132	+	2 062
2006 1.Vj.	34 744	34 034	_	35 968	12 834	8 483	6 384	1 881	1 477	283	1 836	_	1 224
2.Vj.	38 004	35 279	2 100	36 830	12 658	8 588	6 450	2 071	1 439	574	1 910	+	1 174
3.Vj.	36 001	35 156	-	36 226	12 551	8 254	6 301	2 048	1 363	515	1 931	-	225
4.Vj.	40 770	37 745	2 100	38 538	12 332	8 888	6 739	2 290	1 412	881	2 384	+	2 232
2007 1.Vj.	36 437	35 693	_	37 147	12 948	8 793	6 687	1 918	1 525	347	1 879	_	710
2.Vj.	39 316	37 306	1 250	38 299	12 893	8 860	6 862	2 160	1 510	599	1 930	+	1 017
3.Vj.	37 939	37 138	_	38 068	12 750	8 614	6 897	2 199	1 451	510	1 987	-	129
4.Vj.	41 987	39 829	1 250	40 103	12 512	9 278	7 313	2 378	1 527	818	2 337	+	1 883
2008 1.Vj.	37 937	37 136	_	39 010	13 410	9 119	7 084	2 011	1 643	322	1 898	_	1 073
2.Vj.	40 361	38 491	1 250	40 232	13 387	9 162	7 339	2 292	1 644	715	2 021	+	129

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. — 1 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. — 2 Einschl. Beiträge aus geringfügigen Beschäftigungen. — 3 Einschl. Zahnersatz. — 4 Netto, d. h. nach Abzug der Kos-

tenerstattungen für den Beitragseinzug durch andere Sozialversicherungsträger. —  ${\bf 5}$  Ohne Einnahmen und Ausgaben im Rahmen des Risikostrukturausgleichs.

## 11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)							
				darunter:					l	
Zeit	ins- gesamt	darunter: Beiträge <b>2)</b>	ins- gesamt	Pflege- sach- leistung	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung 3)	Verwaltungs- ausgaben	Saldo der Einnahme und Aus- gaben	n
2001	16 843	16 581	16 890	2 301	7 744	4 134	979	816	_	47
2002	16 917	16 714	17 346	2 363	8 014	4 151	962	837	_	428
2003	16 844	16 665	17 468	2 361	8 183	4 090	951	853	_	624
2004	16 817	16 654	17 605	2 365	8 349	4 049	925	851	-	788
2005	17 526	17 385	17 891	2 409	8 516	4 050	890	875	_	366
2006	17 749	17 611	18 064	2 437	8 671	4 017	862	886	-	315
2007 p)	18 023	17 862	18 344	2 469	8 827	4 034	859	892	-	321
2006 1.Vj.	4 660	4 631	4 511	611	2 152	998	213	246	+	150
2.Vj.	4 655	4 629	4 447	582	2 158	994	214	222	+	208
3.Vj.	4 471	4 441	4 551	617	2 171	1 014	213	222	-	80
4.Vj.	4 699	4 657	4 526	611	2 191	1 009	218	200	+	173
2007 1.Vj.	4 301	4 265	4 591	624	2 191	1 014	212	238	-	290
2.Vj.	4 469	4 432	4 528	595	2 192	993	213	231	-	59
3.Vj.	4 440	4 403	4 617	623	2 226	1 012	216	213	-	177
4.Vj.	4 813	4 761	4 608	626	2 218	1 015	217	209	+	204
2008 1.Vj.	4 421	4 381	4 681	641	2 229	1 022	210	255	-	261
2.Vj.	4 597	4 563	4 703	634	2 251	1 025	221	230	-	106

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. — 1 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. — 2 Seit 2005: Einschl. Sonderbeitrag Kin-

derloser (0,25 % des beitragspflichtigen Einkommens). —  ${\bf 3}$  Für nicht erwerbsmäßige Pflegepersonen.

# 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

#### Mio €

		ıverschuld	ung,	,	١.				
Zeit		amt tto 1)	net	to	Verä deru	ıng der Imarkt-	Gel	än- ung der dmarkt- agen	
Zeit	D. u	,			Kico	iii C		ugen	
2001	+	135 018	-	14 719	+	3 595	-	1 495	
2002	+	178 203	+	24 327	+	2 221	+	22	
2003	+	227 483	+	42 270	+	1 236	+	7 218	
2004	+	227 441	+	44 410	+	1 844	+	802	
2005	+	224 922	+	35 479	+	4 511	+	6 041	
2006	+	221 873	+	32 656	+	3 258	+	6 308	
2007	+	214 995	+	6 996	+	1 086	-	4 900	
2006 1.Vj.	+	75 788	+	12 526	+	8 174	-	7 296	
2.Vj.	+	56 445	+	14 238	+	8 228	+	14 649	
3.Vj.	+	66 689	+	16 579	+	4 181	+	8 913	
4.Vj.	+	22 952	-	10 686	-	17 326	-	9 958	
2007 1.Vj.	+	68 285	+	4 600	+	12 649	_	11 200	
2.Vj.	+	54 415	+	22 020	+	5 792	+	27 209	
3.Vj.	+	51 413	-	20 291	-	4 783	-	27 450	
4.Vj.	+	40 882	+	667	-	12 571	+	6 541	
2008 1.Vj.	+	69 510	+	10 443	+	12 306	-	705	
2.Vj.	+	52 618	+	7 478	+	4 872	+	10 289	

Quelle: Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH. — 1 Nach Abzug der Rückkäufe.

# 13. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Gläubigern \*)

Mio €

		Bankensys	tem	Inländische I	Nichtbanken	
Stand am Jahres- bzw. Quartalsende	insgesamt	Bundes- bank	Kredit- institute	Sozial- versiche- rungen	sonstige 1)	Ausland ts)
2001	1 223 966	4 440	534 262	174	230 890	454 200
2002	1 277 667	4 440	536 900	137	238 390	497 800
2003	1 358 137	4 440	530 700	341	301 956	520 700
2004	1 430 582	4 440	544 200	430	307 212	574 300
2005	1 489 029	4 440	518 500	488	313 101	652 500
2006	1 533 697	4 440	496 900	480	329 577	702 300
2007	1 540 381	4 440	457 000	476	313 065	765 400
2006 1.Vj.	1 508 932	4 440	522 400	486	308 606	673 000
2.Vj.	1 525 012	4 440	528 500	485	320 187	671 400
3.Vj.	1 540 523	4 440	519 300	485	331 898	684 400
4.Vj.	1 533 697	4 440	496 900	480	329 577	702 300
2007 1.Vj.	1 538 621	4 440	513 900	480	321 201	698 600
2.Vj.	1 556 684	4 440	504 600	480	320 564	726 600
3.Vj.	1 535 253	4 440	489 000	480	308 533	732 800
4.Vj.	1 540 381	4 440	457 000	476	313 065	765 400
2008 1.Vj. p)	1 541 759	4 440	471 800	475	305 744	759 300

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. —  $\star$  Ohne direkte Verschuldung der Haushalte untereinander. —  $\bf 1$  Als Differenz ermittelt.



#### 14. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten \*)

Mio €

	IVIIO €											
			Obliga-				Direkt-	Darlehen vo Nichtbanken		Altschulden		
Stand am		Unver- zinsliche Schatz-	tionen/ Schatz- anwei-	Bundes-	Bundes-		auslei- hungen der	Sozial-		vereini- gungs-	Aus- gleichs-	
Jahres- bzw. Quartalsende	Ins- gesamt	anwei- sungen 1)	sungen 2) 3)	obliga- tionen 2)	schatz- briefe	Anleihen 2)	Kredit- institute <b>4)</b>	versiche- rungen	sonstige 4)	bedingte 5) 6)	forde- rungen 6)	sonstige 7)
	Gebietskö	rperschaf	ten									
2002	1 277 667	30 815	203 951	137 669 153 611	17 898	456 300	404 046	137	18 844 34 163	66	7 845	97
2003 2004 2005	1 277 667 1 358 137 1 430 582 1 489 029	30 815 36 022 35 722 36 945	203 951 246 414 279 796 310 044	168 958 174 423	17 898 12 810 10 817 11 055	456 300 471 115 495 547 521 801	404 046 396 832 379 984 366 978	341 430 488	53 672 62 765	66 33 2 2 2	7 845 6 711 5 572 4 443	97 86 82 86 81
2006	1 533 697	37 834	320 288	179 940	10 199	552 028	356 514	480	71 889			
2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	1 538 621 1 556 684 1 535 253	38 627 38 577 39 550	323 595 326 230 324 981	166 620 175 567 162 292	10 276 10 114 10 344	560 413 567 582 569 273	367 059 362 911 354 554	480 480 480	67 027 70 700 69 258	2 2 2 2	4 443 4 443 4 443	80 79 77 75
4.Vj.	1 540 381	39 510	329 108	177 394	10 287	574 512	329 588	476	74 988			
2008 1.Vj. p)	1 541 759 Bund <sup>8) 9)</sup>		325 481	173 295	9 885	579 072	336 845	475	72 726	2	4 443	70
2002	_		l 78 584	127 484	17 898	422 558	39 517	0	l 1 167	66	l 7.845	l 97
2002 2003 2004	725 443 767 713 812 123	30 227 35 235 34 440	78 584 87 538 95 638	127 484 143 425 159 272	17 898 12 810 10 817	422 558 436 181 460 380	39 517 38 146 34 835	223 333	1 167 7 326 10 751	33	6711	97 85 81
2004 2005 2006	812 123 886 254 918 911	36 098 37 798	108 899 103 624	174 371 179 889	11 055 10 199	510 866 541 404	34 835 29 318 30 030	408 408	10 710 11 036	2 2 2	4 443 4 443	81 85 80
2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	923 511 945 531	38 622 38 497	102 508 103 219	166 569 175 516	10 276 10 114	549 886 557 055	39 620 45 104	408 408	11 100 11 096	2 2	4 443 4 443	79 79 77 74
3.Vj. 4.Vj.	939 321 939 988	37 725 37 385	102 103 102 083	162 292 177 394	10 344 10 287	568 917 574 156	41 833 22 829	408 408	11 177 10 928	2 2 2 2	4 443 4 443	
2008 1.Vj. 2.Vj.	950 431 957 909	37 774 37 136	101 205 101 932	173 295 168 938	9 885 9 816	578 816 585 794	33 649 38 496	408 438	10 886 10 845	2 2	4 443 4 443	69 69
	Länder											
2002	392 172 423 737	588 787	121 394 154 189	.	.		255 072 244 902 228 644	5 4 3	15 113 23 854 39 122			1
2003 2004 2005	423 737 448 672 471 375	1 282 847	179 620 201 146				221 163	3	48 216			1
2006 2007 1.Vj.	481 850 483 084	36 5	216 665 221 087				209 270 211 039	3 2 2	55 876 50 950			1 1 1
2.Vj. 3.Vj.	479 658 480 050	80 1 825 2 125	223 011 222 879				201 938 202 054 194 956	2 2 2 2	54 627 53 290			1
4.Vj.	484 373 477 396		227 025						60 264			1 1 1
2008 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	481 875	1 693 2 519	227 048	]			193 385 195 189	2	57 116			i
2002	Gemeinde					040	07.524	424				.
2002 2003 2004	100 842 107 857 112 538	:	153 77			913 734 812	97 624 104 469 108 231	124 106 86	2 027 2 471 3 410		:	:
2005 2006	116 033 118 380		- - -			466 256	111 889 113 265	77 70	3 601 4 789			
2007 1.Vj. 2.Vj.	117 768 117 312 115 782					256 256	112 651 112 196	70 70	4 790 4 790			
3.Vj. 4.Vj.	115 782 115 920		- - -			256 256	110 666 111 803	70 66	4 790 3 796			
2008 1.Vj. p)	113 932		-			256	109 811			Ι.		ا. ا
	Sonderve		9) 10) 12)									
2002 2003	59 210 58 830		3 820 4 610	10 185 10 185		32 828 34 201	11 832 9 315	8	537 512	:	:	:
2004 2005 2006	57 250 15 367 14 556		4 538	9 685 51 51	:	34 355 10 469 10 368	8 274 4 609 3 950	8 -	389 238 188	:	:	:
2007 1.Vj.	14 258 14 183		] -	51		10 271	3 749 3 674	_	188			:
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	14 183 100 100	:	=	51 - -		10 271 100 100	36/4	_ 	188			:
2008 1.Vj. 2.Vj. 2.Vj.	_ _ _	:	<u> </u>	_ 		-	=	_	- -		] .	
2. v j.				-		- 1			-			1

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — \* Ohne direkte Verschuldung der Haushalte untereinander. — 1 Einschl. Finanzierungsschätze. — 2 Ohne den Eigenbestand der Emittenten. — 3 Die Länderschatzanweisungen decken auch den langfristigen Laufzeitbereich ab. — 4 Im Wesentlichen Schuldscheindarlehen und Kassenkredite. 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 Ohne Gegenrechnung offener Forderungen. — 7 Hauptsächlich auf fremde Währung lautende Altschulden gemäß Londoner Schuldenabkommen; ohne im eigenen Bestand befindliche

Stücke. — 8 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. — 9 Zum 1. Jan. 2005 erfolgte eine Mitübernahme der Schulden des Fonds "Deutsche Einheit" durch den Bund. Das genannte Sondervermögen wird danach nur noch beim Bund ausgewiesen. — 10 Zum 1. Juli 2007 erfolgte eine Mitübernahme der Schulden des ERP-Sondervermögens durch den Bund. Das genannte Sondervermögen wird danach nur noch beim Bund ausgewiesen. — 11 Einschl. Verschuldung der kommunalen Zweckverbände, Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt. — 12 ERP-Sondervermögen (bis einschl. Juni 2007), Fonds "Deutsche Einheit" (bis einschl. 2004) und Entschädigungsfonds.

# X. Konjunkturlage in Deutschland

## 1. Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens

							2006	2007				2008	
	2005	2006	2007	2005	2006	2007	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Position	Index 20	00=100		Verände	rung geg	en Vorjal	nr in %						
Preisbereinigt, verkettet													
I. Entstehung des Inlandsprodukts Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) Baugewerbe Handel, Gastgewerbe und Verkehr 1) Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 2) Öffentliche und private Dienst-	107,6 79,3 106,0 105,9	114,0 77,4 110,5 108,2	119,9 79,4 111,0 112,2	2,7 - 4,9 0,7	5,9 - 2,3 4,2 2,1	5,2 2,6 0,5 3,6	6,3 2,1 6,2 2,9	5,3 16,3 1,8 4,2	5,4 0,2 0,8 4,1	5,4 - 1,4 0,6 3,2	4,7 - 1,7 - 1,1 3,0	2,6 2,5 2,5 2,1	5,8 7,3 3,4 2,5
leister 3)	103,0	103,7	105,1	0,6	0,7	1,3	0,5	0,9	1,3	1,3	1,7	0,6	1,2
Bruttowertschöpfung Bruttoinlandsprodukt 4)	104,2 103,0	107,3 106,1	110,4 108,7	1,0 0,8	2,9 3,0	2,9 2,5	3,7 3,8	3,7 3,4	3,1 2,5	2,7 2,4	2,3 1,6	2,0 1,8	3,4
II. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) 8)	101,5 102,1 99,8 82,4 117,2	106,1 102,5 102,7 111,0 86,5 126,6	102,1 105,0 118,7 88,0 136,7	0,8 0,2 0,4 6,0 - 3,0 4,9 - 0,4	1,0 0,6 11,1 5,0 8,0 0,0	- 0,4 2,2 6,9 1,8 8,0 0,1	2,1 0,7 9,5 8,4 7,0 – 2,0	- 0,2 2,1 8,6 14,1 4,3 - 0,1	- 0,2 2,5 5,3 - 0,0 8,9 - 0,5	0,0 2,3 6,5 – 1,0 9,6	- 1,0 1,8 7,5 - 2,8 8,8 0,9	- 0,1 1,7 6,2 2,0 8,9 - 0,1	- 0,0 2,0 10,1 6,2 6,2 0,2
Inländische Verwendung Außenbeitrag <sup>8)</sup> Exporte Importe	97,9 135,0 120,1	100,0 152,2 134,4	101,1 163,5 141,1	0,0 0,7 7,7 6,5	2,1 1,0 12,7 11,9	1,1 1,4 7,5 5,0	1,1 2,8 15,9 10,5	2,0 1,6 10,1 7,5	0,4 2,1 9,3 5,2	1,0 1,5 8,3 5,5	1,2 0,5 2,8 2,2	1,0 0,9 5,5 4,2	2,2 1,1 7,0 5,7
Bruttoinlandsprodukt 4) In jeweiligen Preisen (Mrd 4)	103,0 <b>€)</b>	106,1	108,7	0,8	3,0	2,5	3,8	3,4	2,5	2,4	1,6	1,8	3,1
III. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7)	1 324,7 420,0 162,1 203,4 25,4 – 11,9	1 355,1 425,4 178,1 218,6 26,4 – 13,7	1 373,7 435,6 189,4 236,4 27,7 – 10,9	1,7 1,0 4,9 – 2,1 2,5	2,3 1,3 9,8 7,5 3,9	1,4 2,4 6,3 8,1 5,1	3,1 1,2 7,8 12,6 4,8	1,0   2,3 7,9 21,9 4,2	1,4   2,6 4,9 7,0 5,3	1,9 2,6 5,9 4,9 5,4	1,2 2,2 6,7 2,5 5,3	2,2 3,1 5,1 5,1 3,0	2,3 3,4 9,2 9,7 3,1
Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte	2 123,7 119,6 921,4	2 190,0 131,5 1 052,7	171,0	1,2 8,4	3,1 14,3	2,8 8,0	1,7 17,2	3,2 11,4	2,1 9,9	2,6 8,5	3,4 2,9	2,8 6,0	4,4 7,8
Importe	801,9	921,2	966,2	8,8	14,9	4,9	12,0	7,4	5,1	4,8	2,6	6,0	8,4
Bruttoinlandsprodukt 4)	2 243,2	2 321,5	2 422,9	1,5	3,5	4,4	4,4	5,2	4,4	4,4	3,5	3,1	4,4
IV. Preise (2000 = 100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade	107,5 105,6 101,2	108,9 106,1 99,9	110,8 108,1 100,5	1,5 0,7 – 1,4	1,3 0,5 – 1,3	1,7 1,9 0,7	1,0 0,5 – 0,3	1,3 1,7 1,3	1,6 1,9 0,6	1,8 2,0 1,0	2,3 1,9 – 0,2	2,3 1,3 – 1,2	2,3 1,2 – 1,8
V. Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-			1 183,6	- 0,6	1,7	3,0	2,3	3,1	3,3	2,6	2,9	3,5	3,5
einkommen Volkseinkommen	566,7 1 696,7	1 765 6	643,5	5,9 1,5	8,7 4,1	4,5 3,5	12,8 5,4	7,5 4,7	0,3 2,2	6,8 4,1	2,8 2,9	3,5 3,5	5,0
Nachr.: Bruttonationaleinkommen			1 827,1 2 464,2										3,9
	-,-		,-	.,.	.,,	.,,,	.,,,	-,-	-,-1	.,5	-,5	-,-	-,-

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: August 2008. — 1 Einschl. Nachrichtenübermittlung. — 2 Kredit- und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen, Vermietung und Unternehmensdienstleister. — 3 Einschl. Häusliche Dienste. — 4 Bruttowertschöpfung zuzüglich 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. —  $\bf 8$  Wachstumsbeitrag zum BIP.



#### X. Konjunkturlage in Deutschland

#### 2. Produktion im Produzierenden Gewerbe \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

	Arbeitstaglic	h bereinigt o										
		davon:										
				Industrie 1)								
					davon: nach	Hauptgruppe	en		darunter: au	sgewählte W	irtschaftszwei	ge
Zeit	Produ- zierendes Gewerbe	Bauhaupt- gewerbe 2)	Energie 3)	zu- sammen	Vor- leistungs- güter- produ- zenten 4)	In- vestitions- güter- produ- zenten 5)	Ge- brauchs- güter- produ- zenten	Ver- brauchs- güter- produ- zenten 6)	Chemische Industrie	Metall- erzeugung und -bear- beitung	Maschinen- bau	Her- stellung von Kraftwa- gen und Kraftwa- genteilen
	2000 = 1	00										
2003 2004 2005 2006 2007	98,4 100,8 103,6 109,8 116,3	84,9 80,5 76,1 80,9 83,2	99,8 102,7 102,9 102,9 100,5	99,5 102,5 106,3 113,2 121,1	99,5 103,3 106,5 115,1 123,9	102,0 105,7 111,0 118,9 128,8	87,2 87,5 87,8 94,0 95,3	97,4 97,9 100,9 102,6 105,7	102,0 104,5 110,0 114,4 120,5	99,9 103,6 104,5 111,7 118,0	97,8 101,2 106,1 114,9 126,2	107,6 111,9 116,8 120,2 129,3
2006 Nov. Dez. 2007 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. Febr. März April +)	120,7 107,1 105,0 108,2 121,4 113,1 114,0 118,7 118,4 109,4 124,5 125,2 125,6 112,3 111,1 113,8 7) 126,2	7) 84.2	106,5 110,7 105,0 99,2 105,3 97,0 95,5 94,3 95,4 104,5 107,9 111,0 107,0 101,2 108,3	124,6 110,2 109,5 113,6 127,0 117,3 118,4 123,8 122,9 113,0 130,1 130,1 130,7 116,6 116,2 119,6 132,8	124,4 103,6 115,7 117,1 129,3 121,2 123,1 127,8 127,7 120,3 132,4 132,0 130,1 110,4 121,1 122,9 136,8	133,8 124,8 110,5 119,4 136,2 122,7 123,7 133,5 131,1 112,9 139,4 139,1 143,8 133,5 121,7 129,5 143,5	107,8 91,3 89,4 95,8 103,9 90,1 90,1 94,6 89,7 81,1 105,4 105,4 89,5 89,5 94,6 103,9	110,6 100,3 98,7 98,6 109,4 104,7 102,7 102,7 112,1 113,8 111,9 102,9 101,3 99,1 109,6	119,0 105,5 118,9 117,4 126,3 121,8 122,3 118,3 123,0 121,3 122,7 123,2 120,5 109,8 123,0 117,3 130,4	121,1 94,0 117,9 117,8 128,1 117,7 118,2 121,3 108,4 122,3 125,3 125,3 123,9 97,4 120,0 122,4 130,9	128,3 136,8 103,0 113,1 133,0 117,6 120,4 130,7 127,8 114,4 137,2 132,3 136,9 147,5 112,5 122,1 141,2	133,3 100,5 117,8 127,8 143,4 129,4 128,8 137,9 132,2 100,2 143,1 140,4 143,0 107,9 123,7 136,8 145,9
Mai +) Juni +) Juli +) p)	7) 115,3 7) 120,5 7) 117,7 Verände	7) 92,3 7) 94,4 rung geg	95,8 89,7 92,8 enüber Vo			127,5 139,6 130,9	86,1 94,4 84,5	101,5 101,8 102,8	117,5 119,0 120,6		125,4 141,7 132,0	125,1 134,8 123,3
2003 2004 2005 2006 2007	+ 0,1 + 2,4 + 2,8 + 6,0 + 5,9	- 4,3 - 5,2 - 5,5 + 6,3 + 2,8	+ 2,6 + 2,9 + 0,2 ± 0,0 - 2,3	+ 0,2 + 3,0 + 3,7 + 6,5 + 7,0	+ 0,6 + 3,8 + 3,1 + 8,1 + 7,6	+ 0,9 + 3,6 + 5,0 + 7,1 + 8,3	- 5,2 + 0,3 + 0,3 + 7,1 + 1,4	- 0,9 + 0,5 + 3,1 + 1,7 + 3,0	+ 0,2 + 2,5 + 5,3 + 4,0 + 5,3	- 2,0 + 3,7 + 0,9 + 6,9 + 5,6	- 1,7 + 3,5 + 4,8 + 8,3 + 9,8	+ 2,1 + 4,0 + 4,4 + 2,9 + 7,6
2006 Nov. Dez. 2007 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. Febr. März April +) Mai +) Juni +) Juli +) p)		7) – 2,5 7) – 0,6 7) – 0,2	- 1,4 - 4,2 - 12,8 - 8,9 - 6,5 - 4,7 + 0,1 ± 0,0 - 1,8 + 1,3 + 1,3 + 0,3 + 1,9 + 2,0 + 2,8 + 5,5 - 4,9 - 2,7	+ 7,6 + 8,6 + 8,6 + 9,3 + 6,2 + 6,7 + 6,7 + 7,0 + 7,0 + 4,9 + 5,8 + 6,1 + 5,3 + 4,6 + 5,4 + 1,4 + 2,2 - 0,3	+ 8,9 + 10,9 + 10,6 + 11,0 + 11,0 + 7,1 + 7,9 + 7,6 + 7,3 + 6,5 + 7,6 + 4,6 + 6,6 + 4,7 + 5,8 + 5,8 + 5,8 + 1,9 + 1,3 + 0,3	+ 9,0 + 8,3 + 9,3 + 8,8 + 9,5 + 7,3 + 7,6 + 8,4 + 8,1 + 7,5 + 7,0 + 10,1 + 8,5 + 5,4 + 8,9 + 3,1 + 4,6 - 0,2	+ 7,9 + 12,0 + 4,3 + 7,2 + 5,7 - 2,6 + 0,9 + 2,0 - 0,7 + 2,4 + 1,4 + 1,0 - 2,2 - 2,0 + 0,1 - 1,3 ± 0,0 + 4,4 - 4,4 - 0,2 - 5,8	+ 1,6 + 3,9 + 2,5 + 2,7 + 5,8 + 3,4 + 4,0 + 1,3 + 1,1 + 5,3 + 1,2 + 2,6 + 0,5 + 0,2 - 3,1 - 0,9 - 1,4	+ 6,3 + 6,5 + 4,4 + 6,5 + 6,6 + 7,4 + 8,2 + 3,4 + 3,5 + 6,8 + 1,3 + 4,1 + 3,4 + 3,2 - 3,1 - 3,1 - 3,2 - 2,0	+ 8,5 + 12,8 + 12,6 + 9,5 + 9,4 + 6,5 + 5,2 + 3,5 + 3,5 + 3,1 + 3,7 + 2,3 + 3,6 + 1,8 + 3,9 + 2,2 + 6,5 + 3,0 + 1,8 + 3,9 + 2,2 + 3,5 + 3,6 + 1,8 + 3,9 + 2,2 + 3,5 + 3,6 + 4,6 + 4,6 + 5,6 + 6,6 + 6,	+ 12,6 + 6,4 + 11,7 + 13,8 + 13,7 + 7,8 + 9,5 + 9,5 + 10,9 + 8,5 + 9,2 + 10,3 + 6,7 + 7,8 + 9,2 + 10,3 + 6,7 + 7,8 + 9,2 + 10,3 + 6,7 + 7,8 + 9,5 + 9,5 + 10,9 + 10	+ 1,7 + 5,7 + 9,8 + 4,9 + 8,8 + 7,6 + 5,1 + 9,4 + 3,8 + 8,4 + 10,6 + 7,3 + 7,4 + 5,0 + 7,0 + 1,7 + 6,0 - 2,9 - 2,2 - 6,7

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — \* Jahres- und Vierteljahreswerte auf Basis von Meldungen der Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten, monatliche Aufteilung ab Januar 2007 auf Basis von Angaben der Betriebe mit mindestens 50 Beschäftigten, davor eines kleineren Berichtskreises. — 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 Die Ergebnisse beziehen sich auf die Wirtschaftszweige "Vorbereitende Baustellenarbeiten" sowie "Hoch- und Tiefbau". — 3 Energieversor-

gung sowie insbesondere Kohlenbergbau, Gewinnung von Erdöl und Erdgas, Mineralölverarbeitung. — 4 Einschl. Erzbergbau, Gewinnung von Steinen und Erden. — 5 Einschl. Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen. — 6 Einschl. Druckgewerbe. — 7 Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (durchschnittlich + 4%). — + Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung für das II. Quartal 2008 beziehungsweise für das III. Quartal 2008.

## X. Konjunkturlage in Deutschland

## 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

	Arbeitstäglid	ch bereinigt (	o)										
			davon:										
									davon:				$\neg$
	Industrie		Vorleistungs produzenter		Investitionsg produzenter		Konsumgüte produzenter		Gebrauchsgi produzenter		Verbrauchsg produzenter		
Zeit	2000=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2000=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2000=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2000=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2000=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2000=100	Veränd rung gegen Vorjahr %	
	insgesar	nt											
2003 2004 2005 2006 2007	99,0 105,1 111,8 123,8 137,5	+ 6,2	105,0 110,0 124,8	+ 7,4 + 4,8 + 13,5	100,7 107,6 116,2 127,5 145,0	+ 1,2 + 6,9 + 8,0 + 9,7 + 13,7	95,6 95,1 99,7 105,7 111,6	- 3,4 - 0,5 + 4,8 + 6,0 + 5,6	90,4 89,3 91,4 98,9 103,0	- 5,5 - 1,2 + 2,4 + 8,2 + 4,1	98,8 98,7 104,9 109,9 116,9	- - + +	2,2 0,1 6,3 4,8 6,4
2007 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. r) Febr. r) März r) April r) Mai r) Juni Juli p)	135,6 125,1 138,7 143,8 148,2 137,9 139,5 140,6 152,6 137,3 135,1 136,3	+ 5,2 + 6,5 + 10,9 + 13,4 + 11,7 + 8,2 + 5,5 + 5,1 + 4,8 + 0,2 - 7,3	138,8 139,7 145,3 124,0 139,5 137,0 151,1 138,7 140,0 140,5	+ 6,4 + 5,9 + 3,9 + 7,8 + 7,2 + 4,8 + 4,4 + 4,1 + 3,2 - 0,9	140,8 127,2 143,5 152,0 158,8 158,4 146,5 149,3 162,2 144,0 139,1 140,6	+ 9,6 + 4,3 + 7,2 + 17,1 + 20,7 + 16,0 + 11,9 + 7,1 + 7,0 + 6,1 - 12,8 - 5,0	111,4 118,6 123,3 114,5 99,3 111,4 117,2 119,2 106,0 102,6 105,5	+ 4,8 + 4,9 + 5,5 + 8,6 + 0,7 + 3,9 + 4,0 + 2,2 - 0,7 + 0,9 - 1,5 - 3,6	98,0 92,0 110,4 128,0 109,3 91,6 104,4 101,6 111,9 103,3 97,4 102,6	+ 4,7 + 3,1 + 3,1 + 14,0 - 1,4 + 5,2 + 5,1 + 2,4 + 3,1 + 6,1 - 3,4 + 0,8 - 4,8	119,4 123,4 123,6 120,4 117,8 104,0 115,6 126,8 123,8 107,6 105,9 107,3	+ + + + + +	4,8 5,7 6,8 5,3 2,0 3,1 3,3 2,0 2,7 2,0 4,3 2,7
<b>54</b>	aus dem		.55,2	,_		. 3/0		, 5,0	, 55/5	, ,,,			
2003 2004 2005 2006 2007	94,6 98,3 101,4 110,9 120,1	+ 3,9	100,4 103,6 116,9	+ 5,7 + 3,2 + 12,8	96,0 100,1 102,8 110,5 120,9	+ 1,4 + 4,3 + 2,7 + 7,5 + 9,4	87,2 91,1	- 5,0 - 3,0 + 4,5 + 4,3 + 2,8	86,3 83,0 85,2 92,2 93,2	- 6,2 - 3,8 + 2,7 + 8,2 + 1,1	92,1 89,8 94,7 96,6 100,4	- - + +	4,4 2,5 5,5 2,0 3,9
2007 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. r) Febr. r) März r) April r) Mai r) Juni Juli p)	121,7 113,2 120,7 124,2 128,9 115,9 119,7 121,1 132,4 117,7 122,3 117,9	+ 8,5 + 4,2 + 4,8 + 3,5 - 0,3 - 1,1 - 3,1	131,4 139,7 114,9 129,4 128,7 140,8 131,1 130,6 133,3	+ 5,8 + 4,1 + 3,9 + 9,7 + 6,9 + 4,5 + 6,3 + 5,9 + 5,63 + 1,3	122,7 110,4 119,1 124,2 127,2 126,8 117,7 120,3 133,4 124,9 114,8 121,6	+ 11,3 + 2,9 - 3,6 + 7,2 + 9,7 + 12,5 + 3,7 + 4,1 + 2,5 - 2,0 - 4,2 - 7,7	103,9 102,8 87,6 98,0 101,9 105,9 93,2 88,9 93,1	+ 4,0 + 2,4 + 3,6 + 0,6 - 0,3 - 0,2 + 4,6 + 2,1 - 0,7 - 0,2 - 4,1 + 0,6 - 3,8	89,7 83,7 101,8 102,5 102,4 83,1 97,3 95,3 103,9 95,4 88,2 93,8	+ 4,4 + 0,7 + 1,3 - 2,6 - 3,5 + 1,3 + 6,0 + 2,3 + 7,3 - 1,3 + 2,4 - 3,7	100,8 105,0 107,7 104,7 103,1 90,3 98,4 106,0 107,2 91,8 89,4 92,7	+ + + + + + + +	3,7 3,2 5,0 2,5 1,8 1,1 3,7 1,1 2,3 4,5 5,6 0,3 3,9
	aus dem	Ausland											
2003 2004 2005 2006 2007	104,4 113,6 124,8 140,0 159,2	+ 8,8	119,9 137,3	+ 9,7 + 6,9 + 14,5	105,1 114,5 128,5 143,2 167,3	+ 1,0 + 8,9 + 12,2 + 11,4 + 16,8	112,6 119,0 129,4	- 0,4 + 4,1 + 5,7 + 8,7 + 10,1	99,3 103,1 105,0 113,6 124,6	- 4,4 + 3,8 + 1,8 + 8,2 + 9,7	113,8 118,5 127,7 139,3 153,6	+ + + + +	2,2 4,1 7,8 9,1 10,3
2007 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. r) Febr. r) März r) April r) Mai r) Juni Juli p)	152,9 139,9 161,1 168,3 172,3 165,4 165,0 177,9 155,5 156,9 153,9	+ 12,7 + 17,2 + 18,5 + 14,5 + 12,3 + 6,6 + 6,6 + 4,2 + 0,8 - 12,8	156,1 152,8 154,0 138,2 155,4 149,9 167,2 150,6 154,8	+ 7,2 + 8,2 + 3,9 + 5,2 + 7,5 + 5,2 + 2,0 + 2,3 + 4,5 - 3,9	157,5 142,7 166,0 177,7 187,9 187,5 173,0 176,0 188,7 161,6 161,6 158,2	+ 8,4 + 5,4 + 15,8 + 24,5 + 18,4 + 17,8 + 9,0 + 10,1 + 5,6 - 0,7 - 18,0	166,3 140,5 125,1 140,9 151,0 148,6 134,2 133,0 132,8	+ 6,1 + 9,0 + 8,5 + 22,2 + 2,4 + 10,7 + 3,1 + 2,2 - 0,7 + 2,5 - 3,9 - 4,7	116,1 110,3 129,2 184,1 124,3 110,4 120,0 115,5 129,3 120,7 117,7 121,9	+ 5,0 + 7,4 + 6,3 + 44,1 + 2,5 + 12,3 + 3,8 - 0,3 + 4,6 + 4,1 - 6,4 - 1,9 - 6,6	160,9 164,4 159,1 155,2 150,6 134,3 153,9 173,2 160,7 142,6 139,6		6,5 9,7 9,8 9,8 2,4 9,9 2,7 3,2 3,2 1,7 2,5 6,2

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — \* Wirtschaftszweige des Verarbeitenden Gewerbes, insbesondere ohne Ernährungsgewerbe, Tabakverarbeitung und Mineralölverarbeitung; Ergebnisse für fachliche Betriebsteile; Angaben ohne Mehrwertsteuer; ab Januar 2006 basierend auf Meldungen der Betriebe mit mindestens 50 Beschäftigten, davor auf Meldun-

gen der Betriebe von Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten. — o Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Einschl. Herstellung von Kraftwagen und Kraftwagenteilen. — 2 Einschl. Druckgewerbes



Zeit 2003 2004 2005 2006 2007 2007 Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. Febr. März April Mai Juni

Zeit 2002 2003 **4)** 2004

2005 2006 **5)** 2007 **6)** 

2007 Juli Aug. Sept Okt. Nov.

2008 Jan. Febr

#### X. Konjunkturlage in Deutschland

#### 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

#### Arbeitstäglich bereinigt o)

Deutschla	nd				Westdeuts	chlanc	1)				Ostdeutscl	nlar	nd 2)			
		davon:					-	davon:						davon:		
insgesamt		Woh- nungsbau	gewerb- licher Bau 3)	öffent- licher- Bau	insgesamt			Woh- nungsbau	gewerb- licher Bau 3)	öffent- licher Bau	insgesamt			Woh- nungs bau 4)	gewerb- licher Bau 3)	öffent- licher Bau
2000 = 100	Verände rung gegen Vorjahr %	2000 = 100			2000 = 100	Veränd rung gegen Vorjah %	r	2000 = 100			2000 = 100	run geg Voi		2000 = 100		
79,3 74,3	- 10,7 - 6,3		78,6 72,8		82,0 76,9	- 11 - 6	,1 ,2	75,6 70,5	79,7 74,5	88,7 83,8	71,9 67,2	-	9,7 6,5	45,1 35,8	75,4 67,7	84,3 85,3
73,8 77,6 84,2	- 0,7 + 5,7 + 8,5	59,4	74,4 81,3 90,0	84,9	77,8 82,1 89,7	+ 5	,2 ,5 ,3	66,5 68,9 64,5	78,0 84,8 94,5	84,8 87,3 100,0	62,6 65,4 69,0	+	6,8 4,5 5,5	30,5 33,1 33,1	64,2 71,1 76,8	80,2 78,6 82,2
96,0 93,6 83,8 93,7	+ 2,8 + 6,8 - 0,4 + 3,7	60,0 58,5	103,4 82,0	103,5 101,5	102,2 100,8 88,9 97,5	+ 9 + 0	,4 ,6 ,9	76,0 68,8 69,0 70,1	109,0 112,2 86,1 96,4	110,9 107,8 104,8 116,2	78,9 73,8 69,6 83,3	  -  -  -	2,8 2,3 4,7 3,7	40,4 35,9 29,7 41,0	86,3 77,8 70,3 83,7	94,0 92,2 92,7 108,1
96,3 77,2 75,0	+ 25,7 + 9,5 + 6,7	45,6	96,8 83,6 82,7	89,7	104,0 83,0 78,7	+ 27 + 11 + 8		65,8 53,3 56,6	96,9 84,8 84,7	136,5 99,7 85,8	75,1 61,3 64,6	+ + +	18,1 2,7 1,1	31,6 24,5 38,0	96,4 80,2 76,6	78,9 63,8 68,0
68,7 65,4 95,1	+ 14,7 + 2,0 + 2,3	46,0	74,5	64,9 67,4 116,3	75,0 73,3 101,8	+ 16 + 8 + 2	,3 ,4 ,5	49,1 54,2 68,6	93,5 84,1 101,8	70,0 72,9 123,0	51,4 43,8 76,5	+ - +	9,4 19,6 1,1	20,5 23,3 37,2	68,9 46,7 77,4	51,6 52,9 99,1
88,8 88,0 100,1	+ 1,0 - 1,8 + 4,3	55,4	91,8		96,4 93,8 102,0	– 2	,1 ,6 ,2	58,5 63,1 67,8	112,0 96,0 112,3	102,4 110,7 111,7	67,7 71,8 95,1	-   + +	6,5 0,8 20,5	37,7 34,1 50,2	74,0 79,7 97,0	79,0 86,1 119,8

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — \* Angaben ohne Mehrwertsteuer. Die Ergebnisse beziehen sich auf die Wirtschaftszweige "Vorbereitende Baustellenarbeiten" sowie "Hoch- und Tiefbau". — o Mit

Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Ohne West-Berlin. — 2 Einschl. West-Berlin. — 3 Einschl. Bahn und Post. — 4 Nicht arbeitstäglich bereinigt.

## 5. Einzelhandelsumsätze \*)

## Kalenderbereinigt o)

	Einzelhar	ndel 1	)															Nachricht	lich:						
						darunter:	nach	n den	n Sortimen	tssch	werp	unkt der l	Jnter	nehr	nen 2)								darunter		
	insgesam	t				Lebensmi Getränke Tabakwa	,		Kosmetiso pharmaze und medi Produkte	eutiso zinis		Textilien, Bekleidur Schuhe, Lederwar	٥.		Einrichtu genständ haltsgerä Baubeda	le, Ha te,		Einzelhar zuzüglich mit Kraft zuzüglich	Einz fahrz	euge	n und	d	Einzelhar mit Kraftwag		
	2003 = 100	gege nicht		jahr preis	-	2003 = 100	Verä deru gege Vorja	ing en	2003 = 100	Verä deru gege Vorj %	ing en	2003 = 100	Verä deru gege Vorj	ing en	2003 = 100	Vera deru geg Vorj %	ing en	2003 = 100	gege nicht	t	rjahr  preis	-	2003 = 100	Verä deru gege Vorj %	ing en
2 3 <b>4)</b> 4	100,6 100,1 101,8	- - +	1,6 0,5 1,7	- - +	1,4 0,5 1,8	98,3 100,2 103,3	+ + +	2,6 1,9 3,1	97,6 100,0 99,9	+ + -	3,5 2,5 0,1	105,7 100,1 103,5	- - +	5,0 5,3 3,4	100,8 100,2 103,8	- - +	7,9 0,6 3,6	100,0 100,2 102,0	- + +	0,8 0,2 1,8	- - +	0,8 0,1 1,5	98,1 100,5 102,5	+ + +	2,9 2,4 2,0
5 6 <b>5</b> ) 7 <b>6</b> )	103,7 104,9 103,7	+ + -	1,9 1,2 1,1	+ + -	1,4 0,6 2,2	106,3 106,7 106,0	+ + -	2,9 0,4 0,7	104,5 107,2 110,4	+ + +	4,6 2,6 3,0	105,5 108,1 110,0	+ + +	1,9 2,5 1,8	102,0 105,8 105,7	- + -	1,7 3,7 0,1	103,9 106,5 104,3	+ + -	1,9 2,5 2,1	+ + -	1,2 1,5 3,4	104,9 111,9 105,9	+ + -	2,3 6,7 5,4
7 Juli Aug. Sept.	102,2 100,4 101,7	  -    +	0,5 1,0 0,6	- - -	0,9 1,9 0,4	106,2 102,7 101,2	- - +	4,2 1,0 0,1	113,6 107,7 107,9	+ + +	5,8 4,6 5,3	105,5 105,1 121,4	+ - +	2,0 1,8 18,3	102,4 100,8 103,9	+ - +	5,5 0,2 1,2	104,8 101,3 103,2	-  -  -	1,2 0,8 0,3	<u>-</u>  -	2,1 2,1 1,8	114,1 103,6 106,5	-  -  -	1,2 0,1 3,4
Okt. Nov. Dez.	107,5 108,9 123,8	-  -  -	0,7 0,8 5,5	- - -	2,3 3,0 7,3	107,7 106,6 120,6	++	2,8 0,6 4,4	114,4 114,7 125,6	+ + -	4,0 3,1 1,1	124,7 112,4 135,0	+ - -	0,4 1,9 2,7	110,9 114,1 128,5	-   -   -	2,6 3,9 8,5	108,7 109,6 119,6	-  -  -	1,5 2,9 7,0	- - -	3,3 5,1 8,9	113,6 112,5 103,2		4,0 10,5 17,6
8 Jan. Febr. März	97,6 94,2 106,9	+ + +	3,8 3,1 0,6	++	1,5 0,6 2,2	99,7 98,2 110,5	+ + + +	0,3 0,7 1,5	109,5 104,8 111,6	+++++	6,5 4,5 0,5	94,1 87,7 103,2	+ + -	4,6 8,1 7,1	96,0 92,2 112,1	+ + -	2,5 0,1 1,0	96,3 95,2 109,3	+ + + +	7,0 5,4 1,1	++	4,5 2,7 1,7	91,7 98,0 116,7		20,0 13,2 1,9
April Mai Juni	105,0 105,6 100,9	- + +	1,6 4,0 1,3	- + -	4,0 1,3 1,4	109,1 109,0 105,4	- + +	0,7 1,8 1,4	112,4 108,3 109,5	+ - +	1,8 0,6 2,5	112,5 119,2 101,1		11,3 14,2 1,6	106,0 104,7 100,3	-   +   -	1,1 3,4 0,1	106,9 107,6 102,8	- + -	0,8 3,0 0,5	- + -	3,3 0,3 3,2	112,7 111,2 107,8	+  -  -	2,0 2,9 6,0
Juli	102,6	+	0,4	_	2,7	105,0	-	1,1	112,4	_	1,1	106,9	+	1,3	100,7	_	1,7	103,6	_	1,1	_	4,2	105,2	- 1	7,8

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — \* Ohne Mehrwertsteuer. — o Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Ohne Handel mit Kraftfahrzeugen und ohne Tankstellen. — 2 Angaben beziehen sich auf den Einzelhandel in Verkaufsräumen. — 3 Einschl. Kraftwagenteilen und -zubehör. — 4 Entwicklung im Jahr 2003 ohne Niedersach-

sen. — **5** Ab Januar 2006 jährliche Erweiterung des Berichtskreises um Neuzugänge; Berichtskreissprung durch Verkettung ausgeschaltet. — **6** Messzahlen ab Januar 2007 vorläufig, teilweise revidiert und in den jüngsten Mo naten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher.

## X. Konjunkturlage in Deutschland

#### 6. Arbeitsmarkt \*)

											Ι		I	
	Erwerbstäti	ge 1)		Arbeitnehr	ner 1)	Beschäftig	te 2)		Beschäf- tigte in		Arbeitslose	e 6)	ļ	
		Veränderu gegen Vor			Ver- ände- rung gegen Vorjahr	Bergbau und Verar- beiten- des Ge- werbe	Bau- haupt- gewerbe 3)	Kurz- arbeiter <b>4)</b>	Beschäf- tigung- schaffen- den Maß- nahmen	Personen in be- ruflicher Weiter- bildung 6)		Ver- änderung gegen Vorjahr	Arbeits- losenquote 6) 7)	Offene Stellen 6)
Zeit	Tsd	%	Tsd	Tsd	%	Tsd					Tsd	Tsd	%	Tsd
	Deutsch	land												
2005 2006 2007	38 850 39 095 39 766	- 0,1 + 0,6 + 1,7	- 30 + 245 + 671	34 490 34 703 35 317	+ 1,8	5 301	719 710 714	126 67 68	61 51 42	114 124 131	4 487 3 776	- 374 - 711	10,8 9,0	564 11) 621
2007 Aug. Sept.	39 855 40 172	+ 1,6 + 1,7	+ 632 + 663	35 464	+ 1,6	5 353 5 365	730 735	32 34	43 43	116 125	3 706 3 544	- 666 - 694	8,8 8,5	648 629
Okt. Nov. Dez.	40 394 40 410 40 230	+ 1,8 + 1,7 + 1,5	+ 718 + 667 + 614	35 905	+ 1,8	5 364 5 361 5 347	728 723 708	36 37 78	44 43 40	142 147 148	3 434 3 379 3 406	- 650 - 617 - 602	8,2 8,1 8,1	609 577 546
2008 Jan. Febr. März	39 742 39 737 39 844	+ 1,7 + 1,6 + 1,5	+ 654 + 615 + 582	35 332	+ 1,7	5 366 5 385 5 402		126 159 156	36 35 35	139 143 148	3 659 3 617 3 507	- 625 - 630 - 617	8,7 8,6 8,4	528 565 588
April Mai Juni	40 055 40 233 40 321	+ 1,4 + 1,4 + 1,4	+ 571 + 568 + 561	35 724	+ 1,6	5 404 5 409 5 422	12) 696	59 51 50		152 150 14) 149	3 414 3 283 3 160	- 563 - 529 - 528	7,5	592 579 596
Juli Aug.	15) 40 306	15) + 1,4	15) + 560			5 450				14) 143 14) 137	3 210 3 196	- 505 - 510	7,7 7,6	588 586
	Westde	utschlan	d <sup>o)</sup>											
2005 2006 2007 2007 Aug. Sept.	:	:	:		: :	5 214 10) 4 650 4 684 4 730 4 736	529 525 529 541 545	101 54 52 25 27	12 10 9 9	76 85 90 80 86	8) 3 247 3 007 2 486 2 444 2 335	8) + 464 - 240 - 521 - 497 - 501	9,9 9,1 7,5 7,3 7,0	436
Okt. Nov. Dez.				· ·		4 734 4 732 4 719	540 536 527	30 30 58	9 9 8	98 100 101	2 265 2 225 2 231	- 473 - 448 - 440	6,8 6,7 6,7	485 460 439
2008 Jan. Febr. März						4 732 4 749 4 761		94 117 114	8 8 8	95 98 101	2 383 2 347 2 271	- 448 - 451 - 437	7,1 7,0 6,8	426 453 463
April Mai Juni					•	4 761 4 766 4 777	12) 522 12) 526	47 41 40		105 104 14) 102 14) 97	2 216 2 140 2 074		6,2	465 462 481
Juli Aug.		:		:		4 801				14) 97 14) 93	2 120 2 109	- 330 - 335	6,4 6,3	478 474
	Ostdeut	schland	+)											
2005 2006 2007 2007 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2008 Jan. Febr. März April Mai Juni						717 10) 599 617 623 628 630 629 628 634 636 641 643 644 645	12) 173 12) 174	25 13 16 7 6 6 7 20 33 42 42 42 10		38 39 38 36 39 44 47 47 45 45 45 45 47 47	1 480 1 291 1 262 1 209 1 169 1 154 1 176 1 276 1 270 1 236 1 198 1 143 1 086	- 134 - 190 - 169 - 193 - 177 - 169 - 162 - 178 - 179 - 180 - 165 - 174	17,3 15,1 14,7 14,1 13,6 13,4 13,7 14,9 14,8 14,4 13,9 13,1 13,1	129 11) 133 137 131 124 117 106 102 112 125 127 117 115
Juli Aug.						649				14) 46 14) 44	1 090 1 087		12,8 12,8	

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit. — \* Jahresund Quartalswerte: Durchschnitte; Jahreswerte: Eigene Berechnung, die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. — o Ohne West-Berlin. — + Einschl. West-Berlin. — 1 Inlandskonzept; Durchschnitte. — 2 Einschl. tätiger Inhaber; Monatswerte: Endstände. — 3 Die Ergebnisse beziehen sich auf die Wirtschaftszweige "Vorbereitende Baustellenarbeiten" sowie "Hoch- und Tiefbau". — 4 Anzahl innerhalb eines Monats. — 5 Beschäftigte in Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen (ABM) und Strukturanpassungsmaßnahmen (SAM). — 6 Stand zur Monatsmitte. — 7 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. — 8 Ab Januar 2005 Arbeitslose einschl. er-

werbsfähiger Sozialhilfeempfänger. — **9** Ab Januar 2005 einschl. Angebote für Arbeitsgelegenheiten. — **10** Ab Januar 2006 Betriebe mit mindestens 50 Beschäftigten, davor Betriebe von Unternehmen mit 20 Beschäftigten und mehr. — **11** Ab Januar 2007 werden Stellenangebote für Saisonbeschäftigungen nur noch dann erfasst, wenn sie auf nicht-namentlichen Anforderungen des Arbeitgebers basieren. — **12** Bis zur Anpassung an die Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung vorläufig. — **13** Ab Mai 2008 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen. — **14** Auf Basis bisher eingegangener Meldungen hochgerechnet Angaben der Bundesagentur für Arbeit. — **15** Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamtes.



## X. Konjunkturlage in Deutschland

# 7. Preise

	Verbra	erbraucherpreisindex									Indizes der		Index der W	
			davon:						Index der	Indov dar	Außenhand	lei	preise für R	UNISTOTTE 3)
	insgesa	ımt	Nah- rungs- mittel	andere Ver- u. Ge- brauchs- güter ohne Energie 1) 2)	Energie 1)		Wohnungs- mieten 3)	Baupreis- index 2)	Erzeuger- preise gewerb- licher Produkte im Inlands- absatz 4)	Index der Erzeuger- preise landwirt- schaft- licher Pro- dukte 4)	Ausfuhr	Einfuhr	Energie 6)	sonstige Rohstoffe 7)
Zeit	2005 =							2000 = 10						
		xstan	ıd					,						
2005 2006 2007	8) 9) 10)11)	100,0 101,6 103,9	100,0 101,9 105,9	100,0 100,3 101,7	108,5	101,0	100,0 101,1 102,2	102,7 105,3 112,9		98,8 107,1 118,2	102,4 104,8 106,7	101,4 106,7 108,0	139,5 163,9 166,6	105,4 131,5 143,7
2006 Nov. Dez.		101,7 102,4	102,2 102,7	100,9 100,9		100,7 103,1	101,5 101,6	107,1	117,8 117,8	110,4 110,8	105,7 105,6	106,4 106,1	144,9 148,7	137,7 136,3
2007 Jan. Febr. März	10)	102,4 102,9 103,1	104,1 103,9 103,7	101,2 101,4 101,7	109,1	101,8 102,9 102,8	101,6 101,7 101,8	111,7	117,8 118,1 118,4	110,6 112,6 112,7	105,8 106,0 106,2	105,4 105,9 106,5	133,2 142,2 147,7	138,8 141,8 145,5
April Mai Juni	11)	103,6 103,6 103,6	105,3 104,7 105,1	101,7 101,6 101,4		103,5	101,9 102,0 102,2	112,6	118,5 118,9 119,1	111,9 112,6 113,2	106,5 106,7 106,9	107,5 107,8 108,4	154,9 154,7 164,3	149,1 150,5 148,5
Juli Aug. Sept.		104,2 104,1 104,2	105,0 105,1 105,8	101,2 101,1 101,8	112,5	105,2	102,3 102,5 102,5	113,3	119,0 119,1 119,3	117,8 121,8 126,7	106,9 106,9 106,9	108,7 107,9 108,5	172,7 166,8 177,4	146,2 141,5 142,9
Okt. Nov. Dez.	11)	104,5 105,0 105,6	108,2 109,7 110,4		118,2 115,8	103,8 106,4	102,6 102,7 102,8	114,0	119,8 120,8 120,7	129,2 130,2 130,9	107,0 107,0 107,0	109,3 110,1 110,0	186,5 202,1 199,6	143,9 137,5 138,2
2008 Jan. Febr. März		105,3 105,8 106,3	112,1 112,0 112,6	101,9 102,3 102,5	118,8 121,5	105,7	103,0 103,1 103,2	115,3	121,7 122,6 123,4	130,9 131,6 131,5	107,7 108,3 108,5	110,9 112,1 112,6	201,2 210,6 216,5	153,3 163,1 160,5
April Mai Juni		106,1 106,7 107,0	113,0 113,0 113,1	102,6 102,4 102,3	126,9 129,3	105,0 105,3	103,3 103,4 103,5	116,6	127,1		108,8 109,2 109,8	113,6 116,3 118,1	225,1 258,8 278,3	157,7 159,6 162,8
Juli Aug.	Vor	107,6 107,3		101,8   102,2 enüber Vo	127,1	107,0	103,6 103,7		129,6	p) 127,0 	110,4	118,8	279,8 254,8	160,6 156,4
		inder	ung geg	enuber vo	Jijaili III	70								
2005 2006 2007	8) 9) 10)11)	+ 1,5 + 1,6 + 2,3	- 0,2 + 1,9 + 3,9	+ 0,3	+ 8,5	+ 1,0	+ 0,9 + 1,1 + 1,1	+ 1,3 + 2,5 + 7,2	8) + 4,6 9) + 5,5 + 2,0	- 0,9 + 8,4 + 10,4	+ 1,3 + 2,3 + 1,8	+ 4,3 + 5,2 + 1,2	+ 37,6 + 17,5 + 1,6	+ 9,4 + 24,8 + 9,3
2006 Nov. Dez.		+ 1,5 + 1,4	+ 3,8 + 3,1	+ 0,4 + 0,7	+ 3,3 + 3,1	+ 1,3 + 1,3	+ 1,1 + 1,2	+ 4,0	+ 4,7 + 4,4	+ 10,0 + 9,3	+ 2,6 + 2,4	+ 2,8 + 2,2	- 2,4 - 2,2	+ 22,9 + 17,7
2007 Jan. Febr. März	10)	+ 1,7 + 1,8 + 2,0	+ 3,2 + 2,4 + 2,6		+ 2,4	+ 2,1 + 2,2 + 2,5	+ 1,0 + 1,0 + 1,0	+ 7,7	+ 3,2 + 2,8 + 2,5	+ 9,4 + 9,0 + 7,5	+ 2,4 + 2,2 + 2,1	+ 0,7 + 0,8 + 0,9	- 18,6 - 11,6 - 9,7	+ 15,6 + 13,9 + 17,6
April Mai Juni	11)	+ 2,1 + 2,1 + 1,9	+ 3,5 + 2,2 + 2,6	+ 1,3 + 1,2	+ 2,1	+ 3,5	+ 1,0 + 1,0 + 1,2	+ 7,9	+ 1,6 + 1,9 + 1,7	+ 5,8 + 6,0 + 5,9	+ 1,9 + 1,8 + 2,0	+ 0,5 + 0,6 + 1,3	- 12,9 - 9,8 - 4,9	+ 15,3 + 11,9 + 14,2
Juli Aug. Sept.		+ 2,1 + 2,2 + 2,7	+ 3,0 + 3,2 + 3,3		+ 1,1	+ 3,1	+ 1,2 + 1,3 + 1,2	+ 7,0	+ 1,1 + 1,0 + 1,5	+ 11,2 + 10,9 + 16,1	+ 1,6 + 1,6 + 1,6	+ 0,4 - 0,6 + 1,3	- 5,2 - 6,6 + 14,2	+ 7,8 + 5,4 + 6,9
Okt. Nov. Dez.	11)	+ 2,8 + 3,2 + 3,1	+ 6,3 + 7,3 + 7,5	+ 1,5	+ 10,7	+ 3,1 + 3,1 + 3,2	+ 1,2 + 1,2 + 1,2	+ 6,4	+ 1,7 + 2,5 + 2,5	+ 19,7 + 17,9 + 18,1	+ 1,3 + 1,2 + 1,3	+ 2,3 + 3,5 + 3,7	+ 27,0 + 39,5 + 34,2	+ 3,5 - 0,1 + 1,4
2008 Jan. Febr. März		+ 2,8 + 2,8 + 3,1	+ 7,7 + 7,8 + 8,6	+ 0,7 + 0,9 + 0,8		1	+ 1,4 + 1,4 + 1,4	+ 3,2	+ 3,3 + 3,8 + 4,2	+ 18,4 + 16,9 + 16,7	+ 1,8 + 2,2 + 2,2	+ 5,2 + 5,9 + 5,7	+ 51,1 + 48,1 + 46,6	+ 10,4 + 15,0 + 10,3
April Mai Juni		+ 2,4 + 3,0 + 3,3	+ 7,3 + 7,9 + 7,6	+ 0,8 + 0,9	+ 12,8 + 14,6	+ 1,4 + 1,7	+ 1,4 + 1,4 + 1,3	+ 3,6	+ 6,7	+ 13,3 + 11,5 p) + 11,7	+ 2,2 + 2,3 + 2,7	+ 5,7 + 7,9 + 8,9	+ 45,3 + 67,3 + 69,4	+ 5,8 + 6,0 + 9,6
Juli Aug.		+ 3,3 + 3,1	+ 8,0 + 7,4				+ 1,3 + 1,2		+ 8,9	1	+ 3,3	+ 9,3	+ 62,0 + 52,8	+ 9,8 + 10,5

Quelle: Statistisches Bundesamt; für den Index der Weltmarktpreise: HWWI. — 1 Strom, Gas und andere Brennstoffe sowie Kraftstoffe. — 2 Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — 3 Nettomieten. — 4 Ohne Mehrwertsteuer. — 5 HWWI-Rohstoffpreisindex "Euroland" auf Euro-Basis. — 6 Kohle und Rohöl. — 7 Nahrungs- und

Genussmittel sowie Industrierohstoffe. — **8** Ab September 2005 Anhebung der Tabaksteuer. — **9** Ab Oktober 2006 Erhöhung der Preise für Tabakwaren. — **10** Ab Januar 2007 Anhebung des Regelsatzes der Mehrwertsteuer und der Versicherungssteuer von 16% auf 19%. — **11** Einführung von Studiengebühren in einigen Bundesländern.

## X. Konjunkturlage in Deutschland

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

2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj.

Bruttolöhne -gehälter 1)	, , ,		Empfanger monetäre S leistungen	iozial-		Massen- einkommen	4)	Verfügbare Einkommen		Sparen 6)		Spar- quote 7)	
Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd€	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderun gegen Vorjahr %		Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd€	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd€	Ver- änderung gegen Vorjahr %	%
883,4	3,4	569,6	4,	0 339,9	,	2,8	909,5	3,6	1 337,4	3,1	123,2	0,4	9,2
902,0	2,1	590,0	3,			1,1	943,9	3,8	1 389,5	3,9	130,9	6,2	9,4
908,2	0,7	591,9	0,			3,9	959,6	1,7	1 402,8	1,0	139,3	6,4	9,9
908,3	0,0	589,0	- 0,			2,9	967,2	0,8	1 431,8	2,1	147,2	5,6	10,3
914,6	0,7	603,3	2,	4 378,2	- c	0,0	981,5	1,5	1 454,5	1,6	151,4	2,9	10,4
912,3	- 0,2	602,7	_ O,	1 378,6	0	),1	981,3	- 0,0	1 481,4	1,8	156,7	3,5	10,6
926,7	1,6	605,2	0,	4 377,6	- c	),3	982,8	0,2	1 514,1	2,2	159,0	1,5	10,5
958,2	3,4	623,4	3,	0 372,6	- 1	1,3	996,1	1,4	1 540,9	1,8	167,1	5,1	10,8
222,0	3,5	144,9	3,	2 94,3	_ 1	1,4	239,2	1,3	382,5	1,6	55,0	5,0	14,4
231,8	3,6	147,6	2,	8 93,0	- 2	2,0	240,6	0,9	378,6	1,6	38,9	3,4	10,3
237,9	3,0	158,6	2,	5 93,0	- c	),9	251,6	1,2	381,6	2,0	35,0	3,7	9,2
266,5	3,5	172,4	3,	5 92,3	- c	),9	264,7	2,0	398,1	1,9	38,2	8,5	9,6
231,0	4,0	149,5	3,	2 94,1	- c	),2	243,6	1,8	393,3	2,8	58,6	6,6	14,9
240,8	3,9	152,1	3,		0	),5	245,6	2,1	389,4	2,9	42,1	8,1	10,8

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: August 2008. — \* 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 Geldleistungen 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 emp

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

#### 9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft

	Tariflohnindex	1)								
			auf Monatsbasi	s						
	auf Stundenbas	sis	insgesamt		insgesamt ohne Einmalzal	nlungen	Grundvergütun	gen 2)	nachrichtlich: Löhne und Geh je Arbeitnehme	
Zeit	2000 = 100	% gegen Vorjahr	2000 = 100	% gegen Vorjahr						
2000 2001	100,0 101,9	2,0 1,9	100,0 101,9	1,9 1,9	100,0 102,2	2,1 2,2	100,0 102,2	2,1 2,2	100,0 101,8	1,5 1,8
2002 2003 2004	104,7 106,8 108,0	2,7 2,0 1,2	104,6 106,8 108,2	2,7 2,1 1,3	104,6 106,9 108,3	2,3 2,2 1,3	104,6 107,1 108,8	2,3 2,4 1,6	103,2 104,5 105,1	1,3 1,3 0,6
2005 2006 2007	109,0 110,2 111,5	0,9 1,0 1,3	109,3 110,7 112,3	1,1 1,3 1,4	109,3 110,2 111,9	0,9 0,9 1,5	110,0 110,9 112,6	1,0 0,9 1,5	105,4 106,4 108,0	0,3 0,9 1,6
2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	102,5 104,5 114,4 124,8	0,6 1,8 1,5 1,1	103,1 105,2 115,2 125,6	0,8 1,9 1,7 1,2	103,2 103,8 114,8 125,9	1,3 1,4 1,7 1,8	111,7 112,2 113,2 113,5	1,3 1,4 1,7 1,8	101,6 105,0 107,1 118,2	1,5 1,8 1,3 1,7
2008 1.Vj. 2.Vj.	105,2 106,2	2,7 1,6	105,9 107,0	2,7 1,7	106,2 107,2	2,9 3,3	115,1 116,0	3,0 3,4	103,9 107,4	2,3 2,2
2008 Jan. Febr. März	105,1 105,2 105,3	2,2 2,9 2,9	105,8 106,0 106,0	2,2 2,9 3,0	106,1 106,2 106,4	2,9 2,9 3,0	115,0 115,0 115,2	3,0 3,0 3,1		
April Mai Juni	105,8 106,5 106,3	1,9 0,3 2,6	106,5 107,3 107,1	2,0 0,4 2,7	106,8 107,5 107,3	3,3 3,6 3,0	115,7 115,9 116,3	3,4 3,6 3,1		
Juli	137,8	2,1	138,8	2,2	138,8	2,5	116,5	3,1		

 $<sup>\</sup>begin{array}{l} \textbf{1} \ \ \, \text{Aktuelle} \ \ \, \text{Angaben} \ \ \, \text{werden} \ \ \, \text{in} \ \ \, \text{der} \ \, \text{Regel} \ \ \, \text{noch} \ \ \, \text{aufgrund} \ \ \, \text{von Nachmeldungen korrigiert.} \\ \textbf{2} \ \ \, \text{Ohne Einmalzahlungen sowie ohne Nebenvereinbarungen (VermL, Sonderzahlungen z.B Jahresgratifikation, Urlaubsgeld, urlaubsgel$ 

Weihnachtsgeld (13.ME) und Altersvorsorgeleistungen). — 3 Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: August 2008.



1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion  $^{*)}$ 

Mio €

				2007	2008				
Position	2005	2006	2007	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	April	Mai	Juni
A. Leistungsbilanz	+ 18 146	- 1 274	+ 26 568	+ 11 140	<b>–</b> 15 190	- 27 993	- 7 359	- 19 592	_ 1 04
1. Warenhandel									
Ausfuhr (fob)	1 220 263	1 391 214	1 504 373	393 177	387 146	402 175	137 977	128 397	135 8
Einfuhr (fob)	1 171 985	1 372 001	1 448 810	383 445	390 076	399 253	133 732	131 669	133 8
Saldo	+ 48 278	+ 19 212	+ 55 561	+ 9 731	- 2 930	+ 2 922	+ 4 245	- 3 272	+ 19
2. Dienstleistungen									
Einnahmen	405 887	437 048	492 170	125 218	114 857	122 135	39 903	40 038	42 1
Ausgaben	368 541	1	441 282	114 925	104 200	110 812	36 873	35 957	37 9
Saldo	+ 37 350		+ 50 889	+ 10 294	1	l		1	
Erwerbs- und Vermögenseinkommen (Saldo)	+ 5 446	+ 15 093	+ 4 193	+ 11 597	+ 6111	- 24 303	- 6 951	- 15 55 <b>8</b>	- 17
4. Laufende Übertragungen									
fremde Leistungen	85 849	89 178	90 148	27 127	25 868	20 513	7 508	6 845	6 1
eigene Leistungen	158 776	167 049	174 221	47 607	54 897	38 447	15 190	11 688	11 5
Saldo	- 72 927				1	- 17 935	l	1	- 54
B. Saldo der Vermögensübertragungen und Kauf/Verkauf von immateriellen nicht- produzierten Vermögensgütern	+ 11 408	+ 9 208	+ 13 898	+ 5 589	+ 5 586	+ 2118	+ 538	+ 1765	_ 1
C. Kapitalbilanz (Nettokapitalexport: –)	+ 9 235	+ 112 369	+ 96 246	- 80 509	+ 19 181	+ 79 223	+ 18 207	+ 45 285	+ 157
1. Direktinvestitionen	- 216 419	- 144 733	_ 117 278	- 4 280	_ 104 835	- 53 220	_ 22 444	8 774	_ 22 0
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	- 364 683	- 345 992	- 402 414	- 78 936	- 143 194	- 21 576	+ 18 796	- 10 114	- 30 2
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 148 265	+ 201 260	+ 285 133	+ 74 655	+ 38 359	- 31 643	- 41 239	+ 1340	+ 82
2. Wertpapieranlagen	+ 131 391	+ 266 277	+ 235 820	- 62 278	+ 73 359	+ 72 687	- 3 729	+ 22 248	+ 54 1
Anlagen außerhalb des	412.624	F3F 070	426.600	00.724	46 477	00 207	24.424	F2 700	  - 53
Euro-Währungsgebiets	412 624	1	- 426 600		1	l	l	1	1
Aktien		- 152 984			+ 47 278	l	l	- 11 973	1
Anleihen		- 314 479			- 27 148	l	l	- 35 413	
Geldmarktpapiere ausländische Anlagen im	- 17 078	68 418	- 54 294	- 11 119	- 66 607	- 4416	- 3 118	- 6 322	+ 50
Euro-Währungsgebiet	+ 544 015	+ 802 156	+ 662 417	+ 36 445	+ 119 836	+ 162 895	+ 27 395	+ 75 957	+ 59 5
Aktien	+ 255 274	+ 302 397	+ 188 197	- 30 578	+ 45 514	+ 5 073	- 21 127	+ 18 529	+ 76
Anleihen	+ 235 580	+ 498 120	+ 421 078	+ 92 873	+ 68 033	+ 130 073	+ 28 539	+ 72 580	+ 28 9
Geldmarktpapiere	+ 53 160	+ 1 640	+ 53 147	- 25 848	+ 6 290	+ 27 749	+ 19 983	- 15 152	+ 22 9
3. Finanzderivate	- 18 196	+ 2 442	- 90 538	- 28 779	- 14 922	- 38 989	- 14 151	- 29 597	+ 47
4. Übriger Kapitalverkehr (Saldo)	+ 94 460	_ 10 329	+ 73 500	+ 9 961	+ 70 652	+ 98 857	+ 61 888	+ 58 656	  - 216
Eurosystem	+ 5 333				+ 12 009	ı	l .	+ 19 808	1
Staat	+ 2 545	1							
Monetäre Finanzinstitute			5022			55		5.52	'
(Ohne Eurosystem)	+ 90 504	- 25 355	+ 78 846	- 6 315	+ 66 171	+ 81 600	+ 66 430	+ 35 538	- 203
langfristig	- 43 253	- 49 254	- 126 703	- 47 092	- 46 690	- 48 907	- 14 770	- 14 800	- 193
kurzfristig	+ 133 753	+ 23 895	+ 205 548	+ 40 775	+ 112 860	+ 130 508	+ 81 200	+ 50 338	- 10
Unternehmen und Privatpersonen	- 3 919	- 4 137	- 54 160	- 14 794	- 12 557	- 2 407	- 8 891	+ 8 762	- 22
5. Veränderung der Währungsreserven des Eurosystems (Zunahme: –)	+ 17 998	- 1 288	- 5 251	+ 4869	- 5 073	- 114	- 3 357	+ 2750	+ 4
D. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	- 38 789	- 120 302	  - 136 715	+ 63 779	- 9 578	- 53 348	  - 11 387	– 27 457	  - 145

<sup>\*</sup> Quelle: Europäische Zentralbank.

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

	Leistungsbilanz	Z					Vermögens-	Kapitalbilanz		
	Saldo der Leistungs-	Außen-	Ergänzungen zum Außen-	Dienst-	Erwerbs- und Vermögens-	laufende Über-	über- tragungen und Kauf/ Verkauf von im- materiellen nichtprodu- zierten Ver- mögens-	ins-	darunter Veränderung der Währungs- reserven zu Transaktions-	Saldo der statistisch nicht auf- gliederbaren Trans-
Zeit	bilanz Mio DM	handel 1)	handel 2)	leistungen 3)	einkommen	tragungen	gütern	gesamt 4)	werten 5)	aktionen
1994	- 49 418	+ 71 762	- 1 318	- 62 803	+ 2 393	- 59 451	- 2 637	+ 60 708	+ 2846	- 8 653
1995	- 42 363	+ 85 303	- 4 294	- 63 985	- 3 975	- 55 413	- 3 845	+ 50 117	- 10 355	- 3 909
1996	- 21 086	+ 98 538	- 4 941	- 64 743	+ 1 052	- 50 991	- 3 283	+ 24 290	+ 1 882	+ 79
1997	- 17 336	+ 116 467	- 7 875	- 68 692	- 4 740	- 52 496	+ 52	+ 6 671	+ 6 640	+ 10 613
1998	- 28 696	+ 126 970	- 8 917	- 75 053	- 18 635	- 53 061	+ 1 289	+ 25 683	- 7 128	+ 1 724
1999	- 49 241	+ 127 542	- 15 947	- 90 036	- 22 325	- 48 475	- 301	- 20 332	+ 24 517	+ 69 874
2000	- 68 913	+ 115 645	- 17 742	- 95 848	- 16 302	- 54 666	+ 13 345	+ 66 863	+ 11 429	- 11 294
2001	+ 830	+ 186 771	- 14 512	- 97 521	- 21 382	- 52 526	- 756	- 23 068	+ 11 797	+ 22 994
	Mio €								1	
1999	- 25 177	+ 65 211	- 8 153	- 46 035	- 11 415	- 24 785	- 154	- 10 396	+ 12 535	+ 35 726
2000	- 35 235	+ 59 128	- 9 071	- 49 006	- 8 335	- 27 950	+ 6823	+ 34 187	+ 5 844	- 5 775
2001	+ 424	+ 95 495	- 7 420	- 49 862	- 10 932	- 26 856	- 387	- 11 794	+ 6 032	+ 11 757
2002	+ 42 976	+ 132 788	- 8 552	- 35 728	- 18 019	- 27 514	- 212	- 38 448	+ 2 065	- 4 316
2003	+ 41 398	+ 129 921	- 11 142	- 34 497	- 15 067	- 27 817	+ 311	- 61 758	+ 445	+ 20 049
2004	+ 102 889	+ 156 096	- 16 447	- 29 341	+ 20 431	- 27 849	+ 435	- 122 984	+ 1 470	+ 19 660
2005	+ 116 606	+ 158 179	- 13 761	- 24 914	+ 25 687	- 28 585	- 1 248	- 130 725	+ 2 182	+ 15 367
2006	+ 141 490	+ 159 048	- 12 722	- 15 556	+ 37 616	- 26 895	- 175	- 151 113	+ 2 934	+ 9 798
2007 r)	+ 184 071	+ 198 640	- 9 430	- 16 427	+ 41 966	- 30 678	+ 224	- 235 930	- 953	+ 51 635
2005 3.Vj.	+ 25 081	+ 40 695	- 3 390	- 11 634	+ 7 007	- 7 597	+ 81	- 12 934	- 783	- 12 228
4.Vj.	+ 32 712	+ 33 619	- 3 968	- 3 005	+ 9 404	- 3 337	+ 56	- 36 044	+ 1 916	+ 3 276
2006 1.Vj.	+ 30 284	+ 39 564	- 3 709	- 4 921	+ 9 538	- 10 188	+ 152	- 38 743	+ 1 082	+ 8 307
2.Vj.	+ 30 345	+ 34 873	- 2 508	- 1 752	+ 4 645	- 4 913	+ 11	- 66 246	+ 367	+ 35 890
3.Vj.	+ 29 418	+ 38 718	- 2 974	- 9 386	+ 11 201	- 8 141	- 236	- 20 662	+ 844	- 8 519
4.Vj.	+ 51 443	+ 45 892	- 3 530	+ 503	+ 12 231	- 3 653	- 102	- 25 462	+ 642	- 25 879
2007 1.Vj. r)	+ 46 433	+ 49 383	- 2 521	- 2 509	+ 13 007	- 10 927	+ 157	- 52 857	+ 100	+ 6 267
2.Vj. r)	+ 41 784	+ 49 388	- 2 232	- 1 973	+ 1 473	- 4 873	+ 419	- 85 581	- 1359	+ 43 378
3.Vj. r)	+ 42 298	+ 50 637	- 2 560	- 9 708	+ 12 969	- 9 040	+ 317	- 22 243	- 347	- 20 372
4.Vj. r)	+ 53 556	+ 49 232	- 2 116	- 2 238	+ 14 518	- 5 840	- 669	- 75 249	+ 653	+ 22 362
2008 1.Vj. r)	+ 48 339	+ 50 582	- 2 304	- 1 483	+ 13 075	- 11 530	+ 518	- 66 298	- 1 165	+ 17 441
2.Vj.	+ 41 976	+ 52 974	- 2 692	- 3 738	- 264	- 4 305	+ 322	- 81 405	- 889	+ 39 107
2006 Febr.	+ 9 723	+ 12 825	- 674	- 645	+ 3 493	- 5 275	+ 282	- 12 260	+ 1 534	+ 2 254
März	+ 11 188	+ 14 373	- 1 559	- 2 196	+ 3 053	- 2 483	- 138	- 12 441	- 426	+ 1 392
April	+ 10 522	+ 10 772	- 472	- 431	+ 2 888	- 2 236	- 144	- 23 608	+ 1 475	+ 13 230
Mai	+ 6 589	+ 12 079	- 1 224	- 936	- 2 238	- 1 091	- 277	- 23 197	- 1 067	+ 16 885
Juni	+ 13 234	+ 12 022	- 812	- 385	+ 3 995	- 1 586	+ 432	- 19 441	- 41	+ 5 775
Juli	+ 9 181	+ 12 527	- 1 383	- 2 523	+ 3 510	- 2 949	- 215	+ 7 068	- 332	- 16 034
Aug.	+ 7 611	+ 10 943	- 607	- 3 862	+ 3 483	- 2 347	+ 149	- 9 889	+ 698	+ 2 129
Sept.	+ 12 626	+ 15 248	- 984	- 3 001	+ 4 208	- 2 845	- 170	- 17 841	+ 478	+ 5 385
Okt.	+ 15 484	+ 16 962	- 1 159	- 992	+ 3 913	- 3 239	+ 5	+ 437	+ 401	- 15 927
Nov.	+ 17 705	+ 18 133	- 1 239	- 539	+ 4 075	- 2 725	- 75	- 15 702	- 102	- 1 928
Dez.	+ 18 254	+ 10 798	- 1 132	+ 2 034	+ 4 243	+ 2 311	- 32	- 10 197	+ 342	- 8 025
2007 Jan. r)	+ 14 380	+ 16 351	- 890	- 2 493	+ 3 320	- 1 909	+ 244	- 1	- 458	- 14 622
Febr. r)	+ 11 377	+ 14 337	- 694	- 288	+ 4 606	- 6 584	+ 18	- 26 790	+ 566	+ 15 395
März r)	+ 20 676	+ 18 695	- 937	+ 272	+ 5 080	- 2 433	- 106	- 26 065	- 8	+ 5 495
April r) Mai r) Juni r)	+ 13 379 + 10 316 + 18 088	+ 15 182 + 17 477 + 16 729	- 1 210	- 206 - 1 435 - 331	+ 898 - 3 739 + 4 313	- 1 938 - 777 - 2 158	+ 298	- 19 468 - 29 993 - 36 120	- 1 215 - 657 + 513	+ 5 899 + 19 379 + 18 100
Juli r) Aug. r) Sept. r)	+ 15 223 + 10 036 + 17 039	+ 18 131 + 14 261 + 18 245	- 945 - 779	- 2 978 - 4 810 - 1 920	+ 4 011 + 4 332	- 2 997 - 2 968 - 3 075	+ 377 - 50 - 10	- 6 478 + 2 663 - 18 429	+ 121 - 21 - 447	- 9 122 - 12 649 + 1 399
Okt. r) Nov. r) Dez. r)	+ 15 437 + 21 395 + 16 723	+ 19 060 + 19 512 + 10 660	- 761 - 694	- 2 413 - 345 + 520	+ 4 617 + 4 627 + 5 274	- 5 066 - 1 705 + 931		- 29 798 - 23 107 - 22 345	+ 309 + 339 + 5	+ 14 369 + 1 931 + 6 061
2008 Jan. Febr. März r)	+ 14 686 + 16 104 + 17 549	+ 17 118 + 16 888 + 16 575	- 896 - 626	- 1 113 + 274 - 645	+ 3 088 + 4 595 + 5 392	- 3 511 - 5 027 - 2 993	+ 446 + 217 - 146	- 4 110 - 31 946 - 30 242	- 311 - 349 - 504	- 11 022 + 15 624 + 12 839
April	+ 15 453	+ 18 790	- 723	_ 118	- 634	- 1862	- 64	- 14 213	- 1 089	_ 1 176
Mai Juni Juli p)	+ 7 656 + 18 867 + 11 848	+ 14 282 + 19 902 + 13 897	- 724	- 1 846 - 1 775 - 2 602	1	- 336 - 2 106 - 2 664	_ 21	- 29 696 - 37 496 + 1 086	+ 913 - 713 + 1 225	+ 21 633 + 18 650 - 12 804

<sup>1</sup> Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik: Einfuhr cif, Ausfuhr fob. Ab Januar 2007 ohne Warenlieferungen zur bzw. nach Reparatur/Wartung, die bis Dezember 2006 über die Ergänzungen zum Außenhandel abgesetzt wurden. — 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische

Rechnung und Absetzung der Rückwaren. — 3 Ohne die im cif-Wert der Einfuhr enthaltenen Ausgaben für Fracht- und Versicherungskosten. — 4 Saldo der Kapitalbilanz einschließlich Veränderung der Währungsreserven. Kapitalexport: – . — 5 Zunahme: – .



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

Mio €

Mio €					2008					
Ländergruppe/Land		2005	2006	2007	Jan. / Jun.	März	April	Mai	Juni	Juli p)
Alle Länder 1)	Ausfuhr	786 266	893 042	969 049	511 157	83 755	89 721	80 663	88 284	87 063
I. Europäische Länder	Einfuhr Saldo Ausfuhr Einfuhr	628 087 + 158 179 581 611 443 508	733 994 + 159 048 657 325 512 568	770 410 + 198 640 730 245 551 074	407 601 + 103 556 385 665 293 776	67 181 + 16 575 63 630 48 498	70 931 + 18 790 67 857 51 401	66 381 + 14 282 61 177 48 152	68 382 + 19 902 66 266 49 385	73 166 + 13 897 
1. EU-Länder (27)	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 138 103 505 716 371 136	+ 144 757 564 864 423 731	+ 179 171 627 524 459 892	+ 91 889 330 083 242 430	+ 15 132 54 556 40 015	+ 16 457 57 958 42 196	+ 13 025 52 373 39 674	+ 16 881 56 453 41 168	
EWU-Länder (15)	Saldo Ausfuhr Einfuhr Saldo	+ 134 580 343 843 249 043 + 94 800	+ 141 133 377 640 285 758 + 91 882	+ 167 632 416 139 306 342 + 109 797	+ 87 653 218 579 161 456 + 57 123	+ 14 541 36 119 26 524 + 9 595	+ 15 762 38 451 28 053 + 10 398	+ 12 699 34 422 26 473 + 7 949	+ 15 285 37 162 27 159 + 10 002	  
darunter:		47.540			20.240					
Belgien und Luxemburg Frankreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo Ausfuhr	47 512 31 426 + 16 085 79 039	51 141 36 263 + 14 878 85 006	56 013 42 079 + 13 934 93 861	29 219 22 047 + 7 173 50 422	4 835 3 605 + 1 229 8 184	5 038 3 824 + 1 215 8 977	4 536 3 716 + 820 7 586	4 969 3 901 + 1 069 8 718	
n. P.	Einfuhr Saldo	53 700 + 25 339	62 102 + 22 904	64 912 + 28 949	34 128 + 16 294	5 048 + 3 136	6 283	5 296 + 2 290	5 662 + 3 055	
ltalien Niederlande	Ausfuhr Einfuhr Saldo	53 855 36 348 + 17 507	59 348 41 470 + 17 878	65 148 44 347 + 20 801	33 749 23 513 + 10 236	5 529 4 100 + 1 429	6 060 4 107 + 1 953	5 365 3 953 + 1 412	5 808 4 024 + 1 784	 
Niederlande	Ausfuhr Einfuhr Saldo	49 033 51 823 - 2 789	56 531 60 750 - 4 219	62 373 64 328 - 1 954	33 525 35 276 - 1 751	5 718 6 056 - 338	5 721 5 836 - 115	5 325 5 923 - 598	5 719 5 741 - 23	
Österreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	43 305 26 048 + 17 256	49 512 30 301 + 19 211	52 763 32 753 + 20 009	27 347 16 879 + 10 469	4 598 2 795 + 1 803	4 824 2 922 + 1 902	4 397 2 774 + 1 623	4 683 3 023 + 1 660	
Spanien	Ausfuhr Einfuhr Saldo	40 018 18 070 + 21 948	41 775 19 832 + 21 943	48 158 21 143 + 27 015	24 487 11 627 + 12 861	3 955 1 894 + 2 060	4 356 2 010 + 2 346	4 011 1 963 + 2 048	3 968 1 874 + 2 094	
Andere EU-Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	161 873 122 093 + 39 780	187 224 137 973 + 49 251	211 385 153 550 + 57 835	111 504 80 974 + 30 530	18 436 13 491 + 4 945	19 507 14 143 + 5 364	17 951 13 201 + 4 750	19 292 14 009 + 5 283	
darunter: Vereinigtes Königreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	60 394 39 069 + 21 325	64 726 40 832 + 23 895	70 999 43 410 + 27 589	35 031 22 411 + 12 621	5 852 3 682 + 2 170	6 012 4 063 + 1 949	5 268 3 537 + 1 731	6 024 4 009 + 2 015	
2. Andere europäische Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	75 895 72 372 + 3 523	92 461 88 837 + 3 625	102 721 91 181 + 11 540	55 582 51 346 + 4 236	9 074 8 483 + 591	9 899 9 205 + 694	8 804 8 478 + 326	9 812 8 216 + 1 596	
darunter: Schweiz	Ausfuhr Einfuhr Saldo	29 629 22 620 + 7 009	34 782 25 227 + 9 556	36 355 29 785 + 6 570	19 559 15 584 + 3 974	3 239 2 509 + 730	3 475 2 803 + 672	3 113 2 529 + 584	3 295 2 654 + 641	 
II. Außereuropäische Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	203 229 183 940 + 19 289	234 139 220 745 + 13 393	237 224 220 770 + 16 454	124 722 113 470 + 11 252	19 939 18 625 + 1 314	21 770 19 468 + 2 302	19 395 18 171 + 1 223	21 916 18 940 + 2 976	
1. Afrika	Ausfuhr Einfuhr Saldo	14 807 13 762 + 1 045	16 617 16 734 – 117	17 588 15 682 + 1 905	9 684 10 500 – 816	1 512 1 562 - 50	1 740 1 958 - 219	1 576 1 834 – 258	1 707 1 789 - 82	
2. Amerika	Ausfuhr Einfuhr Saldo	91 994 58 574 + 33 420	104 154 72 163 + 31 991	100 797 70 354 + 30 443	51 745 35 507 + 16 238	8 365 5 781 + 2 585	8 774 6 397 + 2 377	7 862 5 802 + 2 060	9 295 6 167 + 3 128	
darunter: Vereinigte Staaten	Ausfuhr Einfuhr Saldo	69 299 41 798 + 27 501	77 991 49 197 + 28 795	73 356 45 626 + 27 730	36 806 22 646 + 14 160	5 982 3 681 + 2 301	6 216 4 145 + 2 070	5 195 3 618 + 1 577	6 664 3 938 + 2 726	
3. Asien	Ausfuhr Einfuhr Saldo	90 498 109 304 - 18 805	106 991 128 942 - 21 951	111 851 132 108 - 20 257	59 608 66 182 - 6 574	9 468 11 089 - 1 621	10 612 10 915 - 303	9 367 10 304 - 936	10 266 10 769 - 503	
darunter:										"
Länder des nahen und mittleren Ostens	Einfuhr Saldo	20 420 5 077 + 15 343	22 978 6 295 + 16 682	23 759 6 479 + 17 280	12 821 3 751 + 9 070	1 957 593 + 1 364	2 480 668 + 1 812	1 873 601 + 1 272	2 161 737 + 1 424	
Japan	Ausfuhr Einfuhr Saldo	13 338 21 772 - 8 434	13 886 24 016 – 10 130	13 075 24 082 - 11 006	6 539 11 748 - 5 209	1 030 2 210 - 1 180	1 095 2 059 - 963	1 018 1 732 - 714	1 057 1 867 - 810	
Volksrepublik China 2)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	21 235 40 845 – 19 610	27 478 49 958 – 22 479	29 923 54 649 - 24 726	16 842 26 834 - 9 991	2 569 4 016 - 1 447	3 003 4 303 - 1 299	2 834 4 243 - 1 410	3 133 4 423 - 1 289	
Südostasiatische Schwellenländer 3)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	27 538 31 520 - 3 982	31 619 36 113 - 4 494	32 298 33 222 - 924	16 843 16 199 + 644	2 831 3 047 - 216	2 891 2 582 + 309	2 592 2 573 + 19	2 765 2 490 + 276	
4. Ozeanien und Polarregionen	Ausfuhr Einfuhr Saldo	5 930 2 301 + 3 629	6 377 2 906 + 3 471	6 988 2 625 + 4 363	3 685 1 281 + 2 403	595 194 + 401	644 198 + 446	590 232 + 358	648 215 + 433	

<sup>\*</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt. Ausfuhr (fob) nach Bestimmungsländern, Einfuhr (cif) aus Ursprungsländern. Ausweis der Länder und Ländergruppen nach dem neuesten Stand. — 1 Einschl. Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf sowie anderer regional nicht zuordenbarer Angaben. Ab Januar 2007 ohne

Reparatur- und Wartungsvorgänge. — 2 Ohne Hongkong. — 3 Brunei Darussalam, Hongkong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Republik Korea, Taiwan und Thailand.

#### XI. Außenwirtschaft

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

NΛ	li	^	€

	Dienstleistung	en									
							übrige Dienst	tleistungen			
								darunter:			
Zeit	insgesamt	Reise- verkehr 1)	Transport 2)	Finanz- dienst- leistungen	Patente und Lizenzen	Regierungs- leistungen 3)	zusammen	für selb- Mon ständige Ausb	eistungen, ntagen, oes- ngen	Erwerbsein- kommen 5)	Vermögens- einkommen (Kapital- erträge)
2003 2004 2005 2006 2007	- 34 497 - 29 341 - 24 914 - 15 556 - 16 427	- 35 302 - 36 317 - 32 771	+ 3 870 + 6 245 + 5 015	+ 1 421 + 1 328 + 1 678 + 2 229 + 2 987	- 747 - 260 - 474 - 1 446 - 1 709	+ 5 088 + 5 349 + 3 688 + 3 680 + 3 211	- 4 325 + 267	- 1 363 - 1 636 - 1 807	+ 1 476 + 986 + 3 076 + 3 715 + 2 365	- 1 182 - 989 - 1 376 - 956 - 602	- 13 885 + 21 420 + 27 063 + 38 572 + 42 568
2006 4.Vj.	+ 503	- 5 116	+ 1368	+ 866	- 214	+ 963	+ 2 635	- 530	+ 1168	- 257	+ 12 488
2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 2 509 - 1 973 - 9 708 - 2 238	- 8 213 - 14 645	+ 1 753 + 1 721	+ 734 + 786 + 664 + 803	- 756 - 189 - 399 - 365	+ 770 + 872 + 839 + 730	+ 979 + 3 019 + 2 113 + 1 040	- 463 - 453	+ 425 + 694 + 729 + 518	+ 335 - 151 - 640 - 147	+ 12 672 + 1 624 + 13 608 + 14 665
2008 1.Vj. 2.Vj.	- 1 483 - 3 738			+ 1 014 + 685	- 428 - 190	+ 794 + 912	+ 1 380 + 1 081		+ 326 + 439	+ 316 - 196	+ 12 759 - 67
2007 Sept.	- 1 920	- 4 243	+ 565	+ 206	- 80	+ 293	+ 1 340	- 152	+ 298	- 214	+ 4839
Okt. Nov. Dez.	- 2 413 - 345 + 520	- 1577	+ 488	+ 206 + 64 + 534	- 462 + 193 - 95	+ 264 + 238 + 227	+ 205 + 250 + 585	- 251	+ 267 + 129 + 122	- 56 - 74 - 17	+ 4 673 + 4 701 + 5 291
2008 Jan. Febr. März	- 1 113 + 274 - 645	- 1578	+ 711	+ 423 + 376 + 215	- 253 + 56 - 232	+ 241 + 255 + 299	- 409 + 455 + 1 334	- 125	+ 56 + 81 + 189	+ 100 + 107 + 109	+ 2 988 + 4 488 + 5 284
April Mai Juni	- 118 - 1 846 - 1 775	- 2 902	+ 562	+ 273 + 209 + 204	- 225 + 13 + 22	+ 327 + 316 + 268		- 107	+ 113 + 67 + 258	- 70 - 58 - 68	- 564 - 3 141 + 3 637
Juli	_ 2 602	- 4 728	+ 785	+ 262	- 429	+ 316	+ 1 194	_ 135	+ 167	- 209	+ 4 228

<sup>1</sup> Ergebnisse ab Januar 2001 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.

Mio €

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

## 6. Vermögensübertragungen (Salden)

VI	i	0	€

	WIIO C								WIOC			
		Öffentlich 1)				Privat 1)						
			International Organisation	nternationale Organisationen 2)								
Zeit	Insgesamt	zusammen	zusammen	darunter: Europäische Gemein- schaften	sonstige laufende Übertra- gungen 3)	insgesamt	Über- weisungen der Gast- arbeiter	sonstige laufende Übertra- gungen	Insgesamt 4)	Öffentlich 1)	Privat 1)	
2003 2004 2005 2006 2007	- 27 817 - 27 849 - 28 585 - 26 895 - 30 678	- 17 791 - 16 694 - 17 609 - 14 443 - 16 138	- 14 962 - 14 249 - 16 266 - 14 912 - 18 569	- 13 265 - 12 672 - 14 689 - 13 384 - 16 910	- 2 829 - 2 444 - 1 343 + 469 + 2 432	- 10 026 - 11 156 - 10 976 - 12 452 - 14 541	- 3 332 - 3 180	- 6 694 - 7 976 - 8 050 - 9 525 - 11 536	+ 311 + 435 - 1248 - 175 + 224	- 1 238 - 1 095 - 3 419 - 1 924 - 2 037	+ 1549 + 1529 + 2172 + 1749 + 2261	
2007 2006 4.Vj.	- 3 653	- 384	+ 159	+ 636	- 543	- 3 269	- 732	- 2 537	- 102	- 528	+ 426	
2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 10 927 - 4 873 - 9 040 - 5 840	- 7 665 - 88 - 5 720 - 2 665	- 7 136 - 3 768 - 5 509 - 2 156	- 6 533 - 3 353 - 5 213 - 1 810	- 529 + 3 680 - 211 - 508	- 3 261 - 4 785 - 3 320 - 3 175	- 751 - 751 - 751 - 751	- 2510 - 4034 - 2568 - 2424	+ 157 + 419 + 317 - 669	- 292 - 328 - 323 - 1 095	+ 448 + 747 + 640 + 426	
2008 1.Vj. 2.Vj.	- 11 530 - 4 305	- 8 469 - 789	- 8 281 - 4 771	- 7 653 - 4 308	- 189 + 3 981	- 3 061 - 3 515	- 756 - 756	- 2 305 - 2 759	+ 518 + 322	- 271 - 363	+ 789 + 684	
2007 Sept.	- 3 075	- 1966	- 1954	- 1930	- 12	- 1 108	- 250	- 858	- 10	- 94	+ 84	
Okt. Nov. Dez.	- 5 066 - 1 705 + 931	- 3 862 - 797 + 1 995	- 3 588 - 503 + 1 934	- 3 463 - 408 + 2 061	- 274 - 295 + 61	- 1 204 - 908 - 1 064	- 250 - 250 - 250	- 953 - 657 - 813	- 9 - 220 - 440	- 110 - 498 - 487	+ 101 + 277 + 47	
2008 Jan. Febr. März	- 3 511 - 5 027 - 2 993	- 2 468 - 3 985 - 2 017	- 2 502 - 3 653 - 2 126	- 2 282 - 3 342 - 2 029	+ 34 - 332 + 110	- 1 043 - 1 042 - 976	- 252 - 252 - 252	- 791 - 790 - 724	+ 446 + 217 – 146	- 107 - 84 - 80	+ 553 + 302 - 65	
April Mai Juni	- 1 862 - 336 - 2 106	- 710 + 970 - 1 049	- 2 202 - 1 211 - 1 357	- 2 037 - 1 174 - 1 097	+ 1 492 + 2 181 + 309	- 1 152 - 1 306 - 1 057	- 252 - 252 - 252	- 900 - 1 054 - 805	- 64 + 407 - 21	- 122 - 111 - 130	+ 58 + 518 + 109	
Juli	- 2 664	- 1593	- 1 463	- 1 250	- 130	- 1 071	- 252	- 819	- 131	– 151	+ 20	

<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-

gungen). — 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 €

Mio€										
				2007		2008				
Position	2005	2006	2007	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	Mai	Juni	Juli
I. Deutsche Nettokapital- anlagen im Ausland	202.004	- 451 65 <b>4</b>	- 661 282	157.457	120.000	- 212 742	77 422	20.017	20.200	
(Zunahme/Kapitalausfuhr: –)	392 981						- 77 432	- 30 017		l
1. Direktinvestitionen 1)	- 55 384	- 75 489	- 124 123	- 35 568	- 43 525	- 41 466	- 36 343	- 6 760	- 20 192	l
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr deutscher	- 24 715 - 19 039	- 56 876 - 24 252	- 47 152 - 30 193	- 4 590 - 9 102	- 23 674 - 8 725	- 15 833 - 9 012	- 6 902	- 5 811 - 2 109	- 10 708 - 1 730	- 3 287
Direktinvestoren	- 11 630	+ 5 638	- 46 778	_ 21 876	- 11 126	- 16 622	- 6 822	+ 1 160	- 7 755	+ 3 381
2. Wertpapieranlagen	- 204 948	- 161 339	- 133 334	- 1 997	- 9 579	- 31 580	- 17 001	- 22 012	- 12 430	+ 905
Aktien 3)	- 19 948	+ 6 982	+ 22 739							
Investmentzertifikate 4) Anleihen 5)	- 43 538 - 136 384	- 23 440 - 137 243		- 2 599 + 1 602		- 10 618 - 22 866	- 5 165 - 21 868	- 5 096 - 14 016	+ 1 600 - 10 250	
Geldmarktpapiere	- 5 078	- 137 243 - 7 639	- 18 551	- 6 073	- 6 131	- 22 600 - 9 645	- 21808	- 14 016 - 8 051	- 10 230 - 4 728	
3. Finanzderivate 6)	- 9 040	- 6515	- 71 216	- 27 044	- 27 238	- 18 660	- 15 102	- 6 486	_ 370	l
4. übriger Kapitalverkehr	- 125 792	- 211 244		- 92 500	- 50 271	- 119 870	- 8 097		+ 5319	l
· ·	- 85 773					l .				l
Monetäre Finanzinstitute 7) 8)  langfristig	- 69 969	- 207 632 - 71 591	- 224 809 - 96 773	- 78 386 - 34 437	- 10 426 - 24 860	- 79 555 - 25 280	+ 2 517 - 48 416	+ 11 083 - 10 495	+ 17 979 - 27 405	+
kurzfristig	- 15 804	- 136 041		- 43 949		- 54 275				
Unternehmen und Privat-										
personen	- 21 118	- 29 169	- 49 497	- 10 855	- 12 237		+ 4 143	- 274		
langfristig	- 12 093	- 24 395	- 46 867	- 9 735	- 15 790	- 4 693	- 4 632	- 3 110		- 4 651
kurzfristig 7)	- 9 025	- 4774		- 1 119	+ 3 553	- 18 335	+ 8 775	+ 2837	+ 2 231	l
Staat	+ 3 172				- 4 020	- 1 322	- 6 235	- 4 384	- 11 917	
langfristig kurzfristig 7)	+ 7 711 - 4 539	+ 7 497 - 6 428		- 7 + 26 613	+ 703 - 4 723	- 367 - 955	- 237 - 5 997	- 17 - 4 367	+ 2 - 11 919	- 16  + 17 434
Bundesbank	- 22 073			- 29 865	- 4 723 - 23 588	- 15 963	- 8 523	- 2 096	- 11 313 - 3 776	
<ol><li>Veränderung der Währungsre- serven zu Transaktionswerten</li></ol>	+ 2182					- 13 963 - 1 165				
(Zunahme: –)  II. Ausländische Nettokapital- anlagen in der Bundesrepublik (Zunahme/Kapitaleinfuhr: +)				+ 135 213		+ 146 444	- 3 973			
1. Direktinvestitionen 1)	+ 33 747	+ 43 977	+ 37 856	+ 18 704	+ 4 067	+ 2 683	+ 5899	+ 1732	+ 3 682	  - 7815
										l
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr ausländischer	+ 1 797	+ 3 897	+ 6 167	+ 3 987	+ 2 287	+ 4 648	+ 2 042	+ 950	+ 187	- 567
Direktinvestoren	+ 5 190	+ 14 783								l
2. Wertpapieranlagen	+ 174 012		+ 267 893					+ 18 153		l
Aktien 3)	+ 11 821	+ 20 715		- 3 111		- 25 789	- 46 089	- 11 040	+ 9 269	
Investmentzertifikate Anleihen 5)	+ 6 013	+ 8 381	+ 3 685 + 207 841			- 1 459 + 18 192			- 3 312 + 25 901	
Geldmarktpapiere	- 3 115	- 2813							+ 7 141	+ 3 824
3. übriger Kapitalverkehr	1		+ 119 603	l .	l	+ 136 032				l
Monetäre Finanzinstitute 7) 8)	+ 22 456								- 59 486	l
langfristig kurzfristig	- 9 830	- 11 881		- 601	- 11 148	- 2 883 + 100 635	+ 598		- 2 896 - 56 590	- 711
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig 7)	+ 30 568 + 17 953 + 12 615	+ 27 526	+ 17 260	+ 7016	+ 6 838	+ 9 165	+ 456	+ 203	- 408	+ 863
Staat langfristig kurzfristig 7)	+ 3 578 + 2 648 + 929	+ 862	- 1 551	- 563	+ 46	- 878	- 200	+ 94	- 48	- o
Bundesbank	- 2 105	- 1 287								l
III. Saldo der Kapitalbilanz <b>9)</b> (Nettokapitalausfuhr: –)			- 235 930		- 75 249				- 37 <b>4</b> 96	

<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 Ohne Bundesbank. — 9 Saldo der Kapitalbilanz einschl. Veränderung der Währungsreserven.

#### XI. Außenwirtschaft

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

Mio DM

Wäh	rungsrese	erven und sons	tige Auslandsa	ktiva							
		Währungsrese	erven								
insge	esamt	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
	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	11 445	28 798 22 048 22 649 -	1 441	15 604 16 931	16 390 15 604 16 931 15 978		106 871 105 381 110 918 119 107

Stand am Jahres- bzw. Monatsende

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 (Spalte 1 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
2002	103 948	85 002	36 208	8 272	40 522	312	18 466	167	9 005	94 942
2003	95 394	76 680	36 533	7 609	32 538	312	17 945	456	10 443	84 951
2004	93 110	71 335	35 495	6 548	29 292	312	20 796	667	7 935	85 175
2005	130 268	86 181	47 924	4 549	33 708	350	42 830	906	6 285	123 983
2006	104 389	84 765	53 114	3 011	28 640	350	18 344	931	4 819	99 570
2007	179 492	92 545	62 433	2 418	27 694	350	84 064	2 534	16 005	163 488
2007 März	121 457	86 120	54 820	2 624	28 675	350	33 958	1 029	5 158	116 299
April	110 112	86 731	54 837	2 578	29 316	350	22 102	930	6 300	103 811
Mai	125 859	86 364	53 675	2 671	30 018	350	38 242	903	7 005	118 854
Juni	116 754	84 846	52 809	2 666	29 370	350	30 616	942	6 137	110 617
Juli	120 334	85 125	53 446	2 594	29 085	350	33 606	1 253	6 325	114 009
Aug.	144 630	85 469	53 554	2 594	29 321	350	57 148	1 664	6 257	138 373
Sept.	151 300	88 592	57 168	2 530	28 894	350	60 480	1 879	8 013	143 288
Okt.	171 237	90 168	59 549	2 475	28 144	350	78 473	2 246	10 159	161 077
Nov.	177 674	89 233	59 157	2 426	27 651	350	85 625	2 466	13 068	164 606
Dez.	179 492	92 545	62 433	2 418	27 694	350	84 064	2 534	16 005	163 488
2008 Jan.	208 663	99 028	68 255	2 398	28 376	350	106 706	2 580	21 032	187 632
Febr.	226 761	100 879	70 196	2 378	28 306	350	122 924	2 608	22 382	204 379
März	198 070	95 103	65 126	2 335	27 642	350	100 029	2 588	24 919	173 151
April	198 225	92 633	61 352	2 345	28 935	350	102 683	2 559	25 586	172 639
Mai	200 042	92 387	62 311	2 518	27 558	350	104 777	2 528	24 450	175 592
Juni	206 618	95 220	64 930	2 495	27 796	350	108 553	2 495	23 498	183 120
Juli	203 949	93 722	64 108	2 468	27 146	350	107 259	2 617	25 121	178 827
Aug.	217 137	93 048	62 296	2 539	28 213	350	121 103	2 636	26 641	190 496

o Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber allen Ländern innerhalb und außerhalb der Europäischen Währungsunion. Bis Dezember 2000 sind die Bestände zu jedem Quartalsende aufgrund 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 grenzüberschreitenden Zahlungsverkehr der 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 Bundesbank zum 1. Januar 1999.

<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



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

Mio €

	IVIIO €													
	Forderung	en an das A	usland					Verbindlich	nkeiten geg	enüber dem	n Ausland			
			Forderunge	en an ausläi	ndische Nich	ntbanken				Verbindlichl	keiten gege	nüber auslä	ndischen Ni	chtbanken
					aus Handel	skrediten						aus Handel	skrediten	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Guthaben bei aus- ländischen	zusammen	aus Finanz- bezie-	zusammen	gewährte Zahlungs-	Ăn-	insgesamt	Kredite von aus- ländischen	zusammen	aus Finanz- bezie-	zusammen	Zahlungs-	empfan- gene An- zahlungen
WorldSende	Alle Läi		Zasammen	nungen	Zasammen	Zicic	Zamangen	mageaunt	Dunken	Zusummem	nungen	Zasammen	Zicic	Zumangen
2004 2005 2006 2007	377 540 409 493 450 228 509 178	98 632 97 333 117 723 162 654	278 908 312 160 332 505 346 524	159 764 179 738 190 300 196 178	119 144 132 422 142 205 150 346	112 342 125 497 134 057 139 842	6 802 6 925 8 148 10 504	506 434 548 107 624 790 651 316	50 211 65 557 95 019 111 893	456 223 482 550 529 771 539 423	361 111 375 114 408 907 404 904	95 112 107 436 120 864 134 519	63 762 73 270 79 900 82 979	31 350 34 166 40 964 51 540
2008 Febr. März	530 469 544 360	177 226 183 093	353 243 361 267	199 204 203 635	154 039 157 632	142 866 146 498	11 173 11 134	662 054 669 513	136 845 130 332	525 209 539 181	389 251 400 695	135 958 138 486	81 728 83 242	54 230 55 244
April r) Mai r) Juni r)	553 381 553 807 554 123	179 680 179 307 173 973	373 701 374 500 380 150	213 526 213 653 216 188	160 175 160 847 163 962	148 817 149 190 151 862	11 358 11 657 12 100	680 599 681 322 687 977	135 932 140 305 133 656	544 667 541 017 554 321	404 150 400 044 412 375	140 517 140 973 141 946	83 879 83 577 84 694	56 638 57 396 57 252
Juli	558 685	178 076	380 609	218 651	161 958	149 371	12 587	677 856	133 832	544 024	402 097	141 927	83 552	58 375
	Industri	eländer	1)											
2004 2005 2006 2007	335 809 362 704 396 649 452 354	97 485 95 847 115 269 160 666	238 324 266 857 281 380 291 688	148 649 167 314 174 784 180 564	89 675 99 543 106 596 111 124	84 903 94 278 100 541 103 104	4 772 5 265 6 055 8 020	468 592 508 106 570 675 590 595	48 304 63 924 93 560 110 641	420 288 444 182 477 115 479 954	349 293 364 680 389 770 384 024	70 995 79 502 87 345 95 930	53 480 60 907 66 210 69 347	17 515 18 595 21 135 26 583
2008 Febr. März	473 920 486 439	175 242 181 076	298 678 305 363	183 537 187 720	115 141 117 643	106 615 109 223	8 526 8 420	601 462 607 588	135 578 129 089	465 884 478 499	368 324 379 481	97 560 99 018	69 662 70 532	27 898 28 486
April r) Mai r) Juni r)	492 766 492 742 491 648	177 421 176 810 172 096	315 345 315 932 319 552	196 945 196 670 198 450	118 400 119 262 121 102	109 800 110 522 112 148	8 600 8 740 8 954	618 089 618 220 623 250	134 631 138 967 131 867	483 458 479 253 491 383	382 619 378 259 390 549	100 839 100 994 100 834	71 939 71 618 71 634	28 900 29 376 29 200
Juli	495 201	176 118	319 083	200 983	118 100	108 963	9 137	612 419	132 053	480 366	380 338	100 028	70 271	29 757
	EU-Lär	nder <sup>1)</sup>												
2004 2005 2006 2007	259 480 270 808 308 720 364 105	92 867 91 882 108 982 154 644	166 613 178 926 199 738 209 461	101 254 108 523 121 929 127 080	65 359 70 403 77 809 82 381	61 563 66 156 72 902 75 942	3 796 4 247 4 907 6 439	376 461 414 377 479 025 489 584	43 838 60 186 86 343 105 372	332 623 354 191 392 682 384 212	284 173 300 022 332 871 318 769	48 450 54 169 59 811 65 443	36 494 41 305 45 202 46 262	11 956 12 864 14 609 19 181
2008 Febr. März	393 116 404 371	169 305 175 052	223 811 229 319	137 350 140 730	86 461 88 589	79 705 82 017	6 756 6 572	500 801 507 705	128 508 121 940	372 293 385 765	304 596 317 004	67 697 68 761	47 298 48 023	20 399 20 738
April r) Mai r) Juni r)	407 896 407 589 406 290	170 710 170 091 165 996	237 186 237 498 240 294	147 751 147 195 148 685	89 435 90 303 91 609	82 566 83 319 84 377	6 869 6 984 7 232	511 582 519 619 514 050	127 546 131 471 124 306	384 036 388 148 389 744	313 299 316 999 318 629	70 737 71 149 71 115	49 701 49 838 49 924	21 036 21 311 21 191
Juli	409 218				89 258	81 875	7 383	510 375	124 680	385 695	314 787	70 908	48 950	21 958
	darunt	ter: EWl	J-Mitglie	edslände	r <sup>2)</sup>									
2004 2005 2006 2007	164 160 175 532 207 868 251 718	55 995 59 160 77 056 118 112	108 165 116 372 130 812 133 606	63 310 69 048 79 901 79 745	44 855 47 324 50 911 53 861	42 231 44 369 47 614 49 537	2 624 2 955 3 297 4 324	305 864 332 261 369 648 367 668	28 295 29 443 38 878 56 982	277 569 302 818 330 770 310 686	244 860 268 483 292 178 269 095	32 709 34 335 38 592 41 591	24 258 25 225 28 340 28 964	8 451 9 110 10 252 12 627
2008 Febr. März	269 770 281 124	126 442 132 707	143 328 148 417	86 350 90 279	56 978 58 138	52 333 53 645	4 645 4 493	384 357 384 769	72 031 68 714	312 326 316 055	268 965 271 854	43 361 44 201	29 845 30 445	13 516 13 756
April r) Mai r) Juni r) Juli	280 388 283 666 284 794 286 500	126 384 128 565 126 467 129 962	154 004 155 101 158 327 156 538	95 441 95 934 99 152 99 028	58 563 59 167 59 175 57 510	53 841 54 332 54 377 52 553	4 722 4 835 4 798 4 957	395 789 397 022 393 640 392 981	73 127 75 254 72 684 72 194	322 662 321 768 320 956 320 787	277 622 277 206 275 849 275 823	45 040 44 562 45 107 44 964	31 246 30 548 31 121 30 840	13 794 14 014 13 986 14 124
	Schwelle	en- und	Entwick	klungsläi	nder <sup>3)</sup>									
2004		1 147		11 115	29 469	27 439	2 030	37 842	1 907	35 935	11 818	24 117	10 282	13 835
2005 2006 2007	41 731 46 789 53 579 56 824	1 486 2 454 1 988	40 584 45 303 51 125 54 836	12 424 15 516 15 614	32 879 35 609 39 222	31 219 33 516 36 738	1 660 2 093 2 484	40 001 54 115 60 721	1 633 1 459 1 252	38 368 52 656 59 469	10 434 19 137 20 880	27 934 33 519 38 589	12 363 13 690 13 632	15 571 19 829 24 957
2008 Febr. März	56 549 57 921	1 984 2 017	54 565 55 904	15 667 15 915	38 898 39 989	36 251 37 275	2 647 2 714	60 592 61 925	1 267 1 243	59 325 60 682	20 927 21 214	38 398 39 468	12 066 12 710	26 332 26 758
April Mai Juni Juli	60 615 61 065 62 475 63 484	2 259 2 497 1 877 1 958	58 356 58 568 60 598 61 526	16 581 16 983 17 738 17 668	41 775 41 585 42 860 43 858	39 017 38 668 39 714 40 408	2 758 2 917 3 146 3 450	62 510 63 102 64 727 65 437	1 301 1 338 1 789 1 779	61 209 61 764 62 938 63 658	21 531 21 785 21 826 21 759	39 678 39 979 41 112 41 899	11 940 11 959 13 060 13 281	27 738 28 020 28 052 28 618
Juli	00 404	1 930	01320	17 000	ן סכט כד	70 400	J 430	UJ 43/	1 1 1 1 3	ا مدن ده	21/33	ן לכטוד	13 201	200101

<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 ausgeschaltet; die Bestandsveränderungen sind insoweit mit den in der Tabelle XI. 7 ausgewiesenen Zahlen nicht vergleichbar. — 1 Ab Mai 2004

einschl. Estland, Lettland, Litauen, Malta, Polen, Slowakei, Slowenien, Tschechische Republik, Ungarn und Zypern; ab Januar 2007 einschl. Bulgarien und Rumänien. — 2 Ab Januar 2007 einschl. Slowenien; ab Januar 2008 einschl. Malta und Zypern. — 3 Alle Länder, die nicht als Industrieländer gelten.

# 11. Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen \*)

1 EUR = ... WE

	1 LON VVL									
Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Australien AUD	China	Dänemark DKK	Japan JPY	Kanada CAD	Norwegen NOK	Schweden SEK	Schweiz CHF	Vereinigte Staaten USD	Vereinigtes Königreich GBP
IIII IVIONAL	AUD	CIVT 17	DKK	JPT	CAD	NOK	SEK	СПГ	ענט	GDP
1999	1,6523		7,4355	121,32	1,5840	8,3104	8,8075	1,6003	1,0658	0,65874
2000	1,5889	2) 7,6168	7,4538	99,47	1,3706	8,1129	8,4452	1,5579	0,9236	0,60948
2001	1,7319	7,4131	7,4521	108,68	1,3864	8,0484	9,2551	1,5105	0,8956	0,62187
2002	1,7376	7,8265	7,4305	118,06	1,4838	7,5086	9,1611	1,4670	0,9456	0,62883
2003 2004	1,7379 1,6905	9,3626 10,2967	7,4307 7,4399	130,97 134,44	1,5817 1,6167	8,0033 8,3697	9,1242 9,1243	1,5212 1,5438	1,1312 1,2439	0,69199 0,67866
	l '	· ·		,						· '
2005	1,6320	10,1955	7,4518	136,85	1,5087	8,0092	9,2822	1,5483	1,2441	0,68380
2006	1,6668	10,0096	7,4591	146,02	1,4237	8,0472	9,2544	1,5729	1,2556	0,68173
2007	1,6348	10,4178	7,4506	161,25	1,4678	8,0165	9,2501	1,6427	1,3705	0,68434
2006 Sept.	1,6839	10,0971	7,4601	148,99	1,4203	8,2572	9,2665	1,5841	1,2727	0,67511
Okt.	1,6733	9,9651	7,4555	149,65	1,4235	8,3960	9,2533	1,5898	1,2611	0,67254
Nov.	1,6684	10,1286	7,4564	151,11	1,4635	8,2446	9,1008	1,5922	1,2881	0,67397
Dez.	1,6814	10,3356	7,4549	154,82	1,5212	8,1575	9,0377	1,5969	1,3213	0,67286
2007 Jan.	1,6602	10,1238	7,4539	156,56	1,5285	8,2780	9,0795	1,6155	1,2999	0,66341
Febr.	1,6708	10,1326	7,4541	157,60	1,5309	8,0876	9,1896	1,6212	1,3074	0,66800
März	1,6704	10,2467	7,4494	155,24	1,5472	8,1340	9,2992	1,6124	1,3242	0,68021
April	1,6336	10,4400	7,4530	160,68	1,5334	8,1194	9,2372	1,6375	1,3516	0,67934
Mai	1,6378	10,3689	7,4519	163,22	1,4796	8,1394	9,2061	1,6506	1,3511	0,68136
Juni	1,5930	10,2415	7,4452	164,55	1,4293	8,0590	9,3290	1,6543	1,3419	0,67562
Juli	1,5809	10,3899	7,4410	166,76	1,4417	7,9380	9,1842	1,6567	1,3716	0,67440
Aug.	1,6442	10,3162	7,4429	159,05	1,4420	7,9735	9,3231	1,6383	1,3622	0,67766
Sept.	1,6445	10,4533	7,4506	159,82	1,4273	7,8306	9,2835	1,6475	1,3896	0,68887
Okt.	1,5837	10,6741	7,4534	164,95	1,3891	7,6963	9,1735	1,6706	1,4227	0,69614
Nov.	1,6373	10,8957	7,4543	162,89	1,4163	7,9519	9,2889	1,6485	1,4684	0,70896
Dez.	1,6703	10,7404	7,4599	163,55	1,4620	8,0117	9,4319	1,6592	1,4570	0,72064
2008 Jan.	1,6694	10,6568	7,4505	158,68	1,4862	7,9566	9,4314	1,6203	1,4718	0,74725
Febr.	1,6156	10,5682	7,4540	157,97	1,4740	7,9480	9,3642	1,6080	1,4748	0,75094
März	1,6763	10,9833	7,4561	156,59	1,5519	7,9717	9,4020	1,5720	1,5527	0,77494
April	1,6933	11,0237	7,4603	161,56	1,5965	7,9629	9,3699	1,5964	1,5751	0,79487
Mai	1,6382	10,8462	7,4609	162,31	1,5530	7,8648	9,3106	1,6247	1,5557	0,79209
Juni	1,6343	10,7287	7,4586	166,26	1,5803	7,9915	9,3739	1,6139	1,5553	0,79152
Juli	1,6386	10,7809	7,4599	168,45	1,5974	8,0487	9,4566	1,6193	1,5770	0,79308
Aug.	1,6961	10,2609	7,4595	163,63	1,5765	7,9723	9,3984	1,6212	1,4975	0,79279

<sup>\*</sup> Errechnet aus täglichen Werten; weitere Euro-Referenzkurse siehe: Statistisches Beiheft 5 Devisenkursstatistik. — 1 Bis März 2005 Indikativkurse

# 12. Unwiderrufliche Euro-Umrechnungskurse in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

Ab	Land	Währung	ISO-Währungscode	1 Euro = WE
1999 1. Januar	Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399
	Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583
	Finnland	Finnmark	FIM	5,94573
	Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957
	Irland	Irisches Pfund	IEP	0,787564
	Italien	Italienische Lira	ITL	1 936,27
	Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399
	Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371
	Österreich	Schilling	ATS	13,7603
	Portugal	Escudo	PTE	200,482
	Spanien	Peseta	ESP	166,386
2001 1. Januar	Griechenland	Drachme	GRD	340,750
2007 1. Januar	Slowenien	Tolar	SIT	239,640
2008 1. Januar	Malta	Maltesische Lira	MTL	0,429300
	Zypern	Zypern-Pfund	CYP	0,585274
2009 1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260

 $<sup>\</sup>mbox{der EZB.} \ -\ \mbox{\bf 2} \ \mbox{Durchschnitt vom 13. Januar bis 29. Dezember 2000}.$ 



# 13. Effektive Wechselkurse für den Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft \*)

1.Vj.1999 = 100

	Effektiver Wechselkurs für den Euro							Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft							
		inserkurs für de	en Euro		E14// 42 2)			•							
	EWK-22 1)				EWK-42 <b>2)</b>				Gesamtabsatze	5 3)	aut Basis der V	erbraucherpre	isinaizes		
		Real, auf Basis der Verbraucher-	Real, auf Basis der Deflatoren des Brutto- inlands-	Real, auf Basis der Lohnstück- kosten in der Gesamt-		Real, auf Basis der Verbraucher-	22 ausgewählt	te Industrieländ	Länder außerhalb	36	22 ausge- wählte Industrie-	36	56		
Zeit	Nominal	preisindizes	produkts 3)	wirtschaft 3)	Nominal	preisindizes	insgesamt	EWU-Länder	der EWU	Länder 5) 6)	länder 4)	Länder 5)	Länder 7)		
1999	96,2	96,0	95,7	96,4	96,5	95,8	97,7	99,4	95,6	97,6	98,1	98,0	97,6		
2000 2001 2002 2003 2004	87,0 87,7 90,1 100,6 104,4	86,4 87,1 90,4 101,4 105,1	85,5 86,3 89,4 100,1 103,4	85,4 85,0 88,3 99,4 103,7	87,9 90,4 94,9 106,8 111,2	85,8 87,1 91,0 101,9 105,7	91,5 91,2 92,0 95,5 95,9	96,9 95,8 94,9 94,0 92,9	85,1 85,8 88,4 97,4 100,0	91,0 90,4 90,9 94,6 95,0	92,8 92,9 93,6 97,3 98,8	91,8 91,3 92,0 96,6 98,2	90,8 90,8 91,9 96,9 98,6		
2005 2006 2007	103,3 103,6 107,7	104,2 104,6 108,3	102,2 102,2 106,0	101,9 101,5 104,7	109,7 110,0 114,2	103,7 103,4 106,6	94,7 93,8 95,3	91,4 90,0 89,3	99,1 99,1 103,6	93,2 92,2 93,2	98,9 99,1 101,7	97,4 97,2 99,2	97,3 96,8 98,6		
2004 Nov. Dez.	106,0 107,3	106,8 108,3	104,8	105,0	113,3 114,7	107,4 108,9	96,2	92,3	101,4	95,0	99,5 100,3	98,7 99,4	99,2 100,1		
2005 Jan. Febr. März	106,2 105,4 106,2	106,9 106,2 107,0	104,9	104,7	113,2 112,2 113,1	107,1 106,2 107,0	96,3	92,1	102,0	94,8	99,8 99,5 99,9	98,7 98,2 98,7	99,1 98,5 98,9		
April Mai Juni	105,3 104,3 101,6	106,0 105,2 102,7	102,7	102,6	112,2 110,9 107,9	105,9 104,8 102,2	94,9	91,6	99,4	93,5	99,3 99,1 98,1	98,1 97,9 96,7	98,3 97,8 96,4		
Juli Aug. Sept.	102,2 102,7 102,1	103,1 103,6 103,1	101,2	100,6	108,2 108,9 108,4	102,3 103,0 102,5	94,2	91,3	98,1	92,7	98,3 98,7 98,7	96,8 97,1 97,0	96,5 96,8 96,8		
Okt. Nov. Dez.	101,8 101,1 101,2	102,8 102,2 102,2	100,3	99,7	107,9 107,0 107,1	102,0 101,0 101,1	93,4	90,8	96,9	91,9	98,4 98,2 98,4	96,8 96,4 96,5	96,4 95,8 95,9		
2006 Jan. Febr. März	101,8 101,2 101,9	102,7 102,1 103,0	100,4	100,2	107,7 106,8 107,6	101,4 100,6 101,4	93,3	90,2	97,5	91,6	98,4 98,2 98,4	96,4 96,1 96,5	95,8 95,4 95,7		
April Mai Juni	103,0 104,0 104,2	104,0 104,9 105,2	102,5	102,4	108,8 110,5 111,1	102,5 103,9 104,5	94,0	90,1	99,3	92,4	98,9 99,1 99,2	97,0 97,3 97,6	96,3 97,0 97,4		
Juli Aug. Sept.	104,5 104,6 104,4	105,5 105,4 105,2	102,9	102,5	111,3 111,3 111,1	104,6 104,5 104,3	94,0	89,9	99,5	92,4	99,3 99,2 99,1	97,7 97,5 97,3	97,5 97,2 97,0		
Okt. Nov. Dez.	103,9 104,5 105,6	104,8 105,4 106,3	103,0	100,9	110,4 111,2 112,3	103,8 104,3 105,2	94,1	89,7	100,1	92,3	99,2 99,8 100,2	97,2 97,6 98,0	96,9 97,3 97,7		
2007 Jan. Febr. März	104,9 105,4 106,1	105,7 106,2 106,8	103,9	102,3	111,5 111,9 112,8	104,4 104,7 105,4	94,8	89,7	101,6	92,8	100,3 100,5 100,8	98,1 98,3 98,4	97,6 97,8 98,0		
April Mai Juni	107,2 107,3 106,9	107,8 107,9 107,6	105,5	104,4	113,7 113,6 113,2	106,3 106,1 105,7	95,3	89,6	103,2	93,3	101,4 101,5 101,3	99,0 99,0 98,8	98,5 98,4 98,1		
Juli Aug. Sept.	107,6 107,1 108,2	108,1 107,7 108,8	106,0	104,6	113,9 113,7 114,8	106,3 106,0 107,0	95,2	89,2	103,5	93,1	101,8 101,4 102,1	99,2 98,8 99,5	98,6 98,3 98,9		
Okt. Nov. Dez.	109,4 111,0 111,2	110,1 111,7 111,7	108,5	107,4	115,8 117,6 117,6	108,0 109,6 109,4	96,0	88,7	106,1	93,6	102,6 103,6 103,5	99,8 100,9 100,5	99,1 100,3 99,9		
2008 Jan. Febr. März	112,0 111,8 114,6	112,3 111,9 115,0	110,7	109,4	118,3 118,2 121,5	109,9 109,5 112,8	96,4	88,3	107,9	94,0	103,6 103,5 104,7	100,5 100,3 101,6	99,9 99,6 101,3		
April Mai Juni	116,0 115,5 115,4	116,1 115,5 115,4			123,1 122,4 122,4	113,8 113,1 113,0	p) 97,3	p) 87,9	110,8	p) 94,7	105,0 104,8 104,8	101,6 101,4 101,2	101,3 101,0 100,7		
Juli Aug.	115,8 113,5	115,5 113,2			122,8 120,0	113,2 110,5					105,1 104,0	101,2 100,1	100,8 99,4		

<sup>\*</sup> Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung des effektiven Wechselkurses des Euro (siehe Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff., Mai 2007, S. 32 ff. und Mai 2008, S. 41). Zur Erläuterung der Methode siehe EZB, Monatsbericht, September 2004, S. 78 ff. sowie Occasional Paper Nr. 2 der EZB, das von der Website der EZB (www.ecb.int) heruntergeladen werden kann. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. — 1 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Veränderungen der Euro-Wechselkurse gegenüber den Währungen folgender Länder: Australien, Bulgarien, China, Dänemark, Estland, Hongkong, Japan, Kanada, Lettland, Litauen, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Singapur, Slowakei, Südkorea, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigtes Staaten. Die dabei verwendeten Gewichte beruhen für den ausgewiesenen Zeitraum auf dem Handel mit gewerb-

lichen Erzeugnissen von 1999 bis 2001 und spiegeln auch Drittmarkteffekte wider. Soweit die Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. — 2 Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der EWK-22-Gruppe (siehe Fußnote 1) zusätzlich folgende Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, Chile, Indien, Indonesien, Island, Israel, Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Russische Föderation, Südafrika, Taiwan, Thailand, Türkei und Venezuela. — 3 Jahres- bzw. Vierteljahresdurchschnitte. — 4 EWU-Länder (ab 2001 einschl. Griechenland, ab 2007 einschl. Slowenien, ab 2008 einschl. Malta und Zypern) sowie die Länder außerhalb der EWU (Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten). — 5 EWU-Länder sowie EWK-22-Länder. — 6 Aufgrund fehlender Daten für die Deflatoren des Gesamtabsatzes sind die Länder China und Singapur in dieser Berechnung nicht berücksichtigt. — 7 EWU-Länder sowie EWK-42-Länder (siehe Fußnote 2).

# 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 Kommunikation zu beziehen. Außerdem kann gegen Kostenerstattung eine monatlich aktualisierte Datei mit circa 40 000 veröffentlichten Zeitreihen der Bundesbank auf Magnetband-Kassette oder CD-ROM über die Abteilung Statistische Informationssysteme, mathematische Methoden bezogen werden. Bestellungen werden schriftlich unter den im Impressum angegebenen Anschriften erbeten. Eine Auswahl von Zeitreihen steht auch im Internet zum Herunterladen bereit.

#### Geschäftsbericht

## Finanzstabilitätsbericht

## Monatsbericht

Über die von 1990 bis 2007 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2008 beigefügte Verzeichnis.

#### Aufsätze im Monatsbericht

#### Oktober 2007

- Globalisierung und Geldpolitik
- Fortschritte bei der Stärkung des gesamtwirtschaftlichen Wachstumspotenzials
- Zur Reform des deutschen Haushaltsrechts
- TARGET2 das neue Zahlungsverkehrssystem für Europa

#### November 2007

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2007

#### Dezember 2007

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft: gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen 2008 und 2009
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2006
- Zum aktuellen Stand der bankinternen Risikosteuerung und der Bewertung der Kapitaladäquanz im Rahmen des aufsichtlichen Überprüfungsprozesses

### Januar 2008

- Der Mikrostrukturansatz in der Wechselkurstheorie
- Integrierte sektorale und gesamtwirtschaftliche Vermögensbilanzen für Deutschland

#### Februar 2008

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2007/2008

## März 2008

- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2007
- Gesamtwirtschaftliche Effekte realer Wechselkursänderungen

## April 2008

- Zehn Jahre geldpolitische Zusammenarbeit im Eurosystem
- Preis- und Mengenwirkungen der Mehrwertsteueranhebung zum 1. Januar 2007
- Perspektiven der gesetzlichen Rentenversicherung in Deutschland

#### Mai 2008

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2008

#### Juni 2008

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen 2008 und 2009
- Der Markt für Anleihen der deutschen Länder

#### Juli 2008

- Neuere Entwicklungen im internationalen Finanzsystem
- Entwicklung und Anwendung von DSGE-Modellen für die deutsche Volkswirtschaft

### August 2008

Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2008

## September 2008

- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2007
- Das Geldmengenwachstum der letzten Jahre und seine Bestimmungsfaktoren
- Zur Steuerung von Liquiditätsrisiken in Kreditinstituten

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

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

## Sonderveröffentlichungen

Makro-ökonometrisches Mehr-Länder-Modell, November 1996<sup>2)</sup>

Europäische Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, Mai 1997<sup>2)</sup>

Die Zahlungsbilanz der ehemaligen DDR 1975 bis 1989, August 1999<sup>2)</sup>

Der Markt für deutsche Bundeswertpapiere, Mai 2000

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

Gesetz über die Deutsche Bundesbank, September 2002

Weltweite Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, März 2003<sup>2)</sup>

Die Europäische Union: Grundlagen und Politikbereiche außerhalb der Wirtschafts- und Währungsunion, April 2005<sup>2)</sup>

Die Deutsche Bundesbank – Aufgabenfelder, rechtlicher Rahmen, Geschichte, April 2006<sup>2)</sup>

Die Europäische Wirtschafts- und Währungsunion, April 2008

## Statistische Sonderveröffentlichungen

1 Bankenstatistik Richtlinien und Kundensystematik, Juli 2008<sup>3)</sup>

- 2 Bankenstatistik Kundensystematik Firmenverzeichnisse, September 2008<sup>2)4)</sup>
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Juli 2008<sup>2)4)</sup>
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 1991 bis 2007, Juni 2008<sup>4)</sup>
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1994 bis 2003, März 2006
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2004 bis 2005, Februar 2008
- 7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, Februar 2005<sup>2)</sup>
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990°)
- 9 Wertpapierdepots, August 2005
- 10 Bestandserhebung über Direktinvestitionen, April 2008<sup>1)</sup>
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen,Juli 2008
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2008<sup>2)</sup>

 $<sup>{\</sup>bf o}$  Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.

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

 $<sup>\</sup>mathbf{2}\ \tilde{\mathsf{D}}\text{iese}$  Veröffentlichung ist nur in deutscher Sprache erschienen.

<sup>3</sup> Nur im Internet halbjährlich aktualisiert verfügbar. Ausschließlich 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>4</sup> Nur im Internet verfügbar.

## Diskussionspapiere\*)

#### Reihe 1:

## Volkswirtschaftliche Studien

#### 06/2008

The German sub-national government bond market: evolution, yields and liquidity

#### 07/2008

Integration of financial markets and national price levels: the role of exchange rate volatility

#### 08/2008

Business cycle evidence on firm entry

#### 09/2008

Panel estimation of state dependent adjustment when the target is unobserved

# 10/2008

Nonlinear oilprice dynamics – a tale of heterogeneous speculators?

## 11/2008

Financing constraints, firm level adjustment of capital and aggregate implications

## 12/2008

Sovereign bond market integration: the euro, trading platforms and globalization

## 13/2008

Great moderation at the firm level? Unconditional versus conditional output volatility

## 14/2008

How informative are macroeconomic risk forecasts? An examination of the Bank of England's inflation forecasts

## 15/2008

Foreign (in)direct investment and corporate taxation

#### Reihe 2:

#### Studien zu Banken und Finanzwirtschaft

#### 12/2008

A value at risk analysis of credit default swaps

#### 13/2008

Systematic bank risk in Brazil: an assessment of correlated market, credit, sovereign and inter-bank risk in an environment with stochastic volatilities and correlations

#### 14/2008

Regulatory capital for market and credit risk interaction: is current regulation always conservative?

#### 15/2008

The implications of latent technology regimes for competition and efficiency in banking

#### 16/2008

The impact of downward rating momentum on credit portfolio risk

## 17/2008

Stress testing of real credit portfolios

#### 18/2008

Real estate markets and bank distress

# 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, Januar 2008<sup>2)</sup>
- 2a Solvabilitäts- und Liquiditätsverordnung, Februar 2008<sup>2)</sup>

Weitere Anmerkungen siehe S. 79\*.

<sup>\*</sup> Diskussionspapiere ab dem Veröffentlichungsjahr 2000 sind im Internet verfügbar.