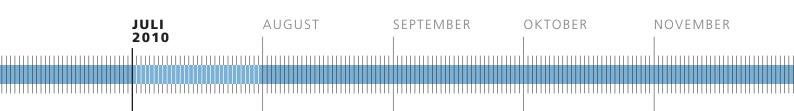


## **MONATSBERICHT**



62. Jahrgang Nr. 7



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: 16. Juli 2010, 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.

# Inhalt

Kurzberichte	5
Konjunkturlage	5
Öffentliche Finanzen	9
Wertpapiermärkte	12
Zahlungsbilanz	13
Zur Problematik makroökonomischer	
Ungleichgewichte im Euro-Raum	17
Zu den konjunkturellen Auswirkungen	
einer gleichzeitigen fiskalischen Kon-	
solidierung innerhalb des Euro-Raums	32
Anhang: Zu den makroökonomischen	
Effekten einer Lohnmoderation	35
Nominale und reale Wechselkurs-	
entwicklung während der Finanzkrise	41
Determinanten der Wechselkurs-	
entwicklung während der Finanzkrise:	
ökonometrische Untersuchungen	48
Frühjahrskonferenz der Deutschen	
Bundesbank 2010 – Internationale	
Risikoteilung und globale Ungleich-	
gewichte	59
Statisticshow Tail	1+
Statistischer Teil	1*
Wichtige Wirtschaftsdaten für die	
Europäische Währungsunion	5*
Bankstatistische Gesamtrechnungen	
in der Europäischen Währungsunion	8*

Konsolidierter Ausweis des Eurosystems 16\*



Banken	20*
Mindestreserven	42*
Zinssätze	43*
Kapitalmarkt	48*
Finanzierungsrechnung	52*
Öffentliche Finanzen in Deutschland	54*
Konjunkturlage in Deutschland	61*
Außenwirtschaft	68*
Übersicht über Veröffentlichungen	
der Deutschen Bundesbank	77*

## Abkürzungen und Zeichen

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

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Kurzberichte

## Konjunkturlage

## Grundtendenzen

Das Expansionstempo der deutschen Wirtschaft hat sich im Frühjahr deutlich erhöht. Angestoßen durch den seit Jahresbeginn auch in regionaler Hinsicht stark verbreiterten Auftragsfluss haben die Industrieunternehmen ihre Ausbringung beträchtlich gesteigert, und die Bauwirtschaft kam mit dem Aufarbeiten der witterungsbedingten Produktionsausfälle zügig voran. Das reale Bruttoinlandsprodukt dürfte deshalb im zweiten Vierteljahr 2010 außerordentlich kräftig zugenommen haben. Die erkennbar verbesserte gesamtwirtschaftliche Lage spiegelt sich auch in der hohen Zufriedenheit der Unternehmen wider. Hauptantriebskraft für die deutsche Konjunktur war weiterhin die sehr dynamisch wachsende Weltwirtschaft. Zudem dürften vermehrt Ausrüstungsgüter beschafft worden sein. Der sich deutlich abflachende Rückgang der nicht gewerblichen Pkw-Zulassungen, die vergleichsweise robusten Einzelhandelsumsätze, die hohe Anschaffungsneigung der privaten Haushalte und die bemerkenswert gute Arbeitsmarktentwicklung lassen eine allmähliche Stabilisierung des privaten Konsums erwarten.

Kräftiges Wirtschaftswachstum im Frühjahr

## Industrie

Die industrielle Erzeugung legte im Mai gegenüber April, für den nach der Aufwärtskorrektur der Angaben ab Jahresbeginn 2009 nunmehr saisonbereinigt ein Anstieg von 1,0% ausgewiesen wird, sehr kräftig um 3,4% zu. Fasst man die beiden ersten Früh-

Produktion



saisonberei	nigt			
	Auftragsei	ngang (Vol	umen); 200!	5 = 100
	Industrie			D
	davon:			Bau- haupt-
Zeit	insgesamt	Inland	Ausland	gewerbe
2009 3. Vj.	92,0	93,5	90,7	97,8
4. Vj.	92,8	92,5	93,2	96,3
2010 1. Vj. 2010 März	98,9 102,2	98,5 101,5	99,2 102,8	100,! 104,3
April	105,5	104.4	102,8	98,
Mai	105,0	103,8	106,1	
	Produktion	n; 2005 = 10	0	
	Industrie			
		darunter:		
		Vorleis- tungs- güter-	Investi- tions- güter-	Bau-
	insgesamt	produ- zenten	produ- zenten	haupt- gewerbe
2009 3. Vj. 4. Vj.	94,8 96,4	95,6 97,9	92,4 93,8	109,! 107,
2010 1. Vj.	98,7	100,8	96,0	98,
2010 März	100,9	103,1	98,7	113,
April	101,9	106,0	98,9	116,
Mai	105,4 Außenhan	109,4	103,4	113,8 nachr.:
	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo	Leis- tungs- bilanz- saldo; Mrd €
2009 3. Vj. 4. Vj.	201,61 212,13	168,62 165,86	32,99 46,27	29,98 42,00
2010 1. Vj.	218,13	184,21	33,92	28,6
2010 März	78,99	65,96	13,03	13,0
April Mai	74,02 80,82	61,19 70,27	12,83 10,55	11,6 6,6
iviai	Arbeitsma		10,55	0,0
	Erwerbs- tätige	Offene Stellen	Arbeits- lose	Arbeits- losen- quote
	Anzahl in	1 000		in %
2009 4. Vj.	40 220	480	3 424	8,
2010 1. Vj.	40 232	496 514	3 388 3 258	8,
2. Vj. 2010 April	40 286	508	3 292	7,
Mai Juni	40 324	514 520	3 251 3 230	7,
Julii		Erzeuger-	3 230	7,
	Einfuhr-	preise gewerb- licher Pro- dukte	Bau- preise 1)	Ver- braucher preise
	preise 2005 = 100		preise "	Preise
2009 4. Vj.	101,0	106,6	114,4	107,3
2009 4. vj. 2010 1. Vj.	101,0	100,8	114,4	107,
2. Vj.			115,2	108,0
2010 April	107,9	109,0		108,1 108,0
Mai	108,1	109,1		11157

\* Erläuterungen siehe: Statistischer Teil, X, und Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen. — 1 Nicht saisonbereinigt.

gegenüber dem Winterquartal eine Steigerung um 5 %. Dabei wurde die Produktion von Vorleistungsgütern besonders stark ausgedehnt (+6¾%). Auch bei der Erzeugung von Investitionsgütern zeigte sich ein deutlicher Zuwachs (+5¼%). Dies gilt insbesondere für den in der statistischen Abgrenzung zu den Investitionsgüterherstellern zählenden Kfz-Bereich, dessen Ausbringung wegen der anziehenden Nachfrage nach höherwertigen Fahrzeugen um 10% höher ausfiel. Der Maschinenbau legte gegenüber dem ersten Jahresviertel ebenfalls kräftig zu (+6½%). Die Konsumgüterproduktion veränderte sich hingegen kaum.

jahrsmonate zusammen, so ergibt sich

Die Nachfrage nach Industriegütern ging im Mai saisonbereinigt um 1/2 % zurück, nachdem sie in den beiden Monaten zuvor spürbar zugenommen hatte. Dämpfend wirkte insbesondere, dass die Kfz-Bestellungen nach einem Plus von 91/4% im Monat zuvor ein Minus von 3 1/4 % verzeichneten. Zudem verringerte sich die Nachfrage nach Stahlrohren deutlich – allerdings nach einem außergewöhnlichen Zuwachs um 150 % im Vormonat. Demgegenüber nahmen die Bestellungen im Maschinenbau kräftig zu (+5%). Im Durchschnitt der Monate April und Mai übertraf das Auftragsvolumen der Industrie insgesamt das Mittel des Winterquartals um 61/2 %. Die größten Zuwächse kamen mit 9% aus den Drittstaaten, gefolgt vom Inland mit 53/4%. Aber auch der Ordereingang aus dem Euro-Währungsgebiet stieg um 4 1/2 %.

Der Inlandsabsatz der Industrie erhöhte sich im Mai gegenüber April mit 2 3 4 % etwa halb Auftragseingang

Deutsche Bundesbank

Inlandsabsatz und Außenhandel

so stark wie der Auslandsumsatz mit 5½%. Im Durchschnitt der beiden Monate ergab sich im Inlandsgeschäft gegenüber dem ersten Jahresviertel ein Plus von 5 1/4 %, im Auslandsgeschäft von 73/4%. Die Warenexporte, die seit einigen Monaten eine ausgesprochen hohe Volatilität aufweisen, legten im Mai dem Wert nach um 91/4 % gegenüber dem Vormonat zu, in dem sie um 6 1/4 % zurückgegangen waren. Im Mittel der beiden Monate April und Mai stiegen die Warenausfuhren gegenüber dem ersten Quartal um 61/2%. Die nominalen Wareneinfuhren vergrößerten sich im gleichen Zeitraum um 7%. Der Außenhandelsüberschuss reduzierte sich im Mai leicht auf 10 ½ Mrd €.

## Bauhauptgewerbe

Produktion und Auftragseingang Die Bautätigkeit war auch im Mai noch von Aufholeffekten geprägt. Zwar ergab sich für die Produktion im Bauhauptgewerbe im Vormonatsvergleich saisonbereinigt ein Minus von 21/4%, das Aktivitätsniveau war aber weiterhin außerordentlich hoch. Im Mittel der Monate April und Mai übertraf das Bauvolumen das witterungsbedingt gedrückte Ergebnis vom Winterguartal um 16½%. Im Tiefbau waren es 18 % und im Hochbau mit 15 3/4 % geringfügig weniger. Die Auftragseingänge sind im April – aktuellere Daten liegen derzeit noch nicht vor – nach zwei starken Vormonaten saisonbereinigt merklich um 5 1/2 % gesunken. Der Durchschnitt des Jahres 2009 wurde aber immer noch deutlich übertroffen.

### Arbeitsmarkt

Die Lage am Arbeitsmarkt hat sich weiter spürbar verbessert. Die Zahl der Erwerbstätigen erhöhte sich gemäß vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes im Mai saisonbereinigt erneut recht deutlich um 38 000 gegenüber dem Vormonat. Im Vorjahrsvergleich ergibt sich nunmehr ein Plus in Höhe von 0,2 %. Die sozialversicherungspflichtige Beschäftigung hat im April ersten Schätzungen zufolge ebenfalls nochmals kräftig zugenommen. Nicht nur die Neuanmeldungen zur (konjunkturellen) Kurzarbeit, sondern auch deren tatsächliche Inanspruchnahme waren weiter rückläufig. Nach den Angaben der auf ein neues Verfahren umgestellten Kurzarbeiterstatistik dürfte im April für 613 000 Personen Kurzarbeitergeld aus wirtschaftlichen Gründen gezahlt worden sein, nach 742 000 Personen im März und 1 443 000 im Mai 2009. Die Einstellungsbereitschaft der Unternehmen hat sich gemäß dem Stellenindex der Bundesagentur für Arbeit im Juni weiter verbessert. Dagegen ist das ifo Beschäftigungsbarometer nicht weiter angestiegen.

Spiegelbildlich zur Beschäftigung hat die Arbeitslosigkeit weiter abgenommen. Die Zahl der als arbeitslos registrierten Personen verringerte sich im Juni um saisonbereinigt 21 000 auf 3,23 Millionen. Damit war der Rückgang zwar nicht mehr so stark wie in den vorangegangenen Monaten, dennoch ergab sich im Durchschnitt des zweiten Quartals gegenüber dem ersten Jahresviertel ein Minus von 130 000 Personen. Die entsprechende Quote fiel im Juni mit 7,7 % um

Beschäftigung

Arbeitslosigkeit



0,6 Prozentpunkte niedriger aus als im Vorjahr.

### **Preise**

Internationale Rohölpreise

Die Rohölnotierungen zeigten im Juni keine klare Tendenz. Ausschlaggebend für die Preisschwankungen dürfte die Verunsicherung der Marktteilnehmer hinsichtlich der Aussichten für das globale Wirtschaftswachstum und damit für die Ölnachfrage gewesen sein. Im Durchschnitt des Monats Juni lag der Kassakurs für die Sorte Brent mit 76 US-\$ je Fass um 2 1/4 % unterhalb der Notierung vom Mai. Wegen der Abwertung gegenüber dem US-Dollar ergab sich in Euro gerechnet jedoch ein geringfügiger Anstieg um 1/2 %. Bei Abschluss dieses Berichts belief sich der Kassapreis auf 75 1/4 US-\$. Zukünftige Rohöllieferungen notierten zwischenzeitlich mit erhöhten Aufschlägen. Zuletzt beliefen sie sich bei Bezug in sechs Monaten aber wieder auf 13/4 US-\$ sowie in 18 Monaten auf 5 ½ US-\$.

Einfuhr- und Erzeugerpreise Auf den vorgelagerten Absatzstufen erhöhten sich die Preise im Mai vor allem wegen der niedrigeren Rohölnotierungen nicht mehr so stark wie in den beiden Monaten zuvor. Ohne Energie gerechnet setzte sich die durch die Belebung der Weltwirtschaft und die Abwertung des Euro angetriebene aufwärtsgerichtete Preistendenz jedoch unverändert fort. Besonders deutlich war die Verstärkung des Preisauftriebs bei Konsumgütern, bei Vorleistungen schwächte er sich dagegen – vor allem im Einfuhrbereich – etwas ab. Die Preise importierter Investitionsgüter zogen weiter an. Im Inlandsabsatz blieben sie unverändert. Insgesamt stiegen die Einfuhrpreise im Mai binnen Monatsfrist saisonbereinigt lediglich um 0,2%, verglichen mit 1,2% ohne Energie. Der Vorjahrsabstand vergrößerte sich für den Gesamtindex auf 8,5 %. Beim Inlandsabsatz gewerblicher Produkte verringerte sich der Preisanstieg im Vormonatsvergleich insgesamt auf 0,1% und ohne Energie auf 0,5 %. Die 12-Monatsrate erhöhte sich auf 0,9%.

Die Preise auf der Verbraucherstufe blieben Verbraucherpreise

im Juni im Vormonatsvergleich saisonbereinigt unverändert, nachdem sie sich zuvor leicht verringert hatten. Dahinter standen gegenläufige Bewegungen in den Einzelkomponenten. Einerseits gaben trotz weitgehend unveränderter Euro-Rohölnotierungen die Preise für Energie leicht nach. Zudem mussten Verbraucher für gewerbliche Waren saisonbereinigt etwas weniger aufwenden. Andererseits erhöhten sich die Preise für Nahrungsmittel leicht. Die Dienstleistungspreise zogen auch wegen einer Verteuerung von Pauschalreisen etwas an. Der Anstieg der Mieten blieb moderat. Der Vorjahrsabstand der Verbraucherpreise verringerte sich von 1,2 % im Mai in nationaler und in harmonisierter Abgrenzung auf 0,9% beziehungsweise 0,8%. Zu diesem Rückgang trug auch bei, dass eine recht kräftige Verteuerung von Energie und Nahrungsmitteln vor 12 Monaten nun die Vorjahrsrate nicht mehr beein-

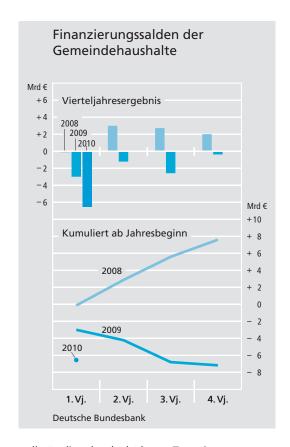
flusst.

### Öffentliche Finanzen<sup>1)</sup>

### Kommunalfinanzen

Stark gestiegenes Defizit im ersten Quartal 2010 wegen sinkender Einnahmen... Die jüngsten Kassenergebnisse des Statistischen Bundesamtes für das erste Quartal 2010 weisen für die Gemeindefinanzen ein Defizit von 6½ Mrd € aus, nach 3 Mrd € vor Jahresfrist.<sup>2)</sup> Dabei verstärkte sich der Druck auf die Kommunalhaushalte durch gleichzeitig merklich rückläufige Einnahmen und stark steigende Ausgaben. Insgesamt sanken die Einnahmen um 3½% (-1¼ Mrd €). Insbesondere das Steueraufkommen fiel um fast 17 % (– 2 Mrd €) niedriger aus als vor Jahresfrist. Per saldo war dies fast ausschließlich darauf zurückzuführen, dass die Gewerbesteuererträge nach Abzug der Umlage erneut, und zwar um ein Fünftel, einbrachen. Deutlich rückläufig waren zudem die in den meisten Ländern an das Steueraufkommen gekoppelten Schlüsselzuweisungen (-6 % bzw. -½ Mrd €). Gedämpft wurde der Einnahmenrückgang insbesondere durch Zuwächse bei sonstigen Zuweisungen der Länder, nicht zuletzt für Investitionen im Rahmen des zweiten Konjunkturpakets.

... und stark gestiegener Ausgaben insbesondere für Sozialleistungen Die Ausgaben stiegen gleichzeitig um 5½% (bzw. 2¼ Mrd €). Der größte Beitrag hierzu entfiel auf die Sozialleistungen (+10% bzw. 1 Mrd €). Aber auch beim laufenden Sachaufwand wurde mit +5% (½ Mrd €) ein sehr starker Zuwachs gemeldet. Darüber hinaus deutet der Anstieg bei den laufenden Zuschüssen an sonstige Einrichtungen um etwa ¼ Mrd € auf anhaltende Ausgliederungen von Einrichtungen hin. Die Zunahme bei den Sachinvestitionen um 9½% (¼ Mrd €) wurde



vollständig durch höhere Zuweisungen von den Ländern finanziert.

Für das Gesamtjahr 2010 wird ein deutlicher Anstieg des Defizits erwartet. Nach der Steuerschätzung vom Mai ist mit einem Aufkommensrückgang um gut 4 % zu rechnen. Darüber hinaus dürften auch die Schlüsselzuweisungen insgesamt deutlich sinken. Auf der Ausgabenseite zeichnen sich erneut kräf-

Weiterer Defizitanstieg bei starkem Wachstum der Kassenkredite im Gesamtjahr absehbar

<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.

<sup>2</sup> Dabei macht das Statistische Bundesamt weiter auf Probleme hinsichtlich der Datenqualität und der Aussagekraft von Vorjahrsvergleichen durch die sukzessive Einführung kaufmännischer Buchführung in zahlreichen Gemeinden aufmerksam.



tige Zuwächse bei den Sozialleistungen, aber wohl auch beim laufenden Sachaufwand ab. Den kräftig zunehmenden Sachinvestitionen stehen dagegen höhere Zuweisungen vor allem im Rahmen des zweiten Konjunkturpakets gegenüber. Insgesamt dürfte das Defizit der Gemeindehaushalte über 10 Mrd € hinaus ansteigen. Gleichzeitig dürfte auch der schon in den letzten Jahren gewachsene Bestand an Kassenkrediten, die eigentlich nur zur Überbrückung kurzfristiger Liquiditätsengpässe vorgesehen sind, weiter zunehmen. Allein im ersten Quartal ist der Bestand gegenüber dem Ende des Vorjahres um 2 ½ Mrd € auf 37 ½ Mrd € gewachsen, wobei sich der Anstieg je Einwohner auf die im Durchschnitt bereits besonders hoch belasteten Länder Saarland, Rheinland-Pfalz und Nordrhein-Westfalen konzentrierte.

Gesetzliche Krankenversicherung

Zwar leichter Überschuss der Kranken-

kassen, ...

Die gesetzlichen Krankenkassen erzielten im ersten Quartal 2010 einen leichten Überschuss von ¼ Mrd €. Vor einem Jahr hatte er allerdings noch 1 Mrd € betragen. Die Einnahmen wuchsen um 2 1/2 %, während die Ausgaben mit 41/2 % erneut wesentlich stärker stiegen. Die Zuweisungen aus dem Gesundheitsfonds sind insbesondere durch die gesetzlich ausgeweiteten Bundesmittel höher ausgefallen. So haben die Kassen im ersten Quartal ein Viertel des zum Ausgleich konjunkturbedingter Mindereinnahmen gewährten Sonderzuschusses (in Höhe von insgesamt 3,9 Mrd €) als Einnahme erfasst. Auf der Ausgabenseite hat sich der Anstiegswinkel nur wenig verringert.3)

Der Gesundheitsfonds verzeichnete nach einem ausgeglichenen Ergebnis vor Jahresfrist nunmehr ein leichtes Defizit von gut ¼ Mrd €. Im Unterschied zum Vorjahr kam es nicht zu vorgezogenen Bundeszuweisungen. Daher spiegelt das Defizit in erster Linie die typische, ungünstigere Einnahmenentwicklung zum Jahresanfang wider, die sich zum Jahresende hin deutlich verbessern wird. Die durch die Beitragssatzsenkung von 15,5 % auf 14,9 % zur Jahresmitte 2009 verursachten Mindereinnahmen wurden durch entsprechend höhere Bundeszuschüsse ausgeglichen. In konsolidierter Betrachtung erzielten die Krankenkassen und der Gesundheitsfonds somit ein leichtes Defizit.

Im weiteren Verlauf des Jahres ist beim Gesundheitsfonds mit höheren Einnahmen als im ersten Quartal bei weitgehend stetigen Zuführungen an die Krankenkassen zu rechnen. Der Überschuss dürfte angesichts günstiger als erwarteter gesamtwirtschaftlicher Rahmenbedingungen über die geplante Rücklagenbildung von 0,8 Mrd € hinausgehen. Bei den Krankenkassen reichen die festgelegten Zuweisungen aus dem Fonds dagegen nicht aus, um ihre Ausgaben zu decken. Die Finanzierungslücke, die aufgrund einer geringer als veranschlagten Expansion der Leistungsausgaben allerdings kleiner als im Herbst 2009 geschätzt ausfallen könnte, muss über den Verzehr von Rücklagen oder die Erhebung von Zusatzbeiträgen geschlossen werden. Das System der gesetzlichen ... aber ähnlich hohes Defizit beim Gesundheitsfonds

2010 ausgeglichenes Gesamtergebnis durchaus möglich

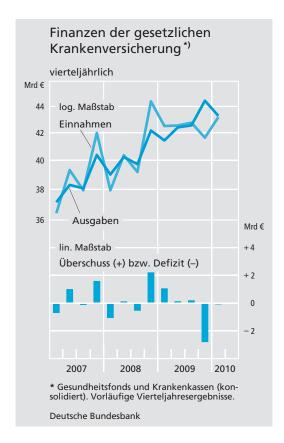
Krankenversicherung als Ganzes könnte da-

**<sup>3</sup>** Der Vorjahrsvergleich bei einzelnen Ausgabenkategorien wird durch eine geänderte statistische Erfassung erschwert.

mit im laufenden Jahr unter Einrechnung der Zusatzbeiträge mit einem nahezu ausgeglichenen Ergebnis abschließen.

Finanzierungslücke 2011 durch geplante Maßnahmen der Bundesregierung geschlossen Im kommenden Jahr hätten die Krankenkassen nach den ursprünglichen Planungen die Rückführung des Bundeszuschusses um per saldo 2½ Mrd €⁴) verkraften müssen. Ausgehend von der erwarteten Finanzierungslücke der Kassen im laufenden Jahr und weiterhin deutlich höheren Steigerungsraten für die Ausgaben im Vergleich zu den Einnahmen war ein hoher Fehlbetrag (von rd. 10 Mrd €) für das kommende Jahr vorgezeichnet, der vollständig durch Zusatzbeiträge hätte ausgeglichen werden müssen. Im Rahmen des Sparprogramms der Bundesregierung von Anfang Juni war vor diesem Hintergrund für 2011 bereits ein erneuter außerordentlicher Zuschuss des Bundes von 2 Mrd € eingeplant worden. Mit den am 6. Juli 2010 zusätzlich in Aussicht gestellten Maßnahmen wird die ansonsten notwendige erhebliche Ausweitung von Zusatzbeiträgen nun weitgehend vermieden. Dazu soll der allgemeine Beitragssatz von 14,9 % auf 15,5 % angehoben werden, was mit Mehreinnahmen von 6½ Mrd € verbunden wäre. Außerdem sind Minderausgaben von 3 ½ Mrd € geplant.

Umgestaltung des Finanzierungssystems Darüber hinaus soll mit den jüngsten Beschlüssen das Finanzierungssystem so umgestaltet werden, dass die Zusatzbeiträge künftig nicht mehr gedeckelt sind und ausschließlich in Form von einkommensunabhängigen Beiträgen je Versicherten erhoben werden. Der einkommensabhängige Beitragssatz soll dagegen festgeschrieben werden. Um Bezieher niedrigerer versicherungspflichtiger Ein-



kommen nicht übermäßig zu belasten, ist ein sozialer Ausgleich vorgesehen, der über eine Minderung der Beitragslast durch den Arbeitgeber (oder die gesetzliche Rentenversicherung) zu einem höheren ausgezahlten Nettoeinkommen führen soll. 5) Die hieraus resultierenden Beitragsausfälle für die gesetzliche Krankenversicherung sollen durch Steuermittel ausgeglichen werden. Damit ist die Möglichkeit eröffnet worden, die Finanzierung schrittweise von den Sozialbeiträgen auf ein

<sup>4</sup> Danach sollte der einmalige Zuschuss von 3,9 Mrd € entfallen, während der reguläre Bundeszuschuss planmäßig von 11,8 Mrd € auf 13,3 Mrd € angehoben wird. 5 Die Belastungsgrenze soll bei 2 % des individuellen versicherungspflichtigen Einkommens liegen. Angerechnet werden soll dabei der durchschnittliche Zusatzbeitrag aller Beitragszahler, um den Anreiz zur Auswahl einer günstigen Versicherung zu erhalten. Würde der jeweilige tatsächliche Zusatzbeitrag zugrunde gelegt, entfiele für Versicherte, die Anspruch auf einen Sozialausgleich haben, der Anreiz, in eine günstigere Krankenkasse zu wechseln.



Mischsystem zu verlagern, das zusätzlich und in voraussichtlich wachsendem Maße einkommensunabhängige Krankenversicherungsbeiträge und einen steuerfinanzierten Sozialausgleich umfasst. Die Einkommensumverteilung in der gesetzlichen Krankenversicherung würde dann nicht mehr allein aus den sozialversicherungspflichtigen Einkommen der Beitragszahler (bis zur Beitragsbemessungsgrenze) finanziert werden, sondern auch aus dem allgemeinen Steueraufkommen

Wertpapiermärkte

#### Rentenmarkt

Absatz von Rentenpapieren Das Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt lag im Mai 2010 mit brutto 87,2 Mrd € deutlich unter dem Vormonatswert (118,2 Mrd €). Nach Abzug der ebenfalls niedrigeren Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen der Emittenten erreichte der Nettoabsatz inländischer Schuldverschreibungen 3,0 Mrd €, verglichen mit 15,9 Mrd € im April. Der Absatz ausländischer Schuldverschreibungen belief sich per saldo auf 0,4 Mrd €, wobei im Ergebnis nur Fremdwährungstitel am Markt platziert wurden. Insgesamt erhöhte sich der Umlauf von Schuldverschreibungen in Deutschland im Berichtsmonat somit um 3,5 Mrd €.

Öffentliche Anleihen Unter den deutschen Schuldnern nahm die öffentliche Hand den Rentenmarkt im Mai mit 9,4 Mrd € am stärksten in Anspruch. An erster Stelle stand der Bund mit einem Nettoabsatz von 13,5 Mrd €. Dabei begab er vor

allem fünfjährige Obligationen (6,6 Mrd €), zweijährige Schatzanweisungen (6,4 Mrd €) sowie zehnjährige Anleihen (5,7 Mrd €), in geringerem Umfang auch 30-jährige Anleihen (0,9 Mrd €). Dem standen Tilgungen von unverzinslichen Schatzanweisungen (Bubills) in Höhe von 5,9 Mrd € gegenüber. Die Länder tilgten im Berichtsmonat per saldo Schuldverschreibungen in Höhe von 4,2 Mrd €; im April hatten sie noch für 1,8 Mrd € Papiere begeben.

Die heimischen Kreditinstitute führten im Mai ihre Kapitalmarktverschuldung um 7,4 Mrd € zurück, nach einer Nettoemission in Höhe von 5,2 Mrd € im April. Dabei wurden vor allem Öffentliche Pfandbriefe sowie Sonstige Bankschuldverschreibungen (4,5 Mrd € bzw. 3,5 Mrd €) getilgt, in geringerem Umfang auch Hypothekenpfandbriefe (1,5 Mrd €). Lediglich die Spezialkreditinstitute platzierten Anleihen für netto 2,2 Mrd € am Markt.

Inländische Unternehmen nahmen den Rentenmarkt im Berichtsmonat mit 1,1 Mrd € deutlich weniger in Anspruch als im Vormonat (4,9 Mrd €). Dabei handelte es sich per saldo ausschließlich um kurzfristige Anleihen mit Ursprungslaufzeiten von unter einem

Jahr.

Die stärkste Erwerbergruppe waren im Mai inländische Nichtbanken. Sie investierten 40,6 Mrd € am Rentenmarkt, und zwar weit überwiegend in ausländische Rentenwerte (37,5 Mrd €). Ausländische Investoren engagierten sich im Umfang von 7,2 Mrd € am deutschen Rentenmarkt, wobei sie im Ergebnis ausschließlich öffentliche Schuldtitel er-

Bankschuldverschreibungen

Unternehmens-

Erwerb von Schuldverschreibungen warben. Die heimischen Kreditinstitute trennten sich hingegen von zinstragenden Papieren in Höhe von 44,4 Mrd €; hierbei handelte es sich fast ausschließlich um ausländische Wertpapiere.

### Aktienmarkt

Aktienabsatz und -erwerb Am deutschen Aktienmarkt haben inländische Gesellschaften im Mai kaum neue Aktien begeben (0,2 Mrd €). Der Umlauf ausländischer Dividendentitel am deutschen Markt erhöhte sich um 3,5 Mrd €. Erworben wurden Aktien fast ausschließlich von ausländischen Anlegern (19,1 Mrd €). Zudem kauften gebietsansässige Nichtbanken Aktien für 5,5 Mrd €, während deutsche Kreditinstitute ihre Aktienbestände um 21,0 Mrd € reduzierten; dabei handelte es sich per saldo ausschließlich um inländische Papiere.

### Investmentzertifikate

Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten Inländische Investmentfonds verzeichneten im Berichtsmonat einen Mittelzufluss in Höhe von netto 8,5 Mrd € (April: 8,4 Mrd €). Die institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds setzten dabei neue Anteile für 3,5 Mrd € ab, während Publikumsfonds neue Mittel für 4,9 Mrd € akquirieren konnten. Diese flossen in erster Linie Aktienfonds zu (5,3 Mrd €), in geringerem Umfang aber auch Rentenfonds (0,5 Mrd €), gemischten Wertpapierfonds (0,4 Mrd €) sowie Geldmarktfonds (0,2 Mrd €). Hingegen mussten Offene Immobilienfonds Mittelabflüsse in Höhe von 1,5 Mrd € hinnehmen. Am deutschen Markt vertriebene ausländische Fonds nahmen im Mai Investmentzertifikate für 1.9 Mrd € zu-

# Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

M	

	2009	2010	
Position	Mai	April	Mai
Absatz			
Inländische Schuldverschreibun- gen 1) darunter: Bankschuld-	38,0	15,9	3,0
verschreibungen Anleihen der	7,7	5,2	- 7,4
öffentlichen Hand Ausländische Schuldverschreibun-	29,1	5,8	9,4
gen 2)	14,2	- 1,8	0,4
Erwerb			
Inländer Kreditinstitute 3) Nichtbanken 4) darunter: inländische	16,6 7,4 9,2	- 9,0 - 1,1 - 7,9	- 3,8 - 44,4 40,6
Schuldverschrei- bungen Ausländer 2)	- 4,4 35,6	- 6,2 23,1	3,2 7,2
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	52,2	14,1	3,5

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

Deutsche Bundesbank

rück, nach einem Nettoabsatz von 2,7 Mrd € im April.

Unter den Erwerbern von Investmentfondsanteilen dominierten die heimischen Nichtbanken, die Papiere in Höhe von 3,2 Mrd € in den Bestand nahmen. Auch inländische Kreditinstitute und ausländische Investoren kauften Investmentzertifikate in Höhe von je 1,7 Mrd €.

## Zahlungsbilanz

Die deutsche Leistungsbilanz wies im Mai 2010 – gemessen an den Ursprungsdaten – einen Überschuss von 2,2 Mrd € auf. Das Ergebnis lag damit um 9,1 Mrd € unter dem Niveau des Vormonats. Dahinter standen

Leistungsbilanz



## Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

ВЛ		_
M	T ( 1	Ŧ

	2009	2010	
Position	Mai r)	April r)	Mai
I. Leistungsbilanz 1. Außenhandel 1) Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif)	60,1 50,4	75,0 61,9	77, 67,
Saldo nachrichtlich: Saisonbereinigte Werte	+ 9,7	+ 13,1	+ 9,
Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif) 2. Ergänzungen zum	62,5 52,2	74,0 61,2	80, 70,
Außenhandel 2) 3. Dienstleistungen	- 0,8	- 0,9	- 1,
Einnahmen Ausgaben	13,6 13,7	14,1 13,8	13, 14,
Saldo 4. Erwerbs- und Ver- mögenseinkommen	- 0,1	+ 0,3	- 1,
(Saldo) 5. Laufende Übertragungen Fremde Leistungen	- 3,2 2,3	+ 0,8	- 3, 2,
Eigene Leistungen Saldo	3,2 - 0,9	3,6 - 2,0	- 1,
Saldo der Leistungsbilanz		+ 11,3	_
II. Vermögensübertragungen (Saldo) 3)	+ 4,7	- 0,2	- 0
II. Kapitalbilanz (Netto-Kapitalexport: –) 1. Direktinvestitionen Deutsche Anlagen im Ausland Ausländische Anlagen im Inland 2. Wertpapiere Deutsche Anlagen im Ausland	+ 1,5 - 6,1 + 7,6 + 31,3 - 16,1	- 1,6 - 0,1 - 1,5 - 6,8 + 2,9	- 6, - 9, + 3, + 26,
darunter: Aktien Anleihen 4) Ausländische Anlagen im Inland darunter: Aktien Anleihen 4)	- 1,8 - 16,5 + 47,4 + 11,2 + 20,6	+ 3,7 + 0,9 - 9,7 - 33,7 + 15,2	- 3, + 1, + 28, + 19, + 16,
<ul><li>3. Finanzderivate</li><li>4. Übriger Kapitalverkehr 5)</li><li>Monetäre Finanz-</li></ul>	- 4,6 - 35,5	- 2,6 + 1,5	- 3 <sub>1</sub> ,
institute 6) darunter: kurzfristig Unternehmen und	- 33,2 - 31,1	+ 15,9 + 14,4	+ 6, + 8,
Privatpersonen Staat Bundesbank 5. Veränderung der Währungsreserven zu	- 1,1 - 13,9 + 12,8	- 17,2 + 6,7 - 3,9	+ 6 - 3 - 40
Transaktionswerten (Zunahme: –) 7)	+ 0,3	- 0,1	- 0,
Saldo der Kapitalbilanz V. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Trans-	- 7,0	- 9,6	– 15,
aktionen (Restposten)	+ 2,2	- 1,5	+ 13

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.

Deutsche Bundesbank

sowohl ein geringerer Aktivsaldo in der Handelsbilanz als auch ein höheres Defizit im Bereich der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen, welcher Dienstleistungen, Erwerbsund Vermögenseinkommen sowie laufende Übertragungen umfasst.

Nach vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes verminderte sich der Aktivsaldo im Außenhandel im Mai gegenüber dem Vormonat um 3,4 Mrd € auf 9,7 Mrd €. Auch bereinigt um Saison- und Kalendereinflüsse verringerte sich der Überschuss, und zwar um 2,2 Mrd € auf 10,6 Mrd €. Dabei erhöhten sich die wertmäßigen Einfuhren (+14,8 %) stärker als die Ausfuhren (+9,2 %). Im April/Mai zusammen genommen überstiegen die nominalen Exporte den Durchschnitt des ersten Quartals um 6,5 %. Die Importe lagen sogar um 7,0 % höher.

"Unsichtbare" Leistungstransaktionen

Außenhandel

Der negative Saldo bei den "unsichtbaren" Leistungstransaktionen stieg von 0,9 Mrd € im April auf 6,3 Mrd € im Mai. Dahinter stand sowohl in der Bilanz der Erwerbs- und Vermögenseinkommen als auch bei den Dienstleistungen ein Umschwung von einem Überschuss zu einem Defizit. Im Bereich der grenzüberschreitenden Faktorentgelte ist dies vor allem auf höhere Dividendenzahlungen an das Ausland zurückzuführen. Bei der Dienstleistungsbilanz schlugen sich insbesondere höhere Reiseverkehrsausgaben nieder. Dagegen ging der Fehlbetrag bei den laufenden Übertragungen um 0,4 Mrd € auf 1,6 Mrd € zurück.

Im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr kam es im Mai zu Netto-Kapitalimporten in Wertpapierverkehr Höhe von 26,2 Mrd €, nachdem in den beiden Vormonaten jeweils Kapitalabflüsse verzeichnet wurden. Ausschlaggebend war der Wertpapiererwerb gebietsfremder Investoren in Deutschland (28,1 Mrd €). Diese erwarben in großem Umfang deutsche Aktien (19,1 Mrd €), nachdem sie sich im Vormonat, anlässlich anstehender Dividendentermine, von hiesigen Anteilscheinen in noch höherem Umfang getrennt hatten. Daneben kauften sie Anleihen (16,8 Mrd €), und zwar per saldo ausschließlich öffentliche Papiere (19,2 Mrd €). Geldmarktpapiere wurden dagegen im Umfang von 9,5 Mrd € abgegeben. Gebietsansässige Anleger weiteten ihr Engagement im Ausland um 1,8 Mrd € aus. Während sie Aktien (3.3 Mrd €) und Geldmarktpapiere (1,5 Mrd €) kauften, gaben sie Investmentzertifikate (1,9 Mrd €) und Anleihen (1,1 Mrd €) ab.

verkehr zwischen den verbundenen Unternehmen eine bedeutende Rolle.

Im übrigen statistisch erfassten Kapitalverkehr, der sowohl Finanz- und Handelskredite (soweit diese nicht zu den Direktinvestitionen zählen) als auch Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, flossen im Mai per saldo Mittel aus Deutschland ab (31,1 Mrd €, nach Zuflüssen von 1,5 Mrd € im April). Die Nichtbanken verzeichneten dabei, entgegen der Gesamttendenz, Kapitalzuflüsse im Umfang von 3,3 Mrd €. Bei den Unternehmen und Privatpersonen kamen Gelder in Höhe von 6,4 Mrd € auf, während die Dispositionen staatlicher Stellen zu Kapitalabflüssen führten (3,1 Mrd €). Die Transaktionen des Bankensystems resultierten in Netto-Kapitalexporten im Umfang von 34,5 Mrd €. Allerdings flossen den hiesigen Kreditinstituten Finanzmittel aus dem Ausland zu (6,1 Mrd €). Bei der Bundesbank ergaben sich dagegen Kapitalabflüsse (40,6 Mrd €). Ausschlaggebend dafür war ein weiterer Forderungsaufbau im Rahmen von TARGET2.

Übriger Kapitalverkehr der Nichtbanken und ...

... des Bankensystems

Direktinvestitionen Bei den Direktinvestitionen traten per saldo erneut Kapitalabflüsse auf (6,0 Mrd €). Maßgeblich waren die Transaktionen deutscher Eigner. Diese führten ihren Niederlassungen im Ausland, überwiegend durch konzerninterne Kredite, 9,7 Mrd € zu. Ausländische Firmen statteten ihre hiesigen Tochtergesellschaften im Mai mit Mitteln in Höhe von 3,7 Mrd € aus. Auch hier spielte der Kredit-

Die Währungsreserven der Bundesbank sind im Mai – zu Transaktionswerten gerechnet – um 0,7 Mrd € gestiegen. Währungsreserven



## Zur Problematik makroökonomischer Ungleichgewichte im Euro-Raum

Seit Beginn der dritten Stufe der Währungsunion Anfang 1999 hat in einigen Mitgliedstaaten an der geographischen Peripherie des Euro-Raums ein Wirkungsgeflecht aus kräftigem Nachfragewachstum, vergleichsweise starkem Preisauftrieb und gravierender Erosion der preislichen Wettbewerbsfähigkeit zu persistent hohen Leistungsbilanzdefiziten geführt. Die Finanz- und Wirtschaftskrise hat offengelegt, dass hinter den erheblichen außenwirtschaftlichen Ungleichgewichten dieser EWU-Länder nicht tragfähige binnenwirtschaftliche Entwicklungen standen. Derartige makroökonomische Fehlentwicklungen bedeuten nicht nur eine erhöhte wirtschaftliche und finanzpolitische Verletzbarkeit der entsprechenden Länder. Angesichts der Ausstrahlungseffekte über die stark verflochtenen Finanzmärkte der Währungsunion bilden sie zudem eine Gefahrenquelle für andere Mitgliedsländer und damit für den Währungsraum insgesamt. Sie belasten auch die Umsetzung einer stabilitätsgerechten einheitlichen Geldpolitik in erheblicher Weise. Die sich im Frühjahr zuspitzende Verschuldungskrise in einigen Peripheriestaaten und die daraufhin beschlossenen Stabilisierungsmaßnahmen auf europäischer Ebene haben die Risiken nachdrücklich vor Augen geführt.

Vor diesem Hintergrund ist es dringend geboten, die bisherigen Fehlentwicklungen zu korrigieren und in Zukunft eine Wiederholung zu verhindern. Im Zentrum einer diesbezüglichen Reformagenda müssen Maßnahmen stehen, die in den Defizitländern die heimische Nachfrage und die Produktionsmöglichkeiten enger miteinander in Übereinstimmung bringen. Hierzu ist zunächst eine Stärkung der Wachstumskräfte in den betreffenden Ländern unumgänglich. Angebotsseitige Reformen führen jedoch mittel- bis langfristig nicht zwingend zu sinkenden außenwirtschaftlichen Defiziten. Die betreffenden Volkswirtschaften werden daher nicht umhinkommen, die inländische Nachfrage auf ein wieder nachhaltiges Niveau zurückzuführen. Eine zentrale Bedeutung hat dabei angesichts der dramatisch verschlechterten Lage der öffentlichen Haushalte eine entschlossene finanzpolitische Konsolidierung. Nur durch sie wird es zudem gelingen, das verlorene Vertrauen an den Finanzmärkten zurückzugewinnen.

Mit Blick auf die Ausgangsfrage der makroökonomischen Ungleichgewichte kann somit das Gros der zur Korrektur erforderlichen strukturellen Anpassungen nur von den Defizitländern selbst vorgenommen werden. Kompensierende Maßnahmen von Ländern des Euro-Raums mit Leistungsbilanzüberschüssen mittels einer Stimulierung ihrer Binnennachfrage, beispielsweise über eine expansivere Lohn- und Finanzpolitik, wären weder problemadäquat noch würden sie angesichts der gering ausgeprägten Ausstrahlungseffekte den Defizitländern merklich Entlastung verschaffen. Wirksam helfen würde diesen Ländern vielmehr ein verbessertes Umfeld für eine stabilitätsgerechte Geldpolitik, in dem alle Mitgliedsländer der EWU eine binnenwirtschaftlich nachhaltige Ausrichtung der Wirtschaftspolitik verfolgen.



# EWU-Mitgliedsländer in der Finanz- und Wirtschaftskrise

Makroökonomische Fehlentwicklungen in einigen Peripherieländern der EWU in den zurückliegenden Jahren Die ersten zehn Jahre nach Einführung der gemeinsamen Währung markierten eine Phase vergleichsweise ausgeprägter makroökonomischer Stabilität. Neben der bemerkenswert hohen Geldwertstabilität erlebte der Euro-Raum eine Phase geringer realwirtschaftlicher Volatilität. Unter der Oberfläche der günstigen gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen bauten sich in diesem Zeitraum jedoch in einer Reihe von Ländern makroökonomische Ungleichgewichte auf. Sie manifestierten sich vor allem in hohen Leistungsbilanzdefiziten und einer erodierenden preislichen Wettbewerbsfähigkeit in einigen Peripherieländern der EWU. Hinter diesen außenwirtschaftlichen Bezugsgrößen verbergen sich jedoch im Kern binnenwirtschaftliche Fehlentwicklungen: allen voran eine – gemessen an den inländischen Produktionsmöglichkeiten - zu kräftig expandierende Binnennachfrage sowie eine damit einhergehende verstärkende Lohnentwicklung, die vielfach den heimischen Produktivitätsverhältnissen enteilt war. Zudem wurde die Nachfrage in diesen Ländern teils durch eine expansive Fiskalpolitik, teils durch Übertreibungen an den Immobilienmärkten befeuert.

Globale Finanzund Wirtschaftskrise fördert Probleme in einzelnen EWU-Staaten zutage Die globale Finanz- und Wirtschaftskrise hat den aus diesen Fehlentwicklungen resultierenden Problemdruck offen zutage gefördert. Erstmals seit dem Beginn der dritten Stufe der Währungsunion Anfang 1999 ging im Euro-Raum die gesamtwirtschaftliche Produktion im Jahr 2009 zurück, und zwar um 4%. Besonders ausgeprägt war der konjunkturelle Einbruch im Winterhalbjahr 2008/ 2009. Die kurzfristig heftigsten Verluste erlitten zwar die exportorientierten Volkswirtschaften Deutschland und Finnland. Der Abschwung wurde hier aber primär als vorübergehender Rückgang der Auslandsnachfrage wahrgenommen, sodass etwa in Deutschland, aber auch in anderen exportstarken Volkswirtschaften keine proportionalen Anpassungen der Beschäftigung seitens der Unternehmen eingeleitet wurden. Infolgedessen blieb die Konsumnachfrage der privaten Haushalte recht stabil. Die kräftige Erholung des Welthandels, die bereits im Frühjahr 2009 einsetzte, hat die Unternehmen und privaten Haushalte in ihren Einschätzungen bestätigt. In den exportorientierten Ländern wird das Wachstum in diesem Jahr voraussichtlich spürbar über dem EWU-Durchschnitt liegen.

Die Rezession in den Peripherieländern Spanien, Irland, Portugal und Griechenland verlief demgegenüber anders. Der Einbruch des Bruttoinlandsprodukts (BIP) fiel wegen der geringeren Exportabhängigkeit schwächer aus. Letztlich hat sich jedoch im weiteren Verlauf sehr deutlich gezeigt, dass neben den aus der Weltwirtschaft resultierenden rezessiven Kräften auch hausgemachte Probleme belasteten. Im Ergebnis stellte sich heraus, dass das Wachstum dieser Länder vor der Krise nicht auf Dauer tragfähig war. In Irland und Spanien mündete die konjunkturelle Überhitzung in Immobilienpreisblasen. Der damit einhergehende erhebliche Ausbau des Bausektors hat sich inzwischen zu einem guten Teil als Übertreibung erwiesen. Im Rahmen des notwendig gewordenen Kapazitätsabbaus sind in beiden Ländern in großem Umfang Arbeitsplätze verloren gegangen. Allein in Spanien nahm die Zahl der Arbeitslosen von ihrem Tiefpunkt im Frühjahr 2007 um 23/4 Millionen auf 41/2 Millionen drei Jahre später zu; das war mehr als die Hälfte des Anstiegs in der gesamten EWU. Die Erwartung eines langwierigen, mit starken Arbeitsplatzverlusten verbundenen Anpassungsprozesses führte in Spanien und Irland seit dem Ausbruch der Wirtschaftskrise im Herbst 2008 zu einem erhöhten Vorsichtssparen. In beiden Ländern ist im Zuge der Anpassung am heimischen Immobilienmarkt das Bankensystem erheblichen Belastungen ausgesetzt.

In Griechenland und Portugal kam es zwar im Vorfeld der Krise nicht zu größeren Fehlentwicklungen auf den Immobilienmärkten. Die Binnennachfrage überschritt jedoch auch in diesen Ländern über einen längeren Zeitraum die heimischen Produktions- und Einkommensspielräume. In Portugal gelang es nicht, den Anstieg der Lohnstückkosten zu bremsen und das Potenzialwachstum zu steigern. In Griechenland folgte die Finanzpolitik einem sehr expansiven, auf Dauer nicht tragfähigen Kurs, der das Land schließlich in die jetzige Verschuldungskrise gestürzt hat.

Manifest gewordene Probleme strahlen auf den Währungsraum insgesamt aus Die Entwicklung in Griechenland hat deutlich gemacht, dass sich derartig persistente makroökonomische Fehlentwicklungen auf den verflochtenen Finanzmärkten des gemeinsamen Währungsraums nicht auf das betreffende Land begrenzen lassen. Unter den Bedingungen einer gemeinsamen Währung erzeugen anhaltende nationale Fehlentwick-

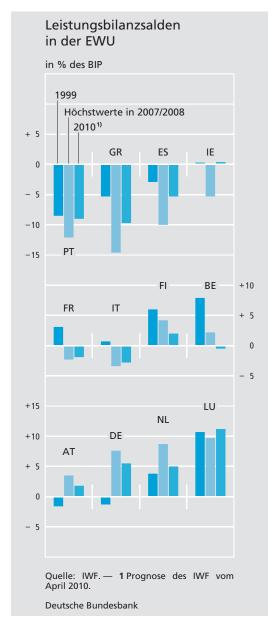
lungen Ausstrahlungs- und Ansteckungseffekte auf andere Mitgliedstaaten. Im Ergebnis belastet der notwendige Korrektur- und Anpassungsprozess damit nicht nur die konjunkturellen Aussichten der jeweiligen Volkswirtschaften, sondern die Stabilität des realwirtschaftlichen Gefüges und des Finanzsystems im gesamten Währungsraum. Vor diesem Hintergrund analysiert der vorliegende Beitrag die wesentlichen Faktoren, die zu der Zuspitzung der jüngsten krisenhaften Entwicklung beigetragen haben, und untersucht Elemente einer notwendigen Anpassungsstrategie, um die Entstehung ähnlicher Problemlagen in der Zukunft zu verhindern. Im Mittelpunkt des Interesses stehen diesbezüglich die aufgetretenen Divergenzen in den außenwirtschaftlichen Salden sowie in den Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit.

## Zur Entwicklung der Leistungsbilanzsalden im Euro-Raum – das statistische Bild

Obwohl seit dem Beginn der dritten Stufe der Währungsunion im Jahr 1999 innerhalb der EWU keine zunehmenden Unterschiede in den gesamtwirtschaftlichen Wachstumsraten und den nationalen Teuerungsraten zu verzeichnen waren und die diesbezügliche Streuung auch nicht markant von der anderer großer Währungsräume abwich, so war dennoch eine sehr heterogene Entwicklung der Leistungsbilanzen zu beobachten. Bemerkenswert ist jedoch, dass die Leistungsbilanz des Euro-Raums als Ganzes in den Jahren seit Beginn der Währungsunion nur zwischen ge-

Leistungsbilanzsaldo des Euro-Raums weitgehend ausgeglichen, ...





ringfügigen Defiziten und moderaten Überschüssen schwankte. Die höchsten Werte wurden in den Jahren 2000 und 2008 mit Fehlbeträgen von 1½% beziehungsweise 1¾% des BIP sowie 2002 und 2004 mit positiven Salden von ½% beziehungsweise ¾% des BIP verzeichnet. Zu dieser im Großen und Ganzen ausgeglichenen Position hat die deutsche Wirtschaft mit ihren hohen Überschüssen im Handel mit Staaten außerhalb

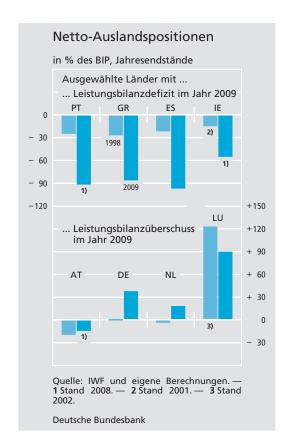
der EWU maßgeblich beigetragen. Ohne Deutschland gerechnet hätte der Euro-Raum seit 2006 Leistungsbilanzdefizite zwischen 160 Mrd € beziehungsweise 2,6 % des BIP (2006) und 320 Mrd € beziehungsweise 4,7 % des BIP (2008) schultern müssen. Dabei ist zu berücksichtigen, dass Deutschland seinen realen Weltmarktanteil im Zeitraum 1999 bis 2008 bei knapp 10 % halten konnte, während die Gruppe der übrigen EWU-Länder einen Rückgang um vier Prozentpunkte auf 18 % hinzunehmen hatte.

Betrachtet man einzelne EWU-Länder, so zeigen sich jedoch große Unterschiede. Die 12 Mitgliedstaaten, die hier näher analysiert werden, lassen sich grob in drei Gruppen einteilen. Die vier Peripherieländer Spanien, Portugal, Griechenland und Irland, von denen die drei erstgenannten bereits mit merklichen Leistungsbilanzdefiziten in die EWU eingetreten waren, wiesen insbesondere von 2004 bis 2007/2008 stark zunehmende Fehlbeträge aus. Die Spannweite reichte unmittelbar vor der globalen Wirtschaftskrise von 5,3 % des BIP in Irland (2007) bis 14,6% in Griechenland (2008). In einer mittleren Position befanden sich zum einen Frankreich, Italien und Belgien, die von einer Überschusssituation kamen und 2008 moderate Defizite auswiesen. Zum anderen lässt sich hier auch Finnland verorten, dessen Überschuss 2008 mit 3.0 % nur noch die Hälfte des Wertes von 1999 betrug. In der letzten Gruppe zeigen Österreich und Deutschland insofern ein ähnliches Profil, als sich in beiden Ländern leichte Defizitpositionen in positive Salden gedreht haben. Der Überschuss der ebenfalls zu dieser

... aber Salden einiger Mitgliedsländer erheblich auseinandergedriftet Gruppe zählenden Niederlande belief sich in der Spitze (2006) sogar auf 9,3 %.

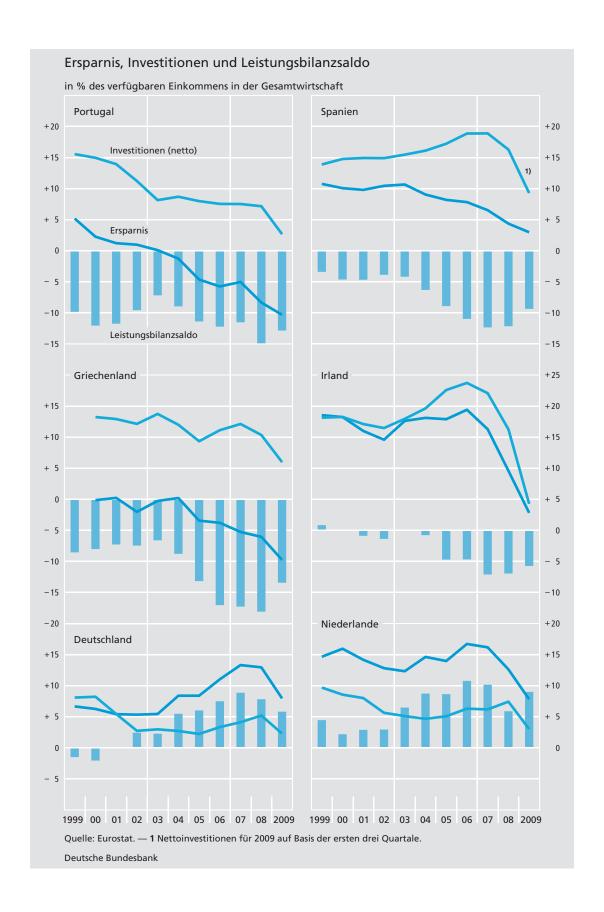
Leistungsbilanzsalden und Auslandsvermögensstatus Infolge der persistenten Leistungsbilanzdefizite hat sich der Auslandsvermögensstatus der Peripherieländer über die Jahre erheblich verschlechtert. Spanien, Portugal und Griechenland verzeichneten bereits 1999 Netto-Schuldenpositionen, die sich jedoch in einer recht engen Bandbreite zwischen 20 % und 30 % des BIP befanden. Bis Ende 2009 nahmen die Nettoverbindlichkeiten allerdings deutlich zu, und zwar auf rund 97 % in Spanien und 86% in Griechenland. In Irland und Portugal hat sich die Netto-Schuldenposition bis 2008 – aktuellere Angaben liegen bislang nicht vor – auf 55 % beziehungsweise 92 % verschlechtert. In den Überschussländern haben sich zwar die Netto-Auslandspositionen verbessert, sie waren jedoch im Jahr 2009 mit Quoten von 38% (Deutschland) und 18% (die Niederlande) im internationalen Maßstab nicht außergewöhnlich hoch. In Österreich hat sich der negative Saldo seit 2001 spürbar auf 14% reduziert.

Leistungsbilanzsaldo als Differenz zwischen Ersparnis und Nettoinvestitionen In der Leistungsbilanzposition eines Landes drücken sich wichtige gesamtwirtschaftliche Zusammenhänge aus. Sie entspricht der Differenz zwischen der gesamtwirtschaftlichen Ersparnis (einschl. des Saldos der Vermögensübertragungen) und den gesamtwirtschaftlichen Nettoinvestitionen (Bruttoinvestitionen minus Abschreibungen) des betreffenden Landes. Für den Fall, dass die gesamtwirtschaftliche Ersparnis kleiner ist als die Investitionen, gibt der negative Leistungsbilanzsaldo die gesamtwirtschaftliche Ersparnislücke an, die im Ausland über einen Abbau von Gutha-



ben oder eine Verschuldung gedeckt werden muss. 1) So wurde die zunehmende Auslandsverschuldung in Spanien und Irland vor allem von den Investitionen getrieben, während in Griechenland und Portugal die rückläufige gesamtwirtschaftliche Spartätigkeit ausschlaggebend war.

<sup>1</sup> In der wirtschaftswissenschaftlichen Literatur werden die Leistungsbilanzsalden auch als Ergebnis der intertemporalen Ersparnis- und Investitionsentscheidungen betrachtet (vgl.: M. Obstfeld und K. Rogoff (1995), The intertemporal approach to the current account, in: G.M. Grossman und K. Rogoff (Hrsg.), Handbook of International Economics, Vol. 3, S. 1731-1799). International integrierte Finanzmärkte erlauben es z.B. Volkswirtschaften mit höherem Wachstumspotenzial, sich zur Finanzierung des Wachstums im Ausland zu verschulden, d.h. mehr Investitionen zu tätigen als durch die eigene Sparleistung finanziert werden kann. In dem Modell ermöglicht das kräftige Wachstum in den Folgeperioden eine Bedienung und Tilgung der Schulden bei einem vergleichsweise glatten intertemporalen Verlauf des privaten Konsums.



Aus ökonomischer Sicht sind Überschüsse und eine Verbesserung des Auslandsvermögensstatus für Länder wie Deutschland, die sich einer zunehmenden Alterung der Gesellschaft gegenübersehen, durchaus sinnvoll, um über eine verstärkte gegenwärtige Ersparnisbildung die künftigen demographischen Belastungen abzufedern. Die Anlage dieser Ersparnisse im Ausland ermöglicht den heimischen Sparern eine Diversifikation der Risiken ihrer Vermögen und das Ausnutzen höherer Renditen in aufholenden wachstumsstarken Volkswirtschaften mit einem anderen demographischen Profil.

Hohe Kapitalzuflüsse unproblematisch bei effizienter Verwendung Umgekehrt ist es nicht grundsätzlich zu kritisieren, dass aufholende Länder an der Peripherie des Euro-Raums mit niedrigem Einkommen zur Unterstützung des wirtschaftlichen Konvergenzprozesses, der durch die Zinsangleichung im Vorfeld der dritten Stufe noch kräftig angeheizt wurde, für eine gewisse Zeit höhere Leistungsbilanzdefizite generierten.<sup>2)</sup> Bei ökonomisch effizienter Verwendung der damit korrespondierenden Kapitalimporte für dauerhaft rentable Investitionen hätte nicht nur der Schuldendienst an das Ausland aus den Erträgen geleistet, sondern auch das Volkseinkommen spürbar gesteigert werden können. In einem solchen Umfeld mit überdurchschnittlichen Produktivitätszuwächsen hätten zudem höhere Lohnsteigerungen als im EWU-Mittel die preisliche Wettbewerbsfähigkeit dieser Länder nicht beschädigt.

## Ursachen der nicht tragfähigen Entwicklung der Leistungsbilanzen in den peripheren Ländern der EWU

Tatsächlich kam es jedoch in den Peripherieländern zu einer unter langfristigen Wachstumsgesichtspunkten nicht effizienten Allokation dieser Kapitalströme aus dem Ausland. Sie flossen etwa in Spanien und Irland zu einem guten Teil in die Immobilienmärkte, in Griechenland wurden hohe Staatsdefizite alimentiert und in Portugal der private Verbrauch gestützt.<sup>3)</sup> Letztlich liegt der Schluss nahe, dass nicht die Leistungsbilanzdefizite per se die derzeitigen Probleme in den Peripherieländern generiert haben, sondern die volkswirtschaftlich ineffiziente Verwendung des vom Ausland bereitgestellten Kapitals.<sup>4)</sup> Ineffiziente Kapitalallokation in peripheren EWU-Ländern

Begünstigt wurden diese Kapitalzuflüsse – und damit auch die Finanzierung der Leistungsbilanzdefizite – dadurch, dass das Wechselkursrisiko mit dem Beginn der Währungsunion entfallen war und die Länderausfallrisiken an den Anleihemärkten in der EWU in den Vorkrisenjahren sehr niedrig eingestuft wurden.

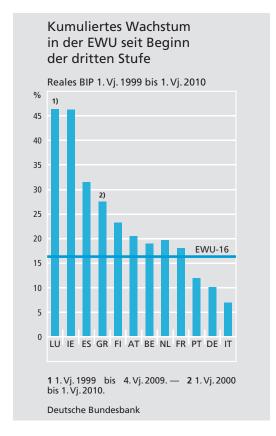
Veränderung der Risikoeinschätzung nach Beginn der dritten Stufe der EWU

<sup>2</sup> Vgl.: O. Blanchard und F. Giavazzi (2002), Current Account Deficits in the Euro Area. The End of the Feldstein-Horioka Puzzle?, Brookings Papers on Economic Activity, Vol. 2002-2, S. 147–209.

**<sup>3</sup>** Vgl.: Europäische Kommission (2010), Surveillance of the Euro Area – Competitiveness and Imbalances, European Economy, Nr. 1.

<sup>4</sup> Eine solche volkswirtschaftlich ineffiziente Allokation kann sich etwa dann ergeben, wenn durch den Finanz-Akzelerator-Mechanismus (vgl.: B.S. Bernanke, M.L. Gertler und S. Gilchrist (1996), The Financial Accelerator and the Flight to Quality, The Review of Economics and Statistics, Vol. 78, Nr. 1, S. 1–15) die Wirkung bestimmter Schocks, wie z.B. der Senkung der Refinanzierungskosten für die Peripherieländer nach dem Beitritt zur Währungsunion, verstärkt wird.





Selbstverstärkende Effekte durch Abweichungen bei Realzinsen Schon vor dem Beginn der Währungsunion hatten sich die nominalen Renditedifferenzen zwischen den EWU-Mitgliedstaaten merklich eingeebnet. Bei fortbestehenden Unterschieden zwischen den nationalen Preisänderungsraten führte dies in der Folge jedoch zu beträchtlichen Abweichungen bei den Realzinsen. 5) Aufgrund der vergleichsweise kräftigen Teuerung war in den Peripherieländern im Zeitraum 1999 bis 2008 der (auf Basis der inländischen Verbraucherpreise berechnete) Expost-Realzins relativ niedrig, insbesondere auch im Verhältnis zum gleichgewichtigen Realzins, der beispielsweise durch die Potenzialwachstumsrate approximiert werden kann. Das hat - isoliert betrachtet - die Nachfrage und die wirtschaftliche Aktivität in jenen Ländern deutlich stimuliert, vornehmlich in den rein binnenwirtschaftlich orientierten Bereichen wie der Bauwirtschaft, und die Teuerung über ein hohes Lohnwachstum angetrieben. Dagegen war der Realzins in den preisstabilen Kernländern, darunter Deutschland, vergleichsweise hoch – mit der Folge, dass für sich genommen das Wachstum dort weniger stimuliert wurde.

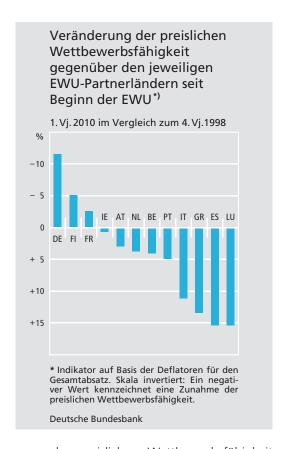
Die durch diese nachfrageseitigen Faktoren bereits angelegten Divergenzen der Leistungsbilanzsalden wurden durch den Wettbewerbsfähigkeitskanal wohl noch verstärkt. Die höheren Teuerungsraten in den Peripherieländern, hinter denen in erster Linie kräftige Steigerungen der Lohnstückkosten standen, bremsten in realer Rechnung die Exporte und begünstigten das Wachstum der Importe, indem sie die Stellung heimischer Anbieter am Inlandsmarkt schwächten. Der Indikator die preisliche Wettbewerbsfähigkeit gegenüber den übrigen EWU-Ländern (berechnet auf der Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes) hat sich für Spanien zwischen 1999 und 2008 um 15 %, für Portugal um 4% und im Falle Griechenlands um 7% verschlechtert. In Irland ging der Indikator nach einer stark negativen Entwicklung bis Ende 2002 (-7%) in eine Seitwärtsbewegung bis Anfang 2007 über; danach tendierte er jedoch spürbar nach oben (siehe auch Beitrag auf S. 41 ff.).

Dagegen nahm die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft von 1999 bis 2008 stetig zu, und zwar um insgesamt Divergenzen der preislichen Wettbewerbsfähigkeit

<sup>5</sup> Vgl.: Europäische Kommission (2006), The EU Economy: 2006 Review, Adjustment Dynamics in the Euro Area – Experiences and Challenges, in: European Economy, Nr. 6, S. 131–176.

Reale Abwertung in Deutschland nur Nebenprodukt der Arbeitsmarktreformen 12 %. Die verbesserte Wettbewerbssituation hierzulande war vor allem Reflex der moderaten Lohnpolitik, die durch die einschneidenden Reformen am Arbeitsmarkt gefördert wurde. Diese stellte in erster Linie eine Reaktion der dezentral agierenden Tarifpartner auf die äußerst unbefriedigende Arbeitsmarktlage und deren drohende weitere Verschlechterung zu Beginn des vorigen Jahrzehnts dar. Die Umkehr in der Ausrichtung der Tarifpolitik war geboten, um vorausgegangene Fehlentwicklungen bei den Arbeitskosten zu korrigieren und dadurch die Voraussetzungen für nachhaltiges Wachstum und höhere Beschäftigung zu stärken, sie dämpfte jedoch zunächst die Binnennachfrage. Ab Mitte 2005 stellte sich dann der erwartete kräftige Stellenaufbau ein; zugleich verminderte sich die Zahl der Arbeitslosen von knapp 5 Millionen Anfang 2005 auf etwas über 3 Millionen im Herbst 2008. Zudem ist der deutsche Arbeitsmarkt durch die angestoßenen Reformen und die Eröffnung von Flexibilitätspotenzialen seitens der Tarifpartner auf Firmenebene sehr viel widerstandsfähiger geworden. Sichtbarstes Zeichen der Erfolge dieser Anstrengungen ist der vergleichsweise geringe Beschäftigungsabbau in der jüngsten Rezession. Durch ihn wird nachdrücklich belegt, dass sich Arbeitsmarktreformen und Lohnmoderation gesamtwirtschaftlich auszahlen. Dies sollte auch ein ermutigendes Beispiel für die Länder des gemeinsamen Währungsraums sein, die gegenwärtig am Beginn eines entsprechenden Anpassungsprozesses stehen.

Ziel der Arbeitsmarktreformen in Deutschland war, das wirtschaftliche Wachstum beschäftigungsintensiver zu machen. Die Verbesse-



rung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit gegenüber den übrigen EWU-Staaten stand hingegen nicht im Fokus. Die Strategie, über eine Erhöhung der Beschäftigungsintensität des Wachstums die strukturelle Arbeitslosigkeit nachhaltig zu senken, wäre auch dann erfolgreich gewesen, wenn es nicht zu dem stützenden Effekt der wiedergewonnenen preislichen Wettbewerbsfähigkeit gekommen wäre. Denn die maßgebliche Folge von Arbeitsmarktreformen und einer durch sie geförderten moderaten Lohnentwicklung ist eine mittel- und langfristige Stärkung der Binnenwirtschaft. Lohnmoderation ist demzufolge keinesfalls ein internationales Nullsummenspiel, bei dem Produktionsgewinne auf Kosten von Partnerländern erzielt werden (siehe Anhang S. 35ff.). Das zeigt sich auch an der Tatsache, dass die deutsche Wirtschaft



in der Spätphase des letzten Aufschwungs erhebliche Wachstumsimpulse für die anderen EWU-Länder generierte.

## Korrekturen seit Ausbruch der Wirtschaftskrise und ihre Nachhaltigkeit

Leistungsbilanzsalden krisenbedingt deutlich geschrumpft Seit dem Ausbruch der globalen Wirtschaftskrise im Jahr 2008 sind die Diskrepanzen in den Leistungsbilanzsalden der EWU-Länder wieder deutlich kleiner geworden. Ausgehend von der Prognose des IWF vom April dieses Jahres wird das Defizit in Spanien 2010 nur noch etwa halb so hoch sein wie in den Boomjahren vor der Krise. In Portugal und Griechenland dagegen fällt der Rückgang wohl etwas geringer aus. Zugleich sind die Salden der Überschussländer leicht geschrumpft; in Deutschland könnte sich die entsprechende BIP-Quote 2010 auf rund 51/2% verringern. Allerdings stellt sich die Frage, inwieweit diese Angleichung zyklisch bedingt oder von Dauer ist.

Neben zyklischen auch strukturelle Ursachen in Defizitländern ...

Für eine nachhaltige Anpassung spricht, dass die überaus dynamische Nachfrageentwicklung in den Defizitländern, wie sie im letzten Zyklus zu beobachten war, auf absehbare Zeit wohl der Vergangenheit angehören wird. Zum einen sind die expansiven Wachstumsimpulse aus dem Zinskonvergenzprozess endgültig ausgelaufen. Im Gefolge eines zunehmenden Vertrauensverlustes an den Kapitalmärkten hat sich in den letzten Monaten die Zinsdifferenz der Peripherieländer zu Deutschland vielmehr markant ausgeweitet. Zum anderen dürfte das Importwachstum in den Defizitländern in den nächsten Jahren

- neben den zur Wiedergewinnung des notwendigen Vertrauens erforderlichen Konsolidierungsmaßnahmen der öffentlichen Haushalte – auch von der Tendenz zu einer erhöhten Spartätigkeit der privaten Haushalte gebremst werden. Schließlich befinden sich die Defizitländer gegenwärtig auf der Suche nach einem neuen, tragfähigeren Wachstumsmodell. Dieser Anpassungsprozess sollte durch strukturelle Reformen zur Stärkung der binnenwirtschaftlichen Wachstumskräfte begleitet und abgefedert werden. Letzteres ist erforderlich, da – wie beschrieben – die eigentlichen Probleme der Peripherieländer nicht in den hohen Leistungsbilanzsalden bestehen, sondern diese nur Ausdruck der binnenwirtschaftlichen Fehlentwicklungen in den betreffenden Ländern sind. Kurzfristig dürften derartige Maßnahmen dämpfend auf die heimische Nachfrage wirken.

In der mittleren Frist gilt es allerdings im Blick zu behalten, dass die Wirkung von angebotsseitigen Reformen auf die Leistungsbilanzposition eines Landes nicht mit Bestimmtheit zu prognostizieren ist. Denn während rein die Nachfrage dämpfende Maßnahmen die Leistungsbilanzdefizite klar verringern, sind die entsprechenden Wirkungen angebotssteigernder Schritte weniger eindeutig. So wird im Rahmen einer spürbaren Kräftigung des Produktionspotenzials die Investitionstätigkeit angekurbelt, was durchaus höhere Mittelzuflüsse aus dem Ausland nach sich ziehen kann. Erfolge bei der Kostendämpfung können über die Preise auch den Exportwert senken und Fehlbeträge in der nominalen Leistungsbilanz gegebenenfalls sogar noch vergrößern.

... und Überschussländern

Umgekehrt zu den Defizitländern sind gegenwärtig in den Überschussländern Tendenzen zu beobachten, die einer Rückkehr zu den hohen positiven Salden der Vorkrisenjahre entgegenwirken. So ist etwa in Deutschland eine Fortsetzung der markanten Lohnmoderation des vergangenen Jahrzehnts in dieser Form im laufenden Zyklus nicht zu erwarten. Ausschlaggebend dafür ist zum einen, dass die Situation am Arbeitsmarkt derzeit vergleichsweise günstig ist. Bei fortgesetzter konjunktureller Erholung dürfte damit die relative Verhandlungsposition der Gewerkschaften stärker sein als noch zu Beginn des vorigen Jahrzehnts. Außerdem könnte das Bestreben der Gewerkschaften, die im letzten Zyklus sehr ausgeprägte Verschiebung der Einkommensverteilung zugunsten der Unternehmen zu stoppen oder zumindest teilweise wieder rückgängig zu machen, die zukünftige Lohnentwicklung beeinflussen. Zum anderen werden demographisch bedingt immer weniger junge Menschen in den Arbeitsmarkt eintreten, sodass sich der Wettbewerb der Firmen um neue und gut ausgebildete Arbeitskräfte rasch verschärfen könnte.

Wirtschaftspolitische Anpassungserfordernisse in der EWU: Symmetrie oder Asymmetrie?

Konsolidierung der öffentlichen Haushalte und Strukturreformen insbesondere in den Defizitländern unumgänglich Angesichts der Tatsache, dass die tieferen Ursachen der Fehlentwicklungen in binnenwirtschaftlichen Faktoren der Defizitländer zu suchen sind, ist unstrittig, dass die erforderlichen Anpassungsleistungen primär in den jeweiligen Ländern zu erbringen sind. Hierzu zählt die Notwendigkeit, dass diese Volkswirt-

schaften durch Konsolidierung der öffentlichen Haushalte und durch strukturelle Reformen wieder auf einen tragfähigen Kurs gelangen. Die erforderlichen Anpassungen beim Lohnwachstum setzen sich erfahrungsgemäß erheblich schneller und nachhaltiger durch, wenn Maßnahmen zur Erhöhung der Arbeitsmarktflexibilität ergriffen und die Anreize zur Arbeitsaufnahme etwa durch Änderungen des sozialen Sicherungssystems verbessert werden. Da die Anpassungslast hier vor allem bei den Defizitländern liegt, sind die entsprechenden Anpassungserfordernisse asymmetrisch zwischen Defizit- und Überschussländern verteilt.

Die Notwendigkeit entschlossener flankierender Maßnahmen der Wirtschaftspolitik in den Defizitländern begründet sich auch darin, dass wichtige marktliche Anpassungskanäle für eine weitergehende nachhaltige Verringerung der divergierenden Leistungsbilanzsalden in der Währungsunion, in der Anpassungen der relativen Preise über nominale Wechselkursverschiebungen ausgeschlossen sind, in der Vergangenheit nicht sonderlich ausgeprägt waren. Hierzu zählen grenzüberschreitende Wanderungen von Arbeitskräften. Die Mobilität des Faktors Arbeit war im Euro-Raum nicht zuletzt wegen der bestehenden Sprachbarrieren in den letzten Jahrzehnten eher gering, insbesondere im Vergleich zu den USA. Dieser Anpassungsmechanismus könnte zwar in Zukunft, sofern die Arbeitslosigkeit in den Peripherieländern sich verGeringe Anpassung durch Arbeitskräftewanderung

6 Vgl.: H. Zemanek, A. Belke und G. Schnabl (2010), Current Account Imbalances and Structural Adjustment in the Euro Area: How to Rebalance Competitiveness, International Economics and Economic Policy, Vol. 7, S. 83–127.



festigt, eine größere Rolle spielen; seine Bedeutung sollte jedoch auch nicht überschätzt werden.

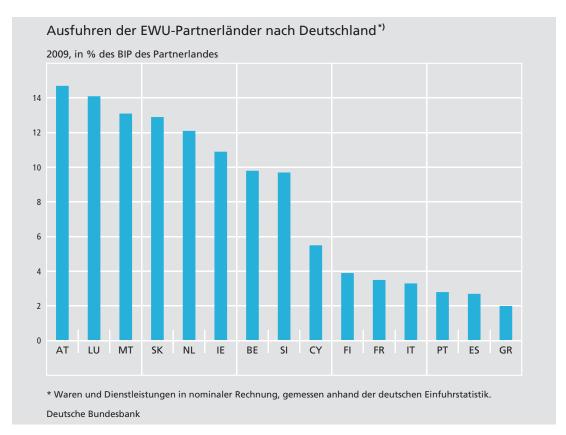
Symmetrische Anpassung durch Lohnakzeleration in Überschussländern keine Hilfe für Defizitländer In den Fokus der öffentlichen Diskussion über die gebotenen Strategien einer nachhaltigen Verringerung der makroökonomischen Ungleichgewichte in der EWU ist aber neben den notwendigen Reformanstrengungen der Defizitländer in letzter Zeit auch die Wirtschaftspolitik in den Überschussländern geraten. Dabei wird häufig empfohlen, dass diese Volkswirtschaften ebenfalls einen Beitrag zum Abbau der außenwirtschaftlichen Diskrepanzen innerhalb der EWU leisten sollten. etwa indem sie über höhere Staatsausgaben oder Lohnakzeleration ihre Binnennachfrage und so ihre Importe steigern. Auf diese Weise würde sich ihr Leistungsbilanzüberschuss verringern und den Defizitländern über expansive Impulse die Anpassung erleichtert werden. Ein solches Szenario, in dem Defizitund Überschussländer gleichermaßen Anstrengungen zum Abbau der Diskrepanzen unternehmen, wird als symmetrische Anpassung bezeichnet.

Ausmaß der Handelsverflechtungen von Bedeutung Diese Präferenz für eine symmetrische Anpassung basiert jedoch auf Prämissen, die sich bei näherer Betrachtung als nicht stichhaltig erweisen. Eine notwendige Voraussetzung in empirischer Hinsicht wäre, dass die entsprechenden Maßnahmen in Überschussländern tatsächlich markante Auswirkungen auf die Defizitländer hätten. Mechanistische Steuerungsphantasien für Länder mit unterschiedlichen Leistungsbilanzpositionen vernachlässigen jedoch grundsätzlich, dass sich in der Realität der Außenhandel einer Volkswirt-

schaft in zahlreiche kleinere Ströme aufspaltet, die in ganz unterschiedliche Länder fließen. Insbesondere gilt, dass jede außenwirtschaftlich wirksame Maßnahme des Überschusslandes regelmäßig nur eine vergleichsweise kleine Wirkung auf das Defizitland ausübt, wenn die Verflechtungen zwischen Überschuss- und Defizitland über den Handelskanal gering ausgeprägt sind. Dies ist aber gerade für die Beziehungen zwischen Deutschland und den gegenwärtig im Fokus stehenden peripheren Ländern der EWU der Fall. Damit wird selbst eine kräftige kurzfristige Nachfrageausweitung in Deutschland wenig zum Abbau der Leistungsbilanzdefizite in den meisten Peripherieländern beitragen. Eine Importsteigerung in Deutschland um 10 % hätte beispielsweise bei gegebenen Ländergewichten als Erstrundeneffekt zur Folge, dass sich der Saldo der Leistungsbilanz in Spanien, Portugal und Griechenland lediglich um einen viertel Prozentpunkt verbessern würde; nur für Irland wäre der Effekt mit einem Prozentpunkt merklicher ausgeprägt. Zudem würden von der höheren deutschen Importnachfrage ebenfalls Volkswirtschaften profitieren, die selbst Überschüsse im Außenhandel erzielen. Bereits diese Überlegungen machen deutlich, dass die Problematik großer Leistungsbilanzdefizite im Kern nur von den betreffenden Ländern selbst gelöst werden kann.

Nicht selten stehen bei Vorschlägen für eine symmetrische Anpassung die Löhne und Preise im Mittelpunkt. So wird oftmals unterstellt, dass eine Lohnmoderation über eine reale effektive Abwertung in erster Linie Produktion aus dem Ausland ins Inland verlagern

Außenwirtschaftliche Effekte der Lohnmoderation zweitrangig



würde. Der Effekt könnte durch eine Lohnakzeleration im Ausland noch verstärkt werden. Speziell innerhalb Europas schwingt dabei zum Teil der Vorwurf mit, Deutschland habe in den vergangenen Jahren seine gesamtwirtschaftliche Produktion auf Kosten seiner Nachbarn ausgeweitet und solle nun die Nachfrage in den Partnerländern stützen. Diese Argumentation vernachlässigt zum einen, dass Lohnanpassungen keine direkte politische Steuerungsvariable darstellen, sondern in Marktwirtschaften das Ergebnis dezentraler Entscheidungen der Tarifpartner auf sektoraler beziehungsweise betrieblicher Ebene sind. Darüber hinaus ist die Charakterisierung des Lohnsetzungsverhaltens als Instrument, das primär zur internationalen Produktionsverschiebung dient, schlichtweg falsch. Die maßgeblichen Wirkungen eines gesamtwirtschaftlich veränderten Lohnsetzungsverhaltens entfalten sich zum allergrößten Teil in der Binnenwirtschaft, und zwar vor allem über die Veränderung der Beschäftigung. Die Effekte auf die außenwirtschaftlichen Saldenpositionen sind demgegenüber quantitativ zweitrangig und zudem ex ante qualitativ nicht eindeutig. Dies zeigt sich auch in Simulationen im Rahmen üblicher makroökonomischer Modelle (siehe Anhang S. 35 ff.).

Neben den Löhnen als ein potenzielles Instrument zur Erhöhung der Nachfrage in Überschussländern wird von den Befürwortern einer symmetrischen Anpassungsstrategie auch die Finanzpolitik als mögliche Stellgröße angeführt. So wird insbesondere Deutschland eine Ausweitung der Staatsausgaben oder

Keine nennenswerten Entlastungseffekte für die Defizitländer durch eine expansivere Finanzpolitik in den Überschussländern



eine Ankurbelung des privaten Verbrauchs über Steuersenkungen nahegelegt. Dieses Argument vernachlässigt jedoch die hierzulande ebenfalls angespannte Lage der öffentlichen Haushalte und die damit verbundenen Konsolidierungsnotwendigkeiten, die nicht zuletzt aus den verfassungsmäßigen Vorgaben der Schuldenbremse und den von der Bundesregierung eingegangenen Verpflichtungen im Rahmen des von der EU-Kommission eingeleiteten Defizitverfahrens erwachsen. Zum anderen gilt auch hier, dass die Wirkungen einer derartigen Strategie – angesichts der realistischerweise anzunehmenden geringen Ausstrahlungseffekte zwischen den Ländern des Euro-Raums - hochfliegende Erwartungen enttäuschen würden. Im Ergebnis würden vielmehr die gesamtwirtschaftlichen Entlastungseffekte in den Ländern mit Leistungsbilanzdefiziten vernachlässigbar ausfallen, die finanzpolitische Lage in den Ländern mit Leistungsbilanzüberschüssen sich jedoch erheblich verschlechtern. Dies kann keine sinnvolle makroökonomische Anpassungsstrategie für die Länder der Währungsunion sein.

Strukturreformen
in Überschussländern
sinnvoll, aber
vermutlich
ohne
merklichen
Effekt auf
Defizitländer

Als Quintessenz dieser theoretischen und empirischen Erwägungen stellt die Europäische Kommission in einer aktuellen Untersuchung zu den Leistungsbilanzdivergenzen im Euro-Raum zu Recht fest, dass die Exportstärke oder die finanzpolitische Ausgangslage in den Überschussländern nicht das Problem sind und es deshalb auch nicht sinnvoll wäre, die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der hiesigen Wirtschaft oder das finanzpolitische Fundament in Deutschland zu schwächen. 7) Zu diesem Befund kommt letztlich auch die OECD, die zur Stärkung der Binnennachfrage hierzu-

lande vor allem eine Forcierung von strukturellen Reformen anregt. Empfohlen werden insbesondere weitere Arbeitsmarktreformen sowie Deregulierungen der Dienstleistungsund Produktmärkte, eine Verbesserung der steuerlichen Forschungsförderung und schließlich eine Bildungsreform. <sup>8)</sup> Derartige Maßnahmen sind aus deutscher Sicht durchaus sinnvoll. Ob durch sie die Anpassungserfordernisse in den Defizitländern des gemeinsamen Währungsraums spürbar erleichtert werden können, darf jedoch getrost bezweifelt werden.

Hinter den Vorschlägen für eine symmetrische Anpassung steht die Befürchtung ihrer Befürworter, dass eine Reduktion der Binnennachfrage in den Peripherieländern ohne kompensierende Aktionen in den Überschussländern auf einen allgemeinen Ausfall der aggregierten Nachfrage in der Währungsunion hinausläuft. Im schlimmsten Fall könnte demzufolge der Euro-Raum in eine erneute Rezession abrutschen, was sowohl die fiskalische Konsolidierung als auch den Aufbau wettbewerbsfähiger Produktionskapazitäten erschweren würde. Diesbezügliche Argumente greifen jedoch aus unterschiedlichen Gründen zu kurz. Bereits erwähnt wurde, dass die naive Sicht einer mechanistischen Verschiebung von Nachfrage zwischen Defizit- und Überschussländern angesichts der geringen Spillover-Effekte in der EWU, was Lohn- und Finanzpolitik angeht, verfehlt ist. Zum anderen übersieht diese Argumentation, dass die realwirt-

Konjunkturellen Risiken des Anpassungsprozesses ...

<sup>7</sup> Europäische Kommission (2010), The Impact of the Global Crisis on Competitiveness and Current Account Divergences in the Euro Area, Quarterly Report on the Euro Area, Vol. 9, Nr. 1, S. 38.

<sup>8</sup> OECD (2010), Economic Surveys – Germany, S. 17 ff.

schaftliche Erholung im Euro-Raum trotz der Anpassungserfordernisse in den Defizitländern im Kern intakt ist. So wird nach den jüngsten Vorausschätzungen des Eurosystems die Zuwachsrate des realen BIP in diesem und im kommenden Jahr zwar niedriger ausfallen als vor der Wirtschaftskrise. Jedoch wird die konjunkturelle Entwickung trotz des Wegfalls fiskalischer Stimuli und merklicher Konsolidierungsanstrengungen über den Prognosehorizont nicht erneut in eine Rezession abgleiten (vgl. Erläuterungen auf S. 32 f.). Schließlich vernachlässigen Befürworter einer symmetrischen Anpassung, dass – selbst in einem Risikoszenario eines aus heutiger Sicht merklich schwächer als erwarteten Aufschwungs im Euro-Raum insgesamt – wirksamere Mittel zur Verfügung stehen, einem allgemeinen Ausfall an gesamtwirtschaftlicher Nachfrage in den Defizitländern zu begegnen, als eine Kompensation seitens der Überschussländer. Dies betrifft vor allem die Rolle der Geldpolitik.

... kann die Geldpolitik begegnen Die Geldpolitik des Eurosystems hat in erster Linie die Aufgabe, die Preisstabilität für den gesamten Währungsraum zu sichern. Das bedeutet, dass sie generell nicht auf wirtschaftliche Probleme in einzelnen Ländern Rücksicht nehmen darf. In der oben geschilderten makroökonomischen Konstellation könnten sich gleichwohl Spielräume für die Geldpolitik insofern ergeben, als eine Rückführung der aggregierten Nachfrage einiger Volkswirtschaften im Verein mit der von allen Mitgliedsländern zu leistenden fiskalischen Konsolidierung, isoliert betrachtet, den Preisauftrieb im Euro-Raum insgesamt dämpfen könnte. Eine auf Preisstabilität ausgerichtete

Geldpolitik würde dies in ihren Abschätzungen der Preisperspektiven und ihrer sich daraus ergebenden Ausrichtung berücksichtigen können. Dadurch würde das Risiko begrenzt, dass der kurzfristige Erholungskurs im Euro-Raum angesichts retardierender Momente von der Fiskal- und Lohnseite abgebremst wird.

#### **Fazit**

Alles in allem sind die großen Leistungsbilanzdefizite der europäischen Peripherieländer in den letzten Jahren Ausdruck dortiger binnenwirtschaftlicher Ungleichgewichte gewesen: Die Nachfrage war gemessen an den heimischen Produktionsmöglichkeiten zu groß. Derartige Fehlentwicklungen in Teilen eines gemeinsamen Währungsraums sind nicht nur für die betroffenen Länder angesichts der sich ergebenden erheblichen makroökonomischen Anpassungserfordernisse ein Grund zur Besorgnis. In Anbetracht der Ausstrahlungseffekte über die stark verflochtenen Finanzmärkte der Währungsunion bilden sie zudem eine Gefahrenquelle für andere Mitgliedsländer und damit den Währungsraum insgesamt. Sie belasten auch die Umsetzung einer stabilitätsgerechten einheitlichen Geldpolitik in erheblicher Weise. Die sich im Frühjahr zuspitzende Verschuldungskrise in einigen Peripheriestaaten und die daraufhin beschlossenen Stabilisierungsmaßnahmen auf europäischer Ebene haben die Risiken nachdrücklich vor Augen geführt.

Vor diesem Hintergrund ist es dringend geboten, die bisherigen Fehlentwicklungen zu EWU vorrangig von Peripherieländern zu korrigieren

Realwirtschaftliche Diskre-

panzen in der

Umfangreiche Reformagenda



# Zu den konjunkturellen Auswirkungen einer gleichzeitigen fiskalischen Konsolidierung innerhalb des Euro-Raums

In einer Währungsunion bilden solide Staatsfinanzen in allen Mitgliedstaaten eine wichtige Flankierung für eine stabilitätsorientierte Geldpolitik. In der EWU war die Finanz- und Wirtschaftskrise allerdings mit stark steigenden staatlichen Defiziten und Schulden verbunden, und nicht zuletzt die Entwicklung in Griechenland und die von ihr ausgehenden Ansteckungseffekte auf andere EWU-Länder haben die Notwendigkeit einer raschen Rückführung der übermäßigen Haushaltsdefizite im gesamten Euro-Raum auf drastische Weise verdeutlicht. In den meisten Mitaliedsländern besteht nunmehr ein erheblicher Konsolidierungsbedarf, um die Staatsfinanzen wieder auf einen langfristig tragfähigen Kurs im Einklang mit den europäischen Vorgaben zu bringen und verloren gegangene fiskalische Glaubwürdigkeit zurückzugewinnen. Mitunter wird aber auch die Gefahr betont, dass eine zu schnelle und insbesondere eine gleichzeitige Konsolidierung in allen Mitgliedstaaten mit deutlichen negativen gesamtwirtschaftlichen Rückkopplungen verbunden sein könnte.

Die kurzfristigen gesamtwirtschaftlichen Wirkungen fiskalischer Maßnahmen lassen sich im Rahmen struktureller Modelle adäquat untersuchen. Dabei muss jedoch generell eine erhebliche Unsicherheit im Hinblick auf die Ergebnisse solcher Analysen konstatiert werden. Insoweit erstaunt es nicht, dass die Streubreite diesbezüglicher Schätzungen relativ groß ist.<sup>1)</sup> Neben der Abhängigkeit von den betrachteten Politikinstrumenten sind auch die teilweise nur schwer zu modellierenden Wirkungskanäle (wie etwa Vertrauenseffekte) für die Ergebnisse von Bedeutung.

Im Folgenden wird mithilfe des makroökonometrischen Mehrländermodells NiGEM analysiert, welche konjunkturellen Wirkungen von einer synchronen Konsolidierung der öffentlichen Haushalte in den EWU-Ländern ausgehen.<sup>2)</sup> Hierzu wird unterstellt, dass die Länder ihre Defizitquoten in den nächsten Jahren so zurückführen, dass sie die in den nationalen Stabilitätsprogrammen angegebenen Korrekturziele durchweg einhalten.3) Abweichend davon wird angenommen, dass Griechenland die Defizitquote gemäß seinem ambitionierteren Konsolidierungsprogramm reduziert, welches im Gegenzug für Finanzierungshilfen vereinbart wurde. Für Spanien und Portugal wird ein Konsolidierungspfad unterstellt, der den öffentlichen Ankündigungen beider Länder von Mitte Mai beziehungsweise Anfang Juli entspricht. Betrachtet wird ein Szenario, in dem die Haushaltskonsolidierung in allen Ländern jeweils zu gleichen Teilen über eine Erhöhung des Einkommensteuersatzes, eine Anhebung des Umsatzsteuersatzes, eine Einschränkung

1 Vgl.: A. Spilimbergo, S. Symansky und M. Schindler (2009), Fiscal Multipliers, Staff Position Note 11, Internationaler Währungsfonds. — 2 Nicht berücksichtigt werden in der Untersuchung die Slowakei, Luxemburg, Slowenien, Zypern und Malta. — 3 Für die Länder, die

des realen Staatskonsums und eine Reduzierung der staatlichen Transferzahlungen vorgenommen wird. Zu berücksichtigen ist, dass von einer stabilitätsorientierteren Haushaltsführung ausgelöste positive Vertrauenseffekte, wie sie sich etwa in der Verringerung von Risikoprämien auf den Finanzmärkten widerspiegeln könnten, im Modell nicht abgebildet werden; ihnen dürfte aber in der gegenwärtigen Situation eine besondere Relevanz zukommen. Ferner wird im Modell angenommen, dass die privaten Haushalte – im Unterschied zu den Finanzmärkten – nicht vorausschauend agieren und ihr Konsumverhalten mithin nur vom laufenden und früheren Einkommen sowie dem aktuellen Vermögen abhängt. Insgesamt dürften die negativen gesamtwirtschaftlichen Konsolidierungseffekte dadurch deutlich überschätzt werden.

Die Simulationsergebnisse zeigen, dass die geplante Konsolidierung der öffentlichen Haushalte im Euro-Raum durchaus mit dämpfenden Nachfragewirkungen verbunden sein könnte. Das jährliche reale BIP-Wachstum in der EWU liegt im Vergleich zu einem Szenario ohne Anpassungen der Finanzpolitik<sup>4)</sup> im Durchschnitt der Jahre 2010 bis 2014 um einen viertel Prozentpunkt niedriger. Die Defizitquote im Euro-Raum geht aufgrund der Konsolidierungsmaßnahmen auf 1,7% im Jahr 2014 zurück, während sie sich im Referenzszenario nur auf 4,6% reduziert.

Die Geldpolitik reagiert modellgemäß verzögert auf die fiskalische Konsolidierung, da sich infolge der Umsatzsteueranhebung in den Mitgliedstaaten der Verbraucherpreisanstieg in der EWU zunächst etwas verstärkt. Aufgrund der im Modell unterstellten vorausschauenden Eigenschaften der Finanzmärkte geht der Langfristzinssatz allerdings unmittelbar deutlich zurück, wodurch die private Investitionsnachfrage vor allem im Jahr 2011 stimuliert wird. Damit lässt sich erklären, warum die Abweichung der realen BIP-Voriahrsrate von der Basislinie in diesem Jahr im Verhältnis zum getätigten Konsolidierungsumfang sehr gering ausfällt. Die im Ergebnis stark expansive Wirkung der Geldpolitik wird deutlich, wenn parallel eine Simulation ohne geldpolitische Reaktion durchgeführt wird. Beim Vergleich ist zu berücksichtigen, dass die Outputverluste in diesem Alternativszenario auch deshalb spürbar höher sind, weil die Staaten nun schärfere Konsolidierungsmaßnahmen ergreifen müssen, um den vorgegebenen Konsolidierungsumfang zu

Trotz der wachstumsdämpfenden Wirkungen der vorgesehenen Konsolidierung wird der Fortgang der konjunktu-

die 3%-Neuverschuldungsgrenze vor 2014 erreichen, wird außerdem angenommen, dass sie in den verbleibenden Jahren bis 2014 ihre Defizitquoten weiter um einen Prozentpunkt pro Jahr reduzieren. — 4 Für die Simulationen wird eine bereinigte Version der aktuellen NiGEM-

Deutsche Bundesbank

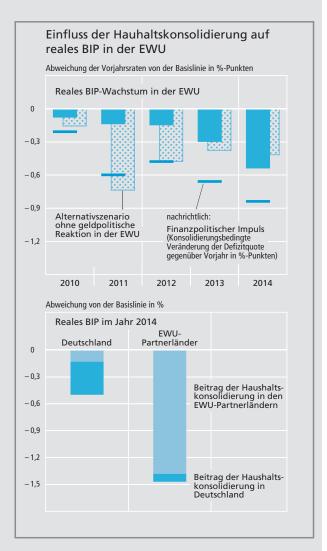
rellen Erholung im Euro-Raum insgesamt nicht gefährdet. Selbst in den EWU-Ländern, in denen der Konsolidierungsbedarf besonders groß ist, ergibt sich keine ausgeprägte, länger anhaltende gesamtwirtschaftliche Abwärtsbewegung. Dieses Resultat gilt im Übrigen auch dann, wenn zusätzlich das Vereinigte Königreich, die USA und Japan auf einen strikten Konsolidierungskurs einschwenken. Der Grund ist, dass die negativen Spillover-Effekte einer Sanierung der öffentlichen Haushalte zwischen den Ländern begrenzt sind.

Um das Ausmaß solcher fiskalischen Spillover-Effekte zwischen Deutschland und der übrigen EWU genauer zu erfassen, wird die Simulation in zwei Varianten zerlegt. In Variante 1 konsolidiert einzig Deutschland, in Variante 2 hingegen der Rest des Euro-Raums. Mithilfe der ersten Simulation wird ermittelt, welchen Einfluss die Konsolidierung in Deutschland auf die EWU-Partnerländer hat. Die zweite Variante dient dazu, den Effekt der Konsolidierung in den anderen EWU-Ländern auf Deutschland zu bestimmen. Es zeigt sich, dass die von der Konsolidierung in Deutschland ausgehenden Outputeinbußen in den EWU-Partnerländern durchgängig gering sind, wobei einige unmittelbare Nachbarländer Deutschlands aufgrund der engeren Verflechtung des Außenhandels noch am stärksten in Mitleidenschaft gezogen werden. Die peripheren EWU-Länder mit den größten makroökonomischen Problemlagen würden hingegen kaum berührt. Dabei spielt auch eine Rolle, dass die Konsolidierung in Deutschland der Geldpolitik im Euro-Raum eine akkommodierende Ausrichtung erlaubt, was die Spillover-Effekte nochmals leicht reduziert. Umgekehrt wird die deutsche Wirtschaft von der Konsolidierung in der übrigen EWU ebenfalls nicht allzu sehr beeinträchtigt.

Bildet man die Summe der Effekte aus den zwei Varianten und vergleicht sie mit den vorherigen Ergebnissen der Simulation einer Konsolidierung in allen EWU-Ländern, so kann untersucht werden, ob sich gegenseitig verstärkende Nachfrageverluste dadurch entstehen, dass Deutschland und die übrige EWU zeitgleich konsolidieren. Es stellt sich heraus, dass die Unterschiede zwischen der Summe der BIP-Verluste aus den beiden getrennten Simulationen einerseits und dem Ergebnis für die simultane Konsolidierung andererseits zu vernachlässigen sind. Insofern entstehen allein durch die gleichzeitige Konsolidierung in Deutschland und der übrigen EWU keine nennenswerten sich gegenseitig verstärkenden Nachfrageausfälle.

Prognosebasislinie zugrunde gelegt, da diese bereits gewisse Konsolidierungsschritte der EWU-Länder ab dem Jahr 2011 in Form von Steuererhöhungen vorsieht. Darüber hinaus sind für Griechenland und

Insgesamt betrachtet unterstützen die hier vorgestellten Ergebnisse die Forderung nach einer konsequenten Einhaltung der Vorgaben im Rahmen der europäischen Fiskalregeln durch alle Mitgliedsländer. Es erscheint auch vor diesem Hintergrund nicht angezeigt, dass Länder mit weniger großem Konsolidierungsbedarf den Staaten mit hoher Dringlichkeit über die in den Stabilitätsprogrammen festgelegten Zeitpfade hinaus den Vortritt lassen und erst später mit der Sanierung ihrer Staatsfinanzen beginnen.



Irland in der NiGEM-Prognosebasislinie schon Kürzungen der Staatsausgaben enthalten, die bei der Bereinigung jedoch unangetastet blieben



korrigieren und in Zukunft eine Wiederholung zu verhindern. Im Zentrum einer diesbezüglichen Reformagenda müssen Maßnahmen stehen, die in den Defizitländern die heimische Nachfrage und die Produktionsmöglichkeiten wieder enger miteinander in Übereinstimmung bringen. Neben Strukturreformen, vor allem am Arbeitsmarkt, zählt hierzu insbesondere die Konsolidierung der öffentlichen Haushalte. Zudem sollte künftigen Übertreibungen an den Immobilienmärkten in den Peripherieländern mit regulatorischen Maßnahmen entgegengewirkt werden. Angebotsseitige Reformen führen mittel- bis langfristig nicht zwingend zu sinkenden außenwirtschaftlichen Defiziten. Die betreffenden Volkswirtschaften werden daher nicht umhinkommen, die inländische Nachfrage auf ein wieder nachhaltiges Niveau zurückzuführen.

Mit Blick auf die Ausgangsfrage der makroökonomischen Ungleichgewichte kann somit das Gros der zur Korrektur erforderlichen strukturellen Anpassungen nur von den Defizitländern selbst vorgenommen werden. Kompensierende Maßnahmen von Ländern des Euro-Raums mit Leistungsbilanzüberschüssen mittels einer Stimulierung ihrer Binnennachfrage wären weder problemadäquat noch würden sie angesichts der gering ausgeprägten Ausstrahlungseffekte den Defizitländern merklich Entlastung verschaffen. Wirksam helfen würde diesen Ländern vielmehr ein verbessertes Umfeld für eine stabilitätsgerechte Geldpolitik, in dem alle Mitgliedsländer der EWU eine binnenwirtschaftlich nachhaltige Ausrichtung der Wirtschaftspolitik verfolgen.

Angesichts der krisenhaften Auswirkungen der länderspezifischen binnenwirtschaftlichen Problemlagen auf den gesamten Währungsraum gilt es zudem, auf europäischer Ebene die Verfahren der finanzpolitischen Regelbindung und der makroökonomischen Überwachung in der EWU zu härten. Auf beiden Feldern hat inzwischen eine Reformdiskussion begonnen. Während es weitgehend unstrittig ist, dass das finanzpolitische Regelwerk des Stabilitäts- und Wachstumspakts gehärtet werden muss, betritt man mit dem Versuch, eine wirksamere makroökonomische Überwachung zu etablieren, weitgehend Neuland. Hier wird es darauf ankommen, effektive Verfahren einzurichten, die sich auf markante Fehlentwicklungen in Gestalt gesamtwirtschaftlicher Verletzbarkeiten in den betreffenden Ländern beschränken. Eine umfasssende makroökonomische Feinsteuerung und Koordination durch supranationale Instanzen sind demgegenüber abzulehnen.

Stärkere Überwachung auf europäischer Ebene in der Diskussion

## Anhang

## Zu den makroökonomischen Effekten einer Lohnmoderation

Die Wirkungen einer veränderten Ausrichtung in der Lohnsetzung im EWU-Kontext lassen sich geeigneterweise mit Simulationen makroökonomischer Modelle verdeutlichen. Für zwei in der Bundesbank verwendete Modelle wird dies nachfolgend illustriert. Die Simulationen dienen primär zur Identifikation der wesentlichen Wirkungskanäle, insbesondere auch der Rückwirkungen auf andere Länder der EWU.

### Simulationen mit NiGEM

Exogene und endogene Lohnschocks in NiGEM Mithilfe des Mehrländermodells NiGEM des National Institute of Economic and Social Research (NIESR) lassen sich die Effekte einer Lohnmoderation in ihrer Gesamtheit, einschließlich der Wirkungen auf andere Volkswirtschaften, abbilden.  $^9$  In diesem Modell wird der (reale) Stundenlohn W/P über eine geschätzte Gleichung bestimmt, der zufolge er mit zunehmender Produktivität Y/L steigt; mit zunehmender Arbeitslosigkeit U sinkt er jedoch, weil sich die Verhandlungsmacht der Beschäftigten im Verhältnis zur Position der Arbeitgeber abschwächt. Der Einfluss aller anderen Bestimmungsfaktoren wird in einem Term  $\alpha$  zusammengefasst:

$$ln(W_t/P_t) = \alpha + ln(Y_t/L_t) - \beta U_t.$$

Im Folgenden wird Lohnmoderation als eine dauerhafte Senkung des Lohnniveaus gegenüber einer Basislinie verstanden. Ein derartiger Schock lässt sich in NiGEM auf unterschiedliche Weise implementieren. Zum einen kann die Bestimmungsgleichung für den Stundenlohn ausgeschaltet und

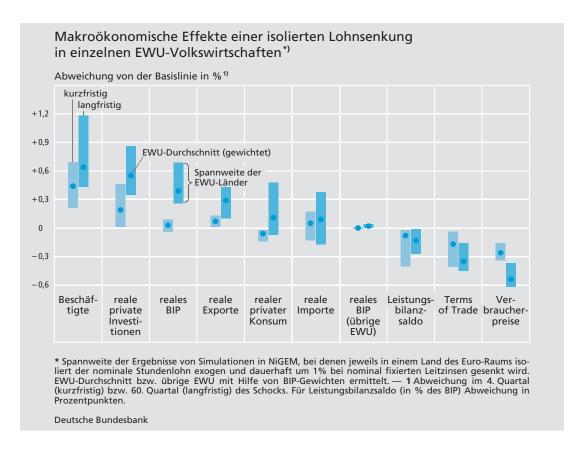
durch einen konkreten Änderungswert ersetzt werden (exogener Schock). Zum anderen kann der in der Gleichung beschriebene strukturelle Zusammenhang prinzipiell intakt gelassen werden, indem über eine Modifizierung des Terms  $\alpha$  lediglich das Niveau verschoben wird. 10) Bei einem solchen endogenen Schock werden die Rückwirkungen anderer makroökonomischer Größen auf die Schockvariable selbst - in diesem Fall der Einfluss induzierter Änderungen der Produktivität und der Arbeitslosenquote auf den Stundenlohn – weiterhin berücksichtigt. Dies kann insbesondere dann von Bedeutung sein, wenn regelgebundene Reaktionen der Geldpolitik mit ins Bild genommen werden sollen. Freilich lässt sich aufgrund der Berücksichtigung von Rückkopplungseffekten ex ante kaum abschätzen, wie stark sich nach einem endogenen Schock ex post die betreffende Variable selbst verändert, was vor allem den Vergleich über die Länder hinweg erschwert. Ein exogener Schock hingegen fixiert die (endgültige) Änderung des Stundenlohns und verdeutlicht gleichwohl das grundlegende makroökonomische geflecht einer Lohnmoderation. Je nach Fragestellung werden daher hier entweder ein exogener oder ein endogener Lohnschock unterstellt.

In NiGEM werden die wichtigen Volkswirtschaften über gleich strukturierte Module abgebildet, wobei die Parameter jeweils anhand der historischen Daten der Volkswirtschaften geschätzt worden sind. Selbst ein identischer exogener Schock erzeugt deshalb im Ländervergleich quantitativ unterschiedliche makroökonomische Effekte. Trotz

**<sup>9</sup>** Vgl.: R. Barrell, B. Becker und S. Gottschalk (2003), Wage Moderation Policy in Germany, NIESR Diskussionspapier, Nr. 224.

<sup>10</sup> Dies entspricht der Änderung des Lohnaufschlags im DSGE-Modell und führt zu einer Verschiebung der NAIRU. Arbeitsmarktreformen könnten in NiGEM auf die gleiche Weise simuliert werden.





einer teils beträchtlichen Spannweite in den konkreten Ergebnissen zeichnet sich bei separaten Simulationen einer dauerhaften, exogenen Absenkung des (nominalen) Lohnniveaus gegenüber der Basislinie in den Mitgliedsländern der EWU ein einheitliches Reaktionsmuster klar ab. 11) Die Aussagekraft der Resultate für die aktuelle ökonomische Situation hängt nicht zuletzt davon ab, inwieweit die in NiGEM abgebildeten empirischen Wirkungszusammenhänge auch heute noch bestehen.

langfristig die Basislinie. Dies steigert in erster Linie die Arbeitsnachfrage der Unternehmen, sodass die Beschäftigung ausgeweitet wird. Dadurch erhöht sich das Produktionspotenzial einer Volkswirtschaft. Im Zuge des Beschäftigungsaufbaus wird zudem der Kapitalstock der Unternehmen ausgebaut, um die neu geschaffenen Arbeitsplätze mit Kapitalanlagen auszustatten. Mit dem Produktionspotenzial wächst zwar langfristig auch die gesamtwirtschaftliche Nachfrage. Kurzfristig aller-

Binnenwirtschaftliche Effekte ... Da Preise in der kurzen Frist starr sind, übersetzt sich eine nominale Absenkung des Stundenlohns in einen realen Schock. Grundsätzlich ergeben sich die Güterpreise in NiGEM aus den Produktionskosten zuzüglich eines Aufschlags. Mithin werden im Zuge eines Lohnrückgangs die Preise nach und nach ebenfalls herabgesetzt. In realer Betrachtung unterschreitet nichtsdestotrotz der Lohn auch

11 Insgesamt werden 11 Volkswirtschaften des Euro-Raums (DE, FR, IT, ES, NL, BE, AT, FI, PT, IE und GR) hier betrachtet, die in NiGEM mit Blick auf die Experimente hinreichend modelliert sind. Die Simulationen werden separat durchgeführt, sodass immer nur in einem Land der nominale Stundenlohn dauerhaft um 1% gesenkt wird. Geldpolitische Einflüsse werden durch Fixierung der nominalen Notenbankzinsen im Euro-Raum für einen längeren Zeitraum unterbunden. Die Reaktionen der makroökonomischen Variablen im EWU-Durchschnitt werden aus den Änderungen der nationalen Größen in den separaten Simulationen mit Hilfe der BIP-Anteile ermittelt.

dings wird sie insbesondere über den privaten Konsum gedämpft, weil die Absenkung des Stundenlohns das Einkommen der bislang Erwerbstätigen vermindert. Dieser Effekt auf das aggregierte Lohneinkommen wird mittel- bis langfristig jedoch durch den starken Beschäftigungsaufbau mehr als wettgemacht. <sup>12)</sup>

... und Wirkungen nach außen Mit ins Bild zu nehmen sind die außenwirtschaftlichen Wirkungen der Lohnmoderation. Im Zuge gesunkener Herstellungskosten werden auch die Exportpreise zurückgenommen. Da nun heimische Erzeugnisse im Verhältnis zu den Gütern anderer Volkswirtschaften billiger geworden sind, wird die internationale Nachfrage zugunsten der inländischen Produkte umgelenkt, und das Ausfuhrvolumen steigt spürbar. Gleichwohl bleibt die Zunahme des realen Exports hinter der Ausweitung des realen BIP und vor allem hinter der Expansion der privaten Investitionstätigkeit zurück. Folglich ist der Außenhandel keineswegs der Motor der makroökonomischen Effekte einer Lohnmoderation, wie oftmals behauptet wird. Hinzu kommt, dass die Verbilligung heimischer Güter gegenüber ausländischen Erzeugnissen nur bis zu einem gewissen Grad zu einer Importsubstitution führt. Weil mit der Zunahme des Produktionspotenzials langfristig auch die gesamtwirtschaftliche Nachfrage steigt, muss isoliert betrachtet die Importnachfrage höher ausfallen. Im EWU-Durchschnitt dominiert dieser Einfluss aus der Verschiebung des inländischen Nachfrageniveaus den Substitutionseffekt aus der relativen Preisänderung, sodass das Einfuhrvolumen seine Basislinie etwas übertrifft.

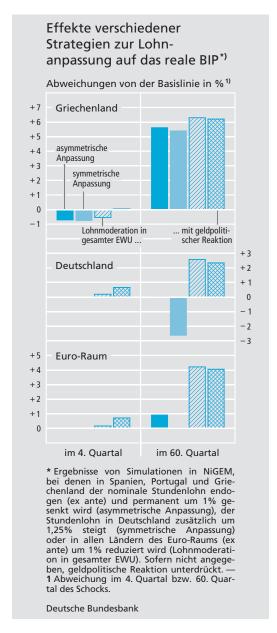
Während die Umlenkung der Handelsvolumina zugunsten des Inlands im Ergebnis also vergleichsweise schwach ausfällt, verschlechtern sich infolge der realen Abwertung die Terms of Trade deutlich. Mit Blick auf die Werte überwiegt der Preiseffekt

sogar den Einfluss der Verschiebungen der realen Handelsströme, und der (nominale) Leistungsbilanzsaldo sinkt langfristig gegenüber der Basislinie etwas. Eine weitere Konsequenz ist, dass sich die gesamtwirtschaftliche Produktion im Ausland kaum ändert. Dabei ist hervorzuheben, dass ein Rückgang der Erzeugung in den Partnerländern ausbleibt und der Gesamteffekt in der langen Frist eher noch geringfügig ins Positive tendiert. Ausschlaggebend dafür ist nicht nur, dass sich der ohnehin schwache Umlenkungseffekt der Handelsvolumina auf eine Vielzahl von Partnerländern verteilt. Das Ausland profitiert hauptsächlich von einer Kaufkraftsteigerung über die Verbesserung seiner Terms of Trade.

Umgekehrt kann eine Lohnakzeleration, deren makroökonomische Effekte sich spiegelbildlich ergeben, vor allem bei gesamtwirtschaftlicher Unterbeschäftigung weder aus heimischer Perspektive noch vom Standpunkt des Auslands aus von Vorteil sein. Um die Effekte einer symmetrischen Anpassung zu verdeutlichen, wird eine (gleichzeitige) Lohnmoderation in Griechenland, Portugal und Spanien mit einer Akzeleration in Deutschland kombiniert. Die jeweiligen Lohngleichungen werden endogen geschockt, damit makroökonomische Rückwirkungen – in einem späteren Schritt auch der Einfluss einer geldpolitischen Reaktion vollständig abgebildet werden können. Die Schocks sind so kalibriert, dass der langfristige Anstieg des (realen) Produzentenlohns in Deutschland

Symmetrische Anpassung ...

<sup>12</sup> Gleichwohl fällt der private Konsum, dem realen verfügbaren Einkommen der Haushalte folgend, in manchen Volkswirtschaften auch in der langen Frist niedriger aus als in der Basislinie. Ausschlaggebend dürfte der Verlust von Einkommen durch die Senkung der Exportpreise sein. In der zuletzt verfügbaren NiGEM-Version hat das NIESR das Verhalten der Exportpreise angepasst, sodass der private Konsum langfristig nicht mehr reduziert wird. Auch die Leistungsbilanzreaktion wird hiervon berührt. Den hier vorgestellten Simulationsergebnissen liegt die NiGEM-Version des NIESR vom Januar 2010 zugrunde.



den Rückgang in den südeuropäischen Ländern, gewichtet mit ihrer Wirtschaftsleistung, ex post aufwiegt. <sup>13)</sup> Es bestätigt sich, etwa am Beispiel Griechenlands, dass die reale effektive Abwertung eines Defizitlandes zwar durch eine Lohnakzeleration in einem bedeutenden Überschussland verstärkt wird; der Effekt ist jedoch nur gering. Vor allem aber wird die gesamtwirtschaftliche Erzeugung des Defizitlandes im Vergleich zur Situation, in der sich die Anpassung auf die gewählten

Defizitländer beschränkt, keinesfalls zusätzlich gesteigert. Im EWU-Aggregat würde der deutliche Produktionsrückgang, den die deutsche Volkswirtschaft aufgrund des Lohnanstiegs in der langen Frist hinnehmen müsste, die BIP-Gewinne im Gefolge des Lohnrückgangs in den südeuropäischen Ländern kompensieren.

Abschließend soll eine Strategie analysiert werden, in der alle Volkswirtschaften des Euro-Raums eine Lohnmoderation betreiben. 14) Die reale effektive Abwertung eines Defizitlandes wie Griechenland fällt dann zwar spürbar schwächer aus als in einer Situation, in welcher der Lohnauftrieb nur in wenigen Mitgliedsländern gedämpft und in anderen noch stärker wird. Gleichwohl profitiert das Defizitland von der Lohnmoderation im ganzen Euro-Raum, indem seine Wirtschaftsleistung über Kaufkrafteffekte und Verschiebungen des Nachfrageniveaus in den übrigen Mitgliedsländern zusätzliche Impulse erhält. Im kräftigen Anstieg des EWU-BIP kommt vor allem der positive Beitrag aus den Volkswirtschaften zum Tragen, die in den vorangegangen Simulationen von einer Lohnmoderation ausgeschlossen waren. Weil in diesem Szenario die Teuerungsrate in der EWU insgesamt spürbar gedämpft wird, kann eine stabilitätsorientierte Geldpolitik dann auch kurzfristigen Nachfrageausfällen im Gefolge der Lohnmoderation durch eine gewisse Lockerung ihrer Zügel begegnen.

... versus Lohnmoderation im gesamten Euro-Raum

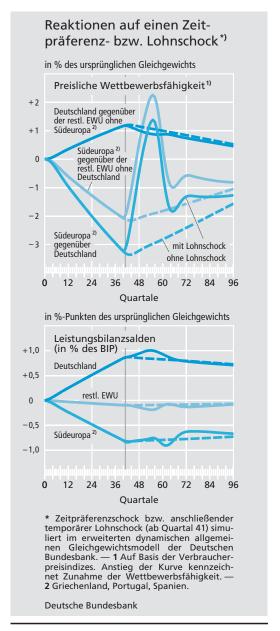
**<sup>13</sup>** Die Lohngleichungen der drei gewählten südeuropäischen Länder wurden ex ante um den gleichen Betrag (1%) endogen und dauerhaft geschockt.

<sup>14</sup> Wie im vorangegangenen Fall der symmetrischen Anpassung für die drei südeuropäischen Volkswirtschaften wird bei diesen Simulationen für alle EWU-Länder der ex ante identische endogene Schock unterstellt. Da sich die realen Lohnänderungen ex post zum Teil erheblich unterscheiden, sind die makroökonomischen Effekte nicht über die Länder hinweg zu vergleichen, sondern nur hinsichtlich der Strategien.

# Simulationen mit dem Bundesbank-DSGE-Modell

Drei-Regionen-DSGE-Modell der Bundesbank für den Euro-Raum Ergänzend zu den Simulationen mit NiGEM werden mit einer erweiterten Version des dynamischen allgemeinen Gleichgewichtsmodells (DSGE-Grundmodell) der Deutschen Bundesbank 15) die makroökonomischen Effekte einer Lohnmoderation von Defizitländern analysiert. Im Vergleich zu NiGEM, dessen Struktur auf ökonometrisch geschätzten Verhaltensgleichungen basiert, liegt die Stärke der DSGE-Modelle in einer rigorosen mikroökonomischen Fundierung makroökonomischer Zusammenhänge. Das Modell der Bundesbank kann drei unterschiedliche Regionen abbilden und wird für die Zwecke der vorliegenden Simulation mit den entsprechenden Daten auf Deutschland, Südeuropa (Griechenland, Portugal und Spanien) und den Rest der EWU kalibriert. Zur Bestimmung der strukturellen Parameter werden in der Literatur gängige Werte herangezogen. 16) Die gemeinsame Geldpolitik in der Währungsunion orientiert sich insbesondere am Ziel der Preisstabilität in der EWU insgesamt.

Leistungsbilanzungleichgewichte im Euro-Raum als Ausgang Zunächst wird die Genese der Leistungsbilanzungleichgewichte innerhalb des Euro-Raums im Modell nachgezeichnet. Da die Verschlechterung der Leistungsbilanzsalden in Südeuropa zu einem großen Teil auf den Rückgang der privaten Sparquote zurückzuführen ist, wird im DSGE-Modell von unterschiedlichen Sparverhaltensweisen in Deutschland und in Südeuropa ausgegangen. Diese werden mit Hilfe eines Zeitpräferenzschocks modelliert, 17) der zu einem beträchtlichen nominalen Leistungsbilanzüberschuss in Deutschland und einem hohen Leistungsbilanzdefizit in Südeuropa führt. Darüber hinaus bewirkt die durch die stärkere Präferenz für zukünftigen Konsum implizierte gegenwärtige Konsumzurückhaltung in Deutschland mittelbar einen Anstieg des Arbeitsangebots und so einen Rückgang



15 Eine nähere Beschreibung des Grundmodells für die deutsche Volkswirtschaft und seiner möglichen Erweiterungen mit Beispielen für Simulationsexperimente findet sich in: Deutsche Bundesbank, Entwicklung und Anwendung von DSGE-Modellen für die deutsche Volkswirtschaft, Monatsbericht, Juli 2008, S. 33–50.

**16** Vgl. etwa: F. Smets und R. Wouters (2003), An Estimated Dynamic Stochastic General Equilibrium Model of the Euro Area, Journal of the European Economic Association, Vol. 1, Nr. 5, S. 1123–1175.

17 Der Zeitpräferenzschock impliziert, dass die Wirtschaftssubjekte in Südeuropa gegenwärtigen Konsum gegenüber künftigem Konsum vorziehen und somit weniger sparen. Gleichzeitig sparen die Haushalte in Deutschland im gleichen Maße mehr, während im Rest der EWU kein Zeitpräferenzschock auftritt.



des Reallohns. <sup>18)</sup> Da sich die Arbeitsmarktreaktionen in Südeuropa spiegelbildlich ergeben, hat die entgegengesetzte Produktionskostenentwicklung divergierende Veränderungen der preislichen Wettbewerbsfähigkeit innerhalb der EWU zur Folge.

Lohnmoderation in Südeuropa In einem weiteren Schritt werden ausgehend von den existierenden Leistungsbilanzungleichgewichten im Euro-Raum Lohnmoderationsszenarien in Südeuropa mit Hilfe eines sogenannten "wagemarkup"-Schocks 19) analysiert. Eine vorübergehende Reduktion des Lohnaufschlags (ein temporärer Reallohnrückgang) in Südeuropa bewirkt einen kräftigen Anstieg der Beschäftigung und – damit einhergehend – eine Zunahme der Investitionstätigkeit in dieser Region. Die gesamtwirtschaftliche Produktion weitet sich mittelfristig aus. Dank des relativen Reallohnrückgangs können Güter in Südeuropa billiger produziert werden und gewinnen demzufolge an preislicher Wettbewerbsfähigkeit innerhalb der EWU. Durch diese reale Abwertung expandieren die Exportvolumina. Gleichzeitig steigen jedoch auch die realen Importe, weil die Produktionsausweitung eine höhere inländische Nachfrage induziert. Die Leistungsbilanz verändert sich anfänglich kaum, mittelfristig verbessert sie sich leicht. In Deutschland kommt es wegen einer im Vergleich zu den Exporten schwächeren Entwicklung der Importe kurzfristig zu einer leichten Verbesserung des Leistungsbilanzsaldos.

Im Falle einer permanenten Lohnmoderation (permanenter Reallohnrückgang) verstärken und verlängern sich die expansiven Effekte auf Beschäftigung, Investitionen und gesamtwirtschaftliche Produktion in Südeuropa. Im Ergebnis verschlechtert sich die Leistungsbilanz in Südeuropa aufgrund einer erhöhten Investitionstätigkeit sogar noch.

#### Gemeinsame Ergebnisse

Die Simulationen mit NiGEM und dem Bundesbank-DSGE-Modell verdeutlichen, dass ein gedämpftes Lohnwachstum seine primäre Wirkung auf dem heimischen Arbeitsmarkt erzielt, indem es die Unterbeschäftigung reduziert. Die Schaffung neuer Stellen erfordert zudem die Ausweitung des Kapitalstocks und führt zu einer kräftigen Steigerung der Investitionen. Die Umlenkung internationaler Güterströme durch die Verschiebung der relativen Preise spielt dagegen quantitativ nur eine untergeordnete Rolle. Die Simulationen mit beiden Modellen zeigen, dass sich der nominale Leistungsbilanzsaldo wider Erwarten sogar verschlechtern kann. Weil die Ursache aber eine Zunahme der Leistungsfähigkeit der heimischen Wirtschaft ist und nicht etwa eine Übersteigerung der Binnennachfrage, handelt es sich hierbei nicht um eine makroökonomische Fehlentwicklung.

In einer Situation hoher Arbeitslosigkeit dürfte damit Lohnmoderation den Weg zu mehr Beschäftigung und Wachstum bereiten. Als Mittel zur Beseitigung großer Leistungsbilanzdefizite ist eine moderatere Lohnentwicklung hingegen unter Umständen weniger geeignet. Gefordert ist hier im Kern eine Dämpfung der übersteigerten inländischen Nachfrage.

Korrektur auf dem Arbeitsmarkt als Wesenszug der Lohnmoderation

<sup>18</sup> Das Arbeitsangebot im Modell hängt nicht nur vom Reallohn, sondern auch vom Grenznutzen des Konsums positiv ab, da die Bereitschaft der Wirtschaftssubjekte zu arbeiten mit zunehmendem Wohlstand sinkt.

<sup>19</sup> Da Arbeitnehmer im Modell eine gewisse Marktmacht besitzen, verlangen sie einen Lohnaufschlag ("wage markup"), dessen Höhe von ihrer Marktmacht abhängt.

# Nominale und reale Wechselkursentwicklung während der Finanzkrise

In den zurückliegenden drei Jahren erfuhren sowohl die internationalen Finanzmärkte als auch die Weltwirtschaft krisenbedingte Erschütterungen. Nominale und reale Wechselkurse, die von Entwicklungen an den Finanzmärkten und realwirtschaftlichen Einflüssen gleichermaßen geprägt werden, haben die verschiedenen Krisenphasen quasi seismographisch gespiegelt. Der vorliegende Aufsatz beschreibt zum einen die Wechselkursentwicklung der wichtigsten globalen Währungen sowie währungspolitische Reaktionen auf die Krise; zum anderen versucht er, für die unterschiedlichen Krisenphasen die relevanten Einflussfaktoren zu identifizieren.

Die Finanz- und Wirtschaftskrise führte seit Mitte 2007 zu heftigen Wechselkursschwankungen, welche die Währungen bedeutender Industrieländer jedoch durchaus unterschiedlich betrafen: Während sich beispielsweise beim Euro und beim US-Dollar Phasen der Auf- und Abwertung abwechselten, gewannen der Yen und der Schweizer Franken im Ergebnis erheblich an Wert. Das Pfund Sterling notiert dagegen derzeit deutlich niedriger als noch vor Ausbruch der Finanzkrise.

Die Wechselkursentwicklung wurde während der Finanzkrise, abgesehen von den traditionellen fundamentalen Determinanten, wesentlich von der Verunsicherung der Marktteilnehmer bestimmt, die zu einer Flucht in "sichere" Anlagen einerseits und einer Auflösung riskanter Geschäfte – wie etwa Currency Carry Trades – andererseits geführt hat. Mit Blick auf den Euro spielten seit Dezember 2009 zudem die gravierenden Haushaltsprobleme Griechenlands eine wichtige Rolle für die Kursrückgänge.

Die krisenbedingten Veränderungen im Wechselkursgefüge und bei den Preisen haben zu – teils temporären, teils persistenten – Verschiebungen der Wettbewerbspositionen der wichtigsten Währungsräume geführt. Innerhalb des Euro-Raums haben sich die Unterschiede in den Wettbewerbspositionen der einzelnen Mitgliedsländer zumeist jedoch bislang nicht wesentlich verringert.

Die mit der Finanz- und Wirtschaftskrise verbundenen Anspannungen an den Devisenmärkten haben in verschiedenen Ländern zu währungspolitischen Eingriffen wie Interventionen und Kapitalverkehrsbeschränkungen geführt. Diese sind bislang allerdings im Vergleich zu vorherigen Zeiten einer schweren globalen Rezession und erheblicher Verwerfungen an den Finanzmärkten – beispielsweise der Weltwirtschaftskrise in den dreißiger Jahren – begrenzt. Dies ist durchaus als Erfolg zu werten, blieben so doch die wirtschaftliche Erholung behindernde währungspolitische Konflikte weitgehend aus.



# Kursentwicklung wichtiger Währungen während der Finanzkrise

Die Spannungen am amerikanischen Hypo-

thekenmarkt weiteten sich im Sommer 2007

auf die internationalen Finanzmärkte aus.

Während die Weltkonjunktur von den Markt-

teilnehmern zu dieser Zeit noch insgesamt

günstig eingeschätzt wurde, trübten sich die Aussichten für die US-Wirtschaft vor dem

Hintergrund des weit fortgeschrittenen Kon-

junkturzyklus und der möglichen Belastungen durch die Krise zunehmend ein. Dies ver-

stärkte die Erwartung hinsichtlich einer Neu-

ausrichtung der amerikanischen Geldpolitik,

woraufhin der US-Dollar gegenüber wichtigen Währungen unter Druck geriet. Tat-

sächlich folgten ab September 2007 mehrere

Zinssenkungsschritte der amerikanischen

Notenbank, die den Zinsvorteil kurzfristiger Dollaranlagen beispielsweise gegenüber ent-

sprechenden Euro-Titeln sukzessive reduzier-

ten und im Januar 2008 in einen Zinsnachteil

umschlagen ließen. Im Frühjahr 2008 er-

reichte der US-Dollar in effektiver Rechnung

gegenüber 21 Partnerländern einen histo-

rischen Tiefstand. Angesichts der starken

Anspannungen im britischen Finanzsystem

geriet in den Herbstmonaten 2007 auch das

britische Pfund massiv unter Abwertungs-

druck. Anders als der US-Dollar war das

Pfund zuvor allerdings relativ hoch bewertet

Spannungen am amerikanischen Immobilienmarkt ...

... setzt zunächst den US-Dollar unter Abgabedruck

Abgabedruck ...

... und belastet in den Herbstmonaten 2007 auch das britische Pfund

Ausweitung zu einer globalen Finanz- und Wirtschaftskrise im Sommer 2008 ... Die Abwärtsbewegung des US-Dollar wurde Mitte Juli 2008 abrupt beendet, als sich abzeichnete, dass die Finanzkrise in einer zweiten Phase mehr und mehr auf die Realwirtschaft in sämtlichen wichtigen Währungsräu-



men übergreifen würde. Zudem löste die Insolvenz von Lehman Brothers im September 2008 einen massiven weltweiten Vertrauensschock aus. Dieser hatte zur Folge, dass die Risikobereitschaft auf den Finanzmärkten erheblich zurückging und international ausgerichtete Investoren Gelder insbesondere aus Schwellenländern zurückzogen.

Von der gesunkenen Risikobereitschaft hat der US-Dollar in besonderem Maße profitiert, da Anlagen in diesem Währungsraum trotz der Tatsache, dass die USA das Epizentrum der Krise bildete, als besonders liquide und risikoarm ("safe haven") eingestuft werden. Zudem führten die Repatriierungen von Anlagen zurück in die USA und das Misstrauen der Banken untereinander – insbesondere bei grenzüberschreitenden Ausleihungen – zu

... ist mit deutlicher Erholung des US-Dollar verbunden

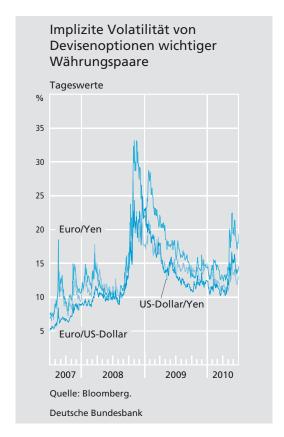
gewesen.

einer "Dollarknappheit", der die Federal Reserve durch Swapabkommen mit mehreren anderen Zentralbanken, so auch dem Eurosystem, begegnete.

Aufgrund seiner Rolle als "sicherer Anlagehafen" wertete sich in dieser Zeit auch der Schweizer Franken spürbar auf. Nach vorübergehenden Kurseinbußen, die auch durch Devisenmarktinterventionen der Schweizerischen Nationalbank bedingt waren, hat der Franken seine Aufwärtsbewegung fortgesetzt – zunächst zum Teil auch trotz weiterer Interventionen. 1) Der Schweizer Franken gehört zu den Währungen, die während der Krise massiv an Wert gewonnen haben.

Rückabwicklung riskanter Carry-Trade-Geschäfte stärkt den Yen, ... Abgesehen von der nachlassenden Risikoneigung zogen die zunehmenden Spannungen auf den Finanzmärkten in dieser zweiten Phase der Krise eine ausgesprochen hohe Wechselkursvolatilität nach sich, was neben der Rückführung von Auslandsanlagen japanischer Haushalte und Unternehmen zu einer massiven Rückabwicklung von Currency Carry Trades führte und für den Yen in einer deutlichen (effektiven) Aufwertung resultierte. Im gewogenen Durchschnitt gegenüber 21 Handelspartnern gewann die japanische Währung von Ende Juli 2008 bis Ende Januar 2009 etwa 35% an Wert, nachdem sie bereits zuvor - unter starken Schwankungen – nach oben tendiert hatte.

... dagegen Talfahrt des britischen Pfund ... Im Gegensatz zum US-Dollar wertete sich das britische Pfund bis zum Jahresende 2008 weiter ab. Die Schwäche des Pfund Sterling war zum einen auf die große Bedeutung der Finanzindustrie für die britische Wirtschaft zu-



rückzuführen, deren Lage sich in den Herbstmonaten 2008 mit dem Zusammenbruch von Lehman Brothers weiter zuspitzte. Zum anderen haben die starken Zinssenkungen der Bank von England im November und Dezember 2008 den Abgabedruck für das britische Pfund verstärkt. Insgesamt hat das Pfund Sterling im gewogenen Durchschnitt gegenüber 21 Handelspartnern im Jahresverlauf 2008 um knapp 25 % nachgegeben.

Auch der Euro verlor im Spätsommer 2008 – nach einer langjährigen Aufwärtsbewegung und Kursgewinnen in der ersten Phase der Krise – in effektiver Rechnung gegenüber 21 Partnerländer zunächst deutlich an Wert, als sich die Konjunkturaussichten für das

... und zunächst deutliche Verluste des Euro

<sup>1</sup> Zur Wechselkurspolitik der Schweizerischen Nationalbank in der Krise siehe auch S. 56.





Euro-Währungsgebiet angesichts der globalen Ausweitung der Finanzkrise spürbar eintrübten. Hinter den hohen Wertverlusten standen vor allem Einbußen gegenüber dem US-Dollar und dem Yen. Die Euro-Schwäche hielt bis Oktober 2008 an, als der Euro-Dollar-Kurs auf bis zu 1,25 US-\$ und der Euro-Yen-Kurs auf bis zu 116 Yen fiel, die damit 22 % beziehungsweise 32 % unter ihren Höchstwerten vom Juli 2008 lagen.

Zum Jahresende 2008 sprunghafter Anstieg des Euro-Dollar-Kurses

Während sich der Euro-Yen-Kurs in der Folgezeit ohne klaren Trend in einem Band zwischen 117 Yen und 128 Yen bewegte, führte die expansive Geld- und Fiskalpolitik in den USA zu einer erneuten Aufwertung des Euro gegenüber dem US-Dollar. So stieg der Euro beispielsweise Mitte Dezember nach dem Übergang der Federal Reserve zu einer "Null-

zinspolitik" innerhalb von nur sechs Handelstagen von 1,30 US-\$ auf über 1,46 US-\$. Er notierte damit aber immer noch gut 8 % unter seinem Höchstwert vom Juli 2008. Auch gegenüber dem britischen Pfund und anderen vom Einbruch der Weltkonjunktur und des Welthandels besonders betroffenen Währungen legte der Euro in den Herbstmonaten deutlich zu. Im Ergebnis wertete sich der Euro in effektiver Rechnung im Jahresverlauf 2008 um 2 1/2 % auf und erreichte Mitte Dezember seinen bislang höchsten Stand.

Effektiver Furo auf neuem Höchststand

Im zweiten Quartal 2009 führten staatliche Allmähliche Beruhigung der Finanzmärkte im Frühjahr 2009

Hilfen für den Finanzsektor, umfangreiche Konjunkturprogramme und stützende Maßnahmen der Zentralbanken in den wichtigsten Industrieländern zu einer Stabilisierung der globalen Konjunktur und einer allmählichen Erholung auf den Finanzmärkten. Auch die Wechselkursvolatilität – die üblicherweise als Maß für die Unsicherheit auf den Devisenmärkten herangezogen wird – ist im Jahresverlauf 2009 deutlich zurückgegangen, und die meisten Währungen, insbesondere die vieler ostasiatischer und einiger rohstoffexportierender Länder, konnten einen guten Teil ihrer Wertverluste wieder wettmachen. Von dieser Entwicklung war allerdings der Renminbi weitgehend abgekoppelt. So setzten die Währungsbehörden in China in der zweiten Jahreshälfte 2008 erneut eine weitgehende Dollarfixierung des Renminbi durch, nachdem sie zwischen Juli 2005 und Juli 2008 gegenüber dem US-Dollar eine tendenzielle Aufwertung zugelassen hatten. Erst seit Juni 2010 nutzt China die vorgesehene

Schwankungsmarge des Renminbi wieder in

etwas stärkerem Maße, was im Ergebnis zu

einer leichten Aufwertung der chinesischen Währung führte.

Mit der Entspannung auf den Finanzmärkten dürfte auch die Risikobereitschaft und damit das Engagement in Currency-Carry-Trade-Geschäften wieder zugenommen haben. Marktteilnehmern zufolge hat dies den US-Dollar, der aufgrund der gesunkenen US-Zinsen zunehmend als Finanzierungswährung für derartige Geschäfte eingesetzt worden ist, unter Abwertungsdruck gebracht. Am Jahresende 2009 lag er im gewogenen Durchschnitt knapp 10% unter seinem Stand von Ende März 2009, er notierte aber immer noch 5 % über seinem Tiefstand vom März 2008. Mit der Beruhigung auf den Finanzmärkten hat sich auch das britische Pfund in den Frühjahrs- und Sommermonaten 2009 befestigt; angesichts ungünstiger Konjunkturdaten und des hohen Konsolidierungsdrucks im Vereinigten Königreich wurde ein Teil dieser Gewinne im weiteren Jahresverlauf aber wieder abgegeben.

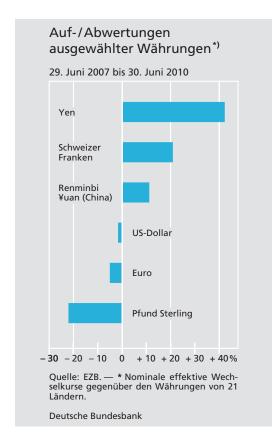
Neue Turbulenzen auf den Finanzmärkten durch Haushaltsprobleme Griechenlands Seit Dezember 2009 wird das Geschehen auf den Devisenmärkten maßgeblich durch die Finanzkrise in Griechenland geprägt. Die drohenden Zahlungsschwierigkeiten Griechenlands und Befürchtungen von Ansteckungseffekten auf andere EWU-Länder haben im Frühjahr 2010 zu erheblichen Anspannungen an den Finanzmärkten geführt und die Volatilität auf den Devisenmärkten wieder steigen lassen. Im Mittelpunkt des Geschehens stand dabei der Euro. Im gewogenen Durchschnitt hat er von Dezember 2009 bis Ende Juni 2010 um 12½% abgewertet, wobei die Werteinbußen gegenüber dem US-Dollar,

dem australischen Dollar, dem kanadischen Dollar und vielen ostasiatischen Währungen besonders hoch ausfielen. Der US-Dollar hat im neuen Jahr auch von der Bekanntgabe unerwartet starker US-Wachstumszahlen für das Abschlussquartal 2009 und dem Auslaufen geldpolitischer Sondermaßnahmen zur Liquiditätsversorgung des amerikanischen Finanzsektors profitiert. Im gewogenen Durchschnitt notierte er zur Jahresmitte 2010 rund 7 % über seinem Stand von Ende November 2009. Dabei fiel die Aufwertung gegenüber osteuropäischen Währungen – neben den Gewinnen gegenüber dem Euro (+22½%) – besonders ausgeprägt aus. Auch der Yen hat seit dem Ausbruch der Schuldenkrise in Griechenland gegenüber dem Euro deutlich an Wert gewonnen (+191/2%); in effektiver Rechnung blieben seine Wertzuwächse mit 3% aber vergleichsweise gering. Trotz der schwierigen Haushaltslage im Vereinigten Königreich hatte auch das britische Pfund seit Ende November spürbare Kursgewinne gegenüber dem Euro zu verzeichnen (+11½%). Diese Zuwächse kontrastierten mit deutlichen Wertverlusten insbesondere gegenüber dem US-Dollar, sodass sich das britische Pfund effektiv nur um 3 % erholt hat.

In der Gesamtschau haben sich seit Beginn der Finanz- und Wirtschaftskrise somit unter anderem für den Yen und den Schweizer Franken besonders nachhaltige Verschiebungen im Wechselkursgefüge ergeben. Diese beiden Währungen lagen zur Jahresmitte 2010 in effektiver Rechnung rund 42 ½ % beziehungsweise 21% höher als Ende Juni 2007; sie übertrafen damit auch ihre Durchschnittswerte der Vorkrisenperiode 2003 bis

Nachhaltige Verschiebungen im Wechselkursgefüge





2006 recht deutlich (201/2 % bzw. 15 %). Ebenfalls markante Veränderungen – jedoch mit umgekehrtem Vorzeichen - verzeichnete das Pfund Sterling. Im Verlauf der Finanzkrise wertete es massiv ab; im Ergebnis notierte es Ende Juni dieses Jahres 22 % unter seinem Stand drei Jahre zuvor. Verglichen mit diesen deutlichen Wechselkurseffekten sind die Auswirkungen der Krise auf den Euro und den US-Dollar per saldo relativ gering geblieben. So hat sich der Euro zur Jahresmitte 2010 gegenüber seinem Stand drei Jahre zuvor um 5% abgewertet; er lag damit knapp unter dem Durchschnitt der Vorkrisenperiode. Ende Juni 2010 notierte der US-Dollar nur etwa 1½% unter seinem Stand von Mitte 2007, aber spürbare 10 % über dem Durchschnitt von 2003 bis 2006.

Die Auswirkungen dieser Wechselkursänderungen auf die preisliche Wettbewerbsfähigkeit einzelner Währungsräume werden auf den Seiten 51 fortfolgende näher betrachtet. Zuvor sollen verschiedene Einflussgrößen, von denen vermutet werden kann, dass sie wesentlich für die Wechselkursentwicklung während der Finanzkrise waren, genauer untersucht und – soweit möglich – mithilfe ökonometrischer Verfahren in ihrer quantitativen Bedeutung abgeschätzt werden. Im Einzelnen handelt es sich dabei um "Safe Haven"-Flows, Carry Trades und die Schuldenkrise Griechenlands.

### Wichtige Einflussgrößen der Wechselkursentwicklung während der Finanzkrise

Nachdem sich die Krise am amerikanischen Hypothekenmarkt bis zum Sommer 2008 zu einer globalen Finanzkrise ausgebreitet und sich die Konjunkturaussichten weltweit entsprechend eingetrübt hatten, konnte häufig festgestellt werden, dass sich der US-Dollar mit der Bekanntgabe negativer Wirtschaftsdaten diesseits und jenseits des Atlantiks tendenziell aufwertete. Dabei haben bemerkenswerterweise zum Teil auch negative Wirtschaftsnachrichten aus den USA den US-Dollar gestärkt. Diese zunächst widersprüchlich anmutende Entwicklung wurde in der Presse wiederholt als Ergebnis von Portfolioumschichtungen internationaler Investoren interpretiert, die im Zuge der steigenden Unsicherheit auf den Finanzmärkten verstärkt in

Die Rolle des US-Dollar als "sicherer Hafen" sichere und liquide Anlagen im Dollar-Raum "flüchteten".<sup>2)</sup>

Unter der Voraussetzung, dass sich eine erhöhte Unsicherheit an den Finanzmärkten in einem Anstieg der Aktienmarktvolatilität widerspiegelt, kann ein möglicher Zusammenhang zwischen verschiedenen bilateralen Wechselkursen des US-Dollar und der impliziten Volatilität des Standard & Poor's 500 Aktienindex Aufschluss über die Rolle des US-Dollar als "Safe Haven"-Währung geben (vgl. Erläuterungen auf S. 48). Regressiert man zu diesem Zweck die Veränderung des US-Dollar-Wechselkurses gegenüber dem Euro und dem Pfund Sterling auf die Veränderung dieses Unsicherheitsmaßes, zeigt sich für die Zeit ab Juli 2008, in der "Safe Haven"-Überlegungen eine wichtige Rolle gespielt haben sollen, tatsächlich ein statistisch signifikanter Zusammenhang. Im Einklang mit der "Safe Haven"-Hypothese ist demnach ein Anstieg der Aktienmarktvolatilität mit einer Aufwertung des US-Dollar gegenüber dem Euro und dem britischen Pfund verbunden.

Neben dem Euro und dem Pfund Sterling wurde auch der Yen in die Analyse einbezogen, der durch seine Eigenschaft als Finanzierungswährung für Carry Trades ein differenzierteres Bild ermöglicht. 3) Dabei ergibt sich für den Dollar-Yen-Kurs ein umgekehrter Wirkungszusammenhang. So gerät der US-Dollar gegenüber dem Yen mit steigender Aktienmarktvolatilität unter Abwertungsdruck. Im Yen-Dollar-Markt wird offensichtlich die Suche nach sicheren Anlagen durch einen anderen Effekt überkompensiert. Denn vor der Zuspitzung der Finanzkrise im Spätsom-

mer 2008 hatten internationale Investoren Anlagen im niedrig verzinsten Yen finanziert. Die Verminderung des resultierenden Exposures als Reaktion auf die krisenbedingte Unsicherheit an den Märkten brachte den Yen tendenziell unter Aufwertungsdruck. Dieser Effekt, der häufig mit der Auflösung von Carry Trades in Verbindung gebracht wurde, soll im folgenden Abschnitt näher beleuchtet werden.

Bei einem Currency Carry Trade werden Finanzmittel in einer niedrig verzinsten Währung aufgenommen und in einer höher verzinsten Währung angelegt. <sup>4)</sup> Dabei wird auf die Absicherung der offenen Devisenposition, etwa über ein Termingeschäft, bewusst verzichtet. Die Rendite eines Carry Trade setzt sich somit aus der sicheren Zinsdifferenz und der unsicheren, tatsächlich eingetretenen Wechselkursänderung zusammen. Ein Carry Trade ist mit Verlusten verbunden, wenn der Zinsvorteil durch Kursverluste der hoch verzinslichen Anlagewährung überkompensiert wird. Ist hingegen (ex post) die ungedeckte Zinsparität erfüllt, wird der Zinsgewinn durch

Die Currency-Carry-Trade-Strategie

<sup>2</sup> Eine detaillierte Analyse gibt M. Fratzscher (2009), What explains global exchange rate movements during the financial crisis?, ECB Working Paper Nr. 1060.

<sup>3</sup> C. Christiansen, A. Ranaldo und P. Söderlind (2009), The time-varying systematic risk of carry trade strategies, CEPR Discussion Paper Nr. 7345, zeigen, dass in Zeiten steigender Finanzmarktrisiken die Profitabilität von Currency Carry Trades sinkt. Vor diesem Hintergrund ist zu erwarten, dass mit steigender Unsicherheit Carry Trades aufgelöst werden und die Nachfrage nach Yen steigt.

<sup>4</sup> Carry Trades haben auch Eingang in die wirtschaftswissenschaftliche Literatur gefunden. Vgl. die Beiträge von: M. Brunnermeier, S. Nagel und L. Pedersen (2008), Carry trades and currency crashes, NBER Macroeconomics Annual 2008, S. 313–347, C. Burnside, M. Eichenbaum, I. Kleshchelski und S. Rebelo (2006), The returns to currency speculation, NBER Working Paper Nr. 12489, R. Clarida, J. Davis und N. Pedersen (2009), Currency carry trade regimes: beyond the Fama regression, NBER Working Paper Nr. 15523.



# Determinanten der Wechselkursentwicklung während der Finanzkrise: ökonometrische Untersuchungen

#### Die Rolle des US-Dollar als "Safe Haven"-Währung

Um die Rolle des US-Dollar als "Safe Haven"-Währung zu überprüfen, wird die prozentuale Aufwertung des US-Dollar gegenüber dem Euro, dem Pfund Sterling und dem Yen auf die Veränderung des Chicago Board Options Exchange Volatility Index (VIX) regressiert. Der Indikator ist konstruiert als implizite Volatilität des Standard & Poor's Aktienindex (30 Tage) und soll als Maß für das globale Investorenrisiko die Unsicherheit während der Finanzkrise abbilden. Um für die allgemeine Entwicklung auf den Devisenmärkten zu kontrollieren, wird als weiterer Regressor die Veränderung der Zinsdifferenz zwischen den Währungen (Euribor bzw. Libor, Dreimonatssätze) berücksichtigt. Daraus ergibt sich der Schätzansatz

$$\Delta s_t = \beta_0 + \beta_1 \Delta (i_t^{US} - i_t^*) + \beta_2 \Delta V I X_t + u_t, \tag{1}$$

wobei  $i_i^*$  die Euribor- beziehungsweise Libor-Sätze von Euro, Pfund Sterling oder Yen bezeichnet. Der Schätzzeitraum beginnt Mitte Juli 2008, als der effektive Wechselkurs des US-Dollar in einen Aufwärtstrend einschwenkte und die Unsicherheit an den Devisenmärkten deutlich zunahm. In nachstehender Tabelle sind die Schätzergebnisse zusammengefasst.

### Schätzergebnisse zur "Safe Haven"-Hypothese

Tagesdaten vom 15. Juli 2008 bis zum 30. Juni 2010

Koeffizient	US-Dollar/Euro	US-Dollar/Pfund	US-Dollar/Yen
$\beta_0$	0,05 (1,21)	0,05 (1,16)	- 0,03 (0,91)
$\beta_1$	0,21 (0,12)	0,69 (0,65)	1,91 (1,77)*
$\beta_2$	0,07 (5,89)***	0,08 (4,06)***	- 0,07 (3,57)***
$R^2$	0,06	0,06	0,06

Hinweise: Kleinst-Quadrate-Schätzung mit Newey-West-Korrektur; \* (\*\*\*) bedeutet statistische Signifikanz auf dem 10%- bzw. 1%-Niveau. US-Dollar-Kurse in Mengennotierung (Einheiten der Fremdwährung pro US-Dollar).

Während die Koeffizienten  $\beta_0$  und  $\beta_1$  statistisch auf dem 5 %-Niveau nicht signifikant sind, scheint der Wechselkurs auf Volatilitätsschocks in der erwarteten Weise zu reagieren. Der  $\beta_2$ -Koeffizient hat sowohl für den Euro als auch für das Pfund Sterling ein positives Vorzeichen und ist statistisch signifikant. Die Wertentwicklung beider Währungen könnte also durchaus von "Safe Haven"-Überlegungen beeinflusst worden sein. Im Falle des Yen ist das Vorzeichen jedoch negativ. Ein Anstieg des Risikos bewirkt damit tendenziell eine Aufwertung des Yen gegenüber dem US-Dollar. Möglicherweise wird hier die Suche nach sicheren Anlagen durch die Vermin-

1 Wie im Haupttext näher erläutert, werden Carry Trades statistisch nicht erfasst, sodass eine direkte Untersuchung ihres Einflusses nicht möglich ist. Stattdessen wird das Carry-to-Risk-Ratio betrachtet, das ein Maß für die Vorteilhaftigkeit von Carry Trades ist und damit als Indikator für den Umfang derartiger Aktivitäten angesehen werden

pischerweise in niedrig verzinslichen Währungen wie dem Yen finanziert werden, überkompensiert. Diese Reaktion auf die krisenbedingte Unsicherheit an den Finanzmärkten in internationalen Portfolios soll im Folgenden untersucht werden.

derung des Exposures aus sogenannten Carry Trades, die ty-

## Die Bedeutung von Carry Trades für die Wechselkursentwicklung

Die Carry-Trade-Argumentation wurde in der Presse insbesondere für die Beschreibung der Entwicklung des Yen als Finanzierungswährung vorgebracht, fand aber auch immer wieder bei der Erörterung von hoch verzinslichen Anlagewährungen wie dem australischen Dollar Anwendung. Die folgende Analyse greift deshalb exemplarisch die Wechselkursrelationen Euro/Yen, US-Dollar/Yen, US-Dollar/australischer Dollar sowie Yen/australischer Dollar heraus. Durch Bildung erster Differenzen ergeben sich tägliche prozentuale Auf- beziehungsweise Abwertungen, die der Veränderung des Carry-to-Risk-Ratio (CtR) gegenübergestellt werden, wobei letzteres definiert ist als Verhältnis von Zinsdifferenz zu Wechselkursrisiko.1) Unter der Annahme statischer Wechselkurserwartungen spiegelt das CtR die erwartete standardisierte Rendite von Carry Trades wider und ist ein risikokorrigiertes Maß für ihre Vorteilhaftigkeit gegenüber anderen Anlageformen.<sup>2)</sup> Wenn Carry Trades tatsächlich zunächst eine Aufwertung der höher verzinslichen gegenüber der niedrig verzinslichen Währung bewirkt haben, und sich dieser Prozess nach Beginn der Finanzkrise umkehrte, sollte die Wechselkursveränderung positiv mit der Veränderung des CtR korreliert sein. In der Schätzgleichung

$$\Delta s_t = \beta_0 + \beta_1 \Delta C t R_t + \varepsilon_t \tag{2}$$

ist dann  $\beta_1$  signifikant positiv, wobei  $\Delta s_t$  die prozentuale Aufwertung der höher verzinslichen Währung und  $\Delta CtR_t$  die Veränderung des CtR bedeuten. Der Schätzung liegen Tagesdaten von Anfang 2004 bis Mitte 2010 zugrunde. Das CtR wurde berechnet aus LIBOR-Raten (drei Monate) für Yen, US-Dollar und australischem Dollar beziehungsweise Drei-Monats-EURIBOR-Raten für den Euro und den jeweiligen impliziten Volatilitäten von Devisenoptionen mit einer Laufzeit von drei Monaten. Aufgrund der Heteroskedastizität von hochfrequenten Wechselkursdaten wurde in der Kleinst-Quadrate-Schätzung die Newey-West-Korrektur vorgenommen. Die Ergebnisse sind in nachfolgender Tabelle dargestellt.

Für alle Währungspaare ergibt sich ein statistisch signifikanter  $\beta_1$ -Koeffizient mit dem erwarteten positiven Vorzeichen. Eine Erhöhung des Zinsvorteils geht also mit einer Aufwer-

kann. — 2 Bei Vernachlässigung des Wechselkursrisikos wäre eine positive Korrelation zwischen der Wechselkursänderung und der Veränderung der Zinsdifferenz durchaus auch als anfängliche Wechselkursreaktion im Sinne der Zinsparitätentheorie, die die gleichgewichtige Wechselkursänderungserwartung generiert, zu interpretieren. —

Deutsche Bundesbank

### Schätzergebnisse zur "Carry Trade"-Hypothese

Tagesdaten vom 2. Januar 2004 bis zum 30. Juni 2010

ragesauten vom Ersamaa. Eus i 203 Eum Sursam Eu i									
Währungspaar	$\beta_0$	$\beta_1$	$R^2$						
Euro/Yen 2.1.2004–15.7.2008 16.7.2008–30.6.2010	0,0002 (1,14) - 0,0003 (0,60)	0,20 (11,85)*** 0,79 ( 6,94)***	0,15 0,18						
US-Dollar/Yen 2.1.2004–15.7.2008 16.7.2008–30.6.2010	- 0,00002 (0,17) - 0,0001 (0,44)	0,18 ( 9,03)*** 0,67 ( 5,88)***	0,18 0,21						
US-Dollar/aus.Dollar 2.1.2004–15.7.2008 16.7.2008–30.6.2010	0,002 (1,13) 0,00001 (0,03)	0,42 ( 6,53)*** 0,62 ( 6,84)***	0,09 0,14						
Yen/aus.Dollar 2.1.2004–15.7.2008 16.7.2008–30.6.2010	0,0002 (0,99) - 0,00003 (0,05)	0,07 ( 5,13)*** 0,83 ( 6,71)***	0,05 0,20						

Hinweise: Kleinst-Quadrate-Schätzung mit Newey-West-Korrektur; \*\*\* bedeutet statistische Signifikanz auf dem 1%-Niveau.

tung einher, während eine Zunahme des Wechselkursrisikos die höher verzinsliche Währung abwerten lässt. Darüber hinaus deutet ein  $R^2$  von 0,05 bis 0,21 auf einen für Tagesdaten zum Teil hohen Erklärungsgehalt hin. Neben der Identifikation eines ökonometrischen Zusammenhangs zwischen den beiden Variablen ist die Auswirkung der Finanzkrise auf die Carry-Trade-Mechanik von Interesse. Deshalb wurde bei der Schätzung der Datensatz in zwei Teilperioden aufgeteilt. Wie im vorangegangenen Abschnitt erläutert, nahmen die krisenbedingten Veränderungen auf den Devisenmärkten Mitte Juli 2008 ihren Anfang. Der 15. Juli 2008 teilt deshalb den Datensatz in eine Vorkrisenperiode und eine Krisenperiode. Der deutliche Anstieg des  $\beta_1$ -Koeffizienten für alle Währungsrelationen weist auf eine zunehmende Reagibilität der Wechselkurse auf Veränderungen des CtR hin. Dies ist mit der Beobachtung vereinbar, dass die Wertverluste zum Beispiel des Yen gegenüber dem Euro von 2004 bis Mitte 2008 innerhalb eines halben Jahres korrigiert wurden.

## Der Einfluss der Schuldenkrise Griechenlands auf den Euro-Wechselkurs

Um den Einfluss der Schuldenkrise Griechenlands auf den Euro zu überprüfen, wird die Wechselkursänderung des Euro gegenüber dem US-Dollar auf die Veränderung der Differenz zwischen Renditen griechischer Staatsanleihen und Bundesanleihen regressiert. Um für die allgemeine Entwicklung auf den Devisenmärkten zu kontrollieren, wird als weiterer Regressor zum einen der oben vorgestellte VIX berücksichtigt. Zum anderen geht die Veränderung der Zinsdifferenz zwi-

3 Zum einen sind Lags höherer Ordnung statistisch insignifikant. Zum anderen wurde die Gleichung erneut ohne Konstante geschätzt mit dem Ergebnis, dass die Koeffizienten im Wesentlichen unverändert blieben. — 4 Tatsächlich hat sich der Spread seit dem 22. Oktober 2009 um 2<sup>3</sup>/<sub>4</sub> Prozentpunkte erhöht (Stand: 9. April 2010), was unter

schen Euro und US-Dollar (Euribor bzw. Libor, Dreimonatssätze) als weitere Kontrollvariable in die Gleichung ein, die als Proxy für devisenmarktrelevante News verwendet wird. Daraus ergibt sich der Schätzansatz

$$\Delta s_t = \beta_0 + \beta_1 \Delta (i_{\star}^{US} - i_{\star}^{EUR}) + \beta_2 \Delta VIX_t + \beta_3 \Delta SPREAD_t + u_t, \quad (3)$$

der eine Erweiterung von Gleichung (1) darstellt.

Der Schätzung liegen Tagesdaten vom 22. Oktober 2009, an dem die neue griechische Regierung das revidierte Haushaltsdefizit bekanntgab, bis zum 9. April 2010, dem Tag vor der Verabschiedung des EU/IWF-Rettungspakets für Griechenland, zugrunde. In folgender Tabelle sind die Schätzergebnisse zusammengefasst.

# Schätzergebnisse für die "Griechenland"-Hypothese

Tagesdaten vom 22. Oktober 2009 bis zum 9. April 2010

Koeffizient	Euro/US-Dollar
$ \begin{array}{c} \beta_0 \\ \beta_1 \\ \beta_2 \\ \beta_3 \end{array} $	- 0,03 (0,57) - 46,14 (2,82)*** - 0,08 (2,05)** - 0,80 (2,78)***
$R^2$	0,14

Hinweise: Kleinst-Quadrate-Schätzung mit Newey-West-Korrektur; \*\* und \*\*\* bedeuten statistische Signifikanz auf dem 5%- bzw. 1%-Niveau. Euro-Dollar-Kurs in Mengennotierung (US-Dollar pro Euro), was im Vergleich mit den Ergebnissen in der ersten Tabelle andere Vorzeichen der Koeffizienten impliziert.

Während der Koeffizient  $\beta_0$  statistisch nicht signifikant ist, reagiert der Wechselkurs sowohl auf Zinsveränderungen als auch – wie oben bereits gezeigt – auf "Safe Haven"-Flows. Der  $\beta_2$ -Koeffizient hat das erwartete Vorzeichen und ist statistisch signifikant. Darüber hinaus ist ein signifikanter Einfluss des Spreads griechischer Staatsanleihen festzustellen. Unter der Annahme linear unabhängiger Regressoren kann der  $\beta_3$ -Koeffizient so interpretiert werden, dass der Euro gegenüber dem US-Dollar um 0,8 % fällt, wenn sich der Spread um einen Prozentpunkt ausweitet. Damit ist der Einfluss durchaus auch als ökonomisch signifikant zu bezeichnen. Schätzungen über einen längeren Zeitraum zeigen allerdings, dass der Effekt insbesondere nach dem Rettungspaket für Griechenland im April und nochmals nach dem Start des Securities Market Programme der EZB Anfang Mai weiter langsam abzuklingen scheint.

den getroffenen Annahmen eine Abwertung des Euro gegenüber dem US-Dollar von gut 2 % (oder 3 Cent) bewirkt. Insgesamt ist der Euro-Dollar-Kurs seit dem 22. Oktober um 16 Cent gefallen. — 5 So weisen Schätzungen bis zum 7. Mai 2010 einen niedrigeren, aber weiterhin signifikanten Koeffizienten  $\beta_3$  von – 0,18 aus.



einen Verlust aus der Abwertung der hoch verzinsten Währung genau ausgeglichen; auch in diesem Fall wäre eine Carry-Trade-Strategie schon aufgrund der Transaktionskosten nicht sinnvoll. Sieht man von Transaktionskosten ab, ist eine Carry-Trade-Strategie in jedem Fall dann profitabel, wenn der Wechselkurs unverändert bleibt. Unter diesen Umständen, entspricht die Rendite des Carry Trades genau der Zinsdifferenz. Wertet sich die hoch verzinste Währung dagegen auf, lohnt sich das Geschäft sogar doppelt: erstens durch den Zinsvorteil und zweitens durch den Kursgewinn der hoch verzinsten Währung.

Mögliche Rückwirkungen von Carry-Trade-Strategien auf den Wechselkurs Carry Trades könnten die Wechselkursentwicklung insofern beeinflussen, als der Umtausch von Geldmitteln, die in einer niedrig verzinsten Währung aufgenommen worden sind, in eine höher verzinste Währung letztere tendenziell stärken müsste. Zudem kann die Beobachtung einer tendenziellen Aufwertung einer ohnehin schon höher verzinslichen Währung weitere Investoren anlocken (Herdentrieb). Umgekehrt wirkt die Auflösung eines Carry Trades in Richtung auf eine Abwertung der höher verzinsten Währung. Dies könnte weitere Investoren zu einem Rückzug aus der betreffenden Währung veranlassen.

Unvollständige Datenlage Die in der zweiten Jahreshälfte 2008 aufgetretene deutliche Aufwertung des Yen – insbesondere gegenüber den Hochzinswährungen australischer und neuseeländischer Dollar – hat viele Marktbeobachter vermuten lassen, dass internationale Investoren im Zuge der gestiegenen Volatilität auf den Devisenmärkten verstärkt ihre Carry-Trade-Positionen auflösten. Eine Quantifizierung des Einflusses

dieser Anlagestrategien auf den Wechselkurs ist jedoch angesichts der unzureichenden Datenlage über das Verhalten wichtiger Akteure wie Hedgefonds schwierig. 5) Darüber hinaus werden Carry Trades mit verschiedenen Instrumenten durchgeführt, weshalb sie unter den internationalen Finanztransaktionen – wie sie beispielsweise in der Zahlungsbilanz erfasst werden – schwer zu identifizieren sind.

Daher soll hier zur Identifizierung des Einflusses von Carry-Trade-Strategien auf die beobachtbare Wechselkursentwicklung ein anderer Ansatz verfolgt werden. So kann das sogenannte Carry-to-Risk-Ratio (CtR), definiert als Verhältnis zwischen Zinsdifferenz und Wechselkursrisiko, als Indikator für die Vorteilhaftigkeit von Carry Trades eventuell einen Hinweis auf die quantitative Bedeutung von Carry Trades für die Wechselkursentwicklung geben. Nimmt man nämlich an, dass mit zunehmender Vorteilhaftigkeit auch der Umfang dieser Geschäfte steigt, kann ein möglicher Effekt von Carry Trades auf die Wechselkursentwicklung empirisch untersucht werden (vgl. Erläuterungen auf S. 48f.). Tatsächlich zeigt sich, dass Wechselkurs- und CtR-Veränderungen ausgewählter Währungen positiv korreliert sind. Die Beziehung zwischen beiden Variablen hat nach dem Ausbruch der Finanzkrise offensichtlich noch an Intensität hinzugewonnen. Der Aufbau von Carry-Trade-Positionen sowie ihre spätere Rückabwicklung könnten also durchaus eine Erklärung für die Wechselkursentwicklung

Carry-to-Risk-Ratio als Indikator für Umfang von Carry Trades

**<sup>5</sup>** Vgl.: G. Galati, A. Heath und P. McGuire (2007), Evidence of carry trade activity, BIS Quarterly Review, September, S. 27–41.

Monatsbericht Juli 2010

seit Mitte des Jahrzehnts, besonders aber auch seit Beginn der Finanzkrise sein.

Verschuldungskrise in Griechenland Der seit Dezember 2009 zu beobachtende Kursrückgang des Euro wird von Marktbeobachtern unter anderem auf die von Griechenland ausgehende Schuldenkrise zurückgeführt. Auslöser war, dass die neue griechische Regierung am 22. Oktober 2009 das (erwartete) Haushaltsdefizit für 2009 drastisch nach oben korrigierte. Bedenken an den Finanzmärkten, Griechenland könne auslaufende Schuldtitel möglicherweise nicht refinanzieren, führten zu stark steigenden Risikoprämien auf griechische Staatsanleihen.

Im Zuge der Verschärfung der Finanzkrise nach dem Zusammenbruch von Lehman Brothers hatte es zwar bereits in der Zeit von Oktober 2008 bis März 2009 einen spürbaren Anstieg der Spreads innerhalb des Euro-Raums gegeben, die sich anschließend aber wieder zurückbildeten. Die Zuspitzung der Schuldenkrise im laufenden Jahr hat dann zu einer noch nie dagewesenen Spreizung der EWU-Renditen geführt. So rentierten griechische Staatsanleihen mit zehnjähriger Laufzeit im Maximum mit fast 13 % (1 000 Basispunkte über Bundesanleihen vergleichbarer Laufzeit).

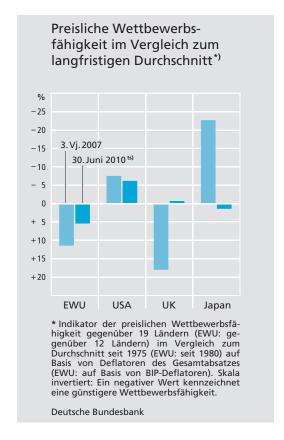
Ein Einfluss dieser Ereignisse auf die (bilateralen) Wechselkurse des Euro resultiert dabei aus der Befürchtung, dass ein Wertverlust griechischer Staatsanleihen erneut europäische Banken in Bedrängnis bringen und das Finanzsystem destabilisieren könnte. Daneben verstärken die hohen Zinsaufschläge einiger EWU-Länder mit – in den Augen der Marktbeobachter – ähnlich gelagerten fiskalischen Herausforderungen die Gefahr von Ansteckungseffekten. Dies dürfte insgesamt zu einer Zurückhaltung bei Anlagen im Euro-Raum geführt und den Euro erheblich belastet haben.

Eine empirische Untersuchung zeigt, dass die Zinsaufschläge griechischer Anleihen durchaus einen systematischen Einfluss auf den Euro-Dollar-Kurs hatten (vgl. Erläuterungen auf S. 49). Tatsächlich fällt der Euro gegenüber dem US-Dollar, wenn sich der entsprechende Anleihespread ausweitet. Die Schuldenproblematik Griechenlands hat sich offenkundig in einem ungünstigeren "Sentiment" gegenüber dem Euro niedergeschlagen, auch wenn dieser Effekt zuletzt wieder nachzulassen scheint.

# Reale Wechselkurse und preisliche Wettbewerbsfähigkeit

Die Finanzkrise hat nicht nur zu starken Veränderungen der nominalen Wechselkurse geführt, sie hat auch einen erheblichen Einfluss auf die preisliche Wettbewerbsfähigkeit vieler Währungsräume. Während sich die Verschiebungen in einigen Volkswirtschaften inzwischen teilweise wieder zurückgebildet haben, ist in anderen eine nachhaltige Korrektur festzustellen. Als Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit dienen üblicherweise reale effektive Wechselkurse, die neben der gewichteten nominalen Kursentwicklung gegenüber den Währungen wichtiger Handelspartner auch die entsprechenden Inflationsdifferenzen berücksichtigen. Die Finanz-





krise und die sich daraus entwickelnde Rezession in weiten Teilen der Welt hatte einen markanten Rückgang der Preissteigerungsraten auf den Güter- und Vermögensmärkten zur Folge; es waren aber vor allem die oben beschriebenen, heftigen nominalen Wechselkursschwankungen, die die preisliche Wettbewerbsfähigkeit maßgeblich beeinflussten.

Preisliche Wettbewerbsfähigkeit in den USA günstiger als im langfristigen Durchschnitt Im Vergleich mit ihrem langfristigen Durchschnitt<sup>6)</sup> stellt sich die Wettbewerbsposition der USA aktuell trotz der jüngsten Aufwertung des US-Dollar als vergleichsweise günstig dar; zur Jahresmitte 2010 schneidet die US-Wirtschaft rund 6 % besser als im Durchschnitt seit 1975 ab. Per saldo hat sich die Wettbewerbsfähigkeit der USA damit im Vergleich zum Beginn der Krise im dritten Quartal 2007 nur leicht (um 1½ %) verschlechtert.

Vorübergehend ist es allerdings zu erheblichen Schwankungen des Indikators gekommen.

Im Falle Japans und des Vereinigten Königreichs waren die Auswirkungen der Krise auf ihren realen effektiven Wechselkurs weit nachhaltiger. Zurzeit weisen beide Staaten, verglichen mit dem jeweiligen langfristigen Durchschnitt, annähernd ausgeglichene Wettbewerbspositionen auf. Die Ausgangslage zum Beginn der Krise hätte aber nicht unterschiedlicher sein können: Während die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der japanischen Wirtschaft weit überdurchschnittlich war (+22 ½%), befand sich die britische merklich unterhalb des langjährigen Mittels (-18%). Die Anpassung in Japan ist vor allem der eingangs beschriebenen Yen-Aufwertung in der zweiten Jahreshälfte 2008 geschuldet, die auf Portfolioumschichtungen japanischer Unternehmen und Haushalte sowie die Rückabwicklung von Carry-Trade-Geschäften im Zuge einer steigenden Risikoaversion zurückzuführen war. Im Vereinigten Königreich bestimmte die vom früh einsetzenden Immobilienpreisverfall und der hohen Abhängigkeit der britischen Wirtschaft vom Finanzsektor ausgelöste Pfund-Schwäche in den ersten anderthalb Krisenjahren die Entwicklung.

Gemessen an den starken Verschiebungen der Wettbewerbspositionen beispielsweise von Japan und dem Vereinigten Königreich oder auch an den vorübergehenden SchwankunNachhaltige Verschiebung der Wettbewerbspositionen von Japan und dem Vereinigten Königreich

Einfluss der Krise auf Wettbewerbsfähigkeit der EWU relativ gering, ...

**<sup>6</sup>** Zum Konzept vgl.: Deutsche Bundesbank, Die Kaufkraftparitätentheorie als Konzept zur Beurteilung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit, Monatsbericht, Juni 2004, S. 29–43.

Monatsbericht Juli 2010

... jüngste Euro-Abwertung aber mit Verbesserung des Indikators verbunden

gen des Indikators für die USA sind die Auswirkungen der Krise auf die preisliche Wettbewerbsfähigkeit des Euro-Raums relativ gering geblieben. Im Vergleich mit ihrem langfristigen Durchschnitt blieb die Wettbewerbsposition des Euro-Raums schwach. Sowohl die Euro-Abwertung im zweiten Halbjahr 2008, als auch die jüngsten Wertverluste im Zusammenhang mit der Haushaltskrise in Griechenland trugen zwar zu einer Verbesserung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit des Euro-Raums bei (per saldo um 5 1/2 % seit Mitte 2007). Dennoch reichten diese Phasen eines nachgebenden Euro bisher nicht aus, um zumindest eine durchschnittliche Wettbewerbsposition zu erreichen. Dass von den bedeutendsten industrialisierten Volkswirtschaften nur der Euro-Raum eine im langfristigen Vergleich signifikant ungünstige Wettbewerbsfähigkeit aufweist (die Abweichung beträgt zur Jahresmitte 2010 rd. 5 1/2 %), deutet darauf hin, dass die jüngsten Kursverluste aus längerfristiger Perspektive als Korrektur einer vorher recht hohen Bewertung anzusehen sind.

Nach wie vor hohe Streuung der Wettbewerbspositionen der EWU-Länder Zwischen den einzelnen Staaten innerhalb der Währungsunion bestehen diesbezüglich allerdings erhebliche Unterschiede. Schon zu Beginn der Krise wiesen einige Länder, beispielsweise Deutschland, Finnland und Frankreich, eine hohe preisliche Wettbewerbsfähigkeit gegenüber einem Kreis von 19 Ländern innerhalb und außerhalb des Euro-Raums auf, während Staaten wie Griechenland, Portugal, Spanien, Italien und Irland weit weniger wettbewerbsfähig waren.<sup>7)</sup> Diese hohe Streuung der Wettbewerbspositionen von EWU-Ländern hat sich während der Krise bis-

lang noch nicht maßgeblich verringert. So konnten dem Indikator zufolge Finnland und Deutschland noch an Wettbewerbsfähigkeit gewinnen, während Griechenland weitere Wettbewerbsverluste hinnehmen musste.

Zu den relativen Wettbewerbszuwächsen Deutschlands hat die Wechselkursentwicklung des Euro einen Beitrag geleistet. Deutschland ist von den Veränderungen des Euro-Kurses stärker betroffen als die meisten übrigen Länder des Euro-Raums, weil es als große Volkswirtschaft mit hohem Offenheitsgrad einen relativ großen Anteil seines Außenhandels mit Partnern außerhalb der Währungsunion abwickelt. Tendenziell war auch die vergleichsweise geringe Preissteigerungsrate Deutschlands vorteilhaft für die Wettbewerbsfähigkeit seiner Exportwirtschaft. Allerdings sollte mit Blick auf die deutsche Exportwirtschaft der Einfluss der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auch nicht zu hoch veranschlagt werden. Für die deutschen Exporteure hat sich zunehmend die preisliche Komponente als weniger bedeutend erwiesen.8)

Von allen Ländern der Währungsunion hat Irland seit Krisenbeginn den größten Zuwachs an Wettbewerbsfähigkeit erzielt. Dafür ist ausschließlich das in diesem Land spürbar sinkende Preisniveau verantwortlich. Denn die

Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands günstig

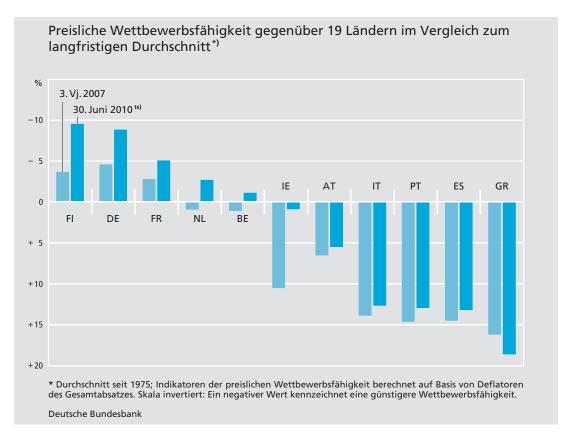
zuwächse in Irland, Verluste in Griechenland

Wettbewerbs-

<sup>7</sup> Siehe Beitrag auf S. 17 ff. in diesem Bericht sowie Deutsche Bundesbank, Leistungsbilanzsalden und preisliche Wettbewerbsfähigkeit im Euro-Raum, Monatsbericht, Juni 2007, S. 35–56.

**<sup>8</sup>** Vgl.: K. Stahn (2006), Has the impact of key determinants of German exports changed?, in: O. de Bandt, H. Herrmann und G. Parigi (Hrsg.), Convergence or Divergence in Europe? A Study on Growth and Business Cycles in France, Germany and Italy, Springer, Heidelberg und New York, S. 359–382.





Wethsewerbsfähigkeit Irlands wurde von der Wechselkursseite aufgrund der engen Handelsbeziehungen zum Vereinigten Königreich merklich von der Euro-Aufwertung gegenüber dem Pfund Sterling belastet. Die großen Wettbewerbsverluste der griechischen Wirtschaft während der Krise sind umgekehrt mit der in diesem Land vergleichsweise immer noch hohen Inflationsrate zu erklären.

Maßnahmen zur Einschränkung der Wechselkursflexibilität als Politikreaktion auf die Krise

Die durch die Finanz- und Wirtschaftskrise sowie die asynchrone Erholung der Weltwirtschaft ausgelösten Anspannungen an den Devisenmärkten haben in verschiedenen Ländern zu Maßnahmen der Währungspolitik geführt. Seit Beginn der Krise ist die Wechselkursflexibilität durch Interventionen und Einschränkungen des freien Kapitalverkehrs in einigen Staaten reduziert worden. Die Entwicklungen in China, Island und der Schweiz illustrieren beispielhaft die Bandbreite der ergriffenen Maßnahmen sowie der zugrunde liegenden wirtschaftspolitischen Zielsetzungen.

Schon Mitte 2008 haben die Behörden der Volksrepublik China die seit Mitte 2005 zugelassene allmähliche Aufwertung des Renminbi gegenüber dem US-Dollar eingestellt. Offiziell orientierte sich der Wechselkurs des Renminbi zwar weiterhin an einem Währungskorb, dessen Korbwährungen und Gewichte nicht bekannt gegeben werden. Tat-

Wechselkursfixierung des Renminbi gegenüber dem US-Dollar sächlich wurde der Kurs zum US-Dollar nun aber erneut fixiert, ohne dass dies offiziell kommentiert worden wäre. Das chinesische Handelsministerium hatte allerdings zu jener Zeit mit Verweis auf einen Kostenanstieg für die Exporteure entsprechende Schritte gefordert. In den Medien wurde auch ein Zusammenhang mit der damals bevorstehenden Ausrichtung der Olympischen Spiele in Peking gesehen, die nicht durch negative Wirtschaftsnachrichten belastet werden sollten. Wenn somit auch die Krise wohl nicht als unmittelbare Ursache der Wechselkursfixierung anzusehen ist, so dürfte der krisenbedingt zusätzliche Druck auf die Exportwirtschaft aufgrund des weltweiten Nachfrageeinbruchs in der Folgezeit doch eine maßgebliche Rolle bei der Aufrechterhaltung dieser Maßnahme gespielt haben. Im Juni 2010 nahm die chinesische Notenbank eine erneute graduelle Flexibilisierung des Renminbi unter Fortbestand der formellen Regelungen des bisherigen Wechselkursregimes vor.

Kollaps des Bankensystems und Einführung von Kapitalverkehrskontrollen in Island Die Finanzkrise hatte einen unmittelbaren und nachhaltigen Einfluss auf Island und seinen Devisenmarkt. Hier ging zuvor eine zügige Expansion des Finanzsektors mit enormen Kursgewinnen am Aktienmarkt, einem starken Hauspreisanstieg und zeitweise vergleichsweise hohen Inflationsraten einher, die auch durch zum Teil zweistellige Leitzinssätze nicht dauerhaft eingedämmt werden konnten. Die hohen Zinsen begünstigten zunächst noch Kapitalimporte, mit denen sich das umfangreiche Leistungsbilanzdefizit finanzieren ließ. Als aber die drei großen Geschäftsbanken Islands im Zuge der Krise in Zahlungsschwierigkeiten gerieten und im Oktober

2008 schließlich verstaatlicht werden mussten, zogen zahlreiche Anleger aus Furcht vor einem Staatsbankrott in großem Umfang Mittel aus Island ab. Dies setzte die isländische Krone, die im Jahresverlauf bis Anfang Oktober 2008 gegenüber dem Euro ohnehin schon mehr als ein Drittel ihres Wertes verloren hatte, massiv unter Druck. Die isländische Zentralbank versuchte daraufhin zunächst, den Verfall der Krone mit Devisenmarktinterventionen aufzuhalten. Am 10. Oktober wurden aber bereits umfassende Maßnahmen zur Devisenbewirtschaftung eingeführt. Dazu gehörte unter anderem die Anweisung an Banken, Devisen nicht mehr für Finanztransaktionen einzusetzen. Der Handel mit isländischen Kronen war damit weitgehend zum Erliegen gekommen. Bis heute bestehen Kapitalverkehrskontrollen, die beispielsweise bei Fälligkeit von in heimischer Währung denominierten Wertpapieren die Wiederanlage in Kronen vorschreiben und einen Umtausch des Erlöses in Devisen untersagen. Nach Erkenntnissen der isländischen Zentralbank<sup>9)</sup> führt die Devisenbewirtschaftung dazu, dass Finanzinstitute und größere Unternehmen ihre eigenen Devisenreserven aufbauen. Als positiv wird herausgestellt, dass die Kontrollen dazu beigetragen haben, Kapitalabflüsse zu verhindern, damit den Wechselkurs zu stabilisieren und auf diese Weise Leitzinssenkungen zu ermöglichen. Im Oktober 2009 wurden die Kontrollen insofern gelockert, als nun Kapitalzuflüsse und die Repatriierung der daraus resultierenden Erträge wieder zugelassen wurden.

**<sup>9</sup>** Vgl.: Sedlabanki Islands, Capital Control Liberalisation, Verlautbarung vom 5. August 2009.



Devisenmarktinterventionen in der Schweiz Als drittes Beispiel für eine Einschränkung der Wechselkursflexibilität während der Krise sei die Schweiz erwähnt. Der Schweizer Franken hatte schon im Frühstadium der Krise begonnen, gegenüber dem Euro aufzuwerten. Dazu wird wohl auch die Auflösung von Currency Carry Trades beigetragen haben. Am 12. März 2009 gab die Schweizerische Nationalbank bekannt, eine weitere Aufwertung des Frankens gegenüber dem Euro mithilfe von Devisenmarktinterventionen verhindern zu wollen. Sie begründete ihre Entscheidung damit, die Aufwertung entspreche einer Straffung der monetären Bedingungen, die ihrer expansiven Geldpolitik zuwiderlaufe. Sie wolle mit den Interventionen dem Risiko einer Deflation und einer massiven Verschlechterung der wirtschaftlichen Lage entgegentreten. Wenn die Schweizerische Nationalbank ihre diesbezüglichen Operationen auch nicht im Einzelnen veröffentlicht, so machen doch entsprechende Pressemitteilungen sowie der starke Anstieg der Devisenreserven unmissverständlich klar, dass die Behörden seither immer wieder Franken am Devisenmarkt verkauft haben, ohne die Frankenaufwertung jedoch letztlich verhindern zu können. Angesichts erheblich gestiegener Währungsreserven gab es zuletzt allerdings Andeutungen der Schweizerischen Nationalbank, dass die Interventionen nicht fortgeführt würden.

Kapitalzuflüsse in Schwellenländer... In etlichen Schwellenländern hat die Entspannung an den Finanzmärkten und die konjunkturelle Belebung seit dem Frühjahr 2009 zu wieder steigenden Netto-Kapitalzuflüssen geführt. Der damit einhergehende Aufwertungsdruck auf die betroffenen Währungen wurde in diesen Ländern vielfach als proble-

matisch eingestuft, weil befürchtet wurde, die Verschlechterung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der heimischen Wirtschaft könne den gerade beginnenden Aufschwung gefährden. Daneben wurden auch Sorgen vor spekulativen Blasen an den Kreditmärkten und bei Vermögenspreisen sowie vor einem abrupten Abzug des zufließenden Kapitals laut. So nimmt es nicht wunder, dass vor allem aus Schwellenländern Ost-, Südost- und Südasiens von umfangreichen Devisenmarktinterventionen zulasten der eigenen Währung berichtet wurde. Brasilien hat im Oktober 2009 eine Finanztransaktionssteuer auf ausländische Investitionen in heimische Schuldverschreibungen und Aktien eingeführt.

Solche Maßnahmen sind vor dem Hintergrund des währungspolitischen Trilemmas zu sehen, demzufolge nicht gleichzeitig freier Kapitalverkehr, stabile Wechselkurse und geldpolitische Autonomie aufrechtzuerhalten sind. Mithilfe von Devisenmarktinterventiound Kapitalverkehrsbeschränkungen wird versucht, sich den Spielraum für die Verfolgung der zwei letztgenannten Ziele zu bewahren. Weil aber etliche Industrieländer in Bezug auf die wirtschaftliche Erholung noch nicht so weit fortgeschritten sind und ihre Leitzinsen dementsprechend niedrig halten, bleiben tendenziell die Anreize für grenzüberschreitende Investitionen in aufstrebenden Schwellenländern bestehen und damit auch der Druck, geldpolitische Konzessionen zu machen.

Vor diesem Hintergrund ist eine Diskussion darüber aufgeflammt, ob die Bewertung von ... und währungspolitisches Trilemma Aufkommende Debatte zur Neubewertung von Kapitalverkehrskontrollen Kapitalverkehrskontrollen nicht überdacht werden müsse. So hat beispielsweise der IWF wesentliche Elemente seiner bisherigen Haltung zu Kapitalverkehrskontrollen infrage gestellt. 10) Der Einsatz von Kapitalverkehrsbeschränkungen bei hohen Netto-Kapitalimporten wird nun in bestimmten Situationen für gerechtfertigt gehalten: zum einen, wenn makroökonomische Erwägungen im Vordergrund stehen, die den wirtschaftspolitischen Spielraum merklich einschränken, zum anderen, wenn das Risiko einer übermäßigen heimischen Kreditausweitung und demzufolge die Befürchtung besteht, die Kapitalzuflüsse könnten die Anfälligkeit gegenüber einer Finanzkrise erhöhen.

In der Tat geben die Ereignisse während der Finanzkrise Anlass zu überprüfen, inwiefern bestehende Grundsätze wie der eines möglichst liberalisierten Kapitalverkehrs gesamtwirtschaftlich optimal sind. Verneint man dies, ist allerdings zunächst zu ermitteln, inwiefern ein Marktversagen bei der internationalen Kapitalallokation vorgelegen hat, weil nur in diesem Fall Kapitalverkehrskontrollen eine ursachenadäquate Politikmaßnahme wären. Indem der neue Ansatz des IWF ihre Anwendung an zahlreiche Bedingungen knüpft, versucht er, die prinzipielle Empfehlung für Kapitalverkehrskontrollen mit einer Beschränkung auf relevante Einzelfälle zu verbinden. Diese Strategie ist allerdings nur begrenzt praktikabel, weil sich nicht sicher bestimmen lässt, ob die genannten Kriterien tatsächlich vorliegen. So wird es beispielsweise oft schwerfallen, Fragen nach einer bestehenden Unterbewertung, nach der geeigneten Höhe von Devisenreserven oder nach den Möglichkeiten einer fiskalpolitischen Konsolidierung allgemeingültig und eindeutig zu beantworten. Eine grundsätzliche Skepsis gegenüber Kapitalverkehrsbeschränkungen als Mittel zur Bekämpfung von Kapitalimporten (also nicht etwa im Krisenfall) ergibt sich auch aus der resultierenden Beeinträchtigung einer weltweit effizienten Allokation von Investitionen, der Gefahr von Gegenmaßnahmen und vor allem aus empirischen Resultaten, denen zufolge sie nicht in der Lage sind, das Volumen der Kapitalzuflüsse signifikant zu verringern oder den realen Wechselkurs zu beeinflussen.<sup>11)</sup>

Die neuerliche Debatte um die Vorteilhaftigkeit von Beschränkungen des Kapitalverkehrs eröffnet deshalb die Gefahr, dass in einzelnen Ländern mit Verweis auf heimische Interessen Eingriffe in das internationale Währungsgefüge gerechtfertigt werden. Bisher blieben derartige Eingriffe im Vergleich zu vorherigen Perioden einer schweren globalen Rezession und erheblicher Verwerfungen an den Finanzmärkten – beispielsweise der Weltwirtschaftskrise in den dreißiger Jahren – begrenzt. Damals hatte der Zusammenbruch des Goldstandards unter den Industrieländern eine Serie von Abwertungen, Devisenkontrol-

<sup>10</sup> Vgl.: J. D. Ostry, A. R. Ghosh, K. Habermeier, M. Chamon, M. S. Qureshi und D. B. S. Reinhardt (2010), Capital inflows: the role of controls, IMF Staff Position Note 10/04. Noch im Herbst 2007 hatte der IWF hingegen die erheblichen mikroökonomischen Kosten und den allenfalls vorübergehenden makroökonomischen Einfluss von Kapitalverkehrskontrollen hervorgehoben, vgl.: IMF, Box 3.1: Can capital controls work?, World Economic Outlook October 2007, S. 113–116.

<sup>11</sup> Vgl. z. B.: J. D. Ostry et al., a. a. O., sowie J. De Gregorio (2010), Tackling the capital inflow challenge, BIS Review No. 72/2010, S. 17–27. Es zeigte sich allerdings auch, dass Kapitalverkehrskontrollen oft signifikant dazu beitragen, die Laufzeit von Auslandsanlagen im Inland zu erhöhen.



len und Reglementierungen grenzüberschreitender Warenströme nach sich gezogen. Das hatte den Welthandel und das globale Wachstum merklich beeinträchtigt.

Zurückhaltender Einsatz währungspolitischer Eingriffe verhindert weitergehende Beeinträchtigung des Welthandels Die eher vereinzelten währungspolitischen Eingriffe in der gegenwärtigen Krise sind durchaus als Erfolg zu werten, werden so doch bislang die wirtschaftliche Erholung behindernde währungspolitische Konflikte weitgehend vermieden. Würden demgegenüber währungspolitische Interventionen zu einem von zahlreichen Ländern genutzten Instrument, ist die Gefahr nicht von der Hand zu

weisen, dass als Ergebnis einer Verfolgung nationaler Partikularinteressen das internationale Währungsgefüge Schaden nimmt. Dies wäre ähnlich wie der Rückgriff auf nationalen Protektionismus im güterwirtschaftlichen Bereich eine Entwicklung, deren langfristige Kosten die vermeintlichen kurzfristigen Vorteile deutlich übersteigen würden, zum Nachteil der Weltwirtschaft insgesamt und der jeweiligen Länder. Es ist eine Lehre aus den Erfahrungen der Weltwirtschaftskrise in den dreißiger Jahren, dass es eine solche Entwicklung unter allen Umständen zu vermeiden gilt.

# Frühjahrskonferenz der Deutschen Bundesbank 2010 – Internationale Risikoteilung und globale Ungleichgewichte

Die diesjährige Frühjahrskonferenz der Bundesbank zur internationalen Risikoteilung und den globalen Leistungsbilanzungleichgewichten stand unter dem Eindruck der derzeitigen Finanzkrise. Ziel der Frühjahrskonferenz war es, ein besseres Verständnis dafür zu bekommen, wie weit die stetig gewachsene internationale Finanzmarktintegration sowie globale Ungleichgewichte zur heutigen Krisensituation beigetragen haben. Unter anderem haben die Konferenzbeiträge verdeutlicht, wie das Zusammenspiel aus einer zunehmenden internationalen Finanzintegration und eines unvollkommenen Verständnisses der Innovationen des Finanzsystems einen Beitrag zur gegenwärtigen Finanzkrise geleistet haben. Vor diesem Hintergrund wurde auch über Wege einer verbesserten Regulierung der Finanzsysteme diskutiert, die es ermöglicht, die Vorteile der internationalen Finanzmarktintegration und die damit einhergehende internationale Risikoteilung zu nutzen, ohne in die Gefahr zu kommen, die Finanzkrise zu verstärken.

Unsicherheit ist ein prägendes Merkmal an den Finanzmärkten. Die Notwendigkeit, Entscheidungen unter Unsicherheit über die zukünftige Wirtschaftsentwicklung treffen zu müssen, spielt dabei eine wichtige Rolle. Neue Informationen über die Wirtschaftslage können zur Revision der zuvor getroffenen Entscheidungen führen und dabei auch Aktienpreisschwankungen und Vermögensanpassungen hervorrufen, die Einflüsse auf die Entwicklung der Leistungsbilanzen haben und krisenhafte Entwicklungen an den Finanzmärkten begünstigen können.

Andere Beiträge zeigten, dass die Bedeutung der internationalen Finanzintegration in der jetzigen Krise besser zu verstehen ist, wenn nicht nur Konjunkturzyklen, sondern auch ihr Zusammenwirken mit Finanzmarktschwankungen vertieft analysiert werden. Es wurde deutlich, dass Notenbanken eine wichtige Rolle bei der Fortentwicklung und Anwendung eines regulatorischen Rahmens des internationalen Finanzsystems spielen sollten. Jedoch wurde auch hervorgehoben, dass die Geldwertstabilität als primäres Ziel der Notenbanken anzusehen ist, das durch andere Aufgaben nicht beeinträchtigt werden darf. Die Konferenz bemühte sich schließlich auch darum, ein tieferes Verständnis der Rolle der Geld- und Fiskalpolitik bei der Bewältigung der Krise zu fördern.



#### Einleitung

Integrierte Finanzmärkte erlauben Diversifizierung des Einkommensrisikos der Haushalte Die Globalisierung und zunehmende Integration der internationalen Finanzmärkte sowie die mit diesem Prozess einhergehenden Entwicklungen in den nationalen Leistungsbilanzen haben bedeutende wirtschaftliche Vorteile. Eine erhöhte, länderübergreifende Finanzmarktintegration ermöglicht es beispielsweise Inländern, ausländische Finanzanlagen zu halten und sich gegen mögliche Einkommensrisiken aufgrund landesspezifischer Konjunkturschwankungen abzusichern. Des Weiteren können Inländer Ersparnisse in ausländischen Wertpapieren aufbauen, wenn das etwa die demographische Entwicklung ihres Landes nahelegt. Folglich unterstützt eine erhöhte internationale Finanzmarktintegration die Diversifizierung des Einkommensrisikos der Haushalte.

Integrierte Finanzmärkte ermöglichen zudem eine Streuung des Unternehmensrisikos ...

... und eine effizientere Investitionstätigkeit Auf der Seite der Unternehmen ermöglicht eine internationale Diversifizierung eine breitere Streuung des Gewinnrisikos der Unternehmen. Sie versetzt Firmen somit in die Lage, sich trotz höherer Unsicherheiten bezüglich ihrer Nachfrage, Kosten und Gewinne auf bestimmte Projekte zu spezialisieren.

Vorteile auf der Unternehmensebene ergeben sich auch daraus, dass insbesondere in weniger entwickelten Ländern bestimmte Formen von Kapitalflüssen (z. B. ausländische Direktinvestitionen) und damit Produktivitätszuwächse generiert werden können. Des Weiteren können internationale Kapitalflüsse dazu beitragen, dass sich vor allem in den aufstrebenden Ländern der heimische Finanzsektor schneller entwickeln kann. Viele Stu-

dien haben Indizien dafür gefunden, dass dies eine effizientere Investitionstätigkeit fördert. Die aus den oben genannten Szenarien resultierenden Leistungsbilanzentwicklungen verbessern also die Allokation knapper Kapitalgüter, die langfristigen Einkommensperspektiven und folglich die Rückzahlungsfähigkeit der Kapital nehmenden Länder und damit weltweit den Wohlstand. 1)

Schließlich ist mit einer erhöhten internationalen Finanzmarktintegration grundsätzlich auch die Hoffnung auf eine größere Disziplin und Stabilität der Wirtschaftspolitik eines Landes verbunden, da zum Beispiel hohe Haushaltsdefizite oder Inflationsraten durch internationale Kapitalabflüsse "bestraft" werden können.

Integrierte Finanzmärkte fördern die Disziplinierung der Wirtschaftspolitik

Unter dem Eindruck der Finanz- und Wirtschaftskrise rücken jedoch auch die Risiken und die möglichen wirtschaftlichen Kosten globalisierter und integrierter Finanzmärkte sowie divergierender Leistungsbilanzentwicklungen verstärkt in den Blickpunkt. Dieses Thema ist im Nachklang zu Währungs- und Finanzkrisen nicht neu. So wurde auch nach der Asienkrise Ende der neunziger Jahre die Frage nach den Nachteilen liberalisierter Kapitalmärkte aufgeworfen. Neu an der jüngsten Krise ist jedoch, dass sie mit aller Macht die Kapitalmärkte und Volkswirtschaften der Industrieländer in Mitleidenschaft zog. Die transatlantischen Ansteckungseffekte, die

<sup>1</sup> Die Wohlfahrtsgewinne sind jedoch nur schwer zu quantifizieren; die errechneten Ergebnisse hängen von den modell-theoretischen Annahmen ab (siehe z.B.: K. K. Lewis (1999), Trying to Explain Home Bias in Equities and Consumption, Journal of Economic Literature, 37, S. 571–608).

insbesondere vom amerikanischen Immobilienmarkt ausgegangen sind, haben weltweit tiefe Spuren hinterlassen.

Vor diesem Hintergrund überrascht es nicht, dass diese Fragen gegenwärtig auch in der wissenschaftlichen Diskussion eine zentrale Rolle einnehmen. Die Bundesbank hat deshalb ihre diesjährige Frühjahrskonferenz den Themenkomplexen Finanzmarktintegration und Leistungsbilanzungleichgewichte gewidmet. <sup>2)</sup>

Der vorliegende Artikel fasst die entsprechenden Beiträge der Konferenz anhand der folgenden zentralen Fragestellungen zusammen:

- Welche Bedeutung hatte das internationale Finanzsystem und die Finanzintegration für die derzeitige Finanzkrise?
- Welche Rolle spielten die globalen Ungleichgewichte in der jetzigen Finanzkrise?
- Welche Lehren soll die Geld- und Fiskalpolitik aus der internationalen Dimension der Finanzkrise ziehen?
- Wie kann das internationale Finanzsystem besser reguliert werden, ohne dass die Vorteile der internationalen Finanzintegration verloren gehen?

# Die Rolle der Finanzmarktintegration in der Finanzkrise

Neue Einblicke bezüglich der ersten Frage zur Bedeutung der internationalen Finanzintegration und des Finanzsystems für die derzeitige Finanzkrise haben Konferenzbeiträge von Boz und Mendoza<sup>3)</sup> sowie Bacchetta, Tille und van Wincoop<sup>4)</sup> gegeben.

Beide Beiträge verwenden allgemeine Gleichgewichtsmodelle, bei denen die Entscheidungen der Anleger wesentlich von den Erwartungen über die unsichere Zukunft abhängen und auch die Welt von heute nur unvollständig verstanden wird. Dementsprechend müssen Anleger versuchen, aus neuen Erfahrungen und Informationen zu lernen. Neue Informationen führen in diesem Rahmen unter Umständen zu merklichen Revisionen der zuvor getroffenen Entscheidungen, die dann gravierende Folgen für die Finanzmärkte und auch die reale Wirtschaft haben können. Auch bei anderen auf der Konferenz vorgestellten Arbeiten haben Entscheidungen unter Unsicherheit und unvollständiger Information und die Möglichkeit zu lernen eine wichtige Rolle gespielt. Diese neue Generation von theoretischen Modellen ist besser in der Lage Krisen zu erklären als frühere Gleichgewichtsmodelle, die von vollständiger Information ausgegangen sind.

<sup>2</sup> Ein vollständiges Programm der Konferenz und die einzelnen Beiträge sind auf der Internetseite der Bundesbank verfügbar unter http://bundesbank.de/vfz/vfz\_konferenzen\_2010.php.

**<sup>3</sup>** E. Boz und E. Mendoza (2010): Financial Innovation, the Discovery of Risk, and the US Credit Crisis.

<sup>4</sup> P. Bacchetta, C. Tille und E. van Wincoop (2010): Rational Risk Panics.



Unvollkommenes Verständnis der Innovationen im Finanzsystem Boz und Mendoza analysieren in ihrer Arbeit die Bedeutung der neuen Finanzprodukte für die US-amerikanische Finanzkrise. Die Autoren zeigen, dass unzureichende Kenntnis über die tatsächlichen Ausfallwahrscheinlichkeiten der neuen Finanzderivate dazu geführt hat, dass deren Risiko unterbewertet wurde. Boz und Mendoza illustrieren, wie dies zu einem Überoptimismus auf den Finanzmärkten führen kann. Die Folge ist eine teilweise, unbewusste Vernachlässigung der wirtschaftlichen Fundamentaldaten bei der Urteilsfindung und eine übermäßige Kreditaufnahme. Der im weiteren Verlauf einsetzende Lernprozess und die folgende Anpassung führten zu einer Kreditklemme, einem starken Anstieg der Ersparnisse und einem Einbruch im Konsum.

Eigenkapitalquote und Finanzmarktschwankungen Bacchetta, Tille und van Wincoop heben die Bedeutung von Finanzinstituten mit geringem Eigenkapital für die Finanzstabilität hervor, indem sie zeigen, dass solche Institute die Risikowahrnehmung der Investoren über den Zustand des Finanzsystems entscheidend beeinflussen können. Eine Reduzierung des Eigenkapitals dieser Institute vermindert die Liquidität und erhöht die Volatilität an den Finanzmärkten. Zudem wird die Wahrscheinlichkeit einer Finanzkrise unter diesen Umständen als höher eingeschätzt, was dann zu Panikreaktionen an den Finanzmärkten führt. Interessant ist, dass in diesem Rahmen eine Krise als unerwünschtes Gleichgewicht der modellierten Volkswirtschaft – und nicht etwa als exogenes Ereignis – erklärt werden kann.

Die beiden Konferenzbeiträge legen nahe, dass die internationale Finanzintegration im Zusammenwirken mit Innovationen des Finanzsystems, wie wir sie in den letzten Jahren beobachtet haben, die gegenwärtige Finanzkrise gefördert haben. Insbesondere das unvollkommene Verständnis der Beschaffenheit neuer Finanzinstrumente und eine geringe Ausstattung von Banken mit Eigenkapital waren demnach wichtige Faktoren. Eine Erhöhung der Eigenkapitalquote von Finanzinstituten sowie die Anhebung der Liquiditätserfordernisse, wie sie zurzeit diskutiert werden, sind mögliche Konsequenzen, die aus den beiden Forschungsbeiträgen abgeleitet werden können.

Um die Rolle der internationalen Finanzintegration in der jetzigen Krise besser bewerten zu können, ist auch ein tieferes Verständnis des Zusammenspiels von Konjunkturzyklen und Finanzmarktschwankungen notwendig. Die Forschungsarbeiten von Claessens, Kose und Terrones<sup>5)</sup> sowie Kumar, Pavlova und Rigobon<sup>6)</sup> haben hierzu einen wichtigen Beitrag geleistet.

Claessens, Kose und Terrones untersuchen den empirischen Zusammenhang zwischen Konjunktur- und Finanzmarktentwicklung. Die Autoren illustrieren im Detail anhand der Erfahrungen aus vielen Ländern, wie starke Auf- und Abschwünge im Konjunkturzyklus mit erheblichen Finanzmarktschwankungen und Aktienpreisveränderungen einhergehen. Unter anderem bestätigt sich der aus anderen Studien bekannte Befund, dass bei einem Zu-

Zusammenspiel von Konjunkturzyklen und Finanzmarktschwankungen

**<sup>5</sup>** S. Claessens, A. Kose und M. Terrones (2010): How do Business and Financial Cycles Interact?

**<sup>6</sup>** P. Kumar, A. Pavlova und R. Rigobon (2010): Structural Estimation of Systemic Risk.

Monatsbericht Juli 2010

sammentreffen von realen und finanziellen Problemen Konjunkturabschwünge häufig besonders tief und lang sind.

Systemisches Risiko auf dem internationalen Finanzmarkt Kumar, Pavlova und Rigobon heben die Rolle des systemischen Risikos in Form erhöhter "Ansteckungsrisiken" auf den international hoch integrierten Finanzmärkten hervor. Die Autoren entwickeln ein strukturelles Maß, um die Bedeutung des systemischen Risikos auf den globalen Finanzmärkten ermitteln zu können. Sie zeigen, dass die "Ansteckungsrisiken" einen hohen Erklärungsbeitrag für das Ausmaß der US-Häusermarktkrise haben. In diesem Sinne hilft uns ein tieferes Verständnis über das Entstehen von "Ansteckungsrisiken" in integrierten Finanzmärkten weiter, Risiken künftiger Krisen besser vorherzusehen und diese schneller und effektiv einzudämmen.

## Die Rolle der Leistungsbilanzungleichgewichte in der Finanzkrise

Die Forschungsbeiträge von Fratzscher und Straub<sup>7)</sup>, Ghironi und Stebunovs<sup>8)</sup> sowie Hoffmann, Krause und Laubach<sup>9)</sup> haben neue Einsichten zur Frage der Bedeutung außenwirtschaftlicher Ungleichgewichte in der jetzigen Finanzkrise erbracht.

Revision der Wachstumserwartungen und ihre Folgen Hoffmann, Krause und Laubach heben die Bedeutung der Wachstumserwartungen für die Entwicklung der globalen Ungleichgewichte hervor und zeigen, wie Revisionen dieser Erwartungen zur derzeitigen Finanzkrise beigetragen haben. Die ungünstigeren Wachstumserwartungen in den USA nach 2005 führten danach zu substanziellen Anpassungen des Gegenwartswertes des Vermögens, einem Rückgang im Konsum, der Investitionen sowie des Produktionsniveaus und einer Verbesserung der Leistungsbilanz. Der vorherige Prozess eines sich bei günstigen Wachstumserwartungen aufbauenden Leistungsbilanzdefizits im Vorfeld der Krise kehrte sich damit abrupt um. Aus dieser Sicht war die gegenwärtige Krise zum Teil einer Revision des Gegenwartswertes des Vermögens geschuldet, und die hohen Leistungsbilanzungleichgewichte waren Vorboten dieser Entwicklung. Das schließt keineswegs aus, dass auch die internationalen Finanzmärkte wesentlich zur Krise beigetragen haben, unter anderem, weil sie nicht rechtzeitig Zweifel an übertriebenen Wachstumserwartungen signalisiert haben.

Ein komplementäres Ergebnis zeigt sich in der Forschungsarbeit Ghironis und Stebunovs. Danach können Fortentwicklungen im Finanzsystem zu Effizienzgewinnen und Produktivitätssteigerungen führen und somit internationale Kapitalzuflüsse fördern. Die Autoren zeigen insbesondere, dass ein effizienteres Bankensystem mehr Firmenneugründungen ermöglicht. Die Markteintritte neuer Unternehmen führen zu einer erhöhten Arbeitsnachfrage, höheren Arbeitskosten sowie einer realen Aufwertung und einem Leistungsbilanzdefizit. In dieser Interpretation ist der Anstieg des US-Leistungsbilanzdefizits in

Deregulierung des Bankensystems

<sup>7</sup> M. Fratzscher und R. Straub (2010): Asset Prices, News Shocks and the Current Account.

**<sup>8</sup>** F. Ghironi und V. Stebunovs (2010): The Domestic and International Effects of Interstate US Banking.

**<sup>9</sup>** M. Hoffmann, M. Krause und T. Laubach (2010): Real Causes of the Global Economic Crisis.



den neunziger Jahren zum Teil auf eine Deregulierung des Bankensystems der Vereinigten Staaten zurückzuführen. In welchem Maße die Effizienzgewinne tatsächlich in nachhaltige Produktivitätssteigerungen umgewandelt wurden, ist aus heutiger Sicht freilich kritischer zu sehen als zur Zeit der beginnenden Deregulierung.

Aktienpreisentwicklung und antizipierte Produktivitätsänderung Auch von Fratzscher und Straub wird die Bedeutung der erwarteten zukünftigen Produktivitätsentwicklungen für die Entwicklung der Leistungsbilanz hervorgehoben. Variationen in Preisen für Aktien und andere Finanzanlagen reflektieren antizipierte Veränderungen in der zukünftigen Produktivität eines Landes und können deshalb den Verlauf der Leistungsbilanz gut miterklären. Somit wird auch hier nochmals eine explizite Verbindung zwischen Finanzmärkten und Leistungsbilanzdynamiken deutlich. Wie eng dieser Zusammenhang ist, hängt aber stark vom Grad der internationalen Handels- und Finanzmarktintegration sowie von der geld- und fiskalpolitischen Ausrichtung eines Landes ab. Vor allem in den USA zeigt sich eine hohe Abhängigkeit der Leistungsbilanz von der Aktienpreisentwicklung.

### Lehren für die Geld- und Fiskalpolitik und die Regulierung des internationalen Finanzsystems

Fiskalpolitik in der Liquiditätsfalle Die dritte Frage, die auf der Frühjahrskonferenz erörtert wurde, bezieht sich auf die Lehren, welche die Geld- und Fiskalpolitik aus der Finanzkrise ziehen kann. Zur Stabilisierung der realwirtschaftlichen Einbrüche

wurde global die Ausrichtung der Geld- und Fiskalpolitik überaus expansiv. In den wichtigsten Währungsräumen erreichte das kurzfristige Zinsniveau historisch niedrige Werte und die diskretionäre fiskalische Stabilisierungspolitik erlebte eine Rennaissance. Diesbezüglich auch für die politischen Entscheider relevante Fragen waren in den Jahrzehnten zuvor nicht prominent auf den zentralen Agenden der akademischen Diskussion vertreten gewesen. Vor diesem Hintergrund widmen sich eine Reihe von aktuellen Arbeiten Fragen der klas-Stabilisierungspolitik. Cook Devereux<sup>10)</sup> beispielsweise untersuchen, wie hoch die fiskalischen Multiplikatoren sind, sowie die mit einer expansiven Fiskalpolitik verbundenen internationalen Ausstrahlungseffekte in einer Krise. Sie zeigen, dass die Fiskalpolitik, verglichen mit "normalen" Zeiten, starke Nachfragewirkungen in einem Land haben kann, dessen Zinsen nahe null verharren und das sich in einer Liquiditätsfalle befindet, da die sonst anzunehmenden Zinsund Wechselkurseffekte, die die fiskalischen Nachfrageeffekte zumindest zum Teil konterkarieren, hier nur sehr gering sind. Andererseits profitieren andere Länder - im Gegensatz zum "Normalfall" – wenig von dieser expansiven Fiskalpolitik. Eine wichtige Schlussfolgerung daraus ist, dass eine international koordinierte Geld- und Fiskalpolitik hier kaum zu Wohlfahrtsgewinnen führt. Trotz der prinzipiell starken heimischen Effekte ist aus Wohlfahrtsgesichtspunkten dem Staat aber nicht zu raten, eine konjunkturelle Produktionslücke vollständig zu kompensieren.

**10** C. Cook und M. B. Devereux (2010): International Monetary and Fiscal Coordination in a Liquidity Trap.

Die oben beschriebenen Forschungsbeiträge der diesjährigen Frühjahrskonferenz boten eine gute Grundlage für die letzte Frage, die auf der Tagung aufgeworfen wurde und mit der man sich vom wissenschaftlichen stärker in den politischen Bereich des Themas bewegte: Wie kann das internationale Finanzsystem besser reguliert werden, ohne dass die Vorteile der internationalen Finanzintegration verloren gehen, und welche Aufgabe sollen die Zentralbanken dabei übernehmen? Die Podiumsdiskussion, der Vortrag von IWF-Direktor Vinals und das abschließende Referat von Bundesbankpräsident Weber haben hierzu Wege aufgezeigt.

Vor dem Hintergrund dieser Maßnahmen ist es aber auch erforderlich, die Aktivitäten individueller Banken auf den internationalen Kapitalmärkten nicht so stark einzuschränken, dass es für die Finanzinstitute unmöglich wird, den Nutzen der internationalen Finanzmarktintegration, wie zum Beispiel die Risikodiversifizierung des Portfolios ihrer Kunden, in ausreichendem Maße wahrnehmen zu können. In diesem Sinne ist es bedeutsam, den optimalen Grad der Finanzmarktregulierung zu finden, um die oben beschriebenen Vorteile wettbewerblicher Märkte und der internationalen Finanzmarktintegration zu internalisieren.

Einführung neuer Liquiditätsvorschriften und Anreizstrukturen Es wurde betont, dass es notwendig ist, die Regulierung des internationalen Finanzsystems auf zwei wesentliche Aspekte zu konzentrieren. Zum einen sollte eine Regulierung auf der individuellen Bankenebene im gleichen Maße greifen wie auf der Ebene des Finanzsystems als Ganzes. Im Rahmen der Reform der Regulierung individueller Banken ist es wichtig, das derzeitige Basel II-Reglement um verschiedene Aspekte zu erweitern. Zum einen sollte ein höheres Augenmerk auf striktere Eigenkapitalquoten der Finanzinstitute gelegt werden und zum anderen sollten die Anreize einer erhöhten Risikobereitschaft schon auf der Unternehmensebene intensiver hinterfragt werden. Ein weiterer Aspekt der besseren Regulierung von individuellen Banken beinhaltet die Einführung neuer Liquiditätsanforderungen, welche die Qualität des Eigenkapitals der Banken erhöhen soll. Dazu gehört es auch, dass über den angemessenen Grad der Fremdverschuldung von Banken neu nachgedacht wird.

Die globale Struktur des internationalen Finanzsystems macht es notwendig, nicht nur über die Regulierung individueller Banken nachzudenken, sondern auch die Widerstandsfähigkeit des globalen Finanzsystems zu erhöhen. Dies legt es nahe, systemisch relevante Finanzinstitute mit zusätzlichen Eigenkapitalanforderungen zu belegen. Des Weiteren muss eine bessere Finanzmarktinfrastruktur dafür sorgen, dass in Schieflage geratene systemische Banken durch ein besseres Sicherheitsnetz innerhalb des Finanzsystems aufgefangen werden können, ohne dass dadurch eine Gefahr für das gesamte Finanzsystem entsteht.

Bei all diesen Maßnahmen sollte aber auch immer an die Konsequenzen dieser Auflagen gedacht werden. Sollen die positiven Wohlfahrtseffekte der internationalen Risikoteilung und Leistungsbilanzdynamiken in einer globalisierten Welt bestehen bleiben, müssen die externen Effekte der individuellen Ban-

Eigenkapitalanforderungen für systemisch relevante Finanzinstitute



kenregulierung für das globale Finanzsystem berücksichtigt werden und vice versa.

Die Rolle der Notenbanken Notenbanken haben eine wichtige Rolle bei der Fortentwicklung und Anwendung des regulatorischen Rahmens und der Sicherung stabiler Finanzsysteme. Sie dürfen dabei aber nicht ihre wichtigste Aufgabe, die Sicherung der dauerhaften Geldwertstabilität, vernachlässigen. Die Ausrichtung der Notenbanken

auf Preisstabilität ist die zentrale geldpolitische Errungenschaft der letzten Jahrzehnte. Würde die Geldpolitik über Gebühr in den Dienst der Finanzstabilität gestellt, würde dies die geldpolitische Glaubwürdigkeit langfristig belasten. Deshalb kommt es darauf an, dass die Zentralbank als unabhängige Institution ihre geldpolitischen Ziele klar kommuniziert und verfolgt, um die Inflationserwartungen weiterhin fest zu verankern.

Monatsbericht Juli 2010

# 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	
<ul> <li>5. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)</li> <li>6. Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbau-</li> </ul>	1. EZB-Zinssätze 2. Basiszinssätze 3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) 4. Geldmarktsätze nach Monaten 5. Zinssätze für die Bestände und das Neugeschäft der Banken (MFIs) in der Europäischen Währungsunion 6. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs)	43* 43* 43* 43* 44*
8. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von	VII. Kapitalmarkt	
10. Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken (MFIs) in Deutschland 11. Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland 12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland 13. Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter	1. Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland 2. Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland 3. Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland 4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere 6. Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland	48* 49* 50* 51*
V. Mindestreserven	VIII. Finanzierungsrechnung	
<ul><li>2. Reservehaltung in Deutschland bis Ende 1998</li><li>3. Reservehaltung in der Europäischen</li></ul>	1. Geldvermögensbildung und Finanzierung der privaten nichtfinanziellen Sektoren 2. Geldvermögen und Verbindlich- keiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren	52* 53*



#### 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\* Gemeinden (Finanzstatistik) 55\* 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: bzw. vom Ausland 71\* 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- bildung 4)	EONIA 5) 7)	3-Monats- EURIBOR 6) 7)	europäischer Staats- anleihen 8)
Zeit		egenüber Vorjah	nr in %	uu ensemmee	sgcsac	····utpersonen	Discussion 1		atsdurchschnitt	ae.i.e.i.
2008 Sept.	1,2	9,0	8,7	8,8	9,4	10,8	6,2	4,27	5,02	4,4
Okt.	3,6	9,3	8,7	8,4	8,2	9,5	4,5	3,82	5,11	4,3
Nov.	2,2	8,8	7,7	8,0	8,2	9,1	5,1	3,15	4,24	4,1
Dez.	3,4	8,3	7,6	7,1	7,2	7,8	4,2	2,49	3,29	3,7
2009 Jan.	5,1	7,5	6,0	6,5	6,9	7,1	4,8	1,81	2,46	3,9
Febr.	6,2	7,0	5,8	5,7	6,6	6,4	5,6	1,26	1,94	4,0
März	6,1	6,3	5,2	5,3	5,8	5,2	5,2	1,06	1,64	3,9
April	8,4	6,0	4,9	4,6	5,0	4,2	5,0	0,84	1,42	3,9
Mai	8,1	5,2	3,9	4,1	4,5	3,6	5,5	0,78	1,28	4,0
Juni	9,5	5,0	3,6	3,5	4,8	3,4	6,0	0,70	1,23	4,2
Juli	12,0	4,6	2,9	3,0	3,8	2,3	5,9	0,36	0,97	4,0
Aug.	13,4	4,5	2,4	2,4	3,3	1,6	6,2	0,35	0,86	3,8
Sept.	12,8	3,6	1,8	1,5	3,5	1,4	6,4	0,36	0,77	3,8
Okt.	11,8	2,3	0,3	0,6	3,3	0,9	7,2	0,36	0,74	3,7
Nov.	12,5	1,8	- 0,2	- 0,1	2,8	0,7	6,9	0,36	0,72	3,7
Dez.	12,4	1,6	- 0,3	- 0,2	2,5	0,7	6,7	0,35	0,71	3,7
2010 Jan.	11,5	1,8	0,0	- 0,2	1,8	0,2	6,4	0,34	0,68	3,8
Febr.	11,0	1,6	- 0,4	- 0,2	1,7	0,2	5,6	0,34	0,66	3,8
März	10,8	1,6	- 0,1	- 0,2	1,8	0,1	5,7	0,35	0,64	3,7
April Mai Juni	10,7 10,3 	1,3 1,4 	- 0,2 - 0,2 	- 0,2 	1,8 1,8 	0,3 0,1 	5,8 4,8 	0,35 0,34 0,35	0,64 0,69 0,73	3,7 3,6 3,6

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 \*)

	Ausgewählte Posten der Zahlungsbilanz der EWU										Wechselkurse des Euro 1)						
	Leistur	Leistungsbilanz Kapitalbilanz								effektiver Wech	nselkurs 3)						
	Saldo	darunter: do Handelsbilanz Saldo									Währungs- reserven		Dollarkurs	nominal	real 4)		
Zeit	Mio €														Euro/US-\$	1. Vj. 1999=100	
2008 Sept.	-	12 374	-	3 501	+	18 219	-	30 426	+	89 262	-	42 237	+	1 620	1,4370	109,3	108,5
Okt. Nov. Dez.	-  -	10 944 18 055 4 975	+ - -	2 307 5 245 437	+ + +	17 155 7 280 15 161	- - +	1 119 51 660 921	+ + -	97 035 36 103 3 150	- + +	70 777 23 245 9 536	- - +	7 985 408 7 855	1,3322 1,2732 1,3449	105,8 105,0 110,2	105,2 104,5 109,7
2009 Jan. Febr. März	-  -	23 567 5 738 7 929	- + +	10 548 61 2 872	+ + +	31 581 8 457 10 851	-  -  -	21 454 15 583 27 565	- + +	3 474 66 238 58 853	+ - -	51 278 43 465 19 579	+ + -	5 231 1 267 858	1,3239 1,2785 1,3050	109,8 108,7 111,1	109,2 108,0 110,3
April Mai Juni	- - +	9 794 13 697 1 537	+ + +	4 110 2 593 7 264	+ + -	18 083 9 398 16 600	+ + -	7 680 17 466 24 798	+ + +	7 718 43 195 42 769	+ - -	1 502 49 092 34 152	+   -   -	1 182 2 171 418	1,3190 1,3650 1,4016	110,3 110,8 112,0	109,5 109,9 111,1
Juli Aug. Sept.	+ - -	8 088 6 059 5 608	+ - +	14 115 1 853 1 535	- - +	19 404 10 785 17 568	+ + -	7 209 1 706 32 628	- + +	20 022 15 914 77 734	- - -	2 893 29 161 30 809	- + +	3 698 756 3 270	1,4088 1,4268 1,4562	111,6 111,7 112,9	110,5 110,6 111,6
Okt. Nov. Dez.	- - +	153 2 378 9 498	+ + +	8 534 4 984 5 873	+ + -	1 519 2 770 8 063	- - +	3 001 7 436 2 661	+ - +	10 004 6 282 65 156	- + -	4 848 15 105 75 046	-      -	636 1 382 834	1,4816 1,4914 1,4614	114,3 114,0 113,0	112,8 112,5 111,2
2010 Jan. Febr. März	- - +	14 743 6 158 1 258	- + +	7 358 5 109 5 708	+ + -	14 488 4 532 970	- + -	3 107 615 24 153	+ + -	4 382 7 418 17 441	+ + +	11 742 146 43 207	+ - -	1 470 3 648 2 583	1,4272 1,3686 1,3569	110,8 108,0 107,4	108,9 106,1 105,7
April Mai Juni	-	6 885 	+	3 559 	+	8 153 	-	11 342 	+	29 601 	-	10 071 	-	36 	1,3406 1,2565 1,2209	106,1 102,8 100.7	104,5 101,4 99.2

<sup>\*</sup> Quelle: EZB. — 1 S. auch Tab. XI.12 und 13, S. 75\*/ 76\* . — 2 Einschl. Finanzderivate. — 3 Gegenüber den Währungen der EWK-21-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 Bruttoinlandsprodukt 1)2)										
2007 2008 2009 2008 4.Vj. 2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj.	2,8 0,6 - 4,1 - 2,0 - 5,2 - 4,9 - 4,1 - 2,1	- 3,0 - 0,9 - 4,0 - 4,3 - 3,0 - 0,9	1 - 4 - 1 - 6 - 7 - 4 - 1	2,5 1,3 1,9 1,7 5,4 7,0 1,7	4,9 1,2 - 8,0 - 3,0 - 8,9 - 9,8 - 8,2 - 5,2 - 0,8	0,2 - 2,6 - 2,0 - 3,7 - 3,8 - 2,5 - 0,6	- 2, 0, - 1, - 1, - 2, - 2,	0 - 7, 7 - 9, 0 - 9, 9 - 7, 4 - 7, 5 - 5,	6 - 5,0 3 - 3,3 2 - 6,9 8 - 6,5 4 - 4,1 8 - 2,6		
	Industrieproduktion 1)3)										
2007 2008 2009 2008 4.Vj. 2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj.	3,7 - 1,7 - 14,9 - 8,9 - 18,4 - 14,4 - 7,4 4,8	- 14,0 - 7,8 - 16,5 - 17,5 - 13,8 - 7,4	0 - 16 - 7 - 20 - 20 - 16 - 8	7,5 ),0	4,8 1,1 - 21,2 - 6,8 - 21,9 - 24,0 - 22,3 - 16,4	- 2,5 - 12,2 - 8,9 - 15,8 - 11,3 - 5,4	- 9, - 7, - 8, - 11, - 9, - 7,	2 - 3, 5 - 7, 1 - 3, 3 - 2, 9 - 4, 2 - 5,	5 - 3,5 9 - 18,4 1 - 10,3 6 - 22,4 4 - 23,2 1 - 17,2 5 - 9,4		
	Kapazitätsau	slastung in der	Industrie 4)								
2007 2008 2009 2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj. 2.Vj.	84,3 83,0 71,4 74,6 70,2 69,6 71,0 72,3 75,5	82,9 72,3 75,4 70,4 71,5 72,0	86 72 76 71 71 72	7,5 5,5 2,8 5,2 ,8 ,1 2,1 8,9	87,3 84,4 67,7 72,0 66,5 65,3 67,0 74,6	85,8 73,0 76,0 71,2 70,8 74,1	76, 70, 73, 70, 6, 68, 70, 69,	4 4 3 3 6 0	6 78,2 75,9 66,7 70,4 66,2 64,6 65,6 66,7 68,6		
	Standardisier	te Arbeitsloser	nquote <sup>5)</sup>								
2007 2008 2009 2009 Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai	7,5 7,5 9,4 9,9 9,9 10,0 10,0	8,2 8,3 8,4 8,5 8,5	7 7 7 7 7	3,4 7,3 7,4 7,4 7,4 7,3 7,1	6,9 6,4 8,2 8,8 8,9 9,0 8,8 8,6	7,8 9,5 9,8 9,9 9,9	7, 9, 10, 11, 11,	7 6, 5 11, 2 12, 0 12, 0 12,	3 6,7 9 7,8 9 8,5 9 8,4 8 8,5 8 8,7 9 8,7		
		er Verbrauche	•								
2007 2008 2009 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni	6) 2,1 7) 3,3 8) 0,3 1,0 0,9 1,4 1,5 1,6 p) 1,4	0,0 0,8 0,8 1,9 2,1 2,5	0 0 0 1	2,3 2,8 2,8 9,8 9,5 1,2 1,0 1,2 9,8	1,6 3,9 1,6 1,3 1,5 1,6 1,4	3,2 0,1 1,2 1,4 1,7	1, 2, 4, 3,	2 3, 3 - 1, 3 - 2, 9 - 2, 9 - 2,	7 0,8 4 1,3 4 1,1 4 1,4 5 1,6 9 1,6		
		nanzierungssa									
2007 2008 2009	- 0,6 - 2,0 - 6,2	- 6,0	0 0 - 3	),2 ),0 3,1	5,2 4,2 – 2,2	- 2,7 - 3,3 - 7,5	- 5, - 7, - 13,	1 0, 7 - 7, 6 - 14,	1 - 1,5 3 - 2,7 3 - 5,3		
2007	Staatliche Ve			- 0.1	<b>~=</b> -			<b>7</b> 1	01 100 - 1		
2007 2008 2009	65,9 69,4 78,8	84,2 89,8 96,7	65 66 73	5,0 5,0 3,1	35,2 34,2 44,0	63,8 67,5 77,6	95, 99, 115,	7 25, 2 43, 1 64,	9   106,1		

Quellen: Nationale Statistiken, Europäische Kommission, Eurostat, Europäische Zentralbank. Aktuelle Angaben beruhen teilweise auf Pressemeldungen und sind vorläufig. — 1 Veränderung gegen Vorjahrszeitraum in Prozent. — 2 Bruttoinlandsprodukt der EWU aus saisonbereinigten Werten be-

rechnet. — 3 Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie; arbeitstäglich bereinigt. — 4 Verarbeitendes Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat im Quartal. — 5 In Prozent der zivilen

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

## 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

Luxemburg	Malta	Niederlande	Österreich	Portugal	Slowakische Republik	Slowenien	Spanien	Zypern	Zeit
<b>.</b>							ruttoinlands		
6,5 0,0 - 3,4 - 4,1 - 6,1 - 7,6 - 1,1 1,5	3,8 1,7 - 1,5 0,0 - 2,0 - 3,4 - 2,0 1,3	3,6 2,0 - 4,0 - 0,8 - 4,5 - 5,3 - 3,7 - 2,2 0,6	2,0 - 3,5 - 0,3 - 4,7 - 4,9 - 3,1 - 1,2	2,4 0,0 - 2,6 - 1,9 - 4,1 - 3,0 - 2,5 - 0,9	10,6 6,2 - 4,7 1,6 - 5,7 - 5,5 - 4,9 - 2,6 4,8	3,5 - 7,8 - 0,8 - 8,2 - 9,2 - 8,3 - 5,5 - 1,2	- 3,6 - 0,9 - 3,8 - 4,8 - 3,8 - 2,2 - 1,2	2,2 0,6 - 1,8 - 2,7 - 2,9 - 1,6	2007 2008 2009 2008 4.Vj. 2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj.
- 0,6	I -	2,3	5,9	0,1	16,5		Industriepro		2007
- 5,3 - 15,8 - 17,9 - 24,8 - 21,3 - 16,4 2,7	- - - - - - -	1,4 - 7,6 - 6,5 - 9,8 - 12,5 - 6,9 - 1,4	1,2 - 11,9 - 4,5 - 12,5 - 16,6 - 13,2 - 5,3	- 4,1 - 8,6 - 6,8 - 12,3 - 9,9 - 7,4 - 4,5	3,2 - 14,2 - 11,3 - 22,0 - 21,5 - 12,8 1,1 20,2	1,7 - 16,7 - 8,2 - 17,0 - 23,2 - 18,1 - 7,5 - 0,6	- 7,3 - 15,8 - 16,6 - 22,6 - 18,6 - 14,6 - 5,6	- 8,7 - 0,2 - 7,3 - 9,6 - 8,9 - 8,9 p) - 2,2	2008 2009 2008 4.Vj. 2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj.
	I 90.9	l 93.6	I 0F 3	I 01.0		pazitätsausla			2007
87,3 85,1 69,2 72,6 65,2 67,4 71,6 77,5	69,7 69,0 65,9 71,0 73,0	83,6 83,4 75,9 77,5 74,6 75,5 76,0 77,3 78,8	74,8 77,2 73,2 73,5 75,2 75,8	81,8 79,8 72,6 76,4 70,6 71,5 72,0 75,1	73,6 72,0 53,7 53,3 50,9 51,9 58,8 58,1 55,4	71,1 75,2 69,1 69,3 70,7 73,0	81,0 79,2 70,0 73,5 69,8 67,9 68,8 68,9 70,9	66,3 69,5 66,7 64,8 64,3 61,7	2007 2008 2009 2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj. 2.Vj.
						Standardisier		-	
4,2 4,9 5,2 5,2 5,1 5,2 5,2 5,2	7,1 6,9 7,0 6,9	3,2 2,8 3,4 4,0 4,1 4,2 4,2 4,3	3,8 4,8 4,7 4,6 4,5 4,2	7,7 9,6 10,2 10,4 10,4 10,6 10,8	11,1 9,5 12,0 14,4 14,7 14,7 14,7 14,8	4,9 4,4 5,9 6,5 6,7 6,9 7,1 7,1	8,3 11,3 18,0 19,0 19,2 19,5 19,7	6,2 6,3 6,4 6,8	2007 2008 2009 2009 Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai
					Harı	monisierter V	erbraucherp	reisindex 1)	
2,7 4,1 0,0 3,0 2,3 3,2 3,1 3,1 2,3	4,7 1,8 1,2 0,7 0,6	2,2 1,0 0,4 0,3 0,7	3,2 0,4 1,2 0,9 1,8 1,8	2,7 - 0,9 0,1 0,2 0,6 0,7 1,1	3,9 0,9 - 0,2 - 0,2 0,3	5,5 0,9 1,8 1,6 1,8	2,8 4,1 - 0,2 1,1 0,9 1,5 1,6 1,8 1,5	4,4 0,2 2,5 2,8 2,3 2,5	2007 2008 2009 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni
							er Finanzieru	-	
3,6 2,9 – 0,7	- 2,2 - 4,5 - 3,8	0,2 0,7 - 5,3	- 0,4 - 0,4 - 3,4	- 2,6 - 2,8 - 9,4	- 1,9 - 2,3 - 6,8		1,9 - 4,1 -11,2 atliche Verso	- 6,1	2007 2008 2009
6,7 13,7 14,5	61,9 63,7 69,1	45,5 58,2 60,9	59,5 62,6 66,5	63,6 66,3 76,8	29,3 27,7 35,7	23,4 22,6			2007 2008 2009

Erwerbspersonen; saisonbereinigt. — 6 Ab 2007 einschl. Slowenien. — 7 Ab 2008 einschl. Malta und Zypern. — 8 Ab 2009 einschl. Slowakische Republik. — 9 In Prozent des Bruttoinlandsprodukts; EWU-Aggregat:

Europäische Zentralbank (ESVG 1995), Mitgliedstaaten: Europäische Kommission (Maastricht-Definition), für Deutschland gemäß VGR-Revision vom Mai 2010, eigene Berechnung.



- 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					oei Monetär im Euro-Wä		et
	Unternehmen öffentliche Haushalte						Forde-	Verbind- lichkeiten		Einlagen mit verein-	Einlagen mit verein-	Schuldver- schreibun- gen mit	
Zeit	insgesamt	zusammen	darunter Wert- papiere	zusammen	darunter Wert- papiere	insgesamt	rungen an das Nicht-Euro-	gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet		barter Laufzeit	Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten	Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) 2)	Kapital und Rück- lagen 3)
2008 Okt.	17,4	25,3	8,4	- 7,9	- 7,4	103,8	- 35,9	-139,7	- 40,8	- 0,7	2,6	- 66,3	23,6
Nov. Dez.	117,4 8,4	78,6 – 9,0	60,0 61,5	38,8 17,4	41,0 23,5	5,5 – 47,3		- 90,2 -151,5	40,6 54,9	26,0 43,0	3,4 3.7	- 9,0 6,7	20,2
2009 Jan. Febr. März	103,3 28,6 50,3	34,1 - 8,7 14,2	8,5 13,6 12,1	69,2 37,3 36,1	55,2 40,6 44,7	- 70,7 46,8 - 30,6	- 31,4 -108,6	39,2	46,7 44,1 18,6	31,7 13,2 22,9	2,1 - 0,3 0,4	6,7 24,3 1,5	6,2 6,9 - 6,2
April Mai Juni	84,3 33,7 110,5	42,1 22,1 37,6	45,9 8,5 6,5	42,3 11,6 72,9	31,0 19,0 49,9	41,4 16,9 44,0	- 54,8	0,1 - 71,8 - 94,6	15,7 57,5 76,1	15,0 23,7 20,7	0,1 1,3 0,8	- 5,5 23,5 14,2	6,2 9,0 40,3
Juli Aug. Sept.	- 35,3 - 53,0 72,1	- 40,7 - 62,3 50,4	- 10,0 - 1,0 5,5	5,4 9,3 21,7	4,7 4,9 31,1	10,7 25,6 – 13,6		- 49,9 - 47,8 - 20,9	28,0 37,0 21,9	12,1 6,7 16,3	1,1 0,7 1,0	13,7 16,6 – 8,8	1,1 13,0 13,5
Okt. Nov. Dez.	- 6,2 42,5 - 36,1	- 39,9 44,9 - 3,6	- 1,6 13,8 2,6	33,7 - 2,4 - 32,4	14,1 2,4 – 27,8	9,6 - 6,4 49,7	10,8 5,9 – 51,5	1,2 12,4 –101,2	4,9 29,1 41,6	1,6 9,4 19,7	2,2 0,6 – 1,1	- 0,9 4,6 - 13,4	1,9 14,5 36,4
2010 Jan. Febr. März	- 11,2 20,6 59,0	- 31,2 - 6,3 3,9	- 1,7 - 9,6 - 21,2	19,9 26,9 55,2	8,6 31,9 31,2	6,3 - 12,2 - 16,5	62,5 16,7 – 25,3	56,3 28,9 – 8,8	33,5 - 2,1 26,8	11,0 6,3 1,6	1,0 - 0,7 - 0,1	30,3 - 6,6 16,2	- 8,8 - 1,0 9,2
April Mai	86,9 32,9	70,3 – 11,1	42,5 - 34,6	16,6 44,0	13,0 31,6	- 25,1 - 3,8	69,7 12,9		17,2 – 1,9	16,5 – 3,9	- 0,8 - 1,8	4,9 – 11,2	- 3,4 15,1

## b) Deutscher Beitrag

			Nichtbanke nrungsgebie	n (Nicht-MF t	ls)				erungen ge uro-Währun			italbildung l uten (MFls)			et
			Unternehm und Privat		öffentlich Haushalte	e							Einlagen	Schuldver-	
Zeit	insgesa	amt	zusammen	darunter: Wert- papiere	zusammei	darunter: Wert- papiere	insgesam			Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesamt		mit verein- barter Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten	gen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) 2)	Kapital und Rück- lagen 3)
2008 Okt. Nov.	-	9,9 7,4	- 12,8 12,0		3,0 - 4,0			3,2 8,2	– 2,8 – 76,5	- 26,0 - 38,3	- 14,2 - 5,6	- 3,1 0,8	3,0 3,7	– 16,8 – 9,9	
Dez.		13,7	15,4	30,8				6,5	- 70,3 - 31,1	- 24,7	27,3	29,8	3,8	– 18,0	
2009 Jan. Febr. März	-	36,2 9,1 9,2	29,7 - 6,6 13,7	7,1 6,7 – 3,6	6,! - 2,4 - 4,6	- 0,3	-	9,8 1,9 0,8	- 54,4 - 24,9 - 35,1	5,4 - 23,0 - 4,4	0,4 - 13,7 - 3,0	3,7 6,8 2,6	0,0 - 0,0 0,8	- 0,6 - 9,8 - 6,8	- 10,7
April Mai Juni	-	20,1 3,3 15,8	13,4 - 4,2 16,1	12,0 - 8,5 5,0	1,0	5,1	2	9,7 8,0 2,9	40,7 - 5,7 - 19,2	21,0 - 33,7 3,8	- 8,3 2,9 34,5	3,9 2,6 13,6	0,2 1,5 1,0	- 5,9 2,4 - 3,0	- 3,6
Juli Aug. Sept.	-	8,5 27,5 22,3	- 23,3 - 18,8 18,7	- 3,6 - 6,4 0,5	- 8,	/ – 3,2		5,3 1,9 6,7	- 31,6 - 13,3 - 28,0	- 6,3 - 15,2 - 21,3	- 7,1 1,5 - 12,0	0,9 1,9 2,9	1,2 0,8 1,2	- 9,0 1,8 - 17,1	
Okt. Nov. Dez.	=	0,1 0,4 37,4	- 19,2 6,6 - 30,0	- 5,1 2,4 - 9,7	19, - 7,0 - 7,4	1,3	- (	9,2 0,4 0,6	- 0,9 - 1,2 - 9,3	- 10,1 - 0,8 - 20,0	- 0,5 - 0,9 - 12,5	- 0,9 2,2 0,7	2,4 0,9 – 1,1	- 1,3 - 10,0 - 12,8	
2010 Jan. Febr. März	<u>-</u>	16,6 12,8 2,5	5,4 - 15,3 - 8,8	8,1 - 11,1 - 5,2	11, <sup>1</sup> 2,! 6,2	5,7	- 2	5,1 2,1 4,0	6,8 - 18,4 2,8	21,9 3,8 16,8	- 6,2 - 6,8 2,9	2,4 0,5 1,1	- 1,6 - 0,7 0,1	- 0,3 - 6,3 2,7	- 0,4
April Mai	_	54,7 36,4	50,6 – 54,5					3,0 4,9	40,5 13,5	53,5 48,5	- 3,7 - 16,9	0,1 - 5,3	– 1,9 – 1,8	– 0,6 1,8	

<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. S	onstige	e Einflüsse	VI. G	Geldme	nge N	/13 (Salc	lo I + II - III -	IV - V)										
				darunter:			Gelo	lmenge	M2									Schul		
				Intra- Eurosystem-					Geldmenge	M1			Einlagen					schrei gen n	nit	
IV. Ei lagen Zentr staate	von al-	ins- gesa	ımt 4)	Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten		esamt	zusa	ımmen	zusammen	Bargeld- umlauf	täglich fällige Einlagen 5)	Einlagen mit ver- einbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren 5)	mit ver- einbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Mona- ten 5) 6)	Repo gesch		Gelo mar fond ante (net 2) 7)	kt- ls- ile to)	(einsc Geldr	ahren	Zeit
	65,1	-	4,2	-		101,1		104,3	56,4	41,7	14,7	52,4			5,0	-	1,3	_	7,0	2008 Okt.
_	69,9 66,5	-	31,9 99,8	_		44,3 72,6		49,6 103,3	25,5 74,7	4,8 19,2	20,7 55,5	19,7 – 15,5		-	12,6 6,3	_	10,1 19,6	_	2,8 4,9	Nov. Dez.
	62,5 14,0 12,7	_	9,0 2,0 12,1	- -	-	85,6 15,3 0,4	-  -	64,1 6,8 10,3	22,1 4,5 33,5	– 11,9 3,6 4,0	34,0 0,9 29,5	- 131,3 - 34,4 - 43,6	45,1 23,0	-	6,4 3,4 11,2		34,9 20,2 0,9	  -  -	50,0 1,5 22,0	2009 Jan. Febr. März
- -	14,0 5,9 20,4		41,7 4,9 56,2	- - -	_	82,3 5,8 1,8		69,3 4,3 28,6	82,6 26,9 91,0	9,3 2,8 3,0	73,3 24,1 88,0	- 36,0 - 38,7 - 74,1		  -  -	0,3 1,9 11,1	_	2,3 0,6 22,6	  -  -	11,0 8,8 15,3	April Mai Juni
<u>-</u>	54,1 12,3 20,7	-	38,8 12,6 9,2	- - -	-  -	37,5 39,5 6,6	-  -	15,9 15,5 9,5	- 0,8 7,4 62,4	10,5 - 4,3 - 0,5	- 11,2 11,7 63,0	- 34,0 - 39,9 - 59,6	18,9 16,9	  - 	25,9 10,5 24,5	_	16,0 1,1 19,5	  -  -	11,6 14,6 8,0	Juli Aug. Sept.
-	22,3 13,6 57,3	-   -	9,5 40,8 53,7	- - -	-  -	14,2 20,2 83,0	_	26,2 7,1 97,0	55,6 38,4 84,5	4,8 4,6 20,0	50,8 33,7 64,5	- 44,1 - 49,2 - 24,1	14,7 3,8 36,6	-	25,8 5,5 12,5	-   -   -	4,8 15,0 26,3	- - -	9,8 3,7 0,2	Okt. Nov. Dez.
- -	30,7 3,9 6,1	-	8,0 43,0 13,3	- - -	-  -	61,1 28,5 8,5	-  -  -	46,6 28,9 4,0	- 4,3 - 16,7 4,6	- 12,8 2,4 9,0	8,5 - 19,1 - 4,5	- 71,3 - 21,3 - 16,6	9,1	-	19,9 15,3 19,7	- -	4,7 8,2 16,6	_	0,7 6,7 9,3	2010 Jan. Febr. März
-	20,0 36,4	-	13,3 0,4	- -	_	77,9 5,8		53,3 14,8	82,1 25,1	4,0 6,4	78,1 18,7	– 35,6 – 11,2			19,7 4,2	_	1,6 14,6	_	3,2 10,2	April Mai

## b) Deutscher Beitrag

Γ			V. Son	stige E	inflüsse		VI. Ge	ldmeng	je M3, ab Janu	ar 20	02 ohne	Bargelo	dumlauf	(Saldo I	+    -	I - IV - \	√) 10)			
					darunter:				Komponente	n der	Geldmer	nge								
la Z	V. Ein- agen v entral taaten	on -	ins- gesam	t	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)	insges	amt	täglich fällige Einlagen	vere Lauf		verein Kündi	gungs- is zu	Repo- geschä	fte	Geldm fondsa (netto	nteile	bunge	it bis zu ren il. arkt- e)	Zeit
	-	1,4 0,2 0,0	- - -	8,6 59,5 17,3	7,5 1,3 1,1	10,6 1,3 5,6		37,5 34,2 2,7	28,2 9,2 1,5	_	13,9 9,9 2,2	-	1,4 1,1 8,1	  -	1,2 2,8 9,9	-  -  -	3,9 0,8 0,8		1,8 14,1 0,6	2008 Okt. Nov. Dez.
		0,6 8,1 3,2	-	31,3 14,1 0,7	17,5 1,5 – 0,3	0,7		6,7 8,8 22,5	57,9 17,2 – 1,8	-   -   -	47,7 23,1 19,4		3,8 5,3 2,8		6,3 6,6 13,7	-   -	0,3 0,8 0,6	-   -	13,3 1,9 17,2	2009 Jan. Febr. März
	_	14,4 12,0 9,2	_	7,2 19,8 15,3	1,3 0,4 – 0,3	1,6 0,1 1,5	-	26,5 10,0 17,1	32,1 4,1 20,0	-   -   -	20,8 15,0 33,9		3,1 2,4 3,7	_	4,9 1,7 2,5	-  -  -	0,1 0,3 0,2	_	7,3 0,5 9,2	April Mai Juni
	-	5,8 1,7 2,3	-	3,7 18,5 20,1	- 0,1 1,6 1,6			24,6 10,2 9,6	2,3 12,8 20,5	-   -   -	19,0 18,0 26,1		4,6 4,5 3,1	  -	11,0 10,6 11,9	<u>-</u>	1,1 0,1 0,1	-	0,2 1,1 0,0	Juli Aug. Sept.
	- -	1,4 7,8 8,9		11,1 2,0 2,5	1,5 0,3 0,0	0,8 1,5 4,3		3,1 5,9 7,8	27,9 24,0 – 16,6	-  -	30,7 16,8 3,7		4,2 3,0 10,0	  -  -	0,4 2,3 0,5	-  -  -	0,1 0,2 0,6	-  -  -	3,9 1,7 3,8	Okt. Nov. Dez.
	- - -	6,1 3,8 1,6	- -	16,4 30,9 3,3	0,7 2,1 0,5	– 2,9 0,6 2,9		2,7 6,6 14,6	29,3 0,3 – 14,7	-   -   -	27,6 11,6 0,0		4,7 5,9 1,8	_	12,3 10,7 1,0	  -  -	0,7 0,2 0,5	_	2,5 1,5 2,1	2010 Jan. Febr. März
		0,2 1,6	_	4,5 64,8	0,9 0,6			40,8 8,8	40,5 11,8	-	21,9 5,3		2,0 2,0		20,8 0,7	-	0,2 0,4	-	0,4 0,8	April Mai

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)							
2008 April	23 259,2	15 058,8	12 564,5	10 517,8	1 122,3	924,4	2 494,3	990,1	1 504,2	5 530,7	2 669,7
Mai	23 460,3	15 153,2	12 656,5	10 583,2	1 156,3	917,0	2 496,7	982,5	1 514,2	5 522,4	2 784,6
Juni	23 407,6	15 198,6	12 693,0	10 646,6	1 187,7	858,7	2 505,6	994,4	1 511,1	5 365,2	2 843,8
Juli	23 405,7	15 304,5	12 787,3	10 701,5	1 208,8	877,1	2 517,2	995,5	1 521,8	5 408,6	2 692,6
Aug. Sept.	23 627,6 23 893,7	15 348,0 15 389,0	12 832,5 12 897,3	10 701,3 10 709,0 10 804,8	1 245,3 1 218,2	878,1 874,3	2 515,5 2 491,7	988,9 999,3	1 526,5 1 492,4	5 512,4 5 608,4	2 767,3 2 896,4
Okt.	24 578,8	15 443,9	12 954,8	10 860,9	1 258,9	835,0	2 489,0	999,6	1 489,5	5 794,7	3 340,1
Nov.	24 736,3	15 550,8	13 015,0	10 870,3	1 321,2	823,5	2 535,8	997,2	1 538,6	5 681,2	3 504,3
Dez.	24 126,7	15 520,7	12 966,2	10 772,8	1 409,2	784,2	2 554,5	989,0	1 565,5	5 239,0	3 367,1
2009 Jan.	24 493,3	15 702,0	13 061,1	10 860,9	1 412,9	787,2	2 640,9	1 004,5	1 636,4	5 397,6	3 393,7
Febr.	24 437,2	15 725,2	13 045,9	10 837,5	1 433,6	774,7	2 679,3	1 001,2	1 678,2	5 309,3	3 402,7
März	24 162,6	15 749,6	13 033,3	10 816,0	1 449,8	767,5	2 716,3	992,1	1 724,3	5 041,0	3 371,9
April	24 244,6	15 841,9	13 082,6	10 813,1	1 475,0	794,4	2 759,3	1 003,2	1 756,1	5 103,6	3 299,1
Mai	23 923,6	15 848,7	13 085,8	10 810,4	1 483,1	792,4	2 762,9	995,5	1 767,3	4 969,5	3 105,4
Juni	24 089,4	15 952,8	13 117,2	10 836,6	1 498,1	782,4	2 835,7	1 018,5	1 817,1	4 916,9	3 219,6
Juli	24 041,5	15 920,0	13 075,5	10 799,4	1 497,3	778,8	2 844,5	1 019,2	1 825,3	4 879,5	3 242,0
Aug.	23 956,7	15 868,6	13 013,8	10 735,1	1 496,8	781,9	2 854,7	1 023,5	1 831,2	4 868,8	3 219,4
Sept.	23 909,0	15 943,3	13 062,7	10 769,1	1 496,3	797,4	2 880,5	1 014,0	1 866,5	4 786,5	3 179,2
Okt.	23 854,3	15 929,0	13 016,0	10 723,1	1 494,0	798,9	2 913,0	1 033,6	1 879,4	4 793,1	3 132,2
Nov.	24 009,6	15 967,7	13 058,2	10 752,4	1 494,5	811,3	2 909,4	1 026,1	1 883,3	4 800,4	3 241,6
Dez.	23 862,6	15 967,0	13 093,0	10 781,0	1 500,3	811,8	2 874,0	1 021,7	1 852,2	4 815,8	3 079,8
2010 Jan.	24 090,2	15 977,6	13 083,5	10 770,9	1 497,0	815,6	2 894,1	1 033,3	1 860,7	4 946,7	3 165,9
Febr.	24 260,7	16 002,7	13 076,8	10 774,2	1 501,2	801,4	2 926,0	1 028,5	1 897,4	5 017,8	3 240,2
März	24 312,0	16 056,2	13 075,9	10 796,0	1 486,2	793,6	2 980,3	1 052,6	1 927,7	5 004,9	3 250,9
April	24 626,9	16 132,7	13 137,3	10 817,6	1 494,5	825,3	2 995,4	1 056,5	1 938,9	5 127,1	3 367,1
Mai	25 223,0	16 181,9	13 140,6	10 860,2	1 479,6	800,9	3 041,3	1 069,3	1 971,9	5 328,9	3 712,1
	Deutschei	r Beitrag ( <b>I</b>	∕Ird €)								
2008 April	5 300,6	3 614,0	2 958,7	2 466,4	161,4	330,8	655,4	386,3	269,0	1 441,3	245,3
Mai	5 283,0	3 600,6	2 951,1	2 473,1	162,5	315,5	649,5	381,1	268,4	1 436,0	246,5
Juni	5 230,1	3 581,4	2 944,7	2 491,9	162,8	290,0	636,6	380,1	256,6	1 399,5	249,2
Juli	5 239,5	3 592,2	2 959,4	2 503,6	162,1	293,7	632,9	380,0	252,9	1 394,5	252,8
Aug.	5 284,5	3 623,9	2 995,2	2 511,9	187,2	296,1	628,8	379,8	249,0	1 410,0	250,6
Sept.	5 383,1	3 627,7	3 016,0	2 530,7	188,4	296,9	611,7	377,3	234,4	1 501,9	253,5
Okt.	5 457,7	3 632,1	3 016,4	2 540,2	186,7	289,5	615,7	379,4	236,3	1 554,5	271,1
Nov.	5 385,6	3 637,4	3 026,4	2 549,0	191,6	285,8	611,1	377,3	233,8	1 463,2	285,0
Dez.	5 310,8	3 642,6	3 035,0	2 529,4	224,5	281,1	607,6	374,9	232,8	1 379,1	289,1
2009 Jan.	5 343,8	3 682,0	3 065,9	2 557,6	219,9	288,4	616,1	374,8	241,3	1 367,2	294,6
Febr.	5 315,0	3 672,2	3 058,5	2 544,1	235,8	278,6	613,8	372,8	241,0	1 348,2	294,6
März	5 282,0	3 674,0	3 065,2	2 555,9	235,1	274,3	608,8	368,1	240,7	1 278,5	329,5
April	5 330,0	3 694,6	3 079,0	2 557,4	234,9	286,8	615,6	369,8	245,8	1 319,6	315,8
Mai	5 261,9	3 684,9	3 068,7	2 556,8	234,0	277,8	616,2	365,5	250,8	1 292,8	284,3
Juni	5 220,8	3 698,7	3 082,9	2 566,5	246,0	270,4	615,8	363,7	252,1	1 270,5	251,6
Juli	5 173,5	3 689,5	3 059,0	2 545,9	245,8	267,3	630,6	376,6	254,0	1 238,5	245,5
Aug.	5 149,9	3 660,3	3 038,5	2 532,0	242,9	263,6	621,8	371,0	250,7	1 223,4	266,3
Sept.	5 131,7	3 679,7	3 054,4	2 548,0	242,8	263,6	625,2	368,1	257,1	1 186,5	265,5
Okt.	5 128,8	3 677,6	3 033,3	2 532,0	240,4	260,9	644,2	379,8	264,4	1 184,0	267,3
Nov.	5 131,5	3 675,6	3 041,1	2 537,6	240,3	263,2	634,6	368,9	265,7	1 184,3	271,6
Dez.	5 084,8	3 642,7	3 015,1	2 520,4	235,5	259,1	627,6	363,0	264,6	1 188,8	253,3
2010 Jan.	5 123,4	3 660,2	3 021,3	2 516,0	239,8	265,5	638,8	366,1	272,7	1 211,6	251,5
Febr.	5 099,1	3 649,6	3 008,2	2 513,7	237,7	256,8	641,4	362,9	278,5	1 208,0	241,5
März	5 105,8	3 638,3	2 993,1	2 509,7	233,9	249,6	645,2	362,2	283,0	1 209,3	258,2
April Mai	5 210,6 5 258,8	3 693,3 3 664,4	3 044,0 2 996,6	2 535,9	231,3 209,1	276,8 247,9	649,3	364,1 374,7	285,2 293,1	1 262,7	254,6 269,5

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

	Einlagen von N	lichtbanken (Nic	ht-MFIs) im Euro	o-Währungsgebi	et					
			Unternehmen i	und Privatpersoi	nen					
					mit vereinbarte Laufzeit	er		mit vereinbarte Kündigungsfris		
argeld- mlauf <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- bz Monatsen
						Euro	oäische Wäh	nrungsunior	n (Mrd €) ¹)	
641,4 645,8 652,1		8 555,9 8 631,1 8 681,5	8 696,7	3 002,6 3 027,1 3 063,1	1 922,9 1 949,3 1 941,1	208,1 208,6 215,5	1 894,1	1 511,3 1 508,1 1 505,1	111,0 109,6 108,9	2008 Apri Mai Juni
658,8 656,1 657,2	9 230,3	8 687,5 8 695,3 8 759,5	8 776,7	2 986,3 2 942,3 3 025,4	2 031,6 2 081,1 2 081,6	225,1 233,3 236,5	1 913,3 1 918,5 1 906,6	1 496,2 1 494,4 1 484,6	108,3 107,2 106,1	Juli Aug Sept
698,9 703,7 722,9	9 601,2	1	8 941,8 8 997,5 9 113,5	3 049,8 3 060,0 3 105,8	2 151,7 2 164,4 2 151,5	237,6 239,4 235,6	1 911,0 1 933,7 1 972,7	1 482,7 1 487,3 1 531,4	109,0 112,6 116,5	Okt. Nov. Dez.
712,3 716,0 719,9	9 780,7 9 809,6	9 127,3 9 155,0	1	3 184,2 3 185,1 3 203,3	2 040,4 1 996,9 1 954,7	241,3 250,2 251,8	2 011,0 2 024,7 2 045,9	1 576,9 1 599,9 1 620,0	117,3 117,2 117,8	2009 Jan. Febr Mär
729,2 732,0 735,0	9 879,9 9 947,4	1	9 328,7	3 254,9 3 275,9 3 354,1	1 938,7 1 893,7 1 835,5	253,4 252,0 241,6	2 063,4 2 085,3 2 106,6	1 643,9 1 657,9 1 669,7	118,8 120,2 121,3	Apri Mai Juni
745,5 741,2 740,6	9 849,0 9 887,3	9 276,5 9 273,0 9 295,0	9 312,1 9 329,7	3 341,7 3 350,5 3 406,9 3 460,6	1 794,1 1 752,5 1 694,4 1 647,9	254,0 257,2 254,0 256,0	1	1 688,2 1 704,9 1 711,5	122,4 123,2 124,4 126,9	Juli Aug Sept Okt.
745,5 750,1 770,1 757,2	9 913,8 9 976,5	9 313,6 9 315,0 9 431,5 9 423,1	9 348,2	3 485,2 3 559,6 3 579,2	1 598,6 1 584,1 1 514,4	256,0 259,1 261,4 264,2	2 139,1 2 147,6 2 187,3 2 198,2	1 726,0 1 730,0 1 767,0 1 796,9	127,7	Nov Dez 2010 Jan.
759,7 768,7 772,7	9 986,2	9 415,1 9 402,8	9 463,1 9 456,4	3 559,5 3 560,8 3 639,4	1 495,5 1 478,4 1 443,1	268,2 267,3 269,2	2 209,1 2 210,9 2 229,3	1 805,9 1 813,9 1 820,9	124,9 125,1 123,2	Febr Mär Apri
779,1							2 232,5	1 822,2	120,4	Mai
							Deut	scher Beitra	ag (Mrd €)	
173,6 174,0 176,2	2 671,0	2 591,1	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	2008 Apr Mai Juni
178,2 177,2 177,7	2 688,5	2 596,5 2 608,0 2 618,7	1	750,5 751,6 768,0	458,7 472,1 471,5	49,2 50,3 51,5	724,8 724,0 720,9	426,5 423,4 420,1	102,5 101,3 100,3	Juli Aug Sept
188,3 189,6 195,2	2 760,1 2 799,3	2 664,9 2 685,4 2 728,0	1	798,6 804,1 800,8	489,4 492,9 493,7	52,8 54,6 54,4	718,1 716,3 747,3	418,8 417,6 425,7	103,2 106,9 110,7	Okt. Nov Dez
177,0 177,7 179,0	2 834,1 2 821,3	2 754,4 2 740,2	2 660,1 2 650,6	I	432,0 418,5	52,8 52,7	758,1 760,7	434,7 437,3	110,6 111,3	2009 Jan. Feb Mär
180,6 180,7 182,2	2 860,9 2 856,1	2 753,2 2 755,9	2 666,6	880,6 884,4 902,2	418,0 401,8 372,6	51,8 50,8	767,2 780,8	439,8 442,2 445,7	113,6 114,6	Apri Mai Juni
185,6 184,2 184,3 185,0	2 832,1 2 830,8		2 667,0 2 671,8	907,2 919,1 937,9 966,4	358,8 344,4 324,4 295,8	49,1 47,9	783,3	450,2 454,6 457,7 461,8	116,5 117,7	Juli Aug Sep Okt
185,0 186,5 190,8 187,9	2 839,6 2 828,4	2 767,0	2 687,1 2 688,5	987,8 987,3 975,3	283,8 283,8 261,0	46,6 46,9	787,0 788,0	464,7 464,7 474,6 479,4	120,9	Nov Dez 2010 Jan.
187,5 188,5 191,4 192,1	2 829,6 2 816,4	2 776,4 2 765,5	2 695,8 2 687,3	1 003,3 1 003,1 992,2 1 035,2	253,7 254,0	43,7 42,8	792,4 793,5	475,4 485,3 487,1 489,0	117,6 117,7	Feb Mär Apr
192,1										

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	ingsgebiet							
	öffentliche	Haushalte							Repogeschä Nichtbanke			Begebene S	chuld-
		sonstige öf	fentliche Hau						Euro-Währu	ngsgebiet			
				mit vereinb Laufzeit	arter		mit vereinb Kündigungs			darunter: mit			
Stand am					von über 1 Jahr	von		von		Unterneh- men und	Geldmarkt- fonds-		
Jahres- bzw. Monatsende	Zentral- staaten	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	bis zu 2 Jahren	mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	mehr als 3 Monaten	insgesamt	Privat- personen	anteile (netto) 3)	insgesamt	darunter: auf Euro
	Europäi	sche Wäl	rungsun	ion (Mrd	<b>€)</b> 1)								
2008 April	197,5	252,7	119,0	94,4	5,2	24,6	1,7	7,9	328,9	322,8	751,3	2 812,4	2 197,1
Mai	173,9	263,5	120,8	103,6	5,3	24,5	1,6	7,6	333,3	327,3	755,8	2 844,7	2 226,8
Juni	211,2	270,1	124,0	106,9	5,8	24,4	1,6	7,4	330,3	324,5	733,0	2 856,5	2 241,8
Juli	180,8	265,7	118,8	107,9	5,8	24,4	1,6	7,2	333,1	329,0	743,2	2 878,2	2 260,8
Aug.	186,7	266,8	117,5	110,3	5,9	24,4	1,6	7,1	343,1	338,3	757,9	2 888,8	2 261,3
Sept.	191,2	270,1	121,1	110,1	5,9	24,6	1,5	6,8	345,6	341,0	731,1	2 906,9	2 267,9
Okt.	256,3	268,9	122,9	107,4	5,8	24,8	1,5	6,6	351,0	347,4	729,8	2 890,9	2 209,9
Nov.	326,2	277,6	129,3	110,2	5,7	24,5	1,5	6,4	336,6	333,4	739,7	2 871,2	2 207,9
Dez.	259,8	263,5	124,4	101,7	4,9	24,7	1,6	6,1	330,1	327,4	725,7 759,7	2 830,7	2 226,5
2009 Jan.	325,3	265,1	125,9	99,4	5,0	24,6	2,0	8,2	324,0	321,4	759,7	2 824,4	2 194,3
Febr.	339,3	267,4	130,3	97,0	5,2	24,6	2,3	8,0	327,4	324,6	779,7	2 848,6	2 215,2
März	351,9	264,2	134,9	89,3	4,6	24,9	2,6	7,9	338,5	335,5	780,6	2 801,0	2 199,6
April	337,6	263,8	139,9	83,8	4,8	24,9	2,8	7,7	338,2	335,4	781,5	2 811,7	2 195,8
Mai	331,7	263,2	138,1	84,7	4,9	25,0	3,0	7,5	336,2	333,4	771,3	2 807,3	2 214,5
Juni	352,4	266,3	146,0	80,3	4,6	25,0	3,1	7,3	347,3	344,5	741,7	2 805,8	2 203,0
Juli	298,4	262,1	146,0	74,9	4,9	25,5	3,5	7,2	321,3	318,9	758,0	2 808,6	2 207,8
Aug.	274,6	262,3	148,3	72,3	5,1	25,7	3,8	7,1	310,8	308,8	759,4	2 804,5	2 201,4
Sept.	295,3	262,3	154,7	65,9	5,2	25,7	3,9	6,8	335,2	333,0	740,5	2 775,2	2 191,0
Okt.	317,7	258,8	151,7	65,1	5,2	26,0	4,2	6,6	309,4	307,2	734,9	2 761,9	2 180,1
Nov.	304,1	261,5	158,1	61,8	5,0	26,1	4,1	6,4	314,9	312,7	721,8	2 756,8	2 176,5
Dez.	246,8	243,6	143,9	58,8	4,8	25,9	4,0	6,2	327,5	324,8	646,9	2 758,5	2 171,6
2010 Jan. Febr. März	277,4 273,5 267,4	247,1 249,6 247,1	144,4 146,6	56,8 56,8 58,8	4,8 4,8 4,6	28,2 28,4 28,5	4,3 4,7 4,9	8,6 8,4 8,1	307,7 323,0	306,1 321,5 341,0	651,9 643,7	2 804,8 2 799,4	2 187,6 2 166,1 2 188,7
April	247,5	245,9	142,2 141,1	58,6	4,5	28,6	5,1	7,9	342,7 362,5	360,5	628,1 633,7	2 826,6 2 841,7	2 190,3
Mai	284,0	er Reitra	l 145,7 g (Mrd €)	61,6	4,4	28,4	5,4	7,8	366,9	364,9	619,2	2 859,7	2 163,7
2008 April	37,5	113,7	g (Wird C,	,   64,5	4,2	20,9	0,9	0,4	55,7	55,7	18,4	859,7	644,1
Mai	39,7	122,9	24,3	72,2	4,3	20,8	0,9	0,4	56,0	56,0	17,8	848,4	630,4
Juni	39,4	128,8	26,3	75,5	4,8	21,0	0,9	0,4	63,9	63,9	17,7	842,9	626,2
Juli	37,3	126,9	23,4	76,7	4,5	21,1	0,8	0,3	58,1	58,1	17,7	842,4	619,3
Aug.	37,3	128,6	24,6	77,1	4,6	21,1	0,8	0,3	63,1	63,1	17,3	846,5	619,4
Sept.	38,0	128,4	25,0	76,4	4,6	21,3	0,8	0,3	70,9	70,9	16,9	845,5	607,4
Okt.	36,6	125,1	25,0	73,2	4,5	21,3	0,8	0,3	69,8	69,8	13,0	853,5	600,2
Nov.	36,7	130,8	28,7	75,7	4,4	21,0	0,8	0,3	71,0	71,0	12,3	854,6	607,1
Dez.	36,7	129,9	32,0	72,0	3,6	21,2	0,8	0,3	61,1	61,1	11,5	819,1	596,4
2009 Jan.	37,3	125,4	32,2	67,2	3,6	21,1	1,0	0,4	67,4	67,4	11,1	822,0	575,4
Febr.	45,4	128,6	37,1	65,0	3,9	21,1	1,0	0,4	74,0	74,0	12,0	814,7	563,9
März	48,6	122,2	36,3	59,5	3,4	21,4	1,1	0,5	87,7	87,7	11,4	779,4	542,7
April	62,7	124,6	41,4	56,8	3,5	21,3	1,2	0,5	92,6	92,6	11,2	782,5	531,5
Mai	74,7	125,1	41,0	57,6	3,5	21,3	1,2	0,5	90,9	90,9	10,9	776,7	538,0
Juni	65,8	123,7	43,0	54,3	3,2	21,3	1,3	0,6	93,4	93,4	10,7	764,5	521,5
Juli Aug.	60,0 50,2	116,5 114,9	40,3 41,1	49,4 46,6	3,3 3,4	21,5 21,5	1,4 1,6	0,6 0,6	82,4 71,7	82,4 71,7	9,6 9,5 9,6	754,9 755,1	510,6 507,7
Sept.	47,9	111,2	42,4	41,7	3,4	21,5	1,6	0,7	83,7	83,7	9,6	734,0	498,1
Okt.	49,3	108,5	41,6	39,5	3,4	21,7	1,6	0,7	83,3	83,3	9,5	727,1	492,8
Nov.	41,6	110,9	44,1	39,3	3,3	21,7	1,7	0,7	81,0	81,0	9,3	713,6	483,0
Dez.	32,7	107,3	40,7	39,5	3,2	21,4	1,8	0,7	80,5	80,5	8,7	703,3	470,7
2010 Jan.	26,6	107,0	40,3	37,4	3,1	23,7	1,7	0,7	68,2	68,2	9,4	712,0	466,2
Febr.	22,7	111,1	43,4	38,4	3,1	23,7	1,7	0,7	78,9	78,9	9,2	711,0	456,3
März April	21,2 21,4	107,9 105,4	39,6 37,4	39,1 38,8	3,0 2,9	23,7	1,8	0,7 0,7	79,8 100,7	79,8 100,7	8,6 8,4	714,4 715,8	458,2 451,0
Mai	23,0		42,2	40,6		23,8 23,7	2,0	0,7			8,8		450,9

<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

									Nachrichtli	ch				
							sonstige Pas	sivpositionen		enaggregate hen Beitrag				
verschreibu mit Laufzei	ingen (netto t	) 3)	Verbind- lichkeiten					darunter: Intra-		2 ohne Barge			Monetäre Verbind- lich-	
bis zu 1 Jahr 4)	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	gegen- über dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet 5)	Kapital und Rück- lagen 6)	MFI Ver	uss Inter-	ins- gesamt 8)	Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten 9)	M1 10)	M2 11)	M3 12)	, J	keiten der Zentral- staaten (Post, Schatz- ämter) 14)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
455.7						25.2						sunion (N		
155,7 159,6 151,9	112,8 125,5 130,3	2 543,9 2 559,6 2 574,3	5 079,2 5 134,8 4 962,7	1 500,1 1 488,0 1 494,4	-   -	25,2 33,8 50,6	3 157,3	- -	3 836,8 3 867,3 3 914,3	7 681,2	8 965,9 9 054,3 9 071,2	6 083,4	111,5 110,9 112,0	2008 April Mai Juni
149,1 140,5 146,9	137,7 137,4 140,3	2 591,4 2 610,9 2 619,7	5 005,3 5 119,4 5 179,1	1 517,5 1 528,7 1 563,8	-  -	48,6 39,3 33,9	3 110,4 3 142,4 3 241,5	- - -	3 838,3 3 789,7 3 876,4	7 743,1 7 752,3 7 832,7	9 104,9 9 129,9 9 195,3	6 196,8	111,0 109,9 108,8	Juli Aug. Sept.
140,4 136,8 138,5		2 614,1 2 596,5 2 563,2	5 291,3 5 166,7 4 782,1	1 570,2 1 609,1 1 615,2	-  -	11,3 37,0 79,9	3 590,6 3 744,8 3 562,7	- - -	3 944,0 3 969,0 4 035,3	8 011,1	9 321,2 9 361,5 9 417,6	6 282,8	106,3 109,5 115,1	Okt. Nov. Dez.
93,7 88,7 66,2	123,6 126,7	2 607,0 2 633,2	5 001,0 4 863,6 4 646,8	1 652,2 1 666,0 1 643,4	-  -	100,0 98,4 88,7	3 557,8 3 553,4 3 511,1	- - -	4 095,8	8 094,0 8 086,5	9 394,6 9 408,5 9 399,9	6 420,4 6 473,7	106,6 103,6 105,5	2009 Jan. Febr. März
65,8 53,8 38,9	140,2	2 605,7 2 608,4	4 674,2 4 516,7 4 439,5	1 646,1 1 656,6 1 689,6	  -  -	87,3 108,3 69,4	3 476,2 3 331,6 3 452,3	- - -	4 197,7 4 220,9 4 311,7	8 155,7	9 480,8 9 455,5 9 449,5	6 466,5 6 502,9	104,4 107,4 108,7	April Mai Juni
25,6 12,3 7,3		2 637,0 2 647,5	4 386,5 4 311,9 4 238,8	1 697,9 1 716,7 1 739,9	-  -	65,0 75,2 71,4	3 509,5 3 538,1	- - -	4 311,0 4 317,6 4 379,3	8 162,5 8 145,3	9 412,9 9 372,0 9 370,2	6 608,2 6 644,0	109,7 109,6 108,7	Juli Aug. Sept.
- 1,4 - 2,2 3,7		2 622,4 2 622,0 2 625,0	4 229,8 4 216,4 4 240,0	1 746,8 1 780,6 1 802,3	  -  -	97,6 61,4 29,0	3 490,5 3 616,3	- - -	4 434,5 4 472,1 4 559,5	8 170,7 8 162,2	9 354,2 9 333,0 9 377,7	6 667,9	108,6 110,2 117,2	Okt. Nov. Dez.
2,6 1,2 12,1		2 672,5 2 673,6	4 360,4 4 423,5 4 425,4	1 798,1 1 814,1 1 830,6	-  -	29,1 12,2 41,0	3 436,2 3 523,4	- - -	4 557,3 4 542,5 4 547,1	8 230,0 8 209,2	9 321,9 9 301,8 9 311,4	6 831,1 6 858,5	107,8 107,8 106,1	2010 Jan. Febr. März
9,3 12,0	128,6	2 703,8	4 549,5	1 839,2	_	59,1 48,5	3 667,9	- -	4 630,4 4 662,6	8 262,5	9 396,6	6 932,1	107,8	April Mai
										D	eutscher	Beitrag (	Mrd €)	
24,7 19,6 13,3	51,6	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	1 780,6	1 911,9 1 925,6 1 931,0	1 997,6	- -	2008 April Mai Juni
12,2 13,7 13,5	54,3 50,9 49,5	775,9 782,0 782,5	783,7 803,1 850,4	381,7 382,3 391,3	-  -	223,0 241,0 238,3	702,7 724,7 747,6	107,4 109,8 111,8	773,9 776,2 793,1		1 932,6 1 949,4 1 968,8	2 011,0	- -	Juli Aug. Sept.
19,2 33,2 41,9		788,7 775,7 739,8	862,4 815,4 762,8	388,3 395,6 406,3	-  -	248,6 309,6 334,6	776,8 786,2 785,4	119,3 120,6 121,8	823,6 832,8 832,8	1 878,8	2 010,7 2 040,9 2 034,9	2 015,9	- - -	Okt. Nov. Dez.
32,7 34,5 19,3	33,5 33,5 31,4	755,8 746,8 728,8	791,6 770,8 751,2	414,8 407,4 400,0	-	353,2 376,1 382,6	770,3 778,2 813,6	139,2 140,7 140,4	891,8 909,1 906,4	1 898,4	2 043,7 2 052,3 2 028,6	2 054,1 2 044,4 2 022,7	- -	2009 Jan. Febr. März
24,5 25,8 22,0	33,4 32,5	724,5 718,4	1	390,7 389,3 407,9	-	373,8 361,3 390,7	1	141,8 142,2 141,9	1	1 893,1 1 883,5	2 054,9 2 043,6 2 025,8	2 013,9 2 010,3	- - -	April Mai Juni
23,3 24,7 26,3	25,1 24,9	706,4 705,6	724,8	408,0 408,3 409,6	-	397,8 407,6 396,2	751,5 762,6	141,8 143,4 144,9	947,5 960,2 980,3	1 860,8 1 859,9	2 001,2 1 990,7 1 999,7	2 033,8 2 035,8	- - -	Juli Aug. Sept.
23,7 21,5 23,1	21,9 22,4	681,5 669,7	678,5 674,6 663,8	411,0 424,7 423,6	-	388,6 384,9 390,1	1	146,5 146,8 146,8	1 008,0 1 031,9	1 857,8 1 867,7	1 996,2 2 001,8 1 994,9	2 019,8 2 024,8	-	Okt. Nov. Dez.
25,4 27,4 27,3	17,2 16,7	669,3 666,9	693,8 703,0	419,4 424,6	-	364,7 394,6 419,9	755,0 737,4	147,6 149,6 150,2	1 045,8 1 046,5	1 872,9 1 872,4	1 993,1 2 004,6 1 990,6	2 019,7 2 026,0	-	2010 Jan. Febr. März
27,5 26,2		1	777,7	429,9	_	411,7 469,8	753,1	151,1	1 072,5	1	2 032,7	2 037,4	_	April Mai

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 Schuldverschreibungen bis zu 2 Jahren. — 13 Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als 3 Monaten, Schuldverschreibungen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren, Kapital und Rücklagen. — 14 Kommen in Deutschland nicht vor.



# 3. Liquiditätsposition des Bankensystems \*) Bestände

 $\mathsf{Mrd} \in \mathsf{; Periodendurchschnitte} \ \mathsf{errechnet} \ \mathsf{aus} \ \mathsf{Tageswerten}$ 

	Mrd €; Period	lendurchschi	nitte errechne	et aus Tagesw	erten							
	Liquiditätszut	führende Fa	ktoren			Liquiditätsa	bschöpfende	Faktoren I				
		Geldpolitis	he Geschäfte	des Eurosyst	ems					1	Guthaben	
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 3)	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende Geschäfte 4)	Bank- noten- umlauf 5)	Einlagen von Zentral- regierungen		der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)	Basisgeld 8)
2008 Jan.	1		268,8	l 03	-	1,1	68,4	l 668.2	46,4	l = 116 <i>1</i> 1	200.9	870.2
Febr. März	343,8 353,6 343,3	173,8 181,3	268,5 268,5 268,5	0,3 0,2 0,1	0,3	0,4 0,3	0,6	668,2 651,7 653,2	51,7 59,7	- 116,4 - 110,7 - 125,0	200,9 202,4 205,3	870,2 854,5 858,7
April Mai Juni	349,4 364,5 375,0	181,5 174,4 172,8	278,6 295,0 287,9	0,1 0,1 0,3	2,6 - -	0,6 0,3 0,2	0,4 0,8 0,5	662,1 667,6 671,4	66,4 68,8 67,3	- 124,8 - 112,2 - 111,5	207,5 208,6 208,1	870,3 876,6 879,7
Juli Aug. Sept.	376,4 374,5 376,6	185,4 166,3 163,5	275,4 299,3 300,0	0,1 0,1 0,1	- - -	0,4 0,3 0,6	0,5 0,6 0,7	677,2 686,1 685,0	64,9 61,3 61,1	- 118,3 - 123,0 - 121,2	212,7 214,8 214,0	890,3 901,2 899,5
Okt. Nov. Dez.	417,3 549,0 580,5	174,1 301,6 337,3	334,3 452,5 457,2	7,5 12,7 2,7	5,9 4,2 -	19,9 213,7 200,9	45,5 2,3 4,9	684,3 722,1 731,1	55,2 85,0 107,8	- 82,6 78,2 114,3	216,8 218,6 218,7	921,0 1 154,4 1 150,7
2009 Jan. Febr. März	581,3 547,4 512,7	219,2 224,9 224,3	613,6 551,4 472,4	2,9 2,1 1,6	- - -	238,5 175,4 95,5	3,3 6,1 4,0	753,1 740,2 741,5	99,9 102,7 110,1	100,6 79,3 41,4	221,5 222,1 218,6	1 213,1 1 137,7 1 055,5
April Mai Juni	508,0 512,4 487,9	230,5 239,7 238,8	443,1 426,9 400,6	1,1 0,7 0,7	- - -	57,8 42,7 22,3	3,7 3,1 2,1	747,3 757,5 759,8	139,0 141,9 141,7	13,3 13,7 – 15,8	221,6 220,8 217,9	1 026,6 1 021,0 1 000,0
Juli Aug. Sept.	457,1 433,6 427,6	221,4 94,1 74,8	504,9 694,0 645,4	1,3 0,3 0,3	- 2,8 8,4	119,7 185,1 136,7	9,9 22,1 18,5	763,1 770,8 769,1	137,9 133,9 125,7	- 65,1 - 103,9 - 110,4	219,2 216,9 216,9	1 102,0 1 172,8 1 122,7
Okt. Nov. Dez.	421,4 413,0 407,6	79,1 52,3 55,8	616,9 626,1 593,4	0,3 0,3 0,7	14,3 20,1 24,6	109,6 86,5 65,7	12,9 12,0 9,9	768,8 770,7 775,2	139,0 148,7 150,1	- 113,1 - 118,9 - 130,2	214,7 212,8 211,4	1 093,1 1 070,0 1 052,3
2010 Jan. Febr. März	413,0 425,6 426,9	60,6 59,7 80,5	648,4 662,2 641,1	0,4 0,2 0,9	28,4 33,5 38,0	147,0 168,3 186,4	8,1 13,3 10,5	796,8 783,6 784,6	119,8 122,6 113,2	- 132,1 - 117,5 - 119,3	211,2 210,9 211,8	1 155,0 1 162,8 1 182,9
April Mai Juni	439,8 457,0 462,4	77,7 76,7	650,5 666,4 706,7	0,4 0,9	43,6 49,4 86,9	200,7 218,2 288,8	8,4 11,4 34,1	792,9 796,6	113,6 112,1	- 116,1 - 100,3	212,5 212,4 212,5	1 206,1 1 227,2 1 307,5
	Deutsche											
2008 Jan. Febr.	91,5 96,0 90,8	102,1 60,8	134,6 130,6	0,1 0,0 0,0	- - 0,1	0,6 0,2 0,2	26,4 0,1	180,6 176,2	0,1 0,0	73,7 63,3 46,9	46,9 47,7	228,1 224,1 226,3
März April Mai	92,9 99,6	76,7 75,7	122,5 109,9 112,7	0,0 0,0	1,5	0,5 0,2	- 0,2	177,5 179,7 181,0	0,1 0,0 0,0	52,4 57.9	48,6 48,6 48,6 49,1	228,7 229,8 231,8
Juni Juli Aug.	104,4 102,8 99,6	73,5 79,4 70,8	112,8 107,2 111,9	0,1 0,0 0,0	- - -	0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,0	182,7 183,6 185,5	0,1 0,1 0,0	58,9 55,9 46,5	49,5 50,1	231,8 233,2 235,7 236,2
Sept. Okt. Nov.	100,6 114,4 138,6	76,7 74,8 103,6	105,2 118,6 163,2	0,1 0,9 2,7	3,6 2,0	0,2 10,1 88,8	0,1 8,6 1,1	185,7 186,2 198,9	0,1 0,2 0,3	46,2 55,9 68,7	50,2 51,2 52,3	247,5 339,9
Dez. 2009 Jan. Febr.	146,9 141,2 132,9	105,1 72,4 79,4	158,5 198,1 178,5	2,0 2,4 1,3 1,2	- - -	84,2 91,5 77,9	1,1 1,2 2,2 1,7	197,9 195,8 185,0	0,2 4,1 2,5 9,6	77,2 68,5 71,4 55,7	52,0 52,8 53,2 52,9	334,0 340,2 316,1 290,1
März April Mai	135,3 142,9 150,7	72,9 74,7 87,5	147,8 122,8 111,9	0,7 0,1	- - -	51,9 38,9 24,1	1,7 1,6 1,3 0,6	185,3 186,3 189,1	9,6 14,6 26,2 32,3	55,7 46,2 56,3 54,3	52,9 53,4 53,3 52,8	290,1 278,7 266,5 257,4
Juni Juli Aug.	145,7 138,0 128,6	95,0 81,0 47,6	103,4 141,5 189,1	0,7 0,6 0,1	- - 0,8	15,4 49,4 70,1	4,5 4,9	189,3 190,2 192,0	23,5 23,5	40,4 23,6	53,2 52,2	292,8 314,2
Sept. Okt. Nov.	126,0 124,2 120,7	40,6 37,3 34,6	178,0 175,9 178,8	0,1 0,2 0,2	2,9 4,9 6,2 7,2	51,8 49,4 34,2 25,7	4,3 3,0 4,3 2,7	192,3 192,5 192,5	23,6 23,7 23,6	23,4 22,4 34,8	52,2 51,5 51,0	296,4 293,3 277,7 269,5
Dez. 2010 Jan. Febr.	116,3 112,1 112,3	33,7 42,8 42,2	171,1 168,9 168,6	0,6 0,1 0,1	7,9 8,9	44,8 50,3	2,3 5,2	193,3 198,4 195,6	18,8 10,7 5,4 2,1	37,8	50,5 50,3 50,2	293,5 296,1
März April	112,6 116,2 121,1	51,8	157,9 164,9 164,7	0,8 0,2 0,1	10,0	67,8	5,0 3,4 4,2	196,5 198,0	2,1 0,3 0,7	11,8 11,9 10,2	50,0 50,3 50,2	314,3
Mai Juni	121,1 122,2	40,5 43,0	164,7 166,4	0,1 0,0	11,5 12,8 22,1	74,9 113,1	4,2 17,1	199,0 201,5	0,7 0,8	10,2 – 29,2	50,2 50,5	318,2 324,1 365,0

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen. — \* Die Liquiditätsposition des Bankensystems besteht aus den Euro-Guthaben auf den Girokonten der Kreditinstitute des Euro-Währungsgebiets beim Eurosystem. Die Angaben sind dem konsolidierten Ausweis des Eurosystems bzw. dem Ausweis der Bundesbank entnommen. — 1 Werte sind Tagesdurchschnitte der in dem jeweiligen Monat endenden Mindestreserve-Erfüllungsperiode. — 2 Quelle: EZB. — 3 Einschl. der Programme des Eurosystems zum Ankauf ge-

deckter Schuldverschreibungen sowie für die Wertpapiermärkte. — 4 Ab Aug. 2009 einschl. der durch Devisenswapgeschäfte des Eurosystems abgeschöpften Liquidität. — 5 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

## Veränderungen

Liquid	itätszuf	führende Fa	ktoren			Liquiditäts	abschöpfende	Faktoren					
L		Geldpolitis	che Geschäf	e des Eurosys	tems		·	]					
Nettoa in Gold und D	d	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan- zierungs- geschäfte	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Sonstige liquiditäts- zuführende Geschäfte 3)	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende Geschäfte 4)	Bank- noten- umlauf 5)	Einlagen von Zentral- regierungen	Sonstige Faktoren (netto) 6)		Basisgeld 8) system 2)	Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)
+	16,3	+ 82,7	- 9,	3  - 0,0	) l –	+ 0,7	+ 66,2	+ 23,6	l – 15.5	+ 10,2	+ 4,1	+ 28,3	2008 Jan.
+	9,8 10,3	- 81,9 + 7,5	- 0, - 0,	- 0,1 - 0,1	+ 0,3	- 0,7 - 0,1	- 67,8 - 0,6	- 16,5 + 1,5	+ 5,3 + 8,0	- 14,3	+ 1,5 + 2,9	- 15,7 + 4,2	Febr. März
++++	6,1 15,1 10,5	+ 0,2 - 7,1 - 1,6	+ 10, + 16, - 7,	1 - 0,0	) – 2,6	+ 0,3 - 0,3 - 0,1		+ 8,9 + 5,5 + 3,8	+ 6,7 + 2,4 - 1,5	+ 0,2 + 12,6 + 0,7	+ 2,2 + 1,1 - 0,5	+ 11,6 + 6,3 + 3,1	April Mai Juni
+ - +	1,4 1,9 2,1	+ 12,6 - 19,1 - 2,8	- 12, + 23, + 0,	9 - 0,0	)  -	+ 0,2 - 0,1 + 0,3	+ 0,1	+ 5,8 + 8,9 - 1,1	- 2,4 - 3,6 - 0,2	- 6,8 - 4,7 + 1,8	+ 4,6 + 2,1 - 0,8	+ 10,6 + 10,9 - 1,7	Juli Aug. Sept.
+ + + +	40,7 131,7 31,5	+ 10,6 +127,5 + 35,7	+ 34, + 118, + 4,	2 + 5,2	! – 1,7	+ 19,3 +193,8 - 12,8	- 43,2	+ 37,8	- 5,9 + 29,8 + 22,8	+ 38,6 +160,8 + 36,1	+ 2,8 + 1,8 + 0,1	+ 21,5 + 233,4 - 3,7	Okt. Nov. Dez.
+	0,8 33,9	-118,1 + 5,7	+ 156, - 62,	+ 0,2	=	+ 37,6 - 63,1	- 1,6 + 2,8	+ 22,0 - 12,9	- 7,9 + 2,8	- 13,7 - 21,3	+ 2,8 + 0,6	+ 62,4 - 75,4	2009 Jan. Febr.
- +	34,7 4,7 4,4	- 0,6 + 6,2 + 9,2		B - 0,5 - 0,4	il -	- 79,9 - 37,7 - 15,1	- 0,3 - 0,6		+ 7,4 + 28,9 + 2,9	- 37,9 - 28,1 + 0,4	- 3,5 + 3,0 - 0,8	- 82,2 - 28,9 - 5,6	März April Mai
-	24,5 30,8 23,5	- 0,9 - 17,4 -127,3	- 26, + 104, + 189,	+ 0,6	s	- 20,4 + 97,4 + 65,4	+ 7,8	+ 3,3	- 0,2 - 3,8 - 4,0	- 29,5 - 49,3 - 38,8	- 2,9 + 1,3 - 2,3	- 21,0 + 102,0 + 70,8	Juni Juli Aug.
-	6,0 6,2	- 19,3 + 4,3	- 48, - 28,	5 - 0,0 5 + 0,0	+ 5,6 + 5,9	- 48,4 - 27,1	- 3,6 - 5,6	- 1,7 - 0,3	- 8,2 + 13,3	- 6,5 - 2,7	- 0,0 - 2,2	- 50,1 - 29,6	Sept. Okt.
-+	8,4 5,4 5,4	+ 3,5 + 4,8	+ 9, - 32, + 55,	7 + 0,2 0 - 0,3	+ 4,5 + 3,8	- 20,8	- 2,1 - 1,8	+ 4,5 + 21,6	+ 9,7 + 1,4 - 30,3	]	- 1,4 - 0,2	- 23,1 - 17,7 + 102,7	Nov. Dez. 2010 Jan.
+ + +	12,6 1,3 12,9	- 0,9 + 20,8 - 2,8	+ 13,1 - 21, + 9,1	+ 0,7	' + 4,5	1	- 2,8		+ 2,8 - 9,4 + 0,4	1	- 0,3 + 0,9 + 0,7	+ 7,8 + 20,1 + 23,2	Febr. März April
+	17,2 5,4	- 1,0	+ 15,	9 + 0,5	+ 5,8 + 37,5	+ 17,5	+ 3,0	+ 3,7	- 1,5	+ 15,8 + 1,9	- 0,1 + 0,1	+ 21,1 + 80,3	Mai Juni
											utsche Bur	ndesbank	
+ +	6,9 4,5 5,2	+ 28,9 - 41,3 - 1,0	+ 1, - 4, - 8,	) - 0,1	-	+ 0,4 - 0,4 - 0,0	- 26,3		+ 0,0 - 0,0 + 0,0		+ 0,2 + 0,8 + 0,9	+ 6,0 - 4,0 + 2,2	2008 Jan. Febr. März
+ + + +	2,1 6,7 4,8	+ 16,9 - 1,1 - 2,1	- 12, + 2, + 0,	7 - 0,0	) – 1,5	+ 0,3 - 0,3 - 0,2	+ 0,2	+ 2,2 + 1,3 + 1,7	- 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 5,4 + 5,5 + 1,0	- 0,0 + 0,0 + 0,5	+ 2,4 + 1,1 + 2,0	April Mai Juni
-	1,7 3,2 1,0	+ 5,9 - 8,6 + 5,9	- 5, + 4, - 6,	- 0,1 - 0,0	-	+ 0,1 - 0,1 + 0,1	- 0,0 - 0,0 + 0,1	+ 0,9	+ 0,0 - 0,1 + 0,0	- 2,9 - 9,4 - 0,3	+ 0,4 + 0,6 + 0,1	+ 1,4 + 2,5 + 0,4	Juli Aug. Sept.
+ +	13,8 24,2	- 1,9 + 28,8	+ 13, + 44,	5 + 0,8 5 + 1,9	+ 3,6 - 1,6	+ 10,0 + 78,6	+ 8,5 - 7,5	+ 0,5 + 12,7	+ 0,1 + 0,1	+ 9,7 + 12,8	+ 0,9 + 1,1	+ 11,4 + 92,4	Okt. Nov.
-	8,3 5,7 8,3	+ 1,5 - 32,7 + 7,0	- 4, + 39, - 19,	+ 0,4	1	- 4,6 + 7,3 - 13,6		- 1,0 - 2,1 - 10,8	- 0,2 + 4,0 - 1,7	+ 8,5 - 8,7 + 2,9	- 0,3 + 0,9 + 0,3	- 5,9 + 6,1 - 24,0	Dez. 2009 Jan. Febr.
+ + + +	2,3 7,6 7,8	- 6,4 + 1,8 + 12,8		- 0,5	s	- 26,1 - 12,9 - 14,8	- 0,1	+ 0,3 + 1,0 + 2,7	+ 7,2 + 5,0 + 11,6	- 15,7 - 9,5 + 10,1	- 0,2 + 0,5 - 0,2	- 26,0 - 11,4 - 12,2	März April Mai
-	5,0 7,7	+ 7,5 - 13,9	- 8, + 38,	5 + 0,5 1 - 0,0	;   - -	- 8,7 + 34,1	- 0,6 + 3,8	+ 0,2 + 0,9	+ 6,2	- 2,0 - 13,9	- 0,5 + 0,4	- 9,1 + 35,4	Juni Juli
-	9,3 2,6 1,8	- 33,5 - 7,0 - 3,3	- 2,	+ 0,0 + 0,0	+ 2,1 + 2,0	- 18,2 - 2,5	- 0,6 - 1,2	+ 0,3	+ 0,1	- 16,8 - 0,2 - 1,0	- 1,0 + 0,1 - 0,8	+ 21,5 - 17,9 - 3,1	Aug. Sept. Okt.
-	3,5 4,4 4,2	- 2,7 - 0,9 + 9,1	+ 3,	0,0 7 + 0,4	+ 1,3 + 1,0	- 15,2 - 8,5	+ 1,2 - 1,6	+ 0,1 + 0,7	- 0,1 - 4,8 - 8,1	+ 12,5 + 3,0 - 12,6	- 0,4 - 0,5 - 0,2	- 15,6 - 8,2 + 24,0	Nov. Dez. 2010 Jan.
+ +	0,2 0,3	- 0,6 + 9,6	- 0, - 10,	3 + 0,0 5 + 0,7	+ 1,0 + 1,1	+ 5,5 + 17,4	+ 3,0 - 0,3	- 2,8 + 0,9	- 5,2 - 3,3	+ 0,1 - 13,6	- 0,1 - 0,1	+ 2,6 + 18,2	Febr. März
++++	3,6 4,9 1,1	- 10,8 - 0,4 + 2,5	- 0,	2 - 0,1	+ 1,3	+ 5,0	+ 0,8	+ 1,0	+ 0,5	- 1,7	+ 0,3 - 0,1 + 0,3	+ 3,9 + 5,9 + 40,9	April Mai Juni

Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird unter "Sonstige Faktoren" ausgewiesen. Die verbleibenden 92% des Werts an in Umlauf befindlichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entpricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB zugeteilten Euro-Banknoten und dem Wert der von dieser NZB in Um-

lauf gegebenen Euro-Banknoten wird ebenfalls unter "Sonstige Faktoren" ausgewiesen. Ab 2003 nur Euro-Banknoten. — 6 Restliche Positionen des konsolidierten Ausweises des Eurosystems bzw. des Ausweises der Bundesbank. — 7 Entspricht der Differenz zwischen der Summe der liquiditätszuführenden Faktoren und der Summe der liquiditätsabschöpfenden Faktoren. — 8 Berechnet als Summe der Positionen "Einlagefazilität", "Banknotenumlauf" und "Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten".



## 1. Aktiva \*)

Mrd €

	WITU €								
				Fremdwährung a uro-Währungsge			Forderungen in Eu des Euro-Währung	ro an Ansässige au sgebiets	3erhalb
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Aktiva insgesamt	Gold und Gold- forderungen	insgesamt	Forderungen an den IWF	Guthaben bei Banken, Wert- papieranlagen, Auslandskre- dite und sonstige Auslandsaktiva	Forderungen in Fremdwäh- rung an Ansässige im Euro-Wäh- rungsgebiet	insgesamt	Guthaben bei Banken, Wert- papieran- lagen und Kredite	Forderungen aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II
	Eurosyster	n <sup>2)</sup>							
2009 Okt. 30.	1 779,0	238,2	194,7	63,2	131,5	43,0	16,4	16,4	-
Nov. 6. 13. 20. 27.	1 773, <sup>1</sup> 1 759, 1 761, <sup>1</sup> 1 759, <sup>2</sup>	238,2 238,1	193,0 194,0 193,8 192,2	61,8 62,2 62,2 62,1	131,2 131,8 131,6 130,1	42,6 41,9 41,2 39,7	16,5 16,7 17,1 17,4	16,5 16,7 17,1 17,4	- - - -
Dez. 4. 11. 18. 25.	1 759,4 1 744,! 1 842,4 1 852,!	238,1 238,1	192,7 191,9 192,1 191,9	62,2 62,2 62,3 61,4	130,4 129,7 129,8 130,6	36,0 34,9 33,3 31,7	15,7 15,2 15,7 15,7	15,7 15,2 15,7 15,7	- - -
2010 Jan. 1. 8. 15. 22. 29.	3) 1 904,5 1 879,6 1 870,6 1 870,7	3) 266,9 5 266,9 6 266,9 266,9	196,1	62,8 62,8 62,8 62,8 62,8 62,8	3) 132,7 133,3 133,6 132,3 130,9	3) 32,2 31,4 28,2 27,8 28,3	15,2 16,2 17,3 17,4 18,1	15,2 16,2 17,3 17,4 18,1	- - - -
Febr. 5. 12. 19. 26.	1 874, <sup>1</sup> 1 874, <sup>1</sup> 1 880,9 1 889,(	266,9 266,9	193,4	62,8 62,8 63,0 64,4	131,7 130,6 132,7 133,2	29,0 29,2 28,8 28,3	17,8 17,1 17,3 15,4	17,8 17,1 17,3 15,4	- - -
2010 März 5. 12. 19. 26.	1 890, 1 886, 1 889, 1 894,	266,9 266,9	198,0	64,4 64,3 64,2 64,4	133,1 132,9 133,8 134,2	27,8 28,3 28,4 28,5	16,1 15,7 16,1 15,7	16,1 15,7 16,1 15,7	= =
April 1. 9. 16. 23. 30.	3) 1 942, <sup>1</sup> 1 936, 1 940, 1 943, 1 956,8	286,7 286,7 286,7 286,7	3) 210,6 209,4 209,9 209,3 211,7	3) 66,5 66,7 66,6 66,6 66,5	3) 144,1 142,7 143,3 142,7 145,2	3) 29,3 28,5 28,4 28,0 27,2	17,6 17,2 16,8 17,3 17,5	17,6 17,2 16,8 17,3 17,5	=
Mai 7. 14. 21. 28.	1 983,7 2 062,9 2 070,0 2 088,9	286,7 286,7	209,6 215,0 211,7 212,3	66,5 69,7 69,6 69,5	143,1 145,3 142,1 142,8	28,8 35,2 29,8 33,7	16,8 16,4 19,3 18,1	16,8 16,4 19,3 18,1	= =
Juni 4. 11. 18. 25.	2 098, 2 107, 2 124, 2 154,	286,7 286,7 2 286,7	213,0	69,4 69,4 69,4 69,3	143,6 144,3 144,4 143,6	28,7 28,6 27,9 28,3	17,8 17,0 16,5 16,3	17,8 17,0 16,5 16,3	- - -
Juli 2.	3) 2 049,8	1	3) 232,6	3) 74,1	3) 158,6	3) 31,3	16,9	16,9	-
2000 4	l	Bundesbank	1 20.1	l 2.5	J 26.7	10.1			
2008 Aug. Sept.	3) 449,0 3) 519,1			2,5 2,6	26,7 3) 28,5	10,1 3) 39,1	0,3 0,3	0,3 0,3	-
Okt. Nov. Dez.	591,6 577,7 3) 612,9	68,8	34,8	2,6 3,3 3,3	31,9 31,5 3) 27,7	50,5 61,1 63,3	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
2009 Jan. Febr. März	560,! 547,! 3) 539,;	68,2	29,0	3,3 3,3 3,5	25,5 25,7 3) 28,6	46,7 45,3 3) 50,7	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
April Mai Juni	540,! 555,! 3) 628,3	75,7	32,7 32,3 31,7	3,5 4,7 4,5	29,2 27,6 27,2	42,0 37,5 3) 30,8	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Juli Aug. Sept.	572,3 571,3 3) 577,3	73,0	41,6	4,7 15,1 16,3	27,1 26,5 3) 25,6	25,3 24,0 3) 21,6	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Okt. Nov. Dez.	557,2 551,3 3) 588,2	74,9	41,0	16,6 15,9 16,0	25,9 25,1 25,6	16,9 13,0 4,4	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
2010 Jan. Febr. März	571,8 591,6 3) 608,6	83,9	42,4	16,0 16,7 3) 17,2	25,7 25,7 3) 27,5	- - -	0,3 - -	0,3 - -	- - -
April Mai Juni	615,! 673,4 3) 713,:	90,2	45,5	17,2 17,9 3) 19,0		- 0,1 0,2	- - -	- - -	- -

<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

Forderunge im Euro-Wa		oolitischen O iet	perationen	in Euro an	Kreditinstit	ute				in Euro von m Euro-Währ	ungsgel	oiet				
insgesamt	Hauptre- finanzie- rungsge- schäfte	Länger- fristige Refinanzie- rungsge- schäfte	Fein- steue- rungs- opera- tionen	Struktu- relle be- fristete Opera- tionen	Spitzenre- finanzie- rungs- fazilität	Forde- rungen aus dem Margen- ausgleich	Sonstige Forde- rungen in Euro an Kreditin- stitute des Euro- Währungs- gebiets	insg	esamt	Wert- papiere für geld- politische Zwecke	sonstig Wert- papiere		Forde- rungen an öffentliche Haushalte/ Bund	Son Akt	stige iva	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
													Euros	yste	em <sup>2)</sup>	
672,3	49,4	622,7	-	-	0,1	0,1	19,9		323,5	20,6		302,9	36,2		234,8	2009 Okt. 30.
669,9 649,9 649,5 649,0	46,9 52,0 53,3 59,7	622,7 595,4 595,4 589,1	- - -	- - -	0,1 2,5 0,8 0,1	0,1 0,0 0,1 0,0	20,2 21,8 22,1 20,6		324,1 325,8 326,1 327,9	21,6 22,7 24,2 25,3	3	302,5 303,0 301,9 302,6	36,2 36,2 36,2 36,2		233,2 235,2 237,5 238,1	Nov. 6. 13. 20. 27.
648,1 629,3 722,9 728,6	58,8 56,5 53,6 59,2	589,1 572,6 669,3 669,3	- - - -	- - - -	0,1 0,2 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	22,6 24,4 24,8 25,8		328,2 328,9 329,2 329,5	26,2 26,7 27,7 28,5	3	302,0 302,3 301,5 301,0	36,2 36,2 36,2 36,2		241,9 245,5 250,0 254,9	Dez. 4. 11. 18. 25.
749,9 724,0 719,9 720,9	79,3 54,7 60,7 58,6	669,3 669,3 659,1 662,2	- - - -	- - - -	1,3 0,0 0,0 0,1	0,0 0,0 0,0 0,0	26,3 26,9 27,3 28,5	3)	328,7 329,6 327,2 328,8	28,8 29,1 29,9 32,1	2	299,9 300,5 297,3 296,8	36,2 36,2 36,2 36,2	3)	254,2 252,2 251,3 248,7	2010 Jan. 1. 8. 15. 22.
726,3 718,7 717,1 719,2	64,0 56,4 76,7 82,5	662,2 662,2 636,5 636,5	- - - -	- - - -	0,1 0,1 3,9 0,1	0,0 0,0 0,0 0,0	26,7 26,9 27,4 27,6		331,2 332,6 334,0 333,9	33,5 34,8 36,1 37,4	2	297,7 297,8 297,9 333,9	36,2 36,1 36,1 36,1		250,2 251,9 253,4 255,4	29. Febr. 5. 12. 19.
726,9 724,9 722,8 723,4	82,0 80,5 78,4 79,0	644,7 644,4 644,3 644,3	- - - -	- - -	0,2 0,1 0,1 0,1	0,0 0,0 0,0 0,0	26,7 26,4 27,2 25,4		335,8 336,7 338,9 340,3	38,7 39,6 41,5 42,4	4	297,1 297,1 297,3 297,8	36,1 36,1 36,1 36,1		255,3 257,9 253,5 255,0	26. 2010 März   5. 12. 19.
725,4 740,0 730,9 736,3	81,1 78,3 71,5 70,6	644,3 661,7 659,3 665,7	- - - -	- - - -	0,0 0,1 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	27,2 26,7 29,0 31,7		342,9 345,2 348,5 351,0	43,5 44,4 46,1 47,2	3	299,4 300,8 302,4 303,8	36,1 36,1 36,1 36,1	3)	253,6 250,4 250,4 243,1	26. April 1. 9. 16.
735,9 743,6 760,0	70,2 75,6 90,3	665,7 667,2 667,2	- - -	- - -	0,0 0,8 2,4	0,0 0,0 0,0	32,7 32,7 33,9		352,1 354,7 360,2	48,5 50,2 51,6	3	303,6 304,5 308,5	36,1 35,6 35,6		245,0 247,0 251,7	23. 30. Mai 7.
806,7 811,7 815,1 826,6	99,6 104,8 106,0 117,7	706,9 706,9 708,8 708,8	- - - -	- - -	0,2 0,0 0,3 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	36,7 39,9 40,4 37,6		377,3 387,1 398,2 400,7	68,7 79,8 90,0 96,2	3	308,6 307,3 308,2 304,5	35,6 35,6 35,6 35,6		253,4 248,2 248,3 251,9	14. 21. 28. Juni 4.
829,5 844,9 870,4	122,0 126,7 151,5	707,1 718,2 718,2	- - -	- - -	0,4 0,0 0,6	0,0 0,0 0,0	40,5 39,4 42,2		406,5 410,4 414,4	103,7 109,6 115,1	3 2	302,7 300,8 299,4	35,6 35,6 35,6		249,1 249,8 247,4	11. 18. 25.
680,6	162,9	405,9	111,2	-	0,5	0,0	43,8	3)	416,7	120,1	ı	296,7	35,1	3)	240,7	Juli 2.
180,4	76,6	103,8	l -	l -	J 0,0		22,9	ı	_	ı -	L I	eut -	sche Bund   4,4	aest I	136,8	2008 Aug.
223,5 297,1 263,3	69,2 107,2 101,4	153,5 186,4 159,7	- -	- - -	0,8 3,5 2,2	- -	25,2 38,5 23,5		-	- -		-	4,4 4,4 4,4	3)	127,2 97,4 120,9	Sept. Okt. Nov.
277,7	75,3	201,6	-	-	0,8	-	22,0		_	=		_	4,4	3)	146,0	Dez.
245,4 219,4 186,7	74,4 75,4 71,6	169,2 143,4 114,6	=	- -	1,8 0,6 0,6	- -	3,9 4,4 5,0			- -		- -	4,4 4,4 4,4	3)	162,9 176,4 184,6	2009 Jan. Febr. März
194,6 225,0 273,5	83,6 121,5 71,6	110,6 103,4 201,6	=	=	0,4 0,2 0,3	- -	6,0 5,9 6,5		2,1 4,4	- - -		2,1 4,4	4,4 4,4 4,4	3)	184,8 172,6 203,8	April Mai Juni
231,8 220,9 205,6	48,8 45,9 33,0	182,9 175,0 168,8	- - -	- - -	0,1 0,1 3,8	- - -	4,5 6,0 6,8		6,5 8,5 10,6	1,2 3,2 5,3		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4		194,6 192,4 211,6	Juli Aug. Sept.
212,9 206,0 223,6	35,1 35,3 53,6	177,7 170,6 170,0	- - -	- - -	0,1 0,0 0,0	- - -	6,8 6,9 7,1		11,6 12,9 13,2	6,4 7,6 7,9		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4		186,8 192,3 209,6	Okt. Nov. Dez.
210,3 209,1 206,1	41,7 51,6 40,9	168,5 157,3 164,7	- - -	- - -	0,0 0,1 0,6	- - -	7,7 7,2 7,3		14,1 15,6 17,0	8,8 10,3 11,8		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4		209,4 228,9 239,0	2010 Jan. Febr. März
206,1 210,2 225,6	41,6 43,3 58,6	164,5 166,8 167,0	- - -	- - -	0,0 0,1 0,0	- - -	7,8 8,4 8,8		18,1 28,4 33,4	12,9 23,1 28,1		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4		244,2 286,3 280,8	April Mai Juni

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			nen	Constigo		gegenüber	keiten in Eur sonstigen Ar ihrungsgebie	nsässigen
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Passiva insgesamt	Bank- notenum- lauf 2)	insgesamt	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	Sonstige Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Kreditin- stituten des Euro- Währungs- gebiets	Verbind- lichkeiten aus der Bege- bung von Schuld- verschrei- bungen		Einlagen von öffent- lichen Haus- halten	Sonstige Verbind- lichkeiten
	Eurosyste	m <sup>4)</sup>											
2009 Okt. 30.	1 779,0		277,3	189,5	87,8		ı –	0,0	0,4	ı -	182,3	173,9	8,3
Nov. 6. 13. 20. 27.	1 773,7 1 759,6 1 761,5 1 759,2	773,8 773,2 771,6 774,4	309,8 286,5 275,9 273,4	180,9 232,2 229,8 205,1	128,9 54,3 46,1 68,3	- - - -	- - -	0,0 0,0 0,0 0,0	0,5 0,4 0,4 0,2	- - - -	146,0 155,5 163,6 166,6	137,5 147,3 155,4 158,4	8,4 8,2 8,2 8,2
Dez. 4. 11. 18. 25.	1 759,4 1 744,5 1 842,4 1 852,5	785,2 789,4 797,5 807,2	282,7 274,7 389,3 368,7	159,4 242,6 252,8 204,6	123,4 32,1 136,5 164,1	- - - -	= = =	0,0 0,0 0,0 0,0	0,4 0,3 0,3 0,3	- - -	150,9 139,8 113,3 133,8	142,2 131,1 104,6 125,7	8,7 8,7 8,7 8,1
2010 Jan. 1. 8. 15. 22. 29.	5) 1 904,9 1 879,6 1 870,6 1 870,3 1 877,7	806,5 796,4 787,9 783,4 783,5	395,6 387,8 394,5 387,3 384,8	233,5 160,7 162,4 244,2 219,5	162,1 227,1 232,1 143,1 165,3	- - -	- - - - -	0,0 0,0 0,0 - 0,0	0,3 0,5 0,5 0,3 0,4	- - - -	129,7 123,4 119,1 133,0 143,6	120,5 114,9 110,5 124,4 135,2	9,3 8,4 8,6 8,6 8,3
Febr. 5. 12. 19. 26.	1 874,5 1 874,7 1 880,9 1 889,0	785,2 785,2 782,8 784,3	398,6 404,8 394,8 402,5	169,3 254,7 207,8 199,8	229,4 150,1 187,0 202,7	- - -	- - -	- 0,0 -	0,5 0,5 0,4 0,6	- - -	121,6 115,7 131,5 134,3	113,4 107,5 123,5 126,2	8,3 8,2 8,1 8,1
2010 März 5. 12. 19. 26.	1 890,3 1 886,7 1 889,7 1 894,9	788,4 788,1 787,7 791,3	423,7 423,0 418,2 413,8	164,0 262,6 223,1 199,9	259,8 160,3 195,1 213,9 242,7	- - -	- - -	0,0 0,0 0,0 0,0	0,4 2,4 0,6 0,8	- - -	109,5 112,9 121,6 128,2	101,3 104,9 113,5 120,2	8,2 8,1 8,1 8,0
April 1. 9. 16. 23. 30.	5) 1 942,5 1 936,7 1 940,0 1 943,3 1 956,8	801,7 797,5 794,5 792,8 798,1	421,8 427,2 430,9 421,5 449,1	179,2 177,9 259,7 204,1 197,5	242,7 249,3 171,1 217,4 251,6	- - -	- - - -	0,0 0,0 0,0 - -	0,7 0,6 0,5 0,7 0,5	- - - -	126,3 120,4 125,6 137,8 113,1	118,2 112,4 117,5 129,9 104,9	8,2 8,1 8,1 7,9 8,1
Mai 7. 14. 21. 28.	1 983,2 2 062,9 2 070,0 2 088,5	802,6 805,0 804,6 804,7	454,2 527,4 516,2 526,3	172,2 301,8 246,2 183,7	282,0 225,6 253,5 316,2	- 16,5 26,5	= = =	0,0 0,0 0,0 0,0	0,6 0,6 0,4 0,5	= = =	107,9 117,2 126,5 145,7	98,6 109,2 118,3 137,7	9,3 8,1 8,2 8,0
Juni 4. 11. 18. 25. Juli 2.	2 098,5 2 107,1 2 124,7 2 154,2 5) 2 049,8	809,4 809,7 808,9 809,8 816,5	557,3 562,6 574,9 580,6 424,0	171,3 137,8 295,7 245,1 160,4	350,9 384,3 232,0 284,4 231,7	35,0 40,5 47,0 51,0 31,9	- - - -	0,0 0,0 0,2 0,1 0,1	0,6 0,7 1,0 1,0 0,8	- - -	125,4 130,6 139,6 163,5 123,8	117,2 122,5 131,0 155,4 115,7	8,2 8,1 8,5 8,1 8,1
Juli 2.				100,4	231,7	31,9	-	0,1	0,8	-	123,6	113,7	0,1
2000 4	Deutsche				0.11								0.21
2008 Aug. Sept. Okt.	449,0 5) 519,7 591,6	185,1 185,3 197,1	50,6 111,5 146,4	50,5 65,8 48,4	0,1 45,7 98,0	- - -	- -	- -	- -	- - -	0,4 0,7 7,9	0,0 0,1 0,2	0,3 0,6 7,7
Nov. Dez. 2009 Jan.	577,1 5) 612,9 560,5	198,1 206,6 184,7	138,3 166,9 127,2	52,5 100,7 49,3	85,7 66,3 77,8	- - -	- -	- -	- - -	- - -	2,9 1,1 2,6	0,1 0,2 2,2	2,8 0,9 0,5
Febr. März April	547,5 5) 539,7 540,5	185,2 186,5 189,5	106,6 100,0 80,0	54,2 53,1 48,3	52,4 46,9 31,7	- - -	=	=	- - -	- - -	12,5 15,7 30,8	11,9 15,4 30,2	0,6 0,3 0,6
Mai Juni	555,9 5) 628,3	190,0 190,6	87,2 176,7	71,1 75,1	16,1 101,5	- -	=	=	_	<u>-</u>	36,8 23,7	36,2 23,4	0,5 0,4
Juli Aug. Sept.	572,3 571,2 5) 577,7	192,9 191,6 191,5	120,7 107,4 109,7	44,5 46,2 76,1	76,2 61,2 33,6	- - -	=	=	- -	- -	23,9 24,0 24,0	23,5 23,5 23,6	0,4 0,4 0,4
Okt. Nov. Dez.	557,2 551,7 <b>5</b> ) 588,2	192,6 193,7 201,3	86,5 87,0 112,2	50,7 59,0 76,7	35,9 28,0 35,5	- - -	=	=	- -	- -	24,0 16,0 10,4	23,6 15,6 10,0	0,4 0,4 0,4
2010 Jan. Febr. März	571,8 591,6 5) 608,6	195,6 195,8 199,0	106,3 127,6 135,7	60,9 55,2 82,3	45,4 72,3 53,4	- - -	- -	- -	- - -	- -	4,1 0,7 0,6	3,7 0,3 0,2	0,4 0,4 0,4
April Mai Juni	615,5 673,4 5) 713,7	199,2 201,0 202,7	139,1 193,0 208,8	58,6 52,8 108,6	80,5 123,9 82,9	16,2 17,3	- - -	- - -	- - -	=	0,7 0,9 0,6	0,2 0,3 0,1	0,5 0,6 0,4

<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		Verbindlichke gegenüber Ar Euro-Währung	iten in Fremdw sässigen außer gsgebiets	ährung halb des						
Verbind- 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 Jrosystem <sup>4)</sup>	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
65,8	4,5	8,1	8,1		50,9	152,8		192,3	73,0	2009 Okt. 30.
61,8 58,2 62,1 57,0	3,3 4,2 3,6 3,2	9,5 8,9 9,7 9,0	9,5 8,9 9,7 9,0	- - - -	50,9 50,9 50,9 50,9	152,9 156,5 158,5 159,2	- - -	192,3 192,3 192,3 192,3	73,0 73,0 73,0 73,0	Nov. 6. 13. 20. 27.
49,6 48,9 47,4 46,5	3,2 3,6 3,3 3,7	10,0 9,0 9,3 9,6	10,0 9,0 9,3 9,6	- - - -	50,9 50,9 50,9 50,9	161,2 162,8 165,8 166,6	- -	192,3 192,3 192,3 192,3	73,0 73,0 73,0 73,0	Dez. 4. 11. 18. 25.
46,8 46,3 43,4 41,0 40,2	4,0 4,7 5,0 5,0 2,7	9,6 9,6 9,2 8,4 9,4	9,6 9,6 9,2 8,4 9,4	- - - -	51,2 51,2 51,2 51,2 51,2 51,2	167,8 166,5 165,5 166,5 167,5	- - - -	5) 220,2 220,2 220,2 220,2 220,2 220,2	73,0 73,0 74,0 74,0 74,0	2010 Jan. 1. 8. 15. 22. 29.
40,0 40,1 40,0 40,5	2,9 2,6 2,8 1,9	10,4 9,9 11,1 12,1	10,4 9,9 11,1 12,1	- - -	51,2 51,2 51,2 51,2	169,7 170,1 171,5 166,5	= =	220,2 220,2 220,2 220,2	74,0 74,5 74,5 75,0	Febr. 5. 12. 19. 26.
39,8 38,8 37,9 37,6	1,8 1,3 1,6 1,6	11,4 12,1 12,6 12,9	11,4 12,1 12,6 12,9	- - -	51,2 51,2 51,2 51,2	168,8 161,6 163,1 160,6	- -	220,2 220,2 220,2 220,2	75,0 75,0 75,0 76,4	2010 März 5. 12. 19. 26.
37,2 36,5 36,4 36,2 40,1	1,4 0,9 1,1 1,0 1,1	5) 14,5 13,0 13,4 13,0 14,5	13,0 13,4 13.0	- - - -	5) 53,0 53,0 53,0 53,0 53,0 53,0	5) 160,2 161,6 158,8 161,4 161,4	- - - -	5) 249,2 249,2 249,2 249,2 249,2 249,2	76,7	April 1. 9. 16. 23. 30.
56,7 45,6 59,2 48,5	2,8 3,4 2,4 2,1	12,7 13,4 12,6 13,1	12,7 13,4 12,6 13,1	- - - -	53,0 53,0 53,0 53,0	167,0 171,4 169,2 167,9	- - -	249,2 249,2 249,2 249,2	76,7	Mai 7. 14. 21. 28.
40,6 41,1 41,8 41,4	2,2 1,1 1,1 1,0	13,3 15,4 14,7 14,6	1	- - - -	53,0 53,0 53,0 53,0		- - -	249,2 249,2 249,2 249,2	77,9 77,9	Juni 4. 11. 18. 25.
41,9	0,9	5) 15,5	5) 15,5	-	5) 56,7	5) 162,6	-	5) 328,8	'	Juli 2.
24,0	J 0,0	2,4	2,4	ı -	1,3	13,1	109,8	Deutsche E 57,4	Bundesbank	2008 Aug.
24,7 21,7 16,1	0,0 11,9 13,5	2,1 3,8 3,0	2,1 3,8 3,0	- - -	1,3 1,3 1,3	5) 15,1 14,8 15,9	111,8 119,3 120,6	5) 62,2 62,2 62,2	5,0 5,0 5,0	Sept. Okt. Nov.
9,2 6,9 7,5 7,5	18,4 13,4 7,6 0,0	2,5 0,1 0,2 -	2,5 0,1 0,2 -	- - -	1,3 1,3 1,3 1,4	16,9 17,0 17,7 5) 11,6	121,8 139,2 140,7 140,4	63,1 63,1 5) 71,5		Dez. 2009 Jan. Febr. März
8,3 8,7 9,3	0,0 0,1 0,0	0,2 0,5 0,8		= =	1,4 1,4 1,3	12,1 12,6 5) 12,4	141,8 142,2 141,9		5,0	April Mai Juni
6,7 8,1 8,6 8,5	0,0 0,0 0,0 0,0	1,2 0,9 0,1 0,5	1,2 0,9 0,1 0,5 0,0	- - -	1,3 11,9 13,0 13,0 13,0	5) 13,2	141,8 143,4 144,9 146,5	66,6 66,6 5) 67,6 67,6 67,6	5,0	Juli Aug. Sept. Okt.
8,5 9,3 9,1 9,8 9,3	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 - 0,2 0,3	0,0 - 0,2 0,3	- - - -	13,0 13,1 13,1 13,1	13,5 13,2 13,4	146,8 147,6 149,6	5) 76,8 76,8 76,8	5,0 5,0 5,0	Nov. Dez. 2010 Jan. Febr.
9,3 11,5 12,8 11,0	0,0 0,0 0,0	0,1 0,3 0,2	0,1	- - - -	13,6 13,6 13,6 5) 14,5	10,3 10,2 10,4	150,2 151,1 151,7	5) 84,8 84,8 84,8	5,0 5,0 5,0	März April Mai Juni

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

			Kredite an	Banken (MF	ls) im Euro-V	Vährungsgel	oiet			Kredite an	Nichtbanker	n (Nicht-MFI	s) im
				an Banken	im Inland		an Banken i	n anderen Mitg	liedsländern		an Nichtba	nken im Inla	nd
												Unternehm personen	ien und
	Bilanz-	Kassen-		zu-	Buch-	Wert- papiere von	zu-	Buch-	Wert- papiere von		zu-		Buch-
Zeit	summe	bestand	insgesamt	sammen	kredite	Banken	sammen	kredite	Banken		sammen	zu- sammen	kredite
									St	and am J	ahres- ba	zw. Mona	atsende
2001	6 303,1	14,6	2 069,7	1 775,5	1 140,6	634,9	294,2	219,8	74,4	3 317,1	3 084,9	2 497,1	2 235,7
2002	6 394,2	17,9	2 118,0	1 769,1	1 164,3	604,9	348,9	271,7	77,2	3 340,2	3 092,2	2 505,8	2 240,8
2003	6 432,0	17,3	2 111,5	1 732,0	1 116,8	615,3	379,5	287,7	91,8	3 333,2	3 083,1	2 497,4	2 241,2
2004	6 617,4	15,1	2 174,3	1 750,2	1 122,9	627,3	424,2	306,3	117,9	3 358,7	3 083,4	2 479,7	2 223,8
2005	6 859,4	15,3	2 276,0	1 762,5	1 148,4	614,1	513,5	356,3	157,2	3 407,6	3 085,2	2 504,6	2 226,3
2006	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	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
2008	7 892,7	17,8	2 681,8	1 990,2	1 404,3	585,8	691,6	452,9	238,8	3 638,2	3 163,0	2 686,9	2 357,3
2009	7 436,1	17,2	2 480,5	1 813,2	1 218,4	594,8	667,3	449,5	217,8	3 638,3	3 187,9	2 692,9	2 357,5
2008 Aug.	7 744,7	14,2	2 556,0	1 860,3	1 284,2	576,2	695,7	427,4	268,3	3 619,5	3 137,0	2 645,3	2 344,2
Sept.	7 896,2	13,7	2 614,7	1 918,3	1 351,8	566,6	696,3	431,1	265,2	3 623,3	3 134,6	2 657,2	2 354,8
Okt.	8 030,2	15,4	2 670,4	1 962,1	1 399,6	562,5	708,3	453,2	255,1	3 627,7	3 135,2	2 653,3	2 357,7
Nov.	7 985,4	15,1	2 705,1	1 995,0	1 408,3	586,8	710,1	462,5	247,6	3 633,0	3 134,5	2 657,2	2 362,4
Dez.	7 892,7	17,8	2 681,8	1 990,2	1 404,3	585,8	691,6	452,9	238,8	3 638,2	3 163,0	2 686,9	2 357,3
2009 Jan.	7 906,4	14,0	2 676,9	1 975,0	1 382,5	592,5	701,9	465,2		3 677,6	3 189,7	2 706,2	2 375,7
Febr.	7 846,4	13,9	2 649,2	1 950,8	1 357,1	593,7	698,4	466,0		3 667,8	3 183,1	2 702,3	2 368,3
März	7 777,1	13,9	2 611,1	1 923,6	1 312,9	610,7	687,4	458,5		3 669,6	3 193,6	2 716,4	2 383,4
April	7 802,2	15,3	2 584,9	1 902,2	1 295,0	607,1	682,7	454,9	227,8	3 690,1	3 216,1	2 730,5	2 385,5
Mai	7 685,1	15,8	2 537,1	1 869,2	1 263,7	605,5	667,9	444,2	223,7	3 680,5	3 198,6	2 714,9	2 384,7
Juni Juli	7 710,6 7 619,1	15,0 14,0	2 601,5 2 558,6	1 943,5 1 890,7 1 886,5	1 333,1 1 277,0	610,4 613,7	658,0 667,8	436,9 448,3 458,7	221,2 219,5	3 694,3 3 685,1	3 211,7 3 205,7	2 725,6 2 706,7	2 388,3 2 372,4 2 361,6
Aug.	7 590,2	14,0	2 563,6	1 860,5	1 270,3	616,2	677,2	438,7	218,4	3 655,8	3 183,7	2 691,4	2 365,5
Sept.	7 519,5	13,9	2 512,5	1 862,6	1 253,1	609,6	649,9	432,3	217,6	3 675,2	3 199,8	2 705,4	
Okt.	7 498,4	14,2	2 496,7	1 824,6	1 219,2	605,4	672,2	456,2	216,0	3 673,1	3 202,2	2 692,0	
Nov. Dez.	7 493,5 7 436,1	13,8 17,2	2 496,7 2 496,0 2 480,5	1 824,6 1 826,7 1 813,2	1 213,2 1 224,7 1 218,4	602,0 594,8	669,4 667,3	448,7 449,5	220,6 217,8	3 671,2 3 638,3	3 202,2 3 201,7 3 187,9	2 700,0 2 692,9	2 372,5 2 357,5
2010 Jan.	7 452,7	14,3	2 465,1	1 806,6	1 220,4	586,2	658,5	440,7	217,8	3 655,8	3 198,2	2 695,9	2 354,2
Febr.	7 449,5	14,2	2 491,6	1 830,8	1 250,2	580,5	660,8	444,5	216,3	3 645,2	3 184,7	2 682,5	2 350,8
März	7 454,6	14,4	2 489,7	1 832,0	1 250,3	581,7	657,7	440,2	217,5	3 633,9	3 180,8	2 673,6	2 347,0
April	7 570,0	14,0	2 507,1	1 843,7	1 263,9	579,8	663,5	448,2	215,3	3 688,9	3 222,8	2 711,0	2 360,2
Mai	7 680,2	14,7	2 593,2	1 897,6	1 326,4	571,2	695,5	480,6	214,9	3 650,9	3 211,1	2 688,9	2 364,6
											V	eränderu	ıngen <sup>1)</sup>
2002	165,7	3,3	63,6	6,5	23,7	- 17,1	57,1	51,9	5,2	34,1	15,7	16,5	10,4
2003	90,7	- 0,6	- 12,2	- 44,1	- 42,6	- 1,5	31,9	18,8	13,1	30,0	23,6	22,8	26,4
2004	209,7	- 2,1	71,6	24,0	10,9	13,1	47,6	17,1	30,5	44,0	17,4	– 0,4	– 1,3
2005	191,4	0,1	96,5	10,3	22,8	- 12,5	86,2	48,1	38,0	59,7	14,1	37,1	15,5
2006	353,9	1,1	81,2	0,5	28,0	- 27,6	80,8	19,5	61,3	55,9	1,5	32,5	13,2
2007	515,3	1,5	215,6	135,5	156,2	- 20,8	80,1	44,1	36,0	54,1	- 1,0	38,6	53,2
2008	314,0	- 0,1	184,4	164,2	127,3	36,9	20,2	34,6	- 14,4	140,2	102,5	130,8	65,4
2009	–454,8	- 0,5	–189,5	–166,4	–182,1	15,8	– 23,2	– 2,5	- 20,7	17,3	38,2	16,9	6,5
2008 Sept.	129,0	- 0,5	55,9	56,1	65,8	- 9,7	- 0,3	2,9	- 3,2	1,2	- 3,5	10,7	9,2
Okt.	47,4	1,7	42,7	34,0	38,6	- 4,6	8,7	19,3	- 10,6	- 9,9	- 6,9	- 11,0	- 4,6
Nov.	- 9,6	- 0,4	45,7	43,2	18,9	24,3	2,5	9,9	- 7,4	7,4	0,9	5,6	6,4
Dez.	- 30,1	2,7	– 9,2	5,5	5,9	- 0,4	– 14,7	– 7,1	- 7,6	13,5	30,4	30,3	- 4,9
2009 Jan.	- 43,6	- 3,8	- 14,8	- 23,0	- 29,4	6,4	8,2	10,0	- 1,8	36,2	27,8	20,8	16,5
Febr.	- 76,0	- 0,1	- 28,3	- 25,2	- 26,4	1,2	- 3,1	0,6	- 3,7	- 9,1	- 5,2	- 2,5	- 6,7
März	- 51,3	0,1	- 31,5	- 22,4	- 39,6	17,2	- 9,1	– 5,9	- 3,2	9,2	13,9	17,4	18,4
April	19,9	1,4	- 27,3	- 21,9	- 18,3	- 3,6	- 5,4	- 3,9	- 1,6	20,1	22,4	13,9	2,2
Mai	– 75,1	0,5	- 32,8	- 19,4	- 24,0	4,6	- 13,4	- 9,3	- 4,1	- 3,3	– 13,7	– 11,9	2,1
Juni Juli Aug.	25,3 - 93,3 - 9,7	- 0,8 - 1,1 0,0	64,3 - 42,9 6,0	74,4 - 52,7 - 3,5	69,5 - 56,1 - 6,0	4,9 3,3 2,5	9,8 9,5	- 7,2 11,4 10,6	- 2,9 - 1,6 - 1,1	15,8 - 8,5 - 27,5	14,8 - 5,2 - 20,9	12,4 - 18,1 - 14,3	4,8 - 15,1 - 9,8
Sept.	- 57,5	- 0,0	- 49,6	- 23,0	- 16,5	- 6,5	- 26,6	– 25,9	- 0,7	22,3	17,5	15,4	15,0
Okt.	- 16,3	0,3	- 15,2	- 37,5	- 33,4	- 4,2	22,4	24,1	- 1,7	– 0,1	3,5	– 12,4	- 8,6
Nov.	2,5	- 0,4	0,4	2,9	6,1	- 3,1	- 2,6	- 7,2	4,6	- 0,4	0,2	6,1	5,1
Dez.	- 79,7	3,4	- 17,7	- 14,9	- 8,0	- 6,9	- 2,8	0,2	- 3,1	- 37,4	- 16,8	- 9,9	- 17,4
2010 Jan.	- 8,8	- 2,9	- 17,4	- 8,1	0,8	- 8,9	- 9,3	- 9,4	0,1	16,6	11,3	3,9	- 1,7
Febr.	- 7,0	- 0,2	25,8	24,0	29,6	- 5,6	1,8	3,4	- 1,7	- 12,8	- 14,6	- 14,4	- 4,4
März	4,9	0,3	0,5		– 0,3	2,9	– 2,1	- 4,4	2,3	- 2,5	1,2	- 4,5	- 3,2
April	107,9	- 0,5	16,4	11,0	13,1	– 2,1	5,4	7,7	- 2,3	54,7	42,4	37,9	13,2
Mai	110,2	0,8	86,3	54,0	62,6	– 8,6	32,3	32,4	- 0,1	– 36,9	– 10,5	– 20,9	5,6

<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-Währı	ungsgebiet			an Nichtbai	nken in ande	eren Mitglied	dsländern			Aktiva gege dem Nicht- Währungsg	Euro-		
Privat-	öffentliche Haushalte				Unternehm Privatperso	en und	öffentliche Haushalte			Jeg		1	
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	n Jahres-	bzw. Mo	natsende	9									
261,3 265,0 256,2 255,9	587,8 586,4 585,6 603,8	468,7 448,5 439,6 423,0	119,1 137,9 146,1 180,8	232,3 248,0 250,2 275,3	111,3 125,0 133,5 140,6	53,7 63,6 62,7 61,9	121,0 123,0 116,6 134,7	26,2 25,5 25,9 25,7	94,8 97,5 90,7 109,0	727,3 738,1 806,4 897,8	572,0 589,2 645,6 730,4	179,9 163,6	2001 2002 2003 2004
278,2 294,1 267,3 329,6 335,4	580,7 549,5 505,8 476,1 495,0	408,7 390,2 360,7 342,8 335,1	171,9 159,2 145,0 133,4 160,0	322,4 376,6 425,5 475,1 450,4	169,1 228,1 294,6 348,1 322,2	65,0 85,2 124,9 172,1 162,9	153,3 148,5 130,9 127,0 128,2	30,7 26,1 26,0 27,6 23,5	122,6 122,4 104,9 99,4 104,7	993,8 1 172,7 1 339,5 1 279,2 1 062,6	796,8 936,2 1 026,9 1 008,6 821,1	166,7 188,8 224,4 275,7 237,5	2005 2006 2007 2008 2009
301,1 302,4	491,7 477,5	349,0 344,8	142,8 132,7	482,4 488,7	349,9 358,9	167,7 175,9	132,6 129,8	26,4 28,0	106,2 101,8	1 316,1 1 401,2	1 027,0 1 106,2	239,0	2008 Au Se
295,6 294,8 329,6	481,9 477,2 476,1	346,7 344,2 342,8	135,2 133,0 133,4	492,5 498,5 475,1	363,1 369,2 348,1	182,5 186,6 172,1	129,3 129,4 127,0	28,3 28,6 27,6	101,1 100,8 99,4	1 455,9 1 357,6 1 279,2	1 166,6 1 078,6 1 008,6	260,8 274,7 275,7	Ok No De
330,5 334,1 333,0	483,5 480,8 477,1	344,3 342,4 338,1	139,2 138,3 139,0	487,9 484,7 476,0	359,7 356,1 348,8	182,0 175,8 172,5	128,3 128,5 127,2	26,1 25,9 25,5	102,1 102,7 101,7	1 256,5 1 233,9 1 169,9	991,4 974,1 916,9	281,4 281,6 312,7	2009 Ja Fe M
345,0 330,1 337,3	485,6 483,7 486,1	340,5 336,6 336,5	145,1 147,0 149,7	474,1 481,9 482,5	348,6 353,8 357,3	171,9 172,1 178,2	125,5 128,1 125,2	24,8 24,4 22,7	100,7 103,7 102,5	1 213,3 1 184,7 1 165,0	961,0 933,9 912,3	298,7 267,1 234,8	Aş M Ju
334,3 329,8 330,0	499,0 492,4 494,3	348,5 342,9 340,0	150,5 149,5 154,3	479,4 472,1 475,4	352,3 347,1 349,0	173,5 170,4 172,6	127,1 124,9 126,4	23,6 23,7 23,6	103,5 101,2 102,8	1 132,8 1 107,4 1 069,0	882,1 856,8 822,5	228,8 249,5 248,8	Ju Ai Se
326,5 327,5 335,4	510,2 501,7 495,0	351,7 340,9 335,1	158,5 160,8 160,0	470,9 469,5 450,4	341,3 341,0 322,2	166,5 165,1 162,9	129,6 128,4 128,2	23,7 23,5 23,5	105,9 105,0 104,7	1 063,7 1 057,5 1 062,6	822,7 818,6 821,1	250,7 255,0 237,5	O Ne De
341,7 331,7 326,6	502,3 502,2 507,3	338,0 334,8 335,5	164,4 167,4 171,8	457,5 460,5 453,1	325,5 325,7 319,6	161,9 162,9 162,7	132,1 134,8 133,5	23,7 23,7 23,7 22,3	108,3 111,1 111,2	1 081,5 1 072,7 1 073,9	838,8 832,8 833,9	236,0 225,9 242,6	2010 Ja Fe M
350,8 324,3	511,8 522,2	337,7 343,8	174,1	466,1 439,8	332,9 307,7	175,7 175,0	133,1	22,0	111,2 105,7	1 120,2 1 167,0	879,4	239,8	A <sub>I</sub>
/erände	rungen 1	)											
6,2 - 3,6 0,9	- 0,8 0,8 17,8	- 20,2 - 8,7 - 17,0	19,4 9,6 34,9	18,3 6,4 26,6	15,9 13,1 8,2	12,0 2,6 3,1	2,4 - 6,8 18,4	- 0,6 - 0,8 0,0	3,0 - 6,0 18,4	65,7 115,4 111,0	64,1 97,7 100,2	- 0,4 - 42,0 - 14,7	2002 2003 2004
21,7 19,3 - 14,6 65,4 10,5	- 23,0 - 31,0 - 39,6 - 28,3 21,3	- 14,3 - 18,6 - 29,3 - 16,9 - 5,1	- 8,6 - 12,4 - 10,3 - 11,5 26,4	45,5 54,5 55,1 37,7 – 20,9	27,4 59,6 73,7 42,2 – 21,0	2,2 20,9 41,5 40,3 – 7,1	18,2 - 5,2 - 18,6 - 4,5 0,0	4,6 - 1,3 0,0 1,6 - 3,9	13,5 - 3,8 - 18,6 - 6,1 3,9	57,2 205,8 223,0 – 40,1 –182,2	31,3 165,7 136,7 – 7,5 –162,2	- 22,2 9,8 21,1 29,7 - 99,8	2005 2006 2007 2008 2009
1,6	- 14,2	- 4,1	- 10,1	4,7	7,8	7,1	- 3,1	1,6	- 4,7	70,3	65,5	2,1	2008 Se
- 6,4 - 0,8 35,2	4,0 - 4,7 0,2	1,8 - 2,5 - 0,2	2,3 - 2,2 0,3	- 3,0 6,5 - 16,9	– 1,9 6,4 – 15,1	2,5 4,4 – 10,7	- 1,1 0,1 - 1,8	- 0,0 0,4 - 0,7	- 1,0 - 0,2 - 1,1	- 2,8 - 75,6 - 34,0	7,6 - 65,5 - 30,0	15,8 13,2 – 3,1	OI No De
4,4 4,2 – 1,0	7,0 - 2,7 - 3,5	1,3 - 1,8 - 4,2	5,6 - 0,9 0,7	8,3 - 3,9 - 4,7	8,8 - 4,2 - 3,6	6,1 - 6,7 - 1,1	- 0,5 0,3 - 1,1	- 1,7 - 0,3 - 0,2	1,2 0,5 – 0,9	- 52,0 - 24,8 - 38,3	- 48,0 - 20,7 - 35,2	- 9,1 - 13,7 9,3	2009 Ja Fe N
11,7 - 14,0 7,5	8,5 - 1,8 2,5	2,4 - 3,8 - 0,2	6,1 2,0 2,6	- 2,3 10,5 1,0	- 0,6 7,7 3,7	- 0,8 2,2 6,3	- 1,7 2,7	- 0,5 - 0,3 - 1,7	- 1,2 3,1 - 1,1	40,2 - 7,0 - 19,1	41,5 - 7,5 - 21,2	- 14,5 - 32,6 - 35,0	A M Ju
- 3,0 - 4,4 0,5	12,9 - 6,7 2,0	12,0 - 5,6 - 2,8	0,9 - 1,0 4,9	- 3,3 - 6,6 4,8	- 5,2 - 4,5 3,2	- 4,6 - 2,6 3,2	1,9 - 2,1 1,6	0,9 0,1 - 0,0	1,0 - 2,2 1,6	- 31,6 - 9,6 - 28,4	- 29,5 - 9,8 - 25,3	- 9,1	Ju Ai Se
- 3,8 1,0 7,5	15,9 - 5,9 - 6,9	11,7 - 8,2 - 5,9	4,2 2,3 – 1,0	- 3,6 - 0,5 - 20,6	- 6,8 0,5 - 20,1	- 5,5 - 0,9 - 2,9	3,2 - 1,1 - 0,4	0,0 - 0,1	3,1 - 0,9 - 0,4	- 1,8 - 0,7 - 9,0	3,2 0,9 – 10,7	0,5 3,6 – 18,9	OI No De
5,6 - 10,0 - 1,3	7,3 - 0,2 5,7	2,8 - 3,2 0,7	4,5 3,0 5,0	5,3 1,8 – 3,7	1,5 - 0,9 - 4,2	- 1,0 0,3 - 0,4	3,8 2,7 0,5	0,2 - 0,0 - 1,4	3,6 2,7 2,0	6,1 - 17,1 3,1	6,3 - 13,7 - 1,2	- 11,2 - 2,7	2010 Ja Fe M
24,7 - 26,5	4,5	2,2	2,3	12,3	12,7	12,7	- 0,4	- 0,4	0,0	40,7	40,7	- 3,4	A

auch Anmerkung \* in Tabelle II,1). —  $\bf 2$  Einschließlich Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.

21\*



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

		Einlagen vo	n Banken (N	IFIs)	Einlagen vo	n Nichtbank	en (Nicht-M	Fls) im Euro-'	Währungsge	biet			
		im Euro-Wä	hrungsgebie	t				en im Inland				Einlagen vo	n Nicht-
			von Banken					mit vereinb Laufzeit	arter	mit vereinb Kündigung			
Zeit	Bilanz- summe	ins- gesamt	im Inland	in anderen Mitglieds- ländern	ins- gesamt	zu- sammen	täglich fällig	zu- sammen	darunter bis zu 2 Jahren	zu- sammen	darunter bis zu 3 Monaten	zu- sammen	täglich fällig
		3			5		<u> </u>				Jahres- b		
2001	6 303,1	1 418,0	1 202,1	215,9	2 134,0	1 979,7	525,0	880,2	290,6	574,5	461,9	105,2	7,6
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	6 432,0	1 471,0	1 229,4	241,6	2 214,6	2 086,9	622,1	874,5	248,0	590,3	500,8	81,8	9,3
2004	6 617,4	1 528,4	1 270,8	257,6	2 264,2	2 148,5	646,2	898,9	239,9	603,5	515,5	71,9	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
2008	7 892,7	1 827,7	1 583,0	244,7	2 798,2	2 687,3	809,5	1 342,7	598,7	535,2	424,8	74,2	22,4
2009	7 436,1	1 589,7	1 355,6	234,0	2 818,0	2 731,3	997,8	1 139,1	356,4	594,4	474,4	63,9	17,7
2008 Aug.	7 744,7	1 753,3	1 446,9	306,3	2 688,1	2 569,2	748,7	1 296,8	577,6	523,6	422,5	81,6	27,1
Sept.	7 896,2	1 832,7	1 529,1	303,5	2 698,0	2 573,6	758,0	1 296,4	578,4	519,2	419,2	86,4	34,4
Okt.	8 030,2	1 913,9	1 642,3	271,6	2 734,7	2 620,5	786,9	1 312,8	598,0	520,8	417,8	77,6	28,8
Nov.	7 985,4	1 862,4	1 595,7	266,7	2 757,2	2 645,5	804,3	1 317,8	603,6	523,4	416,7	75,0	25,6
Dez.	7 892,7	1 827,7	1 583,0	244,7	2 798,2	2 687,3	809,5	1 342,7	598,7	535,2	424,8	74,2	22,4
2009 Jan.	7 906,4	1 794,4	1 533,3	261,1	2 817,1	2 701,2	857,7	1 304,6	557,0	539,0	428,6	80,7	33,6
Febr.	7 846,4	1 760,2	1 509,8	250,4	2 821,6	2 714,6	882,6	1 287,7	534,4	544,3	433,9	73,4	25,7
März	7 777,1	1 693,9	1 456,2	237,6	2 805,6	2 699,1	879,3	1 272,1	515,8	547,8	436,6	73,2	26,8
April	7 802,2	1 701,3	1 458,7	242,6	2 823,8	2 716,8	895,8	1 269,8	509,3	551,1	439,1	74,4	25,4
Mai	7 685,1	1 678,3	1 445,4	232,9	2 824,1	2 711,3	898,8	1 257,5	494,8	555,0	441,5	74,2	26,0
Juni	7 710,6	1 695,3	1 469,0	226,3	2 832,4	2 716,6	918,7	1 238,2	461,7	559,7	445,1	73,2	26,0
Juli	7 619,1	1 641,3	1 417,8	223,4	2 816,2	2 706,5	922,3	1 218,7	442,0	565,5	449,7	73,2	24,7
Aug.	7 590,2	1 635,5	1 414,6	220,8	2 808,1	2 707,6	933,8	1 203,1	424,4	570,8	454,3	73,7	25,8
Sept.	7 519,5	1 603,4	1 381,3	222,1	2 806,8	2 706,2	953,3	1 177,9	398,2	575,1	457,4	76,2	26,5
Okt.	7 498,4	1 602,0	1 373,6	228,4	2 797,5	2 696,7	981,3	1 133,7	367,5	581,7	461,5	74,9	26,2
Nov.	7 493,5	1 599,1	1 375,7	223,4	2 823,6	2 724,5	1 005,5	1 133,4	353,0	585,6	464,5	73,0	25,9
Dez.	7 436,1	1 589,7	1 355,6	234,0	2 818,0	2 731,3	997,8	1 139,1	356,4	594,4	474,4	63,9	17,7
2010 Jan.	7 452,7	1 596,8	1 348,9	247,9	2 826,3	2 736,7	1 025,2	1 113,9	330,5	597,6	479,2	66,6	20,1
Febr.	7 449,5	1 597,3	1 361,7	235,6	2 828,9	2 736,7	1 025,5	1 108,4	323,8	602,9	485,1	69,6	20,4
März	7 454,6	1 566,6	1 328,7	237,9	2 815,8	2 725,0	1 009,4	1 110,9	325,3	604,7	486,8	69,7	21,9
April	7 570,0	1 599,7	1 340,9	258,7	2 836,1	2 737,0	1 044,7	1 087,5	301,4	604,8	488,8	77,9	27,3
Mai	7 680,2	1 629,3	1 356,0	273,3	2 840,9	2 749,1	1 063,1	1 081,1	299,5	605,0	490,8	69,1	21,9
												eränderu	
2002 2003 2004	165,7 90,7 209,7	70,2 3,8 62,3	37,2 - 3,3 42,8	33,1 7,1 19,6	53,0 44,7 53,5	57,0 50,3 64,9	50,3 48,8 26,3	5,9 – 13,6 25,5	- 11,0 - 31,6 - 8,3	0,8 15,1 13,1	28,0 14,7	- 2,6 - 3,8 - 9,3	0,6 1,4 - 0,4
2005	191,4	32,8	26,9	5,8	65,0	75,5	69,4	7,3	- 6,9	- 1,2	2,9	- 8,0	0,5
2006	353,9	105,6	81,5	24,1	122,9	118,6	30,4	105,0	77,1	- 16,8	- 31,7	0,5	4,4
2007	515,3	148,3	134,8	13,5	185,1	177,3	24,6	183,9	167,8	- 31,1	- 41,4	13,6	5,6
2008	314,0	65,8	121,5	– 55,8	162,4	173,1	38,8	154,6	123,5	- 20,2	- 21,2	- 7,4	– 0,1
2009	–454,8	–235,3	–224,5	– 10,8	31,9	43,9	205,0	–220,4	-259,3	59,3	50,3	- 9,6	– 4,1
2008 Sept.	129,0	76,2	80,4	- 4,2	8,4	3,7	8,8	- 0,7	0,6	- 4,4	- 3,3	4,0	7,2
Okt.	47,4	67,5	103,9	- 36,3	32,0	44,4	27,1	15,7	18,9	1,5	- 1,4	- 11,0	- 6,2
Nov.	- 9,6	- 36,3	- 30,0	- 6,2	27,8	29,9	17,5	9,8	7,8	2,6	- 1,1	- 2,2	- 3,2
Dez.	- 30,1	- 26,1	- 4,5	- 21,6	42,7	44,4	6,4	26,2	– 3,5	11,8	8,1	- 1,6	- 3,0
2009 Jan.	- 43,6	- 42,8	- 57,3	14,5	16,7	12,4	47,1	- 38,5	- 42,1	3,8	3,8	5,8	11,2
Febr.	- 76,0	- 35,3	- 24,5	- 10,8	4,4	13,2	24,8	- 16,9	- 22,7	5,3	5,3	- 7,2	- 7,8
März	- 51,3	- 60,9	- 49,1	- 11,8	– 15,1	– 14,9	– 2,6	- 15,8	- 18,5	3,5	2,8	0,1	1,2
April	19,9	6,5	1,7	4,8	17,9	17,2	33,2	- 19,3	- 23,6	3,3	3,1	1,1	- 1,4
Mai	- 75,1	- 14,8	- 5,9	- 8,8	1,6	- 4,6	3,5	- 11,9	- 14,1	3,9	2,4	0,2	0,7
Juni	25,3	17,1	23,7	- 6,5	8,2	5,3	19,9	- 19,3	- 33,1	4,7	3,6	– 0,8	0,3
Juli	- 93,3	- 54,0	- 51,1	- 2,9	- 16,1	- 10,1	3,5	- 19,4	- 19,7	5,8	4,6	0,0	- 1,3
Aug.	- 9,7	- 5,1	- 2,6	- 2,4	3,6	1,3	11,6	- 15,6	- 17,6	5,3	4,5	0,6	1,1
Sept.	- 57,5	- 31,3	- 33,0	1,7	- 0,7	- 1,0	19,8	- 25,1	- 26,1	4,3	3,1	2,8	0,8
Okt.	- 16,3	- 1,0	- 7,3	6,3	4,3	3,8	28,1	- 31,0	- 30,6	6,6	4,2	- 1,0	- 0,3
Nov.	2,5	- 2,1	2,8	- 4,9	13,5	15,1	24,4	- 13,1	- 14,4	3,8	3,0	- 1,8	- 0,3
Dez.	- 79,7	- 11,8	- 21,8	10,0	– 6,5	6,1	– 8,3	5,5	3,2	8,9	9,9	- 9,3	- 8,3
2010 Jan.	- 8,8	5,3	- 7,9	13,2	7,3	4,8	26,9	- 25,3	- 26,0	3,2	4,7	2,4	2,3
Febr.	- 7,0	3,6	12,0	- 8,4	– 6,0	- 0,4	- 0,1	- 5,6	- 6,8	5,2	5,9	- 5,2	0,3
März	4,9	– 15,7	- 17,8	2,1	– 13,3	- 11,8	- 16,1	2,4	1,5	1,8	1,8	0,1	1,4
April	107,9	33,5	12,9	20,6	18,9	10,6	35,1	- 24,5	- 25,0	0,1	2,0	8,2	5,4
Mai	110,2	29,6	15,1	14,6	4,9	12,2	18,4	- 6,5	- 1,9	0,2	2,0	- 8,8	- 5,4

<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.  $\star$ 

								Begebene S					
banken in	anderen Mito	gliedsländerr	ր 2)	Einlagen vo		Verbind-		verschreibu	ngen 3)	ŀ			
mit vereinl Laufzeit	barter	mit vereinb Kündigung		Zentralstaa	ten	lichkeiten aus Repo- geschäften				Passiva gegenüber			
zu- sammen	darunter bis zu 2 Jahren	zu- sammen	darunter bis zu 3 Monaten	ins- gesamt	darunter inländische Zentral- staaten	mit Nicht- banken im Euro- Währungs- gebiet	Geldmarkt- fonds- anteile 3)	ins- gesamt	darunter mit Laufzeit bis zu 2 Jahren 3)	dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet	Kapital und Rücklagen	Sonstige Passiv- positionen	Zeit
Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsend	е									
92,4 74,6 68,6 59,8	9,9 11,4 9,8	4,7 3,9 3,3	3,8 3,6 3,1 2,7	47,7 45,9 43,8	45,6 44,2 41,4	4,9 3,3 14,1 14,8	33,2 36,7 36,7 31,5	1 445,4 1 468,2 1 486,9 1 554,8	71,6 131,3 116,9	599,2 567,8 577,1	319,2 343,0 340,2 329,3	309,8 300,8 317,2	2001 2002 2003 2004
50,2 45,9 53,2 49,5 43,7	9,3 2 22,0 5 24,9	2,4 2,3 2,3 2,4 2,5	2,0 1,9 1,8 1,8 2,0	36,6	38,8 41,9 38,3 34,8 22,2	19,5 17,1 26,6 61,1 80,5	31,7 32,0 28,6 16,4 11,4	1 611,9 1 636,7 1 637,6 1 609,9 1 500,5	113,8 136,4 182,3 233,3 146,3	626,2 638,5 661,0 666,3 565,6	346,8 389,6 428,2 461,7 454,8	324,5 353,7 398,2 451,5 415,6	2005 2006 2007 2008 2009
52,3 49,7		2,3 2,3	1,7 1,7	37,3 38,0	36,3 37,5	63,1 70,9	23,2 22,4	1 655,8 1 642,2	224,7 219,9	687,9 741,6	448,7 445,3	424,6 443,0	2008 Aug. Sept.
46,5 47,1	21,8 23,9	2,3 2,3 2,4	1,7 1,7	36,6 36,7	35,5 34,4 34,8	69,8 71,0 61,1	18,6 17,5 16,4	1 637,0 1 655,9 1 609,9	214,5 242,5 233,3	747,9 713,2 666,3	453,9 448,2 461,7	454,4 460,1 451,5	Okt. Nov. Dez.
49,5 44,6 45,2	19,7 19,3	2,4 2,5	1,8 1,8 1,8	35,2 33,6	33,0 32,7	67,4 74,0	15,9 15,4	1 614,6 1 604,9	215,8 211,4	697,5 686,7	462,3 441,5	437,1 442,1	2009 Jan. Febr.
44,0 46,5 45,7	21,0 19,9	2,5 2,5 2,5	1,8 1,9 1,9	32,6 38,5	32,0 32,0 36,5	87,7 92,6 90,9	14,8 14,4 14,1	1 580,2 1 579,0 1 574,2	201,3 203,6 196,6	664,6 697,7 646,6	447,9 430,2 425,4	482,5 463,3 431,7	März April Mai
44,7 46,0 45,3	19,7	2,5 2,5 2,5	1,9 1,9 1,9	36,6	40,6 34,6 25,0	93,4 82,4 71,7	13,6 12,4 12,2	1 571,0 1 565,9 1 570,3	185,5 181,1 177,8	652,1 647,3 626,3	441,8 441,5 443,6	411,0 412,0 422,6	Juni Juli Aug.
47,1 46,2	19,2	2,5 2,5 2,5	1,9		22,7	83,7 83,3	12,4	1 543,3 1 530,6	177,8 171,9 161,7	599,7 591,4	442,8 439,4	427,3 442,0	Sept. Okt.
44,6	16,3	2,5 2,5 2,5	1,9	26,1	24,2 24,2 22,2	81,0 80,5	12,5 12,0 11,4	1 518,8 1 500,5	158,0 146,3	589,4 565,6	440,6 454,8	429,1 415,6	Nov. Dez.
44,0 46,6	15,1	2,5 2,5	2,0 2,0	23,0 22,6	21,3 20,7	68,2 78,9	12,2 12,0	1 503,2 1 496,5	142,7 140,1	598,0 608,5	441,8 441,6	406,3 385,9	2010 Jan. Febr.
45,2 48,0 44,5	16,8	2,6 2,6 2,6	2,0 2,0 2,1	21,2	20,4 19,8 20,6	79,8 100,7 101,4	11,6 11,3 11,3	1 503,2 1 501,9 1 502,9	138,0 132,1 127,2	622,6 672,6 738,4	445,8 448,0 446,6	409,3 399,8 409,5	März April Mai
	erungen <sup>1</sup>			,	,-	,.	, .		,_	,.	,.	,.	
Verande   - 2,6   - 4,4   - 8,3	5   1,1 1 2,0	,   - 0,5   - 0,8   - 0,6	- 0,3 - 0,4 - 0,4		- 1,3 - 1,4 - 2,8	- 1,6 10,7 0,8	4,1 - 0,5 - 5,2	18,8 49,6 73,2	14,8 - 2,2 - 14,8	- 2,1 4,9 21,7	25,6 - 3,3 - 10,5	– 2,7 – 19,4 14,0	2002 2003 2004
- 7,7 - 3,9 8,0 - 7,4 - 5,6	0 - 0,3 13,0 1 0,7	- 0,9 - 0,1 0,0 0,1 0,1	- 0,7 - 0,2 - 0,1 - 0,0 0,2	- 2,5 3,9 - 5,8 - 3,3 - 2,4	- 3,0 3,1 - 4,3 - 3,2 - 0,8	4,7 - 3,3 8,1 36,1 19,4	0,2 0,3 - 3,4 - 12,2 - 5,0	39,1 34,4 20,3 - 33,8 -105,0	- 9,5 21,7 48,7 50,4 - 87,3	22,0 32,4 48,8 - 0,0 - 95,5	14,4 27,9 42,9 39,2 – 0,1	13,3 33,7 65,1 56,6 – 65,1	2005 2006 2007 2008 2009
- 3,1	- 1,4	- 0,0	- 0,0	0,7	1,3	7,8	- 0,8	- 20,9	- 5,0	44,7	- 4,9	18,5	2008 Sept.
- 4,9 1,0 1,3	2,2	0,1 0,0 0,1	0,0 0,0 0,0	- 1,4 0,1 - 0,1	- 2,0 - 1,1 0,4	- 1,1 2,8 - 9,9	- 3,8 - 1,1 - 1,1	- 29,6 21,3 - 27,1	- 5,6 28,0 - 9,0	- 26,3 - 26,5 - 24,2	3,8 - 4,3 17,3	5,0 6,7 – 1,8	Okt. Nov. Dez.
- 5,5 0,6 - 1,1	5 - 0,4	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0		- 1,8 - 0,3 - 0,6	6,3 6,6 13,7	- 0,5 - 0,5 - 0,6	- 12,5 - 9,7 - 12,9	- 17,7 - 4,7 - 9,9	11,9 - 13,1 - 9,5	- 3,2 - 20,8 8,9	- 19,6 - 7,5 25,1	2009 Jan. Febr. März
2,4 - 0,5	2,7	0,0 0,0	0,0 0,0	- 0,3 5,9	0,4 4,4 4,1	4,9 - 1,7 2,5	- 0,4 - 0,3	- 3,4 4,2 - 3,5	2,3 - 6,9	31,4 - 39,9 5,4	- 18,2 3,1	- 18,9 - 27,3 - 20,4	April Mai Juni
- 1,1 1,3 - 0,5	0,6 - 0,4	- 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	- 6,0 1,7	- 6,0 1,9	- 11,0 - 10,6	- 0,4 - 1,2 - 0,3	- 4,8 6,1	- 11,1 - 4,4 - 3,3	- 4,6 - 18,2	16,3 - 0,2 2,5	- 1,4 12,4	Juli Aug.
2,0 - 0,7 - 1,5	- 0,1 - 2,4	0,0 0,0 - 0,0	0,0 0,0 0,0	1,5 0,2	- 2,3 0,5 0,9	11,9 - 0,4 - 2,3	0,2 - 0,1 - 0,2	- 22,7 - 11,0 - 10,1	- 5,9 - 10,2 - 3,7	- 21,3 - 7,1 0,8	0,2 - 3,1 1,5	6,1 2,1 1,4	Sept. Okt. Nov.
- 1,1 0,1 - 5,5	- 1,6	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,2	- 1,9 - 0,9 - 0,6	– 0,5 – 12,3 10,7	- 0,6 0,8 - 0,1	- 24,6 - 6,2 - 10,9	- 11,8 - 5,3 - 2,7	- 31,4 26,3 6,4	12,8 - 13,0 - 1,2	- 17,1 - 17,0 - 9,4	Dez. 2010 Jan. Febr.
- 1,4 2,7	1 – 1,5 7 3,1	0,0	0,0 0,0	- 1,5 0,1	- 0,4 - 0,5	1,0 20,8	- 0,4 - 0,3	6,0 - 4,0	- 2,0 - 6,0	13,0 47,5	4,0 1,6	10,3 - 10,1	März April
- 3,5	5 - 2,9	0,0	0,0	1,5	0,8	0,8	– 0,0	5,2	- 0,7	65,8	– 5,7	9,7	Mai

in Tabelle II,1). — 2 Ohne Einlagen von Zentralregierungen. — 3 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	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										
2009 Dez.	1 939	7 509,8	96,2	2 988,9	2 124,1	826,9	3 915,8	459,2	2 702,0	1,0	739,8	151,4	357,5
2010 Jan.	1 938	7 525,5	75,2	3 001,4	2 144,5	821,7	3 940,7	465,7	2 702,4	1,1	755,4	152,4	355,8
Febr. März	1 938 1 938	7 522,7 7 527,9	73,4 104,0	3 018,4 2 992,2	2 168,9 2 138,8	816,8 821,4	3 938,4 3 921,3	461,9 464,4	2 705,7 2 695,8	1,0 1,0	756,1 746,0	146,6 147,9	346,0 362,5
April Mai	1 937 1 937	7 643,7 7 755,8	80,4 72,3	3 061,8 3 174,3	2 214,9 2 340,9	815,8 800,3	3 993,1 3 984,5	499,4 514,5	2 702,9 2 724,2	0,9 0,9	776,5 731,8	148,5 147,7	359,8 377,0
	Kreditba	nken <sup>5)</sup>											
2010 April Mai	278   278		35,0 29,7	966,5 1 043,8		109,3 113,1	1 090,3 1 085,9	244,8 259,3			216,0 194,8		
	Großba	anken <sup>6)</sup>											
2010 April Mai	4   4	1 347,0 1 374,9		602,0 631,8		55,3 58,5	549,0   545,7				120,1 108,8		
	_	ıalbankeı	n und sor	-									
2010 April Mai	170 170	749,2 776,3	11,1 10,3	241,9 265,7	189,2 212,9	52,3 52,4	465,0 468,0	64,8 72,5	311,7 313,2	0,1 0,1	88,1 81,9	6,6 7,1	24,5   25,2
	1		ısländisch										
2010 April Mai	104 104		1,8 2,0	122,7 146,4	121,0 144,2	1,7 2,2	76,3 72,2	22,9 22,3	45,1 45,2		7,8 4,2	0,3 0,3	4,4   4,4
	Landesb												
2010 April Mai	10 10	•		655,7 660,4	486,4 501,9	159,7 149,5	692,1 680,5			0,1 0,1			70,9 72,3
2040 4 ''	Sparkass		24.0	2545		470.0	740.21		502.6		102.5	4731	47.41
2010 April Mai	430 430	1 068,2 1 071,2								0,2 0,2	102,5 102,8		
	Genosse	nschaftlio	che Zentr	albanker	า								
2010 April Mai	2   2	266,4 267,1	0,9 0,1	164,8 166,0		44,3 42,8							
	Kreditge	nossensc	haften										
2010 April Mai	1 157 1 157	697,8 701,7		198,1 198,6			455,6 458,5					11,5 11,5	18,7   18,7
	Realkred												
2010 April Mai	18   18	753,7 768,5	0,5 0,4	264,5 276,5	168,2 183,9	95,5 92,4	474,8 477,1	10,3 10,9	348,7 349,6		115,7 116,6	1,3 1,4	12,6   13,1
	Bausparl			_	_								
2010 April Mai	24   24	195,5	0,0	56,7	37,2 37,5	19,2 19,2	126,4 126,5	1,5 1,5	111,3 111,2		13,6 13,8		11,8 11,9
			eraufgab										
2010 April Mai	18   18		1,4 1,6	491,1 507,9		94,0 91,6	339,6 339,3		215,8 223,3	-	87,7 88,7	7,2 7,3	73,5   80,0
			slandsbar										
2010 April Mai	145   145	839,4 883,1	15,3 12,2	351,5 400,3	297,3 344,1	52,0 54,0	439,3 435,7		270,6 270,8	0,2 0,2	95,5 84,0		28,4   29,5
	l .					ndischer							
2010 April Mai	41 41	634,0 657,8	13,5 10,2	228,9 253,9	176,3 199,9	50,3 51,8	362,9 363,5	47,5   55,5	225,5 225,6	0,2 0,2	87,6 79,9	4,7   5,1	24,0   25,1

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

Geldmarktfonds und der Bundesbank. Für die Abgrenzung der Positionen 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 aufgend n Banken (N		Einlagen u	nd aufgenc	ommene Kre	dite von Ni	chtbanken	(Nicht-MFIs	)			Kapital einschl.		
ĺ		darunter:			darunter:								offener Rück-		
						Termineinl		Nach-	Spareinlag	en 3)			lagen, Genuss-		
	insgesamt	Sicht- einlagen	Termin- ein- lagen	insgesamt	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr 1)	richtlich: Verbind- lich- keiten aus Repos 2)	insgesamt	darunter mit drei- monatiger Kündi- gungsfrist	Spar- briefe	Inhaber- schuld- verschrei- bungen im Umlauf 4)	rechts- kapital, Fonds für allgemeine Bank- risiken		Stand am Monats- ende
												Alle	Bankeng	gruppen	
ı	2 007,7	342,5	1 665,2	3 046,0	1 107,6	405,9	809,7	116,3	604,1	481,5	118,8	1 575,9	378,8	501,3	2009 Dez.
	2 031,8 2 038,8 2 029,6	396,3 404,0 407,8	1 635,4 1 634,8 1 621,8	3 057,4 3 074,7 3 055,2	1 147,5 1 148,5 1 132,5	377,2 385,7 384,5	808,0 810,9 807,0	118,8 140,4 137,2	607,3 612,5 614,4	486,3 492,2 494,1	117,5 117,1 116,9	1 574,9 1 567,3 1 578,0	369,5 370,3 370,4	491,9 471,7 494,8	2010 Jan. Febr. März
	2 090,6 2 171,3	411,1 450,6	1 679,4 1 720,7	3 118,4 3 138,7	1 181,7 1 205,6	400,3 402,9	805,5 799,0	173,3 188,5	614,5 614,7	496,1 498,1	116,4 116,6	1 580,9 1 584,8	368,4 365,0	485,4 495,9	April Mai
													Kreditb	anken <sup>5)</sup>	
	790,7 840,9	283,3 313,5	507,5 527,4	1 027,9 1 045,0	544,4 559,3		169,7 168,8	78,9 94,5	124,9 123,5		25,8 27,2	210,0 211,5			2010 April Mai
ľ	0,0,0	313,3	327,4	1 043,0	, ,,,,	100,1	100,0	54,5	123,3	103,5	27,2		roßbank		IVIGI
	471,7 478,3	176,1 175,7		545,1 560,8			96,6 96,1	72,5 90,3			9,9	173,1 174,4			2010 April Mai
	470,5	1,3,1	302,0	300,0	201,7	33,41	30,11	50,5	•	•	n und so	•	•		IVIGI
1	177,3 202,5	65,1 87,5		432,2 432,6			60,0 59,7	6,4 4,2	47,0	30,5	15,3	36,9	39,4	63,4	2010 April Mai
	202,5	01,5	115,0	432,0	230,3	00,0	33,7	4,2	1 40,2		ı 10,2 İstellen a				IVIAI
١	141,8	42,0		50,5	25,7	11,1	13,0	_ _	0,0	0,0	0,7	0,0	6,6	6,5	2010 April
	160,1	50,3	109,9	51,6	27,1	10,8	13,0	_	0,0	0,0	0,7	0,0	•	l 6,7 sbanken	Mai
١	438,4	57,0 58,9	381,4 387,3	412,0 406,9		117,6 115,0	192,8 188,0	80,4 79,6	13,9 13,9		1,5	433,8 420,5	69,8	94,3	2010 April Mai
	446,3	20,9	307,3	400,9	00,0	1 115,0	100,0	/9,0	1 13,9	1 11,3	1,5	420,5	•	arkassen	IVIAI
١	196,7	16,9		734,1			16,0	_ _	293,3			27,9 27,5	58,4	51,1	2010 April
	196,5	16,4	180,1	736,6	321,3	40,7	15,9	_	294,0	,	•	,	•		Mai
	425.2	24.2									nossenso			_	2040 4 11
	135,3 136,2	31,3 31,8	104,0 104,4	38,0 36,9			14,8 14,5	7,0 5,4	_	_	2,3 2,3	58,6 58,7			2010 April Mai
												_	enossens		
	108,2 109,8	3,6 4,4		490,6 492,9	211,8 213,9	48,1 47,7	29,2 29,1	_ _	181,8 182,6						2010 April Mai
													alkrediti		
	223,6 237,0	6,1 6,8	217,6 230,2	191,9   193,7		13,0 15,9	173,4 172,3	6,0 7,2	0,4 0,4	0,4 0,4	0,0 0,0	299,0 296,9	18,5 18,5		2010 April Mai
													-	rkassen	
	28,0 27,7	1,5 1,3	26,5 26,4	132,9 133,3		1,5 1,4	129,7 130,2	_ _	0,3 0,3	0,3 0,3	1,0 1,0		7,5 7,5	21,5 21,9	2010 April Mai
											Bank	en mit S	Sonderau	ufgaben	
	169,6 176,8	11,5 17,4	158,1 159,5		5,4 6,7	5,5 6,2	79,9 80,1		-	-	0,4 0,4	519,5 538,0	45,3 45,0	87,3 82,8	2010 April Mai
											Nachrich				
	310,6 352,1	115,8 150,0		369,0 373,0		66,3 66,7	85,2 84,6	17,2 18,2	20,7 20,6	20,4	8,4 9,2	69,9 68,2	41,1 42,2		2010 April Mai
											sbesitz a				
	168,8 192,0	73,8 99,8	95,0 92,2	318,5 321,4	162,9 164,8			17,2 18,2	20,7 20,5	20,4 20,3	7,7 8,6	69,9 68,2	34,5 35,3	42,3 40,9	
	- ,-	,-	- ,-		. ,-	, - '	,- ,	-,-	- /-	- /-	-,-	· · •	/-	.,-	-

verschreibungen. — **5** Die Kreditbanken umfassen die Untergruppen "Großbanken", "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" und "Zweigstellen ausländischer Banken". — **6** Deutsche Bank AG, Dresdner Bank AG (bis Nov. 2009), Commerzbank AG, UniCredit Bank AG (vormals Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG) und Deutsche Postbank AG. —

<sup>7</sup> 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 \*)

М	rd	€

	WITCE		12 111			\ 2\ 2\			12 111			(21) 1 ( 245) 27	
			Kredite an	inländische I	Banken (MFI	s) 2) 3)			Kredite an	inländische l	Nichtbanker	(Nicht-MFIs) <sup>3</sup>	5) 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)
									S1	tand am .	Jahres- b	zw. Monat	sende *)
2000	15.6	I FO 0	1 620 6	1 056 1		1 26.0	l 556,6	1 26	3 003,7				
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 5,6	591,5	3,6 2,8	3 003,7	2 657,3 2 699,4	6,5 4,8	2,3 4,4	304,7 301,5
2002 2003	17,5 17,0	45,6 46,7	1 691,3 1 643,9	1 112,3 1 064,0	0,0 0,0	7,8 8,8	571,2 571,0	2,7 2,3	2 997,2 2 995,6	2 685,0 2 677,0	4,1 3,7	3,3 3,4	301,9 309,6
2004	14,9	41,2	1 676,3	1 004,0	0,0	7,4	592,9	2,3	3 001,3	2 644,0	2,7	2,6	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 2007	16,0 17,5	49,4 64,6	1 637,8 1 751,8	1 086,3 1 222,5	0,0	9,3 25,3	542,2 504,0	1,9 2,3	3 000,7 2 975,7	2 630,3 2 647,9	1,9 1,6	2,0 1,5	366,5 324,7
2008	17,4	102,6	1 861,7	1 298,1	0,0	55,7	507,8	2,0	3 071,1	2 698,9	1,2	3,1	367,9
2009 2008 Dez.	16,9 17,4	78,9 102,6	1 711,5 1 861,7	1 138,0 1 298,1	0,0	31,6 55,7	541,9 507,8	2,2	3 100,1 3 071,1	2 691,8 2 698,9	0,8 1,2	4,0 3,1	403,5 367,9
2008 Dez. 2009 Jan.	13,5	51,8	1 893,6	1 327,3	0,0	54,5	511,8	1,9	3 097,3	2 718,9	1,1	3,1	374,3
Febr.	13,4	54,4	1 865,5	1 299,3	0,0	52,2	514,0	1,9	3 091,2	2 709,8	0,9	3,2	377,2
März	13,5	54,1	1 835,7	1 255,7	0,0	35,9	544,2	1,7	3 101,4	2 720,6	0,9	3,7	376,2
April Mai	14,9 15,4	48,5 73,3	1 819,9 1 771,0	1 243,3 1 187,2	0,0 0,0	32,5 29,3	544,1 554,6	1,7 1,6	3 124,3 3 106,5	2 725,1 2 720,5	0,9 0,9	5,4 5,8	392,9 379,3
Juni	14,6	78,1	1 840,0	1 251,2	0,0	26,3	562,4	1,6	3 121,8	2 724,0	0,8	3,7	393,3
Juli	13,5 13,6	55,4 61,2	1 811,6 1 801,7	1 219,6 1 207,4	0,0 0,0	24,6 22,9	567,4 571,3	1,7 1,7	3 116,5 3 094,1	2 720,1 2 703,8	0,8 0,7	5,3 4,8	390,3 384,8
Aug. Sept.	13,5	88,1	1 751,1	1 163,2	0,0	19,0	568,9	1,7	3 110,3	2 714,8	0,7	7,0	387,9
Okt.	13,8	61,2	1 739,8	1 156,2	0,0	15,8	567,8	1,8	3 116,9	2 716,5	0,7	5,3	394,4
Nov. Dez.	13,5 16,9	73,8 78,9	1 729,6 1 711,5	1 149,1 1 138,0	0,0	13,6 31,6	566,9 541,9	1,9 2,2	3 117,3 3 100,1	2 712,8 2 691,8	0,7 0,8	5,4 4,0	398,4 403,5
2010 Jan.	13,9	60,9	1 723,0	1 157,7	0,0	29,8	535,5	2,0	3 111,5	2 691,3	0,8	4,0	415,3
Febr.	13,6	59,2	1 748,8	1 188,8	0,0	28,2	531,8	2,0	3 103,1	2 684,8	0,7	3,2	414,4
März April	13,9 13,6	89,5 66,4	1 720,0 1 754,8	1 158,7 1 195,3	_	27,2 26,5	534,1 533,0	1,9 1,9	3 098,8 3 140,8	2 681,7 2 697,2	0,8	3,1 2,0	413,3 440,9
Mai	14,2		1 817,8	1 267,0	_	26,5	524,3	1,9	3 130,1		0,6	2,5	419,2
												Veränder	ungen *)
2001	- 1,4	+ 5,5	+ 34,6	+ 20,1	- 0,0	- 21,3	+ 35,8	- 0,9	+ 11,9	+ 40,8	- 1,6	+ 1,6	+ 0,3
2002 2003	+ 3,3	- 10,7 + 1,1	+ 15,0 - 47,2	+ 33,1 - 48,2	+ 0,0 + 0,0	+ 2,3 + 1,0	- 20,3 + 0,1	- 0,2 - 0,3	- 19,2 + 0,1	- 18,0 - 8,0	- 0,8 - 0,4	- 1,1 + 0,3	+ 1,7 + 9,3
2004	- 2,1	- 5,5	+ 35,9	+ 15,1	+ 0,0	- 1,4	+ 22,1	- 0,2	+ 3,3	- 35,0	- 1,0	+ 1,1	+ 39,2
2005 2006	+ 0,2 + 0,9	+ 6,7	+ 8,4 - 3,6	+ 21,0	- 0,0 - 0,0	- 0,8 + 2,6	- 11,9 - 30,6	- 0,0 - 0,2	- 6,7 - 12.4	- 11,8 - 20,3	- 0,3 - 0,5	- 0,2 - 0,4	+ 6,6 + 8,8
2007	+ 0,9 + 1,5	+ 1,5 + 15,2	- 3,6 + 114,8	+ 24,5 + 137,6	+ 0,0	+ 2,6 + 17,0	– 30,6 – 39,8	+ 0,4	– 12,4 – 15,9	+ 12,1	- 0,3 - 0,3	- 0,4 - 0,5	+ 8,8 - 27,2
2008 2009	- 0,1 - 0,5	+ 39,4 - 23,6	+ 125,9 - 147,2	+ 90,1 - 157,3	± 0,0 - 0,0	+ 30,6 - 24,1	+ 5,2 + 34,3	- 0,8 + 0,2	+ 92,0 + 25,7	+ 47,3 - 11,2	- 0,4 - 0,4	+ 1,8 + 1,4	+ 43,3 + 35,9
2008 Dez.	+ 3,0	+ 47,8	- 51,3	49,7	_	- 1,8	+ 0,3	+ 0.0	+ 23,2	- 9,7	+ 0,1	+ 1,1	+ 31,7
2009 Jan.	- 3,9	- 50,8	+ 31,9	+ 29,2	+ 0,0	- 1,3	+ 4,0	- 0,1	+ 26,2	+ 20,0	- 0,1	- 0,1	+ 6,4
Febr. März	- 0,1 + 0,0	+ 2,6	- 28,1 - 29,8	- 28,0 - 43,6	- 0,0	- 2,3 - 16.3	+ 2,2	+ 0,0 - 0,2	- 6,1	- 9,1 + 9,8	- 0,1 - 0,0	+ 0,2 + 0,4	+ 2,9 - 1,0
April	+ 0,0	- 0,3 - 5,5	– 29,8 – 15,9	- 43,6 - 12,4		- 16,3 - 3,3	+ 30,1	- 0,2 - 0,0	+ 9,2 + 22,8	+ 9,8	+ 0,0	+ 0,4 + 1,7	+ 16,7
Mai	+ 0,5	+ 24,7	- 45,4	- 52,6		- 3,2	+ 10,5	- 0,1	- 16,9	- 4,6	- 0,1	+ 0,5	- 12,8
Juni :	- 0,9	+ 4,8	+ 69,0	+ 64,0	+ 0,0	- 3,0	+ 7,9	- 0,0	+ 15,8	+ 3,5	- 0,1	- 1,6	+ 14,0
Juli Aug.	- 1,1 + 0,1	- 22,6 + 5,7	– 28,4 – 9,9	– 31,6   – 12,2	- 0,0	– 1,8 – 1,6	+ 5,0 + 3,9	+ 0,1 - 0,0	– 5,4 – 22,4	– 3,9 – 16,4	- 0,0 - 0,0	+ 1,5 - 0,5	
Sept.	- 0,1	+ 26,9	- 51,3	- 44,9	- 0,0	- 3,9	- 2,5	+ 0,2	+ 15,9	+ 10,7	- 0,0	+ 2,2	+ 3,1
Okt.	+ 0,3 - 0.3	- 26,9 + 12.6	- 11,3 - 10.2	- 7,0 - 7,1	+ 0,0	- 3,2 - 2.3	- 1,1 - 0,9	- 0,0	+ 6,4	+ 1,8	+ 0,0	- 1,7 + 0.1	+ 6,3
Nov. Dez.	- 0,3 + 3,4	+ 12,6 + 5,1	– 10,2 – 17,9	- 7,1 - 11,1	+ 0,0 - 0,0	- 2,3 + 18,1	– 0,9 – 24,8	+ 0,0 + 0,3	+ 0,4 - 20,2	- 3,7 - 23,8	- 0,0 + 0,1	+ 0,1 - 1,4	+ 4,0 + 4,9
2010 Jan.	- 3,0	- 18,1	+ 11,5	+ 19,7	+ 0,0	- 1,8	- 6,4	- 0,2	+ 11,2	- 0,6	+ 0,0	+ 0,0	+ 11,8
Febr. März	- 0,4 + 0,4	- 1,7 + 30,3	+ 26,3 - 27,0	+ 31,7 - 30,1	- 0,0 - 0,0	– 1,6 – 0,5	- 3,7 + 3,6	- 0,0 - 0,0	- 8,9 + 0,2	- 7,0 - 3,2	- 0,1 + 0,0	- 0,9 - 0,1	- 1,0 + 3,4
April	- 0,4	- 23,1	+ 34,8	+ 36,5		- 0,7	- 1,1	- 0,0	+ 42,1	+ 15,5	- 0,1	- 1,1	+ 27,7
Mai	+ 0,7				-	- 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. —

	ı			nd aufgend lischen Banl						ommene Kr ntbanken (N		) 15)		
Aus- gleichs- forderun- gen 8)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt		Termin- ein- lagen 12) 13)	weiter- gegebene Wechsel 14)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	insgesamt	Sicht- ein- lagen 11)	Termin- ein- lagen 13) 16)	Spar- ein- lagen 17)	Spar- briefe 18)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	Zeit
Stand a	m Jahres	s- bzw. M	onatsen	de *)										
33,1 4,0 3,0 2,0 1,0	58,5 57,0 54,8 56,8 61,8	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	109,0 106,0 104,4 100,3 98,4	43,3 42,1 40,5	2000 2001 2002 2003 2004
- - - -	56,6 53,0 51,1 47,2 43,9	108,5 106,3 109,4 111,2 106,1	1 300,0 1 348,2 1 478,6 1 582,5 1 355,1	120,5 125,4 122,1 138,5 128,9	1 179,4 1 222,7 1 356,5 1 444,0 1 226,2	0,1 0,0 0,0 0,0 0,0	26,5 22,3 20,0 41,6 35,7	2 276,6 2 394,6 2 579,1 2 781,4 2 829,7	717,0 747,7 779,9 834,6 1 029,5	962,8 1 125,4 1 276,1 1 102,6	603,4 586,5 555,4 535,2 594,5	91,9 97,5 118,4 135,4 103,2	36,4 32,3 43,4	2005 2006 2007 2008 2009
-	47,2 46,9	111,2 115,6	1 582,5 1 532,6	138,5 155,0	1 444,0 1 377,6	0,0	41,6 41,9	2 781,4 2 799,9	834,6 884,4	1 276,1 1 242,7	535,2 539,0	135,4 133,8	32,3 31,9	2008 Dez. 2009 Jan.
=	46,5 46,4	116,4 119,5	1 532,6 1 509,5 1 455,9	159,0 159,0 138,3	1 350,4 1 317,7	0,0 0,0 0,0	42,0 40,6	2 820,0 2 817,3	912,1 914,0	1 231,8	544,3 547,8	131,9 129,1	31,8 30,9	Febr. März
=	45,5 44,7 44,2	119,1 110,6 108,4	1 458,0 1 444,8 1 467,8	153,2 121,6 117,4	1 304,8 1 323,1 1 350,4	0,0 0,0 0,0	39,6 38,3 37,6	2 839,6 2 837,0 2 847,3	932,2 935,4 956,0		551,1 555,1 559,7	125,2 122,1 118,5	31,1 31,2 31,1	April Mai Juni
=	43,8 43,5 43,2	107,5 108,0 107,7	1 417,1 1 413,9 1 380,6	119,2 125,7 129,9	1 297,9 1 288,2 1 250,7	0,0 0,0 0,0	37,2 36,9 36,3	2 819,9 2 801,5 2 810,6	954,4 962,4 987,2	1 157,0	565,5 570,8 575,1	114,4 111,2 108,6	31,2 42,0 42,2	Juli Aug. Sept.
-	42,9 42,8 43,9	103,7 102,7 106,1	1 372,8 1 375,3 1 355,1	126,2 150,5 128,9	1 246,7 1 224,8 1 226,2	0,0 0,0 0,0	35,8 35,5 35,7	2 812,0 2 825,5 2 829,7	1 014,0 1 037,6 1 029,5	1 098,1	581,8 585,6 594,5	105,9 104,2 103,2	42,2 42,2 43,4	Okt. Nov. Dez.
-	43,4 43,3 42,9	104,3 98,9 98,7	1 348,2 1 360,7 1 327,9	142,4 150,4 129,4	1 205,8 1 210,3 1 198,5	0,0 0,0 0,0	35,7 36,0 36,1	2 820,3 2 830,1 2 819,0	1 051,3 1 055,9 1 040,0	1 070,0 1 070,5 1 073,7	597,7 602,9 604,7	101,3 100,8 100,5	43,0 43,0 42,8	2010 Jan. Febr. März
-	42,8 42,8	98,6 97,8	1 340,4 1 355,5	140,3 139,6	1 200,1 1 215,9	0,0 0,0	36,1 37,1	2 852,0 2 867,5	1 070,3 1 089,6	1 077,0 1 073,1	604,8 605,1	99,9 99,7		April Mai
	erungen													2004
- 29,1 - 1,0 - 1,0 - 1,1	- 1,5 - 2,1 + 2,1 + 3,0	+ 13,3 + 24,2 - 9,8 - 9,6	+ 9,6 + 37,9 - 5,6 + 41,3	+ 7,4 + 1,7 - 9,5 + 2,9	+ 2,3 + 36,3 + 3,9 + 38,5	- 0,2 - 0,1 + 0,0 - 0,1	- 2,9 - 1,5 + 2,4 + 2,4	+ 88,5 + 51,7 + 54,0 + 62,0	+ 82,3 + 48,4 + 48,4 + 24,4	+ 4,1	+ 1,1 + 0,8 + 15,1 + 13,1	- 2,9 - 1,6 - 4,8 - 1,5	- 1,1	2001 2002 2003 2004
- 1,0 - - - -	- 4,9 - 3,7 - 2,3 - 5,4 - 4,2	+ 8,9 - 2,2 + 3,1 + 7,8 + 0,7	+ 28,9 + 79,0 + 132,0 + 124,3 - 225,4	+ 0,8 + 8,6 - 3,3 + 23,0 - 9,7	+ 28,0 + 70,5 + 135,3 + 101,3 - 215,7	+ 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,0	- 3,5 - 4,5 - 2,3 - 3,6 - 5,7	+ 76,6 + 118,0 + 181,1 + 207,6 + 59,7	+ 70,7 + 30,0 + 31,6 + 54,3 + 211,4	+ 160,5	- 1,2 - 16,8 - 31,1 - 20,2 + 59,3	- 5,4 + 7,2 + 20,1 + 17,0 - 31,6	- 4,1 - 2,0 - 1,3	2005 2006 2007 2008 2009
-	- 0,6	+ 2,8	- 12,7	- 17,4	+ 4,7	- 0,0	- 1,6	+ 33,5	+ 1,8		+ 11,8	+ 0,6	+ 0,1	2008 Dez.
-	- 0,3 - 0,3 - 0,6	+ 4,4 + 0,7 + 3,2	- 49,9 - 23,1 - 53,6	+ 16,5 + 4,0 - 20,7	- 66,4 - 27,1 - 32,8	- 0,0 - 0,0	+ 0,3 + 0,1 - 1,4	+ 18,5 + 20,2 - 3,0	+ 49,7 + 27,7 + 1,9	- 33,5 - 10,9 - 6,1	+ 3,8 + 5,3 + 3,5	- 1,5 - 2,0 - 2,4	- 0,4 - 0,1 - 0,9	2009 Jan. Febr. März
-	- 0,9 - 0,2 - 0,4	- 0,4 - 2,6 - 2,2	+ 1,8 - 9,8 + 23,0	+ 14,9 - 31,6 - 4,3	- 13,2 + 21,8 + 27,3	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 1,0 - 1,1 - 0,7	+ 22,3 - 2,6 + 10,3	+ 34,9 + 3,0 + 20,6		+ 3,3 + 3,9 + 4,7	- 3,9 - 3,1 - 3,7		April Mai Juni
-	- 0,4 - 0,3 - 0,3	- 0,8 + 0,5 - 0,3	- 50,6 - 3,3 - 34,3	+ 1,9 + 6,4 + 4,3	- 52,5 - 9,7 - 38,5	- 0,0 - 0,0	- 0,4 - 0,3 - 0,6	- 27,4 - 7,0 + 9,1	- 1,7 + 8,0 + 24,7	- 27,4	+ 5,8 + 5,3 + 4,3	- 4,1 - 3,1 - 2,6	+ 0,1 + 0,0 + 0,2	Juli Aug. Sept.
-	- 0,3 - 0,1 + 0,0	- 4,1 - 0,9 + 3,3	- 7,8 + 2,5 - 20,2	- 3,8 + 24,4 - 21,7	- 4,1 - 21,9 + 1,5	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,5 - 0,3 + 0,2	+ 1,7 + 13,5 + 4,3	+ 26,8 + 23,6 - 8,1	- 29,3	+ 6,6 + 3,8 + 8,9	- 2,5 - 1,7 - 1,0	I I	Okt. Nov. Dez.
-	- 0,5 - 0,1 - 0,4	- 1,7 - 5,4 - 0,2	- 6,9 + 12,4 - 17,2	+ 13,6 + 7,9 - 5,4	- 20,4 + 4,5 - 11,8	- 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,3 + 0,0	- 9,5 + 9,9 - 11,2	+ 21,9 + 4,6 - 15,9	- 32,6 + 0,5	+ 3,2 + 5,2 + 1,8	- 1,9 - 0,5 - 0,4	- 0,5 - 0,0	2010 Jan. Febr. März
_	- 0,1	- 0,1	+ 13,6	+ 10,9	+ 2,7	- 0,0	+ 0,0	+ 32,0	+ 30,3	+ 2,2	+ 0,1	- 0,6	- 0,0	April

9 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. —

14 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 \*)

В Л	 _

	Mrd €													
	Ï	Kredite an	ausländisc	he Banken	(MFIs) 2)				Kredite an	ausländisc	he Nichtbar	nken (Nicht	-MFIs) 2)	
	Kassen- bestand an Noten		Guthaben Wechsel 3)	und Buchkı	redite,	börsen- fähige				Buchkredi	te, Wechsel	3)	Schatz- wechsel und bör-	
	und Münzen in Nicht-				mittel- und	Geld- markt- papiere	Wert- papiere	Nach- richtlich:				mittel- und	senfähige Geldmarkt- papiere von	Wert- papiere von
Zeit	Eurowäh- rungen 1)	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	lang- fristig	von Banken	von Banken	Treuhand- kredite 4)	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	lang- fristig	Nicht- banken	Nicht- banken
										Star	nd am Ja	hres- bz	w. Monat	sende *)
2000	0,4	507,7	441,4	325,4	116,0	1,3	65,0	3,6	475,8	286,8	71,1		6,5	
2001 2002	0,4 0,3	596,1 690,6	521,7 615,3	383,7 468,0	138,0 147,2	0,8 0,9	73,6 74,4	3,5 2,7	570,3 558,8	347,2 332,6	99,7 92,6	247,5 240,0	5,2 9,3	217,9 216,9
2003	0,3	769,6	675,8	515,7	160,1	1,5	92,3	1,6	576,3	344,8	110,9	233,9	6,0	225,4
2004 2005	0,2	889,4 1 038,8	760,2 860,0	606,5 648,5	153,7 211,5	2,8 5,8	126,3 173,0	1,5 1,5	629,5 712,0	362,5 387,9	136,6 132,8	225,9 255,1	10,9 9,3	256,1 314,8
2006	0,4	1 266,9	1 003,2	744,5	258,7	13,3	250,4	0,8	777,0	421,0	156,0	264,9	7,2	348,9
2007 2008	0,3 0,3	1 433,5 1 446,6	1 105,9 1 131,6	803,6 767,2	302,4 364,3	13,4 15,6	314,2 299,5	0,5 1,9	908,3 908,4	492,9 528,9	197,5 151,4	295,4 377,5	27,5 12,9	387,9 366,6
2009	0,3	1 277,4	986,1	643,5	342,6	6,2	285,0	2,9	815,7	469,6	116,9	352,7	9,8	336,3
2008 Dez.	0,3	1 446,6	1 131,6	767,2	364,3	15,6	299,5	1,9	908,4	528,9	151,4	377,5	12,9	366,6
2009 Jan. Febr. März	0,4 0,4 0,5	1 433,6 1 416,2 1 357,7	1 122,7 1 111,4 1 058,2	743,9 733,1 686,2	378,8 378,3 372,0	14,8 12,2 10,0	296,1 292,6 289,5	1,9 1,9 1,9	915,4 905,6 880,9	541,1 529,5 514,4	153,8 141,1 135,4	387,3 388,4 379,1	12,2 11,3 9,8	362,1 364,7 356,6
April	0,3	1 378,9	1 030,2	713,6	368,2	9,2	287,9	1,9	896,0	530,1	147,2	382,9	11,6	354,3
Mai	0,4	1 355,9	1 057,7	691,4	366,3	6,7	291,4	2,0	884,5	516,3	143,5	372,8	12,3	355,9
Juni	0,5	1 332,8	1 036,7	653,2	383,5	8,2	287,8	2,0	879,9	513,5	142,6	370,9	11,6	354,7
Juli Aug.	0,4 0,3	1 310,8 1 311,7	1 016,8 1 017,4	639,5 647,4	377,3 370,0	8,6 8,3	285,5 286,1	2,0 3,1	875,4 851,5	510,3 491,7	136,8 130,6	373,5 361,1	13,8 13,1	351,3 346,6
Sept. Okt.	0,4	1 261,1 1 278,7	967,7 987,6	608,1 637,1	359,6 350,5	8,1 7,8	285,2 283,3	3,0 3,0	840,2 836,3	482,3 480,4	125,6 127,2	356,7 353,3	11,1 13,1	346,8 342,7
Nov.	0,3	1 274,1	981,6	637,6	344,1	9,0	283,5	3,0	828,7	473,2	124,5	348,8	13,2	342,3
Dez.	0,3	1 277,4	986,1	643,5	342,6	6,2	285,0	2,9	815,7	469,6	116,9	352,7	9,8	336,3
2010 Jan. Febr.	0,4 0,6	1 278,4 1 269,6	986,8 980,1	647,2 640,5	339,6 339,5	5,3 4,5	286,2 285,0	2,9 2,9	829,2 835,3	477,1 483,0	121,1 122,5	356,0 360,5	12,1 10,5	340,1 341,8
März	0,5	1 272,2	980,1	640,2	339,8	4,8	287,3	3,0	822,5	478,7	119,5	359,2	11,1	332,7
April Mai	0,4 0,5	1 307,0 1 356,5	1 019,7 1 073,9	681,4 725,7	338,3 348,3	4,6 6,6	282,8 276,0	3,0 3,0	852,3 854,4	505,3 531,2	143,7 156,2	361,7 375,0	11,4 10,6	335,6 312,7
												,	Veränderu	ungen *)
2001 2002	+ 0,0 - 0,1	+ 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 2005	- 0,1	+ 128,3	+ 89,4	+ 95,3 + 26,3	- 5,9	+ 1,3	+ 37,6 + 45,4	- 0,1 - 0,0	+ 65,8 + 59,4	+ 29,5 + 7,3	+ 31,7	- 2,2 + 16,7	+ 5,1	+ 31,1
2006	+ 0,0 + 0,1	+ 127,3 + 238,3	+ 78,9 + 153,5	+ 26,3 + 109,7	+ 52,6 + 43,8	+ 2,9 + 7,5	+ 77,2	- 0,0 - 0,7	+ 59,4 + 81,4	+ 51,6	+ 25,9	+ 16,7	– 1,8 – 1,8	+ 54,0 + 31,5
2007 2008	- 0,0 + 0,0	+ 190,3 + 8,5	+ 123,7 + 20,2	+ 72,9 - 43,0	+ 50,8 + 63,2	+ 7,5 + 2,1	+ 59,1 - 13,7	- 0,4 - 0,0	+ 167,7 + 4,3	+ 94,3 + 45,1	+ 50,1 - 31,9	+ 44,2 + 77,0	+ 20,1 - 14,5	+ 53,3 - 26,3
2009	- 0,0	- 170,0	- 141,3	- 122,5	- 18,8	-10,3	- 18,4	- 0,2	- 72,8	- 43,8	- 31,7	- 12,1	- 3,3	- 25,7
2008 Dez.	- 0,3	- 31,8	- 19,9	- 22,1	+ 2,2	- 5,9	- 6,0	- 0,1	- 27,1	- 25,2	- 27,6	+ 2,4	+ 0,2	- 2,0
2009 Jan. Febr.	+ 0,1 - 0,0	- 39,9 - 19,3	- 34,8 - 13,5	- 39,1 - 12,0	+ 4,2 - 1,5	- 0,8 - 3,1	- 4,2 - 2,7	+ 0,1 + 0,0	- 15,8 - 12,8	- 5,3 - 13,6	- 1,5 - 13,3	- 3,9 - 0,4	- 0,7 - 0,9	- 9,7 + 1,8
März	+ 0,1	- 42,4	- 37,7	- 38,1	+ 0,4	- 2,2	- 2,5	- 0,0	- 9,8	- 3,7	- 3,2	- 0,5	- 1,5	- 4,7
April	- 0,1	+ 18,4	+ 21,3	+ 26,0	- 4,7	- 0,8	- 2,1	- 0,0	+ 13,0	+ 14,5	+ 11,6	+ 2,9	+ 1,5	- 3,0
Mai Juni	- 0,0 + 0,1	- 14,1 - 23,9	- 10,9 - 21,2	– 14,3 – 38,2	+ 3,5 + 17,0	- 2,5 + 1,0	- 0,7 - 3,7	- 0,1 - 0,0	+ 6,3 - 4,3	- 2,9 - 2,5	- 1,1 - 0,2	- 1,8 - 2,3	+ 0,8 - 0,7	+ 8,4
Juli	- 0,0	- 21,8	- 19,9	- 13,7	- 6,1	+ 0,3	- 2,3	+ 0,0	- 5,0	- 3,4	- 5,8	+ 2,4	+ 2,2	- 3,8
Aug. Sept.	- 0,1 + 0,1	+ 4,9 - 43,7	+ 4,7 - 43,5	+ 9,7 - 35,9	- 5,0 - 7,6	- 0,3 - 0,1	+ 0,5 - 0,1	+ 0,0 - 0,1	- 10,9 - 5,5	- 6,4 - 4,6	- 5,0 - 3,9	- 1,4 - 0,8	- 0,7 - 2,0	- 3,7 + 1,1
Okt.	- 0,0	+ 19,4	+ 21,7	+ 30,1	- 8,4	- 0,4	- 2,0	- 0,0	- 1,2	- 0,1	+ 1,9	_ 1,9	+ 2,1	- 3,2
Nov. Dez.	- 0,0 + 0,0	- 1,3 - 6,4	- 2,8 - 4,8	+ 2,2 + 0,8	- 5,1 - 5,6	+ 1,2 - 2,8	+ 0,3 + 1,1	- 0,0 - 0,1	- 4,3 - 22,6	- 4,6 - 11,2	- 2,1 - 9,2	- 2,5 - 2,0	+ 0,0 - 3,4	+ 0,2 - 8,1
2010 Jan.	+ 0,1	- 7,4	- 4,8 - 7,5	- 1,0	- 5,6 - 6,5	- 0,9	+ 1,0	+ 0,0	+ 5,4	+ 2,5	+ 2,8	- 0,3	+ 2,3	+ 0,5
Febr.	+ 0,2	- 14,1	- 11,8	- 9,2	- 2,6	- 0,9	- 1,5	- 0,0	- 0,0	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,6	- 1,6	+ 0,4
März April	- 0,1 - 0,1	+ 2,5 + 34,9	- 1,5 + 36,3	- 1,1 + 39,4	- 0,4 - 3,1	+ 0,3	+ 3,7	+ 0,1 - 0,0	- 6,7 + 23,0	- 5,8 + 24,0	- 3,3 + 23,5	- 2,5 + 0,5	+ 0,7 + 0,3	- 1,6 - 1,3
Mai	+ 0,1													

<sup>\*</sup> S. Tab. IV. 2, Anm.\*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als 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 aufgenc idischen Bar						ınd aufgend ndischen Nic			2)		
	Beteili- gungen an			Terminein (einschl. S							lagen (einsc ind Sparbric			
	nehmen 5)			zusam- men 7)	kurz- fristig 7)	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 4)	insgesamt	Sicht- ein- lagen 6)	zusam- men 7)	kurz- fristig <b>7)</b>	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 4)	Zeit
Stand a	m Jahres	- bzw. M	onatsen	de *)										
13,9 13,8 15,6 11,6 9,8		586,0 622,7 614,2 590,7 603,3	113,7 91,9 101,6 95,1 87,0	472,2 530,8 512,7 495,6 516,2	382,9 434,5 410,4 387,7 403,2	89,3 96,3 102,3 107,9 113,0	1,7 1,4 1,1 0,4 0,5	314,9 350,6 319,2 307,3 311,2	35,4 34,0 33,5 32,2 36,6	279,5 316,6 285,7 275,1 274,7	62,5 97,6 87,0 102,4 123,4	217,0 219,0 198,7 172,7 151,2		2000 2001 2002 2003 2004
10,6 5,8 5,7 25,5 32,1	37,2 50,4 48,3 45,1 45,4	651,7 689,7 738,9 703,3 652,6	102,9 168,1 164,7 218,1 213,6	548,8 521,6 574,1 485,1 439,0	420,4 397,3 461,2 362,3 307,4	128,4 124,3 113,0 122,9 131,6	0,6 0,4 0,2 0,3 0,2	316,4 310,1 303,1 286,1 216,3	62,0 82,1 76,0 92,2 78,1	254,4 228,0 227,1 193,9 138,2	119,4 111,5 122,3 95,1 73,7	135,0 116,5 104,8 98,8 64,5	1,2 1,5 3,1 2,5 1,9	2005 2006 2007 2008 2009
25,5	45,1	703,3	218,1	485,1	362,3	122,9	0,3	286,1	92,2	193,9	95,1	98,8	2,5	2008 Dez.
25,9 26,1 24,1	50,9 49,4 49,5	737,2 733,1 705,4	253,1 251,7 266,8	484,1 481,4 438,7	359,6 356,7 315,7	124,6 124,6 122,9	0,3 0,3 0,3	306,8 279,9 273,0	123,8 100,5 103,7	183,0 179,4 169,3	82,4 78,5 71,3	100,7 100,9 98,0	2,6 2,5 2,5	2009 Jan. Febr. März
24,2 23,8 23,3	50,0 49,7 49,7	729,0 718,8 720,6	228,6 214,4 247,2	500,4 504,4 473,4	378,6 353,6 321,9	121,8 150,8 151,5	0,3 0,3 0,3	288,8 239,2 237,5	100,4 102,5 102,5	188,4 136,7 135,0	91,5 72,1 70,9	96,9 64,7 64,1	2,4 2,3 2,1	April Mai Juni
23,2 32,9 32,5	49,7 49,6 49,3	699,5 682,3 665,4	227,9 215,3 218,9	471,7 467,1 446,5	321,9 321,8 304,7	149,8 145,2 141,9	0,3 0,3 0,2	250,7 243,9 237,0	112,3 100,5 94,7	138,3 143,4 142,3	73,2 79,7 76,1	65,1 63,7 66,2	2,0 2,0 2,0	Juli Aug. Sept.
32,3 32,1 32,1	49,2 51,1 45,4	657,2 651,3 652,6	226,4 235,9 213,6	430,9 415,4 439,0	291,5 281,6 307,4	139,4 133,7 131,6	0,2 0,2 0,2	245,0 241,0 216,3	103,8 93,2 78,1	141,1 147,8 138,2	75,5 82,1 73,7	65,7 65,7 64,5	1,9 1,9 1,9 1,9	Okt. Nov. Dez.
32,4 32,8 32,8	48,0 47,7 49,2	683,5 678,1 701,7	253,9 253,6 278,4	429,6 424,5 423,3	299,0 293,3 289,7	130,6 131,2 133,6	0,2 0,2 0,1	237,2 244,5 236,2	96,1 92,6 92,4	141,0 152,0 143,8	74,7 82,3 76,8	66,4 69,7 67,0	1,9 1,9 1,8	2010 Jan. Febr. März
32,8 32,9 33,9	49,9	750,2 815,8	270,8	423,3 479,3 504,8	345,4 367,4	134,0	0,1	266,4 271,2	111,4	155,0	88,8	66,2 66,5	1,8	April Mai
Veränd	erungen	*)												
- 0,5 + 1,7 - 0,7 + 0,7	- 0,5 + 1,6 - 1,9 - 1,5	+ 23,5 + 22,7 + 5,7 + 19,8	- 23,6 + 14,6 - 2,0 - 6,1	+ 47,0 + 8,1 + 7,7 + 25,9	+ 42,4 - 1,3 - 2,4 + 21,1	+ 4,6 + 9,4 + 10,0 + 4,8	- 0,4 - 0,3 - 0,0 + 0,1	+ 30,8 + 4,6 + 4,5 + 13,0	- 1,8 + 0,8 + 0,4 + 5,4	+ 32,6 + 3,8 + 4,1 + 7,6	+ 33,3 - 4,6 + 20,6 + 22,8	- 0,7 + 8,4 - 16,5 - 15,2	- 0,6 - 0,9 + 1,9 - 0,3	2001 2002 2003 2004
+ 0,8 - 5,1 - 0,1 + 0,7 - 3,2	- 3,5 + 13,8 - 0,8 - 3,1 + 0,1	+ 28,6 + 56,2 + 67,3 - 50,1 - 81,4	+ 12,6 + 68,3 + 1,5 + 52,2 - 2,1	+ 16,0 - 12,1 + 65,8 - 102,3 - 79,3	+ 4,9 - 13,7 + 74,0 - 120,7 - 57,5	+ 11,1 + 1,6 - 8,3 + 18,5 - 21,7	+ 0,1 - 0,2 - 0,1 + 0,1 - 0,2	- 4,9 - 0,8 + 4,6 - 12,4 - 33,5	+ 23,9 + 21,2 - 5,5 + 16,1 - 13,3	- 28,8 - 22,0 + 10,2 - 28,5 - 20,1	- 7,7 - 5,1 + 16,6 - 19,4 - 17,0	- 21,1 - 17,0 - 6,4 - 9,1 - 3,1	+ 0,4 - 0,2 + 1,6 - 0,6 - 0,6	2005 2006 2007 2008 2009
- 1,0	- 2,6	- 38,1	- 31,8	- 6,3	- 4,2	- 2,1	- 0,0	- 7,6	- 9,8	+ 2,2	+ 3,4	- 1,2	- 0,1	2008 Dez.
+ 0,3 + 0,3 - 1,6	+ 4,6 - 1,6 + 0,8	+ 18,3 - 5,9 - 17,5	+ 32,1 - 1,8 + 17,9	- 13,8 - 4,0 - 35,4	- 12,9 - 3,8 - 35,3	- 0,9 - 0,2 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 14,2 - 27,4 - 3,1	+ 30,4 - 23,4 + 4,0	- 16,3 - 4,0 - 7,1	- 14,8 - 3,9 - 6,0	- 1,4 - 0,1 - 1,1	+ 0,1 - 0,1 - 0,1	2009 Jan. Febr. März
+ 0,0 - 0,9 - 0,5	+ 0,3 + 0,1 - 0,1	+ 22,5 - 36,3 + 1,9	- 37,8 - 11,5 + 32,8	+ 60,3 - 24,9 - 30,9	+ 60,8 - 23,8 - 30,7	- 0,5 - 1,0 - 0,2	- 0,0 - 0,0	+ 14,8 - 10,5 - 1,9	- 3,3 + 3,1 + 0,1	+ 18,1 - 13,6 - 2,0	+ 19,8 - 14,3 - 1,3	- 1,6 + 0,7 - 0,6	- 0,1 - 0,1 - 0,1	April Mai Juni
- 0,1 + 0,0 - 0,4	+ 0,1 + 0,0	- 21,0 - 15,1 - 12,2	- 19,4 - 12,8 + 4,7	- 1,7 - 2,3 - 16,9	+ 0,0 + 1,6 - 14,6	- 1,7 - 4,0 - 2,3	- 0,0 - 0,0 - 0,1	+ 13,2 - 5,6 - 5,6	+ 9,8 - 11,7 - 5,5	+ 3,4 + 6,1 - 0,1	+ 2,3 + 6,9 - 2,9	+ 1,1 - 0,7 + 2,9	- 0,1 + 0,0 - 0,1	Juli Aug. Sept.
- 0,2 - 0,2 - 0,0	- 0,1 + 2,0 - 6,1	- 6,9 - 3,6 - 5,4	+ 7,9 + 10,2 – 24,4	- 14,8 - 13,9 + 19,0	- 12,5 - 8,8 + 22,5	- 2,3 - 5,1 - 3,5	- - - 0,0	+ 8,2 - 3,3 - 26,4	+ 9,3 - 10,4 - 15,6	- 1,1 + 7,1 - 10,8	- 0,4 + 6,9 - 9,1	- 0,7 + 0,2 - 1,7	- 0,1 - 0,0 - 0,0	Okt. Nov. Dez.
+ 0,3 + 0,4 + 0,0	+ 2,2 - 0,5 + 1,4	+ 25,6 - 5,0 + 22,4	+ 39,0 - 1,5 + 24,4	- 13,3 - 3,5 - 2,0	- 11,3 - 3,6 - 4,2	- 2,0 + 0,1 + 2,2	- 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 19,4 - 1,4 - 8,6	+ 17,7 - 3,9 - 0,2	+ 1,7 + 2,5 - 8,4	+ 0,4 + 3,0 - 5,6	+ 1,3 - 0,5 - 2,8	+ 0,1 - 0,0	2010 Jan. Febr. März
+ 0,1 + 1,0	+ 0,5	+ 46,4	- 8,3	+ 54,6	+ 54,8	- 0,1	-	+ 29,5	+ 18,8	+ 10,7	+ 11,7	- 1,0	- 0,0	April

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. — 7 Bis Dezember 1998 ohne Termineinlagen bis unter 1 Monat.



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

Mrd €

	Kredite an inländische	Kurzfristige	Kredite						Mittel- und la	ngfristige
	Nichtbanken insgesamt 1) 2)		an Unternehi	men und Priva	tpersonen 1)	an öffentliche	e Haushalte			an Unter-
	mit  ohne börsenfähige(n) Geld- marktpapiere(n), Wert- papiere(n), Ausgleichs-		zu-	Buchkredite und	börsen- fähige Geld- markt-	zu-	Buch-	Schatz-		zu-
Zeit	forderungen	insgesamt	sammen	Wechsel 3) 4)	papiere	sammen	kredite	wechsel am Jahres-	insgesamt	sammen *)
								am Janres-		
2000 2001 2002 2003 2004	3 014,1 2 2 997,2 2 2 995,6 2	2 663,7 371, 2 704,2 387, 2 689,1 365, 2 680,6 355, 2 646,7 320,	9 356,7 4 331,9 2 315,0	347,7 355,2 331,0 313,4 283,0	0,5 1,5 1,0 1,6 0,8	22,9 31,2 33,5 40,2 37,1	28,2	1,7 2,9 2,4 1,8 1,8	2 632,5 2 626,2 2 631,8 2 640,4 2 680,4	2 038,6 2 070,2 2 079,7 2 096,1 2 114,2
2005 2006 2007 2008 2009	3 000,7 2 975,7 3 071,1 3 100,1	2 635,1 309, 2 632,2 303, 2 649,5 331, 2 700,1 373, 2 692,6 347,	1 269,8 2 301,8 0 337,5 3 306,3	272,9 269,3 301,5 335,3 306,2	0,6 0,6 0,3 2,2 0,1	36,2 33,3 29,4 35,5 41,0	34,4 31,9 28,2 34,5 37,1	1,8 1,4 1,2 1,0 3,9	2 685,4 2 697,6 2 644,6 2 698,1 2 752,8	2 141,3 2 181,8 2 168,3 2 257,8 2 299,7
2008 Dez.	1 1	2 700,1 373,	1	335,3	2,2	35,5	34,5	1,0	2 698,1	2 257,8
2009 Jan. Febr. März	3 091,2	2 719,9 395, 2 710,7 386, 2 721,5 410,	9 344,0	353,2 343,6 367,9	0,7 0,5 0,4	41,4 42,8 42,2	39,0 40,1 39,0	2,4 2,8 3,3	2 702,0 2 704,3 2 690,9	2 260,4 2 266,9 2 256,7
April Mai Juni	3 106,5	2 726,0 408, 2 721,4 401, 2 724,8 401,	9 360,4	362,1 359,5 362,0	0,4 0,9 0,3	46,0 41,4 39,5	41,0 36,5 36,0	5,0 5,0 3,4	2 715,8 2 704,6 2 720,0	2 276,8 2 263,1 2 274,1
Juli Aug. Sept.	3 094,1	2 720,9 387, 2 704,5 367, 2 715,5 383,	4 321,9	336,1 321,7 337,2	0,3 0,3 0,3	51,3 45,5 45,8	46,4 40,9 39,1	4,9 4,6 6,7	2 728,7 2 726,7 2 727,1	2 281,7 2 280,6 2 279,4
Okt. Nov. Dez.	3 117,3	2 717,2 381, 2 713,4 374, 2 692,6 347,	5 327,2	325,9 327,0 306,2	0,4 0,2 0,1	55,3 47,4 41,0	50,4 42,1 37,1	4,9 5,2 3,9	2 735,3 2 742,7 2 752,8	2 281,4 2 289,4 2 299,7
2010 Jan. Febr. März	3 103,1	2 692,1 349, 2 685,6 343, 2 682,4 348,	5 299,8	304,8 299,6 302,6	0,2 0,2 0,3	44,7 43,7 46,1	40,9 40,8 43,2	3,8 2,9 2,8	2 761,8 2 759,6 2 749,9	2 305,2 2 302,2 2 290,3
April Mai		2 697,9 358, 2 708,4 361,		311,5 310,3	0,3 0,2	46,9 51,1	45,2 48,8	1,7 2,3		
		_								erungen *)
2001 2002 2003 2004	+ 11,9 + - 19,2 - + 0,1 - + 3,3 -	39,2 + 15, 18,8 - 23, 8,4 - 10, 36,0 - 31,	4 – 25,7 0 – 16,7	+ 5,9 - 25,2 - 17,5 - 29,7	+ 1,0 - 0,5 + 0,9 - 0,8	+ 8,4 + 2,3 + 6,7 - 1,2	+ 7,8 + 2,9 + 7,3 - 3,2	+ 0,6 - 0,6 - 0,6 + 1,9	- 3,4 + 4,3 + 10,1 + 35,0	+ 32,0 + 7,6 + 16,0 + 15,6
2005 2006 2007 2008 2009	- 6,7 - - 12,4 - - 15,9 + + 92,0 + + 25,7 -	12,1 - 11, 20,8 - 7, 11,8 + 27, 46,9 + 43, 11,6 - 26,	1 – 4,5 6 + 31,5 1 + 36,8	- 10,4 - 4,4 + 31,7 + 34,9 - 30,0	- 0,2 - 0,0 - 0,2 + 1,8 - 1,5	- 0,9 - 2,7 - 3,9 + 6,3 + 5,5	- 0,9 - 2,3 - 3,7 + 6,3 + 2,5	+ 0,0 - 0,4 - 0,3 - 0,0 + 2,9	+ 4,8 - 5,2 - 43,5 + 48,9 + 51,8	+ 26,8 + 23,6 - 7,1 + 83,4 + 36,6
2008 Dez.	+ 23,2 -	9,6 – 2,	8 – 3,8	- 5,6	+ 1,8	+ 1,0	+ 1,6	- 0,6	+ 26,0	+ 26,9
2009 Jan. Febr. März	+ 26,2 + - 6,1 - + 9,2 +	19,8 + 21, 9,2 - 8, 9,7 + 23,	3 – 9,8	+ 16,7 - 9,6 + 24,3	- 1,5 - 0,2 - 0,1	+ 5,8 + 1,5 - 0,6	+ 4,4 + 1,1 - 1,1	+ 1,4 + 0,4 + 0,5	+ 5,2 + 2,3 - 14,4	+ 3,9 + 6,5 - 11,3
April Mai Juni	+ 22,8 + - 16,9 - + 15,8 +	4,5 - 2, 4,6 - 6, 3,4 + 0,	6 – 2,1	- 5,7 - 2,6 + 2,8	- 0,0 + 0,5 - 0,1	+ 3,7 - 4,5 - 1,9	+ 2,0 - 4,5 - 0,4	+ 1,7 - 0,0 - 1,5	+ 24,9 - 10,4 + 15,1	+ 20,2 - 12,9 + 10,7
Juli Aug. Sept.	- 5,4 - - 22,4 - + 15,9 +	3,9 - 14, 16,4 - 20, 10,7 + 15,	1 – 25,9 4 – 14,5	- 25,9 - 14,4 + 15,5	+ 0,0 - 0,1 + 0,1	+ 11,8 - 5,8 + 0,3	+ 10,3 - 5,5 - 1,8	+ 1,5 - 0,4 + 2,1	+ 8,6 - 2,0 + 0,1	+ 7,5 - 1,1 - 1,5
Okt. Nov. Dez.	+ 6,4 + 0,4 - 20,2 -	1,8 - 1, 3,7 - 7, 23,7 - 27,	0 + 0,9	- 11,2 + 1,1 - 20,8	+ 0,0 - 0,2 - 0,0	+ 9,5 - 7,9 - 6,4	+ 11,2 - 8,2 - 5,0	- 1,7 + 0,3 - 1,4	+ 8,0 + 7,4 + 7,1	+ 1,7 + 5,4 + 7,5
2010 Jan. Febr. März	+ 11,2 - - 8,9 - + 0,2 -	0,6 + 2, 7,1 - 6, 3,1 + 5,	3 – 1,5 2 – 5,1	- 1,6 - 5,2 + 3,0	+ 0,1 + 0,0 + 0,0	+ 3,8 - 1,0 + 2,4	+ 3,8 - 0,1	- 0,1 - 0,9 - 0,1	+ 9,0 - 2,8 - 5,2	+ 5,5 - 3,5 - 8,1
April Mai	+ 42,1 + - 10,7 +	15,5 + 9,	1	+ 8,9	- 0,0	+ 0,9 + 4,2	+ 2,0	- 1,1	+ 32,3	+ 28,6

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

kassen. — **2** Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 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)												l
	l Privatperson	en 1) 2)			an öffentlich	ne Haushalte	2)					
Buchkredite	. i i i i u i persori	CH 7 7			un onentile	Buchkredite	<u>,                                      </u>					
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 am	n Jahres- b	zw. Mona	atsende *)									
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	1 689,4 1 716,3 1 732,8 1 746,5	189,7 169,9 168,3 173,5	50,1 48,9 47,3 49,9 55,3	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	414,6 389,7 366,4 354,8	104,9 111,8 132,0 141,3 177,5	33,1 4,0 3,0 2,0 1,0	8,0 7,5 7,0 6,5	2000 2001 2002 2003 2004
1 953,4 1 972,7 1 987,3 2 022,0 2 051,3 2 022,0	194,7 194,5 207,7 222,0 242,7	1 758,8 1 778,1 1 779,6 1 800,0 1 808,6 1 800,0	187,9 209,1 181,1 235,8 248,4 235,8	52,1 48,2 46,5 42,8 39,6	544,1 515,8 476,2 440,3 453,1 440,3	374,4 358,4 332,5 308,2 298,0 308,2	32,9 31,7 31,9 29,7 32,2 29,7	341,4 326,6 300,6 278,5 265,8	169,7 157,4 143,7 132,1 155,1	- - - - -	4,5 4,8 4,7 4,5 4,3	2005 2006 2007 2008 2009 2008 De
2 022,5 2 024,7 2 015,5	222,0 222,9 225,8 224,4	1 799,5 1 799,0 1 791,1	238,0 242,2 241,1	42,8 42,5 42,2 42,0	441,6 437,4 434,3	305,3 302,4 299,2	29,7 29,2 28,8	278,5 275,6 273,2 270,4	132,1 136,3 135,0 135,1	- - - -	4,5 4,4 4,4 4,4	2008 De 2009 Ja Fe M
2 023,4 2 025,2 2 026,3 2 036,3	229,0 230,2 233,0 236,7	1 794,4 1 795,0 1 793,3 1 799,5	253,5 237,9 247,8 245,5	41,1 40,3 39,9 39,5	439,0 441,5 445,9 447,0	299,5 300,2 300,4 302,1	29,2 30,4 30,8 31,8	270,3 269,8 269,6 270,3	139,4 141,4 145,5 144,9	- - - -	4,4 4,4 4,3 4,3	A M Ju
2 039,9 2 038,3 2 039,6 2 045.5	237,1 237,2 236,9 236,9	1 802,9 1 801,0 1 802,7 1 808,6	240,7 241,1 241,8 243,9	39,2 38,9 38,7 38,5	446,1 447,7 453,9 453,4	302,0 300,9 301,3 298,8	31,9 32,5 32,5 32,6	270,1 268,4 268,8 266,2	144,1 146,8 152,6 154,6	- - -	4,3 4,3 4,2 4,3	A Se O N
2 043,3 2 051,3 2 049,4 2 051,2	242,7 241,4 241,9	1 808,6 1 808,6 1 808,0 1 809,4	243,9 248,4 255,8 251,0	39,6 39,2 39,1	453,4 453,1 456,6 457,3	298,0 297,0 294,0	32,0 32,2 31,5 30,8	265,8 265,5 263,2	154,6 155,1 159,5 163,4	- -	4,3 4,3 4,2 4,2	2010 Ja
2 044,4	237,5	1 806,9	245,9	38,7	459,6	292,2	30,5	261,8	167,4	_	4,1	M
2 048,7 2 054,3 /eränder	237,7 237,6 rungen *)	1 811,0 1 816,7	270,1 244,6	38,7 38,6	463,3 469,6	292,5 295,0	30,9 31,4	261,6 263,6	170,8 174,6	_	4,1 4,1	M A
+ 41,9 + 26,6 + 17,9 + 10,7	_	+ 44,7 + 28,7 + 17,8 + 10,5	- 9,8 - 19,0 - 1,9 + 4,9	- 1,2 - 1,6 + 2,6 + 3,6	- 35,4 - 3,4 - 5,9 + 19,4	- 16,5 - 23,1 - 16,1 - 13,8	- 5,5 + 1,0 + 4,9 - 0,9	- 10,9 - 24,1 - 21,0 - 12,9	+ 10,1 + 20,7 + 11,2 + 34,3	- 29,1 - 1,0 - 1,0 - 1,1		2001 2002 2003 2004
+ 12,5 + 2,3 + 9,6 + 28,8 + 23,5	+ 1,7 + 0,2 + 10,1 + 12,0 + 17,3	+ 10,8 + 2,2 - 0,6 + 16,8 + 6,3	+ 14,3 + 21,2 - 16,7 + 54,7 + 13,1	- 3,0 - 3,9 - 2,2 - 5,3 - 3,9	- 22,1 - 28,8 - 36,3 - 34,5 + 15,2	- 13,4 - 16,4 - 25,8 - 23,2 - 7,6	+ 0,9 - 1,4 + 0,1 - 2,3 + 2,5	- 14,2 - 15,0 - 26,0 - 20,8 - 10,2	- 7,7 - 12,4 - 10,5 - 11,4 + 22,8	- 1,0 - - - -	- 2,0 + 0,3 - 0,1 - 0,1 - 0,2	2005 2006 2007 2008 2009
- 3,8 + 1,7 + 2,3 - 10,2	+ 2,3 + 2,2 + 2,8 - 3,1	- 6,1 - 0,5 - 0,6 - 7,2	+ 30,7 + 2,2 + 4,2 - 1,1	- 0,5 - 0,3 - 0,3 - 0,5	- 0,9 + 1,3 - 4,2 - 3,1	- 1,9 - 2,9 - 2,9 - 3,2	- 0,2 - 0,1 - 0,4 - 0,4	- 1,7 - 2,9 - 2,5 - 2,9	+ 1,0 + 4,2 - 1,3 + 0,1	- - - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	2008 D 2009 Ja Fe N
+ 7,8 + 1,8 + 0,8	+ 4,6 + 1,2 + 2,6	+ 3,2 + 0,7 - 1,8	+ 12,3 - 14,8 + 9,9	- 0,9 - 0,1 - 0,4	+ 4,7 + 2,6 + 4,4	+ 0,4 + 0,6 + 0,3	+ 0,4 + 1,2 + 0,5	- 0,1 - 0,5 - 0,2	+ 4,3 + 1,9 + 4,1	- - -	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	A W Ju
+ 10,0 + 3,7 - 2,0 + 1,3	+ 3,8 + 0,3 + 0,2 - 0,3	+ 6,2 + 3,4 - 2,1 + 1,6	- 2,4 - 4,8 + 0,5 + 0,4	- 0,4 - 0,3 - 0,3 - 0,2	+ 1,1 - 0,9 + 1,6 + 6,3	+ 1,7 - 0,2 - 1,1 + 0,5	+ 1,0 + 0,1 + 0,6 + 0,1	+ 0,7 - 0,2 - 1,7 + 0,4	- 0,6 - 0,7 + 2,6 + 5,8	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	Ju A Se
+ 3,3 + 3,0 - 1,9	+ 0,0 + 3,0 - 1,3	+ 3,3 + 0,0 - 0,6	+ 2,1 + 4,5 + 7,4	- 0,2 + 0,1 - 0,4	+ 2,0 - 0,4 + 3,4	+ 0,1 - 0,8 - 0,9	+ 0,0 - 0,4 - 0,7	+ 0,0 - 0,4 - 0,3	+ 2,0 + 0,4 + 4,4	- - -	+ 0,0 - 0,0 - 0,1	2010 Ja
+ 1,3 - 6,8 + 4,4 + 5,5	- 0,1 - 4,4 + 0,2 - 0,1	+ 1,4 - 2,5 + 4,2 + 5,6	- 4,8 - 1,2 + 24,2 - 25,6	- 0,1 - 0,4 - 0,1 - 0,0	+ 0,8 + 2,8 + 3,7 + 6,3	- 3,1 - 1,8 + 0,3 + 2,5	- 0,7 - 0,4 + 0,5 + 0,4	- 2,4 - 1,4 - 0,2 + 2,0	+ 3,8 + 4,6 + 3,5 + 3,8	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	Fe N A N

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.



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

Mrd €

	Mrd €																					
	Kredite an	inländisch	e Unt	ernehm	nen und Pri	vatperso	nen	(ohne Bes	ände an bö	irsen	fähiger	n Gel	dmarkt	tpapierei	n un	ıd ohne \	Vertp	apierbe	ständ	e) 1)		
		darunter:					╝															
			Kred	dite für	den Wohn	ungsbau		Kredite an	Unternehm	nen ui	nd Selb	stän	dige									
		Hypo- thekar-			Hypo- thekar- kredite auf Wohn-	sonstige Kredite für den	•		darunter Kredite für den	Vora		Energund Wass verso gung Ent- sorgu Bergund winn von	ser- or- g, ung, bau Ge-		li h u R v	Handel; nstand- naltung ind Reparatui on Kraft-		t- - ift, nerei	Verke und Lager Nach- richte	ehr ei,	Finan zieru instit tione (ohne MFIs) Versie rungs	ngs- u- en e und che-
7ait	incascamet	kredite			grund-	Woh-			Woh-	tend	es	Stein		Bau-	- f	ahr-	Aqu	a-	über-		unter	r-
Zeit	insgesamt Vradita			mmen	stucke	nungsba	au į.	zusammen	nungsbau	Gew	erbe	una	Erden	gewerbe	_	eugen am Jah			mittlu		nehm	
2000	Kredite		_		007.4			4 222 6	202.0				-c.41						Qua			
2008 2009 März Juni Sept. Dez.	2 357,5 2 383,5 2 388,5 2 375,6 2 357,6	1 157,4 1 150,8 1 149,7 1 149,2 1 155,1	1 1 1 1	093,4 087,5 087,4 092,1 094,7	907,1 901,5 899,6 900,2 905,0	186 187 187 191 189	,0 ,7 ,9	1 332,6 1 363,1 1 365,5 1 346,7 1 327,1	302,8 301,2 300,9 300,7 301,4		157,4 160,9 160,4 155,4 145,8		56,1 61,7 62,7 63,1 68,5	52, 62, 63, 62, 63,	,8 ,4 ,7 ,2	138,9 131,0 128,8 126,2 122,1		34,6 34,0 34,8 36,0 36,4		74,0 74,5 74,7 73,6 74,7	1	127,6 161,5 173,3 165,7 165,2
2010 März	2 347,1		1	090,4	902,0	188	,5	1 320,8	299,6	l	143,9		69,5	63,	7	122,2	1	37,6		77,2	1	162,7
2008	Kurzfristig 335,5	je Kredite 	. [	8,4	-1	۱ 8	,4	294,8	4,5	l	51,4		5,4	10,	4	54,7	1	3,1		7,4		70,9
2009 März Juni	368,0 362,2	-		8,7 8,8	_	8	,7 ,8	328,1 322,3	4.8		54,6 51,5		6,5 6,2	15, 15,	,2	48,9 46,8		3,4 3,7 3,9		7.6	1	106.1
Sept. Dez.	337,3 306,3	-		8,8 8,4	- - -	8	,8 ,4	296,9 266,9	4,8 4,8 4,5		46,4 36,3		5,4 6,0	15, 14,	,1	44,0 39,7	1	3,9 3,0		7,8 7,3 7,1		109,2 98,4 90,7
2010 März	302,7	_		8,1	_		,1	264,2	4,3		36,6		6,1	15,	- 1	39,7		3,5		7,7		87,3
	Mittelfrist	ige Kredite	9																			
2008	222,0	-		30,3	-		,3	159,1	10,9		27,1		2,7		6	13,8		3,1		14,5		18,0
2009 März Juni	224,4 233,0	-		31,4 31,6	-	31	,4 ,6	160,0 167,1	11,3 11,5		29,0 31,6		3,4 3,6	8,	2	13,2 13,2		2,9 3,0		14,5 14,6		16,9 21,0
Sept. Dez.	237,2 242,7	=		32,0 32,4	- - -	32	,0 ,4	169,6 173,9	11,6 11,8		32,2 32,6		4,0 4,8	8, 9,	8	13,4 13,9		3,3 3,7		14,1 13,6		21,7 25,5
2010 März	237,5	-	.	32,2	-	32	,2	168,9	11,6		30,4		5,1	8,	9	14,6		3,7		13,2		26,1
2008	Langfristig 1 800,0	ge Kredite   1157,4	1	054,6	907,1	147	51	878,7	287,5	ı	78,9		48,0	35,	2 I	70,4		28,4		52,1		38,6
2009 März	1 791,1	1 150,8	1	047,3	901,5	145	.8	875,1	285,1		77,2 77,3		51.8	39,	4			27,7		52.4		
Juni Sept.	1 793,3 1 801,0	1 149,7 1 149,2	: 1	047,0 051,3	899,6 900,2	147 151	,4	876,2 880,2	284,5 284,3		76,8		52,9 53,8	38, 38,	9	68,9 68,8 68,8		28,0 28,8		52,2 52,2		38,5 43,0 45,6 49,0
Dez. 2010 März	1 808,6 1 806,9	1 155,1 1 151,5	1	053,9	905,0 902,0	148 148	,9	886,4 887,7	285,1 283,6		76,9 77,0		57,7 58,3	40) 39)	- 1	68,5 67,9	1	29,8		54,0 56,3		49,0 49,3
2010 Wa12				030,11	902,0	140	, 1	007,7	203,0	1	77,01		36,3 [	39,		·						•
	Kredite	insgesa	mt												\	/eränd	erur	ngen	im V	/iert	eljak	ır *)
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj.	+ 25,0 + 4,9 - 13,2 - 23,3 - 11,2		+ +	5,9 0,7 3,3 2,6 4,7	- 4,4 - 0,5 + 0,3 + 2,3 - 3,0	+ 3 + 0	,6 ,2 ,0 ,3	+ 29,5 + 3,8 - 19,2 - 23,9 - 6,3	- 1,6 + 0,4 - 0,2 + 0,7 - 1,4	+ - - -	4,4 0,5 4,3 9,7 1,9	+ + + +	2,6 1,1 0,3 3,8 1,0		,4 ,7 ,2	- 7,5 - 2,2 - 2,7 - 4,3 + 0,1	+	0,2 0,7 1,3 0,4 0,5	+ - - + +	0,6 0,4 1,1 1,1 2,5	+ + - -	33,8 10,1 7,6 7,7 4,5
2009 1.Vi.	Kurzfristig	je Kredite I	1 .	0.21			οl	. 22.1	. 02	١.	201		111	. 1	7 I	E 0		0.21		0.21		22.0
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ 31,3 - 5,6 - 24,9 - 30,9	=	+	0,3 0,0 0,0 0,3	- - -	+ C	,3 ,0 ,0 ,3	+ 32,1 - 5,6 - 25,3 - 29,9	+ 0,3 + 0,0 - 0,1 - 0,3	- - -	2,9 3,1 4,4 10,1	+ - - +	1,1 0,3 0,9 0,6	- 0,	- 1	- 5,8 - 1,9 - 2,9 - 4,2	:  -	0,3 0,3 0,1 0,9	+ + -	0,2 0,2 0,5 0,2	+ + -	33,9 2,6 10,9 10,6
2010 1.Vj.	- 3,8 Mittelfrist	ı – ige Kredite	.   -	0,3	-1	- C	,3	- 2,9	- 0,2	+	0,3	+	0,1	+ 0,	8	- 0,0	+ 10	0,4	+	0,6	-	3,5
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ 1,9 + 8,4 + 4,3 + 2,7		+ +	0,4 0,2 0,4 0,3 0,2	- - -	+ 0 + 0 + 0	,4 ,2 ,4 ,3	+ 1,7 + 6,9 + 2,5 + 2,4 - 5,6	+ 0,1 + 0,2 + 0,1 + 0,2 - 0,2	+ + + +	2,1 2,5 0,6 0,2 2,3	+ + + + .	0,6 0,2 0,4 0,9 0,3	+ 0, - 0, - 0,	,1	- 0,7 - 0,1 + 0,2 + 0,3 + 0,6	+ +	0,2 0,1 0,3 0,3 0,1	+ +	0,1 0,2 0,5 0,5	+ + + + + -	0,0 3,0 0,7 2,4 1,6
2010 1.Vj.	– 5,8 Langfristig		-	0,21	-1	, – C	, 4	- 5,6	- 0,2	l –	۱ د,۷	+	0,5	– U,	,1	+ 0,6	-	υ, ι Ι	-	0,3	-	1,0
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 8,2 + 2,1 + 7,4 + 4,9	- 5,4 - 0,5 - 0,7 + 3,3	+ +	5,9 0,4 2,8 2,6 4,2	- 4,4 - 0,5 + 0,3 + 2,3 - 3,0	+ 0 + 2 + 0	,5 ,9 ,6 ,3	- 4,2 + 2,4 + 3,7 + 3,6 + 2,1	- 2,1 + 0,2 - 0,3 + 0,8	- + - +	0,6 0,1 0,5 0,1 0,1	+ + + + + .	0,9 1,2 0,8 2,3 0,6	- 0, + 0, + 1,	- 1	- 1,0 - 0,2 - 0,0 - 0,3 - 0,5	+ +	0,4 0,3 0,8 1,0	+ - - +	0,3 0,7 0,0 1,8 2,3	++++	0,1 4,5 2,6 0,4 0,6
2010 1.Vj.	- 1,7	3,4		4,∠	- 3,0	- '	, 4 1	+ 2,1	- 1,1	+	0,11	+	0,01	- 0,	.2	- 0,5	+	0,5	+	ا د,ے	+	0,01

<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. — 2 Einschl. Einzelkaufleute. — 3 Ohne Hypothekarkredite und ohne Kredite für den Wohnungsbau, auch wenn sie in Form von Ratenkrediten gewährt

														:haftlich vatpersc		elbständ	dige				Kredi Orgar ohne	nisatio	onen rbszwe	eck	
Dienstleist	tungs	sgewerbe (	einsch	ıl. freier	Beru	fe)	nach	richtlich	า:			<u> </u>				tige Kre	dite								
	da	arunter:															daru	ınter:							
zusamme	nı ur	/oh- ungs- nter- ehmen	Betei gung gesel schaf	s-  -	Sonst Grun stück wese	d- :s-	Kred an Selb- ständ	.	Kred an da Hanc		zusaı	mmen	Kred für d Woh	len ı-	zusa	mmen	Rate kred	·n-	Debet salder Lohn-, Gehal Rente und Pensic konte	ts-, n- ons-			daru Kred für d Woh- nung	ite en - Isbau	Zeit
Stand a	am .	Jahres-	bzw	. Qua	arta	lsend	e *)													k	۲edi	te ir	nsge	samt	
691,	,9	169,4		51,7		190,2		381,4		58,2		011,4		787,3		224,0		132,1		17,1		13,5		3,3	2008
676, 667,	,8 ,5	183,9 181,2		51,9 50,7		168,0 171,3		378,3 380,3		58,2 55,7	1 1	007,2 010,3		783,0 783,4		224,2 226,8		134,7 137,2		16,2 16,1		13,2 12,7		3,2 3,1	2009 März Juni
663, 651,	,9	180,9 181,2		50,0 46,5		172,3 170,5		379,7 378,9		55,1 54,3	1	015,9 017,5		788,1 790,0		227,8 227,5		140,3 142,0		16,2 15,8		13,0 13,0		3,3 3,3	Sept. Dez.
643,	,9	179,5		44,9		171,7		378,1		54,4	1	013,4		787,5		225,8		141,8		15,0		13,0		3,3	2010 März
0.1	4.1	12.4		17.01		10.21		25.41		0.41		20.7	ı	2.01		25.01		201		17 1	Κι		tige K		2000
91, 85,		13,4 12,9		17,0 16,6		19,3 16,2		35,4 35,8		9,4 10,0		39,7 39,1		3,9 3,9		35,8 35,2		2,8 3,0		17,1 16,2		1,0 0,8		0,0 0,0	2008 2009 März
81, 76,	.0	12,0 11,5		15,5 15,1		16,4 15,8		35,5 34,6		9,8 9,2		39,2 39,7		3,9 4,0		35,3 35,7		3,1 3,0		16,1 16,2		0,7 0,7		0,0 0,0	Juni Sept.
69,	,9	11,1		12,1		14,6		33,3		8,3		38,7		4,0		34,7		3,0		15,8		0,7		0,0	Dez.
68,	,2	10,6	1	11,7		14,8		33,8		8,9		37,8		3,8		34,0		3,0		15,0	Mit	0,7	। tige K	0,0	2010 März
73,	,3	8,2		9,2		21,3		26,7		4,0		62,3		19,5		42,8		35,1		-		0,6		0,0	2008
71, 71,	,9	8,3 7,9		9,8 10,3		20,0 20,8		26,5 26,8		4,1 4,1		63,9 65,4		20,1 20,1		43,8 45,2		36,7 38,1		-		0,5 0,5		0,0 0,0	2009 März Juni
71, 72, 70,	,1	8,3 8,5		10,5 10,5 11,0		21,9 21,7		27,2 27,6		4,0 4,0		67,0 68,2		20,1		46,6 47,7		39,6 40,9		- -		0,5 0,6 0,6	1	0,0 0,0	Sept. Dez.
66,		8,4		9,5		21,7		27,4		3,9		68,1		20,5		47,7		40,9		-		0,6		0,0	2010 März
																					La	ngfris	tige K	redite	
527,		147,8		25,6		149,7		319,3		44,8		909,4		763,9		145,4		94,2		-		11,9		3,2	2008
519, 515,	,2	162,7 161,3		25,6 24,8		131,8 134,2		316,0 318,1		44,1 41,9		904,3 905,7		759,0 759,4		145,2 146,3		95,0 96,0		-		11,8 11,4		3,2 3,0	2009 März Juni
515, 510,		161,1 161,6		24,4 23,5		134,6 134,1		317,9 318,0		41,9 42,0		909,2 910,6		763,7 765,5		145,5 145,0		97,7 98,0		-		11,7 11,7		3,3 3,3	Sept. Dez.
508,	,8	160,5		23,7		135,1		316,9		41,6		907,5		763,2		144,3		97,9		-		11,7		3,3	2010 März
Veränd	leru	ıngen iı	m Vi	ertelj	ahr	*)														k	۲edi	te ir	nsge	samt	
- 6, - 5, - 4,	,1	- 0,3 - 2,2 - 0,3	<u>+</u>	0,3 1,3 1,5	- +	2,3 3,6	- +	3,2   1,1	-	0,0 0,9	- +	4,3 1,6 5,7	-   +	4,3 0,4	++	0,0 1,2	+	2,4 2,2 3,1	_	0,9 0,1	_	0,3 0,5	-	0,0	2009 1.Vj. 2.Vj.
- 3, - 4, - 7,	,5	- 0,3 + 0,5	-	1,5 1,5 2,9	+	0,9	-	0,6	_	0,6 0,8	+	5,7 0,6	+	3,2 1,9	+	2,4 1,3	+	3,1 0,7	+	0,1	+	0,3 0,0	+	0,2 0,2 0,0	3.Vj. 4.Vj.
- /, - 4,		- 1,8		1,6	+	0,5	_	0,8	+	0,8	_	4,9	_	3,3	_	1,6	_	0,7	_	0,4	_	0,0		0,0	2010 1.Vj.
																					Κι	ırzfris	tige K	redite	
- 2, - 3, - 5, - 3,	,3 ,7	- 0,5 - 0,6	-	0,4 1,0	+	0,5 0,2 0,5	+	0,4 0,3	+	0,6 0,2	+	0,6 0,1	_	0,0 0,0	-+	0,6 0,1	+	0,2 0,1	_	0,9 0,1	_	0,2 0,1	+	0,0 0,0	2009 1.Vj. 2.Vj.
– 5, – 3,	,2 ,7	- 0,6 - 0,5 - 0,3	-	1,2 2,4	_	0,5 0,4	-	0,8 1,3	- -	0,6 0,9	+	0,5 1,0	+	0,1 0,1	+	0,4 1,0	+	0,1 0,0	+	0,1 0,4	+	0,0 0,0		0,0 0,0	3.Vj. 4.Vj.
	- 1	- 0,5	-	0,4	+	0,2	+	0,5	+	0,7	-	0,9	_	0,1	-	0,8	-	0,0	-	0,8		-	1	0,0	2010 1.Vj.
		0.01		0.61		0.01		0.51						0.51							Mit		tige K		2000 4 1 11
+ 0,	,6 ,4	- 0,2 - 0,4	++	0,6 0,6	+	0,0 0,8	+	0,5 0,3	+	0,0	+	0,3 1,5 1,7	+	0,6 0,0	+	0,9 1,5	+	1,6 1,6		-	_	0,1 0,0	-	0,0 0,0	2009 1.Vj. 2.Vj.
+ 0, - 1,	,1	+ 0,4 + 0,2	++	0,1 0,2	+	1,1 0,2	+	0,4 0,2	_	0,0 0,1	+	0,3	+	0,3 0,1	+	1,4 0,1	+	1,5 0,3		-	+	0,1 0,0	+	0,0 0,0	3.Vj. 4.Vj.
– 2,	,1	- 0,1	l -	1,5	-	0,0	-	0,2	-	0,1	-	0,2	-	0,0	-	0,1	+	0,0		-	-	0,0		0,0	2010 1.Vj.
_ <sub>3</sub>	21	+ 0,3	+	0,1	_	191	_	3 0 1	_	0,7	_	3.9	ı _	371	_	021	+	0,6		_1	La:	ngfris 0,1	tige K I –	redite 0,1	2009 1.Vj.
- 3, - 2, - 0, - 2,	,0	- 1,2 - 0,2	-	0,8 0,4	++	1,9 2,6 0,4	+	3,0 1,1 0,2	_	0,7 0,0	++	3,9 0,1 3,5	++	3,7 0,4 2,9	-+	0,2 0,3 0,6	+	0,5 1,6		=	- +	0,4 0,3	-	0,2 0,2	2.Vj. 3.Vj.
	,9	+ 0,6	-	0,7	+	0,5	+	0,1	+	0,1	+	1,4	+	1,9	-	0,5	+	0,3		-	_	0,0	+	0,0	4.Vj.
- 1,	,0	- 1,2	+	0,2	+	0,7	-	1,1	-	0,4	-	3,9	_	3,1	-	0,7	-	0,1		-1	+	0,0	l +	0,0	2010 1.Vj.

worden sind. x) Ab Dezember 2008 werden die Daten auf der Grundlage der "Klassifikation der Wirtschaftszweige" des Statistischen Bundesamtes Ausgabe 2008 (WZ 2008) erhoben. Der Übergang von der "alten" zur "neuen" Klassifikation hat eine Vielzahl von Umsetzungen innerhalb der Branchen zur Folge. Da die daraus resultierenden Brüche nur teilweise in den Veränderungen statistisch bereinigt werden konnten, sind die Daten ab dem 4. Quartal 2008 nur eingeschränkt mit den vorhergehenden Quartalen vergleichbar.



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

Mrd €

			Termineinla	gen 1) 2)						Nachrichtlic	h:	
	Einlagen und aufge- nommene Kredite	Sicht-		mit Befristung bis 1 Jahr	mit Befristu	ng von über bis 2 Jahre	1 Jahr 2) über	Sparein-	Spar-	Treuhand-	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver-	in Termin- einlagen enthalten: 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	m Jahres	- bzw. Mon	atsende *)
2007 2008 2009	2 579,1 2 781,4 2 829,7	779,9 834,6 1 029,5	1 125,4 1 276,1 1 102,6	418,9 530,6 339,5	706,5 745,6 763,1	22,8 32,6 32,1	683,7 713,0 731,0	555,4 535,2 594,5	118,4 135,4 103,2	36,4 32,3 43,4	35,0 34,4 35,6	22,6 59,3 76,8
2009 Juni Juli	2 847,3 2 819,9	956,0 954,4	1 213,1 1 185,6	436,9 409,5	776,2 776,1	33,4 33,7	742,8 742,4		118,5 114,4	31,1 31,2	34,7 35,1	93,6 81,1
Aug. Sept.	2 801,5 2 810,6	962,4 987,2	1 157,0 1 139,6	390,8 374,1	766,2 765,5	33,1 33,4	733,1	570,8	111,2 108,6	42,0 42,2	35,1 35,2 35,4	72,7 83,5
Okt. Nov.	2 812,0 2 825,5	1 014,0 1 037,6	1 110,4 1 098,1	347,2 336,0	763,2 762,1	32,3 31,7	730,9 730,4	581,8	105,9 104,2	42,2 42,2	35,3 35,6	82,0 80,2
Dez. 2010 Jan.	2 829,7	1 029,5	1 102,6 1 070,0	339,5 309,9		32,1	731,0 729,8	594,5	103,2	43,4	35,6	76,8 63,5
Febr. März	2 820,3 2 830,1 2 819,0	1 051,3 1 055,9 1 040,0	1 070,0 1 070,5 1 073,7	310,8 315,1	759,7 758,6	30,3 29,9 29,1	729,8 729,8 729,6	602.9	101,3 100,8 100,5	43,0 43,0 42,8	38,1 38,1 38,1	73,3 74,5
April	2 852,0	1 070,3	1 077,0	319,0	758,1	28,6	729,5	604,8	99,9	42,7	38,1	95,3
Mai	2 867,5	1 089,6	1 073,1	321,6	751,5	27,3	724,2	605,1	99,7	42,7		
2008	+ 207,6	+ 54,3	+ 156,6	+ 114,5	+ 42,1	+ 10,0	+ 32,0	- 20,2	+ 17,0	- 1,3		erungen *)   + 36,7
2009 2009 Juni	+ 59,7 + 10,3	+ 211,4 + 20,6	- 179,3 - 11,3	+ 114,5 - 207,5 - 24,1	+ 42,1 + 28,2 + 12,8	- 0,5 - 0,3	+ 28,7 + 13,1	- 20,2 + 59,3 + 4,7	- 31,6 - 3,7	- 1,3 - 0,9 - 0,1	- 0,6 + 1,4 + 0,1	+ 17,5 + 2,2
Juli	- 27,4	_ 1,7	- 27,4	- 27,3	- 0,1	+ 0,3	- 0,4	+ 5,8	- 4,1	+ 0,1	+ 0,4	- 12,6
Aug. Sept.	- 7,0 + 9,1	+ 8,0 + 24,7	- 17,2 - 17,4	– 18,7 – 16,7	+ 1,5 - 0,7	- 0,6 - 0,8	+ 2,1 + 0,1	+ 5,3 + 4,3	- 3,1 - 2,6	+ 0,0 + 0,2	+ 0,1 + 0,2	- 8,4 + 10,8
Okt. Nov.	+ 1,7 + 13,5	+ 26,8 + 23,6	- 29,3 - 12,3	– 26,9 – 11,1	- 2,3 - 1,1	- 0,0 - 0,7	- 2,3 - 0,5	+ 6,6 + 3,8	- 2,5 - 1,7	+ 0,1 + 0,0	+ 0,2 + 0,3	- 1,5 - 1,8
Dez. 2010 Jan.	+ 4,3 - 9,5	- 8,1 + 21,9	+ 4,5 - 32,6	+ 3,5 - 29,6	+ 1,0 - 3,0	+ 0,4 - 1,8	+ 0,6 - 1,2		- 1,0 - 1,9	+ 0,1 - 0,5	+ 0,0 + 2,5	- 3,4 - 13,3
Febr. März	+ 9,9 - 11,2	+ 4,6 - 15,9	+ 0,5 + 3,2	+ 0,9 + 4,3	- 0,4 - 1,0	- 0,4 - 0,8	+ 0,0		- 0,5 - 0,4	- 0,0 - 0,2	+ 0,0 - 0,0	+ 9,8 + 1,3
April	+ 32,0	+ 30,3	+ 2,2	+ 2,8	- 0,6	- 0,5 - 1,2	- 0,1 - 5,3	+ 0,1	- 0,6	- 0,0 - 0,0	- 0,1	+ 20,8
Mai	+ 15,4 Inländisc		ا		- 6,5	- 1,2	1 – 5,5	+ 0,2			– 0,1 - bzw. Mon	
2007	158,5			71,9	55,8	3,7	52,1	l 1.4				-
2008 2009	164,7 129,3	28,0 34,2 41,8	127,8 83,4	75,4 43,0	52,5	3,6 3,6	48,8 36,8	1,2	1,5 1,5 1,5	27,6 24,2 35,7	4,5 3,9 3,9	0,5
2009 Juni	164,1	44,9	115,8	64,5	51,3	3,6	47,7	1,9	1,5	24,0	3,9	3,5
Juli Aug.	151,0 139,8	41,6 42,2 43,6	105,8 93,8	54,1 52,7	51,7 41,1	3,9 3,9 3,9	47,9 37,3	2,1 2,2 2,3	1,5 1,5	24,1 34,7	3,9 3,9 3,9	2,2 3,8 1,8
Sept. Okt.	133,7 131,0	42,6	86,3 84,5	45,2 43,6	40,9	3,9	37,1 37,0	2.4	1,5 1,6	34,9 34,9	3.9	2.7
Nov. Dez.	134,4 129,3	44,9 41,8	85,4 83,4	44,6 43,0	40,9 40,4	3,8 3,6	37,1 36,8	2,5 2,6	1,5 1,5	34,9 35,7	3,9 3,9	3,3 0,5
2010 Jan. Febr.	127,7 130,6	41,1 43,7	82,6 82,9	40,0 40,1	42,6 42,7	3,6 3,6	39,1 39,2	2,5 2,5	1,5 1,5	35,6 35,6	6,3 6,3	1,2 0,5
März April	127,6 124,4	40,3 39,2	83,3 81,2	41,3 39,6	42,0 41,6	3,4 3,3	38,5 38,3	1	1,5 1,5	35,4 35,4	6,3 6,3	0,9
Mai	131,9	43,8	83,9	42,6	41,3	3,1	38,3	2,8	1,5	35,4	6,2	
2000												erungen *)
2008 2009	+ 8,5 - 23,9	+ 6,2 + 7,5	+ 2,5 - 32,9	+ 5,1 - 32,2	- 2,6 - 0,7	+ 0,0 - 0,0	- 2,6 - 0,7	- 0,3 + 1,4	- 0,0 + 0,1	- 0,6 - 0,5	- 0,6 + 0,0	± 0,0 + 0,5
2009 Juni Juli	+ 2,6 - 13,1	+ 2,4 - 3,4	+ 0,1 - 10,0	+ 0,6 - 10,4	- 0,5 + 0,5	- 0,2 + 0,3	- 0,3 + 0,1	+ 0,1 + 0,2	- 0,0 + 0,0	- 0,1 + 0,0	- 0,0 + 0,0	+ 1,3 - 1,3
Aug. Sept.	+ 0,2 - 6,0	+ 0,6 + 1,4	- 10,6 - 0,6 - 7,5	- 10,4 - 1,4 - 7,5	+ 0,8	- 0,0 + 0,1	+ 0,8		- 0,0 + 0,0	- 0,1 + 0,1	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	+ 1,6 - 2,0
Okt.	_ 2,7	_ 1,0	- 1,8	- 1,6	- 0,2	- 0,0	- 0,2	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,1		+ 0,9
Nov. Dez.	+ 3,6 - 5,1	+ 2,3 - 3,1	+ 1,1 - 2,1	+ 1,2 - 1,6		- 0,1 - 0,2	+ 0,1	+ 0,2 + 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,2	- 0,0 + 0,0	+ 0,5 - 2,7
2010 Jan. Febr.	- 1,6 + 2,9	- 0,8 + 2,6	- 0,7 + 0,3	- 3,0 + 0,1	+ 2,3 + 0,1	- 0,1 + 0,0	+ 2,3 + 0,1	- 0,1 + 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,0	+ 2,4 - 0,0	+ 0,6
März April	- 3,0 - 3,2	- 3,4 - 1,1	+ 0,4 - 2,1	+ 1,2 - 1,7	- 0,4	- 0,2 - 0,2	- 0,6 - 0,3	+ 0,0	+ 0,0 + 0,0	- 0,2 - 0,0	- 0,0 - 0,0	+ 0,3 - 0,9
Mai	+ 7,3	+ 4,4		+ 3,0		- 0,2	- 0,0			- 0,0		ı - l

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

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

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

Mrd €

			Termineinla	gen 1) 2)						Nachrichtlic	:h:	
	Einlagen und aufge- nommene			mit Befristung	mit Befristu	ng von über bis	1 Jahr 2)				Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige	in Termin- einlagen enthalten: Verbindlich-
Zeit	Kredite	Sicht- einlagen	insgesamt	bis 1 Jahr einschl.	zusammen	2 Jahre	über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	Schuldver- schreibungen)	keiten aus
2510					tpersone		2 34	Ingen			bzw. Mon	
2007 2008 2009	2 420,6 2 616,7 2 700,4	752,0 800,5 987,6	997,7 1 148,3 1 019,2	347,0 455,2 296,5	650,7 693,1 722,7	19,0 29,0 28,5	631,7 664,1 694,2	534,0	116,9 133,9 101,6	8,8 8,1 7,7	30,5 30,5 31,7	22,6 59,3 76,3
2009 Juni	2 683,2	911,1	1 097,3	372,4	724,9	29,9	695,1	557,8	117,0	7,1	30,8	90,2
Juli Aug. Sept.	2 668,9 2 661,7 2 676,8	912,8 920,2 943,5	1 079,8 1 063,2 1 053,3	355,4 338,1 328,8	724,4 725,1 724,5	29,9 29,3 28,4	694,5 695,8 696,0	563,5 568,5 572,9	112,8 109,7 107,1	7,2 7,2 7,3	31,2 31,3 31,4	78,9 68,9 81,7
Okt. Nov. Dez.	2 681,0 2 691,1 2 700,4	971,4 992,6 987,6	1 025,9 1 012,7 1 019,2	303,6 291,5 296,5	722,3 721,2 722,7	28,4 27,9 28,5	693,9 693,3 694,2	579,4 583,1 591,9	104,3 102,7 101,6	7,3 7,3 7,7	31,4 31,7 31,7	79,3 76,9 76,3
2010 Jan. Febr.	2 692,6 2 699,6	1 010,3 1 012,3	987,3 987,6	269,9 270,7	717,4 716,9	26,7 26,3	690,7 690,6	595,2 600,4	99,8 99,3	7,4 7.4	31,8 31,8	62,3 72,7
März April Mai	2 691,4 2 727,6 2 735,5	999,8 1 031,1 1 045,8	990,4 995,9 989,2	273,7 279,4 279,0		25,6 25,3 24,3	691,1 691,2 685,9		99,0 98,3 98,2	7,3 7,3 7,3	31,8	73,7 95,3 97,8
						,-				,	Verände	erungen *)
2008 2009	+ 199,1 + 83,6	+ 48,1 + 203,8	+ 154,0 - 146,4	+ 109,4 - 175,3	+ 44,6 + 28,9	+ 10,0 - 0,5	+ 34,6 + 29,4		+ 17,0 - 31,7	- 0,7 - 0,4	+ 0,0 + 1,4	+ 36,7 + 17,0
2009 Juni	+ 7,7	+ 18,2	- 11,4	- 24,7	+ 13,3	- 0,1	+ 13,4	+ 4,5	- 3,7	- 0,0	+ 0,1	+ 0,9
Juli Aug.	- 14,3 - 7,2	+ 1,7 + 7,4	- 17,4 - 16,6	- 16,9 - 17,3	- 0,5 + 0,7	- 0,0 - 0,6	- 0,5 + 1,3	+ 5,6 + 5,1	- 4,1 - 3,1	+ 0,1 + 0,1	+ 0,4 + 0,1	- 11,3 - 10,0
Sept. Okt.	+ 15,1 + 4,4	+ 23,3 + 27,8	- 9,9 - 27,4	- 9,3 - 25,3	- 0,6 - 2,1	- 0,9 - 0,0	+ 0,2 - 2,1	+ 4,3 + 6,5	- 2,6 - 2,5	+ 0,1 + 0,0	+ 0,2 + 0,2	+ 12,8 - 2,4
Nov. Dez.	+ 9,9 + 9,4	+ 21,3 - 5,0	- 13,4 + 6,5	- 25,3 - 12,3 + 5,0	- 1,1 + 1,5	- 0,6 + 0,6	- 0,6 + 0,9	+ 3,7 + 8,9	- 1,7 - 1,0	+ 0,0 + 0,3	+ 0,3	- 2,3 - 0,7
2010 Jan.	- 7,8	+ 22,6	- 31,9	- 26,6	- 5,3	- 1,8	- 3,5	+ 3,2	- 1,8	- 0,3	+ 0,1	- 13,9
Febr. März	+ 7,0 - 8,2	+ 2,0 - 12,5	+ 0,3 + 2,8	+ 0,8 + 3,1	- 0,5 - 0,3	- 0,4 - 0,7	- 0,1 + 0,4	+ 5,2 + 1,8	- 0,5 - 0,4	+ 0,0 - 0,0	+ 0,0 + 0,0	+ 10,4 + 0,9
April Mai	+ 35,1 + 8,1	+ 31,3 + 14,9	+ 4,3 - 6,6	+ 4,5 - 0,3	- 0,2 - 6,3	- 0,3 - 1,0	+ 0,2 - 5,3	+ 0,1 + 0,0	- 0,6 - 0,2	- 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,1	+ 21,6 + 2,5
	darunter		che Unte		•				Stand a		bzw. Mon	
2007 2008	961,9 1 073,5	264,9 292,6	672,9 757,7	178,6 223,7	534,0	5,5 7,7	488,8 526,3	3,8	20,1 19,3	8,3 7,8	21,5 22,0	
2009 2009 Juni	1 105,6 1 116,0	336,4 319,8	743,6 772,3	187,5 208,2	556,1 564,1	9,1 9,1	547,0 555,0	5,5 4,7	20,2 19,3	7,6 7,0	21,8 21,5	76,3 90,2
Juli	1 100,5	313,2	763,1	199,9	563,2	9,1	554,0	4,9	19,3	7,1	21,8	78,9
Aug. Sept.	1 093,6 1 109,2	311,2 326,3	758,0 758,1	194,2 195,5	563,8 562,6	9,1 8,5	554,7 554,1	5,0 5,1	19,4 19,6	7,1 7,2	21,8 21,9	68,9 81,7
Okt. Nov. Dez.	1 107,8 1 106,2 1 105,6	342,8 346,5 336,4	740,1 734,6 743,6	180,6 176,4 187,5	559,5 558,2 556,1	8,4 8,5 9,1	551,0 549,7 547,0	5,2 5,3 5,5	19,7 19,8 20,2	7,2 7,2 7,6	21,8 22,0 21,8	79,3 76,9 76,3
2010 Jan. Febr.	1 089,1 1 087,3	343,0 337,2	720,2 723,9	169,0 174,3	551,1 549,6	8,6 8,5	542,6 541,2	1	20,2 20,3	7,2 7,3	21,8 21,8	62,3 72,7
März April	1 083,5 1 110,4	329,6 349,3	727,5 734,6	178,7 186,4	548,8 548,2	8,4 8,4	540,4 539,8	6,2 6,2	20,2	7,2 7,2	21,8	73,7 95.3
Mai	1 115,0	357,5	731,0	188,7	542,3	8,2	534,1	1 6,3	20,2	7,2		erungen *)
2008	+ 110,4		+ 84,4	+ 45,0	+ 39,3	+ 2,1	+ 37,2	- 0,1		- 0,5	+ 0,4	+ 36,7
2009 2009 Juni	+ 32,6 + 9,4	+ 61,6 + 14,1	- 31,5 - 4,9	- 53,1 - 17,6	+ 21,6 + 12,6	+ 1,4	+ 20,3 + 12,8	+ 1,6 + 0,2	+ 0,9 + 0,1	- 0,4 - 0,0	- 0,3 - 0,0	+ 17,0 + 0,9
Juli	- 15,5	- 6,5	- 9,2	- 8,3	- 0,9	+ 0,1	- 1,0	+ 0,2	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,3	- 11,3
Aug. Sept.	- 6,9 + 15,6	- 2,0 + 15,1	- 5,1 + 0,1	- 5,7 + 1,3	+ 0,7 - 1,2	- 0,0 - 0,6	+ 0,7 - 0,6	+ 0,1 + 0,1	+ 0,1 + 0,2	+ 0,1 + 0,1	+ 0,0 + 0,0	- 10,0 + 12,8
Okt. Nov.	- 1,4 - 1,9	+ 16,4 + 3,8	- 18,0 - 5,8	- 14,9 - 4,4	- 3,1 - 1,4	- 0,0 + 0,1	- 3,1 - 1,4	+ 0,1 + 0,0	+ 0,1 + 0,1	+ 0,0 -	- 0,1 + 0,1	- 2,4 - 2,3
Dez.	- 0,6	- 10,2	+ 9,0	+ 11,1	- 2,1	+ 0,6	- 2,7	+ 0,2	+ 0,4	+ 0,3	- 0,2	- 0,7
2010 Jan. Febr.	- 16,5 - 1,8	+ 6,6 - 5,8	- 23,4 + 3,7	- 18,5 + 5,2	- 5,0 - 1,5	- 0,5 - 0,1	- 4,4 - 1,4	+ 0,3 + 0,2	+ 0,0 + 0,1	- 0,3 + 0,0	- 0,0 - 0,0	- 13,9 + 10,4
März April	- 3,8 + 25,8	- 7,5 + 19,7	+ 3,6 + 6,0	+ 4,4 + 6,6	- 0,8 - 0,6	- 0,1 + 0,0	- 0,7 - 0,6	+ 0,2 + 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	+ 0,0	+ 0,9 + 21,6
Mai	+ 4,8					- 0,2	- 5,7			+ 0,0		

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

Tab. IV.12. — **3** Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 2. — **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	gen 1) 2)			
	und aufge- nommene Kredite von		nach Gläubi	gergruppen					nach Gläubi	gergruppen		
	inländischen		inländische F	Privatpersone	n		inländi-		inländische F	Privatpersone	n	
Zeit	Privatper- sonen und Organisa- tionen insgesamt	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen	sche Orga- nisatio- nen ohne Erwerbs- zweck	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen
									Stand am	Jahres- bz	zw. Mona	tsende *)
2007 2008 2009	1 458,7 1 543,2 1 594,9	507,8	472,1 491,8 631,3	83,9 85,1 112,5	320,9 336,5 424,6	67,2 70,3 94,3	15,0 16,0 19,9	324,8 390,6 275,6	300,7 367,2 258,5	41,7 50,4 24,5		35,8
2009 Dez.	1 594,9	651,3	631,3	112,5	424,6	94,3	19,9	275,6	258,5	24,5	213,2	20,7
2010 Jan. Febr. März	1 603,5 1 612,3 1 607,9	667,3 675,1 670,1	645,3 652,9 648,5	115,2 115,0 112,8	432,7 439,0 437,1	97,4 98,9 98,6	22,0 22,2 21,7	267,2 263,7 263,0	250,7 247,3 246,6	22,7 22,4 21,9	208,4 205,8 205,4	
April Mai	1 617,2 1 620,5		659,8 665,2	116,8 118,0	442,3 446,1	100,8 101,1	22,0 23,1	261,2 258,2	245,0 242,2	21,7 21,0	204,1 202,5	19,1 18,7
											Veränder	ungen *)
2008 2009	+ 88,7 + 51,0	+ 21,1 + 142,2	+ 19,5 + 138,3	+ 1,2 + 27,4	+ 15,2 + 88,3	+ 3,2 + 22,6	+ 1,5 + 4,0	+ 69,7 - 115,0	+ 66,6 - 108,7	+ 9,4 - 25,8		+ 11,1 - 15,2
2009 Dez.	+ 10,0	+ 5,2	+ 5,1	- 0,0	+ 3,3	+ 1,8	+ 0,1	- 2,5	- 2,9	- 0,6	- 1,6	- 0,8
2010 Jan. Febr. März	+ 8,6 + 8,8 - 4,4	+ 16,0 + 7,8 - 4,9	+ 13,9 + 7,6 - 4,4	+ 2,7 - 0,2 - 2,2	+ 8,1 + 6,3 - 1,9	+ 3,1 + 1,5 – 0,3	+ 2,1 + 0,2 - 0,5	- 8,5 - 3,5 - 0,7	- 7,8 - 3,4 - 0,6	- 1,8 - 0,4 - 0,5	- 4,8 - 2,7 - 0,4	- 1,2 - 0,4 + 0,2
April Mai	+ 9,3 + 3,4	+ 11,6 + 6,5	+ 11,4 + 5,4	+ 4,0 + 1,3	+ 5,2 + 3,8	+ 2,2 + 0,3	+ 0,3 + 1,1	- 1,7 - 3,0	- 1,7 - 2,7	- 0,2 - 0,7	- 1,2 - 1,6	- 0,2 - 0,5

<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 \*)

Mrd	€		

	Einlagen und	aufgenomm	ene Kredite										
		Bund und s	eine Sonder	vermögen 1)				Länder					
				Termineinla	igen					Termineinla	igen		
Zeit	inländische öffentliche Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über	Spar- einlagen und Spar- briefe <sup>2</sup> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <sup>2</sup> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite
									Sta	nd am Ja	hres- bz	w. Monat	tsende *)
2007 2008 2009	158,5 164,7 129,3	38,3 34,8 22,2	1,9 2,3 1,3	3,1 3,7 3,7	33,2 28,9 17,1	0,0 0,0 0,1	8,2 6,6 17,3	27,9 28,2 23,1	6,0 6,9 7,1	11,2 9,9 5,8	10,6 11,3 10,1	0,1 0,1 0,1	19,1 17,3 18,0
2009 Dez.	129,3	22,2	1,3	3,7	17,1	0,1	17,3	23,1	7,1	5,8	10,1	0,1	18,0
2010 Jan. Febr. März	127,7 130,6 127,6	21,3 20,7 20,4	1,3 1,5 1,3	2,8 2,0 2,4	17,1 17,2 16,6	0,1 0,1 0,1	17,3 17,3 17,3	27,2 29,6 30,6	8,4 9,2 8,6	6,2 7,8 9,6	12,4 12,4 12,3	0,1 0,2 0,2	17,9 17,9 17,7
April Mai	124,4 131,9	19,8 20,6		1,6 2,2	16,3 16,2	0,1 0,1	17,3 17,3	28,0 27,8	6,7 6,7	8,8 8,6	12,3 12,4	0,2 0,2	17,7 17,6
											•	/eränder	ungen *)
2008 2009	+ 8,5 - 23,9	- 3,2 - 0,8	+ 0,3 - 1,0	+ 0,6 + 0,4	- 4,2 - 0,3	+ 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,1	+ 0,5 - 5,1	+ 0,9 + 0,2	- 1,1 - 4,1	+ 0,7 - 1,1	- 0,0 + 0,0	- 0,6 - 0,4
2009 Dez.	- 5,1	- 1,9	- 0,2	- 1,7	- 0,0	_	- 0,2	- 1,1	- 1,3	+ 0,6	- 0,3	- 0,0	- 0,0
2010 Jan. Febr. März	- 1,6 + 2,9 - 3,0	- 0,9 - 0,6 - 0,4	+ 0,0 + 0,2 - 0,2	- 1,0 - 0,8 + 0,4	- 0,0 + 0,1 - 0,6	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0 -	+ 4,1 + 2,4 + 1,0	+ 1,4 + 0,8 - 0,7	+ 0,4 + 1,6 + 1,8	+ 2,3 - 0,0 - 0,1	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,0 - 0,2
April Mai	- 3,2 + 7,3	- 0,5 + 0,8	+ 0,6 + 0,2	- 0,8 + 0,6	- 0,4 - 0,1	_ _	- 0,0 + 0,0	- 2,6 - 0,2	- 1,8 + 0,0	- 0,8 - 0,2	+ 0,0 + 0,0	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,1

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

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

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

#### Monatsbericht Juli 2010

IV. Banken

					Spareinlage	n 3)			Nachrichtlic	h:		
	nach Befrist	ung								Na shaan si sa		
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-	bzw. Mor	natsende '	·)								
24,1 23,4 17,2	231,5	159,2		142,8 137,9 147,2	550,1 530,2 586,5	523,1	7,7 7,1 9,0	96,8 114,6 81,5	0,5 0,3 0,1	9,0 8,5 9,8	-	2007 2008 2009
17,2	109,0	166,6	19,4	147,2	586,5	577,5	9,0	81,5	0,1	9,8	-	2009 Dez.
16,5 16,4 16,3	96,4	166,3 167,3 167,9	17,8	148,2 149,5 150,6	589,5 594,5 596,0	580,4 585,2 586,5	9,1 9,3 9,5	79,6 79,1 78,7	0,1 0,1 0,1	9,9 10,0 10,1	0,0 - -	2010 Jan. Febr. März
16,3 16,0		168,3 167,9	16,9 16,1	151,4 151,9	596,0 596,0		9,6 9,8	78,2 78,0	0,1 0,1	10,1 10,0		April Mai
Verände	rungen *)											
+ 3,1 - 6,2		+ 5,3 + 7,2	+ 7,9 - 1,9	- 2,6 + 9,1	- 19,9 + 56,3	- 19,3 + 54,4	- 0,6 + 1,9	+ 17,8 - 32,6	- 0,2 + 0,0	- 0,4 + 1,7	-	2008 2009
+ 0,5	- 6,1	+ 3,6	+ 0,0	+ 3,6	+ 8,7	+ 8,4	+ 0,2	- 1,4	- 0,0	+ 0,2	-	2009 Dez.
- 0,7 - 0,1 - 0,1	- 4,5 - 1,3	- 0,3 + 1,0 + 0,6	- 1,2 - 0,4 - 0,6	+ 0,9 + 1,3 + 1,1	+ 3,0 + 5,0 + 1,6	+ 2,9 + 4,8 + 1,3	+ 0,1 + 0,2 + 0,2	- 1,9 - 0,5 - 0,3	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 0,1 + 0,1 + 0,0	+ 0,0 - 0,0 -	2010 Jan. Febr. März
- 0,0 - 0,3		+ 0,4 - 0,4	- 0,4 - 0,8	+ 0,8 + 0,5	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,2	+ 0,1 + 0,2	- 0,6 - 0,1	- 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,0	-	April Mai

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 an	n Jahres- l	bzw. Mon	atsende '	*)								
37,8 42,5 38,0	14,3	22,0	3,6 3,9 4,2	2,5 2,2 3,3	0,3 0,2 0,4	54,5 59,2 46,0	7,7 10,7 13,3			0,3 0,3 0,6	0,0	2007 2008 2009
38,0	20,2	10,3	4,2	3,3	0,4	46,0	13,3	23,1	8,9	0,6	0,0	2009 Dez.
34,1 35,8 34,4		9,3	4,3 4,3 4,4	3,3 3,3 3,4	0,4 0,4 0,4	45,2 44,4 42,3	14,1 14,1 12,5	21,8 21,1 20,6	8,7 8,8 8,6	0,5 0,5 0,4	0,0 0,0 0,0	2010 Jan. Febr. März
34,4 37,3	17,9 19,9		4,3 4,4	3,4 3,5	0,4 0,4	42,2 46,2	12,6 15,0		8,6 8,4			April Mai
Verände	rungen *)											
+ 5,4 - 4,4		+ 3,3 -11,7	+ 0,4 + 0,3	- 0,3 + 1,1	- 0,0 - 0,0	+ 5,9 - 13,6	+ 3,0 + 2,5	+ 2,3 - 16,8	+ 0,6 + 0,4	- 0,0 + 0,3	- 0,0 - 0,0	2008 2009
+ 0,9	+ 1,5	- 0,6	+ 0,0	+ 0,1	-	- 3,0	- 3,0	+ 0,2	- 0,2	- 0,0	-	2009 Dez.
- 4,0 + 1,8 - 1,4	- 3,0 + 1,7 - 1,0	- 1,0 + 0,0 - 0,6	+ 0,1 + 0,0 + 0,0	- 0,0 + 0,0 + 0,1	- 0,0 + 0,0	- 0,8 - 0,7 - 2,2	+ 0,8 - 0,0 - 1,5	- 1,3 - 0,7 - 0,4	- 0,1 + 0,0 - 0,1	- 0,1 - 0,0 - 0,1	- - - 0,0	2010 Jan. Febr. März
- 0,0 + 3,0	+ 0,0 + 1,9	- 0,0 + 0,9	- 0,0 + 0,1	+ 0,0 + 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 + 3.8	+ 0,1 + 2,2	- 0,1 + 1.7	- 0,0 - 0.3	+ 0,0 + 0.1	_	April Mai

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

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



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

#### Mrd €

Zeit

2008 2009

2010 Jan. Febr. März

April Mai

Spareinlager	ղ 1)								Sparbriefe 3	3) , abgegebe	n an	
	von Inländer	n				von Auslär	ndern			inländische Nichtbanke	n	
		mit dreimor Kündigungs		mit Kündigi von über 3			darunter	Nach-		Michibanke		
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		Nicht- banken ins- gesamt	zu- sammen	darunter mit Laufzeit von über 2 Jahren	auslän- dische Nicht- banken
Stand am	Jahres- b	zw. Mona	atsende *	)								
563,8 544,1 604,1	555,4 535,2 594,5	424,8	354,6 344,0 379,4	109,4 110,4 120,0	101,4 103,2 112,1	8,4 8,9 9,6	6,3	14,2 14,9 13,8	130,7 150,8 118,8	135,4	64,5 59,6 68,3	12, 15, 15,
607,3 612,5 614,4	602,9	479,2 485,1 486,9	382,3 387,3 389,4	118,5 117,8 117,9	110,6 110,0 109,4	9,6 9,6 9,6	7,1 7,1 7,2	0,7 0,3 0,3	117,5 117,1 116,9	101,3 100,8 100,5	70,2 71,4 72,0	16, 16, 16,
614,5 614,7			390,9 392,6	116,0 114,2		9,7 9,6	7,2 7,2	0,3 0,3	116,4 116,6		72,4 73,1	
Veränder	ungen *)											
- 19,7 + 60,0			- 11,1 + 35,8	+ 1,0 + 8,9	+ 1,6 + 7,8	+ 0,5 + 0,7	+ 0,1 + 0,8	:	+ 20,1 - 30,6	+ 17,0 - 31,6	- 4,9 + 9,5	+ 3, + 1,
+ 3,2 + 5,2 + 1,9	+ 3,2 + 5,2 + 1,8	+ 4,7 + 5,9 + 1,8	+ 3,0 + 5,1 + 2,2	- 1,6 - 0,7 + 0,1	- 1,5 - 0,7 - 0,5	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 0,1 + 0,0 + 0,1	:	- 1,3 - 0,4 - 0,2	- 1,9 - 0,5 - 0,4	+ 1,9 + 1,2 + 0,6	+ 0 + 0 + 0
+ 0,1 + 0,2	+ 0,1 + 0,2	+ 2,0 + 2,0	+ 1,5 + 1,7	- 1,9 - 1,8	- 2,0 - 2,1	+ 0,0 - 0,0	+ 0,1 + 0,0		- 0,5 + 0,2		+ 0,4 + 0,7	+ 0, + 0

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

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.

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

#### Mrd €

	WITU €													
	Börsenfähig	e Inhabers	chuldversch	reibungen	und Geldma	arktpapiere					haberschuld Idmarktpap		Nachrangi	
		darunter:							schreibung		100		begebene	
						mit Laufze	it:			darunter n	nit Laufzeit I	: 		.
Zeit	ins- gesamt	variabel verzins- liche Anlei- hen 1)	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	Fremd- wäh- rungs- anlei- hen 3) 4)	Certi- ficates of Deposit	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	ins- gesamt	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	nicht börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen
	Stand an	n Jahres	bzw. M	onatsen	de *)									
2007 2008 2009	1 659,1 1 640,1 1 529,8	375,7 395,9 380,6	54,2 50,7 43,9	305,1 314,1 317,4	51,2 64,0 70,4	109,6 162,6 115,9	147,5 153,3 105,8	1 402,0 1 324,2 1 308,2	1,9 2,3 0,9	0,1 0,2 0,0	1,1 1,3 0,3	0,7 0,8 0,6	53,6 52,5 46,1	1,4 1,6 1,8
2010 Jan. Febr. März	1 529,2 1 521,9 1 532,8	379,3 380,7 385,9	44,2 46,2 45,2	327,2 335,0 340,3	71,9 74,7 75,5	114,0 116,4 118,5	100,5 94,5 94,4	1 314,7 1 311,1 1 319,9	0,8 0,7 0,7	0,0 0,0 0,0	0,2 0,1 0,1	0,6 0,6 0,6	45,7 45,3 45,1	1,8 1,8 1,8
April Mai	1 536,0 1 540,0	389,9 388,5	40,0 40,9	353,8 375,3	80,5 79,6	122,7 123,9	88,4 85,3	1 324,9 1 330,8	0,7 0,7	0,0 0,0	0,1 0,1	0,6 0,6	44,9 44,9	1,8 1,9
	Verände	rungen <sup>1</sup>	*)											
2008 2009	- 17,0 - 110,1	+ 18,2 - 15,3	- 3,7 - 6,8	+ 9,0 + 4,7	+ 12,8 + 6,4	+ 53,1 - 46,7	+ 5,8 - 47,8	- 75,9 - 15,6	+ 0,4 - 1,4	+ 0,1 - 0,2	+ 0,2 - 1,0	+ 0,1 - 0,2	- 1,1 - 6,4	+ 0,1 + 0,5
2010 Jan. Febr. März	- 0,6 - 7,3 + 10,9	- 1,3 - 3,5 + 5,2	+ 0,3 + 2,0 - 1,0	+ 9,8 + 7,8 + 5,3	+ 1,5 + 2,8 + 0,8	- 1,9 + 2,4 + 2,1	- 5,3 - 6,0 - 0,1	+ 6,6 - 3,6 + 8,8	- 0,1 - 0,1 - 0,0	- - -	- 0,1 - 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,4 - 0,4 - 0,2	+ 0,0 - 0,0 + 0,0
April Mai	+ 3,2 + 3,9	+ 0,4 - 1,3	+ 0,2 + 1,0	+ 13,5 + 21,5	+ 5,0 - 0,9	+ 4,3 + 1,2	- 6,0 - 3,1	+ 4,9 + 5,9	- 0,0 - 0,0	-	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,3 - 0,0	+ 0,0 + 0,0

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

Monatsbericht Juli 2010

#### IV. Banken

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

Mrd €

			Kredite a	an Banken	(MFIs)	Kredite a	n Nichtba	nken (Nich	nt-MFIs)			Einlagen				l !	
						Baudarle	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. Monats- ende	Anzah der Insti- tute	l Bilanz summ		Baudar- lehen 2)	Bank- schuld- ver- schrei- bun- gen 3)	Bauspar- darlehen		sonstige Baudar- lehen	papiere (einschl. Schatz- wechsel und U-Schät- ze) 4)	Bauspar- einlagen		Bauspar- einlagen		Inhaber- schuld- ver- schrei- bungen im Umlauf	Kapital (einschl. offener Rückla- gen) 7)	Monat neu abge- schlos- sene Ver- träge 8)	
	-		arkasser		195				1=0,	1	19		19		3,	1.195	
2009	25	193	,6   37,2	0,0	19,1	29,4	70,7	12,6	12,2	0,4	27,8	123,4	7,4	6,3	7,3	87,5	
2010 März	24	194	,5 37,6	0,0	19,2	29,1	70,8	12,7	13,0	0,5	27,0	125,2	7,4	5,5	7,4	7,8	
April	24	194	,9 37,2	0,0	19,2	29,2	70,5	13,0	13,6	0,5	27,5	125,5	7,4	5,0	7,5		
Mai	24	19!	,5 37,5	0,0	19,2	29,1	70,6	13,0	13,8	0,5	27,2	125,9	7,5	5,0	7,5	7,5	
	Priva	ate Ba	usparkas	sen													
2010 März April Mai	14 14 14	142	,1 21,4	0,0	14,5	18,8	56,0	11,6	8,3	0,3	24,1	82,3	7,2	5,0	4,9	4,6	
	Öffentliche Bausparkassen																
2010 März April Mai	10 10 10	52	,7   15,6 ,9   15,8 ,1   15,9	0,0	4,8	10,5	14,6	1,4	5,2	0,2	3,4	43,2	0,2	-	2,6 2,7 2,7	2,8	l

#### Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	IVII U €															
	Umsätze	im Sparvei	rkehr	Kapitalzu	sagen	Kapitalaus	zahlunger	1				Noch be				
							Zuteilung	en			neu ge-	verpflich	ntungen	Zins- und Tilgungse	eingänge	
			Rückzah-				Bauspare	inlagen	Bauspard	arlehen 9)	währte Vor- und	am Ende Zeitraun		auf Bausp darlehen		
Zeit	zahlte Bauspar- be-	Zinsgut- schriften	zuge- teilten Ver-	ins- gesamt		ins- gesamt	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	finan- zie- rungs- kredite und sonstige			ins-	im	Nach- richtlich: Einge- gangene Woh- nungs- bau- prä- mien 12)
	Alle B	auspark	assen													
2009	25,4	2,5	5,8	46,6	31,6	41,3	18,4	4,2	9,1	3,9	13,7	10,9	7,5	11,4	9,3	0,4
2010 März	2,7	0,0	0,5	3,5	2,3	3,3	1,4	0,3	0,7	0,3	1,1	10,9	7,5	1,0	2,2	0,1
April	2,3	0,0	0,4	4,0	2,9	3,4	1,6	0,5	0,8	0,5	1,0	11,2	7,7	1,0		0,0
Mai	2,2	0,0	0,4		2,4	3,0	1,4	0,3	0,6	0,3	1,0	11,4	7,8	0,9	1	0,0
	Private	Bausp	arkasse	n												
2010 März April Mai	1,8 1,5 1,4	0,0 0,0	0,2 0,2	2,9 2,4	2,0	2,4 2,6 2,2	1,0 1,1 0,9	0,3 0,4 0,2	0,4 0,6 0,4	0,2 0,4 0,2	0,9 0,8 0,8	6,7 6,9 7,0	3,9 4,0 4,0	0,7		0,0 0,0 0,0
	Öffentliche Bausparkassen															
2010 März April Mai	0,9 0,9 0,8	0,0 0,0 0,0	0,2 0,2 0,2	1,0 1,1 1,2	0,9	0,9 0,8 0,9	0,5 0,4 0,5	0,1 0,1 0,1	0,2 0,2 0,2	0,1 0,1 0,1	0,2	4,2 4,3 4,4	3,7 3,7 3,8	0,3 0,3 0,3		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 Namenschuldverschreibungen 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) \*)

ΝЛ	rd	-

	IWII U E														
	Anzahl de	er		Kredite ar	Banken (N	∕IFIs)			Kredite ar	n Nichtbanl	ken (Nicht-	MFIs)			
					Guthaben	und Buchkr	edite			Buchkredi	te				
	deut-										an deutscl	he			
	schen										Nichtbank				
	Banken (MFIs)											darunter			
	mit	Auslands- filialen 1)						Geld-				Unter-	an	Geld-	C + :
	Auslands- filialen	bzw.					auslän-	markt- papiere,				nehmen und	auslän- dische	markt- papiere,	Sonstige   Aktiv-
Zeit	bzw. -töchtern	Auslands-		ins-	zu-		dische Banken	Wertpa- piere 2) 3)	ins-	zu-	zu- sammen	Privat-	Nicht-	Wertpa- piere 2)	posi-
Zeit				gesamt	sammen	Banken	Danken	piere 27 37	gesamt			personen			tionen *\
	Ausian	dsfiliale	<u>n</u>								Stand ai	m Janre	s- bzw. I	vionatse	enae '
2007	52			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
2008 2009	56 51	226 211	1 715,5 1 461,6	730,7 579,2	669,1 539,1	244,9 210,1	424,2 328,9	61,6 40,2	825,3 691,5	630,4 534,7	20,2 20,7	19,2 19,7	610,3 514,0	194,9 156,7	159,5 190,9
2009 Juli	54	223	1 627,0	683,2	636,3	252,0	384,4	46,9	740,7	576,2	20,9	19,8	555,4	164,4	203,2
Aug.	54 54	225 224	1 586,8 1 546,2	663,4 627,7	617,1 582,6	248,1 230,6	369,0 352,0	46,3 45,1	720,8 724,9	555,7 559,1	21,5 20,1	20,5 19,0	534,2 539,1	165,1 165,8	202,6 193,5
Sept. Okt.	54	225	1 552,6	612,5	569,0	229,1	339,9	43,4	724,3	553,1	20,1	18,9	533,1	167,5	219,5
Nov.	53	222	1 530,0	581,5	540,0	205,6	334,4	41,5	710,1	547,5	19,9	18,9	527,6	162,6	238,4
Dez.	51	211	1 461,6	579,2	539,1	210,1	328,9	40,2	691,5	534,7	20,7	19,7	514,0	156,7	190,9
2010 Jan. Febr.	53 53	212 213	1 557,1 1 539,5	609,7 604,8	570,4 565,7	214,8 211,5	355,6 354,3	39,3 39,1	715,9 709,5	552,3 547,7	20,7 19,7	19,7 18,6	531,6 528,0	163,6 161,8	231,5 225,3
März	53	212	1 523,3	614,4	578,4	219,0	359,4	36,0	726,5	559,0	18,9	17,9	540,0	167,5	182,4
April	55	214	1 641,2	648,4	613,8	239,2	374,6	34,6	804,7	620,3	19,9	18,9	600,4	184,4	188,2
													Vor	änderur	ngon *)
2008	+ 4	+ 8	- 359,4	- 98,5	- 89,3	+ 6,3	- 95,5	- 9,2	- 256,8	- 190,7	- 1,5	- 1,6	ver   189,3	anderur   - 66,1	igen /   - 4,1
2009	- 5	– 15	- 247,9	- 148,8	- 127,3	- 34,7	- 92,6	- 21,5	- 131,7	- 94,6	+ 0,5	+ 0,5	- 95,1	- 37,1	+ 32,6
2009 Juli	- 1	- 1	- 53,9	- 32,5	- 30,6	- 8,9	- 21,7	- 2,0 - 0,5	- 20,1 - 14,4	- 12,7	- 0,1	- 0,1	- 12,7	- 7,4	- 1,2
Aug. Sept.	_	+ 2	- 32,2 - 24,6	- 17,4 - 30,5	- 16,9 - 29,5	- 3,9 - 17,5	- 13,0 - 12,1	- 0,5 - 1,0	- 14,4 + 14,3	- 16,0   + 11,6	+ 0,7 - 1,5	+ 0,7 - 1,5	- 16,7 + 13,1	+ 1,6 + 2,7	- 0,4 - 8,4
Okt.	_	+ 1	+ 11,6	- 12,9	- 11,3	- 1,5	- 9,8	- 1,6	- 1,6	- 4,1	- 0,1	- 0,1	- 4,0	+ 2,5	+ 26,1
Nov.	- 1	- 3	- 15,0	- 28,8	- 27,0	- 23,5	- 3,5	- 1,9	- 5,3	- 1,4	- 0,0	- 0,0	- 1,3	- 3,9	+ 19,1
Dez.	- 2	- 11	- 92,6	- 10,5	- 8,9	+ 4,5	- 13,4	- 1,6	- 33,5	- 24,5	+ 0,8	+ 0,8	- 25,2	- 9,0	- 48,6
2010 Jan. Febr.	+ 2	+ 1 + 1	+ 74,7 - 32,8	+ 23,4 - 11,8	+ 24,5 - 11,4	+ 4,6 - 3,3	+ 19,9 - 8,1	– 1,1   – 0,4	+ 11,6 - 14,1	+ 7,5 - 10,2	+ 0,0 - 1,1	+ 0,0 - 1,1	+ 7,4 - 9,2	+ 4,1 - 3,9	+ 39,7 - 6,9
März	-	_ 1	- 19,3	+ 8,3	+ 11,4	+ 7,5	+ 3,9	- 3,1	+ 15,0	+ 9,6	– 0,7	- 0,7	+ 10,3	+ 5,4	- 42,6
April	+ 2	+ 2	+ 108,8	+ 30,9	+ 32,5	+ 20,2	+ 12,3	- 1,6	+ 72,4	+ 56,5	+ 1,0	+ 0,9	+ 55,6	+ 15,9	+ 5,5
	Auslan	dstöchte	er							:	Stand a	m Jahre	s- bzw. I	Monatse	ende *)
2007	39		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
2008 2009	38 36	116 97	594,9 474,1	244,9 205,4	183,1 157,0	85,5 87,4	97,6 69,6	61,8 48,4	267,8 217,0	196,5 154,7	42,2 38,7	41,6 38,4	154,3 115,9	71,3 62,4	82,2 51,7
2009 Juli	37	112	526,5	208,9	155,0	72,3	82,7	54,0	260,8	191,3	41,9	41,3	149,4	69,6	56,7
Aug.	37	112	523,9	211,8	158,0	71,6	86,4	53,8	257,1	189,7	41,0	40,5	148,8	67,4	55,0
Sept.	36	112	531,3	214,0	163,3	73,8	89,5	50,7	251,6	186,9	40,9	40,4	146,0	64,7	65,8
Okt. Nov.	36 36	110 108	517,3 516,5	210,3 212,8	160,6 163,7	77,6 77,5	83,0 86,2	49,7 49,1	251,1 247,0	186,6 183,5	40,9 41,0	40,4 40,5	145,7 142,5	64,5 63,4	56,0 56,7
Dez.	36	97	474,1	205,4	157,0	87,4	69,6	48,4	217,0	154,7	38,7	38,4	115,9	62,4	51,7
2010 Jan.	36	97	476,5	206,1	158,2	84,9	73,2	48,0	219,1	155,5 155,7	38,9	38,5	116,6	63,6	51,3 49,9
Febr. März	36 36	96 96	480,5 476,9	211,7 209,7	163,8 162,0	85,4 87,2	78,4 74,8	47,9 47,7	218,9 217,7	155,7	38,6 37,8	38,2 37,4	117,1 116,9	63,2 63,0	49,9
April	36	99	514,1			86,2				165,9	38,1				72,5
													1/	ا	*)
2000				242		400								änderur	
2008 2009	- 1 - 2	- 4 - 19	- 0,2 -120,2	- 24,2 - 39,8	- 19,8 - 26,9	- 19,3 + 1,9	- 0,5 - 28,8	- 4,4 - 12,9	+ 1,1 - 50,0	+ 17,5 - 41,1	+ 4,4 - 3,5	+ 4,8 - 3,3	+ 13,2 - 37,6	- 16,4   - 8,9	+ 22,9 - 30,4
2009 Juli	_	+ 1	- 3,8	- 9,3	- 8,8	- 2,7	- 6,1	- 0,5	+ 0,5	+ 0,5	- 0,5	- 0,5	+ 1,0	- 0,1	+ 5,0
Aug.	- - 1	-	- 1,7	+ 3,4	+ 3,3	- 0,7	+ 4,0	+ 0,1	- 3,4	- 1,3	- 0,9	- 0,8	- 0,3	- 2,2	- 1,7
Sept. Okt.	_ '	- 2	+ 9,7	+ 3,5	+ 6,0 - 2,5	+ 2,2	+ 3,8 - 6,3	- 2,6 - 0,8		- 2,0 + 0,0		- 0,1 - 0,0		- 2,7 - 0,2	+ 10,9 - 9,8
Nov.	_	- 2	- 13,3 + 0,2	- 3,3 + 3,1	+ 3,4	+ 3,8 - 0,1	+ 3,5	- 0,3	- 3,7	- 2,7	+ 0,2	+ 0,1	- 2,8	- 1,0	+ 0,8
Dez.	-	_ 11	- 46,0	- 9,3	- 7,8	+ 9,9	- 17,7	- 1,5	- 31,4	- 30,4	- 2,3	- 2,1	- 28,1	- 1,1	- 5,2
2010 Jan. Febr.	_	 _ 1	- 0,7 + 2,0	- 0,9 + 4,4	+ 0,3 + 5,2	- 2,5 + 0,5	+ 2,7 + 4,7	- 1,2 - 0,7	+ 0,7 - 1,0	- 0,5 - 0,6	+ 0,1 - 0,2	+ 0,1 - 0,3	- 0,6 - 0,4	+ 1,2 - 0,4	- 0,5 - 1,5
März	_	-	- 4,4	- 2,4	- 2,1	+ 1,8	- 3,9	- 0,3	- 1,6	- 1,4	- 0,8	- 0,8	- 0,6	- 0,2	- 0,4
April	-	+ 3	+ 35,9	+ 0,7	+ 0,8	- 1,0	+ 1,8	- 0,0	+ 12,3	+ 10,8	+ 0,3	+ 0,3	+ 10,5	+ 1,6	+ 22,9

<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

	von Banke	/B 4E: \									I .	1	1	I
		n (MFls)		von Nichtl	oanken (Nic	cht-MFIs)								
1 1					deutsche I	Nichtbanke	n 4)				Geld-			
						kurzfristig		mittel- und	langfristig		markt- papiere			
insgesamt s		Banken	aus- ländische Banken	gesamt	zu- sammen	zu- sammen	darunter Unter- nehmen und Privat- personen		darunter Unter- nehmen und Privat- personen	auslän- dische Nicht- banken	und Schuld- verschrei- bungen im Um- lauf 5)	bzw. Eigen- kapital	Sonstige Passiv- posi- tionen 6)	Zeit
Stand am	n Jahres	- bzw. N	/lonatse	nde <sup>^)</sup>							,	Ausland	sfilialen	
1 723,7 1 446,1 1 125,9	1 191,0 1 070,4 798,0	547,7 554,3 449,6	643,3 516,1 348,4	532,7 375,7 327,9	55,3 45,0 37,4	51,2 36,5 33,8	47,5 34,6 31,6	4,1 8,5 3,5	3,9 8,0 3,3	330,7	186,0 126,6 157,5	29,2 35,6 33,9	107,2	2007 2008 2009
1 285,1 1 250,3 1 206,4	913,1 875,2 851,8	479,5 465,5 446,3	433,6 409,7 405,5	372,0 375,1 354,6	40,1 38,3 38,1	35,6 33,8 33,7	35,1 33,4 32,9	4,4 4,4 4,4	3,9 3,9 3,9	331,9 336,8 316,4	157,0 157,8 166,3	35,9 35,8 35,7	142,9	2009 Juli Aug. Sept.
1 203,4 1 172,1 1 125,9	822,4 829,1 798,0	441,1 434,1 449,6	381,3 395,0 348,4	381,1 343,0 327,9	36,9 36,5 37,4	32,5 32,2 33,8	32,2 31,6 31,6	4,4 4,3 3,5	3,9 3,8 3,3	344,2 306,5 290,5	169,4 169,0 157,5	34,7 34,6 33,9		Okt. Nov. Dez.
1 195,5 1 178,0 1 168,0	824,5 801,9 802,6	444,2 431,4 437,8	380,3 370,5 364,8	371,1 376,1 365,4	36,3 38,9 41,6	32,9 35,4 38,2	32,3 34,8 37,6	3,5 3,5 3,5	3,2 3,3 3,2	334,7 337,2	171,2 168,2 171,0	34,2 34,3 34,1		2010 Jan. Febr. März
1 284,0	860,7	440,4	420,3	423,2	41,2	37,8	37,7	3,4	3,1	382,1	173,6	34,2	149,5	April
Veränder	_	*)												
- 304,0 - 312,0	- 139,7 - 267,8	+ 6,5 - 104,7	- 146,3 - 163,1	- 164,3 - 44,2	– 10,3   – 7,6	- 14,7   - 2,6	- 12,9 - 3,0	+ 4,4	+ 4,1 - 4,7	- 153,9   - 36,6	- 59,4 + 30,9	+ 6,5		2008 2009
- 60,1 - 29,3 - 32,7	- 55,2 - 35,1 - 17,3	- 37,5 - 14,0 - 19,2	- 17,7 - 21,2 + 1,9	- 4,9 + 5,8 - 15,4	- 1,3 - 1,8 - 0,1	- 1,2 - 1,8 - 0,1	- 1,2 - 1,7 - 0,5	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 3,6 + 7,6 - 15,3	- 1,1 + 0,8 + 8,4	+ 0,3 - 0,2 - 0,1	+ 7,1 - 3,5	2009 Juli Aug. Sept.
+ 1,2 - 25,8 - 62,4	- 26,6 + 9,4 - 40,1	- 5,3 - 7,0 + 15,5	- 21,3 + 16,4 - 55,6	+ 27,8 - 35,2 - 22,4	- 1,2 - 0,4 + 0,9	- 1,2 - 0,4 + 1,7	- 0,7 - 0,6 + 0,0	- 0,0 - 0,1 - 0,8	- 0,0 - 0,0 - 0,6	+ 29,0 - 34,8 - 23,2	+ 3,1 - 0,4 - 11,5	- 1,0 - 0,1 - 0,7	+ 8,3 + 11,2 - 17,9	Okt. Nov. Dez.
+ 56,3 - 28,5 - 11,9	+ 18,9 - 29,2 - 0,0	- 5,4 - 12,8 + 6,5	+ 24,3 - 16,4 - 6,5	+ 37,4 + 0,7 - 11,9	- 1,0 + 2,6 + 2,7	- 1,0 + 2,5 + 2,8	+ 0,7 + 2,5 + 2,7	- 0,1 + 0,1 - 0,1	- 0,1 + 0,1 - 0,1	+ 38,4 - 1,9 - 14,6	+ 13,7 - 3,0 + 2,8	+ 0,2 + 0,1 - 0,2	- 1,4	2010 Jan. Febr. März
+ 110,2	+ 55,3	+ 2,6	+ 52,7	+ 54,9	- 0,4	- 0,3	+ 0,1	- 0,1	- 0,1	+ 55,3	+ 2,6	+ 0,1	- 4,1	April
Stand am	n Jahres	- bzw. N	∕Ionatse	nde *)								Auslands	stöchter	
437,3 453,7 377,6	270,1 277,7 218,5	118,2 145,1 125,4	151,9 132,7 93,1	167,2 176,0 159,1	37,1 32,8 37,0	30,3 24,1 29,6	29,5 23,6 29,4	8,7	6,7 8,6 7,3		69,5 57,7 33,3	30,5	52,9	2007 2008 2009
397,5 394,9 403,7	236,2 235,3 239,7	120,5 122,7 128,2	115,7 112,5 111,5	161,3 159,7 164,0	31,5 30,8 31,0	23,0 22,4 22,5	22,6 21,8 21,7	8,5 8,4 8,5	8,4 8,3 8,4	129,9 128,9 133,0	55,0 55,2 54,6	28,9 28,0 28,0	45,8	2009 Juli Aug. Sept.
387,8 387,2 377,6	228,3 227,1 218,5	121,7 119,9 125,4	106,6 107,2 93,1	159,5 160,1 159,1	31,7 30,0 37,0	23,2 21,5 29,6	22,3 21,1 29,4	8,5 8,5 7,4	8,4 8,4 7,3	127,8 130,0 122,1	53,7 53,3 33,3	27,9 28,9 24,3		Okt. Nov. Dez.
378,1 382,4 377,9	220,5 219,9 216,7	121,5 121,9 119,7	99,1 98,0 96,9	157,5 162,5 161,2	34,2 35,3 35,3	26,9 27,6 27,9	26,6 27,3 27,3	7,4 7,7 7,3	7,3 7,6 7,3	127,2	33,5 33,9 34,4	24,4 24,4 24,8	39,8	2010 Jan. Febr. März
409,4	242,0	137,1	104,9	167,4	34,6	27,3	26,7	7,3	7,2	132,9	33,3	27,6	43,8	April
Veränder	rungen	*)												
+ 12,1 - 76,0	+ 4,8 - 59,1	+ 26,9 - 19,7	- 22,1 - 39,5	+ 7,3 - 16,9	- 4,3 + 4,2	- 6,3 + 5,5	- 5,9 + 5,8	+ 2,0	+ 2,0 - 1,4		- 11,8 - 24,3	+ 1,9	- 2,4 - 13,6	2008 2009
- 5,5	- 4,0	- 1,8	- 2,2	- 1,6	- 2,3	- 2,3	- 2,1	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,7	+ 0,9	+ 0,3	+ 0,6	2009 Juli
- 1,9 + 10,3	- 0,7 + 5,1	+ 2,2 + 5,4	- 2,9 - 0,4	- 1,3 + 5,2	- 0,7 + 0,2	- 0,7 + 0,1	- 0,7 - 0,2	- 0,0 + 0,0	- 0,0 + 0,0	- 0,6 + 5,1	+ 0,2 - 0,6	- 0,9 - 0,0	- 0,0	Aug. Sept.
- 15,3 + 0,2 - 12,2	- 11,0 - 0,9 - 9,8	- 6,4 - 1,9 + 5,5	- 4,6 + 1,0 - 15,4	- 4,3 + 1,1 - 2,4	+ 0,7 - 1,7 + 6,9	+ 0,7 - 1,7 + 8,1	+ 0,6 - 1,2 + 8,3	- 0,0 + 0,0 - 1,1	- 0,0 + 0,0 - 1,1	- 5,0 + 2,7 - 9,3	- 0,9 - 0,4 - 19,9	- 0,1 + 1,0 - 4,6		Okt. Nov. Dez.
- 1,8 + 2,9 - 5,1 + 30,6	+ 0,9 - 1,4 - 3,5 + 24,9	- 4,0 + 0,5 - 2,2 + 17,4	+ 4,9 - 1,9 - 1,3 + 7,6	- 2,8 + 4,3 - 1,6 + 5,7	- 2,7 + 1,0 - 0,0 - 0,7	- 2,7 + 0,7 + 0,4 - 0,7	- 2,7 + 0,7 - 0,0 - 0,6	+ 0,0 + 0,3 - 0,4 - 0,0	+ 0,0 + 0,3 - 0,4 - 0,0	- 0,1 + 3,2 - 1,6 + 6,4	+ 0,1 + 0,4 + 0,5 - 1,1	+ 0,0 + 0,0 + 0,4 + 2,8	- 1,4 - 0,2	2010 Jan. Febr. März April

als eine Filiale. — **2** Schatzwechsel, U-Schätze und sonstige Geldmarktpapiere, Anleihen und Schuldverschreibungen. — **3** Einschl. eigener Schuldverschreibungen. — **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

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

#### Europäische Währungsunion

% der Reservebasis 1)

Gültig ab:	Satz
1999 1. Januar	2

1 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank 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

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

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

Durchschnitt

Guthaben der reservepflichtigen Kreditinstitute auf Girokonten bei der Deutschen Bundesbank. — 4 lst-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 (Mr	Freibetrag <b>4)</b>	Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages	Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten 5)	Überschuss-	Summe der Unterschrei- tungen des Reserve-Solls 7)
2009 Nov.	10 538,1	210,8	0,5	210,2	211,4	1,2	0,0
Dez.	10 530,2	210,6	0,5	210,1	211,3	1,2	
2010 Jan.	10 499,6	210,0	0,5	209,5	210,9		0,0
Febr.	10 568,9	211,4	0,5	210,9	211,8		0,0
März	10 595,2	211,9	0,5	211,4	212,5		0,0
April	10 587,4	211,7	0,5	211,2	212,4		0,0
Mai p)	10 590,1	211,8	0,5	211,3	212,5		0,0
Juni p)	10 676,4	213,5	0,5	213,0			
Juli	Darunter: Deuts						
2009 Nov. Dez.	2 523 110 2 507 906	` ,	187 187	50 275 49 971	50 532 50 297	257 326	2 0
2010 Jan.	2 496 117	49 922	187	49 735	50 168	433	2
Febr.	2 496 911	49 938	187	49 751	50 044	293	0
März	2 508 645	50 173	187	49 985	50 295	310	0
April	2 504 766	50 095	187	49 908	50 213	305	0
Mai	2 510 392	50 208	187	50 020	50 473	453	0
Juni <b>p)</b>	2 553 393	51 068	188	50 880			
Juli <b>p)</b>	2 602 742	52 055	187	51 868			

<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 Reserve-

sätze auf die Reservebasis. — **4** Art. 5 Abs. 2 der Verordnung der Europäischen 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.

<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

Monatsbericht Juli 2010

## VI. Zinssätze

## 1. EZB-Zinssätze

## 2. Basiszinssätze

% p.a.

0/	-	_

	υ ρ.α.										70 p.a.			
		Hauptrefinan- zierungsgeschäfte		zierungsgeschäfte Spitzen-			Hauptrefinan- zierungsgeschäfte Spitzen-			Basis-		Basis-		
	iültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB 1)	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB 1)
2	002 6. Dez.	1,75	-	2,75	3,75	2008 9. Juli 8. Okt.	3,25 2,75	_	4,25 3,75	5,25 4,75	2002 1. Jan. 1. Juli	2,57 2,47	2007 1. Jan. 1. Juli	2,70 3,19
2	003 7. März 6. Juni	1,50 1,00		2,50 2,00			3,25 2,75 2,00	3,75 3,25		4,25 3,75 3,00	2003 1. Jan. 1. Juli	· ·	2008 1. Jan. 1. Juli	3,32 3,19
2	005 6. Dez.	1,25	-	2,25	3,25		1,00			3,00	2004 1. Jan.	· ·	2009 1. Jan.	1,62
2	006 8. März 15. Juni	1,50 1,75	-	2,50 2,75	3,75		0,50 0,25	1,50 1,25	_	2,50 2,25	1. Juli	1,13	1. Juli 2)	0,12
	9. Aug. 11. Okt.	2,00 2,25	-	3,00 3,25	4,25		0,25	1,00	-	1,75	2005 1. Jan. 1. Juli	1,21 1,17		
	13. Dez.	2,50		3,50	· ·						2006 1. Jan.	1,37		
2	007 14. März 13. Juni	2,75 3,00		3,75 4,00	4,75 5,00						1. Juli	1,95		

<sup>1</sup> Gemäß § 247 BGB. — 2 Seit 1. Juli 2009 unverändert.

# 3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren)

Gutso	hriftstag
2010	19. Mai 26. Mai 2. Juni 9. Juni 16. Juni 23. Juni 30. Juni 7. Juli 14. Juli
2010	12. Mai 13. Mai 27. Mai 16. Juni 1. Juli 14. Juli

		Mengentender	Zinstender			
Gebote Betrag	Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Mio €		% p.a.				Tage
Hauptrefinanzi	erungsgeschäfte					
104 75. 106 01. 117 72: 122 03: 126 67: 151 51: 162 91: 229 07:	1 106 014 7 117 727 8 122 039 2 126 672 1 151 511 2 162 912 5 229 070	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	- - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - - -	7 7 7 7 7 7 7 7
Längerfristige R 20 48 35 66 12 16: 31 60: 131 93: 49 39:	35 668 3 12 163 3 31 603 3 131 933	1,00 2) 1,00 1,00 1,00	- - - -	<u>:</u>		35 182 91 28 91 22

Quelle: EZB. — 1 Niedrigster bzw. höchster Zinssatz, zu dem Mittel noch zugeteilt bzw. hereingenommen werden. — 2 Berechnung am Ende der Lauf-

zeit; Zuteilung zu dem durchschnittlichen Mindestbietungssatz aller Hauptrefinanzierungsgeschäfte während der Laufzeit.

## 4. Geldmarktsätze nach Monaten

% p.a.

Geldmarktsä	tze am Frankfurte	r Bankplatz 1)			EURIBOR 3)	URIBOR 3)				
Tagesgeld	ngesgeld Dreimonatsgeld		EONIA 2)	Wochengeld	Monatsgeld	Drei- monatsgeld	Sechs- monatsgeld	Neun- monatsgeld	Zwölf- monatsgeld	
Monats- durchschnitte	Niedrigst- und Höchstsätze	Monats- durchschnitte	Niedrigst- und Höchstsätze	Monatsdurch	schnitte					
0,32	4) 0,23 - 0,80	0,66	0,56 - 0,76	0,35	0,39	0,48	0,71	1,00	1,12	1,24
0,28 0,30 0,28	0,23 - 0,70 0,24 - 0,75 0,23 - 0,75	0,62 0,60 0,57	0,52 - 0,71 0,51 - 0,69 0,49 - 0,66		0,36 0,34 0,34	0,44 0,42 0,41	0,68 0,66 0,64	0,98 0,96 0,95	1,10	1,23 1,23 1,22
0,29 0,29 0,30	0,24 - 0,75 0,24 - 0,65 0,25 - 0,70	0,58 0,61 0,65	0,49 - 0,67 0,51 - 0,71 0,55 - 0,77	0,35 0,34 0,35	0,35 0,36 0,38		0,64 0,69 0,73	0,96 0,98 1,01	1,12	1,25

Zeit
2009 Dez.
2010 Jan.
Febr.
März
April
Mai
Juni

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. — 4 Ultimogeld 0,23%-0,30%.

<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							
privater		Einlagen nichtfinan: Kapitalges		Wohnungs	baukredite		Konsumentenkredite und				nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		
mit vereinbarter Laufzeit				mit Urspru	mit Ursprungslaufzeit								
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	
2,83	3,01	1,80	3,39	4,18	4,26	4,25	7,80	6,71	5,63	3,62	3,43	3,68	
2,64 2,51 2,36	2,96 2,95 2,91	1,70 1,62 1,56	3,34 3,37 3,30	4,05 4,01 4,07	4,19 4,15 4,11	4,18 4,12 4,07	7,69 7,56 7,55	6,66 6,66 6,57	5,54 5,51 5,43	3,56 3,53 3,46	3,37 3,36 3,35	3,60 3,57 3,50	
2,20 2,15 2,13	2,80 2,84 2,75	1,45 1,42 1,38	3,23 3,31 3,26	3,99 4,04 3,99	4,05 4,11 4,04	4,00 4,03 3,98	7,51 7,49 7,44	6,52 6,61 6,51	5,38 5,43 5,35	3,47 3,45 3,43	3,31 3,33 3,26	3,45 3,43 3,37	
2,13 2.13	2,75 2,71	1,37 1,42	3,24 3,21	3,90 3,88	4,01 3.97	3,92 3,90	7,38 7,40	6,51 6.46	5,30 5,29	3,42 3.40	3,21 3,20	3,33 3.32	

Stand am Monatsende 2009 Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai

## b) Neugeschäft +)

#### Effektivzinssatz % p.a. 1)

Erhebungszeitraum 2009 Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai

2										
Einlagen private	er Haushalte					Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften				
	mit vereinbarter Laufzeit			mit vereinbarter	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	
0,49	1,61	2,27	2,52	1,60	3,12	0,52	0,69	2,10	2,74	
0,46 0,46 0,45	1,67	2,11 2,23 2,31	2,55 2,56 2,40	1,52	2,76	0,49 0,48 0,47	0,66 0,70 0,77		2,92	
0,43 0,42 0,42	1,74 1,75 1,90		2,52 2,36 2,24	1,45	2,11	0,45 0,44 0,44	0,72 0,73 0,80	1,95 2,11 2,73	2,44 2,39 2,34	
0,41 0,40	2,02 2,04	2,64 2,73				0,43 0,43	0,78 0,77	2,78 2,81	2,30 2,26	

Erhebungszeitraum
2009 Sept.
Okt.
Nov.
Dez.
2010 Jan.
Febr.
März
April
Mai

Kredite an	private Hau	shalte										
	Konsumen	tenkredite			Wohnungs	baukredite				Sonstige Kredite		
		mit anfänglicher Zinsbindung				mit anfängli	cher Zinsbind	dung				
Über- ziehungs- kredite	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
9,26	8,00	7,69	6,45	7,91	3,92	2,81	4,05	4,48	4,45	3,13	4,66	4,74
9,16 9,07 8,99	7,87 7,76 7,43	7,32 7,03 6,42	6,38 6,29 6,26	7,94 7,87 7,56	3,85 3,78 3,81	2,77 2,71 2,71	4,02 3,97 3,96	4,45 4,46 4,42	4,40 4,32 4,26	3,21 3,16 3,08	4,73 4,57 4,40	4,72 4,66 4,35
8,94 9,02 8,82	7,86 7,78 7,59	6,83 6,72 6,35	6,42 6,25 6,21	8,04 7,98 7,94	3,79 3,74 3,66	2,71 2,68 2,63	3,94 3,83 3,72	4,38 4,32 4,21	4,26 4,18 4,15	3,13 3,17 3,05	4,45 4,48 4,61	4,46 4,74 4,55
8,77 8,78	7,69 7,65	6,83 6,76	6,15 6,17	7,92 7,84	3,67 3,58	2,62 2,58	3,70 3,65		4,12 4,02	3,06 3,09	4,32 4,45	4,53 4,50

Erhebungszeitraum
2009 Sept.
Okt.
Nov.
Dez.
2010 Jan.
Febr.
März
April
Mai

Kredite an nichtfinanz	Credite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften										
	Kredite bis 1 Mio € mit	anfänglicher Zinsbind	lung	Kredite von über 1 Mio € mit anfänglicher Zinsbindung							
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					
4,25	3,36	4,54	4,16	2,06	2,89	3,64					
4,18 4,11 4,06	3,34	4,49	4,18 4,10 3,96	2,14 2,22 2,19	2,73 2,74 3,15	3,64 3,80 3,58					
4,05 4,03 3,98	3,25 3,25 3,24	4,20 4,22 4,21	3,99 4,05 4,00	2,02 1,94 1,99	2,88 2,90 2,54	3,65 3,61 3,44					
3,98 3,97	3,19 3,25	4,17 4,12	3,90 3,86	2,00 1,96	2,66 2,75	3,45 3,41					

Quelle: EZB. — Anmerkungen \*, o und 1 s. S. 45; Anmerkung + s. S. 46. — 2 Effektiver Jahreszinssatz gemäß der Richtlinie 2008/48/EG, der die even-

tuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen, beinhaltet.

Monatsbericht Juli 2010

#### VI. Zinssätze

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

#### a) Bestände o)

	Einlagen privater H	aushalte			Einlagen nichtfinar	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 €			
2009 Mai	3,42	251 435	2,44	182 163	1,72	107 732	4,36	23 269			
Juni	3,32	240 427	2,44	183 008	1,52	101 792	4,25	23 871			
Juli	3,10	226 909	2,43	184 056	1,30	101 908	4,17	24 569			
Aug.	2,91	211 060	2,43	185 213	1,20	102 191	4,03	25 351			
Sept.	2,75	196 660	2,42	186 698	1,09	99 264	3,99	25 666			
Okt.	2,59	182 143	2,42	188 911	1,06	93 477	3,95	25 921			
Nov.	2,39	170 152	2,41	191 395	1,01	92 010	3,92	26 499			
Dez.	2,18	161 018	2,40	196 621	0,95	88 785	3,99	26 227			
2010 Jan.	1,92	148 065	2,40	199 231	0,91	87 339	3,93	25 855			
Febr.	1,80	141 541	2,40	201 737	0,88	86 509	4,16	24 504			
März	1,77	138 799	2,38	203 418	0,83	86 535	4,04	24 304			
April Mai	1,74 1,70	135 398 130 925		204 546 205 790		87 161 85 444	4,05 4,06	24 331 24 284			

Sta 20 20

Wohnungsb	ohnungsbaukredite an private Haushalte <sup>3)</sup>						Konsumentenkredite und sonstige Kredite an private Haushalte 4) 5)				
mit Ursprun	gslaufzeit										
bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren		bis 1 Jahr 6)	bis 1 Jahr 6)		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 €
4,97 4,86	5 586 5 605	4,54 4,49	25 160 25 260		916 289 916 103	8,76 8,98	67 806 69 625	5,54 5,49	66 445 66 936		313 661 313 433
4,64 4,56 4,51	5 645 5 590 5 673	4,44 4,41 4,38	25 362 25 463 25 577	4,93 4,92 4,91	917 085 919 804 920 688	8,74 8,67 8,67	67 655 67 279 69 218	5,44 5,41 5,36	67 784 68 040 68 844	5,95 5,94 5,94	314 065 313 043 312 413
4,37 4,38 4,46	5 595 5 539 5 548	4,35 4,33 4,28	25 653 25 786 25 772	4,89 4,88 4,86	922 437 923 421 922 968	8,53 8,40 8,53	67 505 66 513 67 071	5,33 5,29 5,30	69 092 69 197 70 265	5,90 5,89 5,88	312 661 312 363 311 657
4,37 4,36 4,34	5 331 5 265 5 409	4,26 4,25 4,22	25 666 25 617 25 698	4,85 4,84 4,83	920 635 919 585 919 684	8,44 8,30 8,40		5,28 5,26 5,22	69 803 69 606 69 966	5,85	310 801 310 649 310 443
4,19 4,16	5 308 5 432		25 751 25 886	4,81 4,80	920 311 920 458	8,31 8,34	65 798 65 888	5,21 5,18	69 811 69 992		311 285 311 980

Stand am Monatsende 2009 Mai luni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai

bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr bis 5 Jahı	re	von über 5 Jahren		
Effektivzinssatz 1)			Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	
% p.a.			Mio €	% p.a.	Mio €	
4,13	177 190	3,93	142 644	4,36	541 98	
4,09	174 044	3,87	142 643	4,27	539 83	
3,92	164 009	3,76	144 430	4,18	542 59	
3,85	162 055	3,72	144 119	4,15	543 90	
3,87	160 310	3,65	144 402	4,10	542 54	
3,83	154 789	3,61	143 106	4,06	542 89	
3,82	152 333	3,61	142 207	4,06	547 73	
3,68	140 178	3,66	144 786	4,01	545 32	
3,66	140 783	3,61	143 161	3,98	545 78	
3,67	140 023	3,62	143 854	3,96	547 45	
3,77	139 354	3,49	139 466	3,93	544 22	
3,77	135 797	3,45	138 677	3,92	546 90	
3,76	136 914	3,44	137 604	3,91	547 94	

Stand am Monatsende Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai

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 nicht besonders angemerkt. Weitere Informationen zur EWU-Zinsstatistik lassen sich der Bundesbank-Homepage (Rubrik: Statistik / Meldewesen / Bankenstatistik / MFI-Zinsstatistik) entnehmen. —  ${f o}$  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	vater Hausha	lte									
		mit vereinba	arter Laufzeit	:				mit vereinba	arter Kündigui	ngsfrist 8)	
täglich fällig	)	bis 1 Jahr		von über 1 J bis 2 Jahre	ahr	von über 2 J	ahren	bis 3 Monate	e	von über 3 Monaten	
Effektiv- zinssatz 1) Volumen 2) Effektiv- ½ p.a. Mio € Effektiv- ½ p.a. Volumen 7. % p.a. 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 €
1,03	587 516	1,34	25 817	2,17	1 663	2,88	2 893	1,85	441 968	3,67	113 497
0,94	591 673	1,29	25 435	2,28	1 293	2,74	2 592	1,82	445 518	3,55	114 481
0,88	599 922	1,45	28 372		2 077	2,77	2 947	1,79	450 019	3,41	115 616
0,84	609 242	1,18	21 694		1 393	2,83	2 866	1,62	454 401	3,25	116 343
0,82	617 597	1,01	19 325		1 584	2,61	2 779	1,61	457 521	3,14	117 556
0,79	629 015	1,03	19 145	1,97	1 868	2,75	3 393	1,49	461 657	2,99	119 952
0,75	646 360	1,04	17 401	1,92	1 801	2,80	3 572	1,47	464 488	2,77	120 775
0,75	651 570	0,87	19 427	1,94	1 704	2,69	3 516	1,52	474 429	2,44	119 702
0,73	667 262	1,12	20 151	1,88	1 645	2,93	3 755	1,37	479 240	2,22	118 141
0,71	675 402	1,21	17 884	1,87	1 287	2,80	2 873	1,34	485 075	2,09	117 491
0,70	670 474	1,35	18 487	1,90	1 418	2,43	2 485	1,40	486 809	2,03	117 551
0,69	681 563	1,07	15 049	1,83	935	2,36	1 946	1,31	488 783	1,98	115 665
0.69	688 069	0.96	13 756	1,78	701	3.16	2 319	1,31	490 706	1,95	113 839

Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften mit vereinbarter Laufzeit täglich fällig bis 1 Jahr von über 1 Jahr bis 2 Jahre von über 2 Jahren Effektivzinssatz 1) Volumen 2) Mio € Effektivzinssatz 1) Volumen 7) Mio € Erhebungs-Volumen 7) Effektivzinssatz 1) Volumen 7) Effektivzinssatz 1) zeitraum % p.a. % p.a. % p.a. % p.a. 43 357 42 875 2,32 1,77 395 917 2009 Mai 211 660 217 069 412 279 3,41 2,11 Juni 0,61 0,78 0,54 0,46 0,42 1 713 792 565 0,55 0,53 0,51 222 639 228 457 46 924 34 238 2,22 1,75 1,78 356 326 325 Juli 2,91 Aug. Sept. 3,63 2,91 234 141 38 890 0,48 0,47 0,46 513 559 844 244 464 249 011 0,42 0,48 229 301 3,20 3.59 Okt. 40 077 1,79 41 382 37 933 1,75 2,20 Dez. 249 139 0,47 460 3,24 0,48 0,47 0,45 0,45 0,46 0,47 256 200 344 245 835 238 889 36 579 30 650 34 452 1,38 1,57 1,87 2,57 2,76 3,04 539 294 2010 Jan. März 243 829 473 April Mai 0,45 0,44 248 053 249 328 1,79 1,79 334 3,29 2,89 281 0.44 34 914 32 850

Kredite an private Haushalte													
Konsumen	tenkredite r	nit anfänglicl	ner Zinsbind	lung 4)			Sonstige Kı	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 oder bis 1 Jahr 10) von über 1 Jahr bis 5 Jahre von ü				von über 5	Jahren	
effektiver Jahres- zinssatz 9) % p.a.	iver - Effektiv- tz 9) zinssatz 1) men 7)							Volu- men 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volu- men 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volu- men 7) Mio €	
6,94	5,10		5,08	2 915	8,24	2 247	2,67	5 699	4,78	1 307	4,75	2 020	
6,79	5,20		4,99	3 097	8,19	2 347	2,65	6 020	4,66	1 419	4,83	2 407	
7,02	5,52	1 242	5,15	3 184	8,25	2 607	2,49	6 809	4,73	1 468	4,84	2 800	
7,19	5,55	1 187	5,28	2 401	8,24	1 958	2,38	5 529	4,62	1 119	4,82	1 825	
6,93	5,32	1 322	5,10	2 294	8,20	2 007	2,17	6 690	4,61	1 043	4,60	2 043	
6,84	4,90	1 651	5,05	2 386	8,29	2 018	2,24	6 626	4,65	1 208	4,52	2 480	
6,47	4,55	2 065	4,96	2 242	8,05	1 733	2,08	5 102	4,47	1 225	4,39	1 859	
6,06	4,04	2 385	4,83	2 027	7,57	1 789	2,40	6 198	4,41	1 495	4,25	2 902	
6,95										1 422	4,37	1 894	
										977	4,57	1 634	
										1 205	4,41	2 487	
6,74		2 297	5,14	2 247	8,24	1 979	2,26	6 504	4,12	1 307	4,42	2 110	
6,60		2 051	5,04	2 094	8,06	1 805	2,17	5 191	4,26	1 082	4,32	2 021	

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.

Erhebungszeitraum 2009 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März

April Mai

Erhebungszeitraum 2009 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai

Monatsbericht Juli 2010

VI. Zinssätze

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

	noch: Kredite	an private Hau	ıshalte								
			Wohnungsba	ukredite mit a	nfänglicher Zin	sbindung 3)					
	Überziehung	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 <b>9)</b> % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €						
2009 Mai Juni	10,87 10,85	43 269 45 907	4,29 4,31	3,80 3,73	2 616 2 654	3,93 3,88	3 031 3 410	4,35 4,39	6 547 7 491	4,47 4,53	4 000 4 261
Juli Aug. Sept.	10,58 10,58 10,61	44 140 43 846 45 022	4,31 4,28 4,22	3,56 3,47 3,38	3 374 2 931 2 256	3,89 3,87 3,81	3 747 2 812 2 587	4,45 4,46 4,37	8 321 6 269 5 904	4,54 4,51 4,45	4 424 3 767 4 060
Okt. Nov. Dez.	10,53 10,36 10,38	43 311 41 858 43 670	4,17 4,14 4,13	3,28 3,24 3,36	2 956 2 214 2 530	3,83 3,78 3,76	2 707 2 462 2 741	4,34 4,35 4,29	6 512 5 363 5 547	4,41 4,32 4,38	3 780 3 681 3 668
2010 Jan. Febr. März	10,33 10,28 10,36	42 165 41 795 43 281	4,08 4,06 3,96	3,20 3,16 3,04	2 978 2 057 2 660	3,71 3,67 3,56	2 512 2 096 2 470	4,27 4,22 4,09	5 293 4 389 5 889	4,49 4,34 4,30	3 006 3 354 4 291
April Mai	10,36 43 281 3,6 10,34 41 655 3,6 10,38 41 636 3,8			3,08 3,16	2 723 2 228	3,56 3,42	2 485 2 251	4,07 4,01	5 485 5 158	4,36 4,10	

	Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften													
			Kredite bis 1 Mio €	mit anfänglicher Zir	nsbindung 13)									
	Überziehungskredi	te 11)	variabel oder bis 1 .	Jahr 10)	von über 1 Jahr bis	5 Jahre	von über 5 Jahren							
Erhebungs-	Effektivzinssatz 1)	Volumen 12)		Volumen 7)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)						
zeitraum	% p.a.	Mio €		Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €						
2009 Mai	5,24	81 653	3,52	10 634	4,83	1 078	4,41	1 139						
Juni	5,14	82 602	3,36	11 556	4,82	1 090	4,61	1 392						
Juli	5,01	76 756		11 383	4,73	1 398	4,54	1 680						
Aug.	4,86	77 358		8 654	4,80	990	4,43	1 155						
Sept.	5,05	76 050		11 592	4,72	986	4,35	1 283						
Okt.	5,02	72 593	3,37	11 279	4,54	1 133	4,37	1 403						
Nov.	4,99	72 412	3,37	8 729	4,70	965	4,22	1 252						
Dez.	4,84	67 483	3,36	9 502	4,23	1 426	3,98	1 719						
2010 Jan.	4,70	69 286		7 819	4,54	1 047	4,20	1 124						
Febr.	4,82	68 416		7 546	4,63	943	4,17	940						
März	5,03	66 593		11 490	4,70	1 076	4,16	1 337						
April Mai	5,06	64 035 63 191	3,28	9 965 10 055	4,52 4.52	1 147	4,08	1 180 1 304						

	noch: Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften													
	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 €								
2009 Mai	2,84		3,98	2 404	4,47	2 783								
Juni	2,93		4,33	2 229	4,69	4 190								
Juli	2,74	54 832	3,85	3 615	4,52	4 734								
Aug.	2,80		4,18	1 771	4,40	3 281								
Sept.	2,26		4,23	2 479	4,12	3 334								
Okt.	2,59		3,88	2 149	4,29	3 158								
Nov.	2,95		3,87	1 858	4,20	3 859								
Dez.	2,57		3,88	3 644	4,07	5 099								
2010 Jan.	2,45	37 997	3,90	2 333	4,23	3 270								
Febr.	2,43		4,54	1 840	4,07	3 029								
März	2,32		3,69	1 629	3,81	6 274								
April Mai	2,35 2,45			1 730 1 102		3 542 3 990								

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 \*)

Festverzinslich	ne Wertpapier	e								
	Absatz					Erwerb				
	inländische S	chuldverschre	ibungen 1)			Inländer				
Absatz = Erwerb insgesamt	zu- sammen	Bank- schuld- ver- schrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen (Nicht-MFIs)	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									-	
332 655 418 841	250 688 308 201	184 911 254 367	1 563 3 143	64 214 50 691	81 967 110 640	204 378 245 802	144 177 203 342	60 201 42 460	_ _	128 27 173 03
Mio €										
292 663	198 068	156 399	2 184	39 485	94 595	155 766	74 728	81 038	_	136 89
226 393	157 994	120 154	12 605	25 234	68 399	151 568	91 447	60 121	-	74 82
180 227 175 396	86 656 124 035	55 918 47 296	14 473 14 506	16 262 62 235	93 571 51 361	111 281 60 476	35 848 13 536	75 433 46 940	_	68 94 114 92
184 679 233 890	134 455 133 711	31 404 64 231	30 262 10 778	72 788 58 703	50 224 100 179	105 557 108 119	35 748 121 841	69 809 - 13 723	_	79 12 125 77
252 658 242 006	110 542 102 379	39 898 40 995	2 682 8 943	67 965 52 446	142 116 139 627	94 718 125 423	61 740 68 893	32 978 56 530	_	157 94 116 58
217 859 72 358	90 270 66 139	42 034 - 45 712	20 123 86 527	28 111 25 322	127 589 6 219	- 28 853 21 032	96 476 68 049	- 125 329 - 47 017	-	246 71 51 32
70 433	- 538	- 45 / 12 - 114 902	22 709	91 655	70 971	96 606	12 973	83 633	_	- 26 17
13 126	3 740		5 961	227	9 386	14 471	7 919	6 552	-	- 134
14 087 3 469	15 905 3 028		4 878 1 059	5 831 9 352	- 1818 441	- 9 010 - 3 767	- 1 145 - 44 398	- 7 865 40 631	_	23 09 7 23

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						
119 52 249 50					88 297 128 899	22 67 100 35
Mio€	•	•				
150 01	36 01	0 114 00	3 103 136	18 637	84 499	46 87
140 46 82 66 39 33 11 89 - 3 3	5 17 57 8 9 23 6 16 83	5 65 09 2 30 10 8 - 4 94	1 – 2 252 6 18 398 6 – 15 121	- 14 714 - 23 236 7 056	12 462 41 634 – 22 177	- 24 19 84 9 <sup>2</sup> 20 9 <sup>2</sup> 27 0 <sup>2</sup> - 10 7 <sup>2</sup>
32 36 26 27 - 3 72 - 20 32 36 21	6 9 06 2 10 05 6 11 32	1 17 21 3 – 13 77 6 – 31 65	4 7 528 3 - 48 183 1 10 417	11 323 - 6 702 - 23 079	- 3 795 - 41 481 33 496	31 32 18 74 44 44 - 30 74 12 20
7 05 - 3 50 3 66	4 14		7 30 104	21 672	8 432	1 4 - 33 6 19 1

<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 \*)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

	BIS Ende 1998 MI	o DM, ab 1999 Mi	o € Nominalwert						
		Bankschuldversch	nreibungen 1)			Nachrichtlich:			
Zeit	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezialkre- ditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand 2)	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
	Brutto-Absa	tz 3)							
1997	846 567	621 683	53 168	276 755	54 829	236 933	1 915	222 972	l 114 813
1998	1 030 827	789 035	71 371	344 609	72 140	300 920	3 392	238 400	149 542
	Mio €								<u>'                                    </u>
1999	571 269	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	2 570	120 483	57 202
2000	659 148	500 895		143 107	94 556	l .	8 114	150 137	31 597
2001	687 988	505 646	34 528 34 782	112 594	106 166	228 703 252 103	11 328	171 012	10 605
2002 2003	818 725 958 917	569 232 668 002	41 496 47 828	119 880 107 918	117 506 140 398	290 353 371 858	17 574 22 510	231 923 268 406	10 313 2 850
2004	990 399	688 844	33 774	90 815	162 353	401 904	31 517	270 040	12 344
2005 2006	988 911 925 863	692 182 622 055	28 217 24 483	103 984 99 628	160 010 139 193	399 969 358 750	24 352 29 975	272 380 273 834	600 69
2007	1 021 533	743 616	19 211	82 720	195 722	445 963	15 043	262 872	69
2008 2009	1 337 337 1 533 616	961 271 1 058 815	51 259 40 421	70 520 37 615	382 814 331 566	456 676 649 215	95 093 76 379	280 974 398 423	-
2010 Febr.	94 437	53 246	1 939	4 171	31 193	15 943	6 077	35 114	1 1
März	109 558	67 153	3 671	3 161	36 175	24 146	7 182	35 223	-
April	107 013	62 268 48 079	1 827 3 628	2 664	38 529 25 231	19 248	4 277 1 422	40 468	-
Mai	78 413	48 079	3 628	1 227	25 231	17 993	1 422	28 912	' -
	darunter: Sc	huldverschrei	ibungen mit l	Laufzeit von	über 4 Jahreı	n 4)			
1997	563 333	380 470	41 189	211 007	41 053	_   87 220	1 820	181 047	J 98 413
1998	694 414	496 444	59 893	288 619	54 385	93 551	2 847	195 122	139 645
	Mio €								
1999	324 888	226 993	16 715	124 067	37 778	48 435	2 565	95 331	44 013
2000	319 330	209 187	20 724	102 664	25 753	60 049	6 727	103 418	27 008
2001 2002	299 751 309 157	202 337 176 486	16 619 16 338	76 341 59 459	42 277 34 795	67 099 65 892	7 479 12 149	89 933 120 527	6 480 9 213
2003	369 336	220 103	23 210	55 165	49 518	92 209	10 977	138 256	2 850
2004	424 769	275 808	20 060	48 249	54 075	153 423	20 286	128 676	4 320
2005 2006	425 523 337 969	277 686 190 836	20 862 17 267	63 851 47 814	49 842 47 000	143 129 78 756	16 360 14 422	131 479 132 711	400 69
2007	315 418	183 660	10 183	31 331	50 563	91 586	13 100	118 659	"-
2008 2009	387 516 361 999	190 698 185 575	13 186 20 235	31 393 20 490	54 834 59 809	91 289 85 043	84 410 55 240	112 407 121 185	_
2010 Febr.	33 266	10 728	960	2 227	3 715	3 826	4 922	17 615	_
März	40 201	17 875	2 422	873	7 418	1	5 065	17 262	-
April Mai	42 568 20 788	18 824 7 600	927 1 692	2 240 218	10 000 2 108	5 657 3 581	3 701 799	20 043 12 389	-
	Netto-Absat	<b>7</b> 5\							
	Netto-Absat	Z 5)							
1997 1998	257 521 327 991	188 525 264 627	16 471 22 538	115 970 162 519	12 476 18 461	43 607 61 111	1 560 3 118	67 437 60 243	63 181 84 308
1000	Mio €	470.000	2.015	20.222	24.754	FF 332	3.425	20.000	22.722
1999	209 096 155 615	170 069 122 774	2 845 5 937	80 230 29 999	31 754	55 238	2 185	36 840	22 728
2000 2001	84 122	60 905	6 932	29 999 - 9 254	30 089 28 808	56 751 34 416	7 320 8 739	25 522 14 479	- 16 705 - 30 657
2002	131 976 124 556	56 393 40 873	7 936 2 700	- 26 806	20 707 44 173	54 561 36 519	14 306 18 431	61 277	- 44 546
2003 2004	124 556	81 860	1 039	- 42 521 - 52 615	50 142	83 293	18 431	65 253 66 605	- 54 990 - 22 124
2005	141 715	65 798	- 2 151	- 34 255	37 242	64 962	10 099	65 819	- 35 963
2006 2007	129 423 86 579	58 336 58 168	- 12 811 - 10 896	- 20 150 - 46 629	44 890 42 567	46 410 73 127	15 605 - 3 683	55 482 32 093	- 19 208 - 29 750
2008	119 472	8 517	15 052	- 65 773	25 165	34 074	82 653	28 302	- 31 607
2009	76 441	- 75 554	858	- 80 646	25 579	- 21 345	48 508	103 482	- 21 037
2010 Febr. März	13 001 14 754	- 11 720 7 111	847 2 481	- 2 473 - 4 517	- 1 252 7 669	- 8 842 1 479	5 084 5 318	19 637 2 325	- 2 529 - 1 282
April	15 260	7 303	- 4 543	- 1744	12 439	1 150	2 958	5 000	- 882
Mai	6 022	– 891	401	- 4 047	2 743	814	– 837	7 750	– 2832

<sup>\*</sup> Begriffsabgrenzungen s. Erläuterungen im Statistischen Beiheft 2 Kapitalmarktstatistik, S. 63 ff. — 1 Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. — 2 Einschl. Bundeseisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. —

<sup>3</sup> Brutto-Absatz ist nur der Erstabsatz neu aufgelegter Wertpapiere. — 4 Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen. — 5 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

I		Bankschuldverschr	eibungen 1)						Nachrichtlich:
Stand am Jahres- bzw.					Schuldver-				DM-/Euro-Aus- landsanleihen
Monatsende/ Laufzeit			Hypotheken-	Öffentliche	schreibungen von Spezial-	Sonstige Bankschuld-	Anleihen von Unternehmen	Anleihen der öffent-	unter inländ. Konsortialfüh-
in Jahren	Insgesamt	zusammen	pfandbriefe	Pfandbriefe	kreditinstituten	verschreibungen	(Nicht-MFIs)	lichen Hand	rung begeben
	Mio DM								
1998	3 694 234	2 254 668	265 721	1 124 198	259 243	605 507	8 009	1 431 558	619 668
	Mio€								
1999	2 097 926	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783	339 560
2000 2001	2 265 121 2 349 243	1 445 736 1 506 640	140 751 147 684	685 122 675 868	157 374 201 721	462 488 481 366	13 599 22 339	805 786 820 264	322 856 292 199
2002	2 481 220	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541	247 655
2003 2004	2 605 775 2 773 007	1 603 906 1 685 766	158 321 159 360	606 541 553 927	266 602 316 745	572 442 655 734	55 076 73 844	946 793 1 013 397	192 666 170 543
2005	2 914 723	1 751 563	157 209	519 674	323 587	751 093	83 942	1 079 218	134 580
2006 2007	3 044 145 3 130 723	1 809 899 1 868 066	144 397 133 501	499 525 452 896	368 476 411 041	797 502 870 629	99 545 95 863	1 134 701 1 166 794	115 373 85 623
2008 2009	3 250 195 3 326 635	1 876 583 1 801 029	150 302 151 160	377 091 296 445	490 641 516 221	858 550 837 203	178 515 227 024	1 195 097 1 298 581	54 015 32 978
2010 März	3 348 938	2) 1 781 705	153 702	279 476	527 989	2) 820 537	242 186	2) 1 325 048	29 157
April Mai	3 364 199 3 370 220	1 789 008 2) 1 776 684	149 283 148 882	277 609 273 562	540 429 543 171	821 688 2) 811 068	245 143 244 307	1 330 047 2) 1 349 230	28 275 25 443
	   Aufaliederu	ung nach Restl	aufzeiten 3)				Stand Ende	e Mai 2010	
bis unter 2 2 bis unter 4	1 336 930 729 787	813 246 429 407	62 864 47 432	135 457 75 942	219 115 138 191	395 811 167 842	37 552 34 886	486 131 265 495	9 411 7 730
4 bis unter 6	520 269	277 746	20 859	30 726	67 137	159 025	35 986	206 536	2 094
6 bis unter 8 8 bis unter 10	219 752 173 429	89 810 56 331	11 582 5 372	18 828 7 677	33 285 32 033	26 115 11 248	16 692 9 228	113 251 107 870	2 473 255
10 bis unter 15 15 bis unter 20	67 973 69 890	28 543 18 102	757 19	2 394 1 316	18 917 11 730	6 476 5 037	12 457 3 309	26 973 48 479	1 782 632
20 und darüber	252 192	63 498	l ö	1 220	22 763	39 514	94 198	94 495	1 064

<sup>\*</sup> Einschl. der zeitweilig im Bestand der Emittenten befindlichen Schuldverschreibungen. — 1 Ohne dem Treuhänder zur zeitweiligen Verwahrung übergebene Stücke. — 2 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldver-

schreibungen. — 3 Gerechnet vom Berichtsmonat bis zur Endfälligkeit bei gesamtfälligen Schuldverschreibungen, bis zur mittleren Fälligkeit des restlichen Umlaufbetrages bei nicht gesamtfälligen Schuldverschreibungen.

## 4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten \*)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

		Veränderung (	des Kapitals inl	ändischer Aktie	engesellschafter	n aufgr	und von				
Aktienkapital = Umlauf Stand am Ende des Berichts- zeitraums	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	ınd gens-	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 DM											
238 156	16 578	6 086	2 566	658	8 607	-	4 055	3 905	-	1 188	1 258 042
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	1 827 - 905 - 2 152 - 10 806 - 1 760	_	1 745 3 152 2 224 1 584 2 286	851 001
163 071 163 764 164 560 168 701 175 691	- 1 733 695 799 4 142 6 989	2 670 3 164 5 006	1 040 3 347 1 322 1 319 398	694 604 200 152 97	268 954 269 0 -	- - - -	1 443 1 868 682 428 3 741	- 3 060 - 1 256 - 1 847 - 608 - 1 269	_	1 703 3 761 1 636 1 306 974	
175 699	249	282	49	2	-	-	31	0	-	54	968 958
174 369 174 492	– 1 330 123	78 148	6 54	36 -	-	-	138 3	7   - 45	-	1 319 31	970 369 927 684

<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.

Zeit

1998

1999

2010 März April Mai

Monatsbericht Juli 2010

## VII. Kapitalmarkt

## 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

Umlaufsrend	liten festverzin	slicher Wertp	apiere inländisch	er Emittenten	1)		Indizes 2) 3)			
	Anleihen der	öffentlichen I	Hand	Bank-	- !		Renten		Aktien	
		börsennotie Bundeswert		schuldverschr	eibungen	Anleihen von				
insgesamt	zusammen	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre 4)	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre	Unter- nehmen (Nicht- MFIs)	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=100
4,5 4,3	4,4 4,3	4,4 4,3	4,6 4,5	4,5 4,3	4,9 4,9	5,0 5,0	118,18 110,60	100,00 92,52	343,64 445,95	5 002, 6 958,
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	6 433 5 160 2 892 3 965 4 256
3,1 3,8 4,3 4,2 3,2	3,2 3,7 4,3 4,0 3,1	3,2 3,7 4,2 4,0 3,0	3,4 3,8 4,2 4,0 3,2	3,1 3,8 4,4 4,5 3,5	3,5 4,0 4,5 4,7 4,0	3,7 4,2 5,0 6,3 5,5	120,92 116,78 114,85 121,68 123,62	101,09 96,69 94,62 102,06 100,12	335,59 407,16 478,65 266,33 320,32	5 408, 6 596, 8 067, 4 810, 5 957,
2,8 2,8 2,5 2,3	2,8 2,7 2,4 2,2	2,8 2,7 2,4 2,2	3,1 3,1 2,7 2,5	2,9 2,8 2,6 2,5	3,5 3,5 3,3 3.2	4,2 4,3 4,3 4,4	124,93 125,47 127,57 127,85	102,01 102,86 105,13 105,41	331,65 329,26 313,44 313,07	6 153, 6 135, 5 964, 5 965,

<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 gewo-

gen mit den Umlaufsbeträgen der in die Berechnung einbezogenen Schuldverschreibungen. 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.

## 6. Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland

		Absatz						Erwerb						
			e Fonds 1) (	Mittelaufko	mmen)				Inländer					$\overline{}$
		imandiscri	Publikums		illillell)				illialidei	IV	2\			1
			Publikums	ronas						Kreditinstit einschl. Bau		Nichtbank	en 3)	
	Absatz	darunter											1	
	=					Offene		aus-			darunter		darunter	
	Erwerb insge-	zu-	zu-	Geld- markt-	Wert- papier-	lmmo- bilien-	Spezial-	ländi- sche	zu-	zu-	auslän- dische	zu-	auslän- dische	Aus-
Zeit	samt	sammen	sammen	fonds	fonds	fonds	fonds	Fonds 4)	sammen	sammen	Anteile	sammen	Anteile	länder 5)
Zeit	Mio DM													
1998	187 641	169 748	38 998	5 772	27 814	4 690	130 750	17 893	190 416	43 937	961	146 479	16 507	- 2775
	Mio €													
1999	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	5 761
2000 2001	118 021 97 077	85 160 76 811	39 712 35 522	- 2 188 12 410	36 818 9 195	- 2 824 10 159	45 448 41 289	32 861 20 266	107 019 96 127	14 454 10 251	92 2 703	92 565 85 876	32 769 17 563	11 002
2002	66 571	59 482	25 907	3 682	7 247	14 916	33 575	7 089	67 251	2 100	3 007	65 151	4 082	
2003 2004	47 754 14 435	43 943 1 453	20 079 - 3 978	- 924 - 6 160	7 408 - 1 246	14 166 3 245	23 864 5 431	3 811 12 982	49 547 10 267	- 2 658 8 446	734 3 796	52 205 1 821	3 077 9 186	- 1 793 4 168
2004	85 268	41 718	6 400		7 001		35 317	43 550	79 252	21 290	7 761	57 962	35 789	6 016
2006	47 264	19 535	- 14 257	490	- 9362	- 8814	33 791	27 729	39 006	14 676	5 221	24 330	22 508	8 258
2007 2008	55 695 514	13 436 - 7 911	- 7 872 - 14 409	- 4 839 - 12 171	- 12 848 - 11 149	6 840 799	21 307 6 498	42 259 8 425	50 925 9 154	- 229 - 16 625	4 240 - 9 252	51 154 25 779	38 019 17 677	4 770 - 8 640
2009	43 139	43 747	10 966	- 5 047	11 749	2 686	32 780	l	42 984	- 14 995	- 3 2 3 2 - 8 1 7 8	57 979	7 569	155
2010 März	7 895	5 280	1 460	- 480	846	428	3 820	2 615	7 361	- 2 648	506	10 009	2 109	534
April	11 028	8 350	983	- 282	- 274	214	7 366	2 678	10 141	1 883	1 269	8 258	1 409	887
Mai	6 599	8 464			6 183	- 1 535	3 526		4 891	1 721	488		- 2 353	

<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. — 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 €

Mrd €											
				2008				2009			
Position	2007	2008	2009	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Private Haushalte 1)											
I. Geldvermögensbildung											
Bargeld und Einlagen	85,	9   121,0	49,9	6,4	14,6	12,9	87,1	9,4	15,2	5,5	19,8
Geldmarktpapiere Rentenwerte	- 0, - 53,		- 0,8 - 4,6	- 0,1 19,4	- 0,1 1,3	0,0 6,6	0,1 - 25,5	- 0,2 9,8	- 0,1 0,3	- 0,2 1,7	- 0,2 - 16,4
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	- 16, 2, 24,	9 3,0	- 1,0 3,0 29,2	- 1,0 0,8 13,4	- 2,5 0,7 7,6	- 9,0 0,8 1,7	- 33,0 0,8 - 13,4	- 2,0 0,7 9,3	- 1,0 0,8 5,4	1,0 0,8 7,6	1,0 0,8 6,8
Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprücl Längerfristige Ansprü		1 0,4	69,0 3,4 65,6	7,0 0,4 6,6	8,3 - 0,2 8,5	7,3 0,1 7,2	9,1 0,1 9,0	23,8 0,8 23,0	14,5 0,9 13,6	12,9 0,8 12,1	17,7 0,9 16,9
Ansprüche aus Pensionsrückstellur	·	1 '	7,7	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	1,9	1,9
Sonstige Forderungen	3) – 4,	1 – 2,8	- 5,5	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 0,7	- 1,3	- 1,4	- 1,4	- 1,4
Insgesamt	115,	1 125,7	146,9	47,0	30,9	21,5	26,3	51,6	35,6	29,8	30,0
II. Finanzierung											
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredit	e – 20, – 1, – 19,	2 1,2	- 4,4 - 4,3 - 0,1	- 9,9 - 0,7 - 9,1	0,8 - 0,0 0,9	- 1,2 0,6 - 1,8	- 5,7 1,4 - 7,1	- 7,6 - 0,4 - 7,1	2,4 - 0,1 2,6	4,6 - 1,3 5,8	- 3,9 - 2,5 - 1,4
Sonstige Verbindlichke	ten – 0,	4 0,4	1,2	0,1	0,1	- 0,1	0,4	0,3	0,2	- 0,2	0,9
Insgesamt	- 21,	1 – 15,5	- 3,2	- 9,8	0,9	- 1,3	- 5,3	- 7,2	2,7	4,4	- 3,0
Unternehmen											
I. Geldvermögensbildung											
Bargeld und Einlagen	71,	22,8	47,7	8,6	- 15,5	33,5	- 3,7	13,2	- 1,4	14,5	21,4
Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	- 11, -104, 44,	7,6	8,6 - 4,7 - 10,3	13,7 - 55,3 10,3	- 24,7 0,5 8,3	- 13,4 9,7 0,1	20,3 52,7 – 4,4	2,0 - 1,0 - 11,4	- 0,6 - 15,5 - 2,0	- 3,3 - 17,0 3,0	10,6 28,8 0,2
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	39, 17, – 2,	18,5	73,7 19,0 – 41,4	13,0 12,3 – 3,8	48,3 17,7 – 2,8	15,2 - 8,5 5,6	23,7 - 3,0 - 7,2	13,2 11,2 - 3,0	39,9 6,4 – 10,1	29,5 3,7 – 15,5	- 8,9 - 2,3 - 12,8
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredit	9, 5, e 4,	23,7	12,4 - 1,3 13,7	6,2 - 0,3 6,5	12,3 12,7 – 0,4	9,7 6,5 3,2	3,9 4,8 – 0,9	3,3 1,0 2,3	- 1,4 - 3,0 1,6	- 2,0 - 3,1 1,2	12,5 3,9 8,6
Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprücl Längerfristige Ansprü	1, ne 1,		0,4 0,4	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1
Sonstige Forderungen	104,	·   · 0   - 51,8	- 67,9	23,6	 _ 11,8	_ 29,3	- 34,4	- 44,8	- 18,8	 _ 25,1	20,8
Insgesamt	169,	+			32,4		48,0	- 17,3	- 3,5	- 12,2	
II. Finanzierung											
Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	18, - 11,			9,5 – 2,5	- 6,5 1,6	0,4 1,5	0,2 5,4	- 13,5 3,5	- 8,3 6,5	- 2,3 5,8	
Aktien Sonstige Beteiligungen	6, 34,			0,9 6,2	1,4 5,7	0,7 0,2	0,5 2,8	1,9 3,7	0,3 0,7	2,3 1,1	1,0 2,6
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredit	51, 16, e 35,	18,7	- 36,8	- 3,4 - 5,9 2,5	20,8 14,9 5,9	24,7 1,2 23,4	31,9 8,5 23,4	18,1 3,6 14,5	- 6,7 - 14,1 7,5	- 24,7 - 18,0 - 6,7	- 6,0 - 8,2 2,2
Ansprüche aus Pensionsrückstellur	gen 1,	3 2,9	2,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Sonstige Verbindlichke	ten 13,	3 – 0,7	9,6	9,2	- 0,8	5,4	- 14,5	15,3	- 6,4	0,8	
Insgesamt	114,	9 104,2	- 0,3	20,7	23,1	33,5	26,9	29,8	- 13,1	– 16,3	- 0,7

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

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

## VIII. Finanzierungsrechnung

## 2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €											
				2008				2009			
Position	2007	2008	2009	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Private Haushalte 1)											
I. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	1 620,8	1 737,5	1 788,1	1 627,2	1 642,0	1 650,6	1 737,5	1 746,8	1 762,9	1 768,4	1 788,1
Geldmarktpapiere Rentenwerte	1,7 343,7	1,6 324,6	0,8 362,8	1,6 367,4	1,5 351,6	1,5 329,0	1,6 324,6	1,4 315,0	1,3 321,5	1,1 368,4	0,8 362,8
Aktien	368,5	169,4	181,3	319,4	302,0	259,8	169,4	142,6	155,1	161,3	181,3
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	187,8 549,4	177,5 503,6	183,8 555,3	186,6 539,6	189,3 543,4	194,4 530,8	177,5 503,6	178,3 502,6	179,8 526,0	179,7 542,9	183,8 555,3
Ansprüche gegenüber											
Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	1 190,4 80,8 1 109,6	1 216,9 81,3 1 135,7	1 295,3 84,7 1 210,6	1 195,7 81,2 1 114,5	1 203,5 81,0 1 122,5	1 209,8 81,1 1 128,6	1 216,9 81,3 1 135,7	1 234,6 82,1 1 152,5	1 255,0 83,0 1 172,0	1 275,8 83,8 1 192,0	1 295,3 84,7 1 210,6
Ansprüche .							,				
aus Pensionsrückstellungen	255,1	262,4	270,1	256,9	258,7	260,5	262,4	264,3	266,3	268,2	270,1
Sonstige Forderungen 3)	42,6	39,8	34,2	41,9	41,2	40,5	39,8	38,4	37,0	35,6	34,2
Insgesamt	4 559,8	4 433,4	4 671,7	4 536,3	4 533,2	4 476,8	4 433,4	4 424,1	4 505,0	4 601,4	4 671,7
II. Verbindlichkeiten	4 506 7		4 500 7	4 = 3 = =	4 506 4						4 500 7
Kredite Kurzfristige Kredite	1 536,7 78,9	1 520,8 80,0	1 520,7 75,7	1 525,5 78,1	1 526,4 78,1	1 525,1 78,7	1 520,8 80,0	1 513,4 79,6	1 518,2 79,5	1 522,8 78,2	1 520,7 75,7
Längerfristige Kredite	1 457,9	1 440,8	1 444,9	1 447,4	1 448,3	1 446,5	1 440,8	1 433,8	1 438,7	1 444,6	1 444,9
Sonstige Verbindlichkeiten	9,1	10,2	11,4	10,5	10,2	10,6	10,2	11,4	11,5	11,2	11,4
Insgesamt	1 545,8	1 531,0	1 532,0	1 536,0	1 536,6	1 535,7	1 531,0	1 524,8	1 529,7	1 534,0	1 532,0
Unternehmen											
l. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	477,0	507,3	560,7	474,6	470,0	502,5	507,3	517,4	517,5	539,9	560,7
Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	27,1 92,9	10,9 102,5	18,8 106,8	30,7 38,2	7,9 39,2	0,9 49,8	10,9 102,5	9,6 104,4	12,7 79,5	15,5 66,5	18,8 106,8
Aktien	1 024,3	644,2	800,4	924,3	933,5	861,4	644,2	575,1	668,3	718,3	800,4
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	297,2 109,5	293,7 67,9	318,4 61,6	306,5 81,0	327,4 81,0	326,4 85,3	293,7 67,9	305,0 63,0	312,7 58,0	314,9 83,4	318,4 61,6
Kredite	152,2	184,1	200,7	159,7	172,3	179,4	184,1	187,5	186,4	188,2	200,7
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	103,0 49,2	126,3 57,8	123,7 77,0	103,3 56,4	115,9 56,5	119,8 59,6	126,3 57,8	126,2 61,3	124,2 62,2	120,3 67,9	123,7 77,0
Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	43,8 43,8	44,2 44,2	44,6 44,6	43,9 43,9	44,0 44,0	44,1 44,1	44,2 44,2	44,3 44,3	44,4 44,4	44,5 44,5	44,6 44,6
Sonstige Forderungen	500,2	576,9	525,9	520,2	536,7	569,4	576,9	588,9	513,0	521,8	525,9
Insgesamt	2 724,1	2 431,8	2 637,9	2 578,9	2 611,9	2 619,2	2 431,8	2 395,3	2 392,4	2 493,0	2 637,9
II. Verbindlichkeiten											
Geldmarktpapiere Rentenwerte Finanzderivate	36,5 82,2	40,2 96,8	13,5 123,4	46,0 82,3	39,6 78,9	44,9 81,6	40,2 96,8	26,7 102,5	18,4 106,1	16,1 116,7	13,5 123,4
Aktien Sonstige Beteiligungen	1 564,3 670,4	963,5 685,3	1 081,3 693,4	1 322,0 676,6	1 266,1 682,3	1 154,1 682,5	963,5 685,3	814,4 688,9	948,4 689,7	1 043,3 690,8	1 081,3 693,4
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	1 392,9 380,3 1 012,6	1 470,0 390,7 1 079,2	1 450,6 356,4 1 094,2	1 389,2 368,4 1 020,8	1 414,9 383,8 1 031,2	1 437,2 381,5 1 055,7	1 470,0 390,7 1 079,2	1 488,1 392,2 1 095,9	1 479,4 378,1 1 101,4	1 454,6 361,8 1 092,9	1 450,6 356,4 1 094,2
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	215,5	218,4	221,3	216,2	216,9	217,7	218,4	219,1	219,8	220,6	221,3
Sonstige Verbindlichkeiten	446,8	490,8	475,9	454,6	465,5	474,4	490,8	552,8	470,1	482,5	475,9
Insgesamt	4 408,4				4 164,2			3 892,4			

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



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

	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen
Zeit	Mrd €					in % des BIP				
	Finanzierur	ngssaldo <sup>1)</sup>								
2004	- 83,5	- 52,0	- 27,9	- 2,4	- 1,2	- 3,8	- 2,4	_ 1,3	- 0,1	_ 0,1
2005 2006 p) 2007 p) 2008 p) 2009 ts)	- 74,0 - 37,8 + 4,9 + 1,0 - 75,4	- 47,4 - 34,5 - 18,9 - 14,2 - 39,3	- 22,5 - 11,3 + 4,6 + 1,2 - 18,7	- 0,2 + 3,0 + 8,3 + 5,8 - 4,1	- 3,9 + 5,0 + 10,9 + 8,2 - 13,3	- 3,3 - 1,6 + 0,2 ± 0,0 - 3,1	- 2,1 - 1,5 - 0,8 - 0,6 - 1,6	- 1,0 - 0,5 + 0,2 + 0,0 - 0,8	- 0,0 + 0,1 + 0,3 + 0,2 - 0,2	- 0,2 + 0,2 + 0,4 + 0,3 - 0,6
2008 1.Hj. <b>p)</b> 2.Hj. <b>p)</b> 2009 1.Hj. ts)	+ 7,3 - 6,3 - 20,8	- 7,0 - 7,2 - 10,6	+ 3,6 - 2,5 - 6,6	+ 5,7 + 0,1 + 0,0	+ 4,9 + 3,3 - 3,7	+ 0,6 - 0,5 - 1,8	- 0,6 - 0,6 - 0,9	+ 0,3 - 0,2 - 0,6	+ 0,0 + 0,0	
2.Hj. ts)	- 54,5	- 28,6	- 12,1	- 4,2	l – 9,6	- 4,4	- 2,3	- 1,0	- 0,3	- 0,8
	Schuldenst	and <sup>2)</sup>					Sta	nd am Jahr	es- bzw. Qu	artalsende
2004	1 453,8	889,5	459,8	116,3	4,2	65,8	40,2	20,8	5,3	0,2
2005 2006 2007 2008 2009 ts)	1 524,4 1 571,7 1 578,8 1 646,2 1 762,2	935,3 970,7 977,9 1 006,8 1 077,1	482,3 492,1 494,0 533,3 575,2	120,0 122,4 120,2 118,8 122,6	2,7 1,7 1,6 1,5 1,3	68,0 67,6 65,0 66,0 73,1		21,5 21,2 20,3 21,4 23,9	5,3 4,9 4,8	0,1 0,1
2008 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 598,5 1 634,3 1 628,4 1 646,2	989,0 997,0 995,1 1 006,8	504,3 531,4 528,1 533,3	118,3 118,7 117,6 118,8	1,6 1,6 2,0 1,5	65,3 66,0 65,3 66,0	40,4 40,2 39,9 40,3	20,6 21,5 21,2 21,4	4,8 4,7	0,1 0,1
2009 1.Vj. ts) 2.Vj. ts) 3.Vj. ts) 4.Vj. ts) 2010 1.Vj. ts)	1 677,5 1 742,9 1 750,8 1 762,2 1 782,4	1 028,2 1 073,6 1 077,0 1 077,1 1 088,5	542,0 561,5 564,8 575,2 581,8	119,6 120,3 121,1 122,6 125,0	1,6 1,4 1,5 1,3	68,0 71,7 72,6 73,1 73,4	44,2 44,7 44,7	22,0 23,1 23,4 23,9 24,0	5,0 5,0 5,1	0,1 0,1 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. —  $\bf 2$  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							
	Limiaiiiieii	1			Ausgaben						-	
		davon:				davon:						l l
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 €											
2004	957,7	481,3	396,5	79,9	1 041,2	592,0	169,6	62,4	31,7	185,5	- 83,5	888,0
2005 2006 p) 2007 p) 2008 p) 2009 ts)	976,1 1 016,4 1 065,3 1 091,8 1 065,2	493,2 530,6 576,3 592,6 564,1	396,5 400,0 399,8 408,1 410,2	86,4 85,8 89,2 91,1 90,9	1 050,3 1 054,5 1 060,7 1 090,8 1 140,5	597,0 598,4 596,8 607,4 640,7	168,9 167,9 168,4 172,1 178,1	62,6 65,5 67,3 67,1 61,1	30,3 32,4 34,3 37,4 39,9	191,5 190,3 193,9 206,8 220,7	- 38,1 + 4,7 + 1,0	941,9 988,2 1 013,6
	in % des I	BIP										
2004 2005 2006 p) 2007 p) 2008 p) 2009 ts)	43,3 43,5 43,7 43,9 43,7 44,2	22,0 22,8 23,7 23,7	17,9 17,7 17,2 16,5 16,4 17,0	3,6 3,9 3,7 3,7 3,7 3,8	47,1 46,8 45,4 43,7 43,7 47,3	26,8 26,6 25,7 24,6 24,3 26,6	7,7 7,5 7,2 6,9 6,9 7,4	2,8 2,8 2,8 2,8 2,7 2,5	1,4 1,4 1,4 1,4 1,5 1,7	8,5 8,2 8,0		40,2 40,5 40,7 40,6
	Zuwachsr	aten in %										
2004 2005 2006 p) 2007 p) 2008 p) 2009 ts)	- 0,4 + 1,9 + 4,1 + 4,8 + 2,5 - 2,4	- 0,1 + 2,5 + 7,6 + 8,6 + 2,8 - 4,8	+ 0,1 + 0,0 + 0,9 - 0,0 + 2,1 + 0,5	- 4,8 + 8,1 - 0,7 + 4,0 + 2,2 - 0,2	- 0,8 + 0,9 + 0,4 + 0,6 + 2,8 + 4,6	- 0,4 + 0,8 + 0,2 - 0,3 + 1,8 + 5,5	+ 0,2 - 0,4 - 0,6 + 0,3 + 2,2 + 3,5	- 3,0 + 0,4 + 4,6 + 2,7 - 0,3 - 8,9	- 6,4 - 4,4 + 7,0 + 6,0 + 9,1 + 6,7	- 1,1 + 3,2 - 0,6 + 1,9 + 6,6 + 6,7		- 0,1 + 1,4 + 4,6 + 4,9 + 2,6 - 2,9

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 €

	WITU €															
	Gebietskö:	rperschaft	ten 1)								Sozialvers	icherunge	n <b>2)</b>	Öffentlich	ne Haushal t	te
	Einnahmei	n		Ausgaber	1											
		darunter	:		darunter	: 3)				1						
	ins-		Finan- zielle Trans- aktio-	ins-	Per- sonal- aus-	Laufen- de Zu-	Zins- aus-	Sach- investi-	Finan- zielle Trans- aktio-		Einnah-	Aus-		Ein-	Aus-	
Zeit	gesamt 4)	Steuern	nen 5)	gesamt 4)	gaben	schüsse	gaben	tionen	nen 5)	Saldo	men 6)	gaben	Saldo	nahmen	gaben	Saldo
2003 ts)	547,0	442,2	21,5	614,2	174,0	235,0	65,6	36,3	10,0	- 67,2	467,6	474,4	- 6,8	925,2	999,1	- 73,9
2004 ts)	545,9	442,8	24,1	610,4	173,4	236,9	64,8	34,3	9,6	- 64,5	469,7	468,6	+ 1,1	926,8	990,2	- 63,4
2005 ts)	568,9	452,1	31,3	620,6	172,1	245,3	64,0	33,0	14,3	- 51,7	467,8	471,3	- 3,4	947,4	1 002,5	- 55,1
2006 ts)	590,9	488,4	18,8	626,2	169,7	252,1	64,4	33,7	11,6	- 35,3	486,3	466,6	+ 19,7	988,2	1 003,8	- 15,6
2007 ts)	644,8	538,2	17,7	644,2	182,2	250,0	66,2	34,6	9,5	+ 0,6	475,3	466,4	+ 8,9	1 025,6	1 016,1	+ 9,6
2008 ts)	668,9	561,2	13,4	677,4	187,3	259,9	67,3	36,4	18,6	- 8,5	485,7	478,9	+ 6,9	1 058,8	1 060,4	– 1,7
2009 ts)	634,3	524,0	9,1	722,8	195,2	271,1	64,0	39,3	38,0	- 88,5	491,6	506,0	- 14,4	1 024,2	1 127,1	-102,9
2008 1.Vj. p)	160,0	130,8	3,0	164,5	43,7	65,5	24,7	5,3	2,0	- 4,5	114,1	119,4	- 5,3	250,4	260,2	- 9,8
2.Vj. <b>p)</b>	166,1	143,5	2,1	151,5	44,9	61,4	11,1	7,2	1,7	+ 14,6	120,6	120,1	+ 0,5	263,0	247,9	+ 15,1
3.Vj. <b>p)</b>	159,7	137,2	1,3	167,1	45,9	62,6	21,2	9,0	1,5	- 7,4	118,6	118,9	- 0,3	254,5	262,2	- 7,7
4.Vj. p)	180,9	149,4	6,7	192,4	51,2	68,7	10,0	13,6	13,3	- 11,5	130,4	121,7	+ 8,7	287,4	290,2	- 2,8
2009 1.Vj. p)	157,0	128,9	1,8	175,7	45,9	67,4	22,8	5,0	10,0	- 18,7	117,9	122,3	- 4,4	251,2	274,4	- 23,1
2.Vj. <b>p)</b>	154,4	130,4	3,3	169,2	47,2	60,4	10,7	7,4	16,9	- 14,8	120,5	125,5	- 5,0	251,4	271,2	- 19,8
3.Vj. <b>p)</b>	148,8	124,4	2,1	174,9	47,6	65,0	19,8	10,5	4,5	- 26,0	120,1	127,6	- 7,5	245,2	278,7	- 33,5
4.Vj. <b>p)</b>	172,2	140,6	1,8	201,3	52,8	76,6	10,5	15,2	6,4	- 29,1	132,3	130,1	+ 2,2	273,4	300,3	- 26,9

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 Vierteligherszahlen ab des sich bei diesen statt um vorläufige Angaben handelt jahreszahlen 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
2003	239,6	278,8	- 39,2	229,2	259,7	- 30,5	142,1	149,9	- 7,8
2004	233,9	273,6	- 39,7	233,5	257,1	- 23,6	147,0	150,1	- 3,1
2005	250,0	281,5	- 31,5	237,4	259,6	- 22,2	151,3	153,2	_ 1,9
2006	254,6	282,8	- 28,2	249,8	260,1	- 10,3	161,1	157,4	+ 3,7
2007 ts)	277,4	292,1	- 14,7	275,9	267,5	+ 8,4	171,3	162,4	+ 8,9
2008 ts)	292,0	303,8	- 11,8	279,3	278,0	+ 1,3	176,9	169,0	+ 7,9
2009 ts)	282,6	317,1	- 34,5	269,9	295,0	- 25,1	171,7	178,6	- 6,9
2008 1.Vj. p)	64,1	75,6	- 11,5	67,7	67,7	- 0,1	37,3	37,4	- 0,1
2.Vj. <b>p)</b>	73,0	68,3	+ 4,7	70,7	64,2	+ 6,5	42,7	39,7	+ 3,0
3.Vj. <b>p)</b>	71,2	82,7	- 11,4	67,3	66,3	+ 1,0	43,8	41,1	+ 2,7
4.Vj. <b>p)</b>	83,7	77,3	+ 6,4	72,6	78,7	- 6,0	51,0	49,0	+ 2,0
2009 1.Vj. p)	65,8	76,8	- 11,0	65,3	75,9	- 10,6	36,3	39,3	- 3,0
2.Vj. <b>p)</b>	71,3	68,6	+ 2,7	66,1	67,9	- 1,8	40,7	41,9	- 1,2
3.Vj. <b>p)</b>	68,6	84,5	- 15,9	63,1	69,4	- 6,3	42,5	45,1	- 2,6
4.Vj. <b>p)</b>	77,0	87,2	- 10,2	74,4	80,7	- 6,3	50,6	51,0	- 0,4
2010 1.Vj. p)	61,1	82,6	- 21,5	65,0	73,5	- 8,5	34,6	41,2	- 6,6

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — 1 Soweit die Gewinnabführung der Bundesbank nach Überschreiten eines Schwellenwertes bei Sondervermögen des Bundes zur Schuldentilgung eingesetzt wird, bleibt sie hier unberücksichtigt. —

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

2003
2004

2005
2006
2007
2008
2009

2008 1.Vj.
2.Vj.
3.Vj.
4.Vj.
2009 1.Vj.
2.Vi.

2010 1.Vj. 2009 April Mai 2010 April

2009

2010 2009 2010

	Bund, Länder und E	uropäische Union					
Insgesamt	zusammen	Bund 1)	Länder	Europäische Union 2)	Gemeinden 3)	Saldo nicht verrechneter Steueranteile 4)	Nachrichtlich: BEZ, Energie- steueranteil der Länder
442 238	390 438	214 002	155 510	20 926	51 673	+ 127	22 06
442 838	386 459	208 920	157 898	19 640	56 237	+ 142	21 96
452 078	392 313	211 779	158 823	21 711	59 750	+ 16	21 63
488 444		225 634	173 374		67 316	_ 22	
538 243	465 554	251 747	191 558	22 249	72 551	+ 138	21 64
561 182	484 182	260 690	200 411	23 081	77 190	- 190	21 51
524 000	455 615	252 842	182 273	20 501	68 419	- 34	20 27
131 507	111 845	56 179	47 660	8 006	14 148	+ 5 513	5 27
143 006	122 931	66 952	51 585	4 394	19 614	+ 461	5 32
137 454	117 861	65 380	48 667	3 814	19 715	- 122	5 50
149 216	131 545	72 178	52 500	6 867	23 712	- 6 042	5 41
128 787	109 674	55 941	46 212	7 521	13 289	+ 5 824	5 15
130 491	113 442	65 247	46 653	1 541	17 397	- 347	5 14
124 437		62 354		3 883	15 865	- 1	5 04
140 285	123 928	69 299	47 073	7 556	21 868	- 5 511	4 93
	104 370	54 316	41 777	8 278			4 88
	. 33 684	17 783	14 022	1 879			17
	. 35 750	20 071	14 438	1 242			1 71
	. 35 109	19 806		1 223			1 62
	. 36 492	20 682	14 117	1 692	Ι.	Ι .	1 63

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. — 1 Vor Abzug der an die Länder überwiesenen Bundesergänzungszuweisungen (BEZ), Anteile am Energiesteueraufkommen und Kompensation für die Übertragung der Kraftfahrzeugsteuer auf den Bund. — 2 Zölle sowie die zu Lasten der Steuereinnahmen des Bundes verbuchten

Mehrwertsteuer- und Bruttonationaleinkommen-Eigenmittel. — 3 Einschl. Gemeindesteuern 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- richtlich:	
		Einkommens	steuern 2)				Steuern vor	n Umsatz 5)	)					Gemein-	
:		zu- sammen	Lohn- steuer 3)	Ver- anlagte Ein- kommen- steuer		Kapital- ertrag- steuer <b>4)</b>	zu- sammen	Umsatz- steuer	Einfuhr- umsatz- steuer		Bundes- steuern 7)	Länder- steuern 7)	EU- Zölle	deanteil an den gemein- schaft- lichen Steuern	
3	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	
4	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	
5	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	
6	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	
7	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	
8	515 498	220 483	141 895	32 685	15 868	30 035	175 989	130 789	45 200	6 784	86 302	21 937	4 002	31 316	
9	484 880	193 684	135 165	26 430	7 173	24 916	176 991	141 907	35 084	4 908	89 318	16 375	3 604	29 265	
8 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	4 821	10 080	41 890	30 645	11 244	1 636	20 700	5 676	927	7 898	
3.Vj.	125 510	52 135	34 063	8 878	4 086	5 109	44 338	32 705	11 633	1 690	20 888	5 442	1 017	7 648	
4.Vj.	140 312	58 699	40 339	9 741	2 235	6 384	45 468	33 951	11 517	3 161	27 200	4 705	1 080	8 767	
9 1.Vj.	116 731	50 001	33 975	2 971	4 399	8 657	43 087	34 234	8 853	- 36	17 361	5 351	966	7 057	
2.Vj.	120 543	48 503	30 481	9 141	342	8 539	43 424	35 176	8 248	1 499	21 085	5 186	846	7 102	
3.Vj.	115 567	43 486	32 150	6 732	592	4 011	44 365	35 717	8 649	1 346	22 427	3 023	920	6 994	
4.Vj.	132 040	51 695	38 559	7 586	1 841	3 708	46 114	36 780	9 334	2 099	28 445	2 815	872	8 112	
0 1.Vj.	111 163	45 127	30 255	6 155	1 951	6 766	42 891	34 054	8 837	215	19 001	2 814	1 115	6 793	
9 April	35 628	12 322	9 340	1 130	- 1 183	3 035	13 673	10 805	2 869	1 002	6 487	1 852	291	1 944	
Mai	37 630	12 976	9 781	47	- 870	4 018	15 253	12 461	2 792	487	6 975	1 649	289	1 880	
0 April	37 199	14 195	10 357	1 258	307	2 274	13 748	10 114	3 634	923	6 994	993	348	2 090	
Mai	38 224	12 673	9 131	- 145	- 265	3 952	16 250	12 800	3 449	384	7 691	934	292	1 732	

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 Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge, nicht veranlagte Steuern vom Ertrag. — 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 2009: 53,9/44,1/2. Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. — 6 Anteile von Bund/Ländern (in Prozent) für 2009: 21,3/78,7. — 7 Aufgliederung s. Tab. IX. 7.

## 7. Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern

Mio €

Zeit

2009

2010 2009

2010

	Bundesste	uern 1)							Länderste	uern 1)			Gemeinde	steuern	
														darunter:	
			Soli-	Versi-	Kraft- fahr-		Brannt-		Kraft- fahr-	Grund-	Erb-				
	Energie-	Tabak-	daritäts-	cherung-		Strom-	wein-		zeug-		schaft-	sonstige	ins-	Gewerbe-	Grund-
		steuer	zuschlag			steuer	abgaben	sonstige	steuer 2)	steuer	steuer	3)	gesamt	steuer	steuern
3	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
4	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
5	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
6	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
7	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
8	39 248	13 574	13 146	10 478		6 261	2 126	1 470	8 842	5 728	4 771	2 596	52 468	41 037	10 807
9	39 822	13 366	11 927	10 548	3 803	6 278	2 101	1 473	4 398	4 857	4 550	2 571	44 028	32 421	10 936
8 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	624	13 813	10 850	2 815
3.Vj.	9 807	3 649	3 059	2 078		1 464	488	343	2 050	1 398	1 361	632	13 634	10 281	3 184
4.Vj.	15 203	4 111	3 392	1 911		1 655	533	396	1 912	1 193	1 022	579	12 065	9 577	2 364
9 1.Vj.	4 777	2 365	3 191	4 502		1 560	594	372	2 284	1 165	1 144	758	12 021	9 370	2 452
2.Vj.	10 059	3 560	3 057	1 999		1 569	478	363	2 114	1 131	1 334	608	11 447	8 433	2 860
3.Vj.	9 883	3 499	2 638	2 096	1 907	1 582	488	335	0	1 297	1 123	604	10 216	6 800	3 233
4.Vj.	15 103	3 942	3 040	1 952	1 897	1 567	542	402	-	1 264	950	601	10 344	7 818	2 391
0 1.Vj.	4 446	2 462	2 856	4 496	2 345	1 498	526	372	-	1 229	918	667			
9 April	3 071	1 198	820	627		508	140	123	760	368	528	195			.
Mai	3 346	1 196	902	777		451	176	126	666	376	397	210	.	.	.
0 April	2 766	1 134	837	688	803	508	133	124	-	401	397	194	.	.	.
Mai	3 473	1 079	869	766	718	474	188	123	-	369	366	199	ا. ا	ا. ا	ا. ا

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. — 1 Für die Summe siehe Tabelle IX. 6. — 2 Ab dem 1. Juli 2009 steht das Aufkommen aus der Kraftfahrzeugsteuer dem Bund zu. Buchun-

gen bei den Ländern in der Zeit danach sind kassentechnisch bedingt. — **3** Insbesondere Rennwett- und Lotteriesteuer sowie Biersteuer.

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

Mio €

	Einnahmen 1	1) 2)		Ausgaben 1)	2)				Vermögen 1	5)				
		darunter:			darunter:		<u>.</u>					Beteili-		l
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 3)	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt	Renten	Kranken- versiche- rung der Rentner 4)	Saldo Ein- nahn und Ausg	nen	insgesamt	Ein- lagen 6)	Wertpa- piere	gungen, Darlehen und Hypo- theken 7)	Grund- stücke	Nach- richtlich: Verwal- tungsver- mögen
2003	229 371	156 510	71 447	231 362	196 038	15 178	_	1 991	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	+	7 563	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
2008	242 770	167 611	73 381	238 995	204 071	14 051	+	3 775	16 531	16 313	36	56	126	4 645
2009	244 689	169 183	74 313	244 478	208 475	14 431	+	211	16 821	16 614	23	64	120	4 525
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
3.Vj.	59 525	40 769	18 215	60 124	51 418	3 539	-	599	11 727	10 421	1 128	50	127	4 690
4.Vj.	64 495	45 851	18 231	60 100	51 301	3 548	+	4 395	16 912	16 399	336	50	126	4 677
2009 1.Vj.	58 681	39 891	18 500	60 105	51 554	3 633	-	1 424	14 902	14 699	15	56	132	4 618
2.Vj.	60 812	42 140	18 384	60 263	51 410	3 626	+	549	15 280	15 082	15	59	124	4 593
3.Vj.	59 783	41 142	18 364	61 841	52 869	3 580	-	2 058	13 647	13 428	40	60	119	4 585
4.Vj.	64 864	46 005	18 594	61 993	52 917	3 583	+	2 871	16 812	16 608	23	61	120	4 582
2010 1.Vj.	59 761	40 601	18 917	61 861	53 059	3 582	-	2 100	14 922	14 717	20	64	120	4 490

Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie Deutsche Rentenversicherung. — \* Ohne "Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-Bahnseu" — 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von den Vierteljahresergebnissen ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. — 2 Einschl. Finanzausgleichsleistungen. Ohne Ergebnisse der Kapitalrech-

nung. — **3** Einschl. Beiträge für Empfänger öffentlicher Geldleistungen. — **4** Bis 1.Vj. 2004 einschl. Pflegeversicherung der Rentner. — **5** Entspricht im Wesentlichen der Nachhaltigkeitsrücklage. Stand am Jahres- bzw. Vierteljahresende. — **6** Einschl. Barmittel. — **7** Ohne Darlehen an andere Sozialversicherungsträger. — **8** Einnahmen einschl. Erlös aus Beteiligungsverkauf.



## 9. Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung

Mio #

Zeit 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2008 1.Vj. 3.Vj 4.Vj. 2009 1.Vj. 2.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj.

Einnahmen			Ausgaben									
	darunter:			darunter:								
					davon:			davon:			<u>.</u>	Zuschuss bzw.
ins- gesamt 1)	Beiträge	Um- lagen 2)	ins- gesamt 3)	Arbeits- 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)	und	r Betriebs- mittel- darlehen des n Bundes
50 635	47 337	2 081	56 850	29 735	21 528	8 207	19 155	10 564	8 591	1 948	- 621	5 6 215
50 314	47 211	1 674	54 490	29 746	21 821	7 925	16 843	9 831	7 011	1 641	- 417	6 4 175
52 692 55 384	46 989 51 176	1 436 1 123	53 089 44 162	27 654 23 249	20 332 17 348	7 322 5 901	11 590 9 259	7 421 6 185	4 169 3 074	1 450 1 089	- 39 + 11 22	
42 838	32 264	971	36 196	17 356	13 075	4 282	8 370	5 748	2 623	949	+ 11 22	
38 289	26 452	974	39 407	14 283	10 652	3 631	8 712	6 222	2 490	920	- 111	
34 254	22 046	1 000	48 057	20 866	16 534	4 332	11 595	8 794	2 801	1 946	- 13 80	3 –
9 932	7 738	78	10 044	5 321	3 971	1 350	2 032	1 370	662	408	- 11	3 –
10 837	7 910	303	9 383	4 598	3 440	1 157	2 089	1 423	666	259	+ 145	
10 366	7 765	232	8 357	3 910	2 979	931	1 985	1 363	622	160	+ 201	
11 703	8 851	357	8 412	3 528	2 684	843	2 264	1 591	674	122	+ 3 29	2 -
8 714	5 955	83	11 295	4 299	3 183	1 116	2 088	1 473	615	327	- 258	1 –
9 690	6 931	211	10 367	3 739	2 761	978	2 182	1 556	626	255	- 67	
9 330	6 317	272	8 648	3 245	2 442	804	2 053	1 462	592	149	+ 68	
10 555	7 248	409	9 098	3 001	2 267	733	2 389	1 731	657	189	+ 145	8 -
6 283	5 248	192	10 396	4 723	3 556	1 167	2 318	1 688	630	480	- 411	
6 490	5 421	261	12 391	5 563	4 376	1 187	2 893	2 193	700	491	- 590	
6 853	5 316	250	12 480	5 465	4 439	1 026	3 026	2 325	701	630	- 562	
14 627	6 061	296	12 790	5 115	4 163	951	3 358	2 588	770	345	+ 183	7  -
10 020	5 196	714	11 681	6 475	5 112	1 362	2 957	2 263	694	208	- 166	1 -

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

ken-, Renten- und Pflegeversicherungsbeiträge. — **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)		ins- gesamt	Kranken- haus- behand- lung	Arznei- mittel	Ärztliche Behand- lung	Zahn- ärztliche Behand- lung <b>4)</b>	Heil- und Hilfsmittel	Kranken- geld	Ver- waltungs- ausgaben 5)	und	ahmen Aus-
2003 2004	141 654 144 279	138 383 140 120	1 000	145 095 140 260	46 800 47 594	24 218 21 811	24 301 22 955	11 819 11 263	9 409 8 281	6 973 6 367	8 206 8 196		3 441 4 020
2005 2006 2007 2008 2009 p)	145 742 149 929 156 058 162 763 169 430	140 250 142 183 149 964 156 130 158 607	2 500 4 200 2 500 2 500 7 200	144 071 148 297 154 314 161 334 170 825	48 959 50 327 50 850 52 623 56 105	25 358 25 835 27 791 29 145 30 742	23 096 23 896 24 788 25 889 27 782	9 928 10 364 10 687 10 926 11 242	8 284 8 303 8 692 9 095 9 532	5 868 5 708 6 017 6 583 7 241	8 303 8 319 8 472 8 680 8 989	+++++	1 671 1 632 1 744 1 429 1 396
2007 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	36 437 39 316 37 939 41 987	35 693 37 306 37 138 39 829	_ 1 250 _ 1 250	37 147 38 299 38 068 40 384	12 948 12 893 12 750 12 363	6 687 6 862 6 897 7 313	6 123 6 163 6 062 6 481	2 670 2 697 2 552 2 797	1 918 2 160 2 199 2 378	1 525 1 510 1 451 1 527	1 879 1 930 1 987 2 618	+	710 1 017 129 1 602
2008 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	37 937 40 361 39 185 44 387	37 136 38 491 38 338 41 838	1 250 - 1 250	39 010 40 232 39 733 42 165	13 410 13 387 13 012 12 913	7 084 7 339 7 215 7 588	6 409 6 434 6 415 6 812	2 711 2 728 2 660 2 894	2 011 2 292 2 271 2 461	1 643 1 644 1 602 1 672	1 898 2 021 2 045 2 704	+	1 073 129 548 2 222
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	42 502 42 540 42 752 41 635	39 324 40 464 38 827 39 992	2 575 1 377 3 002 246	41 432 42 400 42 548 44 445	14 154 14 092 13 967 13 892	7 463 7 652 7 574 8 052	6 969 6 810 6 981 7 021	2 797 2 857 2 684 2 904	2 095 2 392 2 437 2 607	1 822 1 779 1 746 1 895	1 977 2 083 2 324 2 604	++	1 069 140 204 2 809
2010 1.Vj. 6)	43 183	38 542	3 878	43 274	14 769	7 555	6 933	2 871	2 197	1 996	2 130	-	91

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. — 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Ohne Einnahmen und Ausgeben im Rahmen des Risikostrukturausgleichs. — 2 Einschl. Beiträge aus geringfügigen Beschäftigungen. — 3 Bundeszuschuss und Liquiditätshilfen. —

4 Einschl. Zahnersatz. — 5 Netto, d. h. nach Abzug der Kostenerstattungen für den Beitragseinzug durch andere Sozialversicherungsträger. Einschl. Verwaltungsausgaben für Disease-Management-Programme. — 6 Angaben zu einzelnen Ausgabenkategorien für 2010 wegen geänderter statistischer Abgrenzung nur begrenzt mit Vorjahresangaben vergleichbar.

## 11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)							
				darunter:						
Zeit	ins- gesamt	darunter: Beiträge 2)	ins- gesamt	Pflege- sach- leistung	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung 3)	Verwaltungs- ausgaben	Saldo der Einnahmer und Aus- gaben	۱
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	18 036	17 858	18 385	2 475	8 831	4 050	861	896	_	350
2008	19 785	19 608	19 163	2 605	9 054	4 225	868	941	+	622
2009 p)	21 314	21 189	20 327	2 754	9 288	4 467	877	996	+	987
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
3.Vj.	5 167	5 133	4 872	665	2 280	1 089	218	234	+	295
4.Vj.	5 583	5 535	4 884	662	2 293	1 103	219	220	+	698
2009 1.Vj.	5 110	5 082	4 970	676	2 284	1 104	215	274	+	139
2.Vj.	5 275	5 253	4 977	662	2 308	1 100	217	248	+	298
3.Vj.	5 279	5 239	5 157	706	2 338	1 115	219	246	+	122
4.Vj.	5 650	5 614	5 223	710	2 358	1 148	225	228	+	427
2010 1.Vj.	5 241	5 175	5 298	722	2 362	1 151	217	264	-	56

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

beitrag Kinderloser (0,25 % des beitragspflichtigen Einkommens). — 3 Für nicht erwerbsmäßige Pflegepersonen.

## 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

## Mio€

		iverschuld amt 1)	ung,	,		ınter:	\/	<u>.</u> _
					Gelo	ing der Imarkt-	Gel	ung der dmarkt-
Zeit	bru	tto 2)	net	to	krec	lite	einl	agen
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
2008	+	233 356	+	26 208	+	6 888	+	9 036
2009	+	312 729	+	66 821	-	8 184	+	106
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
3.Vj.	+	53 933	-	2 231	-	10 736	-	12 088
4.Vj.	+	57 296	+	10 519	+	447	+	11 541
2009 1.Vj.	+	66 560	+	20 334	-	2 256	-	7 856
2.Vj.	+	96 270	+	46 283	-	2 791	+	26 434
3.Vj.	+	82 451	+	1 343	+	1 268	-	15 901
4.Vj.	+	67 448	-	1 139	-	4 406	-	2 572
2010 1.Vj.	+	74 369	+	12 637	_	5 322	_	1 520

Quelle: Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH. — 1 Einschl. "Sonderfonds Finanzmarktstabili-sierung" (SoFFin) und Sondervermögen "Investitions-und Tilgungsfonds". — 2 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)
2003	1 358 137	4 440	530 700	341	301 956	520 700
2004	1 430 582	4 440	544 200	430	306 912	574 600
2005	1 489 029	4 440	518 500	488	312 201	653 400
2006	1 533 697	4 440	496 900	480	329 177	702 700
2007	1 540 381	4 440	457 000	476	312 265	766 200
2008	1 564 590	4 440	435 700	510	323 240	800 700
2009 p)	1 656 508	4 440	441 400	516	331 452	878 700
2007 1.Vj.	1 538 621	4 440	513 900	480	320 701	699 100
2.Vj.	1 556 684	4 440	504 600	480	319 864	727 300
3.Vj.	1 535 253	4 440	489 000	480	307 833	733 500
4.Vj.	1 540 381	4 440	457 000	476	312 265	766 200
2008 1.Vj.	1 541 759	4 440	467 300	475	305 344	764 200
2.Vj.	1 554 151	4 440	462 200	506	291 906	795 100
3.Vj.	1 547 336	4 440	431 900	506	298 490	812 000
4.Vj.	1 564 590	4 440	435 700	510	323 240	800 700
2009 1.Vj.	1 594 621	4 440	426 500	514	324 567	838 600
2.Vj.	1 646 307	4 440	430 400	520	327 047	883 900
3.Vj.	1 651 955	4 440	439 600	520	322 995	884 400
4.Vj. <b>p</b> )	1 656 508	4 440	441 400	516	331 452	878 700
2010 1.Vj. ts)	1 678 100	4 440	450 100	518	341 342	881 700

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



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

Mio €

	IVIIO €											
			Obliga-					Direkt-	Darlehen vo Nichtbanken		Altschulden	
		Unver- zinsliche	tionen/ Schatz-					auslei- hungen			Aus-	
Stand am Jahres- bzw.	Ins-	Schatz- anwei-	anwei- sungen	Bundes- obliga-	Bundes- schatz-	Anleihen	Tages-	der Kredit-	Sozial- versiche-		gleichs- forde-	sonstige
Quartalsende	gesamt	sungen 1)	2) 3)	tionen 2)		2)	anleihe	institute 4)	rungen	sonstige 4)	rungen 5)	5) 6)
	Gebietskö	rperschaf	ten									
2004 2005	1 430 582 1 489 029 1 533 697	35 722 36 945 37 834	279 796 310 044	168 958 174 423 179 940	10 817 11 055 10 199	495 547 521 801		379 984 366 978 356 514	430 488	53 672 62 765	5 572 4 443 4 443	84 88
2006 2007	1 533 697 1 540 381	37 834 39 510	320 288 329 108	179 940 177 394	10 199 10 287	552 028 574 512		356 514 329 588	480 476	71 889 74 988	4 443 4 443	88 82 76
2008 4.Vj.	1 564 590	44 870	337 261	172 037	9 649	584 144	3 174	325 648	510	82 781	4 443	73
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	1 594 621 1 646 307 1 651 955	70 315 99 170 110 126	341 169 353 904 346 833	177 859 174 146	9 436 9 490 9 450	586 340 600 012 587 608	3 413 3 185 2 746	320 494 310 665 315 889	514 520 520	80 564 90 699 92 945	4 443 4 443 4 443	74 73 72 71
4.Vj. <b>p</b> )	1 656 508	106 220	361 475	181 326 174 219	9 471	594 999	2 495	303 570	516	99 031	4 442	
2010 1.Vj. ts)	1 678 100 Bund <sup>7) 8) 9</sup>		373 838	191 722	9 441	602 650	2 286	297 773	518	101 276	4 442	73
2004	_	l 34 440	95 638	159 272	10 817	460 380		l 34 835	l 333	l 10 751	l 5 572	l 83
2005 2006	812 123 886 254 918 911	36 098 37 798	108 899 103 624	159 272 174 371 179 889	10 817 11 055 10 199	460 380 510 866 541 404		34 835 29 318 30 030	333 408 408	10 751 10 710 11 036	4 443	83 87 82 75
2007 2008 4.Vj.	939 988 966 197	37 385 40 795	102 083 105 684	177 394 172 037	10 287 9 649	574 156 583 930	3 174	22 829 35 291	408 448	10 928 10 674	4 443 4 443	75 72
2009 1.Vj.	986 530	64 653	104 571	177 859	9 436	586 225	3 413	24 804	448	10 605	4 443	74
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 032 813 1 034 156 1 033 017	95 758 107 415 104 409	113 060 107 171 113 637	174 146 181 326 174 219	9 490 9 450 9 471	599 898 587 493 594 780	3 185 2 746 2 495	21 634 22 877 18 347	448 448 448	10 680 10 718 10 700	4 443 4 443 4 442	74 72 71 70
2010 1.Vj.	1 045 654	I		191 722	9 441	602 345	2 286	13 303	448			73
	Länder											
2004 2005	448 672 471 375	1 282 847	179 620 201 146	:	:	:		228 644 221 163	3 3 2	39 122 48 216	:	1 1
2006 2007	481 850 484 373	36 2 125	216 665 227 025	:		:		209 270 194 956	2 2	55 876 60 264	:	1 1
2008 4.Vj.	483 875	4 075	231 577					179 978	3	68 241		1
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	492 771 497 725 501 092	5 661 3 411 2 711	236 599 240 844 239 661	:			-	184 415 177 307 180 349	6 12 12 8	66 090 76 149 78 358	:	1 1
4.√j. <b>p</b> )	505 231	1 811	247 838					171 112		84 461	:	1 1
2010 1.Vj. p)	511 619 Gemeinde		256 143					167 878	10	87 137		1
2004			l -	l .l	l .I	812		l 108 231	l 86	J 3 410	ı .	
2004 2005 2006	112 538 116 033 118 380		_			812 466 256		108 231 111 889 113 265	86 77 70	3 410 3 601 4 789		
2007 2008 4.Vj.	115 920 114 518		_			256 214		111 803 110 379	66 60	3 796 3 866		
2009 1.Vj. 2.Vj.	115 320 115 769		_			114 114	-	111 276 111 725	60 60	3 870 3 870		
3.Vj. 4.Vj. <b>p)</b>	116 707 118 260	:	- -			114 219	•	112 663 114 111	60 60	3 870 3 870 3 870		
2010 1.Vj. ts)	120 827		_	]		305		116 592	60	3 870		
	Sonderve	rmögen <sup>7)</sup>	8) 9) 13)									
2004 2005	57 250 15 367 14 556	<u> </u>	4 538	9 685 51 51	:	34 355 10 469		8 274 4 609 3 950	8 -	389 238 188	:	:
2006 2007	14 556 100	:	_	51		10 368 100		3 950	_	188   –	:	
2008 4.Vj. 2009 1.Vj.	-		-	-		-		-	-	-		-
2009 1.V]. 2.Vj. 3.Vj.	=	:	=	_		-		]		=		:
4.Vj. 2010 1.Vj.	-		-	-		_		-	-	-	] :	-
2010 1.VJ.	-		-	-		-	- 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 Ohne Gegenrechnung offener Forderungen. — 6 Hauptsächlich auf fremde Währung lautende Altschulden gemäß Londoner Schuldenabkommen, Wohnungsbau-Altverbindlichkeiten sowie NVA- und WGS-Wohnungsbauverbindlichkeiten; ohne im eigenen Bestand befindliche Stücke. — 7 Die durch die gemeinsame Emission von Bundeswertpapieren aufgenommenen Schulden sind hier – im Gegensatz zur Kapitalmarktstatistik – ent-

sprechend dem vereinbarten Aufteilungsverhältnis beim Bund und den Sondervermögen nachgewiesen. — **8** 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. — **9** 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. — **10** Ab Dezember 2008 einschl. Verschuldung des "Sonderfonds Finanzmarktstabilisierung" (SoFFin). — **11** Ab März 2009 einschl. Verschuldung des Sondervermögens "Investitions- und Tilgungsfonds". — **12** Einschl. Verschuldung der kommunalen Zweckverbände, Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt. — **13** ERP-Sondervermögen (bis einschl. Juni 2007), Fonds "Deutsche Einheit" (bis einschl. 2004) und Entschädigungsfonds.

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

							2008		2009				2010
	2007	2008	2009	2007	2008	2009	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Position	Index 20	00=100		Verände	runa aea	en Vorjah		,	,	,			
Preisbereinigt, verkettet	illucx 20	00=100		verande	rung geg	eri vorjai	11 111 70						
I. Entstehung des Inlandsprodukts Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) Baugewerbe	114,0 79,2	114,2 81,9	94,7 80,7	1,8 0,8	0,2 3,5	- 17,1 - 1,5	0,6 3,2	- 8,5 0,7	- 20,3 - 5,9	- 23,2 - 2,9	- 16,4 0,9	- 7,5 1,7	
Handel, Gastgewerbe und Verkehr 1)	112,5	114,3	107,7	2,9	1,5	- 5,8	1,6	- 1,5	- 6,6	- 7,5	- 5,7	- 3,3	- 0,2
Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 2)	115,6	117,5	115,6	4,8	1,6	- 1,6	1,4	0,2	- 1,3	- 2,2	- 2,0	- 0,9	0,9
Öffentliche und private Dienst- leister 3)	106,6	108,6	110,1	2,1	1,9	1,4	2,1	2,0	0,7	1,1	1,4	2,2	2,3
Bruttowertschöpfung	110,5	112,0	105,8	2,9	1,4	- 5,5	1,5	- 2,0	- 6,9	- 7,9	- 5,3	- 2,0	2,2
Bruttoinlandsprodukt 4)	108,9	110,3	104,8	2,5	1,3	- 4,9	1,4	- 1,7	- 6,4	- 7,0	- 4,7	- 1,5	1,7
II. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) 8)	102,6 104,8 123,2 86,2 135,9	102,9 107,0 127,3 88,4 143,2	102,9 110,6 101,1 87,4 150,3	- 0,3 1,7 11,0 0,0 6,5 0,0	0,4 2,1 3,3 2,6 5,3 0,4	- 0,1 3,4 - 20,5 - 1,1 4,9 - 0,9	0,4 2,2 5,8 2,7 5,6 0,3	- 0,6 2,3 - 3,0 0,3 4,7 1,7	- 0,3 3,4 - 20,1 - 5,7 4,4 0,0	0,4 3,4 - 23,4 - 3,0 4,5 - 1,2	- 0,5 4,0 - 20,8 1,2 5,3 - 0,8	- 0,0 2,7 - 17,9 2,5 5,5 - 1,5	- 1,2 2,4 0,8 - 3,1 6,0 0,5
Inländische Verwendung Außenbeitrag 8) Exporte Importe	101,1 164,0 141,1	102,9 168,7 147,1	100,7 144,3 133,1	1,0 1,5 7,5 4,8	1,7 - 0,3 2,9 4,3	- 2,1 - 2,9 - 14,5 - 9,5	1,8 - 0,4 4,2 5,8	1,7 - 3,3 - 5,7 1,2	- 1,6 - 5,0 - 16,9 - 8,0	- 2,7 - 4,4 - 20,1 - 12,9	- 1,8 - 3,1	- 2,4 0,8 - 4,8 - 7,1	0,1 1,6
Bruttoinlandsprodukt 4)	108,9	110,3								- 7,0			
In jeweiligen Preisen (Mrd €	€)												
III. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7)	1 375,4 435,6 196,5 231,5 27,5 – 10,0	1 409,7 451,8 201,8 245,0 27,9 3,9		1,4 2,2 10,2 6,3 3,4	2,5 3,7 2,7 5,8 1,6	0,1 4,8 - 21,6 - 0,2 - 2,2	3,0 3,8 5,3 6,4 1,6	0,8 3,6 - 3,5 3,4 0,7		0,5 4,7 - 24,4 - 2,1 - 2,3	- 0,7 5,9 - 21,9 1,1 - 2,3	0,7 3,5 - 19,1 3,0 - 1,7	0,7 3,6 - 0,5 - 2,8 0,8
Inländische Verwendung	2 256,5		2 296,0	2,9	3,7	- 1,9	4,3	3,0	- 1,1	- 2,5	- 1,7	- 2,1	1,5
Außenbeitrag Exporte Importe		155,7 1 179,4 1 023,7	113,1 979,3 866,2	8,0 4,9	3,5 5,8	- 17,0 - 15,4	5,3 9,4	- 5,5 - 0,1	- 19,0 - 13,0	- 23,1 - 19,1	- 18,5 - 17,6	- 6,5 - 11,5	8,9 5,3
Bruttoinlandsprodukt 4)		2 495,8		4,3	2,8	- 3,5	2,8	0,2	_	- 5,8	- 2,9	- 0,3	3,2
IV. Preise (2000 = 100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade	110,5 108,1 100,2	112,8 109,8 99,4		1,8 1,9 0,4	2,1 1,5 – 0,8	0,2 1,5 3,8	2,6 1,4 – 2,2	1,3 2,0 1,6		0,1 1,3 3,6	- 0,2 1,9 5,2	0,7 1,2 3,1	1,9 1,4 0,2
V. Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens- einkommen	1 180,9 659,4		1 223,3 583,2	2,8 4,8	3,7 0,2	- 0,1 - 11,8	4,1 - 0,2	3,5 - 9,8	1,1 – 19,5	- 0,0 - 20,0		- 0,9 1,5	0,9 15,2
Volkseinkommen	1 840,3		1 806,6	3,5				- 0,9		- 20,0 - 7,1		- 0,2	
Nachr.: Bruttonationaleinkommen	· '					- 3,7			- 5,3				1 1

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2010. — 1 Einschl. Nachrichtenübermittlung. — 2 Kredit- und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen, Vermietung und Unternehmensdienstleister. — 3 Einschl. Häusliche Dienste. — 4 Bruttowertschöpfung zuzüglich Gütersteuern (saldiert mit

Gütersubventionen). —  $\mathbf{5}$  Einschl. Private Organisationen ohne Erwerbszweck. —  $\mathbf{6}$  Immaterielle Anlageinvestitionen (u. a. EDV-Software, Urheberrechte) sowie Nutztiere und -pflanzen. —  $\mathbf{7}$  Einschl. Nettozugang an Wertsachen. —  $\mathbf{8}$  Wachstumsbeitrag zum BIP.



## 2. Produktion im Produzierenden Gewerbe \*)

Arbeitstäc	ılich	bereinigt	o)

	Arbeitstäglic	h bereinigt •	)									
		davon:										
				Industrie					T			
					davon: nach	Hauptgrupp	en		darunter: au	ısgewählte Wii	rtschaftszwei	ge
	Produ- zierendes Gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Energie	zu- sammen	Vor- leistungs- güter- produ- zenten	In- vestitions- güter- produ- zenten	Ge- brauchs- güter- produ- zenten	Ver- brauchs- güter- produ- zenten	Metall- erzeugung und -bear- beitung, Herstellung von Metall- erzeug- nissen	Herstellung von Daten- verarbei- tungsgerä- ten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen Ausrüstungen	Maschinen- bau	Her- stellung von Kraftwa- gen und Kraftwa- genteilen
	2005=10	00										
Gewicht in % 1) Zeit	100,00	5,56 I	8,76	85,69	33,96	35,37	2,78	13,58 	12,15 	10,82	12,48 	12,34
2005 2006 2007 2008 2009 r) 2008 Sept.	99,7 105,4 111,6 111,5 94,3	99,5 105,8 108,9 108,3 108,2	100,1 101,0 98,2 95,6 90,7 89,6	99,7 105,8 113,4 113,4 93,7 120,0	99,7 107,1 114,6 114,2 93,3 119,2	99,6 106,0 114,9 116,8 92,0 125,8	99,7 107,3 108,4 104,0 87,6 115,7	99,6 101,7 105,8 104,4 100,6	99,6 107,3 114,0 114,4 87,5 119,9	99,8 112,4 124,4 128,8 100,8 135,9	99,5 107,5 119,4 124,5 92,2 129,4	99,6 102,6 109,7 104,5 82,0 113,9
Okt. Nov. Dez.	115,7 112,2 95,5	123,2 116,9 84,9	98,0 97,5 99,8	117,1 113,4 95,7	117,4 108,8 82,6	119,2 119,7 107,6	113,3 111,7 84,6	111,6 108,7 99,6	117,6 109,4 80,1	133,0 133,5 109,7	125,9 126,5 136,3	104,4 100,9 61,6
2009 Jan. r) Febr. r) März r)	86,8 86,4 97,3	58,9 67,5 104,3	105,4 93,2 92,6	86,7 86,9 97,3	86,8 86,8 93,8	82,0 84,0 99,0	84,8 85,1 93,2	98,8 95,4 102,3	82,3 82,3 87,4	95,7 96,6 104,3	86,2 90,4 105,0	67,9 65,4 84,4
April r) Mai r) Juni r)	89,0 91,8 96,4	117,6 117,7 123,8	82,4 80,9 84,2	87,8 91,3 95,9	87,1 90,6 94,7	84,6 90,2 97,0	83,6 83,2 83,9	98,9 97,8 98,3	81,0 84,0 88,6	91,3 93,7 98,6	86,9 89,1 95,2	70,2 83,5 91,1
Juli r) Aug. r) Sept. r)	94,6 88,9 103,3	126,2 122,0 129,1	86,1 84,4 85,9		95,6 92,3 102,0	89,9 79,1 104,2	80,1 74,0 99,4	99,7 98,0 105,8	87,8 84,6 96,0	99,2 95,9 109,2	86,0 78,6 102,5	83,7 65,1 103,2
Okt. r) Nov. r) Dez. r)	102,0 103,7 91,1	126,1 121,2 83,9	93,5 95,7 103,6	101,3 103,4 90,3	103,5 103,4 83,1	97,5 101,8 94,8	98,5 102,7 82,8	106,6 107,8 98,0	97,1 99,3 79,4	111,8 113,9 99,7	89,9 93,0 103,4	97,9 99,8 71,3
2010 Jan. r) Febr. r) März r) April ×)	89,8 91,6 106,3 101 4	49,4 55,4 105,0 123.2	110,4 99,8 98,1 90,1	90,3 93,1 107,2 101,1		82,7 89,9 106,5 97,4	89,0 91,8 99,7 91.5		88,3 91,0 105,4 102,6	99,7 103,3 115,6 109,4	77,6 83,2 103,4 92.9	
Mai x) p)	101,4 103,2		85,4	103,8		100,8	91,5 93,2	99,7	105,0	112,8	92,9 96,5	104,4
2005		rung geg			_	l . FA	l . 0.1		. 14	I . 00	l . E1	
2005 2006 2007 2008 2009 r)	+ 3,0 + 5,7 + 5,9 - 0,1 - 15,4	- 5,4 + 6,3 + 2,9 - 0,6 - 0,1	+ 0,4 + 0,9 - 2,8 - 2,6 - 5,1	+ 3,9 + 6,1 + 6,9 + 0,3 - 17,4	+ 3,0 + 7,4 + 7,0 - 0,3 - 18,3	+ 5,0 + 6,4 + 8,4 + 1,7 - 21,2	+ 0,1 + 7,6 + 1,0 - 4,1 - 15,8	+ 3,9 + 2,1 + 4,0 - 1,3 - 3,6	+ 1,4 + 7,7 + 6,2 + 0,4 - 23,5	+ 8,8 + 13,1 + 10,2 + 3,5 - 21,7	+ 5,1 + 8,0 + 11,1 + 4,3 - 25,9	+ 4,1 + 3,0 + 6,9 - 4,7 - 21,5
2008 Sept. Okt. Nov. Dez.	- 1,5 - 3,7 - 7,1 - 11,3	- 1,4 - 2,4 - 1,1 - 4,0	- 4,4 - 5,0 - 9,6 - 9,0	- 1,3 - 3,6 - 7,4 - 12,0	- 1,8 - 3,7 - 9,4 - 18,9	+ 0,4 - 3,9 - 6,8 - 9,5	- 5,7 - 6,6 - 7,6 - 14,8	- 3,9 - 1,8 - 3,5 - 2,0	- 0,5 - 3,2 - 10,0 - 20,6	- 0,4 - 2,7 - 5,1 - 11,5	- 0,2 - 1,0 - 2,5 - 0,5	- 6,6 - 12,4 - 17,3 - 31,6
2009 Jan. r) Febr. r) März r) April r)	- 18,4 - 21,0 - 19,6 - 22,0	- 24,9 - 20,6 + 4,0	+ 0,6 - 4,8 - 12,0 - 17,4	- 20,0 - 22,4 - 21,5 - 24,2	- 22,7 - 23,9 - 25,5 - 26,8	- 23,6 - 27,0 - 22,8 - 28,9	- 16,8 - 20,8 - 20,5 - 22,1	- 3,9 - 4,8 - 6,2 - 2,6	- 26,4 - 28,2 - 31,3 - 32,4	- 22,0 - 23,2 - 25,8 - 28,4	- 20,5 - 21,8 - 21,5 - 29,9	- 35,0 - 44,0 - 32,3 - 39,8
Mai r) Juni r) Juli r)	- 17,4 - 17,1 - 16,4	+ 2,9 + 2,7 + 2,9	- 12,8 - 3,3 - 3,3	- 19,0 - 19,3 - 18,8	- 22,7 - 21,3 - 19,8	- 21,1 - 22,3 - 22,9	- 14,2 - 21,1 - 15,8	- 2,8 - 4,2 - 4,4	- 28,6 - 27,8 - 25,9	- 25,8 - 26,3 - 24,4	- 25,4 - 29,1 - 32,0	- 21,6 - 20,6 - 20,2
Aug. r) Sept. r) Okt. r) Nov. r)	- 16,1 - 12,2 - 11,8 - 7,6	+ 3,8 + 3,1 + 2,4 + 3,7	- 1,5 - 4,1 - 4,6 - 1,8	- 18,7 - 13,8 - 13,5 - 8,8	- 19,0 - 14,4 - 11,8 - 5,0	- 23,8 - 17,2 - 18,2 - 15,0	- 17,7 - 14,1 - 13,1 - 8,1	- 5,3 - 1,8 - 4,5 - 0,8	- 17,4 - 9,2	- 23,8 - 19,6 - 15,9 - 14,7	- 30,9 - 20,8 - 28,6 - 26,5	- 22,7 - 9,4 - 6,2 - 1,1
Dez. r) 2010 Jan. r) Febr. r) März r)	- 4,6 + 3,5 + 6,0 + 9,2	- 1,2 - 16,1 - 17,9 + 0,7	+ 3,8 + 4,7 + 7,1 + 5,9	- 5,6 + 4,2 + 7,1 + 10,2	+ 0,6 + 9,9 + 10,6 + 16,4	- 11,9 + 0,9 + 7,0 + 7,6	- 2,1 + 5,0 + 7,9 + 7,0	- 1,6 - 1,1 - 1,3 + 3,2	- 0,9 + 7,3 + 10,6 + 20,6	- 9,1 + 4,2 + 6,9 + 10,8	- 24,1 - 10,0 - 8,0 - 1,5	+ 15,7 + 21,4 + 40,4 + 28,3
April ×) Mai ×) p)	+ 13,9 + 12,4	+ 4,8	+ 9,3	+ 15,1	+ 22,3	+ 15,1	+ 9,4	+ 0,2	+ 26,7	+ 19,8	+ 6,9	+ 41,6

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — \* Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.10 bis II.12. — o Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Anteil an der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des Produzierenden

Gewerbes im Basisjahr 2005. —  ${\bf x}$  Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung.

## 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

	Arbeitstagii	ch bereinigt	3)										
			davon:										
									davon:				
	Industrie		Vorleistungs produzentei		Investitionsg produzenter		Konsumgüte produzenter		Gebrauchsgi produzenter		Verbrauchsg produzenter		
Zeit	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Veränd rung gegen Vorjahi %	
	insgesa	mt											
2005 2006 2007 2008 2009	99,7 110,7 123,1 115,5 87,5	+ 11,0 + 11,2 5 - 6,2	113,9 125,2 121,2	+ 9,9	99,7 109,4 123,2 112,9 85,2	+ 7,3 + 9,7 + 12,6 - 8,4 - 24,5	108,1	+ 5,6 + 5,5 + 6,3 - 3,4 - 12,3	99,7 108,4 110,3 103,5 88,5	- 1,5 + 8,7 + 1,8 - 6,2 - 14,5	99,8 104,3 112,5 109,7 96,9	+ + - -	8,1 4,5 7,9 2,5 11,7
2009 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April	83,0 89,7 90,2 83,5 95,5 92,0 96,8 89,5 113,3	7 - 26,4 2 - 23,8 3 - 24,5 6 - 16,3 6 - 1,6 6 + 4,8 6 + 20,1 6 + 24,5 7 + 33,0	91,7 91,7 87,7 87,7 98,1 101,0 87,3 104,8 103,8 119,4	- 14,6 - 1,5 + 4,8 + 22,9 + 32,7 + 38,0 + 40,8	81,4 88,2 88,2 80,1 92,9 93,6 91,4 92,5 94,6 110,1	- 31,6 - 25,8 - 21,8 - 24,4 - 14,6 - 11,8 - 1,0 + 6,3 + 20,9 + 22,7 + 23,0 + 31,8	90,8 97,7 92,9 101,8 99,2 99,7 87,0 98,9 100,9 107,7 94,3	- 12,3 - 13,2 - 12,1 - 16,2 - 9,2 - 6,4 - 4,0 + 3,2 + 3,2 + 7,8	82,9 87,7 85,7 76,0 110,6 101,0 99,4 86,9 93,5 94,1 107,3	- 18,5 - 18,1 - 12,4 - 20,7 - 3,7 - 8,7 - 4,1 + 5,7 + 11,4 + 21,2 + 23,6	91,2 91,9 101,8 98,6 98,7 98,6 99,7 87,0 100,8 103,2 107,8		10,3 11,4 11,9 15,1 11,2 9,4 7,2 6,9 1,0 1,1 6,3 3,1
Mai p)	aus den	il + 28,2 n Inland	2   113,8	+ 35,3	102,8	+ 26,3	97,7	+ 9,7	105,7	+ 27,5	94,9	l +	4,1
2005 2006 2007 2008 2009	99,7 109,0 118,7 113,1 88,0	+ 9,3 + 8,9 - 4,7	3 113,3 124,7 121,8	+ 13,6 + 10,1 - 2,3	99,6 106,4 115,8 107,5 86,5	+ 2,8 + 6,8 + 8,8 - 7,2 - 19,5	103,4 107,0 103,9	+ 4,2 + 3,7 + 3,5 - 2,9 - 15,9	99,7 111,0 109,6 107,1 89,9	- 3,2 + 11,3 - 1,3 - 2,3 - 16,1	99,7 100,9 106,1 102,9 86,6	+ + + - -	6,7 1,2 5,2 3,0 15,8
2009 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai P)	84,2 87,6 94,2 86,6 93,1 92,7 95,1 84,5 96,3 94,7 110,0	6 - 26,8 2 - 19,6 3 - 22,7 - 18,5 7 - 13,1 6 + 2,1 6 + 2,1 7 + 17,7 9 + 22,7 1 + 28,0	90,9 92,7 89,6 97,6 101,2 103,9 87,5 105,0 103,3 120,1	- 30,8 - 28,9 - 26,9 - 20,8 - 11,8 + 2,6 + 7,9 + 21,5 + 32,6 + 40,0 + 45,0	85,4 85,9 96,6 84,1 88,3 85,8 88,6 82,8 90,3 88,3 104,0 95,7 95,7	- 21,9 - 24,3 - 10,7 - 19,0 - 18,7 - 14,2 - 3,9 - 0,6 + 6,5 + 8,5 + 11,0 + 18,0 + 11,6	88,8 89,5 95,9 82,7	- 15,8 - 18,3 - 16,5 - 17,7 - 10,5 - 14,0 - 12,8 - 9,4 + 0,3 + 5,7 + 3,0 + 4,3	83,3 85,7 84,9 81,9 121,9 103,7 97,4 82,6 86,8 86,0 99,8 87,7 95,5	- 18,8 - 20,6 - 17,0 - 14,2 + 1,1 - 9,5 - 12,3 - 3,6 + 7,5 + 12,4 + 9,5 + 14,6	81,0 80,8 88,8 91,0 90,7 86,4 87,0 78,3 89,5 90,6 94,6 81,1 81,7	- - - - - - - + + +	14,8 17,5 16,2 18,8 14,8 15,8 13,0 11,2 1,3 1,7 3,6 0,9 0,9
2005 2006 2007 2008 2009	99,7 112,2 126,8 117,6 87,0	7 + 9,6 2 + 12,5 3 + 13,0 5 - 7,3	5 114,6 125,7 120,6	+ 14,8 + 9,7 - 4,1	99,7 111,5 128,5 116,7 84,3	+ 10,9 + 11,8 + 15,2 - 9,2 - 27,8	107,5 117,3 112,6	+ 7,2 + 7,7 + 9,1 - 4,0 - 8,7	99,6 105,7 111,0 99,9 87,1	+ 0,3 + 6,1 + 5,0 - 10,0 - 12,8	99,8 108,1 119,5 117,1 108,3	+ + + - -	9,8 8,3 10,5 2,0 7,5
2009 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai p)	82,( 91,5 86,7 81,3 97,3 91,4 98,3 93,5 101,6 116,1	5 - 26,0 7 - 27,5 8 - 26,0 8 - 14,0 4 - 12,2 6 - 1,5 6 + 27,7 6 + 27,7 6 + 31,6 8 + 31,6 8 + 37,5	92,6 90,6 85,5 97,5 94,5 97,6 87,0 104,5 118,5 112,0	- 28,0 - 28,0 - 24,3 - 19,2 - 17,8 - 6,1 + 1,5 + 24,3 + 33,0 + 35,9 + 35,8	78,6 89,8 82,2 77,2 96,1 87,6 97,2 97,4 94,1 99,0 114,4 105,8	- 37,5 - 26,9 - 29,1 - 28,3 - 11,8 - 10,1 + 1,1 + 10,8 + 33,1 + 33,8 + 32,3 + 42,4 + 37,4	108,4 97,3 105,4 108,4 110,6 95,3 109,8 113,3 120,4	- 8,9 - 8,1 - 7,7 - 14,8 - 7,9 - 4,2 + 0,1 + 1,6 + 7,6 + 5,8 + 13,4 + 12,2 + 14,4	82,5 89,7 86,6 70,0 99,2 98,2 101,4 91,3 100,2 102,3 114,9 111,5	- 18,1 - 15,5 - 7,2 - 27,2 - 9,0 - 7,8 + 5,4 + 16,0 + 31,8 + 30,4 + 37,7 + 40,6	102,4 104,1 116,1 107,0 107,6 112,0 96,7 113,8 96,7 117,2 122,4 105,2	- - - - - - + + + +	6,0 5,5 8,0 11,4 7,6 3,1 1,6 2,4 3,0 0,3 8,7 5,0 6,9

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — \* Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.14 bis II.16. — **o** Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8.



Zeit

2009 April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April

## X. Konjunkturlage in Deutschland

## 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

## Arbeitstäglich bereinigt o)

			Gliederur	ng n	ach Ba	uarten												Gliederur	ng n	ach Ba	uherren 1	1)	
			Hochbau																				
Insgesam	nt		zusamme	n		Wohnung	gsba	ıu	gewerbli Hochbau			öffentlich Hochbau	ner		Tiefbau			gewerbli Auftragg		r	öffentlicl Auftragg		r
2005 = 100	der geg Vor	än- ung gen jahr	2005 = 100	der geg Voi	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	der geg	än- ung gen rjahr	2005 = 100	der geg Voi	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	de ge	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	dei ge	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	dei geg Voi	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	der geg Voi	rän- rung gen rjahr
105,1 113,9 113,4 107,4	+	5,2 8,4 0,4 5,3	106,6 112,5 114,7 100,7	+ + +	6,7 5,5 2,0 12,2	104,3 98,5 94,4 94,2	+ - -	4,4 5,6 4,2 0,2	109,6 123,2 127,9 100,7	+++-	9,7 12,4 3,8 21,3	101,7 108,5 116,7 115,5	+	1,7 6,7 7,6 1,0	103,5 115,4 112,0 114,4	-	3,7 11,5 2,9 2,1	109,0 120,7 123,3 104,9	+++-	9,1 10,7 2,2 14,9	101,6 113,7 111,4 115,5	+	1,7 11,9 2,0 3,7
113,5 115,9 130,0	-	5,5 2,6 4,2	101,7 106,6 110,4	-  -  -	21,0 5,9 19,7	105,2 96,5 108,3	  -  -	14,0 0,7 2,2	98,1 105,9 104,7	-  -  -	37,2 14,6 34,1	105,5 132,1 134,5	+	11,2 16,2 6,2	125,9 125,5 150,3	+++++	13,2 0,5 12,3	101,8 111,2 119,2	l –	25,2 9,8 17,8	128,9 128,7 150,0	+++++	11,2 3,9 9,7
123,7 118,4 123,2	+	7,1 2,1 6,1	109,8 110,5 115,8	-  -	8,4 2,5 14,9	107,7 97,4 109,8	++	3,8 3,9 3,2	106,3 116,2 110,8	<u>-</u>   <u>-</u>	17,1 8,0 26,2	126,4 120,8 146,0	+	1,6 5,8 4,4	138,2 126,7 130,8	- + +	5,9 6,6 3,7	112,0 117,3 116,0	-	13,9 6,5 17,1	142,3 128,5 136,0	+	4,2 10,7 4,7
109,2 90,6 99,0	=	0,0 1,9 5,8	104,1 93,1 99,2	-  -	5,2 2,8 0,5	103,0 89,6 89,1	+++++	9,7 1,0 12,1	101,7 92,8 97,3	<u>-</u>   <u>-</u>	12,6 11,7 7,7	114,5 102,3 128,2	+	7,7 26,6 1,3	114,5 88,0 98,8	+ - +	5,3 1,0 13,3	109,5 96,7 101,8	-  -  -	9,4 8,4 5,7	111,4 84,9 100,3	+   +   +	6,9 5,2 17,9
71,2 90,9 126,8	+	5,2 18,2 11,9	69,8 87,4 121,6	-  +  +	4,1 16,7 11,5	56,1 76,2 114,5	- + +	2,6 8,9 19,8	75,2 88,1 122,7	-  +  +	11,6 18,3 7,3	82,4 110,2 134,2	+	24,7 26,2 10,3	72,7 94,5 132,2	- + +	6,1 19,6 12,2	79,0 90,6 130,0	-  +  +	5,4 16,0 16,6	69,8 97,4 128,8	-   +   +	5,7 23,8 4,9
114,1	+	0,5	111,4	+	9,5	113,2	+	7,6	103,8	+	5,8	132,6	+	25,7	117,0	_	7,1	107,7	+	5,8	121,0	_	6,1

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. —  $\star$  Angaben ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte

Wirtschaftszahlen, Tabelle II.21. — o Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 Ohne Wohnungsbauaufträge.

## 5. Umsätze des Einzelhandels und des Handels mit Kraftfahrzeugen \*)

#### Kalenderbereinigt o)

	Einzelhar	ndel																						
							darunter	nach	dem	Sortimen	tssch	werp	unkt der l	Jnter	nehm	nen 1):								
	insgesam	t					Lebensmi Getränke Tabakwa	,	)	Textilien, Bekleidu Schuhe, Lederwar	٠.		Geräte d mations- Kommun tionstech	und ika-	for-	Baubedar Fußboder Haushalts Möbel	nbelä		Apotheke Facheinze mit medi und kosn Artikeln	elhan zinisc	hen	Handel n Kraftfah Instandh und Repa von Kraftfah	rzeug altun aratu	g r
	in jeweili Preisen	gen		in Preiser von 2005																				
Zeit	2005 = 100	Verä deru geg Vorj %	ing en	2005 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng en	2005 = 100	deru geg Vorj	ung en	2005 = 100	deru geg Vorj	ung en	2005 = 100	der geg Vor	ung jen	2005 = 100	deru geg Vorj	ıng en	2005 = 100	Verä deru gege Vorj %	ing en ahr	2005 = 100	Vera deri geg Vorj %	ung en
2005 2006 3) 2007 3) 2008 2009 4)	99,9 101,0 99,4 101,5 98,9	+ + - +	1,8 1,1 1,6 2,1 2,6	99,9 100,3 99,0 98,9 97,0	+ +	1,2 0,4 1,3 0,1 1,9	100,0 100,1 99,5 100,7 99,3	+ + - + -	3,0 0,1 0,6 1,2 1,4	100,0 102,4 103,6 104,7 104,3	+ + + + -	2,0 2,4 1,2 1,1 0,4	100,0 102,3 110,1 116,3 117,1	+ + + + +	7,8 2,3 7,6 5,6 0,7	99,9 103,4 98,5 99,7 97,9	- + - +	1,9 3,5 4,7 1,2 1,8	99,9 102,1 104,2 107,1 110,0	+ + + + +	4,6 2,2 2,1 2,8 2,7	99,5 106,8 100,7 95,8 96,7	+ + - - +	1,5 7,3 5,7 4,9 0,9
2009 Mai <b>4)</b> Juni	99,0 94,3	<u>-</u>	2,7 3,1	96,4 91,8	  -  -	1,8 2,4	103,0 96,9	+	1,2 1,3	103,2 95,7	- +	8,3 0,3	94,5 102,3	-	4,7 3,3	99,3 94,1	  -	2,4 1,7	106,7 106,1	++	3,7 2,1	104,6 105,3	+ +	2,1 4,1
Juli Aug. Sept.	97,7 95,2 96,4	-   -   -	2,2 4,4 4,6	96,1 93,3 94,4	-  -  -	0,6 3,3 3,4	98,1 99,5 95,0	-  -  -	1,6 0,3 2,7	103,4 93,3 111,0	+ - -	2,8 5,7 4,7	106,3 105,8 109,5	+ + +	1,5 0,2 1,0	98,2 94,8 97,3	+ - -	0,5 2,0 1,6	111,5 106,3 107,1	+ + +	3,0 3,4 1,3	100,0 89,8 94,0	+ + + +	2,0 1,8 0,1
Okt. Nov. Dez.	103,2 102,6 119,1	-   -   -	2,2 3,0 0,9	101,0 101,1 117,4	-  -  -	1,4 2,7 1,4	99,2 99,0 116,8	- - +	3,5 3,2 0,2	127,8 104,9 131,4	+ - +	7,5 4,0 1,7	124,3 137,6 192,3	+ + +	4,0 5,4 6,1	104,6 106,3 106,0	+ - -	0,1 0,7 1,2	112,1 116,6 127,3	+ + +	2,1 5,2 2,5	98,0 91,3 80,3	±  -  -	0,0 1,9 3,3
2010 Jan. Febr. März	89,6 87,1 101,5	- ± +	1,6 0,0 1,0	88,1 85,1 98,1	-  -  -	2,0 0,4 0,6	91,9 89,8 102,1	+ + +	0,9 0,3 0,8	86,7 78,1 107,4	- - +	0,5 0,8 5,9	121,9 104,6 108,5	-   +   -	1,5 2,4 3,5	82,0 83,8 108,0	- + +	0,4 1,5 4,2	105,2 103,2 113,9	- + +	0,2 3,0 3,5	70,8 75,3 99,4		6,1 20,8 15,3
April Mai s)	100,7 99,5	- +	0,4 0,5	96,8 95,9	<u>-</u>	1,5 0,5	101,3 100,0	-	1,1 2,9	110,3 105,2	  - 	2,8 1,9	98,7 106,5	+ +	4,6 12,7	105,4 104,6	- +	0,4 5,3	110,5 110,6	++	0,5 3,7	96,8 92,2		11,4 11,9

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — \* Ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.24. — o Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 In Verkaufsräumen. — 2 Auch an Verkaufsständen und auf Märkten. — 3 Im Januar 2006 und Januar 2007 Erweiterung des Berichts-

kreises um Neuzugänge; Berichtskreissprünge durch Verkettung ausgeschaltet. — **4** Ergebnisse ab Januar 2009 vorläufig und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher.

#### 6. Arbeitsmarkt \*)

1										I	Ι			
	Erwerbstäti	ge 1)		Arbeitnehr	mer 1)	Beschäftig	te 2)		Beschäf- tigte in		Arbeitslo	ose 7)		
		Veränderu gegen Vorj	aĥr		Ver- ände- rung gegen Vorjahr	Bergbau und Verar- beiten- des Ge- werbe 3)	Bau- haupt- gewerbe <b>4)</b>	Kurz- arbeiter 5)	Beschäf- tigung schaffen- den Maß- nahmen	Personen in be- ruflicher Weiter- bildung 7)		Ver- änderung gegen Vorjahr	losenquote 7) 8)	Offene Stellen 7)
Zeit	Tsd	%	Tsd	Tsd	%	Tsd					Tsd	Tsd	%	Tsd
	Deutsch	land												
2007 2008 2009	39 724 40 277 40 267	+ 1,4 ± 0,0	+ 650 + 553 - 10	35 288 35 845 35 854	+ 1,7 + 1,6 + 0,0	5 158 5 276 5 134	714 706 705	102 1 143	43 40 16	171 216	3 26 10) 3 42	8 - 509 3 <b>10)</b> + 155	7,8 10) 8,2	569 486
2009 Juni Juli	40 255 40 223	- 0,1 - 0,2	- 39 - 70			5 114 5 094	715 716	1 433 1 236	15 13	228 213	3 41		8,1 8,2	484 484
Aug. Sept.	40 223 40 273 40 540	- 0,2 - 0,3	- 70 - 75 - 116	35 916	- 0,2	5 094 5 090 5 099	716 723 726	1 050 1 074	11 9	201 201 218	3 47 3 34	2 + 276	8,3 8,0	486 486
Okt. Nov. Dez.	40 661 40 627 40 430	- 0,4 - 0,4 - 0,3	- 181 - 169 - 125	36 171	- 0,4	5 074 5 059 5 035	717 714 701	1 084 976 890	7 6 5	231 234 226	3 22 3 21 3 27	5 + 227	7,6	
2010 Jan. Febr. März		- 0,3 - 0,3 11) - 0,2		35 451	- 0,3	4 971 4 971 4 968	673 667 12) 680	1 009 961 830	4 4 4	207 206 211	3 61 3 64 3 56	3 + 91	8,7	480 503
April Mai Juni	11) 40 118 11) 40 282	11) - 0,0 11) + 0,2	11) – 14 11) + 67			4 965 4 965 	12) 694 	 	13) 3	13) 215 13) 213 13) 210	3 40 3 24 3 15	2 – 217	14) 7,7	517 523 536
	Westde	utschlan	d o)											
2007 2008 2009	·		-   :	· ·	· ·	4 560 4 651 4 517	529 527	52 80 980	9 7 4	103 118 150	2 48 2 14 10) 2 32	5 – 341	6,4	455
2009 Juni						4 498		1 244	4	161	2 31		6,9	370
Juli Aug. Sept.	•					4 480 4 478 4 485		1 070 893 926	4 3 3	151 141 151	2 36 2 38 2 30	9 + 281	7,1	374
Okt. Nov. Dez.						4 462 4 448 4 427		935 845 757	2 2 2	157 158 151	2 22 2 21 2 24	6 + 230	6,6 6,6 6,7	
2010 Jan. Febr. März						4 370 4 367 4 363		827 776 665	1 1 1	137 138 142	2 47 2 48 2 42	2 + 134		353 370 389
April Mai Juni	•			•		4 359 4 358 			13) 1 13) 1	13) 146 13) 146 13) 145	2 32 2 22	9 – 70 4 – 110	6,9 14) 6,6	402 413
30111	Ostdeut	tschland	+)							1 17 173		01 143	0,5	1 420
2007 2008	·	:		:	:	597 625	185 179	16   21	33	46 53	1 12	3 – 167	13,1	
2009						617		152	13		1		10) 13,0	
2009 Juni Juli	•					616 614		175 155	11	66	1 09		1	
Aug. Sept.						612 614		148 140	8 7	60 68	1 08	2 - 5	12,8	112
Okt. Nov.		:				612 611		141 126	5 4	73 76	1 00 1 00	0 – 3		103
Dez.		.		.		608		128	3	75	1 02	7 – 16	12,1	99
2010 Jan. Febr. März						601 603 604		172 177 157	2 2 2	70 68 69	1 14 1 16 1 14	2 – 42	13,7	111
April Mai Juni						606 608 			13) 2	13) 69 13) 67 13) 66	1 07 1 01 97	7 - 107	14) 12,1	110

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 Betriebe mit mindestens 50 Beschäftigten. — 4 Die Ergebnisse beziehen sich auf Betriebe der WZ 2008–Positionen 41.2, 42, 43.1 und 43.9. — 5 Anzahl innerhalb eines Monats; Ergebnisse für Deutschland enthalten ab Januar 2009 Angaben aus Betriebsmeldungen, die regional nicht zugeordnet werden können. — 6 Beschäftigte in Arbeitsbeschaffungsmaßnahmen (ABM); bis Dezember 2008 ein

schl. Beschäftigte in Strukturanpassungsmaßnahmen (SAM). — 7 Stand zur Monatsmitte. — 8 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. — 9 Ab Januar 2007 werden Stellenangebote für Saisonbeschäftigungen nur noch dann erfasst, wenn sie auf nicht-namentlichen Anforderungen des Arbeitgebers basieren. — 10 Ab Mai 2009 Arbeitslose ohne Personen, mit deren Vermittlung Dritte neu beauftragt wurden. — 11 Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts. — 12 Bis zur Anpassung an die Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung vorläufig. — 13 Auf Basis bisher eingegangener Meldungen hochgerechnete Angaben der Bundesagentur für Arbeit. — 14 Ab Mai 2010 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen.



## 7. Preise

	Verbrau	ıcherpr	eisindex										Indizes der		Index der W	
			davon:							]	Index der		Außenhand	lel	preise für R	ohstoffe 5)
				ande				41-:-			Erzeuger- preise	Index der Erzeuger-				
			Nah-	Ver- u				enstleis- ngen			gewerb- licher Produkte im	preise landwirt- schaft-				
	insgesa	mt	rungs- mittel	Energ		Energie	W	hnungs-	Wohnungs- mieten 3)	Baupreis- index 2)		licher Pro- dukte 4)	Ausfuhr	Einfuhr	Energie 6)	sonstige Rohstoffe 7)
Zeit	2005 =			1				-	I I I I	III dex	ubsute :	2000 = 100	2005 = 100		2000 = 100	TO SECTION 1
2010	Inde		.d									2000 - 100	2003 - 100		2000 - 100	
2005					400.0	100	0.1	400.0	1000	1000	IB) 400.0		1000	1000	120.5	105.4
2005 2006 2007 2008 2009	8) 9) 10)11)	100,0 101,6 103,9 106,6 107,0	100, 101, 105, 112, 111,	9	100,0 100,3 101,7 102,5 103,9	100 108 112 123 116	.5 .8 .6	100,0 101,0 103,9 105,8 107,4	100,0 101,1 102,2 103,5 104,6	100,0 102,4 109,3 113,0 114,4	8) 100,0 9) 105,4 106,8 112,7 108,0	107,1 118,2 121,2	100,0 101,8 103,0 104,8 102,5	100,0 104,4 105,1 109,9 100,5	163,9 166,6 217,1	105,4 131,5 143,7 150,3 124,3
2008 Aug. Sept.		107,3 107,2	112,9 112,9		102,2 102,9	127 127		107,0 105,9	103,7 103,8	114,0	114,9 115,2		105,9 105,8	113,6 112,7		156,4 150,8
Okt. Nov. Dez.		107,0 106,5 106,8	112,8 112,6 112,7	3	103,2 103,1 103,0	124 119 114	9	105,6 105,6 108,3	103,9 104,0 104,0	114,0	115,2 113,3 112,4	115,1 110,7	105,1 104,3 103,1	109,1 106,0 102,2	180,2 142,7	133,3 126,9 114,6
2009 Jan. Febr. März		106,3 106,9 106,8	113, 113, 112,	3 3	102,7 103,4 103,7	117 117 116	4	106,0 107,1 106,7	104,1 104,3 104,4	114,4	111,1 110,5 109,7	106,5	102,9 102,9 102,5	101,5 101,3 100,7	112,1	114,9 116,2 113,8
April Mai Juni		106,8 106,7 107,1	112, 111, 112,	7	103,9 103,7 103,9	116 116 119	8	106,8 106,7 106,9	104,5 104,5 104,6	114,2	108,2 108,2 108,1	102,9	102,4 102,3 102,4	99,9 99,9 100,3	139,6	120,1 123,2 125,8
Juli Aug. Sept.		107,1 107,3 106,9	110, 109, 109,	5	103,3 103,8 104,4	116 118 116	2	108,8 108,7 107,3	104,7 104,8 104,8	114,4	106,5 107,0 106,5	102,1	102,2 102,5 102,4	99,4 100,7 99,8	163,2	123,9 131,3 126,4
Okt. Nov. Dez.		107,0 106,9 107,8	109,0 109,5 110,4	5	104,7 104,2 104,5	116 116 115	9	107,3 106,9 109,5	104,9 105,0 105,1	114,4	106,5 106,6 106,5	103,4	102,4 102,5 102,7	100,3 100,7 101,2	168,6	127,9 130,6 138,0
2010 Jan. Febr. März		107,1 107,5 108,0	111, 112,0 113,	)	103,7 104,1 104,5	118 117 120	.5	106,9 107,7 107,9	105,2 105,3 105,5	114,5	107,3 107,3 108,0	105,7	103,3 103,7 104,5	102,9 103,9 105,7	179,5	143,6 144,5 151,0
April Mai Juni		107,9 108,0 108,1	114,0 113,3 113,4	2	104,5 104,4 104,2	122 122 122	.5	106,7 107,2 107,5	105,6 105,7 105,8	115,2	108,9 109,2 	p) 106,2 n) 108,4	105,5 106,0 	107,8 108,4 		172,1 175,7 179,3
	Verä	nder	ung geg	enüb	er Vo	rjahr i	n %									
2005 2006 2007 2008 2009	9) 10)11)	+ 1,5 + 1,6 + 2,3 + 2,6 + 0,4	- 0,3 + 1,5 + 3,4 + 6,4 - 1,3	+ 9 + 1 +	0,5 0,3 1,4 0,8 1,4	+ 9 + 8 + 4 + 9 - 5	.5 .0 .6	+ 0,7 + 1,0 + 2,9 + 1,8 + 1,5	+ 0,9 + 1,1 + 1,1 + 1,3 + 1,1	+ 1,1 + 2,4 + 6,7 + 3,4 + 1,2		+ 8,4 + 10,4 + 2,5	+ 0,9 + 1,8 + 1,2 + 1,7 - 2,2	+ 4,4 + 0,7 + 4,6	+ 17,5 + 1,6 + 30,3	+ 9,4 + 24,8 + 9,3 + 4,6 - 17,3
2008 Aug. Sept.		+ 3,1 + 2,9	+ 7,4 + 6,4	1 + 1 +	1,1 1,1	+ 13 + 12		+ 1,7 + 1,5	+ 1,2 + 1,3	+ 4,0	+ 7,7 + 7,9		+ 2,6 + 2,5	+ 8,3 + 7,0		+ 10,5 + 5,5
Okt. Nov. Dez.		+ 2,4 + 1,4 + 1,1	+ 4,: + 2, + 2,	!  +	1,0 0,7 0,8	+ 9 + 1 - 0	4	+ 1,5 + 1,7 + 1,8	+ 1,3 + 1,3 + 1,2	+ 3,4	+ 7,3 + 4,7 + 4,0	- 15,0	+ 1,8 + 1,1 ± 0,0	+ 2,8 - 0,7 - 4,1	- 3,4 - 29,4 - 46,2	- 7,4 - 7,7 - 17,1
2009 Jan. Febr. März		+ 0,9 + 1,0 + 0,5	+ 1, + 1, + 0,	2 +	0,8 1,1 1,2	- 0 - 1 - 4		+ 1,6 + 1,7 + 0,9	+ 1,1 + 1,2 + 1,2	+ 2,6	+ 2,0 + 0,9 - 0,5	- 19,1	- 0,9 - 1,2 - 1,7	- 5,6 - 6,7 - 7,5	- 46,8	- 25,0 - 28,8 - 29,1
April Mai Juni		+ 0,7 ± 0,0 + 0,1	- 0,0 - 1,0 - 0,9	+ +	1,3 1,3 1,6	- 5 - 8 - 7	0	+ 2,5 + 1,6 + 1,5	+ 1,2 + 1,1 + 1,1	+ 1,5	- 2,7 - 3,6 - 4,6	- 18,0 - 18,0	- 2,0 - 2,7 - 2,9	- 9,0 - 10,9 - 11,7	- 46,1 - 42,3	- 23,8 - 22,8 - 22,7
Juli Aug. Sept.		- 0,5 ± 0,0 - 0,3	- 2,4 - 3,0 - 3,0	+ +	1,5 1,6 1,5	- 11 - 7 - 9	0	+ 1,6 + 1,6 + 1,3	+ 1,1 + 1,1 + 1,0	+ 0,4	- 7,8 - 6,9 - 7,6	- 17,7 - 16,0	- 3,6 - 3,2 - 3,2	- 11,4	- 35,9 - 34,7	- 22,9 - 16,0 - 16,2
Okt. Nov. Dez.		± 0,0 + 0,4 + 0,9	- 3,4 - 2,1 - 2,0	+ +	1,5 1,1 1,5	- 7, - 2, + 1,	.5	+ 1,6 + 1,2 + 1,1	+ 1,0 + 1,0 + 1,1	+ 0,4	- 7,6 - 5,9 - 5,2	- 6,6 - 2,9	- 2,6 - 1,7 - 0,4	- 5,0 - 1,0	+ 55,3	- 4,1 + 2,9 + 20,4
2010 Jan. Febr. März		+ 0,8 + 0,6 + 1,1	- 1,4 - 1, + 0,3	+ 3 +	1,0 0,7 0,8	+ 0 + 0 + 4	.1	+ 0,8 + 0,6 + 1,1	+ 1,1 + 1,0 + 1,1	+ 0,1	- 3,4 - 2,9 - 1,5	- 0,8 + 0,9	+ 0,4 + 0,8 + 2,0	+ 5,0	+ 60,1 + 61,4	+ 25,0 + 24,4 + 32,7
April Mai Juni		+ 1,0 + 1,2 + 0,9	+ 1,: + 1,: + 1,:	3   +	0,6 0,7 0,3	+ 5 + 4 + 2		- 0,1 + 0,5 + 0,6	+ 1,1 + 1,1 + 1,1	+ 0,9	+ 0,6 + 0,9		+ 3,0 + 3,6 	+ 8,5	+ 64,5 + 43,1 + 26,6	+ 43,3 + 42,6 + 42,5

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.

## 8. Einkommen der privaten Haushalte \*)

2008 4.Vj. 2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj.

Bruttolöhne -gehälter 1)		Nettolöhne -gehälter 2)		Empfanger monetäre S leistungen	Sozial-		Massen- einkommer	<sub>1</sub> 4)	Verfügbare Einkommer		Sparen 6)		Spar- quote 7)
Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderu gegen Vorjah %	,	Mrd€	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	%
908,2	0,7	591,9	0	3 367,7		3,9	959,6	1,7	1 402,8	1,0	139,3	6,4	9,9
908,3	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				0,0	981,5	1,5	1 454,5	1,6	151,4	2,9	10,4
912,1	- 0,3	602,4	- 0	2 378,6		0,1	981,0	- 0,1	1 481,0	1,8	155,6	2,7	10,5
926,2	1,6	604,7	0	4 378,1	-	0,1	982,8	0,2	1 516,2	2,4	160,0	2,8	10,5
957,8	3,4	623,0	3	0 372,8	-	1,4	995,9	1,3	1 541,1	1,6	165,7	3,6	10,8
995,8	4,0	642,7	3	2 374,4	1	0,4	1 017,1	2,1	1 588,2	3,1	178,5	7,7	11,2
992,2	- 0,4	638,9	- 0	6 403,4		7,7	1 042,3	2,5	1 591,2	0,2	180,4	1,0	11,3
275,6	3,5	176,3	2	4 93,2		0,8	269,5	1,8	402,2	1,3	40,5	6,9	10,1
232,8	0,8	149,1	- 0	4 98,8		4,4	247,9	1,5	396,4	0,0	59,3	1,5	15,0
239,8	- 0,4	151,0	- 0	7 101,6	1	9,0	252,5	2,9	395,9	0,5	42,0	- 0,1	10,6
246,4	- 0,8	163,4	- 0	8 102,4		9,8	265,8	3,0	393,9	- 0,4	38,3	2,2	9,7
273,2	- 0,9	175,5	- 0	5 100,6		7,9	276,1	2,4	404,9	0,7	40,8	0,6	10,1
234,8	0,9	153,6	3	0 103,1		4,4	256,8	3,6	400,4	1,0	60,9	2,8	15,2

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2010. — \* Private Haushalte einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. — 1 Inländerkonzept. — 2 Nach Abzug der von den Bruttolöhnen und -gehältern zu entrichtenden Lohnsteuer sowie den Sozialbeiträgen der Arbeitnehmer. — 3 Geldeistungen der Sozialversicherungen, Gebietskörperschaften und des Auslands, Pensionen (netto), Sozialleistungen aus privaten Sicherungssystemen, abzüglich Sozialabgaben auf Sozialleistungen, verbrauchsnahe Steuern und staatliche Gebühren. — 4 Nettolöhne und -gehälter zuzüglich empfangene

monetäre Sozialleistungen. — 5 Masseneinkommen zuzüglich Betriebsüberschuss, Selbständigeneinkommen, Vermögenseinkommen (netto), übrige empfangene laufende Transfers, Einkommen der privaten Organisationen ohne Erwerbszweck, abzüglich Steuern (ohne Lohnsteuer und 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	iis	insgesamt		insgesamt ohne Einmalzal	hlungen	Grundvergütun	gen 2)	nachrichtlich: Löhne und Geh je Arbeitnehme		
Zeit	2000 = 100	% gegen Vorjahr	2000 = 100	% gegen Vorjahr							
2002 2003 2004	104,7 106,7 107,9	2,6 2,0 1,2	104,5 106,6 108,0	2,6 2,0 1,3	104,5 106,7 108,1	2,2 2,1 1,3	104,4 106,9 108,6	2,2 2,4 1,6	103,2 104,5 105,1		1,3 1,3 0,6
2005 2006 2007 2008 2009	108,9 109,9 111,2 114,3 116,9	0,9 1,0 1,2 2,8 2,3	109,1 110,5 111,9 115,1 117,8	1,1 1,2 1,3 2,8 2,3	109,1 110,0 111,6 114,9 117,8	0,9 0,8 1,5 3,0 2,5	109,8 110,7 112,3 115,9 119,0	1,0 0,9 1,5 3,2 2,7	105,4 106,4 108,1 110,5 110,2	_	0,3 0,9 1,6 2,3 0,3
2008 4.Vj.	128,9	3,5	129,9	3,6	129,2	2,9	116,7	3,1	120,7		2,1
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	108,2 109,0 119,6 130,8	3,1 2,7 2,1 1,5	109,0 109,8 120,5 131,8	3,1 2,8 2,1 1,4	108,9 110,0 120,5 132,0	2,7 2,8 2,6 2,2	117,9 118,9 119,4 119,8	2,8 2,7 2,5 2,6	104,0 106,7 109,5 120,5	- - -	0,1 0,6 0,4 0,2
2010 1.Vj.	110,2	1,8	111,0	1,8	111,2	2,2	120,5	2,2	105,3		1,3
2009 Nov. Dez.	170,9 112,0	2,0 - 0,5	172,2 112,8	2,0 – 0,5	172,6 112,9	1,8 2,2	119,8 119,9	2,6 2,6			
2010 Jan. Febr. März	110,0 110,2 110,4	1,0 2,4 2,0	110,8 111,1 111,2	1,1 2,4 2,0	111,2 111,2 111,3	2,5 2,2 1,8	120,4 120,4 120,6	2,5 2,2 1,8			
April Mai	110,8 111,7	2,2 2,0	111,6 112,6	2,2 2,0	111,5 112,0	1,9 1,3	120,8 120,9	1,9 1,6			

<sup>1</sup> Aktuelle Angaben werden in der Regel noch aufgrund von Nachmeldungen korrigiert. — 2 Ohne Einmalzahlungen sowie ohne Nebenvereinbarungen (VermL, Sonderzahlungen z.B Jahresgratifikation, Urlaubsgeld,

Weihnachtsgeld (13.ME) und Altersvorsorgeleistungen). — 3 Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2010.



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

Mio €

						Į	2009			20	10			_		_	
osition	200	)7	200	08	2009		3.Vj.		4.Vj.	1.\	√j.	Fel	or.	Μå	irz	Αp	ril
A. Leistungsbilanz	+	13 493	-	153 805	- 558	800	- 3	579	+ 6 967	-	19 643	-	6 158	+	1 258	_	6 8
1. Warenhandel																	
Ausfuhr (fob)	1	518 025	1	580 431	1 290 0	61	322	518	347 605		347 671		111 732		135 783		122 9
Einfuhr (fob)	1.	470 068	1	599 530	1 250 5	20	308	722	328 214		344 212		106 623		130 075		119 3
Saldo	1	47 958	_	19 096	+ 39 5	- 1	+ 13			_	3 459	+	5 109		5 708	_	3 5
2. Dienstleistungen		404.040		F47 F70	474.0	,	424		424.020		407.774		24.452		20 546		20.0
Einnahmen		494 918		517 570	471 0	- 1	124		121 839		107 771		34 152		38 546		38 (
Ausgaben	1	445 275		476 182	439 6		111		111 260		102 438		32 179		36 007		35 2
Saldo	+	49 639	+	41 388	+ 313	193	+ 12	167	+ 10 579	+	5 333	+	1 973	+	2 539	+	2
<ol><li>Erwerbs- und Vermögenseinkommen (Saldo)</li></ol>	+	2 931	-	76 560	- 37 9	97	- 6	707	- 2815	+	1 242	+	1 109	+	1 270	_	5 4
4. Laufende Übertragungen																	
fremde Leistungen		91 023		88 467	92 7	98	14	329	31 657		23 709		8 831		4 528		4
eigene Leistungen		178 055		188 001	181 5			165	51 845		53 386		23 180		12 787		11
Saldo	_	87 034	_	99 536	- 88 7		- 22		- 20 188	_	29 677	_	14 349	_	8 259	_	7
Salao		07 034		33 330	- 007	"	_ 22	055	20 100		25 077		14 343		0 233	_	,
Saldo der Vermögensübertragungen und Kauf/Verkauf von immateriellen nicht- produzierten Vermögensgütern	+	5 015	+	9 765	+ 79	93	+ 1	419	+ 2968	+	2 725	+	889	+	124	_	
Kapitalbilanz (Nettokapitalexport: –)	_	10 669		163 207	+ 453	75	- 12	621	_ 3 774		18 050	+	4 532	_	970	_	8
		72.606		100.000	05.7	,,,	22	712	7 776		26.645	١.	615		24 152		11
1. Direktinvestitionen	-	73 696	-	198 689	- 95 7	43	- 23	/13		-	26 645	+	615	-	24 153	-	11
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	-	476 544	-	323 796	- 3143	71	- 61	954	- 62 794	-	46 484	-	14 369	-	26 364	-	15
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+	402 850	+	125 111	+ 218 6	529	+ 38	242	+ 55 018	+	19 839	+	14 984	+	2 211	+	4
2. Wertpapieranlagen	+	151 493	+	344 074	+ 3178	97	+ 78	154	+ 63 099	-	9 589	+	7 473	-	16 344	+	29
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets		438 456	+	10 201	- 74 1	60	- 45	568	- 37 969	-	69 867	-	9 011	-	29 987	_	16
Aktien	-	64 685	+	103 949	- 46 5	71	- 39	551	- 35 795	-	20 263	-	3 799	-	19 372	-	5
Anleihen	-	290 454	-	96 736	- 293	46	- 27	392	- 25 097	-	47 552	-	5 517	-	27 550	-	14
Geldmarktpapiere	-	83 318	+	2 986	+ 17	'56	+ 21	375	+ 22 923	-	2 053	+	304	+	16 935	+	3
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	_	589 949		333 873	+ 392 0	59	+ 123	724	+ 101 068		60 279	+	16 485		13 643	+	46
Aktien	_+	167 969	_	107 113	+ 139 8	38	+ 89	453	+ 50 366	+	40 695	+	8 791	+	13 650	_	2
Anleihen	+	362 509	_	236 328	+ 134 1	63	- 19	242	+ 42 437	_	25 733	+	4 601	+	19 076	+	46
Geldmarktpapiere	+					- 1			+ 8 264				3 093	_	19 084	+	2
3. Finanzderivate	-	63 743	_	62 476	+ 39 9	06	- 4	528	+ 5779	+	3 948	-	55	_	1 097	_	
4. Übriger Kapitalverkehr (Saldo)	_	19 637		83 677	- 221 1	60	- 62	863	– 64 789		55 095	+	146		43 207	_	10
Eurosystem	_+	67 582	ı	290 011	- 229 3		- 36				1 144	ļ.	4 972		1 452		
Staat	+	6 835	ı	16 413		- 1		- 1	- 10 493			+	5 768		2 121	_	3
Monetäre Finanzinstitute	Ι.	0 033	`	10 413	103		•	, 20	10 455		11 331	Ι΄.	3 7 00	ľ	2 121		,
(Ohne Eurosystem)	+	78 364	-	130 518	+ 60 1	44	+ 4	109	- 76 719	+	49 355	+	26 223	+	20 322	+	19
langfristig	-	112 471	-	227 007	- 278	63	+ 7	576	+ 16 430	+	5 085	_	13 829	+	7 968	+	13
kurzfristig	+	190 835	+	96 490	+ 88 0	06	- 3	467	- 93 151	+	44 271	+	40 052	+	12 354	+	6
Unternehmen und Privatpersonen	-	172 415	-	92 229	- 35 5	76			+ 44 677		7 337	-	36 817	+	22 215	-	26
5. Veränderung der Währungsreserven des Eurosystems (Zunahme: –)	-	5 087	_	3 381	+ 44	173	+	328	- 88	-	4 761	-	3 648	-	2 583	-	
. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	_	7 839	_	19 169	+ 24	31	+ 14	781	- 6 160	_	1 132	+	737	_	412	_	1

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

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

	Leistu	stungsbilanz										Vermö	gens-	Kapita	albilanz					
Zeit	Saldo Leistu bilanz	ngs-	Außei hande		Ergänz zum A hande		Dienst leistun		Erwerl Vermö einkor		laufen Über- tragur		über- tragund und Ka Verkau von im- materie nichtpr zierten mögen gütern	uf/ f ellen odu- Ver-	ins- gesam	nt 4)	darunt Veränd der Wäl reserve Transal werten	lerung hrungs- en zu ctions-	Saldo statist nicht a gliede Trans- aktior	isch auf- rbaren
	Mio D	М																		
1996 1997 1998	- - -	21 086 17 336 28 696	+ + + +	98 538 116 467 126 970	- - -	4 941 7 875 8 917	- - -	64 743 68 692 75 053	+ - -	1 052 4 740 18 635	- - -	50 991 52 496 53 061	- + +	3 283 52 1 289	+ + + +	24 290 6 671 25 683	+ + -	1 882 6 640 7 128	+++++	79 10 613 1 724
1999 2000 2001	- +	49 241 68 913 830	+ + +	127 542 115 645 186 771	- - -	15 947 17 742 14 512	- - -	90 036 95 848 97 521	- - -	22 325 16 302 21 382	- - -	48 475 54 666 52 526	- + -	301 13 345 756	- + -	20 332 66 863 23 068	++++	24 517 11 429 11 797	+ - +	69 874 11 294 22 994
	Mio €																			
1999 2000 2001 2002 2003	- + +	25 177 35 235 424 42 973 40 917	+ + + +	65 211 59 128 95 495 132 788 129 921	- - - -	8 153 9 071 7 420 8 552 11 148	- - - -	46 035 49 006 49 862 35 728 34 506	- - - -	11 415 8 335 10 932 18 019 15 067	- - - -	24 785 27 950 26 856 27 517 28 283	- + - - +	154 6 823 387 212 311	- + - -	10 396 34 187 11 794 38 448 61 758	+ + + +	12 535 5 844 6 032 2 065 445	+ - + - +	35 726 5 775 11 757 4 313 20 529
2004 2005 2006 2007 2008 r)	+ + + +	102 833 114 630 150 106 185 137 166 963	+ + + +	156 096 158 179 159 048 195 348 178 297	- - - -	16 470 14 057 12 888 9 907 12 618	- - - -	29 375 25 677 13 740 11 603 7 031	+ + + +	20 431 24 896 44 893 43 506 42 617	- - - -	27 849 28 712 27 206 32 206 34 303	+ - - + -	435 1 369 258 110 209	- - - -	122 984 129 635 174 133 219 502 197 330	+ + - -	1 470 2 182 2 934 953 2 008	+ + + +	19 717 16 374 24 285 34 254 30 576
2009 r)	+	119 000	+	136 081	-	9 225	-	9 662	+	33 797	_	31 991	-	186	-	130 559	+	3 200	+	11 746
2007 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ + +	40 990 41 438 55 775	+ + +	48 183 50 181 48 745	- - -	2 343 2 718 2 182	- - +	1 448 9 013 502	+ + +	1 743 12 382 15 175	- - -	5 145 9 393 6 466	+ + -	358 299 687	- - -	73 559 24 575 73 457	- - +	1 359 347 653	+ - +	32 210 17 162 18 369
2008 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. r)	+ + + +	48 581 43 797 35 091 39 494	+ + +	50 934 53 167 40 225 33 972	- - -	3 561 2 818 2 873 3 365	+ - - +	77 2 425 6 331 1 649	+ + +	13 387 1 470 13 301 14 458	- - -	12 255 5 597 9 231 7 219	+ + - -	502 245 299 658	- - - -	64 083 61 132 18 169 53 946	- - + -	1 165 889 1 630 1 584	+ + - +	15 000 17 090 16 623 15 109
2009 1.Vj. r) 2.Vj. r) 3.Vj. r) 4.Vj. r)	+ + + +	22 576 23 762 25 329 47 332	+ + +	27 506 31 686 32 816 44 073	- - -	2 711 2 048 2 291 2 176	- - +	1 253 2 261 7 752 1 604	+ - + +	11 949 93 10 714 11 226	- - -	12 916 3 522 8 159 7 395	+ + - -	25 290 42 459	+ - -	4 239 45 176 14 521 75 101	+ + +	321 41 2 269 569	- + - +	26 841 21 124 10 766 28 228
2010 1.Vj. r)	+	31 726	+	37 592	-	2 458	-	1 467	+	11 475	_	13 416	+	293	-	15 402	-	651	-	16 617
2007 Dez. 2008 Jan.	+   +	18 480 14 847	+ +	10 472 17 063	_	599 1 081	+	2 344 672	+	5 564 3 458	+	699 3 920	- +	450 438	_	11 269 4 667	+	5 311	_	6 761 10 618
Febr. März	++	16 196 17 538	+	17 103 16 768	_ _	1 528 952	+ -	817 68	+	4 920 5 010	_ _	5 117 3 219	+ -	214 150	-	29 183 30 233	_	349 504	++	12 773 12 845
April Mai Juni	+ + +	15 765 8 741 19 291	+ + +	19 035 14 371 19 761	_ _ _	918 1 040 860	+ - -	44 1 827 642	- - +	287 2 228 3 985	_ _ _	2 109 535 2 953	- + -	140 406 21		11 569 26 656 22 907	+	1 089 913 713	- + +	4 056 17 509 3 637
Juli Aug. Sept.	+ + +	11 269 8 075 15 747	+ + +	14 139 10 813 15 273	- - -	919 1 082 873	- - -	3 006 2 647 677	+ + +	4 066 4 356 4 878	- - -	3 011 3 365 2 854	- - -	127 50 122	+ - -	1 300 7 407 12 062	+ - +	1 225 82 487	- - -	12 442 618 3 563
Okt. Nov.	+	14 379 9 800	+	16 666 9 967	- -	1 008 1 737	- +	1 836 578	+	4 696 4 833	- -	4 139 3 841	_	201 85 371	<u>-</u>  -	22 465 10 041	- -	3 373 269	+ +	8 286 326
Dez. r) 2009 Jan. r) Febr. r)	+ + +	15 315 3 186 7 082	+ + +	7 339 7 083 8 873	- - -	955 901	+ - +	2 907 2 121 248	+ + +	4 930 3 348 4 008	- -	761 4 170 5 147	- - -	52 86	+ -	21 441 22 528 435	+	2 058 2 245 271	- -	6 497 25 662 6 561
März r) April r) Mai r)	+ + +	12 309 6 190 4 746	+ + +	11 550 9 657 9 688	- - -	855 538 781	+ + -	620 480 56	+ - -	4 593 553 3 221	- - -	3 599 2 856 883	+ + +	163 314 99	- - -	17 854 8 857 7 034	- - +	1 652 590 342	+ + + +	5 382 2 353 2 188
Juni r) Juli r)	+ +	12 826 10 619	++	12 341 14 309	- -	728 991	- -	2 686 3 687	+	3 681 3 536	+ -	217 2 548	- -	123 56	- +	29 286 1 278	+	288 92	+	16 583 11 841
Aug. r) Sept. r) Okt. r)	+ + +	5 122 9 588 10 726	+ + +	8 069 10 438 13 447	- - -	731 569 247	- -	2 803 1 262 1 422	+ + +	3 556 3 622 3 846	- - -	2 969 2 642 4 898	+	10 24 235	- - -	5 946 9 854 21 947	++	743 1 618 651	+ + +	833 242 11 457
Nov. r) Dez. r)	+ +	16 448 20 158	++	17 191 13 435	_	1 197 733	+ +	493 2 532	+ +	3 805 3 576	+	3 844 1 348	+ -	89 313	-	22 585 30 569	+	1 522 302	++	6 048 10 723
2010 Jan. r) Febr. März	+ + +	4 398 9 261 18 067	+ + +	8 014 12 654 16 923	- - -	882 316 1 260	- +	1 885 407 825	+ + +	3 504 3 657 4 314	- - -	4 353 6 328 2 735	+ + -	82 432 220	+ - -	19 651 14 925 20 128	- +	55 782 187	- + +	24 131 5 232 2 281
April Mai <b>p)</b>	++	11 309 2 244	+ +	13 099 9 748	_	855 1 228	+	275 1 497	+	825 3 228	_	2 034 1 550	-	197 54	-	9 585 15 482	_	116 671	+	1 527 13 292

<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 €

					2009	2010				
Ländergruppe/Land		2007	2008	2009	Dezember	Januar	Februar	März	April	Mai p)
Alle Länder 1)	Ausfuhr	965 236	984 140	803 476	69 228	63 823	70 028	85 625	74 976	77 453
	Einfuhr Saldo	769 887 + 195 348	805 842 + 178 297	667 395 + 136 081	55 793 + 13 435	55 809 + 8 014	57 373 + 12 654	68 701 + 16 923	61 877	67 705
I. Europäische Länder	Ausfuhr	726 518	733 092	593 030	49 076	47 017	50 287	60 435	53 455	7 3740
ii zaropaiserie zariaer	Einfuhr	541 650	567 062	475 403	39 141	38 248	41 111	47 302	42 724	
4 5111 1 (27)	Saldo	+ 184 867	+ 166 031	+ 117 627	+ 9 935	+ 8 769	+ 9 176	+ 13 132	+ 10 731	
1. EU-Länder (27)	Ausfuhr Einfuhr	623 837 449 691	622 637 460 887	508 395 392 637	41 902 32 381	40 735 31 453	43 088 34 214	51 392 38 643	45 008 34 839	
	Saldo	+ 174 147	+ 161 750	+ 115 758	+ 9 521	+ 9 282	+ 8874	+ 12 750	+ 10 168	
EWU-Länder (16)	Ausfuhr	421 570	419 597	347 943	28 773	27 899	29 590	35 195	30 766	
	Einfuhr Saldo	307 188 + 114 383	315 052 + 104 545	268 205 + 79 738	21 979 + 6 794	21 425 + 6 474	23 252 + 6 338	26 079 + 9 116	23 917 + 6 849	
darunter:	Jaiuo	+ 114 363	104 343	79738	7 0734	+ 04/4	+ 0336	+ 3110	7 0 0 4 9	"
Belgien und	Ausfuhr	55 397	55 230	46 808	3 939	3 738	4 109	4 955	4 204	
Luxemburg	Einfuhr Saldo	39 455 + 15 942	39 959 + 15 271	32 092 + 14 717	2 607 + 1 332	2 490 + 1 248	2 617 + 1 492	3 094 + 1 861	2 777 + 1 426	
Frankreich	Ausfuhr	91 665	93 718	81 941	6 875	6 781	7 056	8 010	7 362	
Trankreich	Einfuhr	62 873	63 369	54 559	4 175	4 629	4 728	5 044	4 738	
	Saldo	+ 28 792	1	+ 27 382	+ 2 700	+ 2 153	+ 2 328	+ 2 966		
Italien	Ausfuhr Einfuhr	64 499 44 694	62 015 46 842	51 050 39 684	4 190 3 102	4 093 2 848	4 348 3 219	5 080 3 741	4 563 3 481	
	Saldo	+ 19 805	+ 15 173	+ 11 367	+ 1088	+ 1 245	+ 1128	+ 1339	+ 1 082	
Niederlande	Ausfuhr	62 948	65 799	54 142	4 496	4 313	4 629	5 726		
	Einfuhr	61 951	67 971	58 044	5 253	4 816	5 297	6 110	5 251	
Österreich	Saldo Ausfuhr	+ 997 52 813	- 2 172 54 689	- 3 902 48 235	– 757 3 745	503 3 702	– 668 3 877	- 384   4719	- 545 4 177	
Osterreich	Einfuhr	32 091	33 180	29 084	2 347	2 257	2 440	2 865	2 644	
	Saldo	+ 20 722		+ 19 151	+ 1398	+ 1 445	+ 1 437	+ 1853		
Spanien	Ausfuhr	47 631	42 676	31 296	2 647	2 610	2 706	3 252	2 898	
	Einfuhr Saldo	20 687 + 26 944	20 701 + 21 975	19 257 + 12 040	1 462 + 1 185	1 592 + 1 018	1 858 + 848	1 929 + 1 323	1 915	
Andere	Ausfuhr	202 267	203 040	160 451	13 129	12 836	13 498	16 197	14 241	
EU-Länder	Einfuhr	142 503	145 836	124 432	10 402	10 028	10 963	12 564	10 922	
	Saldo	+ 59 764	+ 57 204	+ 36 020	+ 2 727	+ 2808	+ 2 536	+ 3 633	+ 3 319	
darunter: Vereinigtes	Ausfuhr	69 760	64 175	53 156	4 430	4 447	4 611	5 289	4 573	
Königreich	Einfuhr	41 966	41 646	33 174	2 756	2 679	2 916	3 252	2 781	
	Saldo	+ 27 794	+ 22 529	+ 19 982	+ 1674	+ 1768	+ 1695	+ 2 037	+ 1 792	
2. Andere europäische		102 680	110 455	84 636	7 174	6 282	7 199	9 042	8 447	
Länder	Einfuhr Saldo	91 960 + 10 721	106 174 + 4 281	82 766 + 1 869	6 760 + 414	6 795 - 513	6 897 + 302	8 660 + 382	7 885 + 563	
darunter:	Juluo	10721	1 7201	1 005	' ' '	3.3	' 302	' 502	' 303	"
Schweiz	Ausfuhr	36 373	39 027	35 324	2 899	2 865	3 126	3 818	3 437	
	Einfuhr Saldo	29 822 + 6 551	31 299 + 7 728	28 071 + 7 252	2 071 + 829	2 280 + 585	2 244 + 882	2 923 + 895	2 582	
II. Außereuropäische	Ausfuhr	237 139	249 199	213 841	20 068	16 797	19 724	25 171	21 507	
Länder	Einfuhr	227 569	238 050	197 924	16 601	17 560	16 260	21 396	19 151	
	Saldo	+ 9 570		+ 15 917	+ 3 467	- 763	+ 3 464	+ 3 776	+ 2 356	
1. Afrika	Ausfuhr Einfuhr	17 575 16 457	19 636 20 661	17 200 14 211	1 616 1 261	1 286 1 246	1 518 1 080	1 868 1 288	1 609 1 760	
	Saldo	+ 1118		+ 2990	+ 355	+ 41	+ 438	+ 580	- 152	
2. Amerika	Ausfuhr	100 769	101 866	77 903	6 450	5 804	6 811	9 317	7 993	
	Einfuhr	71 276	73 884	60 909	4 913	5 221	4 544	6 024	5 395	
darunter:	Saldo	+ 29 493	+ 27 982	+ 16 993	+ 1537	+ 583	+ 2 266	+ 3 293	+ 2 599	
Vereinigte Staaten	Ausfuhr	73 327	71 428	53 835	4 339	3 839	4 459	6 347	5 141	
3	Einfuhr	45 993	46 464	39 915	3 285	3 352	2 870	3 821	3 457	
2 4 .	Saldo	+ 27 334		+ 13 920	+ 1054	+ 487	+ 1588			1
3. Asien	Ausfuhr Einfuhr	111 691 136 411	120 102 140 585	111 653 120 096	11 385 10 234	9 142 10 932	10 679 10 436	13 190 13 889		
	Saldo	_ 24 721		- 8 443	+ 1151	- 1790	+ 242	- 699		
darunter:										
Länder des nahen und mittleren	Ausfuhr Einfuhr	23 709 6 444	27 498 7 943	23 334 5 492	2 696 639	1 714 448	2 033 458	2 341 383	1 997 412	
Ostens	Saldo	+ 17 265		+ 17 841	+ 2 057	+ 1 266	+ 1576			"
Japan	Ausfuhr	13 022	12 732	10 787	965	1 005	977	1 172	992	
	Einfuhr	24 381	23 130	18 116	1 492	1 556	1 424	2 166		
Volksrepublik	Saldo Ausfuhr	- 11 359 29 902	- 10 398 34 065	- 7 329 36 460	- 527 3 410	- 551 3 121	- 447 4 010	- 994 4 896		1
China 2)	Einfuhr	29 902 56 417	60 825	55 447	4 794	5 011	4 010	6 612		
	Saldo	- 26 515	- 26 760	- 18 988	- 1384	- 1890	- 807	- 1716	- 1 082	
Südostasiatische	Ausfuhr	32 284	32 572	28 309	2 773	2 395	2 623	3 469		
Schwellenländer 3)	Saldo	35 357 - 3 073	33 152 - 580	27 756 + 553	2 311 + 462	2 817 - 423	2 435 + 188	3 309 + 160	3 192 - 257	
4. Ozeanien und	Ausfuhr	7 104	7 595	7 085	617	564	717	796		
Polarregionen	Einfuhr	3 425	2 920	2 707	192	162	199	195	238	
	Saldo	+ 3 679	+ 4674	+ 4 378	+ 425	+ 403	+ 517	+ 602	+ 457	I

<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.

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

Mio €

Mio €

	Dienstleistung	en									
							übrige Diens	leistungen			
								darunter:			
Zeit	insgesamt	Reise- verkehr 1)	Transport 2)	Finanz- dienst- leistungen	Patente und Lizenzen	Regierungs- leistungen 3)	zusammen	für selb-	Bauleistungen, Montagen, Ausbes- serungen	Erwerbsein- kommen 5)	Vermögens- einkommen (Kapital- erträge)
2005	- 25 677	- 36 317	+ 6 379	+ 1 622	- 1 203	+ 3 688	+ 153	- 1 638	+ 3 086	- 1 285	+ 26 182
2006	- 13 740	- 32 771	+ 5 723	+ 2 232	- 1 895	+ 3 736	+ 9 235	- 1 790	+ 3 980	- 773	+ 45 666
2007	- 11 603	- 34 324	+ 6 770	+ 2 886	- 2 192	+ 3 309	+ 11 947	- 1 977	+ 3 089	+ 342	+ 43 163
2008	- 7 031	- 34 644	+ 8 312	+ 4 067	- 1 715	+ 2 351	+ 14 598	- 1 583	+ 3 059	+ 523	+ 42 094
2009	- 9 662	- 33 299	+ 6 877	+ 3 941	- 357	+ 2 315	+ 10 861	- 1 164	+ 2 165	- 344	+ 34 142
2008 3.Vj.	- 6 331	- 14 729	+ 2 261	+ 887	- 605	+ 648	+ 5 208	- 322	+ 943	- 372	+ 13 674
4.Vj.	+ 1 649	- 5 221	+ 2 197	+ 1 600	- 183	+ 542	+ 2 713	- 501	+ 748	+ 189	+ 14 269
2009 1.Vj.	- 1 253	- 5 410	+ 2 260	+ 921	- 994	+ 615	+ 1 355	- 342	+ 311	+ 677	+ 11 273
2.Vj.	- 2 261	- 8 308	+ 1 855	+ 697	- 343	+ 644	+ 3 193	- 254	+ 467	+ 269	- 362
3.Vj.	- 7 752	- 13 821	+ 1 325	+ 732	+ 103	+ 577	+ 3 332	- 276	+ 585	- 720	+ 11 435
4.Vj.	+ 1 604	- 5 760	+ 1 437	+ 1591	+ 877	+ 478	+ 2 981	- 291	+ 802	- 570	+ 11 796
2010 1.Vj.	- 1 467	- 5 465	+ 1 399	+ 905	+ 1	+ 585	+ 1 109	- 237	+ 457	+ 812	+ 10 663
2009 Juli	- 3 687	- 5 027	+ 525	+ 267		+ 164	+ 502	- 108	+ 304	- 247	+ 3 783
Aug.	- 2 803	- 4 870	+ 416	+ 254	+ 249	+ 210	+ 937	- 95	+ 136	- 237	+ 3 793
Sept.	- 1 262	- 3 924	+ 385	+ 211	- 30	+ 203	+ 1 893	- 73	+ 145	- 236	+ 3 858
Okt.	- 1 422	- 3 872	+ 466	+ 373	- 80	+ 154	+ 1 537	- 67	+ 374	- 224	+ 4 069
Nov.	+ 493	- 1 430	+ 517	+ 314	+ 368	+ 183	+ 541	- 102	+ 153	- 215	+ 4 020
Dez.	+ 2 532	- 457	+ 454	+ 904	+ 588	+ 141	+ 903	- 121	+ 275	- 132	+ 3 707
2010 Jan.	- 1 885	- 1 872	+ 361	+ 303	- 560	+ 154	- 271	- 81	+ 136	+ 250	+ 3 255
Febr.	- 407	- 1 597	+ 475	+ 289	+ 397	+ 213	- 184	- 70	+ 111	+ 270	+ 3 387
März	+ 825	- 1 997	+ 563	+ 314	+ 164	+ 218	+ 1 563	- 86	+ 209	+ 292	+ 4 022
April	+ 275	- 1 999	+ 660	+ 414	+ 381	+ 182	+ 636	- 79	+ 176	+ 112	+ 712
Mai	- 1 497	- 2 946	+ 670	+ 288	+ 21	+ 217	+ 253	- 67	+ 100	+ 134	- 3 362

<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)

Zeit
2005 2006 2007 2008 2009
2008 3.Vj. 4.Vj.
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
2010 1.Vj.
2009 Juli Aug. Sept.
Okt. Nov. Dez.

	IVIIO €								IVIIO C		
		Öffentlich 1)				Privat 1)					
			International Organisation								
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)
2005	- 28 712	- 17 588	- 16 264	- 14 687	- 1 324	- 11 124	- 2 926	- 8 198	- 1 369	- 3 419	+ 2 050
2006	- 27 206	- 14 496	- 14 902	- 13 348	+ 406	- 12 710	- 2 927	- 9 783	- 258	- 1 947	+ 1 689
2007	- 32 206	- 16 752	- 18 659	- 16 876	+ 1 908	- 15 454	- 2 997	- 12 458	+ 110	- 2 034	+ 2 145
2008	- 34 303	- 17 907	- 19 611	- 17 536	+ 1 704	- 16 395	- 3 079	- 13 316	- 209	- 1 857	+ 1 648
2009	- 31 991	- 17 750	- 17 921	- 15 581	+ 171	- 14 241	- 2 995	- 11 247	- 186	- 1 645	+ 1 459
2008 3.Vj.	- 9 231	- 5 054	- 4 415	- 3 998	- 639	- 4 176	- 770	- 3 407	- 299	- 367	+ 69
4.Vj.	- 7 219	- 3 034	- 2 045	- 1 582	- 989	- 4 185	- 770	- 3 415	- 658	- 792	+ 134
2009 1.Vj.	- 12 916	- 9 286	- 8 689	- 7 827	- 597	- 3 629	- 749	- 2 881	+ 25	- 407	+ 432
2.Vj.	- 3 522	+ 351	- 2 109	- 1 630	+ 2 460	- 3 873	- 749	- 3 124	+ 290	- 303	+ 592
3.Vj.	- 8 159	- 5 019	- 4 288	- 3 766	- 731	- 3 140	- 749	- 2 392	- 42	- 360	+ 318
4.Vj.	- 7 395	- 3 796	- 2 834	- 2 358	- 962	- 3 599	- 749	- 2 850	- 459	- 576	+ 117
2010 1.Vj.	- 13 416	- 9 954	- 8 959	- 8 268	- 994	- 3 463	- 759	- 2 704	+ 293	- 376	+ 669
2009 Juli	- 2 548	- 1 322	- 1 110	- 871	- 213	- 1 226	- 250	- 976	- 56	- 117	+ 61
Aug.	- 2 969	- 2 040	- 1 716	- 1 538	- 324	- 930	- 250	- 680	- 10	- 100	+ 91
Sept.	- 2 642	- 1 657	- 1 462	- 1 356	- 194	- 985	- 250	- 735	+ 24	- 142	+ 166
Okt.	- 4 898	- 3 974	- 3 557	- 3 350	- 418	- 924	- 250	- 674	- 235	- 148	- 88
Nov.	- 3 844	- 2 517	- 2 077	- 1 991	- 441	- 1 327	- 250	- 1 077	+ 89	- 198	+ 287
Dez.	+ 1 348	+ 2 696	+ 2 799	+ 2 982	- 103	- 1 348	- 250	- 1 098	- 313	- 230	- 83
2010 Jan.	- 4 353	- 3 179	- 2 952	- 2 716	- 227	- 1 175	- 253	- 922	+ 82	- 112	+ 193
Febr.	- 6 328	- 5 137	- 4 696	- 4 358	- 442	- 1 191	- 253	- 938	+ 432	- 108	+ 540
März	- 2 735	- 1 638	- 1 312	- 1 194	- 326	- 1 097	- 253	- 844	- 220	- 156	- 64
April	- 2 034	- 711	- 1 349	- 1 166	+ 638	- 1 324	- 253	- 1 071	- 197	- 115	- 82
Mai	- 1 550	- 343	- 1 642	- 1 589	+ 1 299	- 1 207	- 253	- 954	- 54	- 131	+ 77

<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). —  ${\bf 3}$  Zuwendungen an Entwicklungsländer, Renten und Pensionen, Steuereinnahmen und -erstattungen u.a.m. — f 4 Soweit erkennbar; insbesondere Schuldenerlass.



## 7. Kapitalverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland

Mio€	Т		Ι	l			I			
				2009			2010			
Position	2007	2008	2009	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	März	April	Mai
I. Deutsche Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme/Kapitalausfuhr: –)	- 687 629	<b>–</b> 233 154	+ 9612	- 68 117	+ 40 831	- 22 687	- 73 008	- 43 34 <b>5</b>	- 78 288	- 106 19 <u>9</u>
1. Direktinvestitionen 1)	- 118 723	- 91 882	<b>-</b> 45 138	_ 16 116	_ 17 247	+ 1855	- 34 144	– 13 859	_ 81	- 9 748
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr deutscher	- 43 692 - 30 853	- 61 067 - 11 852	- 47 617 - 14 431	- 13 561 - 1 103	- 14 892 - 5 584	+ 2 563 - 4 649		- 2 381 - 1 880	- 1 946 - 1 526	
Direktinvestoren	- 44 178	- 18 964	+ 16 910	- 1 452	+ 3 228	+ 3 941	- 12 507	- 9 598	+ 3 392	- 8 834
2. Wertpapieranlagen	- 148 706	+ 24 956	- 72 571	- 27 121	- 18 369	- 17 979	- 22 086	- 13 199	+ 2 884	- 1 847
Aktien 3) Investmentzertifikate 4) Anleihen 5) Geldmarktpapiere	+ 21 141 - 42 259 - 101 167 - 26 422	+ 39 598 - 8 425 - 23 905 + 17 688	- 83 507	- 1 442 - 1 030 - 27 448 + 2 799	- 865 - 19 949	- 771 + 2 995 - 21 596 + 1 393	- 7 786 - 18 862	- 1 198 - 2 615 - 10 653 + 1 267	- 2 678 + 885	+ 1 865 + 1 079
3. Finanzderivate 6)	- 85 170	- 25 449	+ 20 415	+ 4 142	- 5 902	- 377	- 4 081	- 3 800	- 2 588	- 3 863
4. übriger Kapitalverkehr	- 334 077	- 138 770	+ 103 706	- 29 063	+ 80 081	- 6 755	- 12 047	- 12 673	- 78 387	- 90 070
Monetäre Finanzinstitute 7) 8) langfristig kurzfristig	- 226 871 - 98 835 - 128 036	- 71 875 - 142 257 + 70 382	+ 176 593 + 25 819 + 150 774	- 16 002	+ 18 219	- 772 + 23 670 - 24 442	+ 11 601	+ 2878	- 60 037 + 2 566 - 62 603	- 2 619
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig 7)	- 49 908 - 47 586 - 2 321	- 25 105 - 22 745 - 2 360	- 13 625 - 16 747 + 3 122	+ 4 468 + 2 279 + 2 188	- 11 394	- 5 636 - 5 611 - 24	- 8 307	+ 489	- 16 202 - 7 924 - 8 278	- 1 343
Staat	+ 8 426	+ 2809	+ 2 005	- 15 680	+ 14 159	_ 1 446	_ 1677	- 5 004	+ 4112	_ 2 303
langfristig kurzfristig 7)	+ 309 + 8 117	- 325 + 3 135	- 652 + 2 657	- 391 - 15 289	- 43 + 14 203	+ 130 - 1577	- 519 - 1 158	- 26 - 4 978	- 42 + 4 154	
Bundesbank	- 65 724	- 44 600		- 19 372	- 7 982			- 9 936	- 6 260	
<ol> <li>Veränderung der Währungsre- serven zu Transaktionswerten (Zunahme: –)</li> </ol>	- 953	- 2 008	+ 3 200	+ 41	+ 2 269	+ 569	<b>–</b> 651	+ 187	_ 116	- 671
II. Ausländische Nettokapital- anlagen in der Bundesrepublik (Zunahme/Kapitaleinfuhr: +)	+ 468 128	+ 35 823	- 140 172	+ 22 940	- 55 353	- 52 414	+ 57 607	+ 23 217	+ 68 703	+ 90 718
1. Direktinvestitionen 1)	+ 55 925	+ 18 081	+ 28 187	+ 9 372	+ 6 782	+ 8 194	+ 6 631	+ 5 299	– 1 513	+ 3710
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr ausländischer	+ 39 980 + 5 487	+ 17 536 - 1 802				+ 2 402 - 5				
Direktinvestoren	+ 10 458	+ 2 347	+ 16 890	+ 9 349	+ 3 991	+ 5 797	+ 3 041	+ 3 284	- 2316	+ 6 090
2. Wertpapieranlagen	+ 291 455	+ 10 068	- 18 227	+ 28 656	- 5 296	- 18 788	+ 10 647	+ 1 438	- 9718	+ 28 083
Aktien 3) Investmentzertifikate Anleihen 5)	+ 39 971 + 4 771 + 199 219		+ 155 - 75 383	+ 1 122 - 2 - 1 261	- 612 - 27 423	- 14 156	+ 1 732 + 13 382	+ 534 + 768	+ 15 222	+ 1 708 + 16 782
Geldmarktpapiere  3. übriger Kapitalverkehr	+ 47 493 + 120 748		+ 49 210 - 150 132	l	l					l .
Monetäre Finanzinstitute 7) 8) langfristig kurzfristig	+ 73 212	- 58 201 + 11 871 - 70 073	- 115 410 - 24 386	- 11 652 - 3 821	- 45 741 - 4 564	- 36 894 - 12 456 - 24 438	+ 51 662 - 1 603	+ 13 775 - 611	+ 75 900 - 1 120	+ 52 67° + 378
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig 7)	+ 39 667 + 20 003 + 19 664	+ 24 555 + 20 623	+ 168 - 7874	- 5 006	- 1 046 - 9 314	- 1 836 + 10 324	+ 280 - 13 387	- 200 + 6 639	- 1 071 + 104	+ 253 + 5 584
Staat langfristig kurzfristig 7)	- 3 480 - 3 204 - 276	- 1 048	- 1 959	- 931	- 180	- 13 904 - 355 - 13 549	- 521	- 306	- 35	_ 21!
Bundesbank	+ 11 349	+ 14 351	- 21 782	+ 2 617	- 1 449	+ 489	+ 277	- 155	+ 2 406	+ 1 180
III. Saldo der Kapitalbilanz <sup>9)</sup> (Nettokapitalausfuhr: –)	_ 219 502	– 197 330	- 130 559	– 45 176	  - 14 521	- 75 101	- 15 402	_ 20 128	- 9 585	  - 15 482

<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.

## 8. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank \*)

## Mio DM

Währungsres	erven und sons	tige Auslandsa	ktiva				Auslandsverb	indlichkeiten		
	Währungsrese	erven								
insgesamt	Devisen und		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
120 985 127 849 135 085	126 884	13 688 13 688 17 109	76 673	11 445 13 874 16 533	22 048 22 649 -	1 441 966 1 079	15 604 16 931 15 978	16 931	- - -	105 381 110 918 119 107

Stand am Jahres- bzw. Monatsende

1996

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) 4)	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich Spalte 9)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1999 Jan. 5)	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
2008	230 775	99 185	68 194	3 285	27 705	350	128 668	2 573	30 169	200 607
2009	323 286	125 541	83 939	15 969	25 634	350	189 936	7 460	9 126	314 160
2009 Febr.	275 770	113 507	81 893	3 455	28 159	350	159 318	2 594	16 983	258 786
März	274 458	107 809	75 726	3 463	28 620	350	163 681	2 618	7 527	266 931
April	272 318	105 577	73 476	3 482	28 619	350	163 774	2 618	8 538	263 781
Mai	261 878	107 375	75 646	4 599	27 130	350	151 664	2 490	9 175	252 703
Juni	290 738	104 691	72 955	4 493	27 243	350	183 052	2 645	10 121	280 617
Juli	282 460	104 931	72 586	4 694	27 651	350	173 956	3 222	7 900	274 560
Aug.	291 882	115 309	72 998	15 186	27 124	350	171 719	4 506	8 972	282 910
Sept.	314 396	116 785	74 913	16 268	25 604	350	191 035	6 227	8 641	305 756
Okt.	292 775	119 584	77 320	16 501	25 763	350	166 341	6 500	9 038	283 737
Nov.	306 623	126 129	85 449	15 723	24 957	350	172 779	7 366	9 274	297 349
Dez.	323 286	125 541	83 939	15 969	25 634	350	189 936	7 460	9 126	314 160
2010 Jan.	326 161	127 966	84 917	16 350	26 699	350	189 759	8 086	10 066	316 095
Febr.	352 969	134 669	89 796	17 327	27 546	50	209 481	8 770	9 573	343 396
März	364 072	134 826	90 158	17 176	27 491	50	219 417	9 780	9 421	354 651
April	377 729	142 021	96 677	17 290	28 054	50	225 677	9 982	11 833	365 897
Mai	444 480	157 385	108 045	18 854	30 486	50	267 464	19 580	13 024	431 455
Juni	444 756	160 629	110 727	19 039	30 863	50	261 416	22 662	11 220	433 536

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 grenzüberschreiten-

den 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 Ohne vom Internationalen Währungsfonds (IWF) zugeteilte Sonderziehungsrechte in Höhe von 12 059 Mio SZR. — 5 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 €

	Mio€													
	Forderung	en an das A	usland					Verbindlich	nkeiten geg	enüber den	n Ausland			
			Forderung	en an ausläi	ndische Nich	ntbanken				Verbindlich	keiten gege	nüber auslä	ndischen N	ichtbanken
					aus Hande	skrediten						aus Hande	skrediten	
		Guthaben		aus					Kredite		aus		in An- spruch ge-	
Stand am Jahres- bzw.		bei aus- ländischen		Finanz- bezie-			Ān-		von aus- ländischen		Finanz- bezie-		nommene Zahlungs-	gene An-
Monatsende	insgesamt	Banken	zusammen	hungen	zusammen	ziele	zahlungen	insgesamt	Banken	zusammen	hungen	zusammen	ziele	zahlungen
	Alle Läi	nder												
2006 2007	450 228 509 178	117 723 162 654	332 505 346 524	190 300 196 178	142 205 150 346	134 057 139 842	8 148 10 504	624 790 650 966	95 019 111 543	529 771 539 423	408 907 404 904	120 864 134 519	79 900 82 979	40 964 51 540
2008	553 465	173 255	380 210	227 055	153 155	140 520	12 635	707 704	147 242 159 667	560 462	424 211	136 251	79 980	56 271
2009 2009 Dez.	594 771 594 771	209 729 209 729	385 042 385 042	241 907 241 907	143 135 143 135	130 605 130 605	12 530 12 530	754 625 754 625	159 667	594 958 594 958	457 738 457 738	137 220 137 220	80 759 80 759	56 461 56 461
2010 Jan.	585 567	205 776	379 791	245 189	134 602	122 038	12 564	727 937	145 359	582 578	455 051	127 527	70 475	57 052
Febr. r) März r)	597 683 618 952	214 474 216 334	383 209 402 618	245 660 255 243	137 549 147 375	124 929 134 605	12 620 12 770	731 656 747 168	143 824 146 788	587 832 600 380	458 118 464 161	129 714 136 219	72 228 78 321	57 486 57 898
April <b>r)</b> Mai	630 308 641 058	230 422 227 856	399 886 413 202	253 477 263 230	146 409 149 972	133 565 136 999	12 844 12 973	744 024 759 778	146 968 151 096	597 056 608 682	462 456 470 817	134 600 137 865	75 994 79 522	58 606 58 343
	Industri	eländer	1)											
2006 2007	396 649 452 354	115 269 160 666	281 380 291 688	174 784 180 564	106 596 111 124	100 541 103 104	6 055 8 020	570 675 590 245	93 560 110 291	477 115 479 954	389 770 384 024	87 345 95 930	66 210 69 347	21 135 26 583
2008 2009	489 430 532 976	171 387 208 571	318 043 324 405	207 807 221 958	110 236 102 447	101 002 93 566	9 234 8 881	643 652 685 254	145 045 157 343	498 607 527 911	402 020 431 795	96 587 96 116	68 148 68 912	28 439 27 204
2009 2009 Dez.	532 976	208 571	324 405	221 958	102 447	93 566	8 881	685 254	157 343	527 911	431 795	96 116	68 912	27 204
2010 Jan.	523 677	204 714	318 963	224 505	94 458	85 434	9 024	658 442	143 042	515 400	429 086	86 314	58 787	27 527
Febr. r) März r)	534 112 553 382	213 467 215 282	320 645 338 100	224 500 234 208	96 145 103 892	87 103 95 019	9 042 8 873	661 655 675 792	141 525 144 474	520 130 531 318	432 069 437 509	88 061 93 809	60 308 65 980	27 753 27 829
April r) Mai	562 781 571 258	229 397 226 767	333 384 344 491	231 862 240 649	101 522 103 842	92 600 94 791	8 922 9 051	672 345 682 895	144 684 148 798	527 661 534 097	436 020 440 723	91 641 93 374	63 617 65 577	28 024 27 797
	EU-Lär	nder 1)												
2006 2007	308 720 364 105	108 982 154 644	199 738 209 461	121 929 127 080	77 809 82 381	72 902 75 942	4 907 6 439	479 025 489 234	86 343 105 022	392 682 384 212	332 871 318 769	59 811 65 443	45 202 46 262	14 609 19 181
2008	398 833	164 762	234 071	151 391	82 680	75 192	7 488	536 351	137 208	399 143	331 498	67 645	46 188	21 457
2009 2009 Dez.	443 431 443 431	200 400	243 031 243 031	165 986 165 986	77 045 77 045	70 051 70 051	6 994 6 994	579 596 579 596	141 633 141 633	437 963 437 963	367 980 367 980	69 983 69 983	48 977 48 977	21 006 21 006
2010 Jan.	433 328	196 101	237 227	167 033	70 194	62 993	7 201	562 494	136 135	426 359	364 898	61 461	40 126	21 335
Febr. März	443 957 455 154	205 203 205 972	238 754 249 182	168 084 172 789	70 670 76 393	63 493 69 401	7 177 6 992	565 567 573 456	134 856 134 321	430 711 439 135	368 109 372 210	62 602 66 925	41 244 45 555	21 358 21 370
April r) Mai	466 091 470 610	219 833	246 258	171 854 176 747	74 404 76 678	67 387 69 597	7 017 7 081	574 971	136 362	438 609 443 044	372 949 376 505	65 660 66 539	44 149 45 294	21 511 21 245
	darun	ter: EWI	J-Mitglie	edslände	r <sup>2)</sup>									
2006 2007	207 868 251 718	77 056 118 112	130 812 133 606	79 901 79 745	50 911 53 861	47 614 49 537	3 297 4 324	369 648 367 318	38 878 56 632	330 770 310 686	292 178 269 095	38 592 41 591	28 340 28 964	10 252 12 627
2008	281 518	130 226	151 292	96 968	54 324	49 408	4 916	415 221	81 703	333 518	290 093	43 425	29 768	13 657
2009 2009 Dez.	321 991 321 991	159 740 159 740	162 251 162 251	114 378 114 378	47 873 47 873	43 179 43 179	4 694 4 694	466 064 466 064	91 792 91 792	374 272 374 272	332 280 332 280	41 992 41 992	28 397 28 397	13 595 13 595
2010 Jan.	317 132	156 956	160 176	112 898	47 278	42 399	4 879	458 285	88 596	369 689	329 104	40 585	26 443	14 142
Febr. März	324 621 328 472	163 628 160 720	160 993 167 752	113 084 116 317	47 909 51 435	43 074 46 614	4 835 4 821	460 580 462 560	88 218 84 275	372 362 378 285	330 489 334 050	41 873 44 235	27 939 30 531	13 934 13 704
April r) Mai	336 573 340 376	170 838	165 735	115 223	50 512 51 839	45 680 47 022	4 832 4 817	463 120	85 560	377 560	333 948 336 094	43 612 44 560	29 927	13 685 13 538
	Schwell	en- und	Entwick	klungsläi	nder <sup>3)</sup>									
2006 2007	53 579 56 824	2 454 1 988	51 125 54 836	15 516 15 614	35 609 39 222	33 516 36 738	2 093 2 484	54 115 60 721	1 459 1 252	52 656 59 469	19 137 20 880	33 519 38 589	13 690	19 829 24 957
2008	64 035	1 868	62 167	19 248	42 919	39 518	3 401	64 052	2 197	61 855	22 191	39 664	13 632 11 832	27 832
2009 2009 Doz	61 795	1 158	60 637	19 949	40 688	37 039	3 649	69 371	2 324	67 047	25 943	41 104	11 847	29 257
2009 Dez. 2010 Jan.	61 795 61 890	1 158 1 062	60 637 60 828	19 949 20 684	40 688 40 144	37 039 36 604	3 649 3 540	69 371 69 495	2 324 2 317	67 047 67 178	25 943 25 965	41 104 41 213	11 847 11 688	29 257 29 525
Febr. März	63 571 65 570	1 007 1 052	62 564 64 518	21 160 21 035	41 404 43 483	37 826 39 586	3 578 3 897	70 001 71 376	2 299 2 314	67 702 69 062	26 049 26 652	41 653 42 410	11 920 12 341	29 733 30 069
April Mai	67 527 69 800	1 025 1 089	66 502 68 711	21 615 22 581	44 887 46 130	40 965 42 208	3 922 3 922	71 679 76 883	2 284 2 298	69 395 74 585	26 436 30 094	42 959 44 491	12 377 13 945	30 582 30 546

<sup>\*</sup> Bis November 2009 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 Januar 2007 einschl. Bulgarien und Rumänien. — 2 Ab Januar 2007 einschl. Slowenien; ab Januar 2008 einschl. Malta und Zypern; ab Januar 2009 einschl. Slowakei. — 3 Alle Länder, die nicht als Industrieländer gelten.

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

1 EUR = ... WE

	1 EUR = WE										
Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Australien AUD	China CNY 1)	Dänemark Japan DKK JPY		Kanada CAD	Norwegen NOK	Schweden SEK	Schweiz	Vereinigte Staaten USD	Vereinigtes Königreich GBP	
IIII WOTAL	AUD	CNT 17	DKK	JF I	CAD	NOK	JEK	СПГ	030	GBF	
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	1,7379	9,3626	7,4307	130,97	1,5817	8,0033	9,1242	1,5212	1,1312	0,69199	
2004	1,6905	10,2967	7,4399	134,44	1,6167	8,3697	9,1243	1,5438	1,2439	0,67866	
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	
2008	1,7416	10,2236	7,4560	152,45	1,5594	8,2237	9,6152	1,5874	1,4708	0,79628	
2009	1,7727	9,5277	7,4462	130,34	1,5850	8,7278	10,6191	1,5100	1,3948	0,89094	
2008 Sept.	1,7543	9,8252	7,4583	153,20	1,5201	8,1566	9,5637	1,5942	1,4370	0,79924	
Okt.	1,9345	9,1071	7,4545	133,52	1,5646	8,5928	9,8506	1,5194	1,3322	0,78668	
Nov.	1,9381	8,6950	7,4485	123,28	1,5509	8,8094	10,1275	1,5162	1,2732	0,83063	
Dez.	2,0105	9,2205	7,4503	122,51	1,6600	9,4228	10,7538	1,5393	1,3449	0,90448	
2009 Jan.	1,9633	9,0496	7,4519	119,73	1,6233	9,2164	10,7264	1,4935	1,3239	0,91819	
Febr.	1,9723	8,7406	7,4514	118,30	1,5940	8,7838	10,9069	1,4904	1,2785	0,88691	
März	1,9594	8,9210	7,4509	127,65	1,6470	8,8388	11,1767	1,5083	1,3050	0,91966	
April	1,8504	9,0110	7,4491	130,25	1,6188	8,7867	10,8796	1,5147	1,3190	0,89756	
Mai	1,7831	9,3157	7,4468	131,85	1,5712	8,7943	10,5820	1,5118	1,3650	0,88445	
Juni	1,7463	9,5786	7,4457	135,39	1,5761	8,9388	10,8713	1,5148	1,4016	0,85670	
Juli	1,7504	9,6246	7,4458	133,09	1,5824	8,9494	10,8262	1,5202	1,4088	0,86092	
Aug.	1,7081	9,7485	7,4440	135,31	1,5522	8,6602	10,2210	1,5236	1,4268	0,86265	
Sept.	1,6903	9,9431	7,4428	133,14	1,5752	8,5964	10,1976	1,5148	1,4562	0,89135	
Okt.	1,6341	10,1152	7,4438	133,91	1,5619	8,3596	10,3102	1,5138	1,4816	0,91557	
Nov.	1,6223	10,1827	7,4415	132,97	1,5805	8,4143	10,3331	1,5105	1,4914	0,89892	
Dez.	1,6185	9,9777	7,4419	131,21	1,5397	8,4066	10,4085	1,5021	1,4614	0,89972	
2010 Jan.	1,5624	9,7436	7,4424	130,34	1,4879	8,1817	10,1939	1,4765	1,4272	0,88305	
Febr.	1,5434	9,3462	7,4440	123,46	1,4454	8,0971	9,9505	1,4671	1,3686	0,87604	
März	1,4882	9,2623	7,4416	123,03	1,3889	8,0369	9,7277	1,4482	1,3569	0,90160	
April	1,4463	9,1505	7,4428	125,33	1,3467	7,9323	9,6617	1,4337	1,3406	0,87456	
Mai	1,4436	8,5794	7,4413	115,83	1,3060	7,8907	9,6641	1,4181	1,2565	0,85714	
Juni	1,4315	8,3245	7,4409	110,99	1,2674	7,9062	9,5723	1,3767	1,2209	0,82771	

<sup>\*</sup> Durchschnitte eigene Berechnungen auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB; weitere Euro-Referenzkurse siehe: Statistisches Beiheft 5

# 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

Devisenkursstatistik. — 1 Bis März 2005 Indikativkurse der EZB. — 2 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						
	EWK-21 1) EWK-41 2)						auf Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes 3)				auf Basis der Verbraucherpreisindizes			
			real, auf Basis der				23 ausgewählte Industrieländer 4)							
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	Basis der Deflatoren des Brutto- inlands- produkts 3)	Lohnstück- kosten in der Gesamt- wirtschaft 3)	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	insgesamt	EWU-Länder	Länder außerhalb der EWU	36 Länder <b>5) 6)</b>	23 ausge- wählte Industrie- länder <b>4</b> )	36 Länder <b>5)</b>	56 Länder <b>7)</b>	
1999	96,1	96,0	95,8	96,5	96,5	95,8	97,7	99,5	95,5	97,6	98,1	98,0	97,7	
2000 2001 2002 2003 2004	86,8 87,3 89,7 100,3 104,2	86,5 87,0 90,1 101,3 105,1	85,9 86,3 89,3 100,1 102,9	85,5 84,4 87,4 97,8 101,8	87,9 90,2 94,7 106,6 111,2	85,8 86,9 90,5 101,3 105,0	91,5 91,2 92,0 95,5 95,9	97,1 95,9 95,1 94,1 93,0	85,0 85,7 88,4 97,4 99,9	90,9 90,3 90,9 94,8 95,2	92,8 92,9 93,6 97,3 98,8	91,8 91,4 92,0 96,6 98,2	90,8 90,8 91,9 96,9 98,6	
2005 2006 2007 2008 2009	102,7 102,6 106,3 110,5 111,7	103,7 103,7 106,8 110,1 110,6	101,1 100,3 102,6 105,4 106,3	99,6 98,9 100,8 104,6 p) 106,9	109,2 109,3 113,0 118,0 120,6	102,5 101,8 104,2 107,0 p) 107,8	94,7 93,7 95,1 95,7 95,2	91,5 90,0 89,3 87,9 88,1	98,9 98,7 103,1 106,7 105,1	93,3 92,1 93,1 93,3 p) 93,7	98,9 99,1 101,7 103,5 102,8	97,4 97,2 99,2 100,1 100,1	97,3 96,8 98,6 99,6 99,7	
2006 Okt. Nov. Dez.	102,8 103,4 104,4	103,8 104,3 105,0	100,4	98,7	109,7 110,4 111,5	102,0 102,4 103,2	93,9	89,6	99,7	92,2	99,2 99,7 100,3	97,2 97,6 98,1	96,8 97,2 97,8	
2007 Jan. Febr. März	103,8 104,3 105,0	104,5 104,9 105,5	101,3	99,2	110,6 111,0 111,9	102,5 102,7 103,4	94,7	89,9	101,1	92,8	100,3 100,6 100,7	98,0 98,3 98,4	97,6 97,8 98,0	
April Mai Juni	105,9 106,0 105,6	106,7 106,6 106,1	102,5	100,5	112,7 112,5 112,0	104,2 103,9 103,4	95,3	89,7	102,9	93,3	101,3 101,5 101,4	98,9 99,0 98,8	98,5 98,4 98,2	
Juli Aug. Sept.	106,2 105,8 106,8	106,7 106,1 107,2	102,4	100,3	112,6 112,6 113,5	103,9 103,7 104,5	94,9	89,0	103,0	93,0	101,9 101,4 102,1	99,2 98,8 99,5	98,6 98,2 98,9	
Okt. Nov. Dez.	107,9 109,4 109,5	108,1 109,6 109,4	104,4	103,2	114,4 116,2 116,0	105,1 106,6 106,2	95,6	88,5	105,5	93,5	102,6 103,6 103,5	99,8 100,9 100,5	99,1 100,3 99,9	
2008 Jan. Febr. März	110,1 109,8 112,6	109,9 109,3 112,3	105,7	104,5	116,6 116,5 119,9	106,6 106,0 109,3	96,2	88,4	107,2	94,0	103,6 103,6 104,6	100,5 100,3 101,5	99,9 99,6 101,1	
April Mai Juni	113,7 113,2 113,0	113,2 112,9 112,7	108,0	107,4	121,2 120,5 120,4	110,1 109,5 109,4	97,3	88,1	110,4	94,7	105,0 105,0 104,9	101,6 101,5 101,2	101,3 101,0 100,7	
Juli Aug. Sept.	113,2 110,9 109,3	112,7 110,3 108,5	105,7	105,0	120,6 117,8 116,4	109,4 106,6 105,2	96,1	87,6	108,2	93,4	105,3 104,0 103,0	101,3 100,1 99,3	100,8 99,3 98,6	
Okt. Nov. Dez.	105,8 105,0 110,2	105,2 104,5 109,7	102,3	101,6	113,8 113,0 118,7	102,7 102,0 107,1	93,1	87,4	100,8	91,2	100,5 100,3 102,5	97,3 97,1 99,5	96,8 96,6 99,3	
2009 Jan. Febr. März	109,8 108,7 111,1	109,2 108,0 110,3	104,7	104,9	118,6 117,7 120,4	106,8 105,9 108,0	93,9	87,8	102,2	92,7	102,2 101,2 102,3	99,5 99,0 99,8	99,2 98,8 99,7	
April Mai Juni	110,3 110,8 112,0	109,5 109,9 111,1	106,0	106,3	119,1 119,5 120,7	106,8 107,1 108,2	95,1	88,3	104,7	93,7	102,3 102,5 102,9	99,5 99,7 100,2	99,2 99,3 99,9	
Juli Aug. Sept.	111,6 111,7 112,9	110,5 110,6 111,6	106,8	106,8	120,5 120,6 122,0	107,7 107,8 108,7	95,7	88,3	106,1	p) 94,0	102,8 103,0 103,3	99,9 100,1 100,4	99,5 99,7 100,0	
Okt. Nov. Dez.	114,3 114,0 113,0	112,8 112,5 111,2	107,5	p) 109,4	123,0 122,9 121,7	p) 109,2 p) 107,8	96,0	88,0	107,4	p) 94,2	104,0 103,8 103,5	101,0 100,9 100,5	100,5 100,5 99,9	
2010 Jan. Febr. März	110,8 108,0 107,4	p) 105,7	p) 102,4	p) 104,1	119,1 116,2 115,2	p) 102,5 p) 101,8	p) 94,7	p) 88,5	103,2	p) 92,8	102,4 101,2 101,2	99,2 97,9 97,6	98,4 96,9 96,4	
April Mai Juni	106,1 102,8 100,7	p) 101,4			113,5 109,9 107,7	p) 100,3 p) 97,1 p) 95,1					100,5 98,8 97,6	96,8 95,3 94,2	95,4 93,7 92,5	

<sup>\*</sup> Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist – bis auf die verwendeten Gewichte – 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, Januar 2010, Seiten S95 f. 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, Südkorea, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. So-

weit die Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. — 2 Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der EWK-21-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 Jahresbzw. Vierteljahresdurchschnitte. — 4 EWU-Länder (ab 2001 einschl. Griechenland, ab 2007 einschl. Slowenien, ab 2008 einschl. Malta und Zypern, ab 2009 einschl. der Slowakei) sowie die Länder außerhalb der EWU (Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten). — 5 EWU-Länder sowie EWK-21-Länder. — 6 Aufgrund fehlender Daten für den Deflator des Gesamtabsatzes ist China in dieser Berechnung nicht berücksichtigt. — 7 EWU-Länder sowie EWK-41-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 2009 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2010 beigefügte Verzeichnis.



#### Aufsätze im Monatsbericht

## August 2009

Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2009

## September 2009

- Die Entwicklung der Kredite an den privaten Sektor in Deutschland während der globalen Finanzkrise
- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2008
- Änderung der neu gefassten EU-Bankenrichtlinie und der EU-Kapitaladäquanzrichtlinie sowie Anpassung der Mindestanforderungen an das Risikomanagement

#### Oktober 2009

- Zur Entwicklung der staatlichen Investitionsausgaben
- Zur Outputvolatilität auf einzel- und gesamtwirtschaftlicher Ebene

## November 2009

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2009

## Dezember 2009

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen 2010 und 2011
- Finanzielle Integration und Risikoteilung in der EWU – Längerfristige Entwicklungstendenzen und Auswirkungen der Finanzkrise
- Internationale Zusammenarbeit auf dem Gebiet der laufenden Bankenaufsicht

## Januar 2010

- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2008
- Preisniveausteuerung als geldpolitische Strategie

#### Februar 2010

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2009/2010

#### März 2010

- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2009
- Die Verwendung von Bargeld und anderen Zahlungsinstrumenten – Eine Verhaltensanalyse mit Mikrodaten
- Der Vertrag von Lissabon
- Finanzierung und Repräsentanz im Internationalen Währungsfonds

## April 2010

- Zur Verschuldung und Zinsbelastung des Staates in Deutschland
- Schwellenländer in der Finanzkrise Der Einfluss grenzüberschreitender Bankkredite

#### Mai 2010

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2010

#### Juni 2010

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen 2010 und 2011
- Unsicherheit von makroökonomischen Prognosen
- Ausgedehnter Investitionszyklus bei stabilen Preisen: Angebot und Nachfrage am deutschen Wohnungsmarkt in längerfristiger Perspektive
- Das Ganze und seine Teile: Aggregationsprobleme saisonbereinigter Daten

#### Juli 2010

- Zur Problematik makroökonomischer Ungleichgewichte im Euro-Raum
- Nominale und reale Wechselkursentwicklung während der Finanzkrise
- Frühjahrskonferenz der Deutschen Bundesbank 2010: Internationale Risikoteilung und globale Ungleichgewichte

## 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, Januar 2010<sup>3)</sup>

- 2 Bankenstatistik Kundensystematik Firmenverzeichnisse, Juni 2010<sup>2)4)</sup>
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Juli 2008<sup>2)4)</sup>
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 1991 bis 2009, Juni 2010<sup>4)</sup>
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2007, November 2009
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2006 bis 2007, Mai 2010<sup>2)4)</sup>
- 7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, März 2009
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990°)
- 9 Wertpapierdepots, August 2005
- 10 Bestandserhebung über Direktinvestitionen, April 2010¹¹
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen,Juli 2010
- 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>2</sup> Diese 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

#### 05/2010

Loan supply in Germany during the financial crisis

#### 06/2010

Empirical simultaneous confidence regions for path-forecasts

#### 07/2010

Monetary policy, housing booms and financial (im)balances

#### 08/2010

On the nonlinear influence of Reserve Bank of Australia interventions on exchange rates

## 09/2010

Banking and sovereign risk in the euro area

#### 10/2010

Trend and cycle features in German residential investment before and after reunification

## 11/2010

What can EMU countries' sovereign bond spreads tell us about market perceptions of default probabilities during the recent financial crisis?

#### 12/2010

User costs of housing when households face a credit constraint – evidence for Germany

#### 13/2010

Extraordinary measures in extraordinary times – public measures in support of the financial sector in the EU and the United States

#### 14/2010

The discontinuous integration of Western Europe's heterogeneous market for corporate control from 1995 to 2007

#### Reihe 2:

## Studien zu Banken und Finanzwirtschaft

#### 14/2009

The dependency of the banks' assets and liabilities: evidence from Germany

#### 15/2009

What macroeconomic shocks affect the German banking system? Analysis in an integrated micromacro model

#### 01/2010

Deriving the term structure of banking crisis risk with a compound option approach: the case of Kazakhstan

#### 02/2010

Recovery determinants of distressed banks: Regulators, market discipline, or the environment?

#### 03/2010

Purchase and redemption decisions of mutual fund investors and the role of fund families

#### 04/2010

What drives portfolio investments of German banks in emerging capital markets?

# 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.