

# Monatsbericht Oktober 2012

64. Jahrgang Nr. 10

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.

Telefax 069 9566-3077

Internet http://www.bundesbank.de

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

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

Abgeschlossen am: 19. Oktober 2012, 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	7
Wertpapiermärkte	8
Zahlungsbilanz	10
Finanzkrise und Zahlungsbilanzentwicklungen in der Europäischen Währungsunion	13
Anpassung von Leistungsbilanzsalden in unterschiedlichen Währungsregimen	24
Zur Entwicklung der Länderfinanzen in Deutschland seit dem Jahr 2005	31
Große Finanzunterschiede zwischen den Ländern	38
Zu den jüngsten Ausführungsgesetzen zu den Schuldenbremsen in Schleswig-Holstein und Rheinland-Pfalz	45
Die Bedeutung von Handelskrediten für die Unternehmens- finanzierung in Deutschland – Ergebnisse der Unternehmens-	
abschlussstatistik	53
Die Bedeutung von Handelskrediten in ausgewählten EWU-Staaten	61
Die Verwendung von Bargeld und unbaren Zahlungsinstrumenten: eine mikroökonomische Analyse	67
	07
Bezahlen im Internet	75

Statistischer Teil	1•
Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion	5 <b>°</b>
Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion	8*
Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	16 <b>°</b>
Banken	20°
Mindestreserven	42 <b>°</b>
Zinssätze	43 <b>°</b>
Kapitalmarkt	48 <b>°</b>
Finanzierungsrechnung	52 <b>°</b>
Öffentliche Finanzen in Deutschland	54°
Konjunkturlage in Deutschland	61 <b>°</b>
Außenwirtschaft	68 <b>°</b>
■ Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank	77 <b>°</b>

#### 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 Hälfte von 1 in der letzten besetzten Stelle, jedoch mehr als nichts
- nichts vorhanden

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

## Kurzberichte

#### Konjunkturlage

#### Grundtendenzen

Nochmals spürbarer BIP-Zuwachs im dritten Quartal, aber weiter eingetrübte Aussichten Es verdichten sich die Anzeichen, dass auf eine spürbare Expansion der Wirtschaftsleistung im dritten Vierteljahr 2012 eine Stagnation oder sogar ein leichter Rückgang des Bruttoinlandsprodukts (BIP) im Schlussquartal des Jahres folgen könnte. Die Erzeugung der Industrie wurde in den Ferienmonaten Juli und August saisonbereinigt betrachtet deutlich ausgeweitet, wobei der Verzicht auf Produktionsunterbrechungen in einigen Werken der Automobilindustrie eine Rolle spielte. In den Herbstmonaten entfällt dieser Effekt. Zusätzlich wird sich die rückläufige Nachfrage nach Industriewaren bemerkbar machen. Während sich die Aufträge für die Industrie aus dem Euro-Raum nach einem massiven Rückgang in den Vorquartalen nicht weiter verringert haben, ist die Expansion der Nachfrage aus Drittländern im Zuge der globalen Konjunkturdelle zum Stillstand gekommen. Umfragen spiegeln die eingetrübten Exportaussichten und die Verunsicherung über die Perspektiven der Weltkonjunktur ebenfalls wider. Dieses Umfeld ist als wesentlicher Grund für die zuletzt deutlich zurückgenommenen Bestellungen von Investitionsgütern zu sehen. Auch die im Vergleich zu den Warenausfuhren recht schwache Einfuhrtätigkeit deutet darauf hin, dass eine Dämpfung der Produktion bevorstehen könnte. Demgegenüber wird die Konjunktur weiterhin dadurch unterstützt, dass der Wohnungsbau von den günstigen Finanzierungsbedingungen, dem Mangel an Alternativanlagen und der gestiegenen Verunsicherung profitiert und der private Verbrauch aufgrund der spürbaren Realeinkommensgewinne auf Expansionskurs bleibt.

#### Industrie

Die industrielle Erzeugung fiel im August auch aufgrund einer überdurchschnittlichen Anzahl von Ferientagen saisonbereinigt um ½% niedriger aus als im Juli. Im Mittel der beiden Monate, das von der Verschiebung der Ferientage nur wenig betroffen ist, ergab sich gegenüber dem Vorquartal eine Zunahme von 1½%. Dabei ist von Bedeutung, dass in einigen Werken der Automobilindustrie auf eine ferienbedingte Unterbrechung der Produktion verzichtet wurde. Dies schlägt sich auch in dem starken Anstieg der Ausbringung von Investitionsgütern nieder (+ 3¼%). Die Erzeugung von Vorleistungsgütern (– ¼%) und Konsumgütern (+ ¾%) änderte sich nur wenig.

ferienbedingtem Rückgang im August

Produktion mit

Die deutsche Industrie hat im August erheblich weniger neue Aufträge erhalten als im Juli. Insgesamt reduzierte sich das Ordervolumen im Vormonatsvergleich saisonbereinigt um 1¼%. Dazu trug wesentlich die zurückhaltende Investitionsgüternachfrage aus dem Inland (– 6¾%) wie dem Ausland (ohne Luft- und Raumfahrt, EWU: – 6%, Drittstaaten: – 3%) bei. Zwar mag diese Rückstufung wegen eines Ferieneffekts etwas überzeichnet sein, viele Unternehmen im In- und Ausland dürften aber angesichts der erhöhten Unsicherheit Investitionsvorhaben aufgeschoben haben.

Auftragseingang spürbar gesunken

Im Vergleich zum Mittel des Frühjahrs ergab sich in den beiden Sommermonaten bei den Bestellungen insgesamt ein Minus um 1¼%. Der Rückgang konzentrierte sich auf Investitionsgüter (–1½%). Bei Vorleistungsgütern gab es nur eine leichte Abnahme (–½%), und Konsumgüterorders blieben unverändert. Vor allem die Inlandsbestellungen tendierten schwächer, während bei der Auslandsnachfrage ein leichtes Plus aus der EWU (+ ¼%) das Minus (–½%) aus den Drittstaaten nahezu ausglich.

#### Zur Wirtschaftslage in Deutschland\*)

saisonbereinigt

Auftragseingang (Volumen); 2005 = 100					
Industrie					
		davon:		Bau- haupt-	
Zeit	insgesamt	Inland	Ausland	gewerbe	
2011 4. Vj.	110,8	106,9	114,2	100,9	
2012 1. Vj.	110,1	106,3	113,4	111,5	
2. Vj.	110,8	105,9	115,1	103,9	
Juni	109,9	104,1	114,9	100,8	
Juli Aug.	110,2 108,8	104,9 101,8	114,9 114,9	102,5	
	Produktion;	2005 = 100			
	Industrie				
		darunter:			
		Vorleis- tungs-	Inves- titions-		
		güter-	güter-	Bau-	
	insgesamt	produ- zenten	produ- zenten	haupt- gewerbe	
2011 4. Vj.	113,8	115,0	117,9	123,4	
2012 1. Vj.	113,6	114,1	118,8	119,8	
2. Vj. Juni	113,3	115,1	117,2	125,4	
Juli	113,5 115,2	115,5 115,5	116,9	125,3	
Aug.	114,6	114,0	121,1 121,1	127,1 123,6	
	Außenhandel; Mrd €				
				Leis- tungs- bilanz-	
				saldo;	
	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo	Mrd €	
2011 4. Vj.	265,71	224,67	41,04	38,40	
2012 1. Vj. 2. Vj.	271,82 276,17	228,79 228,20	43,03 47,97	40,16 41,87	
Juni	92,43	76,23	16,20	16,23	
Juli	92,76	76,47	16,29	13,48	
Aug.	94,99	76,68	18,31	16,28	
	Arbeitsmark			Arbeits-	
	Erwerbs- tätige	Offene Stellen 1)	Arbeits- lose	losen-	
	Anzahl in 10			quote in %	
2012 1. Vj.	41 526	498	2 865	6,8	
2. Vj. 3. Vj.	41 615	488 471	2 878 2 901	6,8 6,8	
Juli	41 659	476	2 891	6,8	
Aug. Sept.	41 663	471 467	2 902 2 911	6,8 6,8	
	Preise; 2005			_,=	
		Erzeuger-			
		preise gewerb-		Ver-	
	Einfuhr- preise	licher Produkte	Bau- preise 2)	braucher- preise	
2012 1. Vj.	120,7	118,0	121,1	112,3	
2. Vj.	118,9	118,1	121,8	112,5	
3. Vj.	110 0	118,2	122,4	113,0	
Juli Aug.	118,3 119,6	117,6 118,2		112,6 113,1	
Sept.		118,8		113,4	

<sup>\*</sup> Erläuterungen siehe: Statistischer Teil, X, und Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen. 1 Ohne geförderte Stellen und ohne Saisonstellen. 2 Nicht saisonbereinigt.

Deutsche Bundesbank

Die Umsätze der Industrie haben im Monatsmittel Juli und August den Vorquartalsstand im Einklang mit der Erzeugung saisonbereinigt um 11/4% übertroffen. Während die Hersteller von Vorleistungsgütern leichte Einbußen hinnehmen mussten, verzeichneten die Produzenten von Investitionsgütern ein Umsatzwachstum von 31/4%, das hauptsächlich vermehrten Kfz-Verkäufen geschuldet war. Der Konsumgüterabsatz nahm um 1/4% zu. Der Umsatz mit dem Inland erhöhte sich um ½% und der mit dem Ausland um 2%. Der Wert der Warenausfuhren stieg im August gegenüber dem Vormonat um 21/2%, während sich der Wert der Einfuhren trotz kräftiger Preissteigerungen nur leicht erhöhte.

Absatz und Außenhandel gestiegen

#### Bauhauptgewerbe

Die Bautätigkeit wurde im August mit − 2¾% im Vergleich zum Vormonat saisonbereinigt recht deutlich zurückgenommen. Trotzdem wurde im Durchschnitt der beiden Sommermonate das erhöhte Niveau des Frühjahrsquartals gehalten. Der Auftragseingang stieg im Juli − neuere Angaben liegen noch nicht vor − spürbar. Im Hochbau nahmen die Bestellungen ab, während sich der Tiefbau nach einem schwachen Vormonat erholt hat.

Bauproduktion merklich gesunken

#### **Arbeitsmarkt**

Der Beschäftigungsanstieg ist nach einer langgezogenen Expansionsphase im Sommer praktisch zum Erliegen gekommen. Die Zahl der Erwerbstätigen im Inland nahm im August gegenüber Juli saisonbereinigt nur noch um 4 000 zu. Der entsprechende Wert des Vorjahres wurde allerdings um 420 000 Beschäftigte oder 1,0% übertroffen. Der ersten Schätzung zufolge stieg die Zahl der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse im Juli mit einem Plus von 56 000 allerdings saisonbereinigt nochmals recht stark an. Im Vorjahrsvergleich belief sich hier der Zuwachs auf 546 000 Personen oder 1,9%. Die Zahl der

Beschäftigung stagniert Kurzarbeiter erreichte im Juli ihren bisherigen Tiefstand. Seitdem haben sich allerdings die Anzeigen zur Kurzarbeit wieder deutlich erhöht. Laut ifo Beschäftigungsbarometer werden die Personaldispositionen der Unternehmen vorsichtiger ausfallen. Dies zeigt auch der Stellenindex der Bundesagentur für Arbeit an.

Langsam steigende Arbeitslosigkeit

Die Zahl der als arbeitslos registrierten Personen hat im September saisonbereinigt weiter leicht auf 2,91 Millionen zugenommen. Die Arbeitslosenquote (BA-Konzept) verharrte gleichwohl bei 6,8%. Die von der Bundesagentur für Arbeit ausgewiesene Unterbeschäftigung reduzierte sich hingegen nochmals etwas. Während die Zahl der registrierten Arbeitslosen näherungsweise so hoch war wie im Vorjahr, unterschritt die Unterbeschäftigung den Vorjahrsstand um 174 000 Personen. Dies ging einher mit einer Rückführung arbeitsmarktpolitischer Maßnahmen. Im Versicherungssystem stieg die Zahl der Arbeitslosen im September saisonbereinigt leicht an, während im Grundsicherungssystem die leichte Abwärtstendenz anhielt.

#### **Preise**

Internationale Rohölpreise weiter hoch Der Preis für ein Fass der Rohölsorte Brent ist im September 2012 nur verhalten angestiegen und übertraf mit 113 US-\$ den Durchschnitt des Vormonats um ¾%. Aufgrund schwacher globaler Konjunktur und hoher Lagerbestände gaben die Notierungen zwar zeitweise etwas nach. Zum Abschluss dieses Berichts mussten aber wieder 112½ US-\$ gezahlt werden. Zukünftige Rohöllieferungen notierten weiterhin mit deutlichen Abschlägen, von 2½ US-\$ bei Bezug in sechs Monaten und 5½ US-\$ bei Lieferung in 12 Monaten.

Höhere Einfuhrund Erzeugerpreise Die Einfuhrpreise insgesamt erhöhten sich im August aufgrund höherer Energiepreise gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt um 1,1%. Ohne Energie ergab sich im Vormonatsvergleich ein leichter Rückgang um 0,1%. Im Inlandsabsatz stiegen die Erzeugerpreise insgesamt zwischen Juli und September um 1,0%, wobei sich die Preise von Energieträgern um 2,3% steigerten, während sich andere Industriewaren um 0,3 verteuerten. Der Vorjahrsabstand erweiterte sich bei den Einfuhrpreisen auf 3,2% und bei den Erzeugerpreisen auf 1,7%.

Nachdem die Verbraucherpreise bereits im August mit saisonbereinigt 0,4% im Vormonatsvergleich kräftig angestiegen waren, erhöhten sie sich im September nochmals spürbar um 0,3%. Nur weil der Preistrend in den entsprechenden Vorjahrsmonaten ähnlich ungünstig war, reduzierte sich die Jahresteuerungsrate in der nationalen Abgrenzung von 2,1% im August auf 2,0% im September und in der harmonisierten Abgrenzung von 2,2% auf 2,1%. Wesentlich für den Preisschub in den beiden Sommermonaten war vor allem Energie. Bei den anderen Waren und den Dienstleistungen fiel der Preisanstieg deutlich verhaltener aus

Weiterer kräftiger Anstieg der Verbraucherpreise

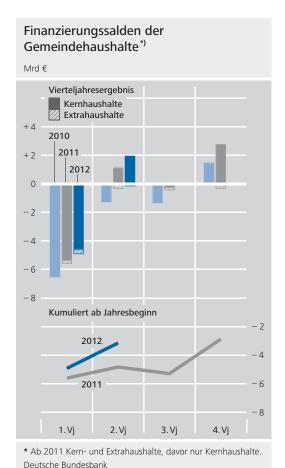
#### ■ Öffentliche Finanzen¹)

#### Kommunalfinanzen

Für die Gemeinden²) errechnet sich aus den jüngsten Kassenergebnissen des Statistischen Bundesamtes für das zweite Quartal 2012 ein Überschuss von annähernd 2 Mrd €, nach fast 1 Mrd € vor Jahresfrist. Die Einnahmen stiegen um 2½% (bzw. 1 Mrd €). Nach einem schwächeren Zuwachs im ersten Vierteljahr lag das Steueraufkommen dabei nun wieder deutlicher

Gestiegener Überschuss im zweiten Quartal 2012 bei nur leicht höheren Ausgaben

- 1 In den Kurzberichten werden aktuelle Ergebnisse der öffentlichen Finanzen erläutert. In den Vierteljahresberichten (Februar, Mai, August, November) erfolgt eine umfassende Darstellung der Entwicklung der Staatsfinanzen im jeweils vorangegangenen Quartal. Detaillierte Angaben zur Haushaltsentwicklung und zur Verschuldung finden sich im Statistischen Teil dieses Berichts.
- 2 Kernhaushalte einschl. der zum Staatssektor zählenden Extrahaushalte. Im Jahr 2011 wurde der Berichtskreis des Statistischen Bundesamtes um diese ausgegliederten Einheiten erweitert. Mit der Umstellung können grundsätzlich zuvor eingetretene spürbare Datenverzerrungen infolge von Organisationsreformen vermieden werden. Ergebnisse von Einzelquartalen werden grundsätzlich weiterhin nicht veröffentlicht.



im Plus (+ 8% bzw. 1½ Mrd €). Der größte Teil der Zunahme beruhte auf der Entwicklung des Gewerbesteueraufkommens (nach Abzug der Umlage: +11% bzw. 1 Mrd €). Aber auch die Anteile an der Einkommensteuer verzeichneten einen deutlichen Zuwachs um 8½% (½ Mrd €). Bei den empfangenen Schlüsselzuweisungen der Länder errechnet sich ein Anstieg von 4% (knapp ½ Mrd €), der freilich – nach dem Auslaufen der Zahlungen des Investitions- und Tilgungsfonds - durch einen Rückgang der Investitionszuweisungen (um gut ein Viertel) überkompensiert wurde. Die dem zweiten Quartal zugerechneten Ausgaben übertrafen den Vorjahrsstand nur um knapp 1/2%. Die Personalaufwendungen stiegen zwar nach dem Inkrafttreten der im März ausgehandelten Entgeltanhebung von 3,5% deutlich um 41/2% (½ Mrd €). Für den laufenden Sachaufwand wurde allerdings ein faktisch unverändertes Ausgabenvolumen gemeldet, und auch die Haushaltsbelastungen durch Sozialleistungen wuchsen angesichts stark rückläufiger Ausgaben für Unterkunft bei Langzeitarbeitslosigkeit insgesamt nur sehr moderat um ½%. Insgesamt erheblich zurückgegangen waren die Sachinvestitionen. Mit dem Ende der Konjunkturprogramme aus dem Jahr 2009 wurde ein Minus von 15½% verzeichnet (fast 1 Mrd €).

Bei deutlichen Zuwächsen der kommunalen Steuereinnahmen und der laufenden Zuweisungen könnte mit fortgesetzter moderater Ausgabendynamik das im Vorjahr verzeichnete Defizit von fast 3 Mrd € im Aggregat sogar vollständig abgebaut werden. Allerdings dürften in den Ländern mit in den letzten Jahren regelmäßig relativ großen Gemeindedefiziten, insbesondere in Hessen, Nordrhein-Westfalen, Rheinland-Pfalz und im Saarland, weiterhin hohe Fehlbeträge zu verzeichnen sein.

Vollständiger Defizitabbau im Gesamtjahr möglich

Die Kreditmarktschulden der Kommunen lagen Ende Juni trotz des merklichen Überschusses mit 85 Mrd € nur leicht unter dem Stand von Ende März. Die ausstehenden Kassenkredite stagnierten bei 48 Mrd €. Während für viele Länder kleinere Rückgänge gemeldet wurden, verzeichnete Nordrhein-Westfalen einen weiteren Zuwachs der kommunalen Kassenkredite um ½ Mrd €. Mit 24½ Mrd € erreichte diese eigentlich nur bei kurzfristigen Liquiditätsengpässen vorgesehene Finanzierungsquelle hier fast das Niveau der regulären Kreditmarktschulden (25½ Mrd €). Für die vier genannten Länder mit hohen Gemeindedefiziten ergaben sich jeweils Kassenkredite von über 1100 € je Einwohner. Aber auch der Wert von 650 € für Niedersachsens Gemeinden weist beim Vergleich mit dem Durchschnitt der übrigen acht Flächenländer von 80 € auf nicht zu vernachlässigende Probleme hin, selbst wenn das Defizit hier zuletzt deutlich zurückgegangen ist.

Weiter besorgniserregender Umfang der kommunalen Kassenkredite in einigen Ländern

### Wertpapiermärkte

#### Rentenmarkt

Das Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt belief sich im August 2012 auf brutto

Geringe Nettoemissionen am deutschen Rentenmarkt 97,7 Mrd €, nach 141,8 Mrd € im Vormonat. Nach Abzug der ebenfalls gesunkenen Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen der Emittenten erhöhte sich der Umlauf heimischer Rentenwerte um 2,2 Mrd €, verglichen mit 15,3 Mrd € im Juli. Der Absatz ausländischer Schuldverschreibungen am deutschen Rentenmarkt betrug 2,4 Mrd €; dabei handelte es sich ausschließlich um in Euro denominierte Schuldverschreibungen. Im Ergebnis stieg der Umlauf an Rentenpapieren in Deutschland damit um 4,6 Mrd €.

Nettoemissionen der öffentlichen Hand Die öffentliche Hand nahm den Kapitalmarkt im Berichtsmonat mit 11,3 Mrd € in Anspruch, was zum größten Teil auf den Bund zurückzuführen war (10,5 Mrd €). Er hat im Ergebnis vorwiegend zweijährige Schatzanweisungen (5,2 Mrd €) und fünfjährige Bundesobligationen (4,1 Mrd €) abgesetzt. Hingegen wurden vor allem 30-jährige Anleihen für per saldo 1,1 Mrd € getilgt. Die Länder nahmen den Kapitalmarkt im Berichtsmonat mit netto 0,8 Mrd € in Anspruch.

Nettotilgungen von Unternehmensanleihen Inländische Unternehmen tilgten im August eigene Anleihen in Höhe von 3,7 Mrd €, im Vergleich zu Nettoemissionen von 3,2 Mrd € im Juli. Der Großteil der Tilgungen ist auf Papiere mit Laufzeiten von über einem Jahr zurückzuführen.

Gesunkene Kapitalmarktverschuldung der Kreditinstitute Die heimischen Kreditinstitute verringerten im Berichtsmonat ihre Kapitalmarktverschuldung um 5,4 Mrd €. Dabei wurden vor allem Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute und Öffentliche Pfandbriefe für per saldo 3,8 Mrd € beziehungsweise 2,6 Mrd € getilgt. Dem standen Nettoemissionen von Hypothekenpfandbriefen in Höhe von 1,3 Mrd € gegenüber.

Stärkste Erwerbergruppe waren ausländische Investoren Als Erwerber traten im August im Ergebnis vor allem ausländische Investoren am deutschen Rentenmarkt in Erscheinung; sie nahmen für 5,7 Mrd € Schuldverschreibungen in ihre Portfolios auf. Heimische Kreditinstitute erwarben ebenfalls Rentenwerte, und zwar für netto 2,9 Mrd €, während die hiesigen Nichtbanken

## Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

Mrd €

	2011	2012		
Position	August	Juli	August	
Absatz				
Inländische Schuld- verschreibungen <sup>1)</sup> darunter: Bankschuld-	38,4	15,3	2,2	
verschreibungen	16,7	- 0,9	- 5,4	
Anleihen der öffentlichen Hand	20,8	13,0	11,3	
Ausländische Schuld- verschreibungen <sup>2)</sup>	2,8	6,1	2,4	
Erwerb				
Inländer Kreditinstitute <sup>3)</sup> Deutsche	5,4 - 9,4	19,7 - 9,0	- 1,1 2,9	
Bundesbank Übrige Sektoren 4) darunter: inländische Schuld-	11,9 2,9	0,1 28,6	- 0,6 - 3,4	
verschreibungen	7,8	15,0	- 5,3	
Ausländer 2)	35,9	1,7	5,7	
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	41,2	21,4	4,6	

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

Schuldverschreibungen für per saldo 3,4 Mrd € veräußerten.

#### Aktienmarkt

Am deutschen Aktienmarkt haben inländische Gesellschaften im Berichtsmonat junge Aktien für 0,1 Mrd € begeben; dabei handelte es sich vor allem um nicht börsennotierte Unternehmen. Der Umlauf ausländischer Aktien am deutschen Markt sank gleichzeitig um 2,6 Mrd €. Erworben wurden Dividendentitel netto ausschließlich von heimischen Kreditinstituten (2,1 Mrd €). Inländische Nichtbanken sowie ausländische Anleger trennten sich dagegen im Ergebnis von Aktien (4,5 Mrd € bzw. 0,1 Mrd €).

Kaum Aktienemissionen deutscher Unternehmen

#### Investmentfonds

Inländische Investmentfonds verzeichneten im August Mittelzuflüsse in Höhe von netto 3,1

#### Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Mrd €

	2011	2012	
Position	Aug.	Juli r)	Aug.
I. Leistungsbilanz 1. Außenhandel <sup>1)</sup> Ausfuhr (fob)			
Einfuhr (cif)	85,1 73,5	93,5 76,6	90,1 73,8
Saldo nachrichtlich: Saisonbereinigte Werte Ausfuhr (fob)	+ 11,6	+ 16,9 92,8	+ 16,3 95,0
Einfuhr (cif)  2. Ergänzungen zum	76,3	76,5	76,7
Außenhandel <sup>2)</sup> 3. Dienstleistungen	- 2,2	- 2,9	- 2,6
Einnahmen Ausgaben	15,4 19,5	15,9 20,8	16,3 20,2
Saldo	- 4,2	- 4,9	- 3,9
4. Erwerbs- und Vermögens- einkommen (Saldo)	+ 5,7	+ 5,1	+ 4,8
5. Laufende Übertragungen Fremde Leistungen Eigene Leistungen	0,8 3,9	1,0 3,5	0,7 4,1
Saldo	- 3,0	- 2,5	- 3,5
Saldo der Leistungsbilanz	+ 7,9	+ 11,7	+ 11,1
II. Vermögensübertragungen (Saldo) <sup>3)</sup>	+ 0,4	- 0,2	+ 0,2
III. Kapitalbilanz (Netto-Kapitalexport: –) 1. Direktinvestitionen	- 1,5	- 2,9	- 4,4
Deutsche Anlagen im Ausland	- 2,1	- 3,2	+ 3,3
Ausländische Anlagen im Inland	+ 0,6	+ 0,3	- 7,6
2. Wertpapiere Deutsche Anlagen	+ 36,8	- 7,3	- 0,6
im Ausland darunter: Aktien Anleihen <sup>4)</sup> Ausländische Anlagen	+ 3,3 + 3,5 + 0,8	- 10,9 - 2,0 - 6,2	- 5,3 + 0,0 - 1,8
im Inland darunter: Aktien Anleihen 4)	+ 33,5 - 2,3 + 24,1	+ 3,6 + 1,9 - 3,9	+ 4,7 - 0,2 + 13,1
3. Finanzderivate	- 3,5	- 4,0	- 0,8
4. Übriger Kapitalverkehr 5)  Montäre Finanzinstitute 6)  darunter: kurzfristig	- 47,4 + 8,6 + 10,2	+ 9,6 - 2,9 - 6,5	- 11,1 + 19,2 + 19,1
Unternehmen und Privatpersonen Staat Bundesbank	- 13,9 + 1,3 - 43,5	- 6,5 + 0,8 + 18,2	+ 3,8 - 9,7 - 24,4
5. Veränderung der Währungsreserven zu Transaktionswerten (Zunahme: –) 7)	+ 0,1	+ 0,0	- 0,4
Saldo der Kapitalbilanz	- 15,5	- 4,6	- 17,3
IV. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	-,-	.,_	,5
(Restposten)	+ 7,2	- 6,9	+ 6,0

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

Mrd € (nach 15,0 Mrd € im Juli). Hiervon profitierten ausschließlich die den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds, während Publikumsfonds leichte Mittelabflüsse in Höhe von 0,9 Mrd € verzeichneten. Unter den Publikumsfonds nahmen vor allem Gemischte Fonds (0,5 Mrd €), Aktienfonds (0,3 Mrd €) sowie Geldmarktfonds (0,2 Mrd €) Anteile zurück. Am deutschen Markt vertriebene ausländische Fonds setzten im Berichtsmonat Anteilscheine für 3,0 Mrd € ab. Erworben wurden Investmentzertifikate im Ergebnis ausschließlich von Inländern (6,8 Mrd €), und dabei weit überwiegend von inländischen Nichtbanken (6,4 Mrd €). Hingegen veräußerten gebietsfremde Investoren Fondsanteile für 0,8 Mrd €.

Leichte Mittelzuflüsse bei Investmentfonds

#### Zahlungsbilanz

Die deutsche Leistungsbilanz wies im August Leistungsbilanz-2012 – gemessen an den Ursprungsdaten – einen Überschuss von 11,1 Mrd € auf. Das Ergebnis lag um 0,5 Mrd € unter dem Niveau des Vormonats. Dahinter standen sowohl ein geringerer Aktivsaldo in der Handelsbilanz als auch ein höheres Defizit im Bereich der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen, welche Dienstleistungen, Erwerbs- und Vermögenseinkommen sowie laufende Übertragungen umfassen.

überschuss gesunken

Nach vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes sank der Überschuss im Außenhandel im August gegenüber dem Vormonat um 0,6 Mrd € auf 16,3 Mrd €. Saisonund kalenderbereinigt nahm er allerdings um 2,0 Mrd € auf 18,3 Mrd € zu. Dies lag daran, dass die wertmäßigen Ausfuhren mit einer Zunahme von 2,4% wesentlich stärker wuchsen als die Einfuhren mit + 0,3%. Im Juli/August zusammen genommen lagen die nominalen Exporte saisonbereinigt um 2,0% und die Importe um 0,7% über dem Durchschnitt des zweiten Quartals. Preiseffekte spielten einnahmen- wie ausgabenseitig nur eine untergeordnete Rolle.

Ausfuhren stärker als Einfuhren gestiegen

Kapitalabflüsse

bei Direkt-

investitionen

Defizit der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen leicht erhöht

Das Defizit der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen vergrößerte sich im August von 2,3 Mrd € auf nunmehr 2,6 Mrd €. Zu diesem Ergebnis trug der erhöhte Fehlbetrag in der Bilanz der laufenden Übertragungen bei. Im Berichtszeitraum war er mit 3,5 Mrd € um 1,0 Mrd € höher als im Vormonat. Dies war vor allem auf einen Anstieg der Nettoleistungen an internationale Organisationen im öffentlichen Bereich zurückzuführen. Eine Verschlechterung gab es ebenfalls im Bereich der grenzüberschreitenden Faktoreinkommen, deren Überschuss leicht um 0,3 Mrd € auf 4,8 Mrd € sank. Dagegen verminderte sich das Defizit in der Dienstleistungsbilanz um 1,0 Mrd € gegenüber dem Vormonat auf einen Fehlbetrag von 3,9 Mrd €. Verantwortlich dafür waren vor allem höhere Nettoeinnahmen aus Finanzdienstleistungen.

Netto-Kapitalexporte im Wertpapierverkehr Vor dem Hintergrund einer leichten Entspannung an den internationalen Finanzmärkten kam es im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr im August zwar erneut zu Netto-Kapitalexporten (0,6 Mrd €); diese waren jedoch weniger stark ausgeprägt als im Monat zuvor. Ausschlaggebend für die Mittelabflüsse war, dass Gebietsansässige weiterhin ausländische Wertpapiere erwarben (5,3 Mrd €). Hiesige Investoren bauten dabei unter anderem ihren Bestand an Investmentzertifikaten aus (3,0 Mrd €). Daneben erwarben sie Schuldverschreibungen im Umfang von 2,4 Mrd €. Davon entfielen 1,8 Mrd € auf Anleihen und 0,6 Mrd € auf Geldmarktpapiere. Gebietsfremde Anleger kauften im August per saldo deutsche Wertpapiere im Umfang von 4,7 Mrd €. Dabei nahmen sie Schuldverschreibungen (5,7 Mrd €) in ihre Portfolios auf, während sie Investmentzertifikate (0,8 Mrd €) und Aktien (0,2 Mrd €) verkauften.

Im Bereich der Direktinvestitionen kam es im August ebenfalls zu Netto-Kapitalabflüssen (4,4 Mrd €). Ursächlich dafür war, dass ausländische Firmen aus ihren hiesigen Niederlassungen Mittel abzogen (7,6 Mrd €). Dies geschah per saldo ausschließlich über den konzerninternen Kreditverkehr (8,5 Mrd €), und zwar vorwiegend über Finanzkredite (6,2 Mrd €). Auch deutsche Direktinvestoren führten ihr Auslandsengagement zurück (3,3 Mrd €). Ausschlaggebend waren auch hier die Kreditbeziehungen zwischen den verbundenen Unternehmen (7,2 Mrd €), während die Kapitalbeteiligungen ausgebaut wurden (2,8 Mrd €).

Mittelabflüsse im übrigen Kapitalverkehr

Im übrigen statistisch erfassten Kapitalverkehr, der sowohl Finanz- und Handelskredite (soweit diese nicht zu den Direktinvestitionen zählen) als auch Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, traten im August Netto-Kapitalexporte in Höhe von 11,1 Mrd € auf. Die Nichtbanken verbuchten per saldo einen Mittelabfluss (5,9 Mrd €). Maßgeblich dafür waren die Dispositionen des Staates, die zu Kapitalexporten (9,7 Mrd €) führten, während die Unternehmen und Privatpersonen Kapitalzuflüsse verzeichneten (3,8 Mrd €). Im Bankensystem kam es ebenfalls zu Mittelabflüssen (5,2 Mrd €). Dabei standen Netto-Kapitalimporten bei den Kreditinstituten (19,2 Mrd €) Netto-Kapitalexporte bei der Bundesbank gegenüber (24,4 Mrd €). Hier spielte ein weiterer Forderungsaufbau im Rahmen des Großbetragszahlungsverkehrssystems TARGET2 die wesentliche Rolle.

Die Währungsreserven der Bundesbank haben im August – zu Transaktionswerten gerechnet – leicht zugenommen (0,4 Mrd €).

Währungsreserven Deutsche Bundesbank Monatsbericht Oktober 2012 12 In einigen Ländern des Euro-Raums hatten sich im Vorfeld der Finanzkrise erhebliche und persistente Leistungsbilanzdefizite aufgebaut. Infolgedessen hat die Verschuldung dieser Länder gegenüber dem Ausland kräftig zugenommen, und die Finanzierungsrisiken der Kapitalgeber sind dadurch signifikant gestiegen. Die Finanzkrise hat diese Schwachstellen und Risiken abrupt offengelegt: Zur Verschärfung der Entwicklungen trug bei, dass vielfach negative Rückkopplungen zwischen den Problemen im Bereich der öffentlichen Finanzen und den Risiken der nationalen Bankensysteme zum Tragen kamen, die die Tragfähigkeit der gesamten Verschuldungsposition gegenüber dem Ausland in den Augen der privaten Investoren in Zweifel zogen. Im Ergebnis stehen in jüngster Zeit den Leistungsbilanzdefiziten dieser Länder – ungeachtet der rückläufigen Positionen – keine ausreichenden privaten Kapitalzuflüsse mehr gegenüber. Insoweit handelt es sich in den betreffenden Ländern nicht nur um einen Vertrauensverlust in die öffentlichen Haushalte, sondern um krisenhafte Zahlungsbilanzprobleme.

Derartige Zahlungsbilanzschwierigkeiten wurden im Vorfeld vielfach als vernachlässigbares Risiko für den gemeinsamen Währungsraum angesehen und ihre Tragweite unterschätzt. Darüber hinaus hat die Krise gezeigt, dass die üblichen Korrekturmechanismen bei nationalen Zahlungsbilanzungleichgewichten innerhalb des Euro-Raums im Vergleich zu anderen Wechselkurssystemen verzögert wirken. Wie eigene empirische Untersuchungen bestätigen, ist dies auch darauf zurückzuführen, dass in einer Währungsunion nicht nur die Wechselkurse zwischen den Mitgliedstaaten fixiert werden, sondern dass die gemeinsame Geldpolitik über die Vereinheitlichung der kurzfristigen Zinssätze und über die liquiditätspolitischen Stützungsmaßnahmen den Anpassungsprozess abfedert und zeitlich streckt.

Damit wird in den betroffenen Ländern ein allzu abrupter gesamtwirtschaftlicher Korrekturprozess mit erheblichen Folgekosten für die Realwirtschaft und die dortigen Finanzsysteme verhindert. In dem Maß, in dem marktgetriebene Korrekturprozesse nur eingeschränkt wirken, kommt es damit jedoch entscheidend darauf an, dass über wirtschafts- und finanzpolitische Koordinierung und Konditionalitäten die notwendigen makroökonomischen Anpassungsprozesse abgesichert werden, um für die Zukunft zu nachhaltigen externen Positionen innerhalb der Währungsunion beizutragen. Außerdem dürfen die sich in den Zinsen widerspiegelnden Risikoprämien nicht weitgehend eingeebnet werden. Dies setzt eine geeignete Regulierung und ein geschärftes Risikobewusstsein der Marktteilnehmer voraus. Dies gilt insbesondere dann, wenn – wie in der Europäischen Währungsunion (EWU) – die nationale Eigenverantwortung das konstitutive Element des institutionellen und rechtlichen Rahmens bildet.

Darüber hinaus stellt ein geschwächter Korrekturmechanismus in der EWU aber auch grundsätzlich höhere Anforderungen an die Homogenität der Mitglieder. Das neu implementierte makroökonomische Ungleichgewichtsverfahren der EU sowie der Fiskalpakt sind sicherlich Schritte in die richtige Richtung. Allerdings muss sich noch zeigen, inwieweit Fehlentwicklungen damit künftig frühzeitig identifiziert und behoben werden können.

## Grenzüberschreitende Finanzierungsengpässe werden durch die gemeinsame Währung nicht ausgeschlossen

Nach Einführung des Euro Aufbau außenwirtschaftlicher Ungleichgewichte

Die ersten Jahre des letzten Jahrzehnts bis zum Ausbruch der internationalen Finanzkrise in den Jahren 2007 und 2008 waren nicht nur auf globaler Ebene von einem massiven Aufbau außenwirtschaftlicher Ungleichgewichte geprägt. Auch innerhalb der EWU war eine deutliche Divergenz zwischen Ländern mit persistenten und zum Teil steigenden Leistungsbilanzdefiziten auf der einen Seite sowie sogenannten "Überschussländern" auf der anderen Seite zu beobachten. In der Folge bauten sich zunehmend höhere Auslandsverbindlichkeiten der Defizitländer auf.

Hohe Auslandsverbindlichkeiten – insbesondere wenn ihre Finanzierung kurzfristiger Natur ist – beinhalten jedoch das Risiko, bereits vorhandene nationale Schwachstellen und Verletzbarkeiten zu verstärken. Die Länder an der Peripherie des gemeinsamen Währungsraumes erfuhren in der aktuellen Staatsschuldenkrise genau dies: Die Finanzierung der Leistungsbilanzsalden wurde nicht mehr durch entsprechende private Kapitalströme gedeckt. Der Zahlungsbilanzausgleich musste über öffentliche Mittel erfolgen.1)

Die entstandenen Finanzierungslücken reflektierten die zunehmende Skepsis der internationalen Finanzmärkte hinsichtlich der Tragfähigkeit der aufgelaufenen Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland sowie – davon nicht unabhängig – hinsichtlich der Lage der Banken in den von der Krise betroffenen Ländern. Hinzu kamen vielfach negative Rückkopplungen zwischen den Problemen im Bereich der öffentlichen Finanzen und in den Bankensystemen der betreffenden Länder. Diese Rückkopplungswirkungen trafen die Krisenländer je nach spezifischer Ausgangslage durchaus unterschiedlich: In Irland und Spanien verschlechterten die aus den jeweiligen Korrekturen an den Immobilienmärkten resultierenden Probleme in

den dortigen Bankensystemen die Solvenz der öffentlichen Haushalte, in Griechenland führte hingegen die staatliche Solvenzkrise zu nachfolgenden Krisen der ansässigen Banken. Ungeachtet dieser Unterschiede bewirkten diese wechselseitigen Abhängigkeiten aber eine endogene Verschärfung der nationalen Probleme und trugen maßgeblich zu dem markanten Umschwung der privaten Kapitalflüsse bei. Es handelt sich somit in der aktuellen Krise über die engere fiskalische Verschuldungsthematik hinaus um krisenhafte Entwicklungen in den Zahlungsbilanzen einiger Mitgliedsländer der Währungsunion.

Defizite in der Zahlungsbilanz, die mit einer Veränderung der staatlichen Auslandsposition in Form eines Abbaus von Währungsreserven oder steigenden Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen staatlichen oder überstaatlichen Institutionen einhergehen, sind nur über einen begrenzten Zeitraum hinweg aufrechtzuerhalten. Analog zur Definition der Tragfähigkeit von Leistungsbilanzdefiziten nach Milesi-Ferretti und Razin (1996) werden entsprechende Krisen definiert als eine Situation, die erhebliche Korrekturen der Wirtschaftspolitik erfordert, um die Auslandsverbindlichkeiten innerhalb des bestehenden Währungsregimes weiterhin bedienen zu können.2)

In der wirtschaftspolitischen Diskussion wurde die Möglichkeit nationaler Zahlungsbilanzkrisen in der Währungsunion im Vorfeld der aktuellen

Zahlungsbilanz-

Definition:

<sup>1</sup> Wie in der wirtschaftswissenschaftlichen Literatur üblich werden dem privaten Kapitalverkehr im Folgenden alle grenzüberschreitenden Finanzströme zugeordnet, die weder auf Transaktionen zwischen der inländischen und einer ausländischen Zentralbank (z.B. Währungsreserven, TARGET2-Salden) noch auf internationalen Hilfsprogrammen beruhen. Dies schließt nicht aus, dass auch staatliche Akteure beteiligt sein können.

<sup>2</sup> Bei dem Begriff der Tragfähigkeit von Leistungsbilanzungleichgewichten geht es um die Bewertung "whether a continuation of the current policy stance is going to require a ,drastic' policy shift (such as a sudden tightening of monetary and fiscal policy, causing a large recession) or lead to a crisis (such as an exchange rate collapse, resulting in an inability to service external obligations)". Vgl.: G. M. Milesi-Ferretti und A. Razin (1996), Current-Account Sustainability, Princeton Studies in International Finance No. 81, Princeton

Vor der Krise wurde die Gefahr nationaler Zahlungsbilanzprobleme weitgehend ausgeblendet, ... Krise weitgehend ausgeblendet. Aus der Überzeugung heraus, dass sich nach dem Wegfall des Wechselkursrisikos keine Finanzierungsengpässe mehr für ein einzelnes Land einstellen würden, erschien auch die Analyse nationaler Zahlungsbilanzen lange Zeit überflüssig. Es herrschte die Überzeugung vor, dass ein gemeinsamer Währungsraum Zahlungsbilanzkrisen einzelner Mitgliedsländer verhindern würde.<sup>3)</sup>

... was sich als unangebracht erwiesen hat Diese Argumentation hat sich als Trugschluss erwiesen.<sup>4)</sup> Zahlungsbilanzkrisen können grundsätzlich eintreten unabhängig davon, ob eine Volkswirtschaft Teil eines gemeinsamen Währungsraumes ist oder nicht. Die Zahlungsbilanz ist zwar ex post eine buchhalterische Identität, in ökonomischer Sicht drückt sie jedoch eine wesentliche Budgetrestriktion aus: Defizite müssen finanziert werden. Gelingt dies nicht mehr oder nur noch erschwert, sind Anpassungen unumgänglich. Diese Restriktion bindet auch Mitglieder einer Währungsunion. Allerdings bestehen für Länder in einer Währungsunion besondere Rahmenbedingungen, da ihnen weder der Wechselkurs noch die nationale Geldpolitik als Anpassungsinstrumente zur Verfügung stehen. Darüber hinaus hat die aktuelle Krise deutlich gemacht, dass in einem gemeinsamen Währungsraum nationale Fehlentwicklungen erhebliche Ansteckungseffekte hervorrufen können.

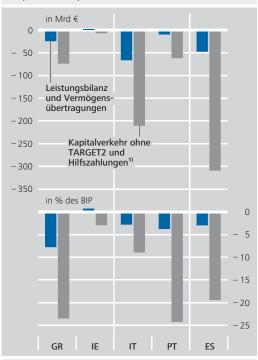
Zahlungsbilanzprobleme einzelner Mitglieder können Stabilität der Währungsunion gefährden

## Aufbau innereuropäischer Leistungsbilanzungleichgewichte in der EWU

Kapital wurde zu günstigen Konditionen zur Verfügung gestellt Zu Beginn der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion glichen sich mit dem Wegfall des Wechselkursrisikos die Zinsen der Teilnehmerländer auf niedrigem Niveau an. Dies war unter dem Gesichtspunkt einer vertieften Finanzmarktintegration auch prinzipiell erwünscht. In den Peripherieländern stimulierten die günstigen Finanzierungskonditionen zugleich aber die Inlandsnachfrage; ein prozyklischer Realzinseffekt kam zum Tragen: Bei

#### Leistungsbilanzen<sup>\*)</sup> und privater Kapitalverkehr

1. Vj. 2011 bis 2. Vj. 2012, Salden



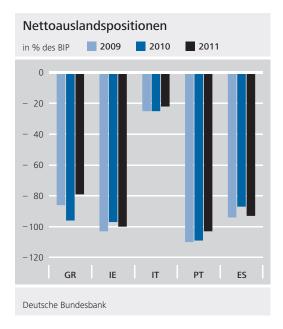
\* Einschl. Vermögensübertragungen. **1** (+) = Kapitalimport, (-) = Kapitalexport.

Deutsche Bundesbank

überdurchschnittlichen Preissteigerungen für nicht handelbare Güter erschienen Investitionen in diesem Bereich besonders lohnend – zulasten des Exportangebots. Zudem flossen private Kapitalströme aus dem Ausland in großem Ausmaß über einen langen Zeitraum hinweg in die betreffenden Volkswirtschaften. Der mit den Kapitalflüssen einhergehende Boom des Immobiliensektors heizte über einen positiven

Realzinseffekt dominierte ...

- **3** Diese Sichtweise liegt implizit auch dem Vertrag zur Arbeitsweise der Europäischen Union zugrunde, der Zahlungsbilanzhilfen nur für EU-Länder vorsieht, die den Euro noch nicht eingeführt haben (Art. 143 AEUV). Vgl.: B. Marzinotto, J. Pisani-Ferri und A. Sapir (2010), Two crises, two responses, Bruegel Policy Brief, 2010/01, March; sowie: F. Giavazzi und L. Spaventa (2010), Why the current acount may matter in a monetary union: lessons from the financial crisis in the euro area, CEPR Discussion Paper Series No. 8008, London.
- 4 Vgl.: H.-W. Sinn (2011), Die europäische Zahlungsbilanz-krise, ifo Schnelldienst 16/2011, S. 3 ff.; M. Wolf (2012), Can one have a balance of payment crisis in a currency union?, Financial Times Deutschland; S. Merler und J. Pisani-Ferry (2012), Sudden Stops in the Euro Area, Bruegel Policy 2012/06, Bruegel, Brüssel; K. Reeh (2012), Balance of Payment Adjustment in the Monetary Union, CESifo Forum Special Issue, CESifo München.



und erfolgreichen Aufholprozesses in den südeuropäischen Peripherieländern interpretiert. Allerdings war das schnelle und exzessive Ansteigen der privaten Nachfrage in den Jahren vor der Finanzkrise nicht in vollem Umfang durch den Konvergenzprozess gerechtfertigt. Die häufig ineffiziente Verwendung des zufließenden Kapitals, damit teilweise einhergehende Preisblasen auf den Kapital- oder Immobilienmärkten sowie das außergewöhnlich hohe Kreditwachstum wurden nicht in ausreichender Weise als Alarmzeichen gewertet; sie schlugen sich zunächst auch nicht in steigenden Zinsaufschlägen nieder.6)

Persistente Überschüsse und Defizite der natio-

nalen Leistungsbilanzsalden wurden lange Zeit

als normale Begleiterscheinung eines raschen

Leistungsbilanzdefizite vorrangig als Ausdruck wirtschaftlicher Konvergenz interpretiert, ...

Vermögenseffekt die Inlandsnachfrage in verschiedenen Ländern zusätzlich an.

.. den Wettbewerbseffekt

Auseinanderdriften der

entwicklungen

in der EWU

Die über die Verschlechterung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit ausgelöste Dämpfung der Exporte reichte nicht aus, die Lohnentwicklung in den betroffenen Ländern entscheidend zu beeinflussen und einen Anpassungsprozess in Gang zu setzen. Somit verstärkten die gegenläufigen außenwirtschaftlichen Entwicklungen die bereits bestehenden makroökonomischen Divergenzen zwischen den Mitgliedern der EWU im Vorfeld der Finanzkrise stetig. Erhebliche und dauerhafte Leistungsbilanzungleichgewichte im Euro-Raum waren die Folge.<sup>5)</sup>

So wiesen Ende 2009 die hohen Netto-Auslandsverbindlichkeiten in Relation zum BIP von Griechenland (86%), Irland (103%), Portugal (110%) und Spanien (94%) auf eine erhebliche Anfälligkeit gegenüber einem Rückzug ausländischer Investoren hin. Dies gilt insbesondere für eine Auslandsverschuldung in Form von Fremdkapital, da diese konkrete Zahlungsverpflichtungen verursacht und einen akuten Finanzierungsbedarf mit sich bringt, zum einen über die notwendige Anschlussfinanzierung auslaufender Kredite, zum anderen über die

... aber Netto-Auslandsverbindlichkeiten signalisierten bereits bestehende Risiken

So stiegen die Leistungsbilanzüberschüsse in Deutschland sowie Österreich, Dänemark, Bel-Leistungsbilanzgien, Finnland, den Niederlanden und Luxemburg seit Beginn des Jahrtausends oftmals kontinuierlich an. Deutschland erreichte 2007 mit beinahe 71/2% des Bruttoinlandsprodukts (BIP) einen Höchstwert. Auf der anderen Seite wiesen die Leistungsbilanzpositionen der restlichen Euro-Länder zum Teil steigende Defizite auf. Insbesondere die Peripherieländer Spanien, Portugal und Griechenland erreichten in den Jahren 2007 beziehungsweise 2008 Werte von

10%, 121/2% sowie 15% des jeweiligen BIP.

<sup>5</sup> Vgl.: Deutsche Bundesbank, Leistungsbilanzsalden und preisliche Wettbewerbsfähigkeit im Euro-Raum, Monatsbericht, Juni 2007, S. 35ff.

<sup>6</sup> Vgl.: F. Giavazzi und L. Spaventa (2010), Why the current account may matter in a monetary union: lessons from the financial crisis in the Euro area, CEPR Discussion Paper 8008, CEPR, London; H. Zemanek, A. Belke und G. Schnabl (2009), Current Account Imbalances and Structural Adjustment in the Euro Area: How to rebalance Competitiveness, Policy Paper 7, IZA, Bonn; H. Berger und V. Nitsch (2010), The Euro's effect on Trade Imbalances, IMF Working Paper, IMF, Washington; C. Borio und P. Disyatat (2011), Global Imbalances and the Financial Crisis: Link or No link?, BIS Working Paper, 346, BIS, Basel.

Rückzug der internationalen

Investoren

anhaltend hohen Zinsverbindlichkeiten gegenüber dem Ausland.<sup>7)</sup> Portugal, Spanien oder Italien im Ergebnis vielmehr sogar private Netto-Kapitalexporte.

### Veränderte Risikowahrnehmung nach Einsetzen der Finanzkrise

Veränderte Risikowahrnehmung mit Einsetzen der Finanzkrise Im Zuge der Ausweitung der Finanzkrise auf Europa geriet der Glaube an einen stetig andauernden und sich ohne größere Rückschläge fortsetzenden Konvergenzprozess zunehmend ins Wanken. Infolgedessen wurde die Tragfähigkeit der Verschuldungsposition einiger Mitgliedstaaten immer stärker infrage gestellt. Finanzmittel aus privaten Quellen waren weniger leicht und nur noch zu verteuerten Konditionen zu erhalten.

Währungsunion schottete die Mitglieder zunächst vor den Auswirkungen der Finanzkrise ab, ... Nach dem Kollaps von Lehman Brothers im September 2008 wurden jedoch zunächst die EU-Länder außerhalb der EWU, in erster Linie solche mit fixen Wechselkursen, mit erheblichen Abflüssen von Kapital konfrontiert, was abrupte Anpassungen der Leistungsbilanzen erzwang. Die internationalen Investoren betrachteten den Euro-Raum zum damaligen Zeitpunkt noch immer als Hort der Stabilität, sodass auch Mitgliedstaaten mit erheblichen Defiziten in der Leistungsbilanz von abrupten Umkehrungen der grenzüberschreitenden privaten Kapitalflüsse zunächst verschont blieben.

... bis Staatsschuldenkrise auch im Euro-Raum Fehlentwicklungen offen legte Mit Einsetzen der Staatsschuldenkrise veränderte sich die Wahrnehmung der Risiken aus Engagements in den Ländern des gemeinsamen Währungsraumes jedoch drastisch. Infolge des Vertrauensverlustes der internationalen Investoren schlugen die privaten Brutto-Kapitalströme in die Peripherieländer der Währungsunion um. Per saldo zogen sich private ausländische Kapitalgeber aus den von der aktuellen Schuldenkrise besonders betroffenen EWU-Mitgliedsländern zurück. Ein nicht unwesentlicher Teil der Mittel floss dabei über die jeweiligen Bankensysteme ab.<sup>8)</sup> Anstelle privater Kapitalzuflüsse verzeichneten einige Länder mit Leistungsbilanzdefiziten wie Griechenland,

Absolut gesehen am größten waren die Kapitalabflüsse in Spanien und Italien, wo seit Jahresbeginn 2011 bis zum Ende des zweiten Quartals 2012 private Finanzmittel in Höhe von netto 307 Mrd € beziehungsweise 211 Mrd € abgezogen worden sind. Hinzu kamen kumulierte Defizite der Leistungsbilanz von 50 Mrd € beziehungsweise 66 Mrd €.9) Aber auch in Griechenland und Portugal lagen die privaten Netto-Kapitalexporte deutlich über dem ohnehin infolge des Defizits im Leistungsverkehr anfallenden Finanzbedarf.

## Finanzhilfen und verstärkte Refinanzierung der Banken durch das Eurosystem ersetzen fehlende private Zahlungsströme

Die immer stärker ansteigenden Abflüsse privaten Kapitals führten in einigen EWU-Mitgliedstaaten trotz sinkender Defizite der Leistungsbilanz dazu, dass ein Ausgleich der privaten Zahlungsbilanztransaktionen aus eigener Kraft nicht mehr möglich war.

Neben der Bereitstellung umfangreicher internationaler Finanzhilfen in Form bilateraler Kredite und EFSF/IWF-Anpassungsprogramme lin-

Verstärkte Refinanzierung bei den Notenbanken

7 Bei einem internationalen Vergleich der Brutto-Auslandsverschuldung ist jedoch zu beachten, dass dieser Wert wesentlich von der jeweiligen Wirtschaftsstruktur abhängt. So wies Irland mit einer nach wie vor großen Bedeutung des Finanzsektors zum Jahresende 2011 mit über 1000% des BIP eine ungleich höhere Schuldenquote auf als Griechenland mit einer im Vergleich dazu geringen Relation von "nur" 170% (jeweils ohne Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen).

8 Vom ersten Quartal 2011 bis zum ersten Quartal 2012 summierten sich die wechselkursbereinigten Rückgänge der Auslandsverbindlichkeiten der irischen Geschäftsbanken auf über 100 Mrd €. In Spanien betrugen die kumulierten Abflüsse aus den Bankbilanzen in das Ausland knapp 50 Mrd €, in Portugal und Italien jeweils fast 30 Mrd €. Auch aus dem griechischen Bankensystem zogen ausländische Investoren in diesem Zeitraum noch über 20 Mrd € ab, obwohl hier die Staatsschuldenkrise bereits im Frühjahr 2010 eingesetzt hatte.

9 Einschl. Vermögensübertragungen.

#### Hilfsprogramme von IWF und EU\*)

Mrd €; Stand: 31. Juli 2012

Hilfsprogramme von	Griechen- land 1)	Irland	Portugal
EU zugesagt*) ausgezahlt	182 89	45 33	52 38
IWF zugesagt *) ausgezahlt	58 22	23 17	26 20

\* Die zugesagten Gesamtsummen der verschiedenen Hilfsprogramme werden in einzelnen Tranchen ausgezahlt und stehen unter dem Vorbehalt positiver Zwischenberichte der Troika aus Vertretern der EU, des IWF und der EZB. 1 Ohne Unterstützungsmaßnahmen im Zusammenhang mit dem Schuldenschnitt im März 2012.

Deutsche Bundesbank

derte in besonderem Maße die einheitliche Geldpolitik des Eurosystems über den umfangreichen Einsatz liquiditätspolitischer Stützungsmaßnahmen, von denen diese Länder maßgeblich profitierten, die dortigen Finanzierungsengpässe. 10) Das steigende Misstrauen der Kreditinstitute untereinander hatte dazu geführt, dass sich viele Geschäftsbanken der Krisenländer nur noch schwer oder zum Teil gar nicht mehr am Interbankenmarkt refinanzieren konnten. Zudem belasteten Einlagenabzüge und Probleme bei der Refinanzierung auslaufender Anleihen die Passivseite einiger Kreditinstitute. In der Folge kam es in den Ländern, die am stärksten von der Finanzkrise betroffen waren und die den anfälligsten Bankensektor aufwiesen, zu einem Anstieg der Refinanzierungsgeschäfte bei den nationalen Zentralbanken. Grenzüberschreitende Zahlungen aus Leistungsbilanz- beziehungsweise Kapitalverkehrstransaktionen wurden dadurch zu einem erheblichen Teil mit Mitteln des Eurosystems durchgeführt.

Insbesondere in Italien und Spanien starker Anstieg der TARGET2- Verbindlichkeiten Die Substitution privater grenzüberschreitender Zahlungsflüsse durch die zunehmende Eurosystem-Refinanzierung spiegelt sich in der Entwicklung der nationalen TARGET2-Salden wider. <sup>11)</sup> Die stärkste Zunahme der entsprechenden Verbindlichkeiten gegenüber der EZB seit Jahresanfang 2011 war in Spanien zu be-

obachten: Am 31. August 2012 betrugen die TARGET2-Verbindlichkeiten 434 Mrd €, verglichen mit 51 Mrd € zum 31. Dezember 2010. In der Bilanz der Banca d'Italia hatte zu diesem Zeitpunkt sogar noch ein leichtes Plus von 3 Mrd € zu Buche gestanden, das sich jedoch im Laufe der folgenden 20 Monate in ein Minus von 289 Mrd € verkehrte. Auch die TARGET2-Salden der Programmländer Griechenland (108 Mrd €), Irland (über 90 Mrd €) und Portugal (72 Mrd €) waren Ende August 2012 noch stark negativ.

Dem stehen diejenigen nationalen Notenbanken gegenüber, die erhebliche und kontinuierlich steigende Aktivposten gegenüber der EZB

10 Im Mai 2010 erhielt Griechenland die Zusage bilateraler Hilfen durch einzelne Euro-Mitgliedstaaten über zunächst 80 Mrd €, ergänzt um 30 Mrd €, die der IWF beisteuert. Dieses erste Hilfspaket wurde im Mai 2012 von einem zweiten Hilfspaket abgelöst, das bis 2014 weitere 130 Mrd € externe Zahlungen vorsieht. Hinzu kamen diverse Unterstützungsmaßnahmen der EU im Zusammenhang mit dem Schuldenschnitt im März 2012. Für Irland wurde im November 2010 ein internationales Hilfspaket mit einer Laufzeit von drei Jahren beschlossen, das externe Finanzhilfen in Höhe von insgesamt 67,5 Mrd € umfasst. Im April 2011 stellte Portugal einen Antrag auf externe Hilfe. Das im Mai von EU und IWF beschlossene Hilfsprogramm erstreckt sich ebenso wie bei Irland über einen Zeitraum von drei Jahren und sieht Finanzhilfen in Höhe von 78 Mrd € vor. Der Freigabe der einzelnen Auszahlungen geht in allen genannten Ländern eine Überprüfung der vereinbarten und tatsächlich erzielten Reformfortschritte durch die sogenannte Troika, bestehend aus Experten der EU, des IWF und der EZB,

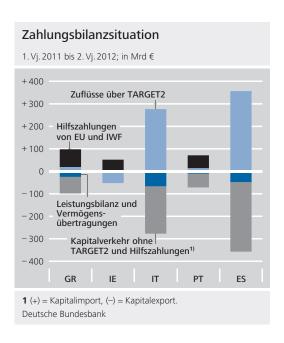
11 TARGET2 ist ein Zahlungsverkehrssystem, über das nationale und grenzüberschreitende Zahlungen in Zentralbankgeld schnell und endgültig abgewickelt werden. Vgl.: A. Lipponer und J. Ulbrich (2011), Salden im Zahlungsverkehrssystem TARGET2 - ein Problem?, Ifo Schnelldienst 16/2011, S. 69 ff.; H.-W. Sinn (2011), a.a.O.; S. Kooth, und B. van Roye (2012), Nationale Geldschöpfung im Euroraum, Mechanismen, Defekte, Therapie, Institut für Weltwirtschaft, Kieler Diskussionsbeitrag 508/509, Universität Kiel; Deutsche Bundesbank, Die Entwicklung des TARGET2-Saldos der Bundesbank, Monatsbericht, März 2011, S. 34; Deutsche Bundesbank, Zur Problematik der TARGET2-Salden im Eurosystem, Geschäftsbericht 2011, S. 52; Europäische Zentralbank, TARGET2-Salden der nationalen Zentralbanken im Euro-Währungsgebiet, Monatsbericht, Oktober 2011, S. 36; U. Bindseil und P. König (2011), The Economics of TARGET2 Balances, SF 649 Working Paper 35; OENB (2012), TARGET verstehen – Das Zahlungsverkehrssystem TARGET2 aus volkswirtschaftlicher und bilanzieller Sicht, Geldpolitik und Wirtschaft, Q1/12, PENB, Wien; H.-W. Sinn und T. Wollmershäuser (2012), Target Loans, Current Account Balances and Capital Flows: The ECB's Rescue Facility, Int Tax Public Finance; W. Kohler (2011), Zahlungsbilanzkrisen im Eurosystem: Griechenland in der Rolle des Reservewährungslandes?, ifo-Schnelldienst 16/2011, S. 12 ff.

Aufbau von TARGET2-Forderungen in Ländern mit Leistungsbilanzüberschüssen verbuchen. Die höchsten TARGET2-Forderungen hatte am 31. August 2012 Deutschland mit 751 Mrd € zu verzeichnen. Aber auch die Niederlande, Luxemburg und Finnland wiesen hohe positive TARGET2-Salden auf.

Außergewöhnliche geldpolitische Maßnahmen

Die massive Ausweitung der TARGET2-Salden ist die Folge des Versiegens der privaten Finanzierungsströme einerseits und der geldpolitischen Lockerung sowie der Vielzahl außergewöhnlicher geldpolitischer Maßnahmen des Eurosystems in der Finanzkrise andererseits, so zum Beispiel die seit Oktober 2008 praktizierte Vollzuteilung von Refinanzierungsgeschäften oder die Ausweitung des Sicherheitenrahmens. Auch durch die sogenannte Emergency Liquidity Assistance (ELA) wird Banken im Falle akuter Zahlungsengpässe in nationaler Verantwortung zusätzliche Liquidität zur Verfügung gestellt. Bei der Interpretation dieser Entwicklungen gilt es jedoch Ursache und Wirkung nicht zu verwechseln: Die TARGET2-Salden sind Konsequenz der beschriebenen Faktoren im Rahmen einer dezentral durch die nationalen Notenbanken des Eurosystems umgesetzten Geldpolitik. Sie sind keine eigenständige Quelle originärer Risiken in der Währungsunion. Letztere entstehen aus der Liquiditätsbereitstellung, nicht aus ihrer nachträglichen geographischen Verteilung über das TARGET2-Zahlungssystem.

Liquiditätshilfen und finanzielle Transfers müssen mit Reformen einhergehen In der Summe haben die umfangreichen Unterstützungsmaßnahmen der EU und des IWF sowie die außergewöhnlichen geldpolitischen Maßnahmen des Eurosystems in den betroffenen Ländern und der Währungsunion insgesamt einen krisenbedingt sehr viel heftigeren Anpassungsprozess verhindert und damit eine Atempause verschafft. Sie können das Vertrauen in das Funktionieren der EWU aber nur dann nachhaltig stärken, wenn sie zeitlich begrenzt bleiben und von konsistenten wirtschaftspolitischen Reformen begleitet werden. Geschieht dies nicht oder nicht ausreichend, tragen sie dazu bei, die bestehende Situation zu verfestigen. Das Spannungsverhältnis, das sich im geltenden Rechtsrahmen zwischen dem Primat der nationalen Eigenverantwortlichkeit



und Stützungsmaßnahmen seitens anderer Mitgliedsländer und des Eurosystems ergibt, würde so noch weiter zunehmen.

## Korrektur von Zahlungsbilanzungleichgewichten bei gemeinsamer Geldpolitik und nationaler Eigenverantwortung

Mit der Einführung der gemeinsamen Währung in den Ländern des Euro-Raums wurde der institutionelle und ökonomische Integrationsgrad spürbar über den vorherigen Rahmen des Europäischen Währungssystems hinaus angehoben. Obwohl der Schritt in eine politische Union nicht zugleich beschritten wurde, verändert der Rahmen der einheitlichen Geldpolitik die Mechanismen der Zahlungsbilanzanpassung in den Mitgliedsländern erheblich. Dies lässt sich anhand einer Gegenüberstellung der wesentlichen Anpassungskanäle in unterschiedlichen währungspolitischen Regimen illustrieren.

So unterscheidet sich beispielsweise die Anpassung von Zahlungsbilanzungleichgewichten in einer Währungsunion grundlegend von dem Korrekturmechanismus eines fixen Wechselkursregimes. Dies ist insbesondere darauf zurückzuführen, dass die einheitliche Geldpolitik

Anpassungsprozess in der EWU anders als im Fixkursregime, ... in der Währungsunion auf die Entwicklungen im Währungsraum als Ganzem ausgerichtet ist. Eine regional differenzierte Geldpolitik, die isoliert auf spezifische Entwicklungen in Teilbereichen des gemeinsamen Währungsraumes reagiert, ist damit nicht vereinbar. Dies ist anders in einem System fester Wechselkurse: Unter der Prämisse eines unveränderten Preisstabilitätsziels der Ankerwährung und freien Kapitalverkehrs kann hier die nationale Zentralbank zwar auch bei einer festen Wechselkursbindung die nationale Geldpolitik nicht frei bestimmen ("impossible trinity"), 12) doch verbleibt ihr im Falle eines Ungleichgewichts auf dem Devisenmarkt zumindest kurzfristig die Wahl zwischen einer direkten Intervention durch den An- oder Verkauf von Devisen und einer Senkung beziehungsweise Anhebung des nationalen Leitzinses zur Beeinflussung der privaten Kapitalflüsse.

... in dem
Leistungsbilanzdefizit mit Verknappung der
inländischen
Geldmenge und
Zinsanstieg einhergeht

Beide Maßnahmen ziehen in einem Fixkurssystem eine Verknappung der inländischen Geldmenge und damit der Kreditnachfrage nach sich, die sich letztlich auf die realwirtschaftlich wirksame Nachfrage nach Gütern und Dienstleistungen auswirkt. Langfristig wird der dadurch erzwungene Rückgang des relativen Preis- und Lohnniveaus die internationale Wettbewerbsfähigkeit wiederherstellen. Insofern muss die betroffene Volkswirtschaft zwar die Konsequenzen dieser auf die Fixierung des Wechselkurses ausgerichteten Geldpolitik in Kauf nehmen. Die damit einhergehende wirtschaftspolitische Kontraktion im Inland wirkt jedoch im Hinblick auf die Zahlungsbilanz stabilisierend, das heißt, sie trägt zu einem Abbau bestehender Zahlungsbilanzungleichgewichte bei.

Sterilisierung kann kurzfristige Auswirkungen auf die Geldmenge kompensieren Die geldpolitischen Konsequenzen des Fixkursregimes kann die Zentralbank vorübergehend durch eine expansive Kreditvergabe an den heimischen Bankensektor sterilisieren, wenn es darum geht, temporäre Schwankungen auszugleichen und unerwünschte Auswirkungen auf die Realwirtschaft abzufedern. Da die Sterilisierung den für die inländischen Korrekturen er-

forderlichen Zinsanstieg konterkariert, wird ein Abbau der Zahlungsbilanzungleichgewichte aber verzögert. Allerdings kann die Zentralbank eine anhaltende Überschussnachfrage nach ausländischer Währung zum herrschenden Wechselkurs aufgrund des begrenzten Bestandes an Devisenreserven ohnehin nicht dauerhaft ausgleichen. Sterilisierung ist somit lediglich eine kurzfristige Option. Langfristig ist ein Anstieg der kurzfristigen Zinsen aus fundamentalen Gründen unvermeidbar, und deshalb entwickelt sich in einem Regime fixer Wechselkurse die Geldmenge endogen, das heißt auf die Fixierung des Wechselkurszieles ausgerichtet.

In einer Währungsunion wird der Leitzins dagegen einheitlich für alle Mitglieder festgelegt, unabhängig davon, ob diese aktuell einen Überschuss oder ein Defizit privater Zahlungsbilanztransaktionen aufweisen. Zugleich reduziert sich die national umlaufende Geldmenge in einem einzelnen Defizitland in der Regel nicht im Umfang der privaten Netto-Kapitalabflüsse. Stattdessen können die Geschäftsbanken bei ausreichenden Sicherheiten den bestehenden Finanzierungsbedarf durch eine stärkere Inanspruchnahme von Refinanzierungsgeschäften decken. Zinseffekte, wie sie im Fixkursregime zu erwarten sind, werden damit am kurzen Ende der Zinsstrukturkurve weitgehend eingeebnet, und infolgedessen ergibt sich aus geldpolitischer Sicht auch ein gedämpfter Anpassungsdruck bei den Preisen. Insofern ähnelt der internationale Zahlungsbilanzzusammenhang in der EWU dem Anpassungsmechanismus eines Landes mit Fixkursregime und sterilisierender Geldpolitik. Die gemeinsame Währung wirkt hier als automatischer Stabilisator.

Anpassungsmechanismus in der Währungsunion ähnelt Fixkurssystem mit sterilisierender Geldpolitik

12 Aufgrund der Wechselbeziehungen zwischen Zinsniveau und Wechselkursen (Zinsparität), ist es unmöglich, zugleich die Wechselkurse stabil zu halten, eine autonome Geldpolitik zu verfolgen und die grenzüberschreitenden Finanzströme frei fluktuieren zu lassen. Vgl.: M. Fleming (1962), Domestic financial policies under fixed and floating exchange rates, IMF Staff Papers 9, S. 369 ff.; R. Mundell (1963), Capital Mobility and Stabilization Policy under Fixed and Flexible Exchange Rates in: The Canadian Journal of Economics and Political Science 29, S. 475 ff.

Außergewöhn-

liche geld-

politische

dämpfen

prozess

Maßnahmen

Anpassungs-

Auch am langen Ende geringere Zinsdifferenzierung in der Währungsunion Hinzu kommt: Mit den Geldmarktzinsen werden durch die gemeinsame Geldpolitik auch die langfristigen Zinsen der Tendenz nach stärker vereinheitlicht. Dies war im Vorfeld der Krise angesichts der sehr gering ausgeprägten Zinsdifferenzierung eindeutig zu beobachten, damals verstärkt durch die Zweifel der Finanzmarktakteure an der strikten Durchsetzung der "non-bail-out"-Klausel des EU-Vertrages. Sogar bei einer länderspezifischen Verschlechterung der Finanzierungsbedingungen von Banken bleiben die Auswirkungen auf die Zahlungsbilanz zunächst einmal begrenzter als in anderen Währungsregimen, da Geschäftsbanken bei merklichen Verteuerungen ihrer Kapitalmarktfinanzierung grundsätzlich auf die Liquiditätsoperationen des Eurosystems zu einem einheitlichen Zins ausweichen können.

Reagibilität inländischer Finanzierungsbedingungen auf globale Stressfaktoren in Währungsunion niedriger

Das Ausmaß, in dem inländische Finanzierungsbedingungen und globale Entwicklungen zusammenspielen, war im Vorfeld der jüngsten Krise ebenfalls beeinträchtigt. Offenbar fungierte die Währungsunion – wie erwähnt – lange Zeit als eine Art Schutzwall, der verhinderte, dass sich die länderspezifischen Finanzierungsbedingungen unmittelbar an Entwicklungen globaler Stressfaktoren orientieren. So war die Korrelation zwischen dem Volatilitätsindex VIX S&P 500 als einem Maß globaler Finanzmarktspannungen und den Prämien nationaler Credit Default Swaps (CDS) außerhalb des Euro-Raums signifikant höher als in der EWU.13) Die schwächere Reaktion länderspezifischer Risikoeinschätzungen in der Währungsunion auf globale Entwicklungen trug letztlich dazu bei, dass sich kein adäquater Preis des Risikos innerhalb des Euro-Raums als Frühwarnsystem und rechtzeitiger Korrekturmechanismus herausbildete. Letzteres ist jedoch weniger den Rahmenbedingungen des gemeinsamen Währungsraums geschuldet, als vielmehr der unzureichenden Wahrnehmung sich aufbauender Ungleichgewichte durch die Finanzmärkte, die diese Risiken in der Aufbauphase nicht angemessen einpreisten.

Die schlagartig einsetzende Neubewertung von Risiken in der Krise und die folgenden Umschwünge in den privaten Kapitalströmen erzwingen seitdem erhebliche gesamtwirtschaftliche Anpassungen, die vielfach mit einer schweren Rezession und hoher Arbeitslosigkeit in den betreffenden Ländern einhergehen. Allerdings wird auch in der Krise die Stabilisierungsfunktion der einheitlichen Geldpolitik deutlich. Diese mildert den Anpassungsprozess über niedrige Kurzfristzinsen und geldpolitische Stützungsmaßnahmen spürbar ab. Im Gegenzug nehmen jedoch die bilanziellen Risiken für das Notenbanksystem zu. Die einheitliche Geldpolitik gerät hier in ein Spannungsverhältnis mit dem im geltenden Rechtsrahmen verankerten Primat der nationalen Eigenverantwortung der Mitgliedsländer der Währungsunion. Denn je wirksamer die Geldpolitik mit ihren Maßnahmen die Finanzsysteme der Krisenländer stützt, desto stärker werden Risiken auf die Bilanz des Eurosystems übertragen und letztlich auf die Steuerzahler der Mitgliedsländer insgesamt umverteilt. Das sich ergebende Spannungsverhältnis wird spätestens dann akut, wenn die Geldpolitik ihre Maßnahmen gezielt zur Stützung der angespannten Situation in von der Krise betroffenen Ländern einsetzt. Dies mag zwar mit Erwägungen der Finanzstabilität oder der Gewährleistung der Funktionsbedingungen einer einheitlichen Geldpolitik begründet werden, gleichzeitig übernimmt die Geldpolitik damit jedoch eine Stabilisierungsfunktion, die in einer Währungsunion souveräner Mitgliedstaaten eine originär fiskalpolitische Aufgabe darstellt. Derartige Risikoübernahmen ersetzen

13 J. Ejsing und W. Lemke (2009), The Janus-headed salvation: sovereign and bank credit risk premia during 2008–09, ECB Working Paper 1127, Frankfurt a. M., interpretieren die Korrelation zwischen einem gemeinsamen globalen Risikofaktor – repräsentiert durch den Volatilitätsindex VIX S&P 500 – und Credit Default Swaps (CDS) als das Ausmaß, in dem die Risikoprämien einzelner Länder auf globale Entwicklungen reagieren. P. Honohan (2010), Lessons from Ireland, Comparative Economic Studies 52, S. 133 ff. stellt heraus, dass die gemeinsame Währung den Zinssatz auch für inländische Entwicklungen weniger elastisch macht.

folglich Unterstützungsmaßnahmen, die von

demokratisch dazu legitimierten Akteuren zu erbringen wären.

## Empirische Evidenz belegt geschwächten Zahlungsbilanzausgleich in der EWU

Empirische
Untersuchung
analysiert
Anpassung der
Leistungsbilanz
in verschiedenen
Wechselkursregimen

Eigene ökonometrische Untersuchungen stützen die Hypothese, dass der Zahlungsbilanzausgleich in der Währungsunion von anderen Faktoren bestimmt wird als in anderen Währungsregimen. Dabei wird die Anpassung der Leistungsbilanzsalden untersucht. Im Gegensatz zum gesamten privaten Zahlungsbilanzsaldo hat dies den Vorteil, dass flexible Wechselkursregime, deren Zahlungsbilanz per Definition ausgeglichen ist, in den Datensatz aufgenommen werden können. Darüber hinaus weist die Kapitalbilanz eine äußerst hohe Volatilität auf, die in den Schätzansätzen insbesondere dann hinderlich ist, wenn es um längerfristige Zusammenhänge geht.<sup>14)</sup>

Zahlungsbilanzkrisen meist in Verbindung mit realwirtschaftlichen Ungleichgewichten Zudem gehen krisenhafte Entwicklungen in der Zahlungsbilanz überwiegend mit Leistungsbilanzdefiziten einher. Schließlich deutet auch der erhebliche, nur teilweise durch Fundamentalfaktoren erklärbare Anstieg der Leistungsbilanzdefizite in den Peripherieländern im Vorfeld der Krise darauf hin, dass die Salden weit über das tragfähige Niveau hinausgingen und die damit einhergehende rapide zunehmende Verschuldung gegenüber dem Ausland ein beträchtliches, zum Zeitpunkt der Entstehung nicht adäquat eingeschätztes Risiko darstellte. Obendrein waren die Kapitalabflüsse infolge der Staatsschuldenkrise insbesondere in denjenigen Ländern am größten, die die höchsten Leistungsbilanzdefizite aufwiesen. 15)

Dauerhafte Abweichungen von ausgeglichener Leistungsbilanz prinzipiell möglich Auf Basis eines Datensatzes, der die inzwischen 27 EU-Länder zwischen 1994 und 2011 erfasst, bestätigt sich, dass ein höherer Grad an Wechselkurs- beziehungsweise Zinsflexibilität zu einer signifikant rascheren Anpassung der Leistungsbilanz an ihren Gleichgewichtswert führt. Gemäß den durchgeführten Schätzungen wur-

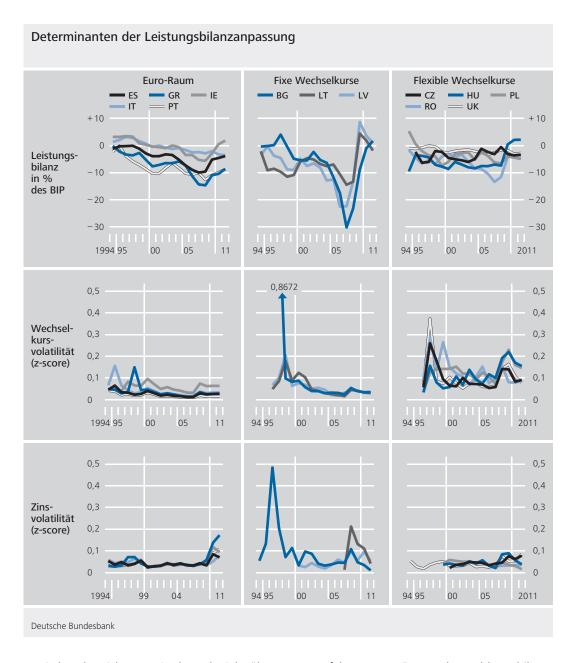
den im Falle völlig flexibler Wechselkurse Abweichungen vom Gleichgewicht innerhalb eines Jahres bereits zu mehr als der Hälfte abgebaut, nur 40% setzten sich in dem darauf folgenden Jahr fort. Eine Rückkehr zum Gleichgewicht impliziert jedoch nicht, dass es sich dabei stets um eine ausgeglichene Leistungsbilanz handeln muss. Vielmehr können positive oder negative Leistungsbilanzsalden durchaus ein Gleichgewichtsphänomen darstellen; beispielsweise kann ein wirtschaftlicher Aufholprozess über einen längeren Zeitraum hinweg die Existenz von Leistungsbilanzdefiziten rechtfertigen. Das Modell beschreibt lediglich den Anpassungsprozess von einem beliebigen Ausgangswert zum langfristigen Gleichgewicht, das modellendogen determiniert wird. Länderspezifische Unterschiede der gleichgewichtigen Salden sind dabei zugelassen, ohne dass diese als Ungleichgewichte definiert werden (vgl. die Erläuterungen auf S. 24 ff.).

In Ländern mit festen Wechselkursen sind die langfristigen Zinsen weitaus volatiler als bei flexiblen Wechselkursen. Somit kann der geringere Beitrag der Wechselkursvolatilität zur Anpassung der außenwirtschaftlichen Salden zumindest teilweise durch eine höhere Volatilität der Zinssätze kompensiert werden. Trotzdem bleibt die Persistenz der Leistungsbilanzsalden in einem Fixkurssystem signifikant höher als bei flexiblen Wechselkursen. Die bestehenden Divergenzen wurden im Untersuchungszeitraum in einem Jahr nur zu 40% zurückgeführt,

Zinsvolatilität kompensiert im Fixkursregime geringe Flexibilität der Wechselkurse

**<sup>14</sup>** Die grundsätzliche Argumentation eines verzögerten Korrekturmechanismus gilt aber auch für Zahlungsbilanzkrisen, die ursächlich auf Entwicklungen der Kapitalbilanz zurückzuführen sind.

<sup>15</sup> Die gegenwärtige Krise im Euro-Raum ist losgelöst von den realwirtschaftlichen Entwicklungen der neunziger Jahre und zu Beginn des neuen Jahrtausends nicht zu erklären. So nahmen die Verwerfungen im Euro-Raum erst infolge der sichtbar werdenden staatlichen sowie privaten Verschuldungsproblematik bzw. der gleichzeitig auftretenden akkumulierten Leistungsbilanzdefizite an Dramatik zu, während zuvor die Währungsunion als Schutzschild vor den Verwerfungen der Finanzkrise fungierte. Vgl.: P. R. Lane und B. Pels (2012), Current Account Imbalances in Europe, CEPR Discussion Paper 8958, CEPR, London; M. Obstfeld und K. Rogoff (2010), Global Imbalances and the Financial Crisis; Products of Common Causes, in: R. Glick und M. Spiegel (eds), Asia and the Global Financial Crisis, Federal Reserve Bank San Francisco, S. 131ff.



60% der Abweichungen in das Folgejahr übertragen.

Die Persistenz von Leistungsbilanzdefiziten in der Währungsunion ist mit einem geschätzten Einfluss des aktuellen Leistungsbilanzsaldos auf den entsprechenden Wert im Folgejahr mit 75% merklich höher war als in Regimen mit flexiblen Wechselkursen oder in Fixkursregimen. Dies ist insbesondere auf die im Vergleich zum Fixkurssystem niedrigere Zinsvolatilität zurückzuführen, die nicht in der Lage ist, den fehlenden oder geringen Einfluss der Wechselkursvolatilität zu ersetzen. Auch die geringere Elastizität der Zinsen in Bezug auf globale

Stressfaktoren verzögerte den Zahlungsbilanzausgleich innerhalb der Währungsunion statistisch signifikant.

Die vorliegenden Untersuchungen bestätigen somit, dass die Anpassung der Leistungsbilanz vom Währungsregime abhängt, beziehungsweise dass die Rückkehr des Leistungsbilanzsaldos zum Gleichgewicht in einer Währungsunion in der Regel verzögert erfolgt. Ein abgeschwächter Anpassungsprozess in der Währungsunion impliziert zwar nicht, dass es zwingend zu Zahlungsbilanzproblemen kommen muss. Eine Akkumulation ungleichgewichtiger Salden wird aber angesichts der fest-

... was das Aufschaukeln von Ungleichgewichten begünstigt

Persistenz von Leistungsbilanzungleichgewichten am größten in der Währungsunion, ...

## Anpassung von Leistungsbilanzsalden in unterschiedlichen Währungsregimen

In den nachfolgenden empirischen Untersuchungen wird im Rahmen eines autoregressiven Modells geprüft, ob die Zugehörigkeit zu einem bestimmten Währungsregime einen signifikanten Einfluss darauf hat, wie schnell die Leistungsbilanzsalden zum Gleichgewicht zurückkehren.1) Gemäß theoretischen Überlegungen ist davon auszugehen, dass nominale Wechselkursveränderungen und damit unterschiedliche Wechselkursregime langfristig keinen Einfluss auf den Leistungsbilanzsaldo ausüben. Allerdings bestehen in der kurzen Frist erhebliche Preisrigiditäten, sodass die internationale Wettbewerbsfähigkeit, insbesondere in Zusammenhang mit Anpassungsprozessen, durchaus durch nominale Entwicklungen des Wechselkurses beeinflusst werden dürfte.2)

Das Gleichgewicht der Leistungsbilanz wird dabei "modellendogen" durch die einbezogenen Variablen bestimmt. Der Ansatz unterstellt somit keinen ausgeglichenen Leistungsbilanzsaldo, auch nicht im Steady State, und akzeptiert individuelle länderspezifische Gleichgewichtswerte. Die Frage, inwiefern diese Niveaus vom zugrunde liegenden Wechselkursregime abhängen, wird allerdings im Rahmen des hier vorgestellten Modells nicht beantwortet.<sup>3)</sup>

Die vorliegende Analyse unterscheidet in Bezug auf den Anpassungsprozess der Leistungsbilanz explizit zwischen dem Einfluss eines Fixkurssystems und dem einer Mitgliedschaft in einer Währungsunion.<sup>4)</sup> Der Datensatz umfasst die 27 EU-Länder von 1994 bis 2011. Die Schätzungen basieren auf folgender Regressionsgleichung:<sup>5)</sup> (1)  $CAGDP_{it} = p_0 + p_1 CAGDP_{it-1} + p_2 CAGDP_{it-1} \times ER\_REGIME_{it-1} + p_3 ER\_REGIME_{it-1} + e_{it}$ ,

1 In den empirischen Untersuchungen wird die Leistungsbilanz und nicht der gesamte private Zahlungsbilanzsaldo als erklärende Variable herangezogen. Sie konzentrieren sich somit wie auch die Ausführungen im Haupttext auf die Entstehung realwirtschaftlich bedingter Zahlungsbilanzungleichgewichte. Aus ökonometrischer Sicht besteht ein Vorteil der expliziten Beschränkung auf die Leistungsbilanz darin, dass bei flexiblen Wechselkursregimen die privaten Zahlungsbilanztransaktionen per se ausgeglichen sind, und es folglich nicht möglich wäre, Länder mit flexiblen Wechselkursen in die empirische Untersuchung aufzunehmen. Zudem stellt die Leistungsbilanz eine gute Proxy für die Zahlungsbilanz dar, wenn die Leistungsbilanz und die privaten Zahlungsbilanztransaktionen hoch korreliert sind bzw. die Veränderungen in dieselbe Richtung weisen. In diesem Fall kann eine ökonometrische Untersuchung von der im Vergleich zu den internationalen Kapitalflüssen geringeren Volatilität der Leistungsbilanzsalden profitieren.

2 Vgl.: M. Mussa (1986), Nominal Exchange Rate Regimes and the Behavior of Real Exchange Rates: Evidence and Implications, Carnegie Rochester Conference Series on Public Policy 25, S. 117 ff.

**3** Da der Fokus auf dem Anpassungsprozess liegt, weist das Modell keine konkreten Werte für gleichgewichtige Leistungsbilanzsalden aus und bezieht keine Fundamentalvariablen ein. Im Gegensatz dazu untersuchen Arratibel et al. (2008), Real Convergence in Central and Eastern European EU Member States – Which Role for the Exchange Rate Volatility?, ECB Working Paper 929, European Central Bank, Frankfurt, den Zusammenhang zwischen der Wechselkursvolatilität und dem Niveau der Leistungsbilanz.

4 Vgl.: M.D. Chinn und S.-J. Wei (2008), A faith-based initiative: Do we really know that a flexible exchange rate regime facilitates current account adjustment?, NBER Working Paper 14420, Cambridge MA.; S. Herrmann (2008), Do we really know that flexible exchange rates facilitate current account adjustment? Some new empirical evidence for CEE countries, Applied Economics Quarterly 55, S. 295 ff.

5 Die Untersuchungen erfolgten auf Basis eines Feasible-Generalized-Least Square-Schätzers (FGLS) mit fixen Effekten, panel-korrigierten Standardfehlern und – falls notwendig – einem AR-Term zur Bereinigung der Autokorrelation. Dynamische Modelle mit fixen Effekten weisen den sog. Nickel-Bias auf, der aus der Korrelation der mittelwertbereinigten verzögerten endogenen Variablen mit dem mittelwertbereinigten Fehlerterm resultiert. Da im vorliegenden Datensatz die Anzahl der Perioden *T* hinreichend groß ist, sollte der Fehler jedoch nicht ausgesprochen hoch sein. Die Schätzungen wurden mit Eviews 7 durchgeführt. Datenquellen: Deutsche Bundesbank, BIZ und IWF.

mit CAGDP als Leistungsbilanzsaldo in % des Bruttoinlandsprodukts (BIP), p1 autoregressivem Koeffizienten, ER\_REGIME als Wechselkursregime basierend auf verschiedenen Indikatoren. Die Subindizes *i* beziehungsweise *t* bezeichnen die Länder beziehungsweise das Beobachtungsjahr und e den Fehlerterm.

In einem ersten Schritt wird die Rate der Leistungsbilanzanpassung bei flexiblen, gemischten und fixen Wechselkurssystemen sowie innerhalb einer Währungsunion ermittelt (Modell 1).6) Ausgehend von einem einfachen Dummy-Ansatz, der das jeweilige Währungsregime anhand einer 0/1-Variablen repräsentiert, wird dargestellt, in welchem Maß sich die verschiedenen Systeme unterscheiden, ohne die Gründe für die unterschiedliche Anpassungsgeschwindigkeit genauer zu benennen.7)

In einem zweiten Schritt werden die unterschiedlichen Währungsregime gemäß ihren spezifischen Charakteristika modelliert (Modell 2).8) Daraus lassen sich Informationen über die zugrunde liegenden Transmissionskanäle ableiten. Um zwischen fixen und flexiblen Wechselkursen zu differenzieren, wird gemäß Gosh, Gulde und Wolf der "z-score"-Index als Maß der Wechselkursvolatilität berücksichtigt; eine entsprechende Größe der Zinsvolatilität erlaubt es, zwischen dem Anpassungsprozess bei fixen Wechselkursen und in einer Währungsunion zu unterscheiden.9)

Die Persistenz der Leistungsbilanzsalden p ergibt sich aus dem autoregressiven Koeffizienten des verzögerten Leistungsbilanzsaldos p1 plus dem Koeffizienten des Interaktionsterms von verzögerter endogener Variable und Wechselkursregime p2. Die im Modell 1 ermittelte Rate, mit der bestehende Ungleichgewichte der Leistungsbilanz abgebaut werden, das heißt die Leis-

#### Einflussgrößen der Leistungsbilanzanpassung\*)

Position	Modell 1 FGLS	Modell 2 FGLS
CAGDP (-1)	0,594 (5,44)***	1,029 (16,32)***
CAGDP (-1) * FLEXIBLE	- 0,197 (- 1,87)**	
CAGDP (-1) * FIX	0,006 (0,062)	
CAGDP (-1) * EMU	0,156 (2,06)**	
CAGDP (-1) * ER_VOL(-1)		- 0,340 (- 2,02)**
CAGDP (-1) * IR_VOL(-1)		- 4,381 (- 3,17)***
R2	0,9	0,9
N	429	429
Durbin-Watson Statistic	1,84	2,0

\* t-Werte in Klammern. \*\* bezeichnen Signifikanz auf dem 5%-Niveau. \*\*\* bezeichnen Signifikanz auf dem 1%-Niveau. Anmerkung: Die Variable für das Wechselkursregime wird nicht nur im Interaktionsterm berücksichtigt, sondern auch im Niveau. Dies ist aus ökonometrischen Gründen notwendig. Da dies jedoch keine ökonomischen Implikationen hat, werden die Resultate nicht in der Tabelle aufgeführt.

Deutsche Bundesbank

6 Gemischte Währungsregime sind weder voll flexibel, noch basieren sie auf festen Wechselkursen. Hierzu gehören Wechselkursregime mit Bandbreiten sowie Systeme, bei denen Zentralbanken inoffiziell und unregelmäßig auf den Devisenmärkten intervenieren, um den Preis der Währung zu beeinflussen ("managed

7 Vgl.: M.D. Chinn und S.-J. Wei (2008), a.a.O.

8 Eine stetige Variable reflektiert Entwicklungen in einem Wechselkursregime weitaus präziser als eine Dummy-Variable. Zudem werden systemimmanente Probleme eines Dummy-Ansatzes vermieden, z.B. eine insbesondere bei intermediären Regimen willkürliche Klassifikation. Allerdings steigt das Risiko einer möglichen Endogenität: Sind die erklärenden Variablen – Wechselkursvolatilität und Zinsvolatilität – von den zugrunde liegenden Leistungsbilanzentwicklungen beeinflusst und nicht vollständig exogen, kann dies mit verzerrten Schätzergebnissen einhergehen. Um dies zu vermeiden, wird die Volatilität des Wechselkurses und des Zinses verzögert in die Schätzung aufgenommen. 9 Wechselkursfluktuationen werden gemäß der folgenden Gleichung berücksichtigt:  $z_t = \sqrt{\mu_t^2 + \sigma_t^2}$ , mit  $\mu_t$ als dem arithmetischen Mittel der täglichen prozentualen Veränderungen der nominalen Wechselkurse im Jahr t und  $\sigma_t$  als der Standardabweichung der täglichen prozentualen Veränderungen der nominalen Wechselkurse im Jahr t. In entsprechender Weise wird auch die Zinsvolatilität berechnet. Vgl.: A. Gosh, A.M. Gulde und H. Wolf (2003), Exchange Rate Regimes: Choices and Consequences, Cambridge (Mass.), MIT Press.

#### Persistenz und Geschwindigkeit der Leistungsbilanzanpassung in verschiedenen Währungsregimen

Modelle	Persistenz P	Anpassungs- geschwindigkeit (1-P)
Modell 1		
Flexible Wechselkurse	0,40	0,60
Intermediäres Regime	0,59	0,41
Fixe Wechselkurse	0,60	0,40
EWU	0,75	0,25
Modell 2		
Wechselkurs- volatilität	1,03 – 0,34 * WK-Volatilität <sub>t-1</sub>	– 0,03 + 0,34 * WK-Volatilität <sub>t-1</sub>
Zinsvolatilität	1,03 – 4,38 * Zins-Volatilität <sub>t-1</sub>	-0.03 + 4.38 * Zins -Volatilität <sub>t-1</sub>

Deutsche Bundesbank

tungsbilanz nach einer Störung zum Gleichgewicht zurückkehrt, ist 1-(p1+p2). Entsprechend setzt sich die Persistenz in Modell 2 ebenfalls aus p1+p2 zusammen, wobei p2 nun mit dem Grad an Wechselkurs- und Zinsvolatilität zu multiplizieren ist. Ein negatives Vorzeichen des Parameters p2 impliziert eine schnellere Anpassung der Leistungsbilanz, da der autoregressive Term (positives Vorzeichen) reduziert wird und damit die Persistenz der Leistungsbilanzungleichgewichte sinkt.

Gemäß den Ergebnissen der empirischen Untersuchungen wird die Anpassungsrate der Leistungsbilanz signifikant vom Wechselkursregime beeinflusst. So geht ein höherer Grad an Wechselkursflexibilität Hand in Hand mit einer rascheren Rückkehr der Leistungsbilanzsalden zum Gleichgewicht. In einem voll flexiblen Wechselkursregime werden die bestehenden Abweichungen innerhalb eines Jahres zu 60% abgebaut, während 40% der Ungleichgewichte im folgenden Jahr weiter bestehen. Mit einem

Wert von 59% ist die Persistenz von Ungleichgewichten innerhalb eines gemischten Regimes  $^{10}$  deutlich ausgeprägter. Nur marginal länger (p=0,6) bestehen die Abweichungen vom Gleichgewicht in einem Fixkursregime. Am weitaus langsamsten werden die Salden in einer Währungsunion ausgeglichen. Die innerhalb einer Periode erfolgte Rückführung der Ungleichgewichte liegt innerhalb der EWU bei nur 25%. Somit ist die Persistenz von Leistungsbilanzungleichgewichten im Euro-Raum im Untersuchungszeitraum erheblich größer als bei flexiblen Wechselkursen, aber auch signifikant höher als in einem Festkursregime.

Die Resultate aus Modell 2 verdeutlichen, dass es ein höherer Grad an Wechselkursund Zinsvolatilität ist, der den Rückkehrprozess der Leistungsbilanz zum Gleichgewicht unterstützt. So reduziert sich der autoregressive Koeffizient um 0,34 multipliziert mit der Wechselkursvolatilität des Vorjahres sowie um 4,38 multipliziert mit der Zinsvolatilität der Vorperiode. Die Koeffizienten selbst können nicht interpretiert werden, da sie von der jeweiligen Einheit der Variablen abhängen. Allerdings lässt sich im Rahmen einer Beitragsanalyse zeigen, inwiefern beide Faktoren zu einer beschleunigten Rückführung der Salden beitragen. In diesem Zusammenhang ist insbesondere von Interesse, in welchem Ausmaß die jeweiligen Werte der Leistungsbilanzanpassung in den unterschiedlichen Wechselkursregimen seit 1999 zurückzuführen sind auf die Volatilität von Wechselkursen und Zinsen (vgl. die Tabelle auf S. 27).11)

**<sup>10</sup>** Das gemischte Währungsregime entspricht dem Ausgangsszenario, da es nicht explizit als zusätzliche Dummy in die Schätzung aufgenommen wurde.

**<sup>11</sup>** Der Beitrag ergibt sich jeweils aus den geschätzten Koeffizienten der einbezogenen Variablen multipliziert mit den durchschnittlichen Werten der Variable innerhalb eines Währungssystems.

Die Ergebnisse illustrieren, dass innerhalb des Fixkursregimes der geringe Beitrag der Wechselkursvolatilität zum Abbau der Ungleichgewichte durch die höhere Volatilität der Zinssätze kompensiert wird. In der Währungsunion ist die Zinsvolatilität dagegen geringer als in den Fixkurssystemen und daher nicht in der Lage, eine fehlende oder geringere Wechselkursvolatilität zu ersetzen. Insgesamt stützen die empirischen Untersuchungen somit die Hypothese, dass die Anpassung der Leistungsbilanz innerhalb einer Währungsunion beeinträchtigt ist. Dies gilt vor allem gegenüber flexiblen Wechselkursen aufgrund einer geringeren Flexibilität der Wechselkurse; aber auch im Vergleich zu Fixkurssystemen weist die Währungsunion aufgrund der weniger volatilen Zinsentwicklung eine erkennbar höhere Persistenz der Leistungsbilanzsalden auf.

#### Beitrag von Zins- und Wechselkursvolatilität zur Leistungsbilanzanpassung in verschiedenen Regimen (1999 bis 2011)\*)

Position	EWU	Fixe Wech- selkurse	Flexible Wechsel- kurse
Wechselkurs- volatilität	- 0,05	- 0,07	- 0,17
Zinsvolatilität	- 0,19	- 0,24	-0,18
Gesamtbeitrag	- 0,24	- 0,31	- 0,35

<sup>\*</sup> Negative Werte reduzieren den autoregressiven Koeffizienten (Persistenz) und beschleunigen daher den Anpassungsprozess.

Deutsche Bundesbank

gestellten Persistenz von Leistungsbilanzpositionen wahrscheinlicher. Das Korrektiv der Marktdisziplin wirkte dem in der Vergangenheit nicht in ausreichendem Maße entgegen. Das im Zuge der Krise einsetzende Umschlagen der Risikowahrnehmung erfolgte dann jedoch abrupt und blieb nicht auf ein einzelnes Land beschränkt. In diesem Zusammenhang spielen häufig nicht lineare Reaktionen eine Rolle ("thresholds"), die bei Überschreiten bestimmter Schwellenwerte eine plötzliche Reaktion der Finanzmärkte hervorrufen.

## Wirtschaftspolitische Implikationen

Angesichts dieser Befunde ergeben sich zentrale wirtschaftspolitische Herausforderungen. Dies gilt sowohl für die akute Krisenbekämpfung als auch bezüglich der Frage, wie der institutionelle Rahmen der Währungsunion widerstandsfähiger gegenüber derartigen Risiken gemacht

werden kann. Aus geldpolitischer Perspektive ist zentral, dass auf beiden Feldern die Ausrichtung der einheitlichen europäischen Geldpolitik auf Preisstabilität gewährleistet bleibt. 16)

Im kurzfristigen Krisenmanagement ist es essenziell, dass die Grenzziehung zwischen Geldund Finanzpolitik gewahrt bleibt. Notenbanken spielen in einer Krise als Liquiditätsgeber der letzten Instanz für solvente Banken eine wichtige Rolle. Dies betrifft kurzfristige Operationen gegen werthaltige Sicherheiten. Jede Stützungsmaßnahme eines Finanzinstituts, die erkennbar über eine solche "lender of last resort"-Funktion bei zeitweiliger Illiquidität hinausgeht, bedeutet eine quasi-fiskalische Rolle für die Notenbank und gehört in den Verantwortungsbereich der Regierungen.

Striktes geldpolitisches Regelwerk notwendig

Bildung von Zahlungsbilanzungleichgewichten in der EWU begünstigt

**16** Vgl. auch: C.A. Sims, Gaps in the institutional structure of the euro area, Financial Stability Review 16, Banque de France, April 2012.

Reform der Finanzmarktregulierung führt in die richtige Richtung Über die kurzfristige Krisenabwehr hinaus ergibt sich aus den Erfahrungen der letzten Jahre eine Reihe von Ansatzpunkten, um die Widerstandsfähigkeit des institutionellen Rahmens in der Zukunft zu erhöhen. So sind sämtliche Maßnahmen, die die Anfälligkeit der nationalen Banken- und Finanzsysteme verringern helfen, zu begrüßen. Die bereits eingeleitete Straffung und Harmonisierung der Finanzmarktregulierung in der Europäischen Union kann dazu beitragen, dem Aufbau nicht nachhaltiger Verschuldungspositionen frühzeitig zu begegnen und Zahlungsbilanzkrisen vorzubeugen. Darüber hinaus weisen auch die Bemühungen um eine Stärkung der Bankenaufsicht auf europäischer Ebene durchaus in die richtige Richtung, wenn dabei nicht die Umverteilung von Risiken im Vordergrund steht, sondern die Verbesserung der Krisenresistenz von Kreditinstituten. Eine Voraussetzung dafür ist es, die wechselseitige Abhängigkeit von Staat und nationalem Finanzsektor deutlich zu verringern. Um dieses Ziel zu erreichen, ist jedoch neben einem einheitlichen Aufsichtsansatz auf europäischer Ebene auch ein veränderter Regulierungsansatz in Gestalt differenzierter Eigenkapital- und Liquiditätsregeln für Staatsanleihen notwendig.

Langfristig höhere Anforderungen an Homogenität der Mitglieder einer Währungsunion Generell ist festzuhalten, dass die gegenwärtige Grundordnung der europäischen Geldund Fiskalpolitik hohe Anforderungen an die Homogenität und/oder die Anpassungsbereitschaft der Mitgliedstaaten stellt. Dies stützt die Bedeutung einer verstärkten Überwachung der Wirtschaftspolitik, die im Rahmen des Euro-Plus-Pakts sowie des makroökonomischen Überwachungsverfahrens und des gestärkten Stabilitäts- und Wachstumspakts realisiert werden soll. Es ist essenziell, auf diesem Wege Fehlentwicklungen künftig rechtzeitig zu identifizieren und rasch gegenzusteuern.

Fiskalpakt ...

Dies gilt auch für den Fiskalpakt, der am 1. Januar 2013 in Kraft treten wird und die Unterzeichnerstaaten (alle EU-Länder mit Ausnahme Großbritanniens und der Tschechischen Republik) dazu verpflichtet, die Vorgabe eines strukturell annähernd ausgeglichenen gesamtstaatlichen Haushalts im nationalen Recht zu verankern. Darüber hinaus sind sogenannte Schuldenbremsen einzuführen, die bei Zielverfehlungen einen automatischen Korrekturmechanismus in Gang setzen. Allerdings sind auch mit dem Fiskalpakt noch keine Durchgriffsrechte auf die nationale Fiskalpolitik vorgesehen, die über den reformierten Stabilitäts- und Wachstumspakt hinausgehen.<sup>17)</sup>

Die beschlossenen Überwachungsverfahren können dazu dienen, den Marktteilnehmern frühzeitig Probleme "zu kommunizieren" in der Erwartung, dass diese stärker als in der Vergangenheit über den Zins disziplinierend auf die betreffenden Länder wirken. Die Erfahrungen aus der ersten Dekade der EWU machen deutlich, dass der öffentliche Druck allein nicht ausreichen dürfte, um erforderliche Anpassungen in Gang zu bringen. Darüber hinaus sind wirksame Sanktionen, die bei Verletzung der Vorgaben auch tatsächlich angewandt werden, unverzichtbar. Ob die beschlossenen Verfahren dieser Anforderung genügen, bleibt allerdings abzuwarten. <sup>18)</sup>

Eine stärkere Zinsdifferenzierung könnte im Übrigen schon frühzeitig, das heißt vor dem Ausbruch einer Zahlungsbilanzkrise, zu einer Anpassung der internationalen Kapitalströme führen und auch auf realwirtschaftlicher Ebene Korrekturen, beispielsweise der Inlandsnachfrage, auslösen. Die Konvergenz der nominalen Zinsen innerhalb der Währungsunion ist kein Selbstzweck und nur dann wünschenswert, wenn sie auf fundamental gerechtfertigter Konvergenz beruht und nicht die Lenkungsfunktion von Finanzmarktpreisen untergräbt.

... und Makroökonomisches Ungleichgewichtsverfahren der EU müssen sich bewähren

<sup>17</sup> Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zum Fiskalpakt und Europäischen Stabilitätsmechanismus, Monatsbericht, Februar 2012, S. 64 ff.

**<sup>18</sup>** Vgl. dazu: Deutsche Bundesbank, Die außenwirtschaftliche Position Deutschlands vor dem Hintergrund zunehmender wirtschaftspolitischer Überwachung, Monatsbericht, Oktober 2011, S. 41ff.

Eigenverantwortung soll über Reformen gestärkt werden

Eine verstärkte Koordination und mögliche Sanktionierung der Mitgliedstaaten auf europäischer Ebene entbindet die einzelnen Länder nicht von ihrer Eigenverantwortung. In dem gegenwärtigen ordnungspolitischen Rahmen der EWU müssen wirtschaftspolitische Maßnahmen letztlich auf nationaler Ebene beschlossen und umgesetzt werden. Die EWU unterscheidet sich von Bundesstaaten wie den Vereinigten Staaten oder Deutschland, in denen es ebenfalls zu regionalen wirtschaftlichen Divergenzen kommen kann, durch das Fehlen einer zentralen demokratisch legitimierten und parlamentarisch kontrollierten politischen Instanz mit umfangreichen Entscheidungskompetenzen zur Bewältigung interner Verschuldungskrisen.

Für die Länder der Währungsunion wäre ein solcher Weg in Richtung einer politischen Union ein grundsätzlich konsistenter Ansatz, die Währungsunion widerstandsfähiger zu machen. Der damit zwingend einhergehende Souveränitätsverzicht der nationalen Ebene würde jedoch eine tiefe Zäsur für die Mitgliedstaaten darstellen und wird nur dann gelingen, wenn sie gesellschaftlich gewünscht ist und unabhängig von rein wirtschaftlichen Erwägungen von den Bürgern akzeptiert wird.

Werden solche Sprünge im Integrationsgrad als politisch nicht erwünscht oder durchsetzbar erachtet, bleibt das Primat der nationalen Eigenverantwortung bestehen. Politische Union muss von breiter Mehrheit getragen werden

29

Deutsche Bundesbank Monatsbericht Oktober 2012 30

# Zur Entwicklung der Länderfinanzen in Deutschland seit dem Jahr 2005

Die Finanzlage der Länder war in den vergangenen Jahren durch starke Schwankungen gekennzeichnet. Nachdem zwischenzeitlich für die Ländergesamtheit der Haushaltsausgleich erreicht worden war, kam es mit der Finanz- und Wirtschaftskrise im Jahr 2009 zu einer erheblichen Verschlechterung. Seitdem ging das Defizit insgesamt zwar wieder deutlich zurück, aber erst zum Ende des Finanzplanungszeitraums 2016 soll wieder ein annähernder Haushaltsausgleich erreicht werden.

Die aktuelle Finanzlage ist in den einzelnen Ländern sehr unterschiedlich. Während in einigen Ländern schon im letzten Jahr Überschüsse verzeichnet wurden, meldeten andere weiterhin sehr hohe Defizite. Aus hohen Schulden resultierende Zinsbelastungen spielten dabei zwar vielfach eine wichtige Rolle. Die übrigen Ausgaben und die Einnahmen variierten aber mitunter ebenfalls beträchtlich.

Zur Eindämmung auch der Länderschulden wurden im Jahr 2009 strenge Kreditgrenzen im Grundgesetz verankert. Ab 2020 müssen alle Länder ihre Haushalte (strukturell) ausgleichen. Die Ausgestaltung wichtiger Details der Schuldenbremse wurde allerdings den Landesgesetzgebern vorbehalten, wobei die Übergangsfrist des Grundgesetzes für die Mehrzahl der Länder sehr lang erscheint. Inzwischen liegen nach Verfassungsänderungen einiger Länder erste Ausführungsgesetze vor. Zumeist wurden allerdings (noch) keine genauen oder nur wenig ambitionierte Vorgaben für den Defizitmindestabbau in der Übergangsphase festgelegt. Ebenso wie bei den Ländern ohne Neuregelung der Verschuldungsgrenzen birgt dies die Gefahr, dass notwendige Konsolidierungsmaßnahmen aufgeschoben werden und schließlich Probleme bei der Zielerreichung auftreten. Je später die Konsolidierung erfolgt, desto höher wird auch die künftige Zinsbelastung ausfallen, womit sich die Spielräume für die übrigen Ausgaben weiter spürbar verengen. Länder mit hohen Ausgangsdefiziten sind hier besonders gefordert. Grundsätzlich empfiehlt es sich, deutliche Sicherheitsabstände zu den verfassungsmäßigen Neuverschuldungsgrenzen vorzusehen, um kurzfristige und potenziell prozyklische Anpassungsanforderungen nach unerwartet ungünstigen Entwicklungen zu vermeiden. Bei der ebenfalls bis 2020 anstehenden Reform des Länderfinanzausgleichs erscheint es auch vor dem Hintergrund unterschiedlicher Ausgangslagen folgerichtig, die Flexibilität auch auf der Einnahmenseite zu erhöhen und beispielsweise länderspezifische Zu- und Abschläge bei Gemeinschaftssteuern zu ermöglichen.

#### Entwicklung der Länderhaushalte

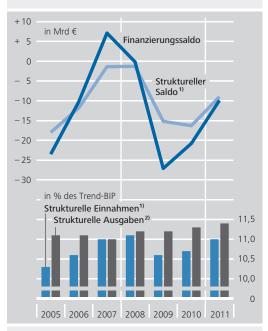
## Kernhaushalte in der Gesamtschau

Analyse durch Ausgliederungen und Gründung neuer Sondervermögen erschwert Die Länderfinanzen waren in den letzten Jahren starken Schwankungen unterworfen. Für eine Analyse der Entwicklungen wäre angesichts der Tendenz zu Ausgliederungen und Gründung neuer Extrahaushalte der Fokus grundsätzlich über die Kernhaushalte hinaus zu weiten. Dies stößt jedoch im Beobachtungszeitraum noch auf statistische Probleme. Inzwischen hat das Statistische Bundesamt den Berichtskreis der vierteljährlichen Kassenstatistik über die Kernhaushalte hinaus erweitert und seit dem Berichtsjahr 2011 im Rahmen eines "Schalenkonzeptes" alle dem Staatssektor zuzurechnenden Einheiten einbezogen. Die Entwicklung in den Vorjahren ist dadurch verzerrt, dass der Berichtskreis sukzessiv um zusätzliche Einheiten ausgeweitet wurde. Daher werden im Folgenden zunächst die Veränderungen in den Kernhaushalten seit dem Jahr 2005 betrachtet, bevor für 2011 ein vergleichender Blick auf die neue Abgrenzung gerichtet wird.

Unter starken Schwankungen zwar per saldo Defizitabbau, Haushaltsausgleich aber noch nicht wieder erreicht Im Ausgangsjahr der nachfolgenden Analyse, dem konjunkturell noch relativ schwachen Jahr 2005,¹¹) verzeichneten die Länderkernhaushalte ein sehr hohes Defizit von 23½ Mrd €. Im nachfolgenden Aufschwung sank es rasch, und 2007 wurde einmalig ein deutlicher Überschuss von 7 Mrd € erreicht. Nach einem Haushaltsausgleich 2008 folgte in der Finanz- und Wirtschaftskrise eine drastische Verschlechterung mit einem Defizit von 27 Mrd € im Jahr 2009, das bis 2011 aber wieder auf 10 Mrd € zurückging.

Strukturelle Lage weniger schwankend Die Entwicklung stellt sich deutlich weniger volatil, per saldo aber auch etwas ungünstiger dar, wenn um den rechnerischen Einfluss der Konjunktur<sup>2)</sup> auf die Steuereinnahmen sowie die bei EU-Haushaltsüberwachung und Schuldenbremse grundsätzlich ausgeklammerten finanziellen Transaktionen<sup>3)</sup> bereinigt wird. In

#### Finanzierungssaldo sowie Einnahmen- und Ausgabenquote der Länderkernhaushalte



**1** Ohne finanzielle Transaktionen und ohne den rechnerischen Konjunktureffekt auf das Steueraufkommen gemäß Bundesbankschätzung (Datenstand: Frühjahr 2012). **2** Ohne finanzielle Transaktionen.

Deutsche Bundesbank

dieser strukturellen Betrachtung ergab sich in den Jahren 2005 bis 2008 ein kontinuierlicher Defizitabbau von 18 Mrd € auf 1 Mrd €. Mit der Finanz- und Wirtschaftskrise kam es dann bis 2010 zu einem Wiederanstieg bis auf 17 Mrd €, bevor zuletzt ein Rückgang auf 9½

- 1 Vgl. zur Entwicklung in den vorangegangenen Jahren: Deutsche Bundesbank, Zur Lage der Länderfinanzen in Deutschland, Monatsbericht, Juli 2006, S. 33 ff.
- 2 Hier wird das im Europäischen System der Zentralbanken standardmäßig eingesetzte "Disaggregierte Verfahren" zur Ermittlung der Konjunkturkomponenten mit dem Datenstand vom Frühjahr 2012 verwendet. Vgl. zu dem Konzept: Deutsche Bundesbank, Ein disaggregierter Ansatz zur Analyse der Staatsfinanzen: die Entwicklung der öffentlichen Finanzen in Deutschland in den Jahren 2000 bis 2005, Monatsbericht. März 2006. S. 63 ff.
- 3 Mit Transaktionen in Darlehen und Beteiligungstiteln verbundene Ausgaben und Einnahmen ändern das Finanzvermögen nicht. Sie sind somit ohne Einfluss auf das Maastricht-Defizit. Für die Schuldenbremse des Bundes werden die finanziellen Transaktionen ausgeblendet, und auch die bisher beschlossenen Länderregeln sehen eine solche Bereinigung vor. Bedeutsam waren Rekapitalisierungen von Landesbanken im Jahr 2005, Erlöse von 4½ Mrd € im Jahr 2007 aus dem Verkauf der Landesbank Berlins sowie Kapitalzuführungen an die BayernLB in den Jahren 2008 und 2009 im Umfang von insgesamt 10 Mrd €.

Mrd € verzeichnet wurde. Zu den Schwankungen der ausgewiesenen strukturellen Salden hat beigetragen, dass die hohe Volatilität der gewinnabhängigen Steuern im Konjunkturverlauf wie bei jedem schematischen Konjunkturbereinigungsverfahren nur zum Teil herausgefiltert wird.

Strukturelle Einnahmen- und Ausgabenquoten mit Anstieg

Die strukturellen Einnahmen wuchsen in Relation zum Trend-Bruttoinlandsprodukt im Gesamtzeitraum um 0,6 Prozentpunkte. Dabei schlugen die kalte Progression, vor allem aber eine insgesamt positive Entwicklung der gewinnabhängigen Steuern zu Buche. Die strukturelle Einnahmenquote lag zuletzt aber trotz hoher Investitionszuweisungen aus dem Konjunkturpaket II des Bundes noch um 0,2 Prozentpunkte unter dem Höchstwert aus 2008. In der Entwicklung spiegelt sich unter anderem wider, dass der durch Steuererhöhungen gekennzeichneten Entwicklung bis 2007 in den Jahren 2008 bis 2010 verschiedene Steuerentlastungen folgten. Die strukturelle Ausgabenquote ging bis 2007 leicht zurück und stieg danach allmählich wieder an. 2011 wurde der Ausgangswert um 0,2 Prozentpunkte übertroffen. Hintergrund sind nicht zuletzt die Konjunkturprogramm-Investitionen. Insgesamt dürfte dabei der Anstieg sowohl der Einnahmen- als auch der Ausgabenquote durch zahlreiche Ausgliederungen unterzeichnet worden sein.

#### Einnahmen der Kernhaushalte

Dominierende Rolle des Steueraufkommens für die Einnahmenentwicklung Insgesamt legten die Einnahmen von 2005 bis 2011 um jahresdurchschnittlich gut 3% zu, während die Ausgaben mit gut 2% etwas schwächer stiegen. Der Zuwachs der Einnahmen gründete dabei auf einer positiven Steueraufkommensentwicklung. <sup>4)</sup> Dabei kam es im Zeitverlauf zu starken Schwankungen, wozu insbesondere die gesamtwirtschaftliche Entwicklung und die hohe Volatilität der gewinnabhängigen Steuern beitrugen. Zudem schlugen zunächst Steuererhöhungen zu Buche, wie die Anhebung des Umsatzsteuerregelsatzes 2007 um 3 Prozentpunkte (bei einer Länderbe-

teiligung von einem Drittel, aktuell fast 10 Mrd €), und andererseits die ähnlich umfangreichen Steuersenkungen der Jahre 2008 bis 2010. Über den Betrachtungszeitraum entwickelte sich das Aufkommen günstiger, als die geschätzte Finanzwirkung von Rechtsänderungen, die Veränderung der zentralen makroökonomischen Steuerbezugsgrößen (Bruttolöhne und -gehälter, privater Konsum, Unternehmens- und Vermögenseinkommen) sowie der Fiscal drag hätten erwarten lassen. Insgesamt hat das Steueraufkommen damit deutlich zur Verbesserung der strukturellen Haushaltslage der Länder beigetragen.

Die Einnahmen aus laufenden Zuweisungen (vorrangig des Bundes) sind vor allem durch die Kompensation für die Abtretung der Kfz-Steuererträge an den Bund (jährlich 9 Mrd €) gestiegen. Die Sonderbedarfs-Bundesergänzungszuweisungen (SoBEZ) für die neuen Länder und Berlin sinken dagegen gemäß den Vorgaben des Finanzausgleichsgesetzes seit 2009 jährlich um ¾ Mrd €. Dem entgegen stehen jedoch insbesondere höhere Mittel des Bundes für auf der kommunalen Ebene anfallende Kosten bei Langzeitarbeitslosigkeit.

Kompensation für Kfz-Steuer trieb laufende Zuweisungen

Bei den empfangenen Investitionszuweisungen wurden vor 2009 jährliche Einnahmen von etwa 7 Mrd € verzeichnet. In der Finanz- und Wirtschaftskrise 2008/2009 wurde dann vom Bund über den Investitions- und Tilgungsfonds (ITF) ein Investitionsprogramm für Länder und Gemeinden im Umfang von 10 Mrd € aufgelegt. Von 2009 bis Ende 2011 konnten Erstatungen für Maßnahmen im Rahmen dieses Programms abgerufen werden. Bei einer gesetzlichen Zielvorgabe für den Mittelabfluss von mindestens 5 Mrd € im Jahr 2009 blieben die tatsächlichen Auszahlungen aber zunächst auf 1½ Mrd € beschränkt und steigerten sich erst in den beiden Folgejahren auf 4 Mrd € und

Entwicklung bei Investitionszuweisungen von Konjunkturpaket des Bundes geprägt

<sup>4</sup> Mitte 2009 wurden die Kraftfahrzeugsteuer an den Bund übertragen und im Gegenzug dessen Zuweisungen an die Länder um eine pauschale Kompensation erhöht. Bereinigt um diesen Effekt basierte sogar nahezu der gesamte Einnahmenanstieg auf der Steueraufkommensentwicklung.

#### Entwicklung der Länderhaushalte (Kernhaushalte) \*)

in Mrd €

Position	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Steuereinnahmen Zuweisungen öffent- licher Haushalte	164,1	179,8 (9,5)	198,0 (10,1)	206,8 (4,5)	188,4 (- 8,9)	188,4 (0,0)	202,3 (7,4)
laufende investive sonstige Einnahmen	33,4 7,1 31,1	34,0 (1,7) 7,2 (0,3) 28,0 (- 9,9)	34,0 (-0,1) 7,4 (2,9) 32,6 (16,6)	34,1 (0,3) 7,0 (- 5,6) 27,1 (-16,9)	38,2 (12,1) 8,6 (23,9) 24,2 (-10,6)	42,5 (11,2) 11,0 (27,3) 24,0 (- 1,1)	44,5 (4,7) 11,3 (2,7) 27,4 (14,2)
Gesamteinnahmen	235,7	248,9 (5,6)	271,9 (9,2)	274,9 (1,1)	259,5 (- 5,6)	265,9 (2,5)	285,4 (7,4)
Personalausgaben laufender	96,4	94,6 (- 1,8)	95,4 (0,8)	96,0 (0,7)	99,3 (3,4)	102,1 (2,8)	104,6 (2,5)
Sachaufwand Zinsausgaben Zuweisungen an öffentliche Haus-	22,1 20,8	21,9 (- 0,9) 21,3 (2,2)	23,1 (5,9) 21,1 (-0,7)	24,5 (5,7) 21,1 (- 0,1)	24,7 (1,0) 20,0 (- 5,2)	25,6 (3,7) 19,7 (- 1,5)	26,2 (2,1) 19,4 (-1,6)
halte laufende investive Sachinvestitionen Beteiligungserwerbe sonstige Ausgaben	59,4 49,0 10,4 6,2 5,0 49,3	60,8 50,0 (2,1) 10,7 (2,9) 6,3 (0,8) 1,4 (-71,5) 52,9 (7,3)	65,8 54,6 (9,2) 11,1 (3,8) 6,2 (-1,9) 1,7 (21,1) 51,5 (-2,6)	69,5 58,3 (6,6) 11,2 (1,0) 6,4 (4,4) 3,8 (120,9) 53,8 (4,5)	71,3 59,3 (1,9) 11,9 (6,3) 7,1 (10,0) 7,5 (96,6) 56,7 (5,3)	72,2 58,2 (- 1,9) 13,9 (16,6) 7,3 (3,8) 0,3 (-96,0) 59,5 (4,9)	76,3 62,5 (7,4) 13,7 (-1,4) 7,3 (-1,1) 0,8 (156,7) 60,8 (2,3)
Gesamtausgaben	259,2	259,1 (0,0)	264,8 (2,2)	275,1 (3,9)	286,5 (4,2)	286,7 (0,0)	295,3 (3,0)
Finanzierungssaldo Saldo finanzieller	-23,5	-10,2	7,2	-0,2	-27,1	-20,8	-9,8
Transaktionen Konjunktur-	- 4,1	- 0,8	4,4	-3,3	- 7,6	- 0,2	-0,1
komponente struktureller Saldo	- 1,4 -18,0	2,5 -11,8	4,1 -1,4	4,4 -1,3	- 4,3 -15,2	- 4,3 -16,3	-0,8 -9,0

<sup>\*</sup> Werte in Klammern: Veränderung gegenüber Vorjahr in %. Deutsche Bundesbank

schließlich 4½ Mrd €. Der Mittelabfluss erfolgte somit deutlich später als geplant, was darauf hindeutet, dass auch die stimulierende Wirkung zeitlich hinter den ursprünglichen Intentionen zurückblieb. Ohne den ITF steht für den Berichtszeitraum ein Rückgang der empfangenen Investitionszuweisungen um ½ Mrd € zu Buche.

## Ausgaben der Kernhaushalte

Mäßiger Anstieg der Personalausgaben, aber durch Ausgliederungen unterzeichnet ... Auf der Ausgabenseite der Länderhaushalte kommt angesichts ihrer Aufgabenschwerpunkte Bildung, innere Sicherheit und Rechtspflege den Personalkosten ein traditionell hohes Gewicht von annähernd zwei Fünfteln zu. Diese beinhalten sowohl die Bezüge für Angestellte und Beamte als auch die Pensionsund Beihilfeausgaben. In den Jahren von 2005 bis 2011 wird insgesamt ein moderater Anstieg um jahresdurchschnittlich 1½% ausgewiesen. Dabei konzentriert sich der Zuwachs auf die

letzten drei Jahre, während etwa für 2006 ein Rückgang um fast 2% zu Buche steht. Hier werden verschiedene gegenläufige Faktoren wirksam. So spielen einerseits Tarifabschlüsse und Besoldungsanpassungen eine Rolle, die sich in der ersten Hälfte der Berichtsperiode auf jahresdurchschnittlich rund 1% beliefen und sich ab 2009 auf etwa 21/2% deutlich beschleunigten.5) Andererseits kam es zu einem spürbaren Gesamtrückgang der Beschäftigtenzahl um gut 61/2% in den Kernhaushalten über den Zeitraum 2005 bis 2011. Diese Abnahme wird allerdings durch Ausgliederungen aus den Länderhaushalten deutlich überzeichnet. Ohne die Ausgliederungseffekte dürfte ein Gesamtrückgang um schätzungsweise 21/2% in den Kern-

**<sup>5</sup>** Die mit der Föderalismusreform I im Jahr 2006 geschaffene Möglichkeit für die Länder, die Beamtenbesoldung durch Landesgesetze über die Sonderzahlungen hinaus eigenständig zu regeln, schlägt sich im Durchschnitt somit wohl bisher nicht in niedrigeren Anpassungen nieder. Vielfach werden die Steigerungen aus den weitgehend bundeseinheitlichen Tarifabschlüssen – gegebenenfalls etwas verzögert – zum Großteil übernommen.

haushalten verbleiben.<sup>6)</sup> Dazu dürften insbesondere weitere Anpassungen in ostdeutschen Ländern beigetragen haben, die nach der Angleichung der Tarife auch ihren Personalbestand den westdeutschen Vergleichsgrößen annäherten. Dem entgegen wirkten verstärkte Bemühungen um eine Ausweitung von Bildungsangeboten.<sup>7)</sup> Wird das Ausgabenwachstum um die Ausgliederungseffekte bereinigt, beläuft sich der jahresdurchschnittliche Anstieg der Personalausgaben auf schätzungsweise 2%. Dabei nahmen die Versorgungs- und Beihilfeleistungen deutlich überproportional (um jahresdurchschnittlich 4%) zu und beanspruchten mit zuletzt 281/2% einen immer größeren Anteil der Personalausgaben. Lediglich die Hälfte des absoluten Ausgabenanstiegs entfiel letztlich auf Bezüge der aktiven Beschäftigten.

... und auf Versorgung konzentriert

Laufender Sachaufwand deutlich gestiegen Der laufende Sachaufwand wuchs mit jahresdurchschnittlich 3% stärker als die Personalausgaben. Aber auch hier sind spürbare Ausgliederungen in Rechnung zu stellen, sodass der tatsächliche Zuwachs in diesem Bereich jährlich um bis zu 1 Prozentpunkt unterzeichnet sein dürfte.

Rückgang der Zinsausgaben trotz deutlich höherer Schulden Aus Haushaltssicht günstig war die Entwicklung bei den Zinsausgaben, die jahresdurchschnittlich um gut 1% zurückgingen. Zwar wuchs der Schuldenstand der Kernhaushalte in Form von Kreditmarktschulden, Kassenkrediten und Verbindlichkeiten gegenüber öffentlichen Haushalten bis Ende 2011 um insgesamt ein Fünftel auf annähernd 550 Mrd €. Die Zinsausgaben stiegen aber nur bis 2006 und gingen seitdem stetig zurück. Die rechnerische Durchschnittsverzinsung bezogen auf den Schuldenstand zum Vorjahrsultimo ist um 1 Prozentpunkt gesunken und belief sich 2011 auf 3½%.

Zuweisungen an Kommunen als Beteiligung am Steueraufkommen und Kostenerstattung Von großer Bedeutung für die Länderhaushalte sind die laufenden Zuweisungen an öffentliche Haushalte, die stark auf die Gemeinden konzentriert sind.<sup>8)</sup> Nach Artikel 106 VII GG sind die Länder verpflichtet, ihren Kommunen einen bestimmten Teil ihrer eigenen Steuereinnahmen zur Verfügung zu stellen. Soweit im Rahmen

#### Schuldenbelastung der Länderkernhaushalte Mrd € 540 log. Maßstab 520 Schulden 500 480 4.6 4,4 4,2 lin. Maßstab Durchschnittszins 1) 4,0 3.8 3,6 Mrd € 22 log. Maßstab Zinsausgaben

**1** Zinsausgaben des Berichtsjahres dividiert durch Schuldenstand zum Vorjahrsultimo. Deutsche Bundesbank

2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011

des kommunalen Finanzausgleichs zusätzlich Gemeindesteuereinnahmen über den Landeshaushalt umverteilt werden, fällt das Ausgabenvolumen der Länder entsprechend höher aus. Außerdem sind häufig im Landesverfassungsrecht abgesicherte Kompensationen für den Kommunen auferlegte Leistungen zu ge-

6 In den Jahren 2006 bis 2008 drückten Ausgliederungen die Personalausgaben um insgesamt gut 3½%. Vgl.: Bundesministerium der Finanzen, Einnahmen und Ausgaben der Länder im Jahr 2006, sowie die entsprechenden Angaben zu den Folgejahren unter www.bundesfinanzministerium.de. Unter der Annahme durchschnittlicher Gehälter in den ausgegliederten Einheiten wurde hier eine prozentuale Änderung des Personalbestandes in entsprechender Höhe unterstellt.

**7** So wird für den Zeitraum 2006 bis 2011 für den (insgesamt weiter abgegrenzten) öffentlichen Dienst der Länder eine Zunahme des in Vollzeitäquivalenten ausgedrückten Personalumfangs an Schulen um 3% und Hochschulen um 11% ausgewiesen. Vgl.: Statistisches Bundesamt, Personal des öffentlichen Dienstes, Fachserie 14, Reihe 6, diverse Jahrgänge.

8 Größere Beträge an den Bund zahlen außerdem die neuen Länder und Berlin für die Sonder- und Zusatzversorgung ehemaliger Beschäftigter (2011: 2½ Mrd €).

tel des Bundes durch die Länderhaushalte, wenn dieser sich – wie etwa im Bereich der Unterkunftskosten für Langzeitarbeitslose – an von den Gemeinden zu tragenden Kosten beteiligt. Vor diesem Hintergrund können Veränderungen bei den Zuweisungen an die Gemeinden auf die Steueraufkommensentwicklung der Länder und auf Anpassungen der auferlegten Aufgaben, aber auch auf Einzelmaßnahmen zur Korrektur der Kommunalfinanzen zurückzuführen sein.

währen.9) Darüber hinaus fließen teilweise Mit-

tiven Zuweisungen an öffentliche Haushalte wirkt sich die Entwicklung des Steueraufkommens der Länder ebenfalls aus, da ein Teil hiervon für diese Zwecke an die Kommunen weitergeleitet wird. Weitaus gewichtiger schlägt aber das Konjunkturpaket des Bundes von Anfang 2009 zu Buche. Dieses war vorrangig für kommunale Investitionen vorgesehen, und dessen Mittel waren noch um mindestens ein Drittel aufzustocken, was zunächst überwiegend von den Ländern übernommen wurde. Zusatzprogramme einzelner Länder, wie etwa Hessen,

stockten die Investitionszuweisungen noch

weiter auf, sodass die sonst angesichts rück-

läufiger Steuereinnahmen zu erwartenden Kür-

zungen weit überkompensiert wurden.

Bei den deutlich weniger umfangreichen inves-

Investitionszuweisungen spiegeln Konjunkturprogramme wider

Deutlicher Anstieg der laufenden Zuweisungen nur kurz unterbrochen Insgesamt nahmen die laufenden Zuweisungen an andere öffentliche Haushalte um jahresdurchschnittlich 4% zu, wobei insbesondere ein starker Anstieg in den Jahren 2007 und 2008 hervorsticht. Dieser geht im Wesentlichen auf die auch durch Rechtsänderungen bedingte günstige Entwicklung des Steueraufkommens der Länder und Nachzahlungen für dessen überraschend starkes Wachstum 2006 zurück. Eine deutliche Gegenbewegung trat dann im Jahr 2010 ein, als die Steuersenkungen der Jahre 2008 bis 2010 besonders stark zur Wirkung kamen. Der kräftige Wiederanstieg 2011 spiegelt nicht nur die mit der gesamtwirtschaftlichen Belebung verbundene Zunahme des Steueraufkommens, sondern auch die Ausweitung der über die Länder an die Gemeinden zu leitenden Bundeszahlungen im Bereich Langzeitarbeitslosigkeit und wohl zugleich Auswirkungen von Verfassungsgerichtsurteilen zugunsten der Gemeindeebene wider. 10) Aktive Kürzungen des kommunalen Finanzausgleichs wie etwa in Hessen wurden überkompensiert. Neben den Zuweisungen an die Gemeinden sind auch die zu Beginn der Berichtsperiode kaum ins Gewicht fallenden Zuführungen an Sondervermögen per saldo stark gewachsen und erreichten im Jahr 2011 immerhin 2 Mrd €. Vielfach wird damit etwa für wachsende Versorgungsleistungen oder Verpflichtungen gegenüber Landesbanken vorgesorgt. Dabei besteht die Tendenz, die entsprechenden Töpfe bei günstiger Haushaltsentwicklung stärker zu dotieren.

Besonders starken Schwankungen unterlagen die Ausgaben für Beteiligungserwerbe. So fielen im Jahr 2005 spürbare Zahlungen insbesondere für die Rekapitalisierung von Landesbanken an, die nach einer EU-Entscheidung Entschädigungen an die Länder für zu günstig bereitgestelltes Kapital leisten mussten. 11) Eine weitere Spitze wird 2008/2009 ausgewiesen, als die BayernLB aus dem Landeshaushalt eine Rekapitalisierung von insgesamt 10 Mrd € erhielt. Andere Landesbanken wurden zwar ebenfalls umfangreich von ihren Trägerländern gestützt. Diese Transaktionen sind aber nicht in den Kernhaushalten erfasst – wenngleich dem Staatssektor zuzurechnen. So wurde in Baden-Württemberg 2009 eine Zuführung von 2 Mrd € an die Landesbank (und 2011 auch ein umfassender Erwerb von Anteilen eines großen Energieversorgers von 5 Mrd €) über eine Landesgesellschaft abgewickelt. Zur Finanzie-

Beteiligungserwerbe mit starken Schwankungen und erheblichen Berichtslücken

**<sup>9</sup>** Ob der Umfang solcher Zahlungen den Verfassungsvorgaben gerecht wird, kann auf Antrag durch das jeweilige Verfassungsgericht geklärt werden. Dies kann mitunter auch zu größeren Nachzahlungen führen.

<sup>10</sup> So hatte der Verfassungsgerichtshof für das Land Nordrhein-Westfalen in seinem Urteil vom 12. Oktober 2010 (VerfGH 12/09) entschieden, dass das Land eine deutlich umfangreichere Kompensation für im Rahmen des Kinderförderungsgesetzes übertragene Aufgaben zu leisten habe. Höhere Ausgleichszahlungen wurden nach dem Urteil auch in anderen Ländern erwartet.

**<sup>11</sup>** Die als nichtfinanzielle Transaktionen klassifizierten Erstattungen waren teilweise schon 2004 eingegangen.

rung einer Kapitalaufstockung der HSH Nordbank um 3 Mrd € im Jahr 2009 wurde eine gemeinsame Anstalt der Länder Hamburg und Schleswig-Holstein gegründet. Auch die WestLB wurde bis Ende 2011 nicht vom Trägerland Nordrhein-Westfalen, sondern vom Bundessondervermögen SoFFin im Umfang von 3 Mrd € rekapitalisiert. Insgesamt bieten die Daten der Kernhaushalte bei diesen finanziellen Transaktionen, die vor allem im Zuge der Finanzkrise anfielen, ein nur sehr unvollständiges Bild.

gen) im Jahr 2011 aber um bis zu 1 Mrd € höher aus. Würden die Analysen oder die Haushaltsregeln auf die Kernhaushalte beschränkt, könnte ein nicht zu vernachlässigender und dann wohl auch zunehmend gewichtiger Teil der Konsolidierungsaufgabe ausgeklammert werden. Fortan sollte mithin die künftig auch für Jahresvergleiche verfügbare erweiterte Kassenstatistik in den Blickpunkt gerückt werden.

der gegenwärtig strukturell deutlich überschüs-

sigen Pensionsrücklagen und -sondervermö-

# Kern- und Extrahaushalte im Jahr 2011

Extrahaushalte 2011 mit beträchtlichen Zusatzausgaben und begrenzten Defiziten

Extrahaushalte in Form von ausgegliederten oder auch neu geschaffenen Einheiten hatten insgesamt einen spürbaren Einfluss und relativieren die Aussagekraft der ausgewiesenen Entwicklung der Kernhaushalte. Ein ergänzender Blick auf die Kassenstatistik der Länder einschließlich ihrer zum Staatssektor zählenden Extrahaushalte kann für das Jahr 2011 einen umfassenderen Eindruck vermitteln. 12) So lag 2011 das Ausgabenvolumen in der erweiterten Abgrenzung um 20 Mrd € (gut 6½%) höher. Betragsmäßig besonders umfangreich ist die Abweichung um 15 Mrd € oder ein Siebtel bei den Personalaufwendungen. Beim laufenden Sachaufwand fiel das Ergebnis im erweiterten Berichtskreis um 10½ Mrd € und damit fast zwei Fünftel größer aus. Aufgrund vielfach ausgegliederter Baubetriebe lagen die Sachinvestitionen um 4 Mrd € oder sogar gut die Hälfte höher. Dagegen fielen die laufenden und investiven Zahlungen an Stellen außerhalb der staatlichen Kernhaushalte deutlich niedriger aus, da ein guter Teil davon im erweiterten Berichtskreis enthalten ist und die betreffenden Zahlungsströme miteinander verrechnet werden. Den deutlich höheren konsolidierten Gesamtausgaben der erweiterten Kassenstatistik stehen zum Großteil Mehreinnahmen etwa aus Nutzungsentgelten der ausgegliederten Einheiten gegenüber. Per saldo fällt das Defizit in der erweiterten Abgrenzung (trotz Einbeziehung Ein Vergleich der einzelnen Länderhaushalte ist vor diesem Hintergrund mit erheblichen Schwierigkeiten verbunden. Gleichwohl lässt sich feststellen, dass große Divergenzen auch dann verbleiben, wenn um Ausgliederungen, unterschiedliche Verlagerungen von Lasten auf die kommunale Ebene, finanzielle Transaktionen sowie Lasten im Rahmen des Länderfinanzausgleichs bereinigt wird (vgl. dazu die Erläuterungen auf S. 38 ff.).

Ländervergleich zeigt große Unterschiede

# Zur Umsetzung von Schuldenbremse und Fiskalpakt

## Umsetzung der Schuldenbremse auf Länderebene

Im Jahr 2009 wurde in Deutschland eine Schuldenbremse im Grundgesetz verankert.<sup>13)</sup> Nach dem neuen Artikel 109 GG ist den Länderhaushalten eine Kreditaufnahme grundsätzlich nicht mehr gestattet. Für konjunkturbedingte Lasten und Naturkatastrophen sowie besondere Not-

Länder zunächst abwartend bei Übernahme der Schuldenbremse in ihre Verfassungen, ...

12 Hinsichtlich der finanziellen Transaktionen, die außerhalb der Kernhaushalte durchgeführt werden, bestehen jedoch auch für die Extrahaushalte Erfassungslücken in der Kassenstatistik. Beispielsweise werden die über Landesgesellschaften mit kaufmännischem Rechnungswesen abgewickelten Beteiligungserwerbe und Rekapitalisierungen nicht erfasst. Damit bleibt letztlich auch für den Gesamthaushalt das kassenstatistische Bild unvollständig.

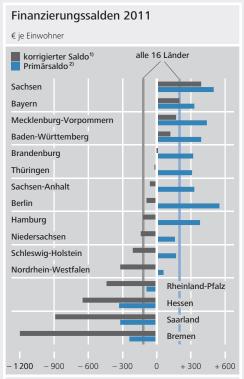
**13** Vgl. zu einer genaueren Erörterung: Deutsche Bundesbank, Die Schuldenbremse in Deutschland – Wesentliche Inhalte und deren Umsetzung, Monatsbericht, Oktober 2011, S. 15 ff.

### Große Finanzunterschiede zwischen den Ländern

Die Betrachtung der Länderfinanzen in ihrer Gesamtheit verdeckt große Unterschiede zwischen den einzelnen Ländern. Für einen möglichst aussagekräftigen Vergleich werden Haushaltsgrößen je Einwohner nach der Kassenstatistik 20111) verwendet. Da Aufgaben und die damit verbundenen Ausgaben länderweise unterschiedlich auf Land und Gemeinden verteilt sind und für die Stadtstaaten ohnehin konsolidierte Angaben vorliegen, ist es sinnvoll, die Gemeinden in die Betrachtung einzubeziehen. Mit Rückgriff auf die Kassenstatistik einschließlich der Extrahaushalte können Verzerrungen durch unterschiedlich starke Ausgliederungen vermieden werden. Da ein vollständiger Datensatz in dieser erweiterten Abgrenzung nur für das letzte Jahr vorliegt, können allerdings keine Vergleiche mit Vorjahren gezogen werden. Außerdem erscheint es hilfreich, ebenso wie bei den europäischen Defizitregeln und im Rahmen der bisher konkretisierten Schuldenbremsen in Deutschland die finanziellen Transaktionen als reine Umschichtungen im Finanzvermögen auszuklammern. Damit wird auch vermieden, dass einmalige umfangreiche Vorgänge das grundlegende Bild verzerren.

#### Spannweite der Defizite

In dieser Abgrenzung lag das Defizit je Einwohner im Jahr 2011 im Durchschnitt bei 120 €. Die Spannweite war dabei aber außerordentlich groß. In Sachsen, Bayern, Mecklenburg-Vorpommern und Baden-Württemberg standen jeweils Überschüsse von mehr als 100 € zu Buche, und auch in Brandenburg überstiegen die Einnahmen die Ausgaben. Das höchste Defizitniveau wurde mit 1200 € in Bremen registriert, aber auch für das Saarland ergibt sich mit fast 900 € ein sehr hoher Wert. Die Relation zu den (wie oben beschrieben) korrigierten Ausgaben belief sich hier auf 15% beziehungsweise sogar 17%. Darüber hinaus



1 Nach Abzug der finanziellen Transaktionen sowie unter Hinzurechnung der vorläufigen Abrechnung des Finanzausgleichs. 2 Korrigierter Saldo zuzüglich Zinsausgaben. Deutsche Bundesbank

verzeichneten Hessen mit 650 € und Rheinland-Pfalz mit 440 € sehr ungünstige Ergebnisse (fast 11½% und 9% der jeweiligen Ausgaben). Auch in Nordrhein-Westfalen, dem bevölkerungsreichsten Land, lag der Wert mit 320 € (6% der Ausgaben) noch fast dreimal so hoch wie der Länderdurchschnitt.

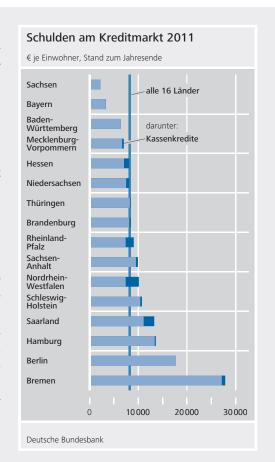
# Bedeutung unterschiedlicher Zinsbelastungen

Die über Defizite in der Vergangenheit angesammelten Schulden spielen aufgrund der damit verbundenen unterschiedlichen Belastung mit Zinsausgaben für diese Spannweite eine wichtige Rolle. Vor dem

<sup>1</sup> Die um ein Quartal verzögerte vorläufige Abrechnung des Länderfinanzausgleichs (LFA) wurde noch einbezogen, um die strukturelle Lage genauer abzubilden. Zudem sind bundesrechtlich veranlasste Belastungen der Geberländer im LFA von den Ausgaben und Einnahmen abgezogen.

Hintergrund einer an den Kapitalmärkten unterstellten bundesstaatlichen Haftungsgemeinschaft<sup>2)</sup> gibt es in Deutschland zwar keine größeren Renditeunterschiede zwischen den Ländern. Allerdings differieren die Schuldenstände außerordentlich stark. Bei durchschnittlichen Kreditmarktschulden (einschl. Kassenkrediten) je Einwohner von gut 9100 € sind Sachsen und Bayern mit lediglich gut 2 200 € und 3 400 € am wenigsten belastet. Auf der anderen Seite stehen beim Saarland – dem am stärksten verschuldeten Flächenland – und Bremen deutlich mehr als 15 000 € beziehungsweise fast 29 000 € zu Buche.<sup>3)</sup> Diese Unterschiede wirken sich direkt auf die jeweils je Einwohner zu tragenden Zinskosten aus. Die Spannweite reichte hier von etwas über 100 € in Sachsen und Bayern bis annähernd 400 € bei fast allen Flächenländern. Nur für das Saarland wurden nahezu 600 € ausgewiesen. Noch größer war die Last in den Stadtstaaten Berlin und vor allem Bremen mit gut 950 €.

Die unterschiedliche Zinsbelastung erklärt einen guten Teil der Differenzen in den Defiziten. Vergleicht man die zusätzlich um die Zinsausgaben bereinigten Finanzierungssalden (Primärsalden) je Einwohner, verringert sich die Streubreite um mehr als die Hälfte, und auch die Rangfolge ändert sich teilweise. Dabei ist freilich zu berücksichtigen, dass Länder, die in der Vergangenheit höhere Schulden aufgebaut haben, nunmehr einen ambitionierteren Primärsaldo benötigen, um einen Haushaltsausgleich zu erzielen. Während im Länderdurchschnitt je Einwohner ein Primärüberschuss von 200 € zu Buche stand, fallen die mit deutlich über 300 € hohen Primärdefizite Hessens und des Saarlands auf. Primärdefizite gab es darüber hinaus in Bremen und Rheinland-Pfalz (240 € und 90 €). Mit einem Überschusswert von 550 € lag Berlin an der Spitze vor Sachsen. Letztlich bestehen aber auch bei Ausblendung der Zinsbelastung noch große Unterschiede auf der Einnahmen- und Ausgabenseite, die sich nicht ausgleichen.



#### Die Einnahmenseite

Auf der Einnahmenseite haben die Steuern das mit Abstand größte Gewicht. Insofern kommt auch dem – in seiner heutigen Form bis Ende 2019 befristeten – mehrstufigen LFA entscheidende Bedeutung zu (vgl. Tabelle auf S. 40). Auf der Landesebene reichte die Spannweite der steuerlichen

<sup>2</sup> Grundlage hierfür ist letztlich das bündische Prinzip mit gegenseitiger Einstandspflicht. Nachdem das Bundesverfassungsgericht 1992 Hilfeersuchen der Länder Bremen und Saarland stattgegeben hatte, wies es einen vergleichbaren Antrag Berlins 2006 zwar insbesondere wegen noch bestehender Konsolidierungspotenziale zurück. Nach deren Ausschöpfung hätte aber wohl auch hier bei fortbestehenden hohen Defiziten ein Hilfeanspruch bestanden.

<sup>3</sup> Dabei ist zu beachten, dass höhere Schulden im Regelfall nicht mit einem entsprechend größeren Vermögen verbunden sind. Stattdessen gehen sie vielfach (wie etwa im Saarland und in Bremen) sogar noch mit einem unterdurchschnittlichen Finanzvermögensbestand einher. Insgesamt ist in den Ländern mit höheren Schuldenständen somit in der Regel auch eine größere Differenz von Zinsausgaben und Vermögenserträgen zu verzeichnen.

#### Finanzkraft je Einwohner der Länder vor und nach Finanzausgleich 2011\*)

in % des gesamtdeutschen Durchschnitts

Land/Ländergruppe	ohne Umsatz- steuer 1)	vor Länderfinanz- ausgleich <sup>2)</sup>	nach Länderfinanz- ausgleich	nach allgemeinen Bundes- ergänzungs- zuweisungen	nach Sonderbedarfs- Bundes- ergänzungs- zuweisungen 3)
Bayern Hessen Baden-Württemberg Nordrhein-Westfalen Rheinland-Pfalz Schleswig-Holstein Niedersachsen Saarland	127,9 124,5 118,3 101,5 96,6 95,5 83,9 81,6	112,0 112,2 106,3 96,6 93,8 94,8 95,7	102,6 102,6 101,0 97,0 95,7 96,2 96,6 94,5	101,5 101,6 99,9 96,0 95,7 95,8 95,9	97,8 97,9 96,3 92,5 92,6 93,0 92,4 93,9
Westdeutsche Flächenländer	108,7	102,4	99,1	98,3	94,8
Hamburg Bremen Berlin Stadtstaaten	155,6 96,5 85,5 107,9	133,9 95,0 91,0 104,4	132,8 120,3 119,4 123,5	131,5 127,2 127,0 128,4	126,7 125,4 136,4 132,2
Brandenburg Sachsen-Anhalt Sachsen Mecklenburg-Vorpommern Thüringen Neue Bundesländer	62,4 51,6 51,4 50,9 50,7	88,7 85,9 86,0 85,1 85,4	94,4 93,5 93,2 93,6 93,0	95,9 95,5 95,1 96,0 95,1	109,7 112,0 109,9 112,0 110,8

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. \* Vorläufige Zahlen. 1 Anteile der Länder an den Gemeinschaftssteuern (ohne Umsatzsteuer) sowie Ländersteuern nach örtlichem Aufkommen. 2 Nach Verteilung der Umsatzsteuereinnahmen, einschl. der gemäß § 8 FAG zu berücksichtigenden normierten Steuereinnahmen der Gemeinden, vor Finanzausgleich unter den Ländern (i. e. S.). 3 Sonderbedarfs-Bundesergänzungszuweisungen werden gezahlt an die neuen Länder und Berlin zur Deckung von Sonderlasten aus dem infrastrukturellen Nachholbedarf und zum Ausgleich unterproportionaler kommunaler Finanzkraft sowie (ohne Berlin) zum Ausgleich von Sonderlasten durch die strukturelle Arbeitslosigkeit im Zusammenhang mit Hartz IV und an kleine Länder wegen überdurchschnittlich hoher Kosten politischer Führung.

Deutsche Bundesbank

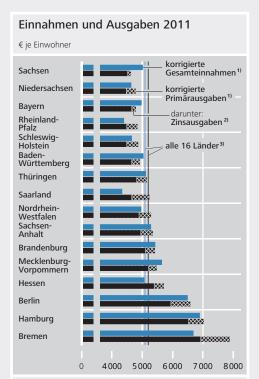
Finanzkraft je Einwohner vor Verteilung der Umsatzsteuereinnahmen 2011 von gut der Hälfte des Bundesdurchschnitts in den neuen Ländern über Baden-Württemberg, Hessen und Bayern, die den Durchschnitt deutlich um bis zu gut ein Viertel übertrafen, bis Hamburg, wo der Wert sogar um gut die Hälfte über dem Mittel lag.

Diese Unterschiede wurden aber schon vor dem LFA im engeren Sinne insbesondere durch die Ergänzungsanteile bei der Umsatzsteuerverteilung (insgesamt 11 Mrd € in 2011) beträchtlich nivelliert. Eine weitere Angleichung erfolgte dann im LFA im engeren Sinne. Hier flossen nach der vorläufigen Abrechnung 2011 fast 7½ Mrd €. Aufseiten der Zahler leistete Bayern zwar mit 3½ Mrd € den größten Einzelbeitrag. Je Einwohner war die Belastung Hessens aber noch etwas höher (300 €). Auf der Empfängerseite erhielt Berlin mit 3 Mrd € die größte Zuweisung, was 870 € je Einwohner entsprach.

Auch Bremen verzeichnete angesichts der generellen Höhergewichtung des Finanzbedarfs von Stadtstaaten um 35% eine Unterstützung von 780 € je Einwohner. Mit den im Anschluss vom Bund gezahlten allgemeinen Bundesergänzungszuweisungen von 2½ Mrd € wurden die Unterschiede weiter verringert. Zusätzliche, größtenteils degressiv gestaltete Sonderbedarfs-Bundesergänzungszuweisungen (SoBEZ) von insgesamt 9½ Mrd € im Jahr 2011 werden für gesetzlich definierte Sonderbelastungen gewährt. Hierdurch sollen überdurchschnittlich hohe Kosten der politischen Führung in kleineren Ländern, größere Belastungen aus Langzeitarbeitslosigkeit in den ostdeutschen Flächenländern sowie vor allem Teilungsfolgen in den fünf neuen Ländern und Berlin abgefedert werden.

Nach der gesamten Umverteilung lag in Berlin die im Rahmen des Finanzausgleichs angerechnete Finanzkraft je Einwohner um mehr als ein Drittel über dem Länderdurchschnitt, gefolgt von Hamburg. Die neuen Länder übertrafen diesen um immerhin gut 10%. Brandenburg nahm dabei trotz des höchsten örtlichen Steueraufkommens in dieser Gruppe den letzten Platz ein, da die SoBEZ nach festen Quoten aufgeteilt sind, die Bevölkerungsentwicklung hier aber weitaus positiver gewesen ist. Die ursprünglich besonders finanzstarken Länder Bayern und Hessen lagen nun um 2% unter dem Durchschnitt, aber noch um gut 5% über der Schlussgruppe aus Niedersachsen, Nordrhein-Westfalen und Rheinland-Pfalz.49

Die korrigierten Gesamteinnahmen (d.h. ohne Erlöse aus finanziellen Transaktionen und nach Abzug etwaiger Belastungen im LFA) werden neben dem Finanzausgleich auch stark durch andere Effekte beeinflusst. So werden umfangreiche nichtsteuerliche Einnahmen (im Länderdurchschnitt etwa die Hälfte der steuerlichen Erträge) nicht zuletzt aus - vor allem kommunalen - Gebühren⁵) und sonstigen Übertragungen erzielt. Auch hier gab es eine beachtliche Streuung der Ergebnisse.<sup>6)</sup> Je Einwohner ergab sich so im vergangenen Jahr im Länderdurchschnitt ein korrigiertes Gesamteinnahmenniveau von fast 5 100 €. Die niedrigsten Werte verzeichneten das Saarland (4 340 €) und Rheinland-Pfalz (4 400 €), aber auch in Niedersachsen und Schleswig-Holstein waren sie mit etwa 4 650 € klar unterdurchschnittlich. Unter den westdeutschen Flächenländern blieb auch Hessen noch leicht unter dem Mittel. Bei den neuen Ländern waren die Einnahmen in Sachsen trotz SoBEZ von gut 500 € je Einwohner nur unterdurchschnittlich, während Mecklenburg-Vorpommern mit 5 650 € den Spitzenwert erzielte. Die Stadtstaaten erreichten noch sehr viel höhere Niveaus. Hier lag Berlin mit 6 500 € trotz größter Finanzkraft nach dem Finanzausgleich auf dem letzten Platz, während in Hamburg mit 6 900 € deutlich mehr Geld zur Verfügung stand.



1 Ergebnisse der Kassenstatistik abzüglich Ausgaben im Länderfinanzausgleich sowie ohne finanzielle Transaktionen. Finanzausgleich gemäß vorläufiger Abrechnung. 2 Zinsausgaben an andere Bereiche. 3 Ausgaben einschl. Zinsen.

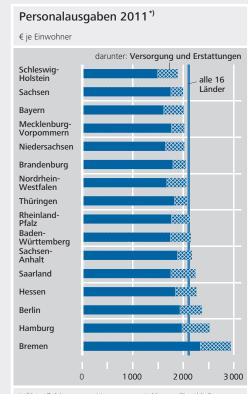
### Die (Primär-)Ausgabenseite

Deutsche Bundesbank

Auch beim Vergleich der um Zinskosten bereinigten Ausgaben werden im Folgenden Belastungen im Rahmen des LFA und aus finanziellen Transaktionen abgezogen. Bei einem Länderdurchschnitt der korrigierten Primärausgaben je Einwohner von fast 4900 € hatten Niedersachsen, Rheinland-

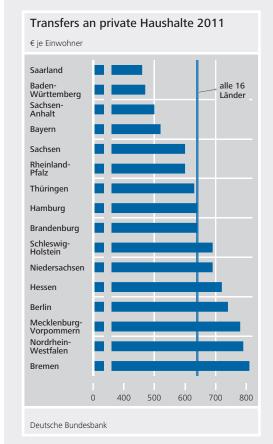
4 Allerdings bleiben insbesondere die Unterschiede aus dem nicht im Finanzausgleich berücksichtigten Teil der Gemeindesteuereinnahmen bestehen. So werden diese gemäß § 8 Finanzausgleichsgesetz nur zu 64% einbezogen. Dabei wird für die Realsteuern nicht die tatsächliche länderweise Entwicklung berücksichtigt, sondern eine Hochrechnung mit dem Aufteilungsschlüssel der Steuerkraft des Vorjahres vorgenommen. 5 Höheren Gebühreneinnahmen dürften angesichts der Kostendeckungsregeln freilich vielfach entsprechend höhere Ausgaben gegenüberstehen, sodass ein Effekt auf den Finanzierungssaldo hier (wie auch bei Kostenerstattungen) insgesamt begrenzt ausfallen sollte.

**6** So lagen die sonstigen Einnahmen je Einwohner in Bremen etwa doppelt so hoch wie im Saarland. Acht der 13 Flächenländer befanden sich allerdings in einem Korridor von etwa ±100 € um den Durchschnittswert.



\* Ohne Zahlungen an Versorgungsrücklagen. Einschl. Erstattungen an den Bund für Versorgungsleistungen.

Deutsche Bundesbank



Pfalz, Schleswig-Holstein und Sachsen mit etwa 4 500 € die niedrigsten Werte, während Hessen unter den Flächenländern mit 5 400 € am anderen Ende der Skala stand. Die Stadtstaaten hatten noch deutlich höhere Ausgaben. Mit gut 6 900 € lag Bremen aber noch immer um 400 € höher als Hamburg und sogar fast 1 000 € über dem Ergebnis Berlins.

Eine Untergliederung der korrigierten Primärausgaben zeigt, dass die Personalausgaben – einschließlich der Versorgungsleistungen – mit einem Anteil von zwei Fünfteln ein besonderes Gewicht aufweisen.<sup>7)</sup> In den neuen Ländern und in geringerem Maße auch in Berlin werden zudem Zuweisungen an den Bund im Zusammenhang mit Sonder- und Zusatzversorgungsleistungen für ehemalige Beschäftigte aus der Zeit vor der Vereinigung gezahlt (jährlich insgesamt 2½ Mrd €). Diese Zahlungen sind vergleichbar mit Versorgungsleistungen in den alten Ländern und hier daher den Personalausgaben zugesetzt. So abgegrenzt fielen bei einem Länderdurchschnitt von etwa 2 100 € die geringsten Personalausgaben je Einwohner mit fast 1900 € in Schleswig-Holstein an, während unter den Flächenländern Hessen und das Saarland, das besonders hohe Versorgungslasten trägt, mit Werten um 2 250 € die Spitzenplätze belegten. Bei den Stadtstaaten waren die Personalausgaben pro Kopf noch deutlich höher. Das mit annähernd 2 950 € auch in dieser Gruppe weitaus höchste Ergebnis verzeichnete Bremen, das beispielsweise bei einer Beschränkung auf das Berliner Niveau sein Defizit etwa halbiert hätte.

Auch bei den Transfers an private Haushalte – die über alle Länder hinweg 13% der korrigierten Primärausgaben ausmachten – fallen deutliche Unterschiede auf. Bei einem Durchschnitt von 640 € je Einwohner wies

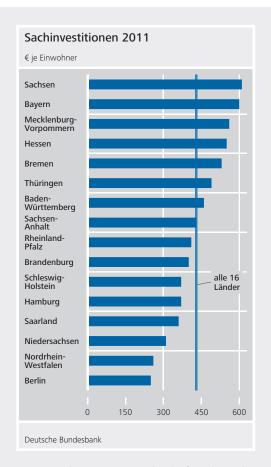
**<sup>7</sup>** Bei der gewählten Betrachtung einschl. der Extrahaushalte ist zu beachten, dass die länderweise unterschiedlich verbuchten Zuführungen an Versorgungsrücklagen hier ausgeblendet sind.

das Saarland mit 460 € knapp vor Baden-Württemberg den geringsten Wert aus, während für Nordrhein-Westfalen unter den Flächenländern mit 790 € das höchste Niveau angezeigt wurde, das von Bremen (810 €) nur leicht übertroffen wurde.

Die Sachinvestitionen werden zum Großteil von den Kommunen getätigt, wobei die Länder über Investitionszuweisungen vielfach an der Finanzierung beteiligt sind. Im Betrachtungsjahr 2011 schlug sich dabei noch das für die einzelnen Länder kontingentierte Investitionsprogramm des Bundes aus dem Jahr 2009 nieder, von dem Restmittel abgerufen werden konnten. Eine entgegen der Zielrichtung langsamere Umsetzung der Vorhaben in einem Land führte somit bei dieser Kennzahl 2011 zu einem höheren Wert (der sich spiegelbildlich in den daran anknüpfenden Einnahmen aus Zuweisungen wiederfindet). Insgesamt entfielen 2011 fast 9% der korrigierten Primärausgaben auf die Sachinvestitionen. Im Mittel betrugen diese je Einwohner 430 €. Dieses Niveau wurde besonders deutlich von den bereits einen Haushaltsüberschuss aufweisenden Ländern Sachsen (610 €) und Bayern (600 €), in Westdeutschland aber auch von Hessen und Bremen noch merklich (um mehr als 100 €) überschritten. Der niedrigste Wert wurde trotz der Sonderhilfen für den Aufbau Ost von Berlin (250 €) ausgewiesen, dicht gefolgt von Nordrhein-Westfalen.

#### Ausblick

Die europäischen Fiskalregeln und der Fiskalpakt erfordern, dass neben Bund und Ländern auch für die Kommunalebene Haushaltsgrenzen wirksam sind, um den annähernden Haushaltsausgleich des Gesamtstaates zu sichern. Spätestens 2020 gilt die verfassungsrechtliche Vorgabe des grundsätzlichen Neuverschuldungsverbots, sodass sich die Einnahmen und Ausgaben eines jeden Landes (strukturell) mindestens ausgleichen müssen. Sofern der – noch zu beschließende – neue Finanzausgleich ab



2020 nicht einen Ausgleich für die sehr unterschiedlichen Finanzlagen schafft, fallen die notwendigen Anpassungen für die einzelnen Länder sehr unterschiedlich aus. Dann müssen insbesondere unterdurchschnittlich finanzstarke Länder mit höheren Schulden und entsprechenden Zinslasten entweder ihre Primärausgaben deutlich stärker einschränken oder eigene Einnahmenpotenziale vermehrt ausschöpfen, um den (strukturellen) Haushaltsausgleich zu erreichen. Hier könnte es sinnvoll sein, bei der anstehenden Finanzausgleichsreform eine höhere Flexibilität insbesondere auf der Einnahmenseite etwa über länderspezifische Steuerzuschläge vorzusehen.

... seit Sommer 2010 aber Verankerung in bisher sechs Ländern dem Jahr 2020. Bis dahin dürfen noch gemäß Landesrecht Kredite zur Haushaltsfinanzierung aufgenommen werden. Für den Bundeshaushalt wurden im Grundgesetz und dem zeitgleich verabschiedeten Ausführungsgesetz frühzeitig weitergehende Regelungen wie etwa die Bereinigung um finanzielle Transaktionen, die Konjunkturbereinigung, das Führen eines Kontrollkontos sowie ein struktureller Defizitabbaupfad vorgegeben. Für die einzelnen Länderhaushalte blieb die genauere – für die tatsächliche Bindungswirkung sehr bedeutsame – Umsetzung der Schuldenbremse der jeweiligen Landesgesetzgebung überlassen. Diese reagierte zunächst abwartend. Ab dem Sommer 2010 verankerten zunächst Schleswig-Holstein und dann Rheinland-Pfalz, Hessen und Mecklenburg-Vorpommern Schuldenbremsen in ihren Landesverfassungen, wobei angesichts der unmittelbaren Wirkung des Neuverschuldungsverbots aus Artikel 109 GG ab 2020 letztlich die Nutzbarmachung der nach dem Grundgesetz möglichen Ausnahmen im Vordergrund stand. 14) Im laufenden Jahr wurden auch noch die Verfassungen Hamburgs und Bremens entsprechend ergänzt.

fälle können Sonderregeln vorgesehen werden.

Artikel 143 d GG regelt das Inkrafttreten ab

Ausschöpfen der Übergangszeit sowie ein zusätzlicher Ausnahmetatbestand Insgesamt wird in allen reformierten Verfassungen die Übergangsfrist vollständig ausgeschöpft, obwohl diese eigentlich nur mit Rücksicht auf die vergleichsweise hohen Anpassungslasten in einem Teil der Länder länger als beim Bund ausgefallen war und sich die unmittelbaren Belastungen im Zuge der Finanz- und Wirtschaftskrise 2008/2009 mittlerweile als deutlich geringer herausgestellt haben als bei Verabschiedung der Schuldenbremse im Grundgesetz angenommen. Zudem sind oftmals eher weiche Vorgaben für den Defizitabbau verankert worden. Während die Inanspruchnahme von Ausnahmeklauseln für Notsituationen mitunter an höhere Zustimmungserfordernisse als auf Bundesebene gebunden ist, gibt es in Rheinland-Pfalz und Bremen einen Sondertatbestand bei nicht landesrechtlich veranlassten Haushaltsbelastungen – wie etwa größeren bundesweiten Steuersenkungen oder Leistungsausweitungen. Bemerkenswert erscheint, dass diese damit trotz grundsätzlicher Einflussnahmemöglichkeit im Bundesrat Naturkatastrophen und unvermeidbaren schweren Notlagen gleichgestellt werden.

Neben den Verfassungsregeln sind auch die Ausführungsbestimmungen von Bedeutung (vgl. dazu die Ausführungen auf S. 45 ff.). Soweit Umgehungsmöglichkeiten – etwa bei der Abgrenzung finanzieller Transaktionen oder der Konjunkturbereinigung – nicht konsequent eingeschränkt werden, besteht die Gefahr, dass das im Grundgesetz gesteckte Ziel der Schuldeneindämmung verfehlt wird. Durch einen entschiedenen und zügigen Defizitabbau können die Haushalte hingegen darauf vorbereitet werden, auch bei negativen Überraschungen die Neuverschuldungsgrenzen ohne – häufig prozyklisch wirkende – kurzfristige Konsolidierungsmaßnahmen einzuhalten.

Bedeutsame Detailregelungen in Ausführungsgesetzen

# Entwicklungen bei besonders hoch verschuldeten Ländern

Um die Einhaltung der Schuldenbremse zu erleichtern, wurde im neuen Artikel 143 d GG auch die Möglichkeit von Übergangshilfen der bundesstaatlichen Gemeinschaft bis 2019 von jährlich insgesamt 800 Mio € für die fünf besonders hoch verschuldeten Länder Berlin, Bremen, Saarland, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein verankert. In Verwaltungsvereinbarungen mit dem Bund wurden Bedingungen konkretisiert, mit denen die Haushaltskonsolidierung in den begünstigten Ländern abgesichert werden soll. Hierzu wurde ein Mindestabbaupfad für die strukturellen Defizite festgelegt. Deren Obergrenze sinkt jährlich um ein Zehntel des Ausgangswertes 2010. Die Einhaltung dieses Pfades ist vom neu eingerichteten Stabilitätsrat zu überwachen.

Konsolidierungshilfe bis 2019 an Defizitabbau gebunden

**14** Vgl. dazu: Deutsche Bundesbank, Die Schuldenbremse in Deutschland – Wesentliche Inhalte und deren Umsetzung, Monatsbericht, Oktober 2011, S. 33 ff.

# Zu den jüngsten Ausführungsgesetzen zu den Schuldenbremsen in Schleswig-Holstein und Rheinland-Pfalz

Die konkrete Umsetzung des grundsätzlichen (strukturellen) Neuverschuldungsverbots gemäß Artikel 109 GG für die einzelnen Länderhaushalte liegt in der Verantwortung der jeweiligen Landesgesetzgebung. Ab dem Sommer 2010 verankerten die ersten Länder Schuldenbremsen in ihren Landesverfassungen. Während der hessische Landtag dabei auch bereits eine Verständigung auf einige Eckpunkte für ein Ausführungsgesetz erzielt hatte, standen Konkretisierungen in den anderen Ländern zunächst noch vollständig aus. In Schleswig-Holstein wurde im Frühjahr 2012 ein Ausführungsgesetz nicht zuletzt zu der seit 2011 geltenden verfassungsmäßigen Verpflichtung zur Rückführung des bis dahin nicht klar definierten strukturellen Ausgangsdefizits um jährlich ein Zehntel in Kraft gesetzt. Auch in Rheinland-Pfalz, das allerdings nur vage Defizitabbauverpflichtungen in der Landesverfassung verankert hat, wurden im Sommer 2012 Einzelheiten festgelegt.

## Bereinigung um finanzielle Transaktionen

Beiden Regelungen gemeinsam ist eine Bereinigung des Neuverschuldungsverbots um den Saldo der finanziellen Transaktionen, wobei deren Definition wie beim Bund anhand des Gruppierungsplanes für die staatlichen Haushalte erfolgt. Die europäischen Defizitregeln stellen dagegen auf die Definitionen der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen ab, die insbesondere bei Kapitalzuführungen an öffentliche Unternehmen für deren Einstufung als finanzielle Transaktion grundsätzlich strenge Anforderungen an die Rentabilität stellen. In den Ausführungsgesetzen bleibt – ebenso wie

beim Bund – der Fall eines Schuldenerlasses unberücksichtigt, der aus einer ursprünglich finanziellen Transaktion einen Transfer werden lässt. Nach der Intention der Schuldenbremse sollten solche Transaktionen auch ohne Zahlungsvorgang in dem betreffenden Jahr auf die Ausschöpfung der Kreditgrenze angerechnet werden. Konsequent an die EU-Defizitregeln angelehnt wirkt dagegen die in beiden Gesetzen vorgesehene Bereinigung um Rücklagenbewegungen, durch die Zuführungen und Entnahmen wie finanzielle Transaktionen für die neue Kreditbegrenzung unerheblich bleiben. Traditionell bildeten Rücklagen (die aus nicht zur laufenden Haushaltsfinanzierung in Anspruch genommenen Kreditermächtigungen gebildet wurden) Puffer zur Überbrückung von Haushaltsengpässen. Durch das Herausrechnen aus der Kreditbegrenzung steht diese Option wie auch das bisherige Stopfen von Haushaltslöchern mit Privatisierungserlösen künftig nicht mehr zur Verfügung. Unter diesen Umständen können auch die seit gut einem Jahrzehnt gebildeten Rücklagen künftige Versorgungsleistungen im Hinblick auf die Schuldenbremse nicht mehr decken. Ausgaben im Zuge ihrer Auflösung müssen im laufenden Haushalt voll gegenfinanziert werden.

#### Konjunkturbereinigung

Weiterhin werden in den Gesetzen Vorgaben zur Konjunkturbereinigung gemacht. Anders als der Bund, dessen Verfahren eng an die Vorgehensweise im Rahmen der europäischen Haushaltsüberwachung angelehnt ist, sehen die Regeln in Schleswig-Holstein und Rheinland-Pfalz die Schätzung eines "Normalsteueraufkommens" vor. Dieses soll ermittelt werden, indem ein ent-

sprechender Schätzwert aus der Vergangenheit mit einer typischen Veränderungsrate fortgeschrieben wird. Die genauen Berechnungsverfahren sind jeweils noch in Ausführungsverordnungen zu spezifizieren. Abweichungen des tatsächlichen vom Normalsteueraufkommen werden dann wie ein Konjunktureffekt behandelt und bei der Ermittlung des strukturellen Saldos herausgerechnet.1) Für Schleswig-Holstein dürften sich damit im Regelfall unterschiedliche Haushaltsgrenzen aus dem Ausführungsgesetz zur Schuldenbremse des Landes und der Verwaltungsvereinbarung mit dem Bund zur Gewährung von Konsolidierungshilfen ergeben. Grundsätzlich wird die Haushaltskoordinierung im Bundesstaat erschwert, wenn verschiedene Bereinigungsverfahren eingesetzt werden. In beiden Landesgesetzen ist allerdings die wichtige grundgesetzliche Vorgabe, dass ein systematischer Schuldenaufwuchs durch ein Übergewicht ausgewiesener konjunktureller Schwächephasen zu vermeiden ist, nochmals verankert. Die Umsetzung dieser Anforderung bleibt freilich jeweils einer Verordnung vorbehalten. Von Gewicht erscheinen dabei ein geeigneter Korrekturmechanismus für den Fall negativer Überraschungen hinsichtlich des Normalsteueraufkommens. Dessen Wachstumsrate sollte anhand eines Referenzzeitraums bestimmt werden, der möglichst volle Konjunkturzyklen umfasst, und nicht von Steuerrechtsänderungen der Vergangenheit beeinflusst sein. Wirkungen von Rechtsänderungen im Planungszeitraum müssten dann – wie etwa im Ausführungsgesetz von Rheinland-Pfalz – als strukturell klassifiziert und das trendmäßige Aufkommen entsprechend angepasst werden.

#### Extrahaushalte

Wichtig ist zudem die Abgrenzung des Geltungsbereichs der Schuldenbremse. Artikel

109 III GG nimmt zunächst nur Bezug auf die Haushalte von Bund und Ländern, sodass Ausnahmen für Extrahaushalte nicht ausgeschlossen scheinen. Die in Artikel 109 II GG vorangestellte Verpflichtung zur Einhaltung der EU-Vorgaben – wie dem im Stabilitäts- und Wachstumspakt verankerten Ziel mittelfristig zumindest annähernd ausgeglichener gesamtstaatlicher Haushalte – legt indes nahe, dass die strengen Grenzen auch für alle Einheiten außerhalb der Kernhaushalte gelten müssen, soweit sie zum Staatssektor zählen. In den Bestimmungen Schleswig-Holsteins finden sich zur Abgrenzung keine Ausführungen. Allerdings steht die Verwaltungsvereinbarung mit dem Bund zur Gewährung von Konsolidierungshilfen bis Ende 2019 einer Auslagerung der Kreditfinanzierung auf Extrahaushalte entgegen. In der rheinland-pfälzischen Verfassung wird ausgeführt, dass auch Kreditaufnahmen für Landesbetriebe, bei denen eine Verpflichtung des Landes für den Schuldendienst besteht, in die Begrenzung einzubeziehen sind. Im Ausführungsgesetz wird deutlich, dass damit auch die bisher kreditfinanzierten Straßenbau- und Liegenschaftsbetriebe berücksichtigt werden müssen. Eine solche weitgehende und zugleich frühzeitige Abgrenzung ist zu begrüßen, da auf diese Weise die gebotene schnelle und umfassende Sanierung der Landesfinanzen gefördert wird.2)

1 Mit diesem Ansatz soll eine höhere Planungssicherheit dadurch erreicht werden, dass sich die geschätzten strukturellen Einnahmen bei gegebenem Steuerrecht gleichmäßiger entwickeln als bei üblichen Konjunkturbereinigungsverfahren. Aufgrund der hohen Schätzunsicherheit dürften regelmäßige Neubewertungen der strukturellen Haushaltslage aber letztlich unvermeidbar sein, um der nach dem Grundgesetz vorgesehenen Schuldenbegrenzung gerecht zu werden. 2 Demgegenüber eröffnet die in der Entschließung des hessischen Landtags für ein Ausführungsgesetz zur Schuldenbremse vorgesehene diesbezügliche Klausel Schlupflöcher. Zwar bedürfen Kreditaufnahmen durch Sondervermögen einer gesetzlichen Ermächtigung. Allerdings sollen diese offenbar nicht in die Schuldenbegrenzung einbezogen werden.

#### Kontrollkonto

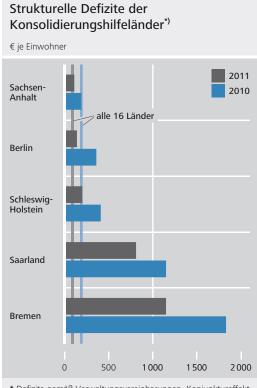
Weiterhin ist in beiden Ausführungsgesetzen die Einrichtung eines Kontrollkontos geregelt. Wie beim Bund gelten die Kreditgrenzen nicht nur für die Planung, sondern auch für den Haushaltsabschluss. Sollte das Haushaltsergebnis nicht den Vorgaben entsprechen, ist die Differenz auf diesem Konto zu verbuchen. Während in Schleswig-Holstein ein Soll-Saldo von 5% der Trend-Steuereinnahmen als Obergrenze für dieses Konto vorgegeben ist, beträgt die entsprechende Grenze in Rheinland-Pfalz unter Verweis auf eine ähnliche Relation wie beim Bundeshaushalt sogar 15% und bietet damit einen deutlich umfangreicheren Toleranzbereich bei Haushaltsabweichungen. Da bei der hier angewendeten Konjunkturbereinigung Abweichungen des Steueraufkommens vom Haushaltsansatz vollständig als konjunkturbedingt exkulpiert werden, ist das tatsächliche Risiko einer Belastung des Kontrollkontos aufgrund von unvorhergesehenen Entwicklungen aber deutlich niedriger zu veranschlagen. Vor diesem Hintergrund scheint auch die entsprechend dem Bundesrecht in Rheinland-Pfalz eingeräumte Möglichkeit zu einer strukturellen Neuverschuldung im Umfang von 3% der Trend-Steuereinnahmen bei Nachtragshaushalten nicht naheliegend. Tendenziell könnte damit defizitären Nachtragshaushalten Vorschub geleistet werden.

# Tilgungsvorschriften bei Verfehlung von Vorgaben

Die Kreditgrenze kann durch Rückgriff auf Ausnahmeklauseln oder in begrenztem Umfang bei unerwarteten Entwicklungen im Haushaltsvollzug vorübergehend verletzt werden. Wie möglicherweise auch beim Bund könnten sich die in diesem Zusammenhang geltenden Tilgungsvorschriften als problematisch erweisen, wenn sie nicht

strikt genug ausfallen. Insbesondere wenn die Tilgung mit einem nicht näher zu bestimmenden Verweis auf eine ungünstige gesamtwirtschaftliche Entwicklung ausgesetzt werden kann, könnte die angestrebte Verschuldungsbegrenzung letztlich unterlaufen werden (wie bei der alten investitionsorientierten Regel mit dem Verweis auf eine Abwehr einer "Störung des gesamtwirtschaftlichen Gleichgewichts"). In seinem Ausführungsgesetz setzt Rheinland-Pfalz für den landesspezifischen Sonder-Ausnahmetatbestand nicht vom Land verursachter Haushaltsbelastungen eine Rückführung der jährlichen Neuverschuldung in vier Jahresschritten und eine anschließende Tilgung in acht gleichen Jahrestranchen fest. Die Tilgung kann bei einem im Jahreswirtschaftsbericht der Bundesregierung erwarteten negativen realen Wirtschaftswachstum in dem betreffenden Jahr ausgesetzt werden. Damit wird eine klare Regelung hinsichtlich möglicher Tilgungsaufschübe vorgegeben.3) Bei den anderen Ausnahmetatbeständen ist dagegen lediglich festgelegt, dass die Tilgungen in nicht näher spezifiziertem Sinne "konjunkturgerecht" erfolgen sollen. Das schleswigholsteinische Ausführungsgesetz sieht eine Möglichkeit des Tilgungsaufschubs unter Bezugnahme auf die Konjunkturentwicklung dagegen nur bei Grenzüberschreitungen des Kontrollkontos vor. Die Verfassungsregel zur Rückführung von Schulden, die sich aus einem Rückgriff auf die Ausnahmeklausel ergeben, wird jedoch nicht weiter präzisiert ("binnen eines angemessenen Zeitraums"). Hier schiene eine feste Tilgungsgröße in Relation zum Haushaltsvolumen oder zu den Trend-Steuereinnahmen erwägenswert.

**<sup>3</sup>** Eine gewisse Schwierigkeit bezüglich der Haushaltsplanung ergibt sich dadurch, dass der Jahreswirtschaftsbericht erst gegen Ende Januar und damit nach der regulären Verabschiedung von Haushaltsgesetzen verfügbar wird.



\* Defizite gemäß Verwaltungsvereinbarungen, Konjunktureffekt ersetzt durch Schätzung mit Bundesbank-Verfahren (Stand: Frühjahr 2012). Für Länder insgesamt nur approximierter Wert aus Kassenstatistik einschl. Extrahaushalten unter Abzug der Einnahmen aus Zuführungen zu Pensionsrücklagen.

Deutsche Bundesbank

Vorgaben 2011 erfüllt, aber überhöhte Ausgangsdefizite ermöglichen Konsolidierungsaufschub

Im Mai 2012 hat der Stabilitätsrat befunden, dass alle fünf Konsolidierungshilfeländer ihren Verpflichtungen im letzten Jahr gerecht geworden sind. 15) Allerdings ist kritisch zu bewerten, dass die Obergrenzen - ebenso wie beim Bund – auf Basis überhöhter Ausgangsdefizite festgesetzt wurden. Dadurch ergeben sich relativ unambitionierte Abbaupfade, und es wird die problematische, aber politisch attraktive Möglichkeit eröffnet, die insgesamt erforderliche Konsolidierung auf künftige Jahre zu verschieben. 16) Ungeachtet dessen fällt die strukturelle Entwicklung mit dem von der Bundesbank verwendeten Verfahren zur Konjunkturbereinigung staatlicher Haushalte für die Konsolidierungshilfe empfangenden Länder dabei im vergangenen Jahr durchaus günstig aus (vgl. oben stehendes Schaubild). Hier reicht die Spanne für den Konsolidierungserfolg von drei Zehnteln des strukturellen Defizits des Jahres 2010 im Falle des Saarlands bis hin zu drei Fünfteln im Falle Berlins. Allerdings ist dabei zu berücksichtigen, dass die Umstände für die

Rückführung im vergangenen Jahr besonders günstig waren. So sind Verbesserungen nicht zuletzt auf die sehr positive Entwicklung der Steuereinnahmen zurückzuführen. Zudem dürfte der Wegfall von Einmalbelastungen etwa aus der Krisenbekämpfung von 2009/ 2010, die die strukturellen Ausgangsdefizite aufgebläht hatten, die Einhaltung der Defizitabbauvorgaben in den ersten Jahren deutlich erleichtern. Auch haben die Zinsersparnisse aus den sehr günstigen Refinanzierungsbedingungen zu Buche geschlagen. Trotz der positiven Entwicklung ist somit auch angesichts der Volatilität der konjunkturbereinigten Steuereinnahmen keinesfalls Entwarnung angezeigt. Die Erfahrung lehrt, dass eine strukturelle Verbesserung ohne größere strukturelle Anpassungen im jeweiligen Landeshaushalt nicht einfach in die Zukunft fortgeschrieben werden sollte.

Für die vom Stabilitätsrat 2011 im Rahmen der regelmäßigen Haushaltsüberwachung als notlagengefährdet eingestuften Länder Berlin, Bremen, Saarland und Schleswig-Holstein soll im Rahmen von Sanierungsberichten künftig eingehender über die maßnahmenbezogenen Konsolidierungsfortschritte berichtet werden. 17) Die im Mai von den betroffenen Ländern vorgelegten Zwischenberichte weisen zwar durchaus beachtliche Anstrengungen im letzten Jahr aus, die Berichte selbst bleiben jedoch hinter dem Wünschenswerten zurück. So wurden die erforderlichen Konsolidierungsmaßnahmen teilweise nicht genau spezifiziert und reichen

Sanierungsberichte nicht ausreichend aussagekräftig

<sup>15</sup> Die Berechnung der strukturellen Defizite gemäß den Verwaltungsvereinbarungen folgt einer speziellen Methodik, bei der u.a. sämtliche Abweichungen der Steuereinnahmen vom Schätzstand bei der Haushaltsaufstellung als konjunkturbedingt klassifiziert werden. Vgl. die Dokumentation unter: www.stabilitaetsrat.de.

<sup>16</sup> Vgl.: Deutsche Bundesbank, Konsolidierungshilfeländer Zunächst wenig ambitionierte Auflagen für die Defizitrückführung, Monatsbericht, Mai 2011, S. 74f.

<sup>17</sup> Die Aufgabe des 2010 gegründeten Stabilitätsrates ist es insbesondere, jährlich für alle 16 Länder und den Bund zu prüfen, ob eine Haushaltsnotlage droht. Sofern eine solche Gefahr anhand eines Kennzahlensystems mit Schwellenwerten festgestellt wurde, muss die betroffene Einheit im Rahmen eines Sanierungsprogramms Gegenmaßnahmen ergreifen.

19

kaum über das laufende Jahr hinaus. 18) Insbesondere im Falle Bremens sind die Angaben vage. Die Begründung, dass mit der grundsätzlich geltenden Top-down-Budgetierung nur allgemeine Kürzungsziele vorzuschreiben sind, sowie der Hinweis auf bereits langjährige Konsolidierungsbemühungen erscheinen angesichts der geforderten besonderen Anstrengungen gerade in diesem Land nicht überzeugend. Zudem scheinen die Planungen hier auf relativ optimistischen Annahmen unter anderem bezüglich der Personalausgaben zu beruhen. Insgesamt wäre es für den Erfolg des neuen Überwachungsverfahrens wichtig, dass die Programme auf vorsichtigen Annahmen basieren und die erforderlichen Konsolidierungsmaßnahmen zur Schließung der festgestellten Lücke von Beginn an für den gesamten Sanierungszeitraum spezifizieren.

Defizitabbau konsequent umsetzen und Sicherheitsabstand zu Obergrenzen einplanen

Es ist zu begrüßen, dass die Sanierungsprogrammländer vielfach Sicherheitsabstände zu den vereinbarten Defizitobergrenzen ausgewiesen haben. Dafür sprechen nicht zuletzt die erheblichen Unsicherheiten im Zusammenhang mit der weiteren gesamtwirtschaftlichen Entwicklung und dem Fortgang der Staatsschuldenkrise in Europa. Es ist ratsam, bei einer zwischenzeitlich günstiger als erwarteten Entwicklung in einem Land die Konsolidierungsbemühungen nicht einzuschränken und neben dem absoluten Defizitniveau dessen Abstand zum Durchschnitt der anderen Länder im Auge zu behalten. Sollten die anderen Länder angesichts einer deutlich besseren Finanzlage Haushaltsbelastungen etwa in Form von merklichen Steuersenkungen beschließen, droht ein deutliches Zurückfallen beim Defizitabbau. Eine kritische Effizienzprüfung aller Ausgaben auch in Schwerpunktbereichen wie Bildung und Sicherheit bleibt unerlässlich. Daneben könnte es je nach der Größe der jeweiligen Konsolidierungsaufgabe notwendig werden, noch bestehende Einnahmensteigerungspotenziale auszuschöpfen, die über die bereits erfolgten Grunderwerbsteuersatzanhebungen hinausgehen. Insbesondere der Kostendeckungsgrad von Gebühren oder eine Ausweitung von Nutzungsentgelten könnten wichtige Ansatzpunkte sein.

## Fiskalpakt

Neben den eher längerfristigen Konsolidierungsanforderungen im Rahmen der Schuldenbremse wurden vonseiten der Bundesländer zusätzliche kurzfristige Anpassungsnotwendigkeiten aus der Ratifizierung des europäischen Fiskalpakts befürchtet. Während die Schuldenbremse des Grundgesetzes für die Übergangszeit bis 2020 nur wenige Vorgaben macht, beinhaltet der Fiskalpakt letztlich für den Gesamtstaat die Verpflichtung zu einem annähernden strukturellen Haushaltsausgleich. Da derzeit erhebliche Überschüsse bei den Sozialversicherungen zu Buche stehen, die sich absehbar wieder zurückbilden werden, könnte eine schnellere Defizitrückführung bei den Gebietskörperschaften erforderlich werden als durch die nationalen Regeln vorgegeben. 19) Letztlich wurden Ende Juni 2012 vom Bund als Gegenleistung für die Zustimmung der Länder zum Fiskalpakt im Bundesrat Zugeständnisse gemacht. So wurden zusätzliche Mittel für Kleinkinderbetreuungsplätze, eine beschleunigte Abrechnung der Bundesbeteiligung an den Kosten der Kommunen für die Grundsicherung im Alter und bei Erwerbsminderung sowie eine Bundesbeteiligung an Integrationsleistungen für Behinderte vereinbart. Auch sollen Bund und Länder ab 2013 gemeinsame Anleihen begeben können. Auf eine gesamtschuldnerische Haftung soll dabei aber wohl verzichtet werden. Angesichts der begrenzten Renditeunterschiede, die selbst hoch verschuldete Länder gegenüber Bundeswertpapieren zu tragen haben, ist aber davon auszugehen, dass ein

Zugeständnisse des Bundes im Zusammenhang mit Fiskalpakt

18 Kritische Hinweise finden sich auch in: Bundesministerium der Finanzen, Konsolidierungsverpflichtungen der Länder Berlin, Bremen, Saarland, Sachsen-Anhalt und Schleswig-Holstein, Monatsbericht, Juni 2012, S. 45 ff.
19 Im Entwurf eines Gesetzes zur innerstaatlichen Umsetzung des Fiskalvertrages (Bundesrats-Drucksache 571/12) ist eine gesamtstaatliche Defizitobergrenze vorgesehen. Grundsätzlich haben die Länder offenbar akzeptiert, dass der von ihnen geforderte strukturelle Haushaltsausgleich jeweils einschl. der Gemeinden sicherzustellen ist.

Notlagenbeistand der bundesstaatlichen Gemeinschaft ohnehin bereits weitgehend von den Marktteilnehmern angenommen wird. Schließlich soll das Sanktionszahlungs-Aufteilungsgesetz so geändert werden, dass der Bund bis 2020 mögliche Sanktionen aufgrund der verschärften Anforderungen übernimmt.

Ausblick

Zwar insgesamt günstige Haushaltsprojektionen, aber auch sehr

hohe Risiken

Nach dem deutlichen Defizitrückgang im letzten Jahr hat sich die günstige Entwicklung in den Kernhaushalten der Länder bis Ende August 2012 fortgesetzt. Der Anstieg der Einnahmen um 4% gegenüber dem Vorjahrszeitraum gründete weiter vor allem auf kräftig wachsenden Steuererträgen (+ 7½%). Die Ausgaben wuchsen in den ersten acht Monaten mit 2% deutlich langsamer, sodass das Defizit um fast 3½ Mrd € unter dem Vorjahrsstand lag. Dabei stand stärkeren Zuwächsen vor allem bei den laufenden Zuweisungen an die Kommunen sowie den Personalausgaben ein - vorrangig aus dem Auslaufen der Programme von 2009 resultierender – deutlicher Rückgang bei den Investitionsausgaben gegenüber. Das Bundesfinanzministerium prognostizierte im Sommer für das laufende Jahr zwar faktisch keinen Defizitrückgang für die Kernhaushalte der Länder, doch wird für die Folgejahre bei einem anhaltenden deutlichen Zuwachs des Steueraufkommens von 41/2% pro Jahr eine kontinuierliche Verringerung des Defizits auf 1 Mrd € im Jahr 2016 in Aussicht gestellt.<sup>20)</sup> Absehbare Belastungen durch rückläufige SoBEZ für die neuen Länder und Berlin, die derzeit immerhin etwa ein Zehntel der dortigen Ausgaben auf Landes- und Gemeindeebene finanzieren, und stetig steigende Pensionslasten sind dabei bereits berücksichtigt. Allerdings haben sich solche Vorausschätzungen, die einen mittelfristigen Abbau der Defizite vorsehen, in der Vergangenheit häufig als unzutreffend erwiesen. Teils wurde die veranschlagte Konsolidierung nicht umgesetzt, teils enttäuschte die gesamtwirtschaftliche Entwicklung. Erhebliche Risiken auch für die Länderfinanzen bestehen nicht zuletzt hinsichtlich der weiteren Entwicklung im Zusammenhang mit der Staatsschuldenkrise in Europa.

Zur Absicherung des Defizitabbaus scheint eine zügige und konsequente Umsetzung der Schuldenbremse im Landesrecht angezeigt. Dabei wären Mindestabbaupfade ratsam, die eine stetige Verringerung der Obergrenzen in gleichmäßigen Schritten ausgehend von der zuletzt günstiger als prognostizierten Haushaltslage verbindlich vorgeben. Da die Belastungen durch die Finanz- und Wirtschaftskrise 2008/ 2009 geringer waren als erwartet, wäre es im Interesse einer Begrenzung des künftig zu tragenden Schuldendienstes dabei für die meisten Länder naheliegend, die im Grundgesetz eingeräumte lange Übergangszeit bis zum Inkrafttreten des grundsätzlichen Neuverschuldungsverbots nicht vollständig auszuschöpfen. Die Länder sollten das günstige Umfeld zu zügigen, nachhaltig wirkenden Maßnahmen nutzen. Dies ist insbesondere für diejenigen Länder wichtig, deren Defizit je Einwohner noch besonders hoch ist und die somit noch eine besonders umfangreiche Konsolidierung zu leisten haben. Andernfalls besteht die Gefahr, dass kurz vor Inkrafttreten des grundsätzlichen Neuverschuldungsverbots erhebliche Einschnitte unter hohem Zeitdruck und in einem möglicherweise schwierigeren gesamtwirtschaftlichen Umfeld erforderlich werden.

Da die Länder nach Beschluss der neuen Schuldenregeln im Jahr 2009 im Vergleich zu den damaligen Erwartungen sowohl von merklich höheren Steuereinnahmen als auch von niedrigeren Zinsen profitieren, sollte das Ziel eines Haushaltsausgleichs einschließlich Sicherheitsabständen bis 2020 auch für die hochdefizitären Länder erreichbar sein. Dabei werden diese aber im Gegensatz zu Ländern mit einer besseren Ausgangsposition kaum Spielraum für nennenswerte Steuersenkungen haben. Um die

Rasche Umsetzung der Schuldenbremse in Landesrecht und Festlegung verbindlicher Konsolidierungsschritte ratsam

Bei Steuersenkungen auch dem Konsolidierungsbedarf hochdefizitärer Länder Rechnung tragen

Neuregelung des Länder-

ab 2020

finanzausgleichs

Vorgaben der Schuldenbremse ab 2020 sicher einzuhalten, wäre im Fall von Steuersenkungen, die über das nach dem Grundgesetz erforderliche Maß hinausgehen, somit entweder eine Kompensation notwendig oder die Möglichkeit, Tarifsenkungen – etwa in Form von regionalen Abschlägen – auf Länder mit einer bereits soliden Finanzlage zu beschränken.

Einplanung von Sicherheitsabständen geboten Angesichts der Unsicherheiten bei der Bezifferung struktureller Defizite und gelegentlich auftretender negativer Schocks ist zudem dringend zu empfehlen, dass alle Länder zumindest perspektivisch bei der Haushaltsaufstellung einen spürbaren Sicherheitsabstand zu ihren Kreditgrenzen einhalten. Andernfalls ist zu befürchten, dass bei überraschend ungünstigen Entwicklungen prozyklisch nachgesteuert werden muss, um den Vorgaben zu entsprechen. Die intentionsgerechte Einhaltung der neuen Haushaltsregeln erfordert letztlich eine grundlegende Neuorientierung in der Haushaltspolitik, die noch immer häufig eher darauf ausgerichtet scheint, den rechtlich vorhandenen Verschuldungsspielraum weitgehend auszunutzen - und diesen bei Bedarf zudem weit auszulegen.

Regelungsabsicht erfordert Einbeziehung der Extrahaushalte

Bei den Verwaltungsvereinbarungen der Konsolidierungshilfeländer und auch bei der in Rheinland-Pfalz eingeführten Neuverschuldungsgrenze wurden staatliche Extrahaushalte explizit in die Schuldenregeln einbezogen. Angesichts der umfangreichen Ausgliederungen wäre dies im Hinblick auf eine effektive Schuldenbegrenzung für alle Länder von besonderer Bedeutung. Damit würden der Regelungsabsicht des Grundgesetzes Rechnung getragen und die Chancen erhöht, den Schuldenzuwachs nachhaltig einzudämmen. Strikt abgegrenzte finanzielle Transaktionen können dabei von der Kreditgrenze ausgeklammert werden. Aufgrund der Schätzunsicherheiten bei der Konjunkturbereinigung wäre außerdem eine effektive Absicherung dagegen wichtig, dass Verzerrungen bei den tatsächlich berücksichtigten Konjunkturkomponenten den Schuldenstand nach und nach aufblähen (etwa mittels eines zusätzlichen Kontrollkontos).<sup>21)</sup>

Neben der Schuldenbremse rückt auch der Länderfinanzausgleich zunehmend in den Fokus. Die Anfang des letzten Jahrzehnts beschlossenen Regeln laufen Ende 2019 aus. Nach den Vorgaben des Grundgesetzes ist eine Anschlussregelung erforderlich. Dabei gilt es auch zu klären, welche Unterschiede hinsichtlich der Steuerkraft mit den im Grundgesetz angesprochenen einheitlichen Lebensverhältnissen im Bundesgebiet zu vereinbaren sind. Angesichts von regionalen Preisunterschieden, die zumeist auch mit der jeweiligen Wirtschaftskraft und Bevölkerungsdichte in Verbindung stehen, scheinen Abweichungen durchaus gerechtfertigt. Nach den geltenden Regeln mit einer weitgehenden Nivellierung der Finanzkraft bei unvollständiger Anrechnung der kommunalen Steuern wird derzeit de facto ein Abstand zum Durchschnitt von etwa 10% akzeptiert. Um Unterschieden auf der Einnahmenseite Rechnung zu tragen, bietet es sich an, künftig die bei der Beamtenbesoldung und -versorgung bestehenden länderspezifischen Differenzierungsmöglichkeiten konsequent zu nutzen. Insgesamt werden von den einzelnen Ländern angesichts der Verschuldungsdifferenzen auch erhebliche Unterschiede bei den Zinsausgaben in ihren Haushalten zu kompensieren sein. Nicht zuletzt vor diesem Hintergrund wären – auch unter Anreizgesichtspunkten – Zu- oder auch Abschlagsrechte der einzelnen Länder etwa bei der Einkommensbesteuerung mit harmonisierter Anrechnung im Länderfinanzausgleich bedenkenswert. Dadurch könnten zudem länderspezifische Präferenzen für öffentliche Leistungen stärker berücksichtigt und mit den entstehenden Aufwendungen in Übereinstimmung gebracht werden.

**21** Vgl. dazu: Deutsche Bundesbank, Zur Gefahr fehlender Symmetrie bei der Konjunkturbereinigung im Rahmen von Fiskalregeln, Monatsbericht, August 2012, S. 70 ff.

Deutsche Bundesbank Monatsbericht Oktober 2012 52 der Unternehmensabschlussstatistik

Im Finanzierungsspektrum der nichtfinanziellen Unternehmen in Deutschland gehören Handelskredite zu den wichtigsten Instrumenten der Fremdfinanzierung. Dieser spezielle Unternehmenskreditmarkt stellt teils eine Alternative, teils eine Ergänzung zum kurzfristigen Bankkreditgeschäft dar.

Als Grundtypen lassen sich erhaltene Anzahlungen und Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen unterscheiden. In der Form von Anzahlungen basieren sie auf gewachsenen Zahlungsgewohnheiten, die in Wirtschaftszweigen mit Auftragsfertigung die Vorfinanzierungslast und das erhöhte wirtschaftliche Risiko des Lieferanten bei langfristigen Fertigungsprozessen teilweise kompensieren. Insgesamt macht dieser Teil der Handelskredite mit gut 5% an der Bilanzsumme allerdings nur etwa die Hälfte dessen aus, was als Lieferantenkredite im Unternehmenssektor passiviert wird. Diese Finanzierungsquelle nutzen vor allem Unternehmen mit hohem Warenumschlag. Sie bildet damit einen wesentlichen Teil der zur Finanzierung des Umlaufvermögens erforderlichen kurzfristigen Fremdmittel. Teilweise werden aber auch die hohen damit verbundenen Debitorenpositionen refinanziert, die der deutschen Wirtschaft im Zusammenhang mit ihrem Auslandsgeschäft entstehen.

Die vorliegende Untersuchung zeigt anhand von Sonderauswertungen der Unternehmensabschlussstatistik der Bundesbank, dass die Nutzung des kurzfristigen Finanzierungsinstruments
Handelskredit vor allem mit branchenspezifischen Faktoren beziehungsweise Finanzierungserfordernissen zusammenhängt, die aus dem Geschäftsmodell der betreffenden Firmen resultieren.
Durch den Liquiditätsausgleich innerhalb des Unternehmenssektors liefern die dabei entstehenden
Handelskreditketten einen wichtigen Beitrag zur Sicherung der Flexibilität und der Stabilität der
Unternehmensfinanzierung. Aufgrund der güterwirtschaftlichen Unterlegung sind Handelskredite
eng mit dem Konjunkturzyklus verbunden. Sie erleichtern nicht zuletzt die kurzfristige Anschubfinanzierung für Betriebsmittel am Anfang einer konjunkturellen Erholungsphase.

Mit Blick auf den gewährten Umfang von Handelskreditforderungen ist mit ihnen in bestimmten Branchen jedoch auch jenseits der zyklischen Komponente ein langfristiges Kreditengagement verbunden, das erhebliche Größenordnungen erreichen kann. Die systematische Kontrolle der damit einhergehenden Risiken erfordert ein professionelles Kredit- und Liquiditätsmanagementsystem aufseiten der Gläubiger.

# Zum Stellenwert von Handelskrediten in der Unternehmensfinanzierung

Handelskredite als Bestandteil des Kaufvertrages umfassen ... Lieferantenkredite und Kundenanzahlungen (Bestellerkredite) werden üblicherweise unter dem Begriff "Handelskredit" zusammengefasst. Die Bezeichnung verweist bereits darauf, dass die beteiligten Geschäftspartner nicht nur Handels-, sondern auch Kreditbeziehungen unterhalten. Handelskredite stellen ein kurzfristiges Fremdfinanzierungsinstrument der Unternehmen dar, das im Rahmen des Absatzes von Produkten und der Erbringung von Dienstleistungen zum Einsatz kommt und damit direkter Bestandteil des abgeschlossenen Kaufvertrages ist.

... Anzahlungen und ... Soweit Kunden bereits nach Abschluss der Kaufvereinbarung, aber noch vor der Lieferung beziehungsweise bei einer Teillieferung der Ware oder Dienstleistung den Kaufpreis ganz oder teilweise als Voraus- oder Abschlagszahlung<sup>1)</sup> entrichten und manchmal als Gegenleistung auch einen Preisnachlass erhalten, handelt es sich um erhaltene beziehungsweise – aus der Sicht des Käufers – um geleistete Anzahlungen. Für den Verkäufer ist diese Finanzierungsregelung von nicht unerheblichem Vorteil, weil er die entsprechende Umsatzfinanzierung ganz oder zumindest teilweise vom Kunden gestellt bekommt.

... Lieferantenkredite Beim Lieferantenkredit hingegen räumt der Verkäufer dem Käufer seiner Ware oder Dienstleistung ein Zahlungsziel ein und gewährt ihm damit über einen begrenzten Zeitraum Kredit. Das erspart dem Abnehmer die Notwendigkeit der Mittelbeschaffung auf anderem Wege und entlastet seine kurzfristige Finanzplanung, ist allerdings nach Ablauf der Skontofrist meistens verbunden mit einem höheren, nicht um das Skonto gekürzten Kaufpreis. Derjenige Käufer, der auf die Nutzung des Zahlungszieles verzichtet und innerhalb einer festgelegten kürzeren Frist den Rechnungsbetrag ausgleicht, erhält hingegen in der Regel einen Preisabschlag in Höhe des vereinbarten Skontos.<sup>2)</sup> Handels-

kredite verschaffen damit dem Käufer eine zusätzliche Finanzierungsflexibilität zum kurzfristigen Bankkredit, der häufig den Unternehmen in Form eines auf betriebliche Erfordernisse zugeschnittenen Kontokorrentkredits zur Verfügung steht.

Wenn der anfängliche Lieferantenkredit auf der nächsten Wertschöpfungsstufe auch dem folgenden Käufer angeboten wird, entstehen sukzessiv neue Kreditbeziehungen in Form einer Kette, die ein Mehrfaches des Initialkredits erreichen kann. Solange dieser Prozess über die verschiedenen Produktions- und Absatzstufen weiterläuft, ohne dass die gewährten Lieferantenkredite beispielsweise durch Verkaufserlöse oder die Aufnahme von Darlehen im Bankensektor getilgt werden, kann sich die Kreditkette fortsetzen beziehungsweise mit anderen überlagern. Der Prozess wird lediglich durch die Skontofrist und die bei ihrer Überschreitung resultierenden relativ hohen Zinssätze limitiert, die in der Regel eine termingerechte Tilgung konditionieren.

Lieferanten- und Kundenkredite stellen neben konzernbezogenen Verflechtungsverbindlichkeiten die wichtigste Quelle der Fremdfinanzierung nichtfinanzieller Unternehmen in Deutschland dar. Bezogen auf die kurzfristigen Fremdmittel nehmen sie sogar die Spitzenposition in der Finanzierungshierarchie ein.<sup>3)</sup> Während Lie-

ferantenkredite in den Vereinigten Staaten und

Große Bedeutung für die Unternehmens-

finanzierung, ...

Aufbau von Lieferanten-

kreditketten

1 Diese beiden Finanzierungsinstrumente unterscheiden sich dadurch, dass bei einer Vorauszahlung im Falle der nicht ordnungsmäßigen Leistungserbringung im Gegensatz zur Abschlagszahlung eine Rückzahlungsverpflichtung besteht. Vgl. hierzu: K. Küting, Gutachterliche Stellungnahme zur bilanziellen Einordnung von erhaltenen Anzahlungen in der Bauindustrie, Marl / Saarbrücken, 2005, S. 15 ff.

2 Nach Befragungen des Kreditversicherers Atradius gewähren etwa 50% der deutschen Unternehmen Skonti, was deutlich über dem europäischen Durchschnittswert von 37% liegt. Genutzt wird dieses Angebot jedoch nur von 15% der ausländischen und 26% der inländischen Kunden. Vgl.: Atradius Zahlungsmoralbarometer, Internationale Studie zum Zahlungsverhalten von Unternehmen, Kernergebnisse Herbst 2011, Breda 2011, S. 15f.

**3** Vgl.: Deutsche Bundesbank, Die langfristige Entwicklung der Unternehmensfinanzierung in Deutschland – Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung, Monatsbericht, Januar 2012, S. 21ff. ... aber wenige Untersuchungen bisher für Deutschland in Frankreich 4) seit Jahren im Fokus der wirtschaftspolitischen Diskussion stehen, wurde ihnen in Deutschland trotz ihrer herausragenden Bedeutung für die kurzfristige Unternehmensfinanzierung bisher relativ wenig Aufmerksamkeit geschenkt.

## Handelskredite aus Lieferanten- und Abnehmersicht

Hauptquelle zur Deckung des kurzfristigen Finanzbedarfs Handelskredite stellen für Unternehmen eine alternative, teilweise aber auch eine komplementäre Finanzierungsquelle zum kurzfristigen Bankkredit dar. Die Nutzung derartiger absatzwirtschaftlicher Kredite hängt also in erster Linie davon ab, inwieweit damit den speziellen Finanzierungsbedürfnissen von Unternehmen Rechnung getragen wird beziehungsweise welche ökonomischen Vorteile für Anbieter und Nachfrager solcher Kredite im Vergleich zu anderen klassischen Instrumenten der kurzfristigen Unternehmensfinanzierung bestehen.

Reduktion der Vorfinanzierungslast und des Abnahmerisikos

Das Instrument der erhaltenen Anzahlungen ist von besonderer Bedeutung für Unternehmen mit langfristiger Auftragsfertigung und den damit zusammenhängenden Finanzierungsproblemen. Nach den vertragsrechtlichen Bestimmungen des Eigentumsübergangs im Bürgerlichen Gesetzbuch entsteht ein Zahlungsanspruch nämlich grundsätzlich erst dann, wenn die Endabnahme des bestellten Produkts oder der Leistung durch den Kunden erfolgt ist. Die aus solchen schuldrechtlichen Regelungen resultierende Vorfinanzierungslast und das damit verbundene erhöhte wirtschaftliche Risiko für den Leistungserbringer kann aber durch Vereinbarungen mit dem Abnehmer im Kaufvertrag über Anzahlungen zumindest teilweise wieder kompensiert werden.<sup>5)</sup> In der Regel lässt der Kunde seine Anzahlungen durch ein Anzahlungsaval des Lieferanten (Bankbürgschaft) absichern, damit er vor dessen Insolvenz geschützt ist.

Finanzierungs- Ein ents kostenaspekte

Ein entscheidendes Argument für die Nutzung von Lieferantenkrediten liegt darin, dass diese Form der Finanzierung gegenüber einer Verschuldung bei einer Bank zunächst kostengünstiger ist, weil der Kaufpreis für die Dauer der Skontofrist zinsfrei gestundet wird. Überschreitet der Kunde allerdings diesen relativ engen zeitlichen Rahmen, dann wird der Lieferantenkredit in der Regel zu einem ziemlich teuren Finanzierungsinstrument, da der in Form des Skontoverzichts faktisch in Rechnung gestellte Effektivzins ein Vielfaches dessen ausmacht, was üblicherweise als Kontokorrentzins in Ansatz zu bringen ist. Bei einem Zahlungsziel von beispielsweise 30 Tagen und der Einräumung von 2% Skonto für 8 Tage Skontofrist ist immerhin ein Effektivzinssatz von rund 40% per annum zu veranschlagen. Auch wenn gewisse Fristüberschreitungen vom Gläubiger geduldet werden, dürften die daraus resultierenden Zinssätze immer noch deutlich über denjenigen liegen, die für Kontokorrentkredite im gewerblichen Bereich üblich sind und die entsprechend der Zinsstatistik der Deutschen Bundesbank in den letzten Jahren zwischen 5% und 7% per annum lagen.

Das Ergebnis des Finanzierungskostenvergleichs dürfte selbst dann in aller Regel erhalten bleiben, wenn die Bonitäts- und Ausfallrisiken beider Finanzierungsinstrumente unterschiedlich eingeschätzt würden oder bei den Mahn- und Inkassokosten Differenzen bestünden. Von daher sind Lieferantenkredite für den gewerb-

4 Um die strukturelle Benachteiligung von kleinen und mittleren Unternehmen durch geringere Zugriffsmöglichkeiten auf Lieferantenkredite zu begrenzen, gibt es in Frankreich sogar gesetzlich geregelte Zahlungsfristen mit Verzugsstrafen. Zuletzt wurde die Maximalfrist mit dem Gesetz zur Modernisierung der Wirtschaft (LME, loi no 2008-776) zum Jahresanfang 2009 auf 60 Kalendertage festgelegt. In Deutschland wird durch das Gesetz zur Beschleunigung fälliger Zahlungen vom 30. März 2010 lediglich geregelt, ab wann ein Schuldner in Verzug gerät (30 Tage nach Rechnungserstellung). Mit der Richtlinie zur Bekämpfung von Zahlungsverzug im Geschäftsverkehr (RL 2011/7/EU) vom 16. Februar 2011, die bis 2013 in nationales Recht umgesetzt werden muss, wird die Zahlungsfrist für Unternehmen in der Europäischen Union auf grundsätzlich 60 Tage begrenzt.

**5** Vgl. hierzu die gleichlautende Begründung des neuen § 632a BGB, mit dem Abschlagszahlungen in das Gesetz aufgenommen wurden: O. Palandt, Bürgerliches Gesetzbuch, Beck'sche Kurzkommentare, 71. Auflage, München 2012, S. 976.

lichen Kunden vor allem dann vergleichsweise besonders vorteilhaft, wenn diese sich ständig ohne Zinseszinseffekte revolvierend erneuern, sodass die formal vereinbarte Skontofrist faktisch nie zum Tragen kommt oder – aufgrund der Intensität des Wettbewerbs auf dem Absatzmarkt – ein entsprechendes Skonto bereits in den Verkaufspreis eingepreist ist und eine längere kostenfreie Zahlungsfrist gewährt wird.6)

Mittel zur Absatzförderung und ...

Überwindung von Informationsasymmetrien

Bei kreditnachfragenden Unternehmen bietet sich der Lieferantenkredit zudem dann als kurzfristige Finanzierungslösung an, wenn die Firmen wegen bestehender Informationsasymmetrien von den Banken rationiert werden, etwa durch hohe Kosten und Hemmnisse der Informationsbeschaffung über die Bonität des potenziellen Kunden. Solche adversen Selektionsprobleme auf dem Kreditmarkt wurden beispielsweise für die USA bei besonders dynamischen Unternehmen beobachtet, die in der ersten Wachstumsphase ihres Geschäfts nur über geringe Eigenkapitalquoten und niedrige Cashflows verfügen. Hier stellt der Lieferantenkredit ein wichtiges Substitut des kurzfristigen Bankkredits dar.<sup>7)</sup> Bei den durch einen hohen Warenumschlag gekennzeichneten Handelsbranchen ist der Lieferantenkredit grundsätzlich besonders interessant, weil hier die Zahlungsverpflichtungen ganz oder teilweise aus den Verkaufserlösen der bezogenen Waren bestritten werden können (Pay-as-you-earn-Prinzip) und folglich zur Finanzierung des Umlaufvermögens weniger kurzfristige Bankkredite benötigt werden.

Durch den Lieferantenkredit besitzt der Verkäu-... zur verdeckten Preisdisfer zudem vielfältige Möglichkeiten zur verkriminierung deckten Preisdiskriminierung durch die Gewährung großzügigerer Zahlungsfristen und Skon-

Vereinbarung von Lieferantenkrediten, die in

der Regel Bestandteil der Allgemeinen Ge-

schäftsbedingungen und damit formular-

Aus Sicht des Verkäufers lassen sich Lieferan-

tenkredite durch die Einräumung großzügiger

Zahlungsziele als Marketinginstrument und als

Mittel zur Stimulierung oder Sicherung des Ab-

satzes nutzen. Hierdurch können Kundenbindungen gestärkt oder neu aufgebaut werden.

toregelungen. Solche Gesichtspunkte treten

dann auf, wenn die offene Gewährung von

Preisvorteilen gesetzlich verboten ist<sup>9)</sup> oder die

erkennbare Bevorzugung einzelner Kunden-

gruppen zu gravierenden Gegenreaktionen der

anderen Abnehmer führen könnte.

mäßiger Teil des Kaufvertrages sind.

Aus Gläubigersicht bietet diese Form der kurz-Informationsund Besichefristigen Finanzierung zudem besondere Vorrungsaspekte

Flexibilitäts- und Effizienzvorteile des Lieferantenkredits

Für die Nutzung des Lieferantenkredits spielen aus Sicht des Kunden weiterhin der damit verbundene geringe Aufwand und die große Finanzierungsflexibilität eine wichtige Rolle. Bei einer Finanzierung durch Banken wären gegebenenfalls längere Verhandlungen erforderlich; zudem müssten in Abhängigkeit von der Höhe und Laufzeit des Kreditarrangements zusätzliche Informationen und teilweise ergänzende Sicherheiten bereitgestellt werden.<sup>8)</sup> Dieser nicht unerhebliche Aufwand entfällt bei der

teile bei der laufenden Überwachung der Debitorenpositionen. Drohende Absatz- und Finanzierungsschwierigkeiten werden durch das effektive Bestell- und Zahlungsverhalten des Abnehmers bereits frühzeitig gespiegelt und liefern damit Hinweise auf das Risiko von Zahlungsausfällen. Selbst im Falle eines Konkurses steht der Gläubiger eines Lieferantenkredits besser da als andere Kapitalgeber, da die Liqui-

6 Laut der aktuellen Untersuchung des Kreditversicherers Atradius zum Zahlungsverhalten von Unternehmen setzen 44,2% der befragten deutschen Firmen bei Zielverkäufen Skontoregelungen ein. Vgl. hierzu: Atradius Zahlungsmoralbarometer, Internationale Studie zum Zahlungsverhalten von Unternehmen, Kernergebnisse Deutschland, Frühiahr 2012. Breda 2012. S. 13.

7 Vgl.: N. Huyghebaert, On the Determinants and Dynamics of Trade Credit Use: Empirical Evidence from Business Start-ups, Journal of Business Finance & Accounting, Vol. 33, January/March 2006, S. 307 ff.

8 Selbst bei Kontokorrentkrediten muss von Zeit zu Zeit immer wieder neu mit der Hausbank über die Höhe und die Konditionen verhandelt werden.

**9** In Deutschland ist Preisdiskriminierung als Folge eines Missbrauchs von Marktmacht im Rahmen des Wettbewerbsrechts nach § 19 (4) Nr. 3 und § 20 (1) des Gesetzes gegen Wettbewerbsbeschränkungen (GWB) verboten.

dierung seiner Forderungen vorrangig vor allen anderen Gläubigern und sehr weitreichend bis hin zum Veredelungsprodukt durch ein besonderes Aussonderungsrecht im Rahmen des Eigentumsvorbehalts systematisch geschützt wird. Insofern ist der Wert der Sicherheiten in Form der gelieferten Waren und Dienstleistungen hoch, und die durchgreifenden Konsequenzen im Fall der Zahlungsverweigerung führen bereits grundsätzlich zu einer gewissen prophylaktischen Disziplinierung des Zahlungsverhaltens der Abnehmer.

Qualitätssignal vonseiten des Verkäufers Ferner spricht für Lieferantenkredite, dass sich mit diesem Instrument auch die Informationsasymmetrie zwischen Anbieter und Abnehmer im Hinblick auf die Qualität der angebotenen Produkte und Dienstleistungen effizient überwinden lässt. Wenn der Lieferant dem Abnehmer nach der Bereitstellung des Produkts einen Zahlungsaufschub einräumt, kann er auf aufwendige Darlegungen der Produktgualität weitgehend verzichten, da der Käufer in der Phase vor der Rechnungsbegleichung sich selbst ein zutreffendes Bild über das erworbene Gut machen kann. Mit der Einräumung von Zahlungsfristen signalisiert der Verkäufer seinem Abnehmer, dass er ein Produkt erwirbt, das auch in der konkreten Beschaffenheit die vereinbarten Qualitätsmerkmale erfüllt.

Wichtiger Parameter des Working-Capital-Managements

Schließlich bilden Lieferantenkredite aber auch einen bedeutenden Parameter zur Liquiditätssteuerung im Unternehmen, was insbesondere im Konzept des Working-Capital-Managements (WCM)<sup>10)</sup> zum Ausdruck kommt. Bei diesem Steuerungskonzept werden unter anderem im Rahmen eines gezielten Debitorenmanagements den eigenen Kunden möglichst enge Zahlungsfristen gesetzt und Überschreitungen rigoros angemahnt, während die von Lieferanten selbst erhaltenen Zahlungsaufschübe konsequent genutzt werden. Auf diese Weise können die Kosten der Finanzierung des Umlaufvermögens reduziert und die verfügbaren Finanzierungsmittel gezielt für andere betriebliche Zwecke verwendet werden. Das Konzept zielt darauf ab, die Kapitalbindungsdauer im

Umlaufvermögen des Unternehmens zu reduzieren, damit der gewonnene Spielraum beispielsweise zur Finanzierung von Sachinvestitionen, externem Wachstum oder Innovationen genutzt werden kann.

# Handelskredite im Spiegel der Unternehmensabschlussanalyse

Die für die Jahre 2002 bis 2009 hochgerech-

neten Ergebnisse der Unternehmensabschlussstatistik der Deutschen Bundesbank machen deutlich, dass Handelskredite mit 345,2 Mrd € im Durchschnitt des Untersuchungszeitraums neben den konzerninternen Krediten (399,4 Mrd €) die zweitwichtigste und in kurzfristiger Hinsicht sogar die wichtigste Fremdfinanzierungsquelle der nichtfinanziellen Unternehmen in Deutschland darstellen.<sup>11)</sup> Gemessen an der Bilanzsumme erreichen sie eine Quote von 15,8%. Die kurz- und langfristige Verschuldung bei Banken fällt 1 Prozentpunkt niedriger aus. In den Einzelabschlüssen passivierte Anleihen, als Beitrag des Kapitalmarkts zur Unternehmensfinanzierung, erreichen hingegen lediglich ein Volumen von 22,3 Mrd €, was einem Anteilswert an der Bilanzsumme von nur 1,0% entspricht. Bei der Interpretation dieser Ergebnisse ist allerdings zu berücksichtigen, dass die Unternehmensabschlussstatistik nicht alle Wirtschaftsbereiche erfasst und ausschließlich auf Einzelabschlüssen inländischer Unternehmen Hoher Verbreitungsgrad

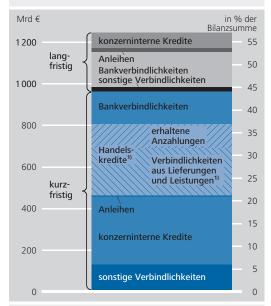
basiert. Letzteres führt dazu, dass sich die

Finanzierung von Konzernen nur begrenzt in

<sup>10</sup> Beim Working-Capital-Management geht es um die Minimierung des Nettoumlaufvermögens unter Beachtung der Nebenbedingung, dass es zu keinen kurzfristigen Liquiditätsengpässen kommt. Working-Capital umfasst liquide Mittel zuzüglich der kurzfristigen Forderungen und der Vorräte abzüglich der Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen und der sonstigen kurzfristigen Verbindlichkeiten. Vgl. hierzu: H. J. Klepzig, Working-Capital und Cash Flow, Finanzströme durch Prozessmanagement optimieren, 2. Auflage, Wiesbaden, 2010, S. 18 ff.

<sup>11</sup> Wegen der starken Konjunkturabhängigkeit von Handelskrediten rekurriert die folgende Darstellung nicht auf den Ergebnissen der Unternehmensabschlussstatistik eines einzelnen Jahres, sondern auf Durchschnittsangaben für die Jahre 2002 bis 2009.

#### Struktur der Fremdfinanzierung deutscher nichtfinanzieller Unternehmen\*)



\* Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2009. Hochgerechnete Ergebnisse, Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Baugewerbe, Handel und Verkehr (ohne Eisenbahnen) sowie unternehmensnahe Dienstleistungen.

1 Einschl. der Annahme gezogener Wechsel und der Ausstellung eigener Wechsel.

Deutsche Bundesbank

den ausgewiesenen Ergebnissen niederschlägt. Im Konzernverbund werden Bankkredite und Anleihen häufig über ausländische Finanzierungsgesellschaften oder Konzernmütter aufgenommen und erscheinen dann teilweise nur als Verflechtungsverbindlichkeiten in den Einzelabschlüssen.

Anzahlungen konzentriert in Sektoren mit langfristiger Auftragsfertigung Etwa ein Drittel der Handelskredite auf der Passivseite der Jahresabschlüsse besteht aus erhaltenen Anzahlungen (116,9 Mrd €), die verbleibenden 228,3 Mrd € werden von den Unternehmen in Form von Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen bei Lieferanten aufgenommen. 12) Per saldo betrachtet ist allerdings festzustellen, dass Anzahlungen im Gegensatz zu den Lieferantenkrediten einen Nettobeitrag zur Unternehmensfinanzierung erbringen, da die geleisteten Anzahlungen in summa deutlich geringer ausfallen als die erhaltenen Anzahlungen des Unternehmenssektors. Der Befund erklärt sich daraus, dass diese nicht nur von inländischen Unternehmun-

gen, sondern beispielsweise auch vom Staat und vom Ausland getätigt werden.

Dass sie ein spezielles Finanzierungsinstrument verkörpern, welches in bestimmten Sektoren mit längerer Produkterstellungsdauer und Einzelfertigung üblicherweise Verwendung findet, zeigt die nach Wirtschaftszweigen differenzierte Betrachtung. Mit 36,2 Mrd € beziehungsweise 20,6 Mrd € konzentrieren sich die erhaltenen Anzahlungen ganz überwiegend auf das Baugewerbe und den Maschinenbau; gemessen an der Bilanzsumme betragen hier die Anteilswerte 29,0% beziehungsweise 13,9%. Lediglich die unternehmensnahen Dienstleistungen weisen mit 14,3 Mrd € (7,6%) noch relativ hohe Werte auf, was vor allem mit entsprechenden Zahlungsbedingungen, die bei der Erstellung von Software und vergleichbaren firmenspezifischen Dienstleistungen vereinbart werden, zusammenhängen dürfte. Bei den Unternehmensmerkmalen "Rechtsform" und "Firmengröße", die stark miteinander korreliert sind, fallen nur wenige Unterschiede auf. So schwanken die Anteilswerte für geleistete Anzahlungen zwischen 0,6% für Mikrounternehmen und 2,0% für Großunternehmen. Von passivierten Anzahlungen profitieren mit 7,1% am meisten mittelgroße Unternehmen, während Firmen der untersten Größenklasse mit 5,6% und Großunternehmen mit 4,7% relativ deutlich darunter liegen.

Der im Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2009 um gut 57 Mrd € höhere Bestand an Lieferantenforderungen gegenüber den entsprechenden Verbindlichkeiten ist vor allem der starken

<sup>12</sup> Bedingt durch die Rechnungslegungsvorschriften des HGB wird in der vorliegenden Untersuchung die Höhe der Lieferantenkredite unterschätzt. Nach § 265 Abs. 3 S. 1 HGB hat der Ausweis der konzernbezogenen Anteile an den Forderungen und Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen in den Verflechtungsforderungen und verbindlichkeiten zu erfolgen. Da die Höhe der im Rahmen dieser Vorschrift umgruppierten Forderungen und Verbindlichkeiten nur in großformatigen Abschlüssen gesondert ausgewiesen wird und die Inanspruchnahme von Finanzierungsquellen substanzielle größenspezifische Unterschiede aufweist, kann eine umfassende und abgesicherte Korrektur dieser durch das Gesetz veranlassten Umgruppierung von Lieferantenkrediten nicht durchgeführt werden.

# Durchschnittliche Höhe der Handelskredite von 2002 bis 2009 nach Wirtschaftszweigen, Rechtsformgruppen und Größenklassen \*)

Merkmal	geleis- tete Anzah- lungen	erhal- tene Anzah- lungen	Forde- rungen aus Lie- ferungen und Leis- tungen	Verbind- lichkei- ten aus Lieferun- gen und Leis- tungen	geleis- tete Anzah- lungen	erhal- tene Anzah- lungen	Forde- rungen aus Lie- ferungen und Leis- tungen	Verbind- lichkei- ten aus Lieferun- gen und Leis- tungen
Wirtschaftszweig	Mrd €				in % der Bilanzsumme			
Verarbeitendes Gewerbe 1) Ernährungsgewerbe Textilgewerbe und Bekleidungs-	26,3 1,2	60,0 0,0	128,9 13,0	94,2 10,0	2,0 1,4	4,6 0,1	10,0 15,2	7,3 11,7
gewerbe Holzgewerbe (ohne Herstellung	0,1	0,0	2,6	1,6	0,9	0,3	15,9	10,0
von Möbeln)  Verlags- und Druckgewerbe  Herstellung von chemischen	0,2 1,1	0,7 0,4	1,9 8,4	1,6 5,8	1,7 1,7	4,6 0,6	13,2 12,9	10,7 8,9
Erzeugnissen Herstellung von Gummi- und	3,7	1,9	13,0	7,8	1,8	0,9	6,2	3,7
Kunststoffwaren	0,8	0,5	5,2	3,5	2,1	1,2	13,5	9,0
Glasgewerbe, Keramik, Verarbeitung von Steinen und Erden	0,6	0,7	2,8	2,2	1,8	2,1	8,5	6,6
Metallerzeugung und -bearbeitung, Herstellung von Metallerzeugnissen Maschinenbau Elektrotechnik	2,8 3,0 2,3	5,0 20,6 12,1	16,8 20,7 13,2	12,0 11,5 8,8	2,3 2,0 1,4	4,1 13,9 7,4	13,9 14,0 8,1	9,9 7,8 5,4
Medizin-, Mess-, Steuer- und Regelungstechnik, Optik Baugewerbe Handel und Reparatur von Kraft-	0,5 1,2	1,9 36,2	4,9 20,9	2,3 15,7	1,3 0,9	4,6 29,0	12,2 16,7	5,6 12,6
fahrzeugen Großhandel und Handelsvermittlung Einzelhandel (ohne Handel und	0,3 2,2	0,3 2,9	10,6 62,6	11,8 45,4	0,5 0,9	0,5 1,2	15,2 25,4	16,8 18,5
Reparatur von Kraftfahrzeugen) Verkehr ohne Eisenbahnen unternehmensnahe Dienstleistungen <sup>2)</sup>	0,8 2,9 2,1	1,7 1,5 14,3	15,7 12,8 34,2	34,1 9,9 17,2	0,5 2,8 1,1	1,0 1,4 7,6	9,6 12,5 18,3	20,8 9,6 9,2
Rechtsform Kapitalgesellschaften Nichtkapitalgesellschaften	26,5 9,4	74,7 42,2	166,7 119,0	125,2 103,1	1,9 1,2	5,3 5,5	11,8 15,4	8,9 13,3
Unternehmensgröße <sup>3)</sup> sehr kleine Unternehmen kleine und mittelgroße Unternehmen große Unternehmen	1,6 5,8 28,4	15,4 35,6 65,9	46,1 91,4 148,2	39,6 67,3 121,4	0,6 1,2 2,0	5,6 7,1 4,7	16,9 18,1 10,5	14,5 13,3 8,6

<sup>\*</sup> Hochgerechnete Ergebnisse, Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Baugewerbe, Handel und Verkehr (ohne Eisenbahnen) sowie unternehmensnahe Dienstleistungen. 1 Sowie Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden. 2 Datenverarbeitung und Datenbanken, Forschung und Entwicklung sowie Erbringung von wirtschaftlichen Dienstleistungen (ohne Holdinggesellschaften). 3 Entsprechend der Definition kleiner und mittlerer Unternehmen der EU, wonach Unternehmen bis 2 Mio € Umsatz als Mikrounternehmen, von 2 Mio € bis 50 Mio € Umsatz als klein bzw. mittelgroß und mit 50 Mio € und mehr Umsatz als groß gelten. Deutsche Bundesbank

Hohe Lieferantenforderungen bei starker Exportorientierung der deutschen Wirtschaft Exportorientierung der deutschen Wirtschaft geschuldet, da gerade bei Lieferungen ins Ausland wesentlich längere Zahlungsfristen als innerhalb Deutschlands üblich sind. Zu einem Teil beruhen diese hohen Lieferantenforderungen aber auch auf Zahlungsverzug<sup>13)</sup> und deuten somit auf eine schlechtere Zahlungsmoral ausländischer Kunden hin (vgl. hierzu auch die Erläuterungen auf S. 61 f.).<sup>14)</sup> Das dürfte mit dem geringeren Stellenwert des Gläubigerschutzes in den Rechtssystemen dieser Länder zusammenhängen. Wie die Verteilung der Lieferantenforderungen nach Branchen zeigt, konzentrieren sich diese nicht nur auf exportorientierte Wirtschaftsbereiche, sondern auch auf Sekto-

ren mit überwiegender Auftragsfertigung. An vorderster Stelle stehen der Großhandel mit 25,4% (62,6 Mrd €) und die unternehmensnahen Dienstleistungen 18,3% (34,2 Mrd €), gefolgt vom Baugewerbe 16,7% (20,9 Mrd €) und dem Maschinenbau 14,0% (20,7 Mrd €).

**<sup>13</sup>** Vgl.: Deutsche Bundesbank, Handelsbeziehungen der Unternehmen zum Ausland, Monatsbericht, Oktober 1995, S. 79 ff.

<sup>14</sup> Den Befragungen von Atradius zufolge zahlen spanische Unternehmen ihre Inlandsrechnungen im Durchschnitt erst nach 87 Tagen, italienische nach 54 Tagen und französische nach 27 Tagen. Der Referenzwert für deutsche Unternehmen liegt bei 21 Tagen. Vgl. hierzu: Atradius, a.a.O., S. 17.

Schwerpunkt der Nutzung von Lieferantenkrediten auch im Handel und im Bau Die Höhe der Lieferantenverbindlichkeiten steht in engem Zusammenhang zum Finanzierungsbedarf, der von den Forderungen aus Lieferungen und Leistungen ausgeht. Dieses Finanzierungsinstrument wird vor allem von Unternehmen aus den Wirtschaftsbereichen des Handels (Großhandel 45,4 Mrd €, Einzelhandel 34,1 Mrd € sowie Handel mit Kraftfahrzeugen und Reparatur 11,8 Mrd €) und des Baugewerbes (15,7 Mrd €) verstärkt genutzt. Hier schlägt zu Buche, dass Handelsunternehmen mit ihrem hohen Warenumschlag gezielt Lieferantenkredite zur Finanzierung ihrer Warenläger nutzen, um dann mit den daraus erzielten Verkaufserlösen die Rechnungen zu begleichen. Auf diese Weise können sie mit vergleichsweise niedrigem Kapitaleinsatz sehr große Bestände des Umlaufvermögens finanzieren. Da vor allem Einzelhändler bei Weitem nicht in gleichem Umfang Lieferantenkredite anbieten müssen wie sie entsprechende Verbindlichkeiten nutzen können, profitieren sie auch am meisten von dieser Form der Unternehmensfinanzierung. Demgegenüber sind die Unternehmen des Großhandels und der unternehmensnahen Dienstleistungen eher Nettogläubiger, da sie ihren Abnehmern großzügige Zahlungsziele gewähren (müssen), während sie selbst bei ihren Lieferanten weniger Kredite aufnehmen (können).

Keine Benachteiligung kleiner und mittlerer Unternehmen Schließlich lassen die hochgerechneten Ergebnisse erkennen, dass Lieferantenkredite in Deutschland nicht zu einer Benachteiligung kleiner und mittlerer Unternehmen führen. 15) Während vor allem mittelgroße deutsche Unternehmen mit 18,1% – und nicht die Mikrounternehmen (16,9%) - über den größten Anteil an Lieferantenforderungen an der Bilanzsumme verfügen, sind es Letztere, die die höchste Lieferantenverbindlichkeitenquote in ihrem Jahresabschluss ausweisen. Ihre Quote liegt mit 14,5% gut 1 Prozentpunkt über dem Vergleichswert der mittelgroßen Unternehmen. Demgegenüber stellen Großunternehmen die Gruppe der Firmen mit den geringsten Anteilen an Lieferantenforderungen und -verbindlichkeiten dar. Vermutlich ist dieses Ergebnis zumindest teilweise mit der besonderen Finanzkraft dieser Unternehmen zu erklären. Großunternehmen erwirtschaften in der Regel relativ hohe Erträge sowie Cashflows und sind aufgrund ihrer günstigen Liquiditätsausstattung beziehungsweise ihres professionellen Debitorenmanagements auch eher an der Nutzung von Skonti als an langen Zahlungsfristen interessiert

# Empirische Befunde auf der Basis einer Mikrodatenauswertung

Für tiefer gehende Strukturanalysen der Nutzung und Bereitstellung von Handelskrediten werden anonymisierte Mikrodaten des Datenpools der Bundesbank herangezogen. Dabei erfolgt die Gruppierung der für den Untersuchungszeitraum verfügbaren Unternehmen danach, ob eher hohe oder eher niedrige Lieferantenforderungen beziehungsweise Lieferantenverbindlichkeiten bilanziert werden. Die Berechnung der Kennzahlen für diese Klassen wird wegen des möglichen starken Einflusses einzelner großer Unternehmen nicht auf der Basis von gewogenen arithmetischen Mitteln, sondern als Medianwerte, die gruppentypische Mittelwerte abbilden, vorgenommen.

Ergänzung der hochgerechneten Ergebnisse

Die Ergebnisse der Mikrodatenauswertung machen deutlich, dass zu einem wesentlichen Teil die Firmen mit den größten Anteilen an Forderungen aus Lieferungen und Leistungen auch jene Unternehmen sind, die gleichzeitig Starker Zusammenhang zwischen Lieferantenforderungen und -verbindlichkeiten

**<sup>15</sup>** Dies steht im Kontrast zu entsprechenden Befunden für Frankreich. Vgl. exemplarisch: M. Dietsch und É. Kremp, Le crédit interentreprises bénéficie plus aux grandes entreprises qu'aux PME, Économie et Statistique, No. 314, 1998, S. 25 ff.

**<sup>16</sup>** Zum Datenpool vgl.: Deutsche Bundesbank, Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen – eine Untersuchung auf neuer Datenbasis, Oktober 2005, S. 48 ff

<sup>17</sup> Die Schwellenwerte für diese Gruppierung in die Gruppe mit hohen und mit niedrigen Lieferantenforderungen bzw. Lieferantenverbindlichkeiten liegen bei 20% und im letzteren Fall bei 10%. Die Festlegung der Grenzen erfolgte auf der Basis einer Analyse der entsprechenden Verteilungsfunktionen nach dem Gesichtspunkt einer symmetrischen Aufteilung.

# Die Bedeutung von Handelskrediten in ausgewählten EWU-Staaten

Die Bedeutung des Handelskredits im Verarbeitenden Gewerbe in Deutschland, Frankreich, Italien und Spanien ist sehr unterschiedlich. Dies zeigt eine Auswertung der BACH-Datenbank<sup>1)</sup> des Europäischen Ausschusses der Bilanzzentralen (ECCBSO), die harmonisierte Angaben für nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften in ausgewählten Ländern der Europäischen Union umfasst, für den Zeitraum von 2002 bis 2010. Am geringsten fällt der Anteil dieses Finanzierungsinstruments an der Bilanzsumme mit um die 6% in Deutschland aus. In den südeuropäischen Ländern sind die Handelskreditquoten in der Regel etwa dreimal so hoch, wobei Italien mit deutlich über 20% an der Spitze steht. Frankreich und Spanien liegen mit etwas geringeren Anteilswerten auf ähnlichem Niveau. Ferner ist bemerkenswert, dass sich der durch die Finanzund Wirtschaftskrise verursachte Konjunktureinbruch bei diesen drei Ländern mit einem Rückgang des Gewichts der Handelskredite um etwa 5 Prozentpunkte viel stärker auf die Finanzierungsstruktur ausgewirkt hat, als das bei den deutschen Kapitalgesellschaften des Verarbeitenden Gewerbes zu beobachten war.

Die Erklärung für die im Vergleich zu Deutschland größere Bedeutung des Handelskredits in den südeuropäischen Ländern liegt wohl weniger, wie zunächst zu vermuten, an der geringen Verfügbarkeit kurzfristiger Bankkredite.<sup>2)</sup> Gegen einen solchen Befund spricht nämlich, dass gerade die italienischen Kapitalgesellschaften relativ hohe kurzfristige Bankverbindlichkeiten aufweisen und auch die kurzfristige Bankverschuldungsquote der entsprechenden deutschen Gesellschaften vergleichsweise niedrig ausfällt. Eher spiegeln die starken Abweichungen strukturelle Unterschiede im Zahlungsverhalten wider. Laut einer Untersuchung von Creditreform sind Zahlungszielüberschreitungen von über 30 Tagen in Italien und Spanien relativ weit verbreitet; sie schlagen hier mit etwa einem Viertel der Fälle zu Buche.3) In Frankreich, für das die Untersuchung Vergleichswerte von 15% ermittelt hat, werden Fristüberschreitungen – allerdings erst jenseits des Schwellenwerts von 60 Tagen – gesetzlich reglementiert. Je höher die faktische Laufzeit von Handelskrediten ist, desto höher fällt auch – für sich betrachtet – ihr zu passivierender Bestand in den Jahresabschlüssen aus. Alternativ können hohe Handelskreditquoten auch aus revolvierend aufgenommenen kurzfristigen Warenkrediten resultieren. Dies setzt allerdings einen beschleunigten Warenumschlag und stark konzentrierte Lieferantenbeziehungen voraus, was im Verarbeitenden Gewerbe weniger vorkommt.

Die besondere Situation der deutschen Kapitalgesellschaften ist zum Teil in den einschlägigen Regelungen des deutschen Sachenrechts begründet, das durch die Regelungen zum Eigentumsvorbehalt dem Anbieter von Warenkrediten mit dem direkten Durchgriff auf die gelieferte Ware und das Veredelungsprodukt eine bevorzugte Stellung bei der Liquidation seiner Forderungen einräumt. Weiterhin kommen hier auch Unternehmensgrößeneffekte zum Tragen. Diese beruhen unter anderem darauf, dass die nicht hochgerechneten Angaben der BACH-Datenbank im Falle der deutschen Kapitalgesellschaften sehr stark durch die Verhältnisse der Großunternehmen geprägt werden, die Handelskredite deutlich weniger nutzen und die in summa ein wesentlich höheres Gewicht haben als die großen Gesellschaften in den anderen Ländern.4)

<sup>1</sup> Die Abkürzung BACH steht für Banque des Comptes Harmonisés.

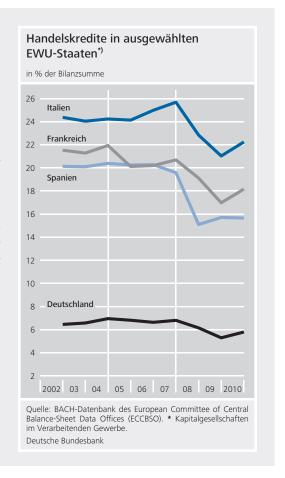
**<sup>2</sup>** Vgl.: M. A. Petersen und R. G. Rajan, Trade Credit: Theories and Evidence, The Review of Financial Studies, Vol. 10, Fall 1997, S. 662.

dies, Vol. 10, Fall 1997, S. 662.

3 Vgl.: Verband der Vereine Creditreform e.V., Länderund Exportrisiken in Europa; Jahr 2011/12; Neuss 2012,
S. 19.

<sup>4</sup> Da die Masse der mittelständischen Unternehmen in Deutschland – im Gegensatz zu den anderen Ländern – überwiegend die Rechtsform von Personengesellschaften oder Einzelkaufleuten besitzt, werden diese in der BACH-Datenbank nicht berücksichtigt. Außerdem sind die deutschen Großunternehmen auf der Einzelabschlussebene wesentlich größer als ihre ausländischen Konkurrenten, sodass ihre Angaben die kumulierten Ergebnisse entsprechend stärker beeinflussen

Ferner werden die deutschen Angaben vergleichsweise niedrig ausgewiesen, weil im deutschen Bilanzrecht die Forderungen und Verbindlichkeiten aus Lieferungen und Leistungen innerhalb des Konzernverbundes als Verflechtungsverbindlichkeiten auszuweisen sind und damit enger abgegrenzt werden als bei den anderen EWU-Ländern. Da die notwendigen Zusatzinformationen zur Abschätzung der Größenordnung dieses bilanzrechtlichen Effekts nur in den detaillierten Abschlüssen deutscher Großunternehmen verfügbar sind, ist eine exakte Quantifizierung nicht möglich. Es ist aber davon auszugehen, dass die Angaben für Deutschland bei vergleichbarer Abgrenzung um einige Prozentpunkte höher liegen dürften als die entsprechenden Werte der BACH-Datenbank.



hohe Bestände an Lieferantenverbindlichkeiten ausweisen. Diese starke Korrelation der aktivisch und passivisch abgegrenzten Unternehmensgruppen zeigt sich ferner in vergleichbaren Bilanz- und GuV-Kennzahlen. So besitzen Unternehmen, die hohe Forderungen an Lieferungen und Leistungen haben, auch eine weitaus höhere Quote an Lieferantenverbindlichkeiten (16,8%) gegenüber der Vergleichsgruppe (9,3%). Analog dazu verfügen Firmen, die verstärkt Lieferantenkredite zur Finanzierung ihres Geschäfts nutzen, im Mittel über rund zwei Drittel höhere Debitorenbestände aus Lieferungen und Leistungen (22,5% gegenüber 13,9%). Diese relative Symmetrie auf der Aktivund Passivseite der betroffenen Unternehmen lässt darauf schließen, dass in Anspruch genommene Lieferantenkredite in Deutschland primär die Funktion haben, den Finanzierungsbedarf zumindest teilweise zu kompensieren, der sich aus den hohen Forderungsbeständen aus Lieferungen und Leistungen ergibt.

Firmen mit größeren Volumina an Lieferantenkrediten in der Bilanz zeichnen sich einerseits durch eine deutlich geringere Kapitalintensität und entsprechend niedrigere Abschreibungen auf Sachanlagen, andererseits aber auch durch knappere Eigenkapitalbestände sowie eine geringere Fertigungstiefe aus. Vergleichsweise höhere Kassenbestände und Bankguthaben dienen bei dieser Unternehmensgruppe zur Sicherstellung unvorhersehbarer kurzfristiger Liquiditätsbedürfnisse.

> Einfluss von Fertiaunastiefe und Investitions-

Rilanz- und GuV-

Strukturen

Bei den Bankverbindlichkeiten liegen die verstärkt als Anbieter von Lieferantenkrediten auftretenden Unternehmen mit 11,8% etwa um ein Drittel unter der entsprechenden Quote der Unternehmen mit vergleichsweise geringen Lieferantenforderungen, was sich auch in einer spürbar niedrigeren Zinsaufwandsquote niederschlägt. Die niedrigere Bankverschuldung ist dabei aber in erster Linie dem geringeren Investitionsbedarf (sichtbar in der wesentlich kleineren Sachanlagenquote) und damit auch der

verhalten

niedrigeren Nachfrage nach langfristigen Investitionskrediten der Lieferantenkreditäre geschuldet. Das zeigt sich auch daran, dass bei den kurzfristigen Bankkrediten zwischen beiden Gruppen keine nennenswerten Unterschiede zu verzeichnen sind. Teilweise hängen diese gruppenspezifischen Unterschiede in der Finanzierung auch damit zusammen, dass bei den als Unternehmensfinanziers auftretenden Gesellschaften die nicht unerhebliche Refinanzierung über Lieferantenverbindlichkeiten zu einer Verringerung des Kreditbedarfs aus dieser klassischen Finanzierungsquelle führt. Schließlich ist festzustellen, dass bei den aus der geringeren Fertigungstiefe beziehungsweise der in Relation zur Gesamtleistung vergleichsweise hohen Materialaufwandsquote (64,9% gegenüber 56,4%) resultierenden kleineren Margen auch die Unternehmenserträge und die Cashflows der Unternehmen spürbar niedriger ausfallen als bei der Gruppe der Unternehmen, die nur geringe Forderungsbestände aus Lieferungen und Leistungen besitzt und deutlich kapitalintensiver produziert. All dies deutet darauf hin, dass das Angebot von Lieferantenkrediten von produktmarktbezogenen Faktoren abhängt.

Zusammenhang zwischen Lieferantenverbindlichkeiten und Liquiditätsbedarf Die Untersuchungsergebnisse machen deutlich, dass Unternehmen, die Lieferantenkredite verstärkt nutzen, auch einen besonders hohen Liquiditätsbedarf besitzen, weniger in konzerninterne Finanzierungssysteme eingebunden sind und ihren Bedarf an Betriebskapital systematischer steuern (Working-Capital-Quote 10,7% gegenüber 19,2%) als Firmen, die auf diese Finanzierungsquelle seltener zurückgreifen. Die erhöhten Finanzierungserfordernisse von Lieferantenkreditnutzern, die insbesondere bei der Beschaffung des Umlaufvermögens anfallen, sind zu einem wesentlichen Teil das Ergebnis einer geringen Fertigungstiefe und eines damit korrespondierenden besonders hohen Materialaufwands. Das Geschäftsmodell dieser Firmen führt in der Folge auch dazu, dass diese einen erheblich geringeren Jahresüberschuss (fast 1 Prozentpunkt weniger) und nur einen fast halb so hohen Cashflow erwirtMedianwerte von Bilanz- und Erfolgsrechnungskennzahlen der Unternehmen mit niedrigen oder hohen Lieferantenverbindlichkeiten bzw. -forderungen im Durchschnitt der Jahre 2002 bis 2009\*)

	Unternehr einer Liefe forderung: von	ranten-	Unternehmen mit einer Lieferanten- verbindlichkeiten- quote <sup>1)</sup> von				
Position	bis unter 20%	20 % und mehr	bis unter 10%	10 % und mehr			
	in % der Bilanzsumme						
Sachanlagen Vorräte Forderungen aus Lieferungen	25,2 23,0 22,4	10,9 23,3 41,7	21,0 19,9 27,7	14,0 26,3 35,8			
und Leistungen gegen verbundene	10,3	29,1	13,9	22,5			
Unternehmen Kasse und	1,4	0,5	1,4	0,5			
Bankguthaben Eigenkapital Rückstellungen Verbindlichkeiten	3,5 22,6 9,0 63,2	4,1 20,8 9,1 65,6	4,2 26,3 10,7 56,4	3,5 18,4 7,6 70,3			
gegenüber Kreditinstituten darunter:	17,1	11,8	12,2	16,1			
kurzfristig aus Lieferungen	3,8	4,0	2,4	5,7			
und Leistungen gegenüber verbundenen	9,3	16,8	6,1	21,2			
Unternehmen	4,8	5,2	6,5	3,9			
	in % der Gesamtleistung 2)						
Materialaufwand Personalaufwand Abschreibungen Zinsaufwendungen Jahresüberschuss Cashflow Working Capital	56,4 21,0 2,6 1,0 1,8 5,0 14,4	64,9 17,0 1,3 0,6 1,5 3,0 13,7	51,5 24,2 2,6 0,9 2,1 5,6 19,2	67,8 15,3 1,4 0,7 1,3 2,9 10,7			

<sup>\*</sup> Ergebnisse eines vergleichbaren Kreises über den Konjunkturzyklus von 2002 bis 2009 mit 20 853 Unternehmen. Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Gewinnung von Steinen und Erden, Energie- und Wasserversorgung, Baugewerbe, Handel, Gastgewerbe, Verkehr und Nachrichtenübermittlung und unternehmensnahe Dienstleistungen (ohne Holdings). 1 Gemessen an der Bilanzsumme. 2 Summe aus Umsatz und Bestandsveränderungen an Erzeugnissen.

Deutsche Bundesbank

schaften wie Firmen, die Zahlungsziele von Lieferanten deutlich weniger nutzen. Die ungünstigere Ertragssituation schlägt sich ferner in einer merklich niedrigeren Eigenkapitalquote (– 7,9 Prozentpunkte Abstand) und einem spürbar geringeren Anteil an Rückstellungen an der Bilanzsumme (– 3,1 Prozentpunkte) dieser Gruppe nieder. Ebenso liegt ihre Zinsaufwandsquote mit ¼ Prozentpunkt spürbar unter dem Vergleichswert der Unternehmen mit einer geringen Lieferantenverbindlichkeitenguote.



# Entwicklung der Handelskredite im Konjunkturverlauf

und Gewinnung von Steinen und Erden, Baugewerbe.

Deutsche Bundesbank

Prozyklisches Muster und ... Handelskredite atmen typischerweise mit der Konjunktur, was sich bereits durch ihre direkte Verknüpfung mit dem Umsatz ergibt. Am Anfang eines Aufschwungs ergibt sich die Chance, dass zwischenzeitlich aufgebaute Lagerbestände auf Kredit an Kunden ausgeliefert werden. Der Gläubiger verringert so seine Lagerkosten, und der Schuldner schont zunächst seine in dieser Phase häufig noch angespannte Liquidität. Insofern liefern Handelskredite einen Beitrag zur Finanzierung des Aufschwungs, da sie gerade in der Phase, in der Banken in der Regel ihre verschärften Kreditbedingungen noch nicht wieder an die günstigere wirtschaftliche Lage angepasst haben, kurzfristig benötigte Liquidität bereitstellen. In Rezessionsphasen oder in Perioden mit erhöhter wirtschaftlicher Unsicherheit besteht aber das Risiko, dass dieses Finanzierungsinstrument die

Abschwungtendenzen verstärkt, wenn Unternehmen unter solchen Umständen üblicherweise gewährte Zahlungsziele zurückfahren und ihr Debitorenmanagement forcieren, um sich gegenüber abzeichnenden oder drohenden Liquiditätsengpässen möglichst frühzeitig zu wappnen.

Ferner können aus einer verstärkten Vergabe von Lieferantenkrediten auch finanzwirtschaftliche Risiken und Ansteckungsgefahren für die Gesamtwirtschaft im internationalen Konjunkturzusammenhang resultieren. Insbesondere bei einer revolvierenden und dauerhaften Vergabe von Lieferantenkrediten, wie sie im Binnen- und Außenhandel teilweise üblich ist, besteht die Gefahr, dass sich ein beträchtlicher Bodensatz an Restschuldbeträgen akkumuliert, der den Kunden quasi dauerhaft als Kredit zur Verfügung gestellt und der durch den Lieferanten faktisch langfristig refinanziert werden muss.<sup>18)</sup> Nicht zuletzt verstärken solche branchenspezifischen Exposures in Form von langfristigen Großkrediten den internationalen Konjunkturzusammenhang und bilden einen Mechanismus zur Übertragung von globalen Finanzierungsschocks. 19)

... Teil des internationalen Konjunkturzusammenhangs

Die hochgerechneten Ergebnisse der Jahresabschlussstatik der Deutschen Bundesbank zeigen, dass sich die Lieferantenverbindlichkeiten im Untersuchungszeitraum weitgehend synchron zur Dynamik der Produktion im Produzierenden Gewerbe entwickeln. Von 2004 bis 2007 stiegen sie kontinuierlich um 38,1 Mrd € an, während sie in den letzten beiden Beobachtungsjahren mit einem Rückgang von über 40,8 Mrd € wieder unter das Ausgangsniveau des Jahres 2002 fielen. Der im Gefolge der Finanz- und Wirtschaftskrise zu beobachtende Rückgang der Handelskredite in den Jahren

Konjunkturelle Dynamik von Lieferantenverbindlichkeiten

<sup>18</sup> Vgl.: Verband der Vereine Creditreform e.V., Bundesbetriebsberatungsstelle für den deutschen Groß- und Außenhandel (BBG) Hrsg., Kredit- und Forderungsmanagement im Großhandel, Eine Herausforderung für Unternehmer, Neuss / Berlin 2007, S. 6.

**<sup>19</sup>** Vgl.: W. G. Choi und Y. Kim, Trade Credit and the Effect of Macro-Financial Shocks: Evidence from U. S. Panel Data, IMF Working Paper WP/03/127, June 2003, S. 5 ff.

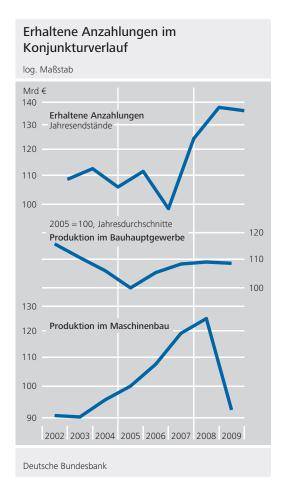
2008 und 2009 ist wesentlich auf eine Verschlechterung der Konditionen bei den Warenkreditversicherungen zurückzuführen, mit denen sich Lieferanten vor Ausfallrisiken bei ihren Abnehmern schützen. Angesichts der wachsenden wirtschaftlichen Risiken hatten Warenkreditversicherer die Absicherungsvolumina reduziert sowie ihre Eigenbehalte und Risikoprämien drastisch erhöht. Weil diese Verschlechterung der Versicherungskonditionen die deutsche Exportwirtschaft besonders hart getroffen hat, wurden die verringerten Absicherungsvolumina mit einem staatlichen Top-Up-Cover-Programm im Rahmen des Wirtschaftsfonds Deutschland entsprechend wieder aufgestockt.20) Mit dem Wiederanziehen der Konjunktur im Jahre 2010 haben sich die Lieferantenkredite am aktuellen Rand wieder deutlich expansiv entwickelt und in den Bilanzen der DAX- und M-DAX-Konzerne den Spitzenwert des Jahres 2007 in 2011 überschritten.

Erhaltene Anzahlungen durch spezielle Branchenkonjunkturen geprägt

Demgegenüber wird der Verlauf der erhaltenen Anzahlungen nicht nur vom allgemeinen konjunkturellen Auf und Ab der ökonomischen Aktivität im Produzierenden Gewerbe bestimmt. Vielmehr reflektiert ihr Zeitprofil auch unterschiedliche sektorspezifische Bewegungen derjenigen Branchen, für die dieses Finanzierungsinstrument eine große Bedeutung hat (wie beispielsweise das Bauhauptgewerbe und der Maschinenbau). So dürfte sich die weitgehende Konstanz der erhaltenen Anzahlungen in den Abschwungjahren 2008 und 2009 durch die besondere Branchenkonjunktur in der Bauindustrie erklären. In diesem Wirtschaftsbereich blieb die Produktion bedingt durch den vorangegangenen nachhaltigen Marktbereinigungsprozess, aber auch durch die umfangreichen staatlichen Konjunkturprogramme im Gegensatz zur Industrieproduktion ziemlich stabil.<sup>21)</sup>

#### ■ Fazit

Lieferanten- und Kundenkredite bilden die Hauptquelle der kurzfristigen Fremdfinanzierung nichtfinanzieller Unternehmen in Deutsch-



land. Ihr Einsatz wird nicht nur vom zyklischen Muster der Gesamtwirtschaft, sondern auch durch branchenspezifische Besonderheiten und gewachsene Finanzierungsgewohnheiten bestimmt. Erhaltene Anzahlungen stellen ein Finanzierungsinstrument dar, mit dem der aus langfristiger Einzel- oder Auftragsfertigung resultierende Vorfinanzierungsbedarf und das daraus erwachsende erhöhte wirtschaftliche Risiko des Produzenten teilweise auf den Abnehmer überwälzt werden kann. Ferner sind Unternehmen mit hohen Debitorenpositionen aus Lieferungen und Leistungen aus dem Auslandsgeschäft darauf angewiesen, ihren erhöhten Finanzierungsbedarf auch durch zwischenbetriebliche Kredite im Inland zu refinanzieren. Außerdem basieren Finanzierungsstrategien

**<sup>20</sup>** Vgl.: Bundesministerium für Wirtschaft und Technologie, Ergebnisse der Sitzung des "Lenkungsauschusses Unternehmensfinanzierung", Pressemitteilung vom 1. September 2009.

**<sup>21</sup>** Vgl.: Deutsche Bundesbank, Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2009, Monatsbericht, Dezember 2010, S. 36 ff.

des Handels auf dem Konzept, den aus dem Einkauf der Handelswaren resultierenden Liquiditätsbedarf ganz oder teilweise aus den Verkaufserlösen dieser Einkäufe zu bestreiten. Handelskredite zeigen in Deutschland wenig größenklassenspezifische Auswirkungen; zumindest sind mit ihnen keine größeren Netto-Finanzierungserfordernisse speziell für kleinere und mittlere Unternehmen verbunden.

Die in der vorliegenden Untersuchung dargelegten Ergebnisse verdeutlichen, dass Handelskredite in Deutschland ein kurzfristiges Finanzierungsinstrument der Unternehmen darstellen, das auf die besonderen Liquiditätserfordernisse einzelner Branchen zugeschnitten ist und damit kurzfristig die aus bestimmten Geschäftsmodellen resultierende Finanzierungslast der Unternehmen ohne Einschaltung von Finanzintermediären oder Rückgriff auf langfristig eingeplante eigene Mittel spürbar abmildert. Dieser spezielle Unternehmenskreditmarkt bildet zur Überbrückung kurzfristiger Finanzierungsengpässe eine Alternative zum kurzfristigen

Bankkredit und liefert damit einen wichtigen Baustein zur Gewährleistung einer breiter aufgestellten Unternehmensfinanzierung in Deutschland.

Allerdings können von dieser Finanzierungsquelle auch Risiken ausgehen. In diesem Zusammenhang sind vor allem die Akkumulation beträchtlicher langfristiger Kreditengagements und die potenziellen Ansteckungsgefahren zu nennen, die aus einer verstärkten Kreditgewährung in nationalen und internationalen Lieferund Leistungsverflechtungen resultieren. Vor diesem Hintergrund erscheint es besonders wichtig, dass Unternehmen gerade in Zeiten erschwerter Finanzierungsbedingungen mit einem professionellen Kredit- und Liquiditätsmanagement auf der Basis regelmäßiger und zeitnaher Risikobeurteilungen die Debitorenbestände systematisch analysieren und steuern, damit die Vorteile von Handelskrediten nachhaltig genutzt und potenzielle Risiken bei verstärktem Einsatz dieses Finanzierungsinstruments möglichst begrenzt werden können.

# Die Verwendung von Bargeld und unbaren Zahlungsinstrumenten: eine mikroökonomische Analyse

Für die Bezahlung von Gütern und Dienstleistungen stehen Verbrauchern unterschiedliche Zahlungsinstrumente zur Verfügung. Sie können zwischen Bargeld und unbaren Zahlungsmitteln wählen. Um detaillierte Informationen über das Zahlungsverhalten der Verbraucherinnen und Verbraucher zu erhalten, führt die Bundesbank regelmäßig Erhebungen zu diesem Thema durch. In diesem Monatsbericht werden die Ergebnisse einer kürzlich abgeschlossenen Studie vorgestellt und mit den entsprechenden Resultaten aus dem Jahr 2008 verglichen.

Die aktuelle Studie kommt zu dem Ergebnis, dass Privatpersonen Bargeld für 53% aller Gesamtausgaben – ohne wiederkehrende Zahlungen wie beispielsweise Miete – verwenden. Damit ist es weiterhin das meistgenutzte Zahlungsinstrument in Deutschland, bei einem Rückgang gegenüber 2008 um fast 5 Prozentpunkte. Die "girocard" (ehemals "ec-Karte") ist mit einem Nutzungsanteil von 28% das wichtigste unbare Zahlungsinstrument, deren Anteil um fast 3 Prozentpunkte gestiegen ist. Mit deutlichem Abstand folgen die Überweisung und die Kreditkarte.

Grundsätzlich hat die Bedeutung unbarer Zahlungsinstrumente in den letzten Jahren zugenommen, während die Nutzungsintensität von Bargeld zurückging. Hierbei handelt es sich um einen langsamen aber kontinuierlichen Prozess, der schon seit einigen Jahren zu beobachten ist. Kurzbis mittelfristig ist deshalb mit einer weiteren Substitution von Bargeld durch unbare Zahlungsinstrumente zu rechnen.

Die vermehrte Nutzung des Internets zum Einkaufen wirkt sich ebenso auf das Zahlungsverhalten aus. Werden Produkte, die sonst im stationären Handel gekauft und bar bezahlt wurden, jetzt im Internet eingekauft, ist die Verwendung unbarer Zahlungsinstrumente fast unumgänglich. Von dieser Entwicklung profitieren die Internetbezahlverfahren. Zudem könnte die Substitution von Bargeld durch Innovationen bei den Zahlungsinstrumenten – insbesondere kontaktloses Bezahlen mit der Zahlungskarte oder dem Mobiltelefon – beschleunigt werden.

## Problemstellung

Das Zahlungsverhalten von Verbraucherinnen und Verbrauchern ist das Ergebnis einer Vielzahl von mikroökonomischen Einzelentscheidungen, die zum einen von den angebotenen Optionen an Zahlungsinstrumenten abhängen, aber auch von den sozioökonomischen und -demografischen Faktoren des jeweiligen Zahlers. In der Regel haben die Zahlungspflichtigen die Wahl zwischen Bargeld und verschiedenen unbaren Zahlungsinstrumenten wie vor allem Debit- und Kreditkarten.

Um genauere Informationen über die Gründe für die Wahl bestimmter Zahlungsmittel für Transaktionszwecke zu erhalten, hat die Bundesbank im Herbst 2011 eine empirische Studie in Auftrag gegeben, bei der mehr als 2 000 Personen ein einwöchiges Haushaltstagebuch führten, kombiniert mit Interviews, in denen Fragen zum Zahlungsverhalten gestellt wurden.

Bereits im Jahr 2008 wurde eine ähnliche Erhebung durchgeführt,<sup>1)</sup> sodass nun Vergleiche hinsichtlich der Verwendung von Bargeld und unbaren Zahlungsinstrumenten für Transaktionszwecke im Zeitablauf gezogen werden können. Bargeld war damals das meistgenutzte Zahlungsinstrument, obwohl auch Debit- und Kreditkarten in erheblichem Umfang genutzt wurden. Ob und wie sich die Ergebnisse seitdem verändert haben, wird im Folgenden aufgezeigt.

Die Befragten führen im Durchschnitt etwa 103 € im Portemonnaie mit sich, davon circa 5,90 € in Münzen. Dies bedeutet im Vergleich zur letzten Studie einen Rückgang in Höhe von 15 €. Insbesondere der Anteil der Personen, die mehr als 100 € bei sich tragen, ging leicht zurück.

Bargeldbestand im Portemonnaie sinkend, ...

Die Höhe der mitgeführten Bargeldbestände variiert jedoch in Abhängigkeit verschiedener soziodemografischer Merkmale. Frauen haben deutlich weniger Bargeld im Portemonnaie als Männer. Dies dürfte auf den niedrigeren Wert der von Frauen durchgeführten Einzeltransaktionen zurückzuführen sein. Weiterhin nimmt mit steigendem Haushaltsnettoeinkommen der mitgeführte Bargeldbestand zu. Da Besserverdienende jedoch grundsätzlich eine geringere Barzahlungspräferenz haben als Einkommensschwächere, beruht dies auf den höheren absoluten Ausgaben dieses Personenkreises. Neben Geschlecht und Einkommen wirkt sich insbesondere das Alter auf den gehaltenen Bargeldbestand aus. Jüngere (18 bis 24 Jahre) führen deutlich weniger Bargeld mit sich als die mittleren (25 bis 54 Jahre) und älteren (55 Jahre und älter) Altersgruppen. In der mittleren Gruppe dürfte sich der höhere Bargeldbestand mit einem höheren Einkommen und in den Rentnerjahrgängen mit einer deutlich höheren Bargeldpräferenz begründen lassen. Denn fast die Hälfte der älteren Befragten gibt an, ausschließlich mit Bargeld zu zahlen.

# Bekanntheit und Besitz von Zahlungsinstrumenten

Zum Erwerb von Waren und Dienstleistungen stehen Kunden grundsätzlich verschiedene Zahlungsinstrumente zur Verfügung. Daher wurde in dieser Erhebung wie schon 2008 zunächst ermittelt, wie hoch der Bestand des Bargeldes im Portemonnaie ist und welche Zahlungskarten die Befragten in welcher Anzahl mit sich führen.<sup>2)</sup>

1 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zahlungsverhalten in Deutschland, 2009.

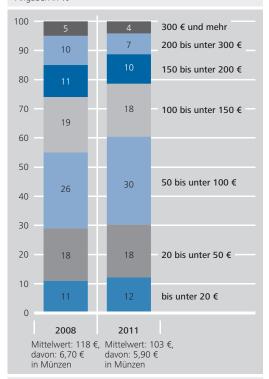
2 In der Erhebung der Bundesbank zum Zahlungsverhalten in Deutschland im Jahr 2008 wurde der Frage nachgegangen, welche Kriterien für die Beschaffung eines Zahlungsinstruments aus Nutzersicht ausschlaggebend sind. Dabei ist anzunehmen, dass die ermittelten allgemeinen Einstellungen der Konsumentinnen und Konsumenten über die Jahre im Allgemeinen relativ stabil sind. Im Ergebnis gaben die Befragten an, dass Sicherheit vor finanziellem Verlust sowie hohe Akzeptanz des Zahlungsinstruments in den Geschäften am wichtigsten sind. Neben diesen beiden Kriterien stuften mehr als 50% der Befragten außerdem Kosten, Schnelligkeit sowie Anonymität als unverzichtbar ein. Die geringste Bedeutung kam der Einsatzmöglichkeit im Internet sowie dem Erhalt von Bonuspunkten und Rabatten zu. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zahlungsverhalten in Deutschland, 2009, S. 9 ff.

... Besitz von Zahlungskarten steigend. Nachfolgend werden – gemessen an der Nutzungsintensität laut Zahlungstagebuch – die beiden wichtigsten Arten von Zahlungskarten in Deutschland betrachtet, die "girocard" (ehemals "ec-Karte") und die Kreditkarte.³) Am weitesten verbreitet auf dem deutschen Markt ist die girocard, die in der Regel jeder Girokontobesitzer erhält.⁴) So geben 94% der Befragten an, eine girocard zu besitzen (2008: 91%).⁵) Insbesondere in der Gruppe der 18- bis 24-Jährigen sind seit 2008 starke Zuwächse von 84% auf 92% zu verzeichnen. Weiterhin ist auffällig, dass 98% der Berufstätigen angeben, eine girocard zu haben im Vergleich zu 89% der Nicht-Berufstätigen.

Die Kreditkarte<sup>6)</sup> folgt gemessen an der Verbreitung mit deutlichem Abstand. Von den Befragten geben 33% an, eine Kreditkarte zu besitzen. Die Wachstumsdynamik ist mit 6 Prozentpunkten überraschend hoch. Sowohl eine gestiegene Nachfrage, zum Beispiel wegen der Einsetzbarkeit der Kreditkarte im Onlinehandel, als auch verstärkte Vertriebsanstrengungen der Kreditkartenemittenten haben zu einer zunehmenden Verbreitung beigetragen. So ist die Bekanntheit der Kreditkarte und ihrer Funktionalität unter den Befragten um 18 Prozentpunkte auf 64% gestiegen. Insbesondere die Risikosteuerung der Kreditinstitute bezüglich potenzieller Zahlungsausfälle wirkt sich auf ihre Vergabepolitik bei Kreditkarten aus. Daher besitzen Besserverdienende, Erwerbstätige und ältere Menschen häufiger Kreditkarten. Da die in Deutschland oftmals gebührenpflichtige Kreditkarte in starker Konkurrenz zu der aus Kundensicht kostenlosen girocard steht, spielen Kreditkarten in Deutschland im Vergleich etwa zu den angelsächsischen Ländern eine weniger wichtige Rolle. Ein wesentlicher Grund für die relativ geringe Verbreitung der Kreditkarte in Deutschland dürfte auch sein, dass Kreditkarten hierzulande vielfach nur als Charge Card<sup>7)</sup> und nicht als "echte" Kreditkarten herausgegeben werden, denn für kurzfristige Kredite steht der Dispositionskredit des Girokontos zur Verfügung.

## Bargeldbestand im Portemonnaie

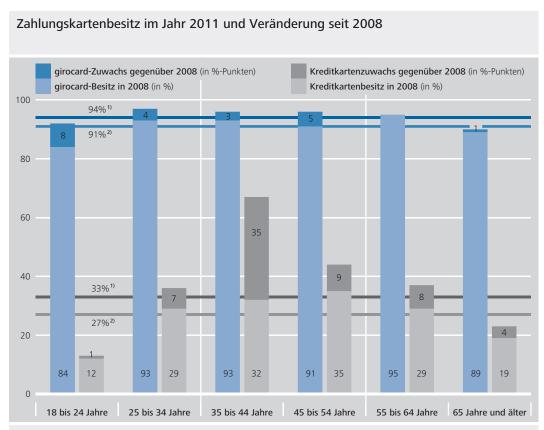
Angaben in %



Abweichungen zu 100% ergeben sich aus Rundungsdifferenzen.

Deutsche Bundesbank

- **3** Betrachtungen zur GeldKarte, zu vorausbezahlten Kreditkarten und zu Kundenkarten mit Zahlungsfunktion sind der ausführlichen Studie der Bundesbank zum Zahlungsverhalten zu entnehmen.
- **4** Bei Zahlungen mit Debitkarten erfolgt die Belastung des der Karte zugeordneten Girokontos unmittelbar. Das deutsche Kreditgewerbe unterhält unter dem Namen "girocard" eine gemeinsame Debitkartenlösung für deren Einsatz im Handel und an Geldausgabeautomaten.
- **5** Die tatsächliche Verbreitung von Karten muss jedoch nicht zwangsläufig mit dem wahrgenommenen Besitz übereinstimmen, da manche Befragte vielleicht gar nicht genau wissen, welche Karten sich in ihrem Portemonnaie befinden.
- **6** Im Gegensatz zur Zahlung per Debitkarte führt der Einsatz einer Kreditkarte in der Regel zu einer zeitlich verzögerten Kontobelastung, die entweder in einer Summe (Charge Card) oder in Form von Ratenzahlungen erfolgt.
- 7 Charge Cards sind Zahlungskarten, mit denen ihre Inhaber Einkäufe durchführen und/oder Geld abheben können. Alle in einer bestimmten Periode anfallenden Transaktionen werden bis zu einem vereinbarten Limit am Ende der Periode als Sammelbetrag abgebucht.



Der Besitz in 2011 ergibt sich aus dem Besitz 2008 in % zuzüglich der Veränderung in Prozentpunkten. **1** Gesamtbesitz in 2011 über alle Altersklassen. **2** Gesamtbesitz in 2008 über alle Altersklassen. Deutsche Bundesbank

# Auswahl zwischen Bargeld und unbaren Zahlungsinstrumenten an der Ladenkasse

Auswahlentscheidung zwischen Bargeld und unbaren Zahlungsinstrumenten an der Ladenkasse Die Mehrzahl der Konsumentinnen und Konsumenten hat aufgrund der zunehmenden Verbreitung von Zahlungskarten an der Ladenkasse die Wahl zwischen Bargeld und verschiedenen unbaren Zahlungsinstrumenten. Untersucht wurde daher, welche Faktoren gemäß Selbsteinschätzung der Befragten für die Auswahlentscheidung an der Kasse entscheidend sind.

Immerhin 28% der Befragten, die sowohl über Bargeld als auch über Karten verfügen, geben an, grundsätzlich nur mit Bargeld zu bezahlen. Hauptsächlich unbare Zahlungsinstrumente zu verwenden, geben 12% der Befragten an.<sup>8)</sup> Von den Befragten sind demnach 40% bei der Wahl ihrer Zahlungsmittel schon im Voraus festgelegt. Reine Barzahler sind tendenziell jün-

ger als 25 Jahre oder älter als 55 Jahre. Sie verfügen oft über ein Haushaltseinkommen von unter 1500 € im Monat. Zudem geben vermehrt Frauen an, ausschließlich mit Bargeld zu bezahlen. Überwiegend unbar Zahlende sind größtenteils zwischen 25 und 54 Jahren alt, beziehen ein monatliches Haushaltseinkommen von mehr als 3 000 €, sind männlich und in den neuen Bundesländern ansässig. Diese soziodemografischen Tendenzen, die auf einer Selbsteinschätzung des Zahlungsverhaltens basieren, spiegeln sich auch im tatsächlich beobachteten Zahlungsverhalten gemäß Tagebuch wider, das im folgenden Kapitel untersucht wird.

Während die reinen Barzahler und die hauptsächlich unbar Zahlenden bei der Wahl des Zahlungsmittels grundsätzlich schon im Voraus

<sup>8</sup> Die Formulierung "ausschließliche" Verwendung unbarer Zahlungsinstrumente wurde deshalb nicht gewählt, weil in manchen Geschäften (z.B. Bäckereien, Kioske) oftmals nur Barzahlung möglich ist.

festgelegt sind, treffen die übrigen 60% der Befragten dagegen erst an der Ladenkasse die Entscheidung, zu welchem Zahlungsinstrument sie greifen. Diese Gruppe wurde nach den Kriterien für die Wahl des Zahlungsinstruments gefragt.<sup>9)</sup>

Verfügbarer Bargeldbestand wichtigstes Kriterium....

Der verfügbare Bargeldbestand ist, entsprechend den Ergebnissen der Vorgängerstudie, 10) das entscheidende Kriterium. Dieser scheint aus Liquiditätsgründen von Bedeutung zu sein. So mag das mitgeführte Bargeld zwar für den Kauf ausreichen, die Wirtschaftssubjekte möchten aber einen gewissen Bargeldbestand für weitere, gegebenenfalls unerwartete Transaktionen im Portemonnaie halten, die eventuell nur bar zu begleichen sind (Vorsichtskasse und Liquiditätsmotiv). Daher greifen sie ab einem subjektiven Schwellenwert des verfügbaren Bargeldbestands auf unbare Zahlungsinstrumente zurück, um den Bargeldbestand nicht weiter sinken zu lassen. Der verfügbare Bargeldbestand ist besonders für jüngere Befragte zwischen 18 und 24 Jahren wichtig. Menschen mit einem Fachhochschul- oder Universitätsabschluss sehen den verfügbaren Bargeldbestand im Portemonnaie als weniger wichtig an als Befragte mit anderen Schulabschlüssen.

... Höhe des Zahlungsbetrages zweitwichtigstes Kriterium

Die Höhe des zu zahlenden Betrages ist, entsprechend den Ergebnissen der Vorgängerstudie, das zweitwichtigste Kriterium bei der Auswahlentscheidung. Mit zunehmendem Alter und höherem Bildungsgrad nimmt die Bedeutung dieses Einflussfaktors für die Wahl zwischen Bargeld und Zahlungskarte kontinuierlich zu. Außerdem ist im Vergleich zu Befragten mit einer ausländischen Staatsbürgerschaft für die deutschen Befragten dieses Kriterium von besonderer Wichtigkeit.

Nachdem die Gründe für die Auswahlentscheidung zwischen Bargeld und unbaren Zahlungsinstrumenten gemäß der Selbsteinschätzung der Interviewteilnehmer dargestellt wurden, wird im Folgenden das tatsächliche Verhalten beziehungsweise die reale Auswahlentschei-

dung der Befragten gemäß Zahlungstagebuch beschrieben.

## Zahlungsverhalten gemäß Tagebuch

Die befragten Personen sollten für jede in der Woche getätigte Transaktion angeben, an welchem Ort beziehungsweise bei welcher Zahlungsgelegenheit sie eines von 14 vorgegebenen Zahlungsinstrumenten genutzt haben. Darüber hinaus war die Betragshöhe festzuhalten. Den Befragten wurden alle gängigen Zahlungsmittel wie Bargeld, girocard oder Kreditkarte angeboten; bislang "exotische" Zahlungsmittel, wie kontaktlose Kartenzahlungen oder vorausbezahlte Kreditkarten waren auch Bestandteil der Auswahl, um herauszufinden, wie weit verbreitet diese bereits sind. Hinsichtlich der Orte beziehungsweise Gelegenheiten reichte die Auswahl vom Einzelhandel für den täglichen Bedarf (z. B. Supermarkt), über den Online- und Versandhandel bis hin zu Zahlungen zwischen Privatpersonen. Die regelmäßig wiederkehrenden, im Normalfall unbar beglichenen Zahlungen (wie z.B. Miete) waren an dieser Stelle nicht Gegenstand der Untersuchung.

Die Auswertung ergibt, dass mit Bargeld nach wie vor die meisten Ausgaben bezahlt werden: der Umsatzanteil liegt bei 53%. Im Vergleich zur letzten Studie zum Zahlungsverhalten ist der Anteil von Bargeld um fast 5 Prozentpunkte zurückgegangen, was einem jährlichen Rückgang von circa 1,4 Prozentpunkten entspricht. Diese Entwicklung folgt dem langfristigen Trend. Im Gegenzug nimmt die Verwendung von Zahlungskarten zu. Die girocard, die in der untersuchten Tagebuchwoche am zweithäufigsten genutzt wurde, konnte ihren Anteil um fast 3 Prozentpunkte auf über 28% ausbauen.

Bargeld dominant bei steigendem Kartenanteil

**<sup>9</sup>** Für die Auswahlentscheidung an der Ladenkasse ist natürlich auch zwangsläufig relevant, dass noch nicht alle Geschäfte mit Terminals für die Abwicklung von Zahlungskarten ausgestattet sind.

**<sup>10</sup>** Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zahlungsverhalten in Deutschland, 2009, S. 37 ff.

#### Zahlungsinstrumente nach Umsatz und Transaktionszahl in den Jahren 2011 und 2008 \*)

	Verteilung nach Umsatz				Verteilung nach Transaktionszahl			
		Anteil in %		Anzahl	Anteil in %			
Zahlungsinstrument	Umsatz in Euro	2011	2008	Trans- aktionen	2011	2008		
Barzahlung	317 137	53,1	57,9	16 285	82,0	82,5		
girocard mit Geheimzahl	124 946	20,9	25.5	2 004	10,1	11.0		
girocard mit Unterschrift	44 147	7,4	25,5	665	3,3	11,9		
Kreditkarte	44 369	7,4	3,6	360	1,8	1,4		
Vorausbezahlte Kreditkarte	33	0,0	0,1	4	0,0	0,2		
GeldKarte	782	0,1	0,5	48	0,2	0,5		
Internetbezahlverfahren	10 115	1,7	0,3	148	0,7	0,1		
Kundenkarte mit Zahlungsfunktion	715	0,1	0,2	. 11	0,1	0,1		
Lastschrift	4 268	0,7	1,9	58	0,3	0,6		
Überweisung	49 181	8,2	8,9	259	1,3	1,8		
Kontaktloses Bezahlen mit Karte	318	0,1	_	7	0,0	_		
Sonstiges	1 269	0,2	0,4	21	0,1	0,2		
Kontaktloses Bezahlen mit Mobiltelefon	0	0,0	_	0	0,0	-		
Sonstige Bezahlverfahren mit Mobiltelefon	0	0,0	-	0	0,0	-		
Summe	597 280	100	1) 99	19 870	100	1) 99		

<sup>\*</sup> Die Angaben beziehen sich auf die von den Befragten während der Tagebuchwoche getätigten Transaktionen und sind repräsentativ für Deutschland. 1 Fehlender Prozentpunkt zu 100%: Zahlungsmittel nicht genannt.
Deutsche Bundesbank

Ebenso stieg der Kreditkartenanteil auf 7,4% (2008: 3,6%). Es sind also die "klassischen" Karten, deren Marktdurchdringung schon weit fortgeschritten ist, die das Bargeld teilweise verdrängen. Dagegen sinkt die Akzeptanz einst innovativer Produkte, wie der GeldKarte (Umsatzanteil 0,1%), während die heutigen innovativen Zahlungsinstrumente (kontaktlose Karten, Bezahlverfahren mit Mobiltelefon) noch kaum im Angebot sind und daher derzeit so gut wie gar nicht genutzt werden.

Abgenommen hat aber nicht nur der Barzahlungsanteil, auch die Lastschrift (0,7%) und die Überweisung (8,2%) werden weniger genutzt. Dafür setzen die Befragten die Internetbezahlverfahren (z. B. PayPal, Giropay oder "SOFORT Überweisung") verstärkt ein. Ihr Anteil am Umsatz liegt nun bei 1,7%, was sich vor allem durch die dynamische Entwicklung im Onlinehandel erklären lässt (siehe auch die Erläuterungen auf S. 75).

Ähnliche Resultate ergeben sich, wenn man die Anteile der einzelnen Zahlungsinstrumente basierend auf der Zahl der Transaktionen statt des Umsatzes betrachtet. Während der Bargeldanteil nach Transaktionsvolumen mit 82% jedoch deutlich über dem nach Umsatzanteilen liegt, verhält es sich bei fast allen unbaren Zahlungsinstrumenten umgekehrt. Diese Tatsache begründet sich in der überwiegenden Nutzung von Bargeld für Kleinbetragszahlungen. Andere Zahlungsinstrumente werden im Regelfall erst ab dem Erreichen bestimmter Betragsgrenzen eingesetzt.

Eine detaillierte Übersicht über die Nutzung bestimmter Zahlungsinstrumente je nach Betragshöhe gibt die Tabelle auf Seite 73. Bargeld dominiert bei kleinen Beträgen, wird aber auch in den mittleren Betragskategorien am meisten verwendet. Die sehr hohe Beliebtheit bei Beträgen unter 20 € hat sicherlich auch damit zu tun, dass in Geschäften, in denen kleine Umsätze anfallen (z. B. Bäckereien), oftmals keine

Bargeld wird vor allem für Kleinbetragszahlungen eingesetzt

# Zahlungsinstrumente nach unterschiedlichen Betragsbereichen

2011, Angaben in %

Zahlungsinstrument	bis unter 5 €	5 € bis unter 20 €	20 € bis unter 50 €	50 € bis unter 100 €	100 € bis unter 500 €	ab 500 €
Barzahlung	98,3	94,5	73,8	46,0	26,0	11,2
girocard	0,6	4,1	21,4	41,9	43,1	30,7
Kreditkarte	0,2	0,2	2,2	6,0	12,3	23,8
Internetbezahlverfahren	0,0	0,6	0,8	1,7	3,4	2,9
Überweisung	0,0	0,3	1,3	2,9	12,4	31,4
Sonstige unbare Zahlungsinstrumente	0,9	0,4	0,5	1,4	2,8	0,0
Summe	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Deutsche Bundesbank						

Kartenzahlung möglich ist. Außerdem legen Einzelhändler häufig Mindestbeträge für die girocard-Nutzung fest. Auch Konsumenten und Konsumentinnen scheinen sich eine Betragsgrenze für den Einsatz von Karten zu setzen. Mehr als 95% der Befragten geben an, erst ab einem Betrag von 20 € unbare Zahlungsmittel zu verwenden. Es verwundert daher nicht, dass die girocard erst bei Zahlungen ab 20 € regelmäßig genutzt wird, dafür bis hin zu mehr als 500 €. Überweisung und Kreditkarte spielen erst ab 100 € eine größere Rolle. Letztgenannte werden also für bestimmte Betragshöhen oder Verwendungszwecke (z. B. auf Reisen) eingesetzt, während die girocard fast ein Allround-Zahlungsinstrument geworden ist.

Nachdem im vorigen Abschnitt allgemeine Kennzahlen über die Nutzungsintensität der einzelnen Zahlungsinstrumente dargestellt wurden, steht in diesem Abschnitt der Einfluss soziodemografischer Merkmale von Befragten auf das Zahlungsverhalten im Mittelpunkt. Grundsätzlich werden die Auswirkungen der einzelnen Soziodemografika auf die Nutzungsintensität der jeweiligen Zahlungsinstrumente getrennt voneinander untersucht. Allerdings besteht zwischen einzelnen soziodemografischen Merkmalen mitunter ein Zusammenhang. 11) Soweit nicht anders beschrieben, beziehen sich alle Prozentangaben auf den wert-

mäßigen Anteil der einzelnen Zahlungsinstrumente in den jeweiligen Gruppen.

Eine zentrale Erkenntnis aus der letzten Erhebung aus dem Jahr 2008 war der maßgebliche Einfluss des Alters auf das Zahlungsverhalten. Während jüngere Befragte bis 24 Jahre und ältere Befragte ab 55 Jahre vermehrt Bargeld einsetzten, verwendeten Person mittleren Alters stärker unbare Zahlungsinstrumente. Dieses Ergebnis wird durch die neue Erhebung bestätigt. Mit einem Anteil von 58% an den während der Tagebuchwoche getätigten Ausgaben wird Bargeld am häufigsten in der Gruppe der über 65-Jährigen genutzt. Die Gruppe der 25- bis 34-Jährigen nutzt mit 49% Bargeld deutlich weniger. Dafür werden in den mittleren Alterskategorien der 25- bis 44-Jährigen besonders häufig unbare Zahlungsinstrumente eingesetzt, vorzugsweise die girocard, die von ihnen zur Bezahlung von rund 36% der Gesamtausgaben verwendet wird.

Zum einen kann dieses Ergebnis dadurch erklärt werden, dass jüngere und ältere Personen eher Ausgaben mit einem geringen Wert Jüngere und ältere Befragte nutzen besonders gern Bargeld, ...

<sup>11</sup> Während zwischen dem Alter und dem Bildungsabschluss sowie dem Bildungsabschluss und dem Einkommen eine messbare Korrelation besteht, ist der Zusammenhang zwischen dem Alter und dem Einkommen eher lose.

tätigen. Für Kleinbetragszahlungen wird besonders oft Bargeld verwendet.<sup>12)</sup> Zum anderen besitzen vor allem ältere Menschen deutlich weniger Zahlungskarten als bei einer proportionalen Verteilung auf die Bevölkerung anzunehmen wäre. Darüber hinaus scheint auch die positive Bewertung von für ältere Befragte wichtigen Eigenschaften, wie zum Beispiel Bequemlichkeit und Vertrautheit im Umgang mit dem Zahlungsmittel, den Einsatz von Bargeld zu fördern. Bargeld erfüllt nach Meinung der älteren Befragten diese Anforderungen in besonderem Maße.<sup>13)</sup>

... Westdeutsche nutzen verstärkt Bargeld

... besser Gebildete greifen eher zur Karte Aber nicht nur das Alter übt einen Einfluss auf das Zahlungsverhalten aus. Mit steigendem Bildungsabschluss nimmt die Neigung zur Nutzung unbarer Zahlungsinstrumente zu. Während Befragte mit Hauptschul-/Volksschulabschluss 65% ihrer Ausgaben mit Bargeld bezahlen,14) liegt dieser Anteil bei Personen mit Fachhochschul-/Universitätsabschluss nur noch bei etwas mehr als 40%. Damit entspricht der Nutzungsanteil von Bargeld in der höchsten Bildungskategorie dem der girocard und der Kreditkarte. Der Kreditkartenbesitz und deren Nutzung liegen bei Befragten mit (Fach-)Hochschulreife und den Befragten mit Fachhochschul-/Universitätsabschluss deutlich über der Nutzungsintensität in den anderen Bildungskategorien.

Einkommensstarke verwenden häufig die Karte, ... Neben dem Alter und dem erreichten Bildungsabschluss wirkt sich das Haushaltsnettoeinkommen auf die Nutzung von Bargeld und unbaren Zahlungsmitteln aus.<sup>15)</sup> Befragte mit einem geringen Haushaltseinkommen verwenden eher Bargeld, während Besserverdienende verstärkt unbare Zahlungsinstrumente nutzen. In der Kategorie mit einem monatlichen Haushaltsnettoeinkommen von weniger als 1 500 € werden 72% der Gesamtausgaben bar beglichen. Demgegenüber liegt dieser Anteil in der Kategorie mit einem Einkommen über 3 000 € bei 44% der Gesamtausgaben. Einerseits ist der hohe Anteil von Kleinbetragszahlungen in der untersten Einkommenskategorie ein Grund für die übermäßige Verwendung von Bargeld. AnAls bemerkenswert erweisen sich die Unterschiede im Zahlungsverhalten zwischen Ostund Westdeutschland. Die Bewohner der neuen Bundesländer zahlen nur 45% ihrer Gesamtausgaben mit Bargeld, wohingegen der Nutzungsanteil in Westdeutschland bei 55% liegt. Die soziodemografischen Faktoren Alter und Einkommen sprechen eher für eine verstärkte Bargeldnutzung der ostdeutschen Bevölkerung. Eine größere Verbreitung von Zahlungskarten in den neuen Bundesländern lässt sich anhand der Daten nicht nachweisen, sodass auch diese Erklärung ausscheidet. Damit verbleibt nur noch die Transaktionshöhe, um die höhere Kartenaffinität der Bevölkerung in

dererseits besteht für Personen mit einem ge-

ringen Einkommen eine höhere wirtschaftliche

Notwendigkeit ihre Ausgaben zu kontrollieren.

Dafür scheint Bargeld ein geeignetes Mittel zu

sein. 16) Befragte mit einem Haushaltseinkom-

men von 3 000 € und mehr leisten hingegen

mehr Zahlungen mit einem Wert von über 50 €

und besitzen überproportional häufig eine Zah-

lungskarte, insbesondere eine Kreditkarte. 17)

12 Nur 8% aller von 18- bis 24-Jährigen getätigten Transaktionen haben einen Wert von mehr als 50 €. Befragte ab einem Alter von 65 Jahren geben bei 12% ihrer Einkäufe mehr als 50 € aus. In den anderen Alterskategorien machen Transaktionen in diesem Betragsbereich immerhin zwischen 15% bis 19% aller getätigten Transaktionen aus.

13 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zahlungsverhalten in Deutschland, 2009, S. 8 ff.

den neuen Bundesländern zu erklären. Tatsäch-

14 Überlagert wird der Einfluss der Bildung durch das Alter. Ältere Menschen verfügen übermäßig oft über einen Hauptschul-/Volksschulabschluss.

**15** Befragte, die keine Angabe zu ihrem Haushaltsnettoeinkommen gemacht haben, wurden in der Analyse nicht berücksichtigt. Hierbei handelt es sich um 160 Personen.

**16** Vgl.: U. von Kalckreuth, T. Schmidt und H. Stix, Using cash to monitor liquidity, Diskussionspapier der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Nr. 22/2011.

17 Der Einfluss des Haushaltsnettoeinkommens wird überlagert durch weitere soziodemografische Faktoren. Personen mit einem hohen Einkommen sind meist mittleren Alters und besitzen relativ hohe Bildungsabschlüsse. In der Gruppe der Befragten mit niedrigem Einkommen sind junge und ältere Menschen besonders stark vertreten.

18 In Ostdeutschland sind Personen älter als 55 Jahre überrepräsentiert. Zudem sind in den neuen Bundesländern ansässige Befragte übermäßig häufig in der untersten Einkommenskategorie bis 1500 € vertreten. Lediglich die im Vergleich zu Westdeutschland überdurchschnittlich hohe Anzahl an Fachhochschul- bzw. Universitätsabsolventen würde für eine höhere Kartenpräferenz sprechen.

# Bezahlen im Internet

Mit der zunehmenden Nutzung des Internets gewinnt die Frage an Bedeutung, wie beim Onlineeinkauf gezahlt wird. So könnte mit dem relativen Bedeutungszuwachs der Nutzung von Zahlungsinstrumenten im Internet gegenüber der Nutzung im stationären Handel ein wachsender Einfluss auf das allgemeine Zahlungsverhalten ausgehen.

Im Gegensatz zum stationären Handel wird im Internet vorwiegend unbar bezahlt.1) Hierbei gewinnen reine Internetbezahlverfahren zunehmend an Bedeutung. Zu diesen zählen einerseits Verfahren wie beispielsweise PayPal. Andererseits haben sich Dienste herausgebildet, die auf Überweisungen in der Onlinebanking-Anwendung des Käufers basieren. Hierbei handelt es sich um Giropay, das den Kunden zur Bezahlung direkt von der Webseite des Internethändlers zu seiner Onlinebanking-Anwendung weiterleitet, und "SOFORT Überweisung", bei dem ein technischer Dienstleister (Nichtbank) für den Kunden eine Überweisung in dessen Onlinebanking-Anwendung einstellt. Diese reinen Internetbezahlverfahren ergänzen die klassischen unbaren Zahlungsinstrumente nicht nur, sondern verdrängen diese auch zunehmend. So präferiert mittlerweile die Mehrheit der Befragten neben der Zahlung per Überweisung nach Lieferung (48%) die reinen Internetbezahlverfahren (31%).2) Während die Nutzung von Internetbezahlverfahren im Vergleich zur Vorgängerstudie deutlich um 21 Prozentpunkte zunahm, verzeichnet die Zahlung per Vorkasse einen Rückgang um 16 Prozentpunkte auf 26%. Demgegenüber bleibt die Nutzung der Kreditkarte mit 21% konstant. Vor allem Männer und Nutzer zwischen 25 und 34 Jahren stehen Internetbezahlverfahren besonders offen gegenüber, während bei den Befragten ab 45 Jahren die Zahlung per Kreditkarte deutlich an Bedeutung gewinnt.

Im zweiten Schritt wurde untersucht, welche reinen Internetbezahlverfahren von Befragten laut Selbstauskunft genutzt werden. Die deutliche Mehrheit von 87% aller Nutzer von Internetbezahlverfahren gibt an, PayPal zu nutzen, "SOFORT Überweisung" verwendeten danach 9% und Giropay 3%. Auffällig ist, dass sehr junge und ältere Befragte überdurchschnittlich häufig PayPal einsetzen, wohingegen die Gruppe der 25bis 34-Jährigen lediglich zu 77% PayPal und dafür zu 15% die "SOFORT Überweisung" nutzt. Auch weibliche Befragte nutzen "SOFORT Überweisung" relativ stärker, was jedoch in dieser Gruppe keine Auswirkung auf die Nutzungsintensität von PayPal hat. Im Unterschied zum allgemeinen Zahlungsverhalten haben überraschenderweise weder das Bildungsniveau noch die Höhe des Haushaltsnettoeinkommens einen eindeutigen Einfluss auf die Nutzungsintensität der einzelnen Verfahren. Darüber hinaus spielt es im Gegensatz zum grundsätzlichen Zahlungsverhalten im Internet gleichermaßen keine Rolle, ob die Befragten in den neuen oder alten Bundesländern leben. Diejenigen, die an der Ladenkasse ausschließlich bar zahlen, verwenden PayPal im gleichen Maße wie der durchschnittliche Nutzer von Internetbezahlverfahren. Mit 14% liegt bei ihnen der Anteil der Nutzer von "SOFORT Überweisung" jedoch etwas höher.

Der deutliche Trend hin zur Nutzung reiner Internetbezahlverfahren anstelle klassischer unbarer Zahlungsinstrumente wie der Überweisung weist auf eine spürbare Nachfrage nach spezialisierten Zahlungsinstrumenten für spezifische Einkaufssituationen hin.

<sup>1</sup> Die hier aufgezeigten Daten wurden mithilfe des Fragebogens erfasst, d. h., sie beziehen sich nicht auf tatsächlich beobachtetes Verhalten gemäß Zahlungstagebuch, sondern auf eine reine Selbsteinschätzung der Befragten

<sup>2</sup> Es waren maximal zwei Nennungen möglich.

lich ist der Anteil von Transaktionen mit einem Wert von 50 € und mehr an der Gesamttransaktionszahl in Ostdeutschland mit 17% gegenüber 14% in Westdeutschland höher. Zudem tätigen die Ostdeutschen weniger Transaktionen als die Westdeutschen. Die Nutzung von Zahlungskarten in Ostdeutschland wird begünstigt, da die Bevölkerung durchschnittlich seltener einkauft, dafür aber höhere Beträge verausgabt. <sup>19)</sup> Des Weiteren kaufen die Menschen in den neuen Bundesländern überproportional häufig im Internet ein. Die Bezahlung mit unbaren Zahlungsinstrumenten ist hier fast zwangsläufig.

Insgesamt bestätigen die Ergebnisse der Erhebung aus dem Jahr 2011 diejenigen von 2008. Auch damals hatten das Alter, die Bildung und das Haushaltseinkommen einen maßgeblichen Einfluss auf das Zahlungsverhalten. Neben soziodemografischen Merkmalen wirken sich der Besitz von Zahlungskarten und die Häufigkeit und Höhe der Ausgaben auf die Wahl zwischen Bargeld und unbaren Zahlungsmitteln aus.

# Innovative Bezahlformen an der Ladenkasse

Internetbezahlverfahren gewinnen an Bedeutung Der technische Fortschritt nimmt nicht nur über das Internet Einfluss auf das Zahlungsverhalten. Nachfolgend werden deshalb drei sogenannte innovative Bezahlformen an der Ladenkasse betrachtet: das kontaktlose Bezahlen mit der Karte oder dem Mobiltelefon sowie sonstige Bezahlverfahren mit dem Mobiltelefon.

Kontaktloses Bezahlen mit der Karte In letzter Zeit finden vor allem Kontaktlosbezahlsysteme Beachtung. Im Mittelpunkt stehen dabei hauptsächlich kontaktlose Zahlungskarten. Diese basieren auf der NFC-Technologie.<sup>20)</sup> Dabei muss die Karte nicht mehr in das Terminal gesteckt werden, sondern wird lediglich in die Nähe dessen gehalten. Für den Kunden liegt der Vorteil darin, dass er die Karte nicht mehr aus der Hand geben muss. Der Einzelhändler profitiert vor allem bei Zahlungen ohne PIN-Code bis 20 € beziehungsweise 25 €

(je nach System) von der hohen Geschwindigkeit der Abwicklung an der Ladenkasse.

In Deutschland ist dieses System bereits mit der kontaktlosen girocard in einem Pilotgebiet sowie mit kontaktlosen Visa- oder MasterCard-Kreditkarten an einigen bundesweit verteilten Kontaktlosterminals verfügbar. Zusätzlich gibt es einige Sportstätten, die entweder auf ein geschlossenes oder offenes System setzen, wobei bei letzterem die Karte auch außerhalb der Sportstätten einsetzbar ist.

Obwohl bisher die entsprechenden Systeme bundesweit kaum verbreitet sind, gaben bereits 6% der Befragten an, diese Technologie zu kennen und zu nutzen. Insgesamt betrachtet kennt bereits fast die Hälfte der Befragten das kontaktlose Zahlen mit Karte, auch wenn bisher nur ein kleiner Teil von ihnen praktische Erfahrungen damit gemacht hat. Interessant sind dabei vor allem die Gründe derjenigen, die die Systeme kennen, aber nicht nutzen. Entgegen der Erwartung, dass die mangelnde Infrastruktur ein wesentlicher Grund für die Nichtnutzung sei, geben die Befragten an, dass sie vor allem Bedenken bezüglich der Sicherheit hätten.

Durch die steigende Verbreitung von Smartphones versuchen immer mehr Anbieter, diese auch als Zahlungsmittel nutzbar zu machen. Dabei gibt es verschiedene Ansätze. Der populärste Ansatz sieht vor, die Zahlungskartenfunktion in das Smartphone zu integrieren und die Zahlung schließlich per NFC auszulösen. Da bislang noch nicht alle Telefone über die nötige Technologie verfügen, ist als Übergangslösung Kontaktloses Bezahlen mit dem Mobiltelefon

<sup>19</sup> Ein ähnliches Verhalten lässt sich auch beim Bezug von Bargeld feststellen. Die Bevölkerung der neuen Bundesländer geht seltener zum Bankschalter oder Geldausgabeautomaten und hebt dafür an beiden Orten höhere Beträge ab als die Menschen in Westdeutschland. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Wie kommt das Bargeld ins Portmonee?, 2010, s. 30

**<sup>20</sup>** NFC steht für Near-Field-Communication (deutsch: Nahfeldkommunikation) und ist ein Standard, der es ermöglicht, Daten über kurze Entfernung kontaktlos zu übertragen

Besitz und Nutzung von

Karten nehmen

gedacht, die Technik in Form eines NFC-Stickers am Gehäuse des Smartphones anzubringen.

In der Umfrage wurde festgestellt, dass kontaktloses Zahlen mit dem Mobiltelefon bereits bekannter ist als jenes mit der Karte. Dies liegt womöglich an der sehr hohen medialen Präsenz von Smartphones und dem dadurch erhöhten Interesse seitens der Verbraucher. Vor allem zeigen sich junge und männliche Befragte über das Verfahren informiert. Auch hier werden am meisten Zweifel an der Sicherheit des Verfahrens gehegt.

Andere innovative Verfahren mit dem Mobiltelefon Neben dem kontaktlosen Zahlen via NFC mit dem Mobiltelefon gibt es weitere Initiativen, die das Bezahlen mit dem Mobiltelefon ermöglichen sollen. Dazu gehören Applikationen, bei denen der Kauf von Waren und Dienstleistungen über die Mobilfunkrechnung abgerechnet wird. Ähnlich wie bei den bereits erwähnten Innovationen, sind auch die sonstigen Mobiltelefonbezahlverfahren bisher nur ungefähr der Hälfte der Befragten bekannt und lediglich 2% nutzen diese auch.

Zusammengefasst betrachtet haben innovative Zahlungsverfahren an der Ladenkasse zwar Potenzial für die Zukunft, machen sich aber derzeit im Zahlungsverhalten kaum bemerkbar. Immerhin ein Drittel der Befragten gibt an, keinen Bedarf an Innovationen zu haben. Aus Sicht der Mehrheit der potenziellen Nutzer sprechen zum jetzigen Zeitpunkt jedoch vorwiegend Sicherheitsbedenken gegen die Nutzung innovativer Zahlverfahren.

Ausblick

Zum Zeitpunkt der Erhebung war Bargeld nach wie vor das beliebteste Zahlungsinstrument in Deutschland. Allerdings ist der Anteil an den in der Tagebuchwoche protokollierten Zahlungen von rund 58% im Jahr 2008 auf 53% im Jahr 2011 gesunken. Die Substitution von Bargeld durch unbare Zahlungsmittel folgt dem lang-

jährigen Trend. So ging der Anteil des Bargel-

des an den Umsätzen des Einzelhandels in den vergangenen 17 Jahren um 22 Prozentpunkte zurück.<sup>21)</sup>

Dieser Prozess wird von verschiedenen Gegebenheiten beeinflusst. Ein wichtiger Faktor ist die zunehmende Verbreitung und Nutzung von Zahlungskarten.<sup>22)</sup> Während die girocard mit 94% schon einen beachtlichen Verbreitungsgrad erreicht hat, zeigt sich bei der Kreditkarte noch Wachstumspotenzial. Die Nutzungsintensität der girocard und der Kreditkarte hat insgesamt um 7 Prozentpunkte gegenüber 2008 zugelegt. Daneben begünstigt auch die Zunahme der Akzeptanzstellen im Handel die Verwendung unbarer Zahlungsinstrumente. Demnach stieg die Anzahl der für die Abwicklung von elektronischen Zahlungen nötigen Terminals von 593 000 im Jahr 2008 auf 710 000 im Jahr 2011. Das entspricht einer Steigerung um 20%.

Veränderung des Einkaufverhaltens beein-

flusst Zahlungsverhalten

Aber nicht nur das Zahlungsverhalten an sich unterliegt Veränderungen. Der seit Jahren wachsende Onlinehandel ist ein Zeichen für einen Wandel in den Einkaufsgewohnheiten. Werden Waren und Dienstleistungen nun verstärkt online gekauft anstatt im stationären Handel, ist die Verwendung unbarer Zahlungsinstrumente fast unumgänglich. Die zunehmende Popularität von Internetbezahlverfahren ist ein Indiz dafür.

Es gibt aber auch Faktoren, die die Bargeldnutzung fördern. Die große Zahl an Geldausgabeautomaten und das dichte Filialnetz der Kredit-

- 21 Zu diesem Ergebnis kommt das EHI Retail Institut. Das EHI ist ein Forschungsinstitut des deutschen Einzelhandels. Es betrachtet in seiner Umfrage nur die Umsätze des Einzelhandels im engeren Sinne (ohne Umsätze im Kfz-Gewerbe, der Mineralölwirtschaft, in Apotheken und im Versandhandel). Die leichten Abweichungen zwischen den Umsatzanteilen der verschiedenen Zahlungsinstrumente in der Bundesbank- und in der EHI-Erhebung sind auf das größere Untersuchungsspektrum der Bundesbank-Umfrage zurückzuführen.
- 22 So hat die Frage nach einem Vergleich mit dem Zahlungsverhalten von vor zehn Jahren ergeben, dass über die Hälfte der Befragten unbare Zahlungsinstrumente häufiger einsetzt; nur 5% geben an, heute seltener auf diese zurückzugreifen.

Bargeldanteil sinkt langsam, aber kontinuierlich institute in Deutschland erleichtert den Bargeldbezug und damit seine Verwendung. Seit 2008 ist die Anzahl der Geldausgabeautomaten und kombinierten Ein- und Auszahlungsgeräte von 55 500 auf 56 500 im Jahr 2011 gestiegen. Dazu kommt mittlerweile die Möglichkeit, Bargeld an Supermarkt- und Tankstellenkassen abzuheben.

Verbraucher und Händler entscheiden über zukünftige Entwicklung Insgesamt betrachtet geht der Trend langsam, aber kontinuierlich zu mehr unbaren Zahlungen. Dabei ist gleichwohl zu beachten, dass dieser Prozess kein Automatismus ist: Letztlich bestimmen die Verbraucher und die Einzelhändler, welche Zahlungsmittel sie nutzen beziehungsweise anbieten und entscheiden somit selbst, welche Instrumente künftig verwendet werden. Hinzu kommt, dass die Menschen in Deutschland in ihrem Zahlverhalten konservativ sind. Fast 60% der Befragten geben an, bei den ihnen vertrauten Zahlungsmitteln verbleiben zu wollen. Dieser Umstand dürfte einer schnellen Veränderung des Zahlungsverhaltens entgegenstehen und für eine weiterhin starke Nutzung des Bargeldes sprechen.

# Statistischer Teil

# Inhalt

• I	. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europaische Wahrungsunion
1.	Monetäre Entwicklung und Zinssätze
	Außenwirtschaft
	Allgemeine Wirtschaftsindikatoren
ı	I. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der
	Europäischen Währungsunion
1.	Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang
	Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs)
3.	Liquiditätsposition des Bankensystems
H	II. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems
1.	Aktiva
	Passiva
	V. Banken
1	Altino unad Descina des Manatinas Financiastituto (alesa Deutado a Dundado anti-
١.	Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland
2.	Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen
3.	Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland
4.	Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber
	dem Ausland
5.	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)
6.	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und
	Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche
7.	
	inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)
8.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
	inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck
9.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
	inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen
10.	
0.	Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken

	Bausparkassen (MFIs) in Deutschland	39 <b>°</b>
13.	Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs).	40 •
_ 、	/ Naire de atura a su ser	
• \	/. Mindestreserven	
1.	Reservesätze	42 <b>°</b>
2.	Reservehaltung in Deutschland bis Ende 1998.	42 <b>°</b>
3.	Reservehaltung in der Europäischen Währungsunion	42 <b>°</b>
<b>•</b> \	/I. Zinssätze	
1.	EZB-Zinssätze	43 <b>°</b>
2.	Basiszinssätze	43 <b>°</b>
3.	Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren)	43 <b>°</b>
4.	Geldmarktsätze nach Monaten	43 <b>°</b>
5.	Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs)	44 <b>°</b>
<b>•</b> \	/II. Kapitalmarkt	
1.	Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland	48 <b>°</b>
2.	Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland	49 <b>°</b>
3.	Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland	50 <b>°</b>
4.	Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten	50°
	Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere	51 <b>°</b>
6.	Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland	51 <b>°</b>
<b>•</b> \	/III. Finanzierungsrechnung	
1.	Geldvermögensbildung und Finanzierung der privaten nichtfinanziellen Sektoren	52 <b>°</b>
	Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren	53 <b>°</b>
	X. Öffentliche Finanzen in Deutschland	
1.	Gesamtstaat: Defizit und Schuldenstand in "Maastricht-Abgrenzung"	54 <b>°</b>
2.	Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen	54 <b>°</b>
3.	Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)	55*
	Gebietskörperschaften: Haushaltsentwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden	
	(Finanzstatistik)	55 <b>°</b>
5.	Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen	56 <b>°</b>
6.		56 <b>°</b>
7.	Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern	57 <b>°</b>

	Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen	57 <b>°</b>
9.	Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung	58 <b>°</b>
10.	Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung	58 <b>°</b>
11.	Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung	59°
12.	Bund: marktmäßige Kreditaufnahme	59 <b>°</b>
13.	Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Gläubigern	59 <b>°</b>
14.	Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten	60°
<b>)</b>	K. Konjunkturlage in Deutschland	
1.	Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens	61 <b>°</b>
2.	Produktion im Produzierenden Gewerbe	62 <b>°</b>
3.	Auftragseingang in der Industrie	63 <b>°</b>
4.	Auftragseingang im Bauhauptgewerbe	64 <b>°</b>
5.	Umsätze des Einzelhandels und des Handels mit Kraftfahrzeugen	64 <b>°</b>
6.	Arbeitsmarkt	65 <b>°</b>
7.	Preise	66 <b>°</b>
8.	Einkommen der privaten Haushalte	67 <b>°</b>
9.	Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft	67 <b>°</b>
<b>\</b>	KI. Außenwirtschaft	
	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion	68 <b>°</b>
	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	69 <b>°</b>
3.	Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen	
	und Ländern	70 <b>°</b>
4.	Dienstleistungsverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland, Erwerbs- und Vermögenseinkommen	71 <b>°</b>
5.	Laufende Übertragungen der Bundesrepublik Deutschland an das bzw. vom Ausland .	71 <b>°</b>
	Vermögensübertragungen	71 <b>°</b>
7.	Kapitalverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland	72 <b>°</b>
8.	Auslandsposition der Deutschen Bundesbank	73 <b>°</b>
	Auslandsposition der Deutschen Bundesbank seit Beginn der Europäischen	
	Währungsunion	73 <b>°</b>
10.	Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken)	
	gegenüber dem Ausland	74 <b>°</b>
	Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen	75 <b>°</b>
12.	Euro-Mitgliedsländer und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer	
45	Währungen in der dritten Stufe der EWWU	75 <b>°</b>
13.	Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbs-	7.00
	fähigkeit der deutschen Wirtschaft	76 <b>°</b>

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

#### 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

	Geldmenge in ve	rschiedenen Abgre	enzungen 1) 2)		Bestimmungsfakt Geldmengenentv			Zinssätze		
			M3 3)			MFI-Kredite an				Umlaufs- rendite
	M1	M2		gleitender Dreimonats- durchschnitt	MFI-Kredite insgesamt	Unternehmen und Privatpersonen	Geldkapital- bildung <b>4)</b>	EONIA <b>5) 7)</b>	3-Monats- EURIBOR <b>6) 7)</b>	europäischer Staats- anleihen 8)
Zeit	Veränderung geg	jenüber Vorjahr in	%					% p. a. im Mona	tsdurchschnitt	
2010 Dez.	4,4	2,3	1,1	1,3	3,5	1,6	3,7	0,50	1,02	4,1
2011 Jan. Febr. März	3,2 2,9 3,0	2,3 2,4 2,7	1,4 1,6 1,8	1,4 1,6 1,7	3,8 3,8 3,2	2,1 2,3 2,2	3,3 3,8 3,7	0,66 0,71 0,66	1,02 1,09 1,18	4,2 4,3 4,4
April Mai Juni	1,6 1,2 1,3	2,4 2,4 2,3	1,5 1,5 1,2	1,6 1,4 1,3	3,2 3,1 2,6	2,2 2,5 2,1	3,8 4,1 4,3	0,97 1,03 1,12	1,32 1,43 1,49	4,5 4,4 4,4
Juli Aug. Sept.	0,9 1,7 2,0	2,1 2,3 2,5	1,2 1,7 1,7	1,4 1,6 1,6	2,4 2,4 2,3	1,8 1,7 1,6	4,4 4,3 4,3	1,01 0,91 1,01	1,60 1,55 1,54	4,6 4,1 4,0
Okt. Nov. Dez.	1,7 2,1 1,7	1,9 2,1 1,8	1,4 1,5 1,5	1,5 1,5 1,7	1,6 0,8 0,9	2,1 1,0 0,5	4,2 3,3 2,8	0,96 0,79 0,63	1,58 1,48 1,43	4,3 4,8 4,8
2012 Jan. Febr. März	2,1 2,6 2,8	2,3 2,8 3,0	2,0 2,5 2,9	2,0 2,4 2,6	1,4 1,4 1,8	0,7 0,4 0,5	2,7 2,0 1,3	0,38 0,37 0,36	1,22 1,05 0,86	4,7 4,5 4,0
April Mai Juni	1,8 3,3 3,5	2,5 2,9 3,0	2,4 2,9 3,1	2,7 2,8 3,2	1,4 1,5 1,4	- 0,1 - 0,2 - 0,4	0,7 - 0,2 - 0,4	0,35 0,34 0,33	0,74 0,68 0,66	4,1 4,1 4,2
Juli Aug. Sept.	4,5 5,1 	3,5 3,2 	3,6 2,9 	3,2 	1,2 0,7 	- 0,6 - 1,0	- 1,3 - 1,5	0,18 0,11 0,10	0,50 0,33 0,25	4,0 3,9 3,6

<sup>1</sup> 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 gegenüber 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. Einbezogene Länder:DE,FR,NL,BE,AT,FI,IE,PT,ES,IT,GR, (nach Umschuldung im März 2012 Neuemission).

# 2. Außenwirtschaft \*)

	- 5521 + + 1040 + - 4988 13949 + + 322 + + 3360 + - 1416 - + 780 + + 3742 + + 9058 + + 22059 + - 12369 3421 + + 9758 + + 1297 + - 3239 + + 17372 + 15935 + 1			Zahlungsb	ilanz de	r EWU									Wechselkurse de	s Euro 1)	
	Leistun	gsbilanz			Kapital	bilanz										effektiver Wechse	elkurs 3)
	Saldo				Saldo		Direktii tionen	nvesti-	Wertpa verkehr		übriger Kapital	verkehr	Währun reserver	J .	Dollarkurs	nominal	real 4)
Zeit	Mio €														Euro/US-\$	1. Vj. 1999=100	
2010 Dez.	+	7 671	+	982	-	13 651	+	21 085	+	17 244	_	50 432	-	1 548	1,3220	101,7	99,2
2011 Jan. Febr. März	-	5 521	+	14 241 752 3 367	+ - -	6 408 3 577 8 108	+ - -	4 282 36 706 10 401	- + +	30 171 94 356 71 409	+ - -	38 221 62 353 62 256	- + -	5 924 1 126 6 860	1,3360 1,3649 1,3999	101,4 102,4 104,1	99,0 99,8 101,6
April Mai Juni	-	13 949	+	3 624 471 797	- + +	4 657 18 894 6 964	- - +	31 176 4 247 3 592	+ + +	8 621 42 910 91 099	+ - -	11 872 16 645 89 308	+ - +	6 026 3 124 1 582	1,4442 1,4349 1,4388	105,9 104,9 105,0	103,4 102,2 102,2
Juli Aug. Sept.	-	1 416	-	4 156 4 309 2 991	- - +	6 208 580 10 292	- + -	17 336 7 194 9 031	- + +	23 660 18 195 25 642	+ - -	36 022 29 352 7 908	- + +	1 234 3 383 1 589	1,4264 1,4343 1,3770	104,0 103,9 102,8	101,1 100,8 100,0
Okt. Nov. Dez.	+	9 058	+	616 5 534 8 419	+ - -	1 404 19 565 22 028	-   -   -	5 555 44 999 4 340	- + -	4 274 33 885 43 945	+ - +	12 321 8 212 31 691	- - -	1 089 238 5 435	1,3706 1,3556 1,3179	103,0 102,6 100,8	100,3 99,9 98,1
2012 Jan. Febr. März	-	3 421	+	8 076 3 253 10 168	+ + -	22 182 4 355 23 220	+ - -	3 644 189 8 757	- + -	49 076 12 873 46 291	+ - +	68 128 6 570 31 181	- - +	516 1 758 647	1,2905 1,3224 1,3201	98,9 99,6 99,8	96,3 97,2 97,3
April Mai Juni	-	3 239	+	5 438 5 467 14 181	- - -	1 844 171 12 201	- + -	9 561 9 915 19 683	+ + +	3 475 20 454 47 277	+ - -	7 189 29 084 35 257	- - -	2 947 1 455 4 538	1,3162 1,2789 1,2526	99,5 98,0 97,2	97,2 95,7 94,9
Juli Aug. Sept.	+	15 935 	+	12 471 	-	5 976 	-	6 659 	+	21 861 	-	21 674 	+	495 	1,2288 1,2400 1,2856	95,3 95,2 97,2	93,2 93,0 95,0

<sup>\*</sup> Quelle: EZB. f 1 Siehe auch Tab. XI.12 und 13, S. 75 ' 76 f 2 Einschl. Finanzderivate. f 3 Gegenüber den Währungen der EWK-20-Gruppe.  $\bf 4$  Auf Basis der Verbraucherpreise.

# I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

# 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

Zeit	EWU	Belgien	Deutschland	Estland	Finnland	Frankreich	Griechenland	Irland	Italien
	Reales Brutto	inlandsprodu	kt <sup>1)2)</sup>						
2009 2010 2011 2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 4,4 2,0 1,4 2,4 1,6 1,3 0,6	- 2,8 2,4 1,8 2,9 2,0 1,5 0,8	- 5,1 4,2 3,0 5,2 3,1 2,6 1,4	- 14,1 3,3 8,3 9,9 8,2 9,3 5,9	- 8,5 3,3 2,7 4,8 1,7 4,0 0,8	- 3,1 1,7 1,7 2,6 1,9 1,3 1,0	- 3,2 - 3,5 - 6,9 - 8,0 - 7,3 - 5,0 - 7,5	- 5,5 - 0,8 1,4 - 0,9 2,9 1,0 2,8	- 5,5 1,8 0,4 1,2 1,1 0,4 - 0,9
2012 1.Vj. 2.Vj.	0,0 - 0,4	0,4 - 0,4	1,7 0,5	3,4 2,2	2,2 – 0,1	0,7 - 0,3	- 6,5 - 6,3	2,1 – 1,1	- 1,2 - 2,9
	Industrieprod	uktion 1)3)							
2009 2010 2011 2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2012 1.Vj. 2.Vj.	- 14,9 7,3 3,4 6,4 4,0 3,9 - 0,2 - 1,8 - 2,4	- 11,9 8,4 4,2 7,8 4,0 4,1 1,1 - 3,7 - 6,0	- 16,3 10,9 7,6 12,0 8,0 8,1 2,8 4) 0,8	- 23,9 22,9 16,6 28,9 23,4 16,0 1,6 - 1,9	- 18,1 5,1 1,3 4,5 3,0 0,2 - 2,0 - 3,0 - 1,2	- 12,8 4,7 2,0 4,1 1,8 2,4 - 0,5 - 2,1	- 9,2 - 6,6 - 8,0 - 5,4 - 10,9 - 4,8 - 11,1 - 8,4 - 2,3	- 4,5 7,6 0,0 - 1,4 - 0,1 1,0,0 0,7 0,5 3,0	- 18,8 6,8 0,1 2,0 2,1 - 0,4 - 3,3 - 5,7 - 7,9
·	Kapazitätsaus	slastung in de	r Industrie 5)						
2009 2010 2011 2011 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	71,1 75,8 80,5 81,5 80,5 79,7 79,8 79,7 77,8	77,9 80,5 82,6 80,1 78,0 79,0 78,4	79,7 86,1 86,8 86,7 85,1 85,3 85,2	67,1 73,3 73,4 73,0 73,2 70,5 69,0	67,0 75,6 80,5 83,0 78,3 78,8 77,7 79,9 80,1	73,6 77,2 83,0 84,5 83,0 82,8 82,4 81,8 81,1	70,7 68,1 67,9 68,8 67,5 65,8 65,8 64,9 63,9	- - - - - -	66,1 68,3 72,6 74,3 72,1 71,6 70,7 71,0 69,7
	Standardisier	te Arbeitslose	nquote 6)7)						
2009 2010 2011 2012 März April Mai Juni Juli Aug.	9,6 10,1 10,1 11,0 11,2 11,3 11,4 11,4	7,2 7,1 7,3 7,4 7,4 7,5	7,8 7,1 6,0 5,3 5,4 5,6 5,4 5,6	16,9 12,5 10,9	8,3 8,4 7,8 7,5 7,6 7,6 7,6 7,6	9,5 9,7 9,6 10,1 10,3 10,4 10,6 10,6	9,5 12,6 17,7 22,1 23,1 23,9 24,8 25,1	13,7 14,4 14,8 14,7 14,7 14,7	7,8 8,4 8,4 10,4 10,6 10,5 10,7 10,7
	Harmonisierte	er Verbrauche	erpreisindex 1)						
2009 2010 2011 2012 April Mai Juni Juli Aug. Sept.	8) 0,3 1,6 9) 2,7 2,6 2,4 2,4 2,4 2,6 p) 2,6	0,0 2,3 3,5 2,9 2,6 2,2 2,0 2,6 2,6	2,2	4,1 4,2	1,6 1,7 3,3 3,0 3,1 2,9 3,1 3,3 3,4	0,1 1,7 2,3 2,4 2,3 2,3 2,2 2,4 2,2	0,9	2,0	0,8 1,6 2,9 3,7 3,5 3,6 3,6 3,3 3,4
	Staatlicher Fir	nanzierungssa	aldo 10)						
2009 2010 2011	- 6,4 - 6,2 - 4,1	- 3,8	- 4,1	0,2	- 2,5	- 7,5 - 7,1 - 5,2	- 15,6 - 10,3 - 9,1	- 14,0 - 31,2 - 13,1	- 5,4 - 4,6 - 3,9
	Staatliche Ver	rschuldung <sup>10</sup>	)						
2009 2010 2011	79,9 85,3 87,3	95,8 96,0 98,0	82,5	6,7	48,4	82,3	145,0	92,5	118,6

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 berechnet. 3 Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie; arbeitstäglich bereinigt. **4** Positiv beeinflusst durch Nachmeldungen. **5** Verarbeitendes Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat im Quartal. **6** In Prozent der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. **7** Standardisierte Arbeitslosenquote Deutschland: Eigene Berechnung auf Basis von

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

Luxemburg		Malta		Niederlande	Österreich		Portugal		Slowakische Republik	Slowenien	Spanien	Zypern	Zeit
										Reales	Bruttoinlands	sprodukt <sup>1)2)</sup>	
-	4,1 2,9 1,7	-	2,4 3,4 1,9	- 3, 1, 1,	5	3,8 2,0 2,7	-	2,9 1,4 1,7	- 4,9 4,4 3,2	- 7,8 1,2 0,6	- 3,7 - 0,3 0,4	– 1,9 1,3 0,5	2009 2010 2011
	3,3 1,7 1,5 0,2	_	3,2 2,7 2,5 0,5	2, 1, 0, – 0,	4   9	4,7 4,1 1,8 0,4	- - - -	0,8 1,2 1,9 2,7	3,4 3,5 3,0 3,4	2,5 1,6 0,8 – 2,4	0,5 0,7 0,9 – 0,4	1,6 1,5 – 0,3 – 0,8	2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
	0,1 0,7	-	1,3 0,9	- 0, - 0,		2,1 0,1	- -	2,3 3,3	3,0 2,8	0,2 - 3,2	- 0,7 - 1,6	- 1,5 - 2,3	2012 1.Vj. 2.Vj.
											Industriepro	oduktion 1)3)	
-	16,1 9,4 2,5 2,7		-	- 7, 7, - 0,	3	11,3 6,7 7,2	-	8,6 1,7 2,0	- 14,1 18,3 7,1	- 17,7 6,0 2,8 7,8	- 15,8 0,8 - 1,4 1,8	- 9,0 - 2,1 - 7,7 - 3,7	2009 2010 2011 2011 1.Vj.
- - -	4,5 1,6 6,4		-	- 1, 2, - 4,	4	11,9 9,4 6,3 2,5	- - -	0,2 1,5 2,3 4,4	11,8 8,7 5,0 3,6	3,6 0,8 - 0,7	- 1,1 - 1,4 - 5,0	- 3,7 - 4,1 - 12,5 - 11,1	2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
- -	7,0 5,5		-	- 1, 1,	2   3	0,9 2,2	-	5,5 6,4	9,3 12,8	- 0,1 0,7	- 5,8 - 7,1	- 13,2 - 11,1	2012 1.Vj. 2.Vj.
									I	Kapazitätsausl	astung in der	· Industrie 5)	
	65,4 78,5 83,2		70,1 77,7 78,7	76, 78, 80,	9  8	77,4 31,9 35,4		72,6 75,0 74,4	54,0 58,0 61,6	70,9 76,0 80,4	70,0 71,1 73,3	65,2 62,6 61,4	2009 2010 2011
	87,3 82,7 79,8		81,1 76,9 76,0	81, 80, 78,	5	36,3 35,8 35,0		76,4 74,3 73,5	55,4 60,6 62,3	82,2 80,1 79,5	74,7 72,6 72,2	62,9 61,2 58,1	2011 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
	79,2 82,7 78,1		74,2 75,9 76,2	79, 78, 78,	5	35,1 34,7 34,9		74,1 74,2 74,2	67,5 71,1 71,2	79,7 80,6 79,4	72,5 72,7 70,7	56,9 56,9 59,1	2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
										Standardisie	rte Arbeitslos	enquote <sup>6)7)</sup>	
	5,1 4,6 4,8		6,9 6,9 6,5	3, 4, 4,	5	4,8 4,4 4,2		10,6 12,0 12,9	12,1 14,5 13,6	5,9 7,3 8,2	18,0 20,1 21,7	5,5 6,4 7,9	2009 2010 2011
	5,0 5,0		6,1 6,1	5, 5,		4,2 4,1		15,1 15,4	13,7 13,8	8,1 8,3	24,1 24,4	10,6 11,1	2012 März April
	5,1 5,1		6,4 6,7	5, 5,	1	4,3 4,5		15,5 15,7	13,9 14,0	8,5 8,5	24,7 24,8	11,5 11,4	Mai Juni
	5,2 5,2		6,5 6,5	5, 5,	3	4,6 4,5		15,7 15,9	14,2 14,2	8,4 8,4	25,0 25,1	11,7 11,7	Juli Aug.
									Н	armonisierter	Verbraucherp	oreisindex 1)	
	0,0		1,8 2,0 2,5	1, 0, 2,		0,4	-	0,9 1,4	0,9 0,7	0,9 2,1	- 0,2 2,0	2,6	2009 2010
	3,7		2,5 3,8 3,7			3,6 2,3 2,2		3,6 2,9	4,1 3,7	2,1 2,9 2,4	3,1 2,0	3,5 3,6	2011 2012 April
	3,0 2,7 2,6		4,4	2, 2, 2,		2,2		2,9 2,7 2,7	3,7 3,4 3,7	2,4	1,9 1,8	3,7 2,9	Mai Juni
	2,7 2,8 3,2		4,2 3,2 2,9	2, 2, 2,	p)	2,1 2,3 2,8		2,8 3,2 2,9	3,8 3,8 3,8	2,6 3,1 3,7	2,2 2,7 3,5	3,8 4,5 3,6	Juli Aug. Sept.
										Staatlich	er Finanzieru	ngssaldo <sup>10)</sup>	
- - -	0,8 0,9 0,6	- - -	3,8 3,7 2,7	- 5, - 5, - 4,	5 1 7 7	4,1 4,5 2,6	- - -	10,2 9,8 4,2	- 8,0 - 7,7 - 4,8	- 6,1 - 6,0 - 6,4	- 9,3	- 5.31	2009 2010 2011
										St	aatliche Verso	chuldung <sup>10)</sup>	
	14,8 19,1 18,2		68,1 69,4 72,0	60, 62, 65,	3 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	59,5   71,9   72,2		83,1 93,3 107,8	35,6 41,1 43,3	35,3 38,8 47,6	53,9 61,2 68,5	58,5 61,5 71,6	2009 2010 2011

Ursprungswerten des Statistischen Bundesamtes. **8** Ab 2009 einschl. Slowakische Republik. **9** Ab 2011 einschl. Estland. **10** In Prozent des Bruttoinlandsprodukts; EWU-Aggregat: Europäische Zentralbank (ESVG 1995), Mitgliedstaaten: Europäische Kommission (Maastricht-Definition). Die hier für Deutschland bereits ausgewiesenen

Ergebnisse der jüngsten Revisionen, Defizit, Bruttoinlandsprodukt sowie staatliche Verschuldung betreffend, sind in der Berechnung des Aggregats noch nicht berücksichtigt.

- II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion
- 1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang \*)
- a) Europäische Währungsunion<sup>1)</sup>

Mrd €

	I. Kredite an im Euro-Wäh	Nichtbanken (I rungsgebiet	Nicht-MFIs)			II. Nettoforde dem Nicht-Eu				albildung bei ten (MFIs) im		gsgebiet	
		Unternehme und Privatpe		öffentliche Haushalte			Fa.uda	Verbind-		Einlagen	Einlagen mit verein-	Schuldver- schreibun-	
Zeit	insgesamt	zusammen	darunter Wert- papiere	zusammen	darunter Wert- papiere	insgesamt	Forde- rungen an das Nicht-Euro- Währungs- gebiet	lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesamt	mit verein- barter Laufzeit von mehr als 2 Jahren	barter Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten	gen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) <b>2</b> )	Kapital und Rück- lagen <b>3)</b>
2011 Jan. Febr. März	49,7 17,4 – 31,7	23,7	2,5 - 0,5 - 27,0	22,9 - 6,3 - 23,3	23,4 7,9 – 12,2	13,3 21,1 101,0	84,5 31,3 - 32,9	10,2	16,7 33,3 23,6	- 2,0 - 4,7 7,5	1,5 0,5 0,0	23,1 22,9 14,2	14,6
April Mai Juni	81,0 5,8 9,6	19,3	44,7 - 21,6 - 50,6	1,8 - 13,5 25,6	11,6 9,9 29,1	- 21,9 8,0 65,9	82,6 83,3 - 134,7	75,3	31,4 25,7 24,5	13,8 1,4 4,2	- 1,1 - 0,5 - 0,3	19,4 11,3 2,6	13,4
Juli Aug. Sept.	- 5,4 7,9 52,5	- 10,3	2,5 - 12,6 - 20,0	- 10,7 18,2 24,3	- 14,8 32,1 21,0	- 18,1 28,4 22,7	- 37,6 72,4 - 12,4	44,0	33,4 9,3 9,8	- 6,0 1,5 12,9	0,0 - 0,4 - 0,7	2,0 - 1,8 - 4,9	9,9
Okt. Nov. Dez.	35,5 28,1 – 95,0	- 11,3	36,1 8,3 – 15,9	- 1,2 39,5 16,5	- 0,5 40,3 1,5	- 50,6 - 24,8 16,9		- 38,9	9,5 - 4,4 - 4,4	24,2 - 11,2 13,9	0,0 - 0,9 - 0,7	- 18,4 - 10,6 - 42,4	18,2
2012 Jan. Febr. März	123,3 14,9 34,8	- 15,7	17,7 4,5 1,1	65,4 30,6 32,6	67,6 46,8 35,4	- 44,4 21,6 - 25,5	17,3 18,5 33,7	- 3,1	4,8 - 11,9 - 35,6	0,5 - 3,4 - 26,5	0,6 - 1,4 - 0,8	- 4,5 - 6,8 - 17,8	- 0,2
April Mai Juni	11,3 23,1 6,9	- 6,0	15,7 - 10,5 - 59,6	3,6 29,1 42,6	- 3,3 27,5 17,4	- 26,7 14,7 18,3	- 13,4 29,9 - 85,8	15,1	- 9,8 - 41,5 8,7	- 6,3 - 31,8 - 13,1	- 0,3 - 1,1 - 1,1	- 7,3 - 22,9 - 12,9	14,2
Juli Aug.	- 37,8 - 82,0	1	- 48,8 - 15,1	– 17,9 – 19,6	- 17,3 - 11,3	11,2 20,5			- 36,1 - 1,2	- 53,1 - 0,2	- 1,2 - 1,4	6,4 0,9	

# b) Deutscher Beitrag

			lichtbanken ungsgebiet	(Nicht-N	IFIs)					II. Nett dem N							albildun ten (MFI				gsgebie	t		
			Unternehm und Privatp			öffent Haush								V. 1. 1			F: 1		Einlage		Schuld			
Zeit	insgesar	nt	zusammen	darun Wert- papier		zusam	ımen	darunte Wert- papiere		insgesa	ımt	Forde- rungei an das Nicht-l Währu gebiet	n i Euro- ings-	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesa	amt	Einlage mit vere barter Laufzei von me als 2 Jahre	ein- t hr	mit ver barter Kündi- gungsf von me als 3 M naten	rist ehr 10-	schreib gen mi Laufze von mehr a 2 Jahre (netto)	it it ils en	Kapital und Rück- lagen <sup>3</sup>	
2011 Jan. Febr. März	  -  -	30,1 0,8 29,5	19,1 13,5 – 17,0	-	17,0 7,2 0,5	- -	11,0 14,3 12,5	- -	6,0 2,4 2,2	_	9,6 4,0 26,5	_	5,8 3,6 26,8	- 3,8 7,6 - 53,2	_	5,8 2,2 3,7	- - -	2,5 1,8 1,7	-	0,5 0,0 0,2	_	2,3 0,1 4,6		6,5 3,9 2,5
April Mai Juni	  -  -	29,1 26,0 23,3	36,8 - 16,3 - 13,4	-	22,4 24,7 12,4	- - -	7,7 9,7 10,0	_	3,2 1,3 6,4		19,0 5,3 17,2	_	50,0 1,4 41,3	31,0 - 3,9 - 58,5	-	2,3 10,3 4,8	- -	1,3 0,3 0,2	- - -	0,8 0,1 0,2	-	2,9 3,5 2,0	-	1,4 6,4 2,8
Juli Aug. Sept.	-	1,0 15,3 12,7	- 2,2 12,7 9,6	-	4,2 6,1 5,5		1,3 2,6 3,1	-	3,9 12,0 3,6	- - -	9,9 31,2 41,6	- -	5,4 24,0 15,9	4,5 55,1 25,7	-	4,6 0,1 8,2	- - -	0,3 0,1 3,8	- -	0,0 0,1 0,5	- - -	5,9 1,2 2,4	_	1,5 1,5 1,5
Okt. Nov. Dez.	_	29,3 3,7 54,4	25,9 4,2 – 48,0		2,1 1,7 4,8	- -	3,4 0,5 6,4	_	7,6 2,1 9,5	- -	39,2 13,7 72,3	- - -	23,4 0,1 9,7	15,8 13,6 – 82,0	- -	2,4 7,3 8,0	- - -	2,0 1,4 0,3	- - -	0,2 0,9 0,8	- -	2,7 3,8 4,3	- -	2,0 1,3 2,6
2012 Jan. Febr. März	-	36,8 3,1 2,1	25,6 - 2,8 1,2	-	4,3 5,8 8,4	-	11,2 0,3 0,9		7,7 1,9 3,2	- - -	79,5 30,3 51,5	-	29,1 10,6 5,1	108,7 19,7 56,6	_ _	26,2 9,1 6,8	- - -	3,4 2,8 4,9	- - -	0,9 1,2 0,8	_ _	22,7 8,2 6,2		0,9 4,9 5,1
April Mai Juni	-	18,0 33,7 10,1	16,0 - 25,5 - 7,5	-	12,9 20,6 9,2	-	2,0 8,2 17,6	- -	3,2 2,7 7,0	- - -	12,4 21,2 27,1	- - -	0,5 5,0 28,9	11,9 16,2 – 1,8	-	1,4 12,6 1,7	- - -	1,4 3,0 3,0	- - -	0,3 0,8 1,0	- -	2,3 6,0 1,3	-	0,8 2,7 7,0
Juli Aug.	_	29,8 4,0	34,2 0,7		0,6 1,6	- -	4,5 4,7	-	0,4 2,1	_	16,1 6,8		1,5 13,4	17,6 20,1	-  -	5,5 5,0	-   -	4,9 1,9	- -	0,8 1,4	-  -	2,2 2,4		2,5 0,7

<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 (siehe 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 Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papiere.

# a) Europäische Währungsunion

Γ			V. Sc	nstige	Einflüsse	VI. G	eldmen	ge M3	(Saldo	l + II -	III - IV -	V)												
					darunter:			Geldn	nenge I	M2												Schulo		
					Intra- Eurosystem-					Geldn	nenge l	<b>M</b> 1					Einlagen					schreil gen m	it	
Į.	V. Ein agen Zentra staate	von I-	ins- gesa	mt <b>4)</b>	Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten	insge	esamt	zusam	nmen	zusan	nmen	Bargeld- umlauf	täglich fällige Einlage		Einla mit v einba Laufz bis zu Jahre	er- arter eit u 2	mit ver- einbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Mona- ten <b>5) 6)</b>	Repo- gesch		Geld- mark fonds antei (netto 2) 7)	t- s- le o)	Laufz. zu 2 Ja (einsch Geldm pap.)(r 2) 7)	hren nl. arkt-	Zeit
		51,9		33,6	-	-	39,2	-	41,2	-	44,9	- 12,6	_	32,3	-	16,0	19,7	-	36,1	-	5,2		6,9	2011 Jan.
	_	13,5 37,3		5,8 45,7	_	-	14,0 37,3	-	20,6 26,3	-	33,6 16,6	- 0,0 2,5	-	33,6 14,1		11,8 6,8	1,2 2,8	-	39,6 14,9	-	3,0 2,1	-	2,5 16,6	Febr. März
	-	16,2 17,0 51,6	-   _	51,1 26,5 10,3	- - -	_	62,5 21,4 9,6	-	49,9 7,6 30,6	_	39,6 15,7 55,2	7,1 5,0 9,2	-	32,5 20,7 46,0	_	7,4 7,5 22,6	2,9 0,7 – 2,0	_	22,7 38,7 11,4	  -  -	2,2 3,5 20,6	  -	5,7 7,9 13,5	April Mai Juni
	- -	22,0 60,4 4,9	-	34,2 45,7 48,7	- - -	-	0,7 41,8 11,8		0,3 10,0 27,7	  -	21,9 22,0 19,2	8,5 - 4,7 7,7	-	30,4 17,2 11,5		20,1 26,6 14,0	2,1 5,4 – 5,5	-	1,1 45,8 25,0	-   -	7,1 22,0 11,0	- - -	1,3 3,3 4,8	Juli Aug. Sept.
	_	0,5 4,2 6,9	- - -	3,9 0,3 157,4	- - -	-	21,2 3,9 90,6	-	4,9 2,0 99,1		9,3 14,6 83,0	6,3 3,9 16,2		3,0 10,7 66,9	-	11,8 13,9 3,3	- 2,3 1,3 12,8	- - -	22,3 28,4 67,2	-   -	8,4 6,5 4,7		0,6 2,1 19,1	Okt. Nov. Dez.
	_	59,9 23,2 13,8	_	37,9 0,2 41,6	- - -	-	23,8 25,0 100,2	-	28,0 11,2 68,8	- -	52,8 24,1 47,0	- 14,4 - 0,4 2,4	-	38,4 23,7 44,6		8,0 27,6 11,6	16,7 7,7 10,2	_	17,5 13,8 14,5		6,8 2,2 10,7	-	9,9 13,5 24,9	2012 Jan. Febr. März
	-	36,3 27,4 17,1	_	24,9 26,1 37,2	- - -		5,7 25,9 36,5		1,0 20,8 59,0		3,0 37,3 74,3	2,7 8,7 11,4		0,3 28,6 62,9	- - -	6,5 23,1 21,9	4,5 6,7 6,6	_	3,4 27,3 0,0	_	9,7 12,3 22,8	- -	6,3 6,7 6,8	April Mai Juni
	_	31,9 37,7	_	16,1 9,7	- -	_	25,3 13,1	_	19,2 3,5		20,9 0,4	3,7 – 1,1		17,2 1,5	-   -	7,4 14,3	5,7 10,4	_	4,7 13,5	-	1,5 4,2	_	2,4 12,2	Juli Aug.

# b) Deutscher Beitrag

		V. Sonst	ige Ein	flüsse			VI. Geld	menge	M3, ab J	anuar	2002 oh	ne Barg	elduml	auf (Saldo	1 + 11 - 1	II - IV - \	/) 10)				
				darunter:					Kompon	enten	der Geld	menge									
IV. Ein- lagen von Zentral- staaten		ins- gesamt		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)		insgesar	nt	täglich fällige Einlagen		Einlagei vereinb Laufzeit zu 2 Jah	arter : bis	Einlage vereinl Kündig frist bi 3 Mo 6)	barter gungs- s zu	Repo- geschä	fte	Geldm fondsa (netto)	nteile	Schuldvers bungen mi Laufzeit bis 2 Jahren (einschl. Geldmarkt- papiere) (netto) 7)	t s zu	Zeit
	5,4	_	3,7	0,7	_	2,8	_	3,9		15,2	_	6,7		2,7	_	12,2		0,1	_	2,9	2011 Jan.
	1,9		16,3	1,1		0,2		8,8	-	15,5		5,2		2,1		18,8	-	0,1	-	1,6	Febr.
-	8,2		5,4	0,6		0,6	-	7,6		3,3		3,8		0,8	-	14,3		0,1	-	1,3	März
-	4,5 3,4		32,2 2,8	0,7 1,5		1,5 1,4		23,5 25,0		7,3 1,1		10,2 10,9	-	1,3 2,3		10,4 15,9	_	0,2 0,3	-	3,0 0,3	April Mai
	3,0	_	16,8	1,5		2,5		5,2		8,2	_	0,4	_	1,9	_	0,3	_	0,3	-	0,3	Juni
-	1,2 0,1	  -  -	8,2 15,1	1,8 2,6		2,0 1,0	-	5,5 30,8	-	4,8 12,3		13,5 6,6	_ _	1,2 1,4	-	13,4 10,3	-	2,5 0,4		3,0 2,7	Juli Aug.
	3,4	-	17,6	3,2		1,3		17,9		7,2		12,3	-	1,0		4,9		0,1	-	5,6	Sept
-	2,7 0,2 0,2	-  -  -	25,6 54,6 12,1	0,1 0,1 - 0,4		1,8 1,5 3,5	_	2,4 30,2 6,2		10,0 20,4 1,8	-	2,7 1,7 6,2	-  -	0,2 0,1 5,5	-   _	1,2 5,3 14,1	- -	0,0 0,9 0,1	_	3,5 3,9 2,0	Okt. Nov. Dez.
	4,0	_	2,5 52,2	0,5	_	3,1 0,1	_	11,7 21,7		0,8 9,8	  -  -	1,0 3,6		2,1 3,9	_	10,8	- -	0,3	-	2,4 1,8	2012 Jan. Febr
-	10,7	-	43,0	3,2		0,2		2,7		8,7	-	0,8		0,4	-	3,6	-	0,2	-	1,9	März
_	1,9 0,0 1,7	- - -	13,5 34,8 28,9	2,1 1,7 1,7		1,0 2,1 2,8		17,9 20,3 16,5		10,4 17,2 18,0		3,1 2,9 6,6	_	1,2 0,1 0,1	_	7,2 5,3 9,4		0,0 0,0 0,2	-	1,7 5,1 1,0	April Mai Juni
-	5,2 1.1	-  -	5,9 15.2	3,5 3.9		1,7 0.9		30,3 10,5		20,4 12.3	-  -	0,8 2.3		0,8 0.9		7,6 1.7	_	0,0 0.4	_	2,3 1.6	Juli Aug.

**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 tat-

sächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe dazu auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2).

- II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion
- 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) \*)

		Aktiva									
		Kredite an Nich	tbanken (Nicht-I					1. 1.			
			Unternehmen u	nd Privatperson	en		öffentliche Hau	shalte			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen <b>2)</b>	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen <b>3)</b>	Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
	Europäiscl	ne Währung	gsunion (Mi	rd €) ¹)							
2010 Juli	24 877,3	16 360,8	13 314,3	10 981,3	1 547,9	785,1	3 046,5	1 080,3	1 966,2	5 050,4	3 466,2
Aug.	25 533,3	16 377,4	13 323,8	10 978,8	1 549,4	795,6	3 053,6	1 087,9	1 965,7	5 236,5	3 919,3
Sept.	25 128,1	16 396,1	13 331,0	10 981,4	1 552,1	797,6	3 065,0	1 094,1	1 970,9	5 032,5	3 699,5
Okt.	25 096,7	16 540,3	13 287,4	10 958,0	1 524,3	805,0	3 252,9	1 173,7	2 079,1	4 974,4	3 582,1
Nov.	25 404,2	16 696,9	13 441,2	11 067,6	1 556,9	816,7	3 255,6	1 229,3	2 026,4	5 146,8	3 560,6
Dez.	25 762,1	16 561,5	13 375,4	11 027,1	1 547,7	800,6	3 186,2	1 236,5	1 949,7	5 005,0	4 195,6
2011 Jan.	25 642,0	16 627,2	13 416,6	11 065,0	1 535,7	815,9	3 210,6	1 236,0	1 974,7	5 016,7	3 998,1
Febr.	25 682,6	16 661,0	13 464,9	11 112,5	1 544,3	808,1	3 196,1	1 215,8	1 980,4	5 053,4	3 968,2
März	25 258,5	16 455,5	13 406,1	11 116,5	1 510,0	779,6	3 049,4	1 205,9	1 843,5	4 945,7	3 857,3
April	25 395,8	16 521,8	13 474,9	11 139,7	1 512,2	823,0	3 046,9	1 196,3	1 850,6	4 965,4	3 908,7
Mai	25 734,9	16 548,6	13 510,3	11 200,0	1 510,2	800,1	3 038,3	1 173,4	1 865,0	5 130,9	4 055,4
Juni	25 430,0	16 555,7	13 497,3	11 224,1	1 483,8	789,5	3 058,4	1 169,7	1 888,7	4 981,9	3 892,4
Juli	25 796,4	16 548,5	13 508,8	11 238,0	1 488,2	782,6	3 039,8	1 174,2	1 865,6	5 027,8	4 220,1
Aug.	26 376,7	16 555,4	13 485,3	11 238,8	1 480,7	765,7	3 070,2	1 161,9	1 908,3	5 116,8	4 704,5
Sept.	26 971,6	16 607,4	13 520,1	11 296,6	1 470,6	752,8	3 087,4	1 163,4	1 924,0	5 189,7	5 174,5
Okt.	26 617,6	16 621,0	13 549,1	11 267,1	1 529,9	752,1	3 071,9	1 162,6	1 909,3	5 027,6	4 969,0
Nov.	26 618,0	16 625,4	13 540,3	11 252,0	1 533,8	754,5	3 085,1	1 162,1	1 923,0	5 062,8	4 929,7
Dez.	26 715,5	16 560,1	13 429,7	11 162,5	1 527,8	739,4	3 130,4	1 177,6	1 952,7	5 032,2	5 123,2
2012 Jan.	26 894,7	16 673,5	13 476,0	11 194,8	1 533,6	747,6	3 197,5	1 174,8	2 022,6	5 045,0	5 176,2
Febr.	26 832,9	16 687,0	13 449,7	11 164,1	1 540,3	745,3	3 237,3	1 158,9	2 078,4	5 014,9	5 130,9
März	26 690,5	16 707,0	13 445,3	11 161,7	1 527,7	755,9	3 261,7	1 155,5	2 106,2	5 032,9	4 950,6
April	26 834,1	16 703,2	13 444,1	11 155,4	1 521,7	767,0	3 259,1	1 159,5	2 099,6	5 055,5	5 075,4
Mai	27 789,2	16 720,4	13 445,8	11 174,1	1 521,2	750,6	3 274,6	1 161,2	2 113,4	5 205,2	5 863,5
Juni	27 179,0	16 729,0	13 383,9	11 189,0	1 463,6	731,3	3 345,1	1 186,8	2 158,3	5 086,5	5 363,5
Juli Aug.	27 519,7 27 300,7			11 215,5 11 160,8	1 416,7 1 400,7	735,6 738,0	3 330,6 3 324,6	1 186,3 1 177,9	2 144,3 2 146,7	5 180,9 5 100,4	5 640,3 5 576,3
		Beitrag (M									
2010 Juli	5 144,1	3 670,8	2 980,4	2 537,8	200,7	242,0	690,4	373,1	317,3	1 195,0	278,3
Aug.	5 201,0	3 683,3	2 991,4	2 546,6	199,6	245,1	691,9	373,2	318,7	1 228,9	288,8
Sept.	5 107,4	3 659,4	2 960,3	2 520,3	198,8	241,2	699,1	376,7	322,3	1 172,2	275,8
Okt.	5 210,5	3 775,7	2 964,7	2 523,0	197,8	243,9	811,0	381,2	429,8	1 162,4	272,4
Nov.	5 311,7	3 822,0	3 004,1	2 557,1	195,3	251,8	817,8	457,5	360,3	1 207,0	282,8
Dez.	6 121,9	3 742,7	2 958,4	2 518,9	192,6	246,9	784,3	447,6	336,7	1 183,6	1 195,6
2011 Jan.	6 033,2	3 767,9	2 972,6	2 516,5	194,1	262,0	795,3	452,3	342,9	1 170,1	1 095,2
Febr.	5 986,9	3 764,4	2 983,4	2 535,7	193,4	254,3	781,0	440,8	340,2	1 175,3	1 047,2
März	5 835,3	3 730,5	2 962,9	2 515,9	190,2	256,8	767,6	430,3	337,3	1 134,9	970,0
April	5 901,3	3 753,8	2 995,6	2 526,0	189,8	279,8	758,2	419,3	339,0	1 171,1	976,3
Mai	5 944,1	3 731,5	2 982,7	2 537,9	189,2	255,6	748,8	408,5	340,3	1 192,1	1 020,6
Juni	5 793,3	3 706,7	2 968,3	2 536,0	187,5	244,9	738,4	404,9	333,4	1 145,1	941,6
Juli	5 929,3	3 709,0	2 969,1	2 540,8	185,6	242,7	739,9	410,3	329,6	1 158,0	1 062,2
Aug.	6 140,9	3 729,5	2 988,1	2 565,9	183,4	238,8	741,4	400,7	340,8	1 190,0	1 221,3
Sept.	6 294,6	3 744,9	3 001,5	2 584,8	181,4	235,4	743,4	400,3	343,1	1 193,9	1 355,7
Okt.	6 167,9	3 767,6	3 022,8	2 609,4	179,0	234,4	744,8	396,1	348,7	1 157,5	1 242,8
Nov.	6 189,0	3 771,3	3 030,2	2 615,1	181,7	233,3	741,1	393,6	347,5	1 179,7	1 238,0
Dez.	6 229,9	3 720,7	2 986,3	2 576,3	183,2	226,8	734,4	396,9	337,5	1 180,4	1 328,9
2012 Jan.	6 292,8	3 751,9	3 007,6	2 594,7	182,4	230,4	744,4	400,3	344,0	1 212,0	1 328,9
Febr.	6 239,0	3 746,7	3 001,7	2 595,0	179,9	226,8	745,0	398,1	346,9	1 193,1	1 299,2
März	6 185,1	3 751,3	3 002,6	2 587,7	182,1	232,9	748,7	395,8	352,9	1 191,6	1 242,1
April	6 250,5	3 775,2	3 022,0	2 594,1	179,8	248,0	753,3	401,1	352,2	1 198,9	1 276,4
Mai	6 499,3	3 745,2	3 001,6	2 594,7	178,2	228,7	743,5	395,8	347,7	1 221,4	1 532,7
Juni	6 313,4	3 752,8	2 970,9	2 592,7	156,5	221,7	781,8	406,4	375,4	1 183,7	1 377,0
Juli	6 448,1	3 784,2	3 006,9	2 629,3	154,0	223,6	777,3	402,5	374,8		1 458,5
Aug.	6 408,2	3 779,1	3 005,2	2 625,9	153,1	226,2	774,0	395,7	378,2		1 422,8

<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 Unter-

assiva										
	Einlagen von Nic	htbanken (Nicht-N	MFIs) im Euro-Wäh							
			Unternehmen un	nd Privatpersonen	mit vorsinhart			mit vorsinhart-		
					mit vereinbarter Laufzeit			mit vereinbarter Kündigungsfrist	6)	
argeld-		darunter: auf		täglich	bis zu	von über 1 Jahr bis zu	von mehr	bis zu	von mehr als	Stand a Jahres-
nlauf 4)	insgesamt	Euro 5)	zusammen	fällig	1 Jahr	2 Jahren	als 2 Jahren	3 Monaten	3 Monaten	Monats
							ropäische W			
793,9 788,0 786,8	10 208,3 10 206,4 10 205,5	9 625,3 9 631,4 9 644,5	9 684,0 9 698,6 9 689,0	3 656,5 3 660,5	1 457,3 1 458,3	272,6 263,9	2 350,3 2 344,0	1 845,7 1 848,5	116,1 113,8	2010 Ju Ai Se
789,0 790,2 808,6	10 308,3 10 390,5 10 387,3	9 671,7 9 719,2 9 824,2	9 717,5 9 777,1 9 888,6	3 666,5 3 670,5 3 726,6	1 476,6 1 465,7 1 469,0	273,7 277,9 272,6	2 336,0 2 393,8 2 430,2	1 852,2 1 856,3 1 877,7	112,9	O N D
796,2 796,2 798,3	10 422,7 10 431,9 10 430,6	9 807,9 9 805,9 9 848,9	9 865,4 9 859,3 9 898,8	3 702,9 3 671,2 3 684,8	1 449,0 1 457,7 1 452,8	276,1 278,7 287,2	2 427,0 2 439,5 2 456,5	1 898,3 1 899,3 1 904,4	112,9	2011 Ja Fe N
805,5 810,4 819,7	10 491,9 10 479,6 10 554,2	9 896,4 9 894,2 9 916,5	9 946,3 9 940,7 9 954,3	3 712,5 3 691,2 3 729,3	1 455,7 1 454,8 1 426,5	286,4 298,8 300,7	2 470,1 2 473,4 2 477,1	1 909,4 1 910,6 1 908,8	111,9	A N Ju
828,2 823,4 831,2	10 522,3 10 481,1 10 533,2	9 911,9 9 930,0 9 961,9	9 955,5 9 969,4 10 017,7	3 711,4 3 692,4 3 713,7	1 441,2 1 457,0 1 473,1	306,9 313,0 312,8	2 472,7 2 478,6 2 495,3	1 911,2 1 916,6 1 911,6	111,9	Ju A S
837,5 841,4 857,5	10 538,9 10 535,5 10 625,2	9 973,1 9 960,4 10 051,6	10 027,1 10 006,8 10 118,7	3 711,1 3 709,8 3 790,1	1 469,1 1 449,6 1 456,2	308,5 312,5 310,5	2 517,6 2 509,9 2 524,5	1 909,4 1 915,2 1 928,1		C N
843,0 842,5 844,9	10 677,5 10 703,5 10 729,5	10 050,4 10 054,2 10 101,8	10 102,1 10 100,9 10 126,2	3 752,2 3 729,1 3 766,9	1 458,1 1 469,8 1 476,6	315,4 325,6 323,2	2 523,6 2 517,3 2 491,2	1 944,5 1 950,8 1 960,7	108,3	2012 J F N
847,6 856,3 867,7	10 688,0 10 707,0 10 754,1	10 092,6 10 078,2 10 111,6	10 125,1 10 100,7 10 102,0	3 774,2 3 799,6 3 858,7	1 481,6 1 455,2 1 426,8	310,9 310,8	2 485,8 2 456,9 2 430,1	1 965,0 1 971,6 1 977,9	106,6	N J
871,3 870,2	10 685,4 10 640,9	10 065,9	10 061,8 10 065,0	3 873,1	1 421,0 1 397,3	301,7	2 378,2	1 983,3 1 993,3	104,5	J A
							Dei	utscher Beitr	ag (Mrd €)	
197,2 195,8 195,4	2 840,2 2 857,1 2 850,6	2 785,3 2 794,5 2 797,8	2 705,4 2 709,4 2 708,1	1 046,5 1 046,2 1 046,7	227,8 230,2 229,1	37,8 37,5 37,5	787,4 789,7 788,8	495,2 496,9 499,4	108,8	2010 J <i>A</i> S
195,5 196,6 200,4	2 873,7 2 925,7 2 926,8	2 798,5 2 845,2 2 855,0	2 717,1 2 764,3 2 772,1	1 052,7 1 074,9 1 066,1	232,4 231,1 238,5	37,9 38,2 38,1	786,8 810,2 811,1	502,1 504,1 512,4		) 1
197,6 197,4 198,0	2 939,7 2 931,4 2 928,9	2 862,6 2 853,1 2 858,5	2 782,4 2 769,4 2 771,7	1 081,9 1 066,1 1 066,6	233,7 236,0 238,1	38,0 38,2 38,7	808,5 806,5 804,8	515,1 517,1 517,9		2011 J F
199,5 200,9 203,5	2 937,5 2 951,3 2 960,1	2 871,5 2 881,4 2 884,6	2 786,1 2 787,4 2 787,0				803,5 803,2 803,5	517,6 515,4 513,6	104,7	) 1 1
205,5 204,5 205,8	2 966,7 2 989,1 3 008,4	2 893,1 2 916,1 2 930,1	2 798,5 2 816,9 2 832,6	1 078,4 1 090,2 1 099,5	259,7 260,9	40,1 41,9	803,3 808,3 804,8	512,4 511,0 510,1	104,5 104,4	J A
207,6 209,1 212,6	3 009,6 3 030,2 3 038,9	2 934,1 2 954,6 2 962,5	2 844,1 2 858,9 2 867,9	1 109,9 1 128,2 1 130,2	274,3 272,4	43,5	802,7 801,4 799,8	509,9 510,4 515,8	103,8 102,0	1
209,6 209,4 209,3	3 040,0 3 049,0 3 041,1	2 961,3 2 965,8 2 968,3	2 864,8 2 864,0 2 857,2	1 138,8			796,2 793,2 788,4	518,1 521,0 521,4	100,0	2012 J F
210,3 212,3 215,2	3 054,1 3 072,2 3 094,3	2 981,2 2 998,5 3 019,5	2 867,5 2 874,4 2 863,0	1 156,8 1 170,8	260,2	44,1 43,8 43,4	787,2 784,0 768,1	520,2 520,2 520,1	98,9 98,1	, 1 1 1
216,9 215,9	3 104,4	3 034,0	2 878,4	1 205,8	249,6	43,0	763,1	520,7	96,2	ر

Bundesbank entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe dazu Anm. 2 zum Banknotenumlauf in Tabelle III.2). Das von der Bundesbank tatsächlich in Umlauf gebrachte Bargeldvolumen lässt sich durch Addition mit

der Position "Intra-Eurosystem- Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten" ermitteln (siehe "sonstige Passivpositionen"). 5 Ohne Einlagen von Zentralstaaten. 6 In Deutschland nur Spareinlagen.

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

	noch: Passiva	a											
	noch: Einlage	en von Nichtb	anken (Nicht-l	MFIs) im Euro-	Währungsgel	oiet							
	öffentliche H	aushalte							Repogeschäf			Begebene Sc	huld-
		sonstige öffe	ntliche Haush	alte					Nichtbanken Euro-Währun		]		
				mit vereinbar Laufzeit	ter		mit vereinba Kündigungsf			darunter:			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zentral- staaten		täglich fällig	bis zu 1 Jahr	von über 1 Jahr bis zu	von mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	von mehr als 3 Monaten	inggaggmt	Unterneh- men und Privat-	Geldmarkt- fonds- anteile (netto) 3)	inggagamt	darunter: auf Euro
ivionatsende		zusammen sche Wähi		n (Mrd €)	2 Jahren 1)	2 Janren	3 Monaten	3 Monaten	insgesamt	personen	(netto) 37	insgesamt	aul Euro
2010 Juli	282,2	242,0	131,7	63,0	3,6	30,5	5,7	7,5	384,5	383,1	596,7	2 801,1	2 142,1
Aug.	262,1	245,7	131,4	67,0	3,3	30,8	5,9	7,4	387,2	385,8	608,1	2 813,4	2 133,6
Sept.	265,5	251,0	132,0	72,2	3,3	30,1	6,4	7,0	409,3	407,8		2 796,1	2 143,3
Okt.	343,7	247,0	133,2	66,9	3,4	30,3	6,5	6,8	385,0	383,5	574,3	2 796,1	2 144,2
Nov.	360,8	252,5	141,4	64,3	3,4	30,4	6,6	6,5	433,4	431,8	586,5	2 832,1	2 155,2
Dez.	264,2	234,5	125,6	63,5	3,4	29,2	6,5	6,3	428,1	426,1	552,4	2 823,0	2 152,9
2011 Jan.	316,5	240,8	128,2	64,8	3,4	29,2	6,9	8,2	392,0	390,6	570,2	2 849,0	2 187,0
Febr.	330,0	242,6	127,1	67,1	3,4	29,7	7,4	8,0	431,5	430,0	575,7	2 865,3	2 201,4
März	288,4	243,4	126,4	68,7	3,4	29,8	7,4	7,8	405,2	403,8	568,3	2 937,1	2 284,7
April	304,4	241,3	124,1	68,8	3,6	29,8	7,5	7,5	427,7	426,3	570,3	2 942,9	2 292,4
Mai	287,4	251,5	128,6	74,6	3,7	29,9	7,3	7,3	466,5	464,8	566,8	2 972,2	2 303,1
Juni	339,0	260,9	135,0	77,7	3,8	29,9	7,3	7,1	455,0	453,4	546,0	2 991,3	2 315,6
Juli	317,0	249,8	123,9	77,6	4,6	29,6	7,2	7,0	449,2	447,8	538,8	3 009,2	
Aug.	256,6	255,2	125,1	82,1	4,6	29,3	7,3	6,8	494,8	492,7	560,5	2 995,8	2 304,3
Sept.	261,5	254,0	122,6	83,8	4,7	29,2	7,1	6,6	517,7	515,1	549,2	3 014,9	2 314,2
Okt.	261,9	249,9	125,9	76,5	4,8	29,3	7,0	6,4	495,1	492,4	540,8	2 979,5	2 301,8
Nov.	266,1	262,5	135,1	79,8	4,9	29,3	7,2	6,2	467,0	464,2	547,0	2 999,0	2 312,1
Dez.	259,3	247,2	117,7	81,6	5,2	29,5	7,4	5,9	397,1	394,4	520,4	3 006,4	2 297,2
2012 Jan.	319,2	256,2	124,5	81,8	5,3	29,7	7,5	7,4	414,5	411,7	496,8	2 993,8	2 301,6
Febr.	342,2	260,4	122,1	87,9	5,5	29,8	8,0	7,1	428,1	425,7	487,4	2 986,2	2 307,0
März	328,5	274,9	129,3	94,8	5,7	29,8	8,3	6,9	413,6	410,9	498,0	2 991,6	2 316,2
April	289,9	273,1	123,0	99,4	5,6	29,6	8,7	6,8	419,8	417,3	507,6	2 985,0	2 292,5
Mai	317,2	289,1	131,2	106,4	5,9	30,0	9,0	6,6	428,4	422,5	519,7	2 987,3	2 275,0
Juni	334,4	317,8	134,7	117,9	6,6	42,8	9,3	6,5	428,9	425,1	496,8	2 978,7	2 278,3
Juli Aug.	302,5 265,0	321,1 310,9	134,7 136,0 124,6	119,9	6,2 6,3	ı	9,5	6,4 6,3	434,1	428,2 412,9	495,3	3 000,2	2 278,6
	Deutsch	er Beitrag	(Mrd €)										
2010 Juli	23,5	111,3	38,4	42,9	2,1	25,1	2,0	0,7	93,1	93,1	8,6	709,2	437,0
Aug.	30,9	116,8	41,0	45,7	2,0	25,4	2,1	0,7	104,7	104,7	8,3	720,7	436,1
Sept.	22,4	120,1	41,2	48,9	2,1	25,1	2,2	0,6	96,8	96,8	8,1	710,8	437,1
Okt.	43,2	113,3	37,6	45,6	2,1	25,2	2,2	0,6	85,0	85,0	8,0	700,8	427,5
Nov.	46,5	114,9	41,9	43,0	2,1	25,2	2,2	0,6	109,0	109,0	8,3	716,8	433,9
Dez.	39,8	114,9	40,6	44,6	2,0	25,0	2,2	0,5	86,7	86,7	8,4	708,5	425,8
2011 Jan.	45,2	112,1	39,6	42,7	1,9	25,0	2,3	0,5	74,5	74,5	8,4	703,2	426,8
Febr.	47,1	114,9	39,7	45,6	1,7	25,2	2,3	0,5	93,2	93,2	8,4	698,6	424,5
März	38,9	118,3	42,0	46,6	1,8	25,2	2,3	0,5	78,9	78,9	8,5	686,0	426,2
April	34,3	117,2	39,8	47,6	1,8	25,2	2,3	0,5	89,2	89,2	8,4	678,5	420,6
Mai	37,7	126,3	44,2	52,1	1,9	25,2	2,3	0,5	105,2	105,2	8,0	681,7	417,9
Juni Juli	40,7 39,5	132,3	46,1 41,3	56,4 57,0	2,1	25,2 25,2 25,1	2,2	0,5 0,5 0,5	104,8	104,8	7,8	682,3 684,4	415,4 410,9
Aug.	39,4	132,8	41,6	61,1	2,8	24,8	2,1	0,4	101,9	101,9	5,7	682,6	412,4
Sept.	42,9	132,9	41,1	61,8	3,0	24,7	2,0	0,4	107,0	107,0	5,8	687,1	406,9
Okt.	40,1	125,3	39,9	55,3	3,1	24,6	2,0	0,4	105,7	105,7	5,8	678,9	407,9
Nov.	39,9	131,4	43,3	57,9	3,2	24,6	2,0	0,4	111,1	111,1	4,9	689,5	411,6
Dez.	40,1	130,8	40,2	60,3	3,3	24,6	2,0	0,4	97,1	97,1	4,8	691,1	404,5
2012 Jan. Febr. März	44,1 47,6 36,9	131,1 137,4 147,0	40,0 41,5 45,4	60,6 65,1 70,6	3,4 3,6 3,7	24,8 24,9 24,9	1,8 1,9 1,9	0,4 0,4 0,4	86,7 96,6 93,1	86,2 96,5 93,0	4,5 4,4	663,1 667,4 660,3	384,3 389,9 379,3
April Mai	36,4 36,4	150,2 161,4	42,9 47,2	76,6 82,8	3,7 3,9	24,8 25,1	1,9 2,0	0,4 0,4	102,9 108,3	102,9 105,0	4,1 4,2 4,2	664,4 666,3	380,6 373,8
Juni	38,1	193,1	53,6	94,5	4,6	37,9	2,1	0,4	98,9	97,7	4,4	662,6	374,1
Juli	32,9	193,1	50,9	97,0	4,3	38,1	2,3	0,5	106,6	103,2	4,4	668,8	371,1
Aug.	31,9	190,9	47,6	98,0	4,4	38,0	2,4	0,5	108,1	105,4	4,0	658,7	366,6

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie die Europäische Zentralbank und die Zentralnotenbanken (Eurosystem). 1 Quelle: EZB. 2 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-Betei-

ligungen. **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 (siehe auch Anm. 4, S. 10\*). **9** Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs

								Nachrichtlich					
verschreibur	ngen (netto) <b>3)</b>					sonstige Pass	sivpositionen		aggregate <b>7)</b> en Beitrag ab ohne Bargeld	umlauf)			
mit Laufzeit	igen (netto) -/		Verbind- lichkeiten gegen- über dem		Über- schuss		darunter: Intra- Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde-	Januar 2002	offic Bargeia			Monetäre Verbind- lich- keiten der Zentral-	
bis zu 1 Jahr <b>4)</b>	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	Nicht- Euro- Währungs- gebiet <b>5)</b>	Kapital und Rück- lagen <b>6)</b>	der Inter- MFI- Verbind- lichkeiten	ins- gesamt <b>8)</b>	rung aus der Begebung von Bank- noten <b>9)</b>	M1 10)	M2 <b>11</b> )	M3 <b>12</b> )	Geld- kapital- bildung <b>13)</b>	staaten (Post, Schatz- ämter) <b>14)</b>	Stand am Jahres- bzv Monatsend
								Ει	ıropäisch	e Währun	gsunion (l	Mrd €) ¹)	
29,4 29,1 33,9	100,3	2 671,5 2 684,0 2 665,5	4 480,2 4 633,7 4 438,2	1 935,3 1 978,2 1 956,1	- 30,5 - 3,6 - 3,4	3 707,9 4 121,8 3 950,1		4 692,9 4 659,9 4 661,8	8 336,6 8 341,4 8 343,7	9 241,7 9 250,5 9 247,4	7 105,0 7 166,8 7 116,5	114,8 113,7 111,9	2010 Juli Aug. Sept.
26,9 24,6 30,9	97,2	2 671,2 2 710,3 2 699,8	4 455,1 4 582,7 4 367,5	1 967,7 2 004,6 2 022,9	12,5 9,3 28,2	3 808,9 3 775,1 4 344,2	- -	4 669,2 4 684,9 4 750,8	8 377,8 8 387,7 8 471,3	9 256,6 9 269,3 9 319,7	7 124,3 7 258,5 7 300,9	109,8 111,4 117,9	Okt. Nov. Dez.
35,6 38,9 68,9	89,2	2 718,9 2 737,2 2 781,8	4 376,8 4 372,6 4 163,2	2 003,6 2 033,3 2 038,8	27,7 32,8 47,3	4 203,8 4 143,2 3 869,6	_	4 708,7 4 674,3 4 689,3	8 434,8 8 414,9 8 439,8	9 308,1 9 297,7 9 327,4	7 299,1 7 360,6 7 427,8	109,0 106,8 106,3	2011 Jan. Febr. März
71,2 74,4 95,9	84,8	2 784,0 2 813,0 2 814,9	4 203,1 4 339,2 4 120,1	2 043,2 2 070,9 2 086,2	5,2 - 22,5 - 5,2	3 906,1 4 051,7 3 862,8	- - -	4 723,0 4 710,8 4 765,2	8 480,7 8 486,8 8 516,3	9 390,1 9 390,6 9 402,5	7 446,9 7 506,7 7 527,2	107,4 106,8 107,4	April Mai Juni
95,0 97,3 94,8	77,7	2 831,1 2 820,8 2 844,4	4 139,6 4 159,4 4 216,7	2 151,0 2 205,1 2 183,9	- 7,4 - 4,9 - 15,7	4 165,5 4 661,3 5 140,6	-	4 745,8 4 722,4 4 748,1	8 520,5 8 529,0 8 567,1	9 404,0 9 444,2 9 465,0	7 603,5 7 652,4 7 670,7	108,3 107,4 106,6	Juli Aug. Sept.
95,5 90,9 122,9	82,3	2 808,7 2 825,8 2 799,7	4 124,2 4 148,3 4 088,2	2 186,8 2 200,5 2 219,6	- 34,5 - 25,4 - 18,5	4 949,4 4 904,7 5 019,5	- -	4 753,8 4 769,5 4 856,5	8 554,9 8 564,3 8 670,2	9 435,9 9 447,4 9 534,3	7 660,2 7 681,6 7 688,6	105,2 108,8 116,0	Okt. Nov. Dez.
111,6 118,1 136,7	99,4	2 789,9 2 768,7 2 750,8	4 114,2 4 077,8 4 147,5	2 273,8 2 291,3 2 271,8	- 64,7 - 39,0 - 57,4	5 145,9 5 055,1 4 850,9	- - -	4 802,1 4 775,6 4 823,3	8 639,9 8 647,9 8 717,5	9 484,4 9 494,6 9 593,7	7 732,7 7 722,4 7 658,1	107,7 106,5 107,0	2012 Jan. Febr. März
121,2 116,4 130,4	107,2	2 755,4 2 763,6 2 745,8	4 186,5 4 293,0 4 165,1	2 269,4 2 276,7 2 313,4	- 55,8 - 54,2 - 56,9	4 985,9 5 774,9 5 231,2		4 827,9 4 871,5 4 946,9	8 723,9 8 755,1 8 813,5	9 599,8 9 637,1 9 675,2	7 654,6 7 640,4 7 644,2	107,8 109,1 111,0	April Mai Juni
138,1 122,8	96,9 97,0	2 765,3 2 748,7	4 208,0 4 122,3	2 354,2 2 363,1	- 59,1 - 42,8	5 530,3 5 460,8	-	4 969,2 4 976,0				113,5 112,9	Juli Aug
											r Beitrag (	(Mrd €)	
25,4 33,6 35,2	13,9	669,1 673,3 660,8	784,5 797,3 757,5	426,1 433,5 430,4	- 483,3 - 496,8 - 517,7	765,7 776,1 770,9	151,2 153,2 155,8	1 084,9 1 087,2 1 087,9	1 892,8 1 901,6 1 907,1	2 034,6 2 062,0 2 061,9	2 019,1 2 031,3 2 012,4	- - -	2010 Juli Aug. Sept.
31,8 28,0 27,4	18,4	653,9 670,4 665,7	745,2 772,9 736,6	440,6 451,7 450,9	- 414,3 - 439,4 - 456,6	771,5 766,9 1 660,7	157,1	1 090,3 1 116,8 1 106,7	1 912,7 1 937,4 1 944,6	2 052,6 2 101,1 2 082,5	2 012,2 2 063,8 2 058,9	- - -	Okt. Nov. Dez.
24,2 26,1 23,7	15,5 11,8 12,9	663,5 660,6 649,4	727,0 732,7 672,7	447,6 455,8 455,5	- 421,8 - 446,9 - 438,1	1 554,6 1 513,6 1 442,9		1 121,5 1 105,8 1 108,6	1 955,2 1 946,8 1 954,0	2 077,8 2 086,4 2 078,0	2 050,4 2 054,0 2 040,9	- - -	2011 Jan. Febr März
19,8 19,3 18,7	14,0	645,1 648,4 649,2	694,9 698,7 638,7	457,3 456,2 455,5		1 448,8 1 498,4 1 424,7	160,1 161,6 163,1	1 114,2 1 116,0 1 124,1	1 969,4 1 980,1 1 985,8	2 100,4 2 126,5 2 131,5	2 036,3 2 038,2 2 038,3	- - -	April Mai Juni
22,2 25,2 21,8	13,6	648,2 643,8 653,4	647,7 699,8 738,9	467,3 483,8 476,2	- 542,9	1 550,9 1 720,9 1 871,4	167,5	1	1 993,8 2 011,7 2 031,7	2 127,1 2 158,1 2 178,3	2 048,9 2 065,6 2 063,4	- - -	Juli Aug. Sept
18,8 22,5 22,8	11,7	648,9 655,3 658,6	746,8 769,8 696,1	478,0 478,8 473,6	- 639,8	1 751,4 1 744,5 1 835,9			2 037,9 2 061,9 2 072,8	2 179,4 2 212,1 2 207,2	2 058,5 2 062,5 2 058,1	- - -	Okt. Nov. Dez.
19,7 20,2 19,9	11,4	633,1 635,8 630,5	801,2 815,9 873,9	486,8 493,4 492,0	- 670,9	1 825,4 1 783,3 1 730,8	172,2	1 170,9 1 180,3 1 189,1	2 074,3 2 082,8 2 091,3	2 195,5 2 215,4 2 218,3	2 041,5 2 047,8 2 035,5	- - -	2012 Jan. Febr März
16,6 13,4 13,8	9,9 10,5	636,3 643,0 638,3	889,0 919,2 913,8	497,3 495,5 501,1	- 829,7	1 772,5 2 029,9 1 868,1	181,0	1 235,7	2 106,4 2 128,2 2 152,5	2 241,6 2 264,1 2 280,1	2 044,8 2 046,1 2 042,9	- - -	April Mai Juni
15,5 14,6		642,1 633,7	937,5 951,4	512,6 513,4	- 840,9 - 857,1	1 954,6 1 919,5		1 256,7 1 268,5	2 173,6 2 183,8	2 311,3 2 320,9	2 052,6 2 041,7	_	Juli Aug

entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in Tabelle 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

Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

	Liquiditätszufül	nrende Faktor	en			Liquiditätsab	schöpfende Fak	toren				
		Geldpolitisch	e Geschäfte de	es Eurosystems			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	Sonstige Faktoren (netto)6)	der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)	Basisqeld <b>8</b> )
ļ. · · · · ·	Eurosyste	_										
2010 April	439,8	77,7	650,5	0,4	43,6	200,7	8,4	792,9	113,6	- 116,1	212,5	1 206,1
Mai	457,0	76,7	666,4	0,9	49,4	218,2	11,4	796,6	112,1	- 100,3	212,4	1 227,2
Juni	462,4	110,0	706,7	0,3	86,9	288,8	34,1	806,2	123,1	- 98,4	212,5	1 307,5
Juli	500,9	167,5	573,2	0,3	140,2	230,4	54,4	813,0	126,5	- 56,5	214,4	1 257,8
Aug.	543,4	185,4	432,2	0,1	121,4	96,7	67,5	819,3	95,2	- 11,8	215,7	1 131,7
Sept.	543,2	153,1	435,0	0,6	121,8	83,7	66,9	816,0	86,8	- 15,0	215,3	1 115,0
Okt.	531,3	164,5	392,6	0,7	128,3	68,8	64,8	814,1	96,4	- 39,8	213,1	1 096,1
Nov.	511,3	183,0	340,0	0,8	124,5	41,9	68,8	813,5	92,1	- 72,0	215,2	1 070,7
Dez.	511,1	179,5	336,3	1,9	130,4	44,7	70,8	815,9	94,4	- 79,1	212,5	1 073,1
2011 Jan.	527,5	197,0	316,6	0,5	140,9	66,5	73,5	833,9	81,3	- 85,1	212,4	1 112,8
Febr.	549,7	185,4	318,2	0,1	137,2	39,2	81,3	822,0	101,2	- 66,7	213,6	1 074,8
März	550,0	134,4	321,0	7,6	137,9	26,9	80,3	820,9	89,8	- 79,9	212,9	1 060,7
April	544,1	97,3	335,4	0,8	137,6	23,0	79,5	824,4	73,1	– 95,2	210,5	1 057,9
Mai	525,9	109,2	320,5	0,4	136,6	22,8	76,8	833,9	61,3	– 111,6	209,5	1 066,1
Juni	526,8	114,7	317,9	0,0	135,5	18,4	76,2	836,6	62,6	– 107,9	209,0	1 064,0
Juli	533,6	146,0	311,6	0,2	134,2	29,5	76,9	846,2	73,4	- 111,2	210,9	1 086,6
Aug.	541,3	171,7	321,5	0,1	133,9	56,7	79,2	854,2	71,4	- 104,5	211,5	1 122,4
Sept.	540,3	135,1	389,8	0,3	178,0	121,8	109,8	853,2	52,3	- 103,0	209,5	1 184,5
Okt.	571,0	193,0	373,6	1,5	217,4	168,7	162,9	854,9	50,0	- 88,5	208,7	1 232,2
Nov.	612,1	196,1	387,1	2,8	231,9	204,6	178,0	861,4	57,9	- 80,8	208,9	1 274,8
Dez.	622,1	238,0	389,0	4,4	260,3	253,7	200,5	869,4	63,8	- 85,9	212,2	1 335,3
2012 Jan.	683,9	169,4	627,3	6,0	278,6	399,3	210,8	883,7	67,7	- 8,7	212,3	1 495,3
Febr.	698,3	120,6	683,6	2,3	282,4	489,0	218,5	870,1	100,1	1,6	108,1	1 467,1
März	688,2	89,1	860,1	2,2	288,1	621,0	219,5	868,8	129,0	- 19,4	108,9	1 598,6
April	667,6	56,4	1 093,4	3,0	280,6	771,3	215,8	871,2	146,3	- 13,3	109,6	1 752,1
Mai	659,3	47,0	1 088,7	1,0	281,3	771,4	214,0	872,7	137,1	- 28,5	110,5	1 754,6
Juni	656,8	58,1	1 071,0	1,6	281,1	770,8	212,8	880,8	117,8	- 24,2	110,8	1 762,3
Juli	666,7	160,7	1 074,9	1,8	280,7	770,6	210,9	892,5	138,8	60,6	111,5	1 774,6
Aug.	678,9	146,0	1 079,9	0,8	281,0	343,1	211,5	897,7	130,7	93,5	510,2	1 751,0
Sept.	676,8	130,6	1 076,8	0,8	279,7	328,6	210,5	897,6	107,0	81,0	540,0	1 766,2
	Deutsche	Bundesb	ank									
2010 April	116,2	40,9	164,9	0,2	11,5	69,8	3,4	198,0	0,3	11,9	50,3	318,2
Mai	121,1	40,5	164,7	0,1	12,8	74,9	4,2	199,0	0,7	10,2	50,2	324,1
Juni	122,2	43,0	166,4	0,0	22,1	113,1	17,1	201,5	0,8	– 29,2	50,5	365,0
Juli	133,9	55,2	112,8	0,1	32,7	81,0	22,3	202,5	0,4	- 22,7	51,2	334,7
Aug.	145,8	61,7	52,8	0,1	28,4	32,7	20,7	204,2	0,5	- 21,6	52,3	289,2
Sept.	145,5	52,6	50,3	0,2	28,4	24,8	26,5	204,2	0,5	- 30,9	52,0	280,9
Okt.	142,2	54,4	40,5	0,1	29,3	27,0	32,4	204,0	0,5	- 48,3	51,0	281,9
Nov.	136,7	63,7	28,9	0,0	28,8	21,2	35,7	202,9	0,4	- 53,6	51,5	275,5
Dez.	136,5	60,5	32,5	0,1	29,3	21,2	41,0	203,3	0,2	- 57,7	51,0	275,5
2011 Jan.	141,9	55,2	34,1	0,1	31,2	28,2	42,0	207,7	0,3	- 66,9	51,3	287,2
Febr.	148,1	44,6	44,0	0,0	31,6	19,8	43,0	204,6	0,2	- 51,0	51,8	276,2
März	148,4	31,3	44,7	0,0	31,7	14,6	48,4	204,8	0,2	- 63,7	51,8	271,2
April	146,6	24,1	45,5	0,0	31,9	13,6	38,9	205,2	0,2	- 61,5	51,7	270,4
Mai	142,4	17,9	47,7	0,2	31,9	10,8	38,2	207,6	0,4	- 68,2	51,4	269,8
Juni	142,5	10,6	41,5	0,0	31,7	8,1	33,4	208,7	0,3	- 75,8	51,7	268,4
Juli	144,3	22,8	35,8	0,0	31,4	11,1	36,4	211,1	0,3	- 77,3	52,6	274,8
Aug.	146,7	13,6	36,5	0,0	31,3	15,4	35,2	213,0	0,2	- 88,4	52,7	281,1
Sept.	146,7	6,6	33,6	0,0	42,3	27,8	60,2	213,4	0,3	- 124,3	51,8	293,0
Okt.	155,5	10,7	20,8	0,0	52,3	41,5	86,8	213,5	0,3	- 155,0	52,2	307,2
Nov.	167,5	4,0	18,0	0,1	55,7	55,0	87,9	213,8	0,2	- 164,5	53,0	321,8
Dez.	168,7	3,0	17,6	0,1	63,2	60,4	126,2	216,3	0,7	- 205,5	54,4	331,2
2012 Jan.	182,3	4,4	40,3	0,1	67,2	101,7	117,0	219,8	0,8	- 199,6	54,5	376,0
Febr.	183,2	1,8	46,7	0,0	69,2	141,9	130,5	216,9	0,8	- 217,6	28,3	387,1
März	183,6	1,2	59,4	0,0	69,2	192,6	142,2	217,0	0,8	- 266,8	27,7	437,3
April	182,0	1,2	73,8	0,1	68,8	257,2	142,7	218,1	0,7	- 321,6	28,8	504,1
Mai	181,3	1,3	73,4	0,1	68,8	260,5	144,6	217,8	0,7	- 327,5	28,9	507,2
Juni	180,4	3,8	74,6	0,5	68,7	276,9	150,3	219,8	0,8	- 349,1	29,3	526,0
Juli	180,3	3,1	76,5	0,1	68,6	293,3	152,1	222,3	1,0	- 369,8	29,6	545,2
Aug.	179,6	2,5	76,3	0,2	68,8	102,0	162,9	225,1	4,2	- 351,5	184,8	511,9
Sept.	177,7	1,6	75,4	0,0	68,6	112,1	134,6	224,6	6,0	- 349,1	195,2	531,9

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 gedeckter 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 Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berich-

# Veränderungen

Liquidit	ätszufül	hrende Fakto	ren			Liquiditätsak	oschöpfende Fal	ctoren					]
'		Geldpolitisch	ne Geschäfte d	es Eurosystem	5			]					
Nettoak in Gold und De		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 <b>4</b> )	Bank- noten- umlauf 5)	Einlagen von Zentral- regierungen	Sonstige Faktoren (netto) <b>6</b> )	Guthaben- der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)	Basisgeld 8)	Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode <b>1</b> )
											Euro	system <sup>2)</sup>	
+ + +	12,9 17,2 5,4	- 2,8 - 1,0 + 33,3	+ 15,9	- 0,5 + 0,5 - 0,6	+ 5,8	+ 17,5	- 2,1 + 3,0 + 22,7	+ 8,3 + 3,7 + 9,6	+ 0,4 - 1,5 + 11,0	+ 15,8	+ 0,7 - 0,1 + 0,1	+ 23,2 + 21,1 + 80,3	2010 April Mai Juni
+ + -	38,5 42,5 0,2	+ 57,5 + 17,9 – 32,3	- 133,5 - 141,0 + 2,8	- 0,0 - 0,2 + 0,5	- 18,8	-133,7	+ 20,3 + 13,1 - 0,6	+ 6,3		+ 44,7	+ 1,9 + 1,3 - 0,4	- 49,7 - 126,1 - 16,7	Juli Aug. Sept.
	11,9 20,0 0,2	+ 11,4 + 18,5 - 3,5	- 42,4 - 52,6 - 3,7	+ 0,1 + 0,1 + 1,1	+ 6,5 - 3,8 + 5,9	- 26,9	- 2,1 + 4,0 + 2,0		+ 9,6 - 4,3 + 2,3	- 32,2	- 2,2 + 2,1 - 2,7	- 18,9 - 25,4 + 2,4	
+ + +	16,4 22,2 0,3	+ 17,5 - 11,6 - 51,0		- 1,4 - 0,4 + 7,5	- 3,7	+ 21,8 - 27,3 - 12,3	+ 2,7 + 7,8 - 1,0		- 13,1 + 19,9 - 11,4		- 0,1 + 1,2 - 0,7	+ 39,7 - 38,0 - 14,1	2011 Jan. Febr. März
- - +	5,9 18,2 0,9	- 37,1 + 11,9 + 5,5	+ 14,4 - 14,9	- 6,8 - 0,4 - 0,4	- 0,3 - 1,0	- 3,9	- 0,8 - 2,7 - 0,6	+ 3,5 + 9,5	- 16,7 - 11,8 + 1,3	- 15,3 - 16,4	- 2,4 - 1,0 - 0,5	- 2,8 + 8,2 - 2,1	April Mai Juni
+ +	6,8 7,7 1,0	+ 31,3 + 25,7 - 36,6	- 6,3 + 9,9	+ 0,2 - 0,1 + 0,2	- 1,3 - 0,3	+ 11,1	+ 0,7 + 2,3 + 30,6	+ 9,6 + 8,0	+ 10,8	- 3,3	+ 1,9 + 0,6 - 2,0	+ 22,6 + 35,8 + 62,1	Juli
+ +	30,7 41,1 10,0	+ 57,9 + 3,1 + 41,9	- 16,2 + 13,5	+ 1,2 + 1,3	+ 39,4 + 14,5	+ 46,9 + 35,9	+ 53,1 + 15,1	+ 1,7 + 6,5	- 2,3 + 7,9	+ 14,5 + 7,7	- 0,8 + 0,2	+ 47,7 + 42,6	Okt.
+ + +	61,8 14,4	- 68,6 - 48,8	+ 238,3 + 56,3	+ 1,6 - 3,7	+ 18,3 + 3,8	+145,6 + 89,7	+ 10,3 + 7,7	- 13,6	+ 3,9 + 32,4	+ 77,2 + 10,3	+ 0,1 - 104,2	+ 160,0 - 28,2	2012 Jan. Febr.
- - -	10,1 20,6 8,3	- 31,5 - 32,7 - 9,4	+ 233,3 - 4,7	- 0,1 + 0,8 - 2,0	+ 0,7	+150,3 + 0,1	+ 1,0 - 3,7 - 1,8	+ 2,4 + 1,5	+ 28,9 + 17,3 - 9,2	+ 6,1 - 15,2	+ 0,8 + 0,7 + 0,9	+ 153,5 + 2,5	März April Mai
+ +	2,5 9,9 12,2	+ 11,1 +102,6 - 14,7	+ 5,0	+ 0,6 + 0,2 - 1,0	- 0,4 + 0,3	- 0,2 -427,5	- 1,2 - 1,9 + 0,6	+ 11,7 + 5,2	- 19,3 + 21,0 - 8,1	+ 84,8 + 32,9	+ 0,3 + 0,7 + 398,7	+ 7,7 + 12,3 - 23,6	Juni Juli Aug.
-	2,1	– 15,4	- 3,1	+ 0,0	– 1,3	– 14,5	– 1,0	- 0,1	- 23,7		+      29,8 eutsche Bu		Sept.
+ +	3,6 4,9	- 10,8 - 0,4	- 0.2	- 0,7 - 0,1	+ 1,5 + 1,3	+ 5,0	- 1,6 + 0,8	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,1 - 1,7	+ 0,3	+ 3,9 + 5,9	
+ + +	1,1 11,7 11,9	+ 2,5 + 12,2 + 6,6	- 53,6	- 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 10,7	- 32,1 - 48,3	+ 12,9 + 5,1 - 1,5	+ 1,0	+ 0,1 - 0,4 + 0,1	+ 1,1	+ 0,3 + 0,8 + 1,0	+ 40,9 - 30,3 - 45,6	Juli
-	0,3 3,3 5,6	- 9,1 + 1,8 + 9,3	- 2,5 - 9,8 - 11,6	+ 0,1 - 0,1 - 0,1	+ 0,0 + 0,9 - 0,5	+ 2,2	+ 5,8 + 5,9 + 3,3	- 0,2	1	- 9,3 - 17,4 - 5,3	- 0,3 - 1,0 + 0,5	- 8,3 + 1,0 - 6,4	
+++	0,2 5,5 6,2	- 3,1 - 5,4 - 10,6	+ 3,6 + 1,5	+ 0,1 - 0,0 - 0,1	+ 0,6	+ 0,0 + 7,0	+ 5,3 + 1,1 + 0,9	+ 0,5 + 4,3		- 4,1 - 9,2	- 0,5 + 0,4 + 0,5	- 0,0 + 11,6 - 11,0	Dez. 2011 Jan.
+ -	0,3 1,8	- 13,3 - 7,2	+ 0,7 + 0,9	- 0,0 + 0,0	+ 0,2	- 5,2 - 1,0	+ 5,5 - 9,5	+ 0,3	- 0,0 + 0,0	- 12,7 + 2,2	- 0,1 - 0,0	- 5,0 - 0,7	März April
+ +	4,2 0,2 1,7	- 6,2 - 7,3 + 12,2	- 5,7	+ 0,0	- 0,2 - 0,3	- 2,7 + 3,0	- 0,7 - 4,7 + 3,0	+ 2,4	+ 0,1 - 0,1 + 0,0		+ 0,9	- 0,7 - 1,4 + 6,4	Juli
+ + +	2,4 0,0 8,8	- 9,2 - 6,9 + 4,1	- 2,9 - 12,8	- 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 11,0	+ 12,4 + 13,7	+ 26,6	+ 0,4 + 0,1	- 0,0	- 30,7	+ 0,1 - 0,9 + 0,3	+ 6,3 + 12,0 + 14,2	Sept. Okt.
+ + +	12,0 1,2 13,6	- 6,7 - 1,0 + 1,4	+ 22,7	+ 0,1 + 0,0 - 0,0	+ 7,5	+ 5,5 + 41,3	+ 1,1 + 38,4 - 9,2	+ 3,5	+ 0,1	- 41,0 + 5,9	+ 0,1		Dez.
+ + -	0,9 0,4 1,6	- 2,6 - 0,6 + 0,0	+ 12,7	- 0,1 + 0,0 + 0,1	+ 2,0 ± 0,0	+ 50,7	+ 13,5 + 11,7 + 0,5	- 2,9 + 0,1 + 1,1	- 0,1 + 0,0 - 0,0	- 54,7	- 26,2 - 0,6 + 1,1	+ 11,1 + 50,2 + 66,8	1
	0,7 0,9 0,1	+ 0,1 + 2,5 - 0,7	- 0,4	- 0,0 + 0,4 - 0,4	- 0,0 - 0,1	+ 3,3 + 16,4	+ 1,8 + 5,7 + 1,8	- 0,3 + 2,0	- 0,0	- 5,9 - 21,6	+ 0,1	+ 3,1	Mai Juni
_	0,6 1,9	- 0,5	- 0,2	+ 0,2	+ 0,2	-191,3	+ 10,9	+ 2,8	+ 3,1	+ 18,3	+ 155,2	- 33,2	Aug.

tigung 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 Umlauf 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".

#### III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

#### 1. Aktiva \*)

Mrd €

	IVIra €								
			Forderungen in Fre außerhalb des Euro	emdwährung an Ar o-Währungsgebiets			Forderungen in Euro des Euro-Währungsg	an Ansässige außerh gebiets	alb
Stand am Ausweis- stichtag/Mo- natsende 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
	Eurosystem	2)							
2012 Febr. 3. 10. 17. 24.	2 662,1 2 655,8 2 663,3 2 692,6	423,4 423,4 423,4 423,4	246,0 245,1 245,8 245,3	85,7 85,5 85,5 85,5	160,3 159,6 160,3 159,8	100,4 100,6 99,6 99,9	24,2 23,9 23,5 23,8	24,2 23,9 23,5 23,8	- - - -
März 2. 9. 16. 23. 30.	3 023,2 3 005,8 2 986,3 2 982,8 2 964,4	423,4 423,4 423,4 423,5 432,7	247,0 247,0 246,6 247,5 238,5	86,8 86,9 86,8 87,1 85,2	160,1 160,1 159,7 160,4 153,3	72,1 70,4 71,4 70,8 55,2	23,3 20,4 18,0 18,6 18,4	23,3 20,4 18,0 18,6 18,4	- - - - -
April 6. 13. 20. 27.	2 965,3 2 974,9 2 967,1 2 962,1	432,7 432,7 432,7 432,7	240,3 239,7 240,4 241,2	85,3 86,1 86,1 86,2	155,0 153,6 154,3 155,1	53,8 54,5 54,6 52,4	19,9 20,1 19,3 20,3	19,9 20,1 19,3 20,3	- - - -
Mai 4. 11. 18. 25.	2 960,3 2 971,5 2 975,3 2 980,3	432,7 432,7 432,7 432,7	242,0 242,1 242,2 242,9	86,0 86,0 86,1 86,0	156,0 156,1 156,2 156,8	52,0 51,5 51,0 48,2	20,1 19,5 19,0 17,5	20,1 19,5 19,0 17,5	- - - -
Juni 1. 8. 15. 22. 29.	3 002,6 3 009,7 3 027,3 3 057,9 3 102,2	432,7 432,7 432,7 432,7 433,8	243,6 244,5 246,5 247,0 260,9	86,1 86,1 86,6 86,5 89,8	157,5 158,4 159,9 160,5 171,1	49,1 49,1 48,2 48,9 51,9	17,6 16,6 17,6 18,3 17,5	17,6 16,6 17,6 18,3 17,5	- - - -
2012 Juli 6. 13. 20. 27.	3 085,0 3 099,6 3 079,7 3 094,1	433,8 433,8 433,8 433,8	261,0 261,4 261,4 260,4	90,0 90,1 90,1 90,2	171,0 171,3 171,3 170,2	54,2 55,5 52,7 57,5	16,9 17,2 15,7 15,9	16,9 17,2 15,7 15,9	- - - -
Aug. 3. 10. 17. 24. 31.	3 085,2 3 086,8 3 085,8 3 080,5 3 084,8	433,8 433,8 433,8 433,8 433,8	260,8 260,4 261,4 262,4 262,9	90,2 90,2 90,2 91,1 91,1	170,5 170,2 171,3 171,3 171,9	56,4 55,6 51,1 50,6 49,0	15,8 16,8 16,5 18,0 19,2	15,8 16,8 16,5 18,0 19,2	- - - - -
Sept. 7. 14. 21. 28.	3 073,5 3 061,0 3 049,5 3 082,4	433,8 433,8 433,8 479,3	262,9 262,6 261,5 256,4	91,1 90,9 90,8 90,1	171,8 171,7 170,6 166,3	46,3 42,7 42,0 39,9	18,7 19,3 17,9 16,5	18,7 19,3 17,9 16,5	- - - -
Okt. 5.	3 062,6	479,1	257,8	90,1	167,7	39,7	17,2	17,2	-
	Deutsche Bu								
2010 Nov. Dez.	621,0 671,2	105,1 115,4	45,4 46,7	17,9 18,7	27,5 28,0	- -	- -		-
2011 Jan. Febr.	628,7 639,5	115,4 115,4	46,9 46,9	18,9 18,9	27,9 28,0	_	_	_	-
März	632,2	110,1	45,6	19,3	26,3	-	-	-	-
April Mai Juni	610,1 611,3 632,3	110,1 110,1 114,1	46,1 46,1 45,7	19,3 19,3 19,1	26,9 26,9 26,6	- - -	- - -	- - -	- - -
Juli Aug. Sept.	629,0 679,1 764,6	114,1 114,1 131,9	46,1 46,0 49,5	19,7 19,7 20,9	26,4 26,3 28,7	- - -	- - -	- - -	- - -
Okt. Nov.	772,8 812,7	131,7 131,7	49,5 49,2	20,9 20,9	28,6 28,3	0,5 0,5	_ _	- - -	-
Dez. 2012 Jan. Febr.	837,6 860,1 910,9	132,9 132,9 132,9	51,7 51,9 52,4	22,3 22,3 22,6	29,4 29,6 29,8	18,1 11,6 14,3	- - -	- -	- - -
März April Mai	1 002,8 1 031,3 1 087,0	135,8 135,8 135,8	50,9 51,4 51,6	22,2 22,4 22,3	28,7 29,1 29,3	8,9 8,3 6,9	- - -	- - -	- - -
Juni Juli	1 119,4 1 112,9	136,1 136,1	54,2 54,1	23,3 23,3	30,8 30,8	6,2 3,2	-	-	-
Aug. Sept.	1 135,4 1 090,9	136,1 136,1 150,4	54,1 54,5 53,0	23,5 23,5 23,3	31,0 29,7	1,7 1,5	- - -	- - -	- - -

<sup>\*</sup> Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitglied-

# III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

Forderungen im Euro-Wäh		itischen Opera	ationen in Eu	ro an Kreditii	nstitute			Wertpapiere i Ansässigen im	n Euro von n Euro-Währun	gsgebiet			
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	insgesamt	Wert- papiere für geld- politische Zwecke	sonstige Wert- papiere	Forde- rungen an öffentliche Haushalte/ Bund	Sonstige Aktiva	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
												system <sup>2)</sup>	
795,0 787,3 796,3 819,7	115,6 109,5 142,8 166,5	676,5 676,5 652,1 652,1	- - - -	- - - -	2,8 1,2 1,4 1,0	0,1 0,1 0,0 0,1	73,3 70,3 69,2 64,7	623,2 624,3 624,7 626,5	282,5 282,7 283,0 283,6	340,7 341,6 341,6 342,9	31,2 31,2 31,2 31,2	345,4 349,6 349,5 358,2	2012 Febr. 3. 10. 17. 24.
1 130,4 1 118,3 1 149,5 1 155,9 1 153,6	29,5 17,5 42,2 59,5 61,1	1 100,1 1 100,1 1 095,5 1 095,5 1 090,9	- - - -	- - - -	0,8 0,6 11,8 0,8 1,6	0,0 0,0 0,0 0,0 -	59,3 57,9 55,3 57,7 59,6	630,4 626,3	284,1 283,0 283,4 279,3 280,2	347,6 348,1 347,0 346,9 347,3	31,2 31,2 31,2 31,2 31,1	404,9 406,2 360,5 351,5 348,0	März 2. 9. 16. 23. 30.
1 154,5 1 148,0 1 142,7 1 139,4	62,6 55,4 51,8 46,4	1 090,9 1 090,6 1 090,6 1 092,4	- - - -	- - - -	1,0 2,0 0,3 0,6	- 0,0 0,0	60,8 62,5 183,7 184,7	628,0 627,7 609,7 608,3	280,4 280,7 281,1 281,6	347,5 347,0 328,5 326,7	31,1 31,1 31,1 31,1	344,3 358,5 252,9 251,9	April 6. 13. 20. 27.
1 117,1 1 124,1 1 127,0 1 101,7	34,4 39,3 43,0 37,9	1 081,6 1 083,2 1 083,2 1 061,8	- - - -	- - - -	1,1 1,6 0,8 2,1	- 0,0 0,0	204,7 208,4 212,5 246,6	604,7	281,7 282,0 280,2 280,6	325,5 325,6 324,5 324,5	30,6 30,6 30,6 30,6	254,0 255,0 255,6 255,0	Mai 4. 11. 18. 25.
1 115,5 1 185,1 1 206,3 1 240,5 1 260,9	51,2 119,4 131,7 167,3 180,4	1 063,6 1 063,6 1 071,5 1 071,5 1 079,7	- - - - -	- - - -	0,7 1,9 3,0 1,5 0,7	0,0 0,1 0,0 0,3 0,0	250,6 189,5 191,7 186,4 186,4	605,7 603,3 602,4	280,8 281,2 280,2 280,3 281,0	324,3 324,4 323,1 322,1 321,3	30,6 30,6 30,6 30,6 30,1	257,8 255,9 250,4 251,0 258,6	Juni 1. 8. 15. 22. 29.
1 243,5 1 248,5 1 241,3 1 207,6	163,6 163,7 156,8 130,7	1 078,3 1 083,7 1 083,7 1 075,5	- - - -	- - - -	1,3 0,7 0,7 1,2	0,3 0,4 0,0 0,2	184,2 187,0 179,2 225,9	601,8 602,5 602,1 601,8	281,3 281,5 280,9 280,8	320,5 321,0 321,2 321,0	30,0 30,0 30,0 30,0	259,5 263,8 263,5 261,1	2012 Juli 6. 13. 20. 27.
1 209,4 1 210,7 1 208,3 1 208,2 1 209,8	132,8 133,4 130,6 131,2 131,5	1 075,5 1 076,3 1 076,3 1 076,3 1 077,7	- - - -	- - - -	1,0 0,9 0,9 0,7 0,6	0,1 0,1 0,5 0,0 0,0	215,4 214,1 218,2 215,0 218,8	602,5 602,7 602,8 599,6 599,3	280,9 281,0 281,2 278,9 279,0	321,6 321,7 321,6 320,7 320,3	30,0 30,0 30,0 30,0 30,0	261,1 262,8 263,7 262,7 261,9	Aug. 3. 10. 17. 24. 31.
1 205,3 1 197,8 1 187,2 1 178,2	126,3 130,3 119,8 117,4	1 077,7 1 066,4 1 066,3 1 058,8	- - - -	- - - -	0,9 1,0 1,0 2,0	0,3 0,1 0,1 0,0	216,3 214,5 213,4 212,7	597,7	278,9 279,2 279,4 280,2	319,8 319,3 318,3 317,4	30,0 30,0 30,0 30,0	261,5 261,8 266,1 271,9	Sept. 7. 14. 21. 28.
1 162,3	102,9	1 058,8	-	-	0,7	0,0	211,2	596,9	280,0	316,9	30,0	268,4	Okt. 5.
93,0		33,8	-	-	0,0	l -	9,1	34,7	29,5	5,3	itsche Bun   4,4	329,3	2010 Nov.
103,1 82,5 74,9 71,7	68,4 37,8 29,8 25,5	33,5 44,4 45,1 46,1	1,2 - - -	- - -	0,3 0,0 0,1	- - - -	9,6 10,0 10,0 9,6	37,1	30,9 31,6 31,8 31,9	5,2 5,2 5,2 5,2	4,4 4,4 4,4 4,4	355,9 332,7 350,9 353,5	Dez. 2011 Jan. Febr. März
64,8 52,1 57,8	18,7 10,9 21,8	46,1 41,3 35,9	- - -	- - -	0,0 0,0 0,2	- - -	8,3 7,7 6,7	37,0 36,8 36,5	31,9 31,7	5,1 5,1 5,1	4,4 4,4 4,4	339,3 353,9 366,9	April Mai Juni
45,8 37,6 31,1	9,8 3,5 12,6	36,0 34,0 18,4		- -	0,0 0,0 0,0	- - -	8,1 7,8 9,7	57,8	43,5 52,9	5,1 4,9 4,9	4,4 4,4 4,4	374,0 420,9 480,2	Juli Aug. Sept.
21,3 21,6 55,8 48,6		17,7 17,7 47,1 46,6	- - -	- - -	0,1 0,1 0,0 0,0	- - - -	8,5 9,2 8,5 8,4	1	65,2	4,9 4,9 4,9 4,9	4,4 4,4 4,4 4,4	496,1 525,9 494,3 528,2	Okt. Nov. Dez. 2012 Jan.
48,0 74,6 74,9	0,9 1,2 1,2	46,6 73,2 73,7	0,5 - -	- - -	0,0 0,1 0,0	- - -	8,5 9,4 10,1	73,9 73,5 73,5	69,1 68,7 68,7	4,8 4,8 4,8	4,4 4,4 4,4	576,4 645,3 672,8	Febr. März April
79,7 79,5 78,6 76,8	3,6 2,5 2,9 1,7	76,1 77,0 75,7 75,1	- - -	- - -	0,0 0,1 0,0 0,0	- - - -	8,0 8,8 7,6 9,4	73,1 73,2	68,7 68,8	4,8 4,3 4,3 4,3	4,4 4,4 4,4 4,4	727,0 757,2 755,7 779,6	Mai Juni Juli Aug.
76,1		73,9			0,5	-	8,9			] -	4,4	727,8	Sept.

-preisen bewertet. 1 Für Eurosystem: Ausweis für Wochenstichtage; für Bundesbank: Ausweis für Monatsultimo. 2 Quelle: EZB.

#### III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

#### 2. Passiva \*)

Mrd €

	IVIIU €		.,			I''' 1 0				I	N. 12 112 11	<del>.</del>	
				keiten in Euro Kreditinstitut								onstigen Ansä	ssigen
									Sonstige Verbind-		im Euro-Wäh	rungsgebiet	
				Einlagen auf Giro-			Verbind- lichkeiten		lichkeiten in Euro	Verbind- lichkeiten			
				konten			aus Ge-		gegenüber	aus der		Einlagen	
Stand am		<u>.</u> .		(einschl. Mindest-			schäften mit Rück-	Einlagen	Kreditin- stituten	Bege- bung von		von öffent-	
Aus- weisstichtag/	Passiva	Bank- notenum-		reserve- gut-	Einlage-	Termin-	nahme- verein-	aus dem Margen-	des Euro- Währungs-	Schuld- verschrei-		lichen Haus-	Sonstige Verbind-
Monatsende 1)	insgesamt	lauf 2)	insgesamt	haben)	fazilität	einlagen	barung	ausgleich	gebiets	bungen	insgesamt	halten	lichkeiten
	Eurosyste	m <sup>4)</sup>											
2012 Febr. 3. 10.	2 662,1 2 655,8	871,5 870,0	815,2 812,1	83,9 83,2	511,4 507,9	219,0 219,0		0,9 2,0	2,0 2,2	_	93,8 94,3	83,6 84,1	10,2 10,1
17. 24.	2 663,3 2 692,6	869,4	807,2 793,4	132,5 93,7	454,4 477,3	219,5 219,5	_	0,9 2,9	1,9 2,3	_	110,6 153,6	100,5 142,2	10,1 11,4
März 2.	3 023,2	870,6	1 148,9	91,4	820,8	219,5	_	17,1	7,4	_	147,1	135,4	11,8
9. 16.	3 005,8 2 986,3	870,6 869,1	1 132,7 1 109,1	97,9 132,2	798,0 758,8	219,5 218,0	_	17,3 0,2	7,4 1,5	_	146,0 153,0	134,3 138,9	11,7 14,0
23. 30.	2 982,8 2 964,4	867,1 869,9	1 092,9 1 101,2	89,3 108,7	785,4 778,7	218,0 213,5	_	0,2 0,3	1,6 2,1	_	167,9 149,6	156,5 137,5	11,4 12,1
April 6.	2 965,3	880,9	1 085,0	86,0	784,8	213,5	_	0,7	2,3	-	157,6	146,0	11,6
13. 20.	2 974,9 2 967,1	874,3 869,7	1 086,2 1 084,2	129,0 93,5	742,8 775,7	214,0 214,0	_	0,4 1,0	2,4 2,4	_	169,8 166,6	158,8 155,3	11,0 11,3
27. Mai 4.	2 962,1 2 960,3	872,7 876,1	1 099,5 1 112,8	91,3 96,9	794,0 801,5	214,0 214,0	_	0,3 0,5	2,4 2,3	_	140,6 119,9	129,9 108,5	10,7 11,4
11. 18.	2 971,5 2 975,3	875,2 878,3	1 125,0 1 107,2	146,8 102,5	763,1 789,7	214,0 214,0	_	1,1 1,0	7,6 8,5	_	110,6 125,1	99,7 114,0	10,9 11,1
25.	2 980,3	879,7	1 062,8	90,0	760,1	212,0	-	0,6	3,3	-	153,9	143,0	11,0
Juni 1. 8.	3 002,6 3 009,7	884,9 888,6	1 091,7 1 088,3	94,0 87,1	785,0 788,2	212,0 212,0	_	0,7 1,0	3,4 3,9	_	129,0 124,7	118,1 113,8	10,9 10,9
15. 22.	3 027,3 3 057,9	891,5 890,3	1 105,2 1 084,1	150,9 97,0	741,2 775,3	212,0 210,5	_	1,1 1,3	3,9 3,8	_	119,1 161,4	107,7 150,6	11,4 10,8
29. 2012 Juli 6.	3 102,2 3 085,0	893,7 897,5	1 105,5 1 100,6	116,7 91,8	772,9 795,2	210,5 210,5	_	5,5 3,1	3,7 6,6	_	158,5 147,3	146,3 134,9	12,1 12,4
13. 20.	3 099,6 3 079,7	897,7 896,4	1 082,0 1 056,7	479,7 493,0	386,8 349,4	211,5 211,5	_	3,9 2,8	6,6 3,7	=	145,8 158,0	131,9 137,3	13,9 20,8
27.	3 094,1	897,3	1 066,9	515,7	337,0	211,5	=	2,6	3,8	-	152,1	130,3	21,9
Aug. 3. 10.	3 085,2 3 086,8	902,2 901,3	1 063,8 1 076,4	549,7 551,8	300,4 310,8	211,5 211,5	_	2,3 2,2	4,3 4,3	_	144,2 142,9	120,5 119,8	23,7 23,1
17. 24.	3 085,8 3 080,5	900,9 895,9	1 082,7 1 068,8	542,1 525,5	326,9 329,3	211,5 211,5	_ _	2,2 2,5	4,6 4,5	_	131,6 146,3	108,4 124,2	23,1 22,1
31.	3 084,8	896,4	1 098,6	541,0	346,0	209,0	-	2,6	4,5	-	110,4	88,3	22,1
Sept. 7. 14.	3 073,5 3 061,0	896,6 894,5	1 088,0 1 073,1	549,3 526,4	326,8 335,0	209,0 209,0	_	2,9 2,7	4,7 5,5	_	113,7 121,1	87,4 100,8	26,4 20,3
21. 28.	3 049,5 3 082,4	892,2 892,5	1 067,6 1 052,5	550,5 525,8	305,6 315,8	209,0 209,0	_	2,5 1,9	5,8 5,2	_	115,8 119,4	94,1 99,0	21,7 20,5
Okt. 5.	3 062,6	894,4	1 028,2	521,3	296,5	209,0	-	1,4	6,1	-	128,7	105,9	22,8
	Deutsche	Bundesba	ınk										
2010 Nov. Dez.	621,0 671,2	203,9 209,6	116,9 146,4	54,8 71,4	23,7 38,5	38,4 36,5				_	0,9 0,9	0,2 0,2	0,6 0,8
2011 Jan. Febr.	628,7 639,5	204,5 204,2	109,4 120,7	50,5 58,2	16,6 13,0	42,3 49,5	-	_ _	- -	_	2,0 0,6	0,2 0,2	1,8 0,5
März	632,2	205,2	119,9	63,9	17,1	38,9	_	_	_	] -	0,6	0,2	0,5
April Mai	610,1 611,3	207,8 208,6	95,9 95,0	47,9 54,3	11,7 7,7	36,3 32,9	_		- -	-	0,8 0,6	0,4 0,2	0,4 0,4
Juni	632,3	210,9	108,5	63,3	8,7	36,5	-	-	-	-	1,1	0,2	0,9
Juli Aug.	629,0 679,1	213,1 211,6	100,3 145,5	52,5 60,5	13,2 16,0	34,6 68,9	_	_	-	_	0,6 0,7	0,2 0,2	0,4 0,4
Sept. Okt.	764,6 772,8		205,5 212,1	69,8 59,9	56,8 58,4	78,8 93,9	_	_	- -	_	0,9	0,3 0,4	0,6 0,7
Nov. Dez.	812,7 837,6	216,1	249,8 228,9	49,6 76,4	58,2 66,1	142,0 86,4	_	_	_	=	1,5 5,5	0,8 0,7	0,7 4,8
2012 Jan.	860,1	216,3	294,1	34,6	119,7	139,7	_	_	_	_	1,4	0,7	0,7
Febr. März	910,9 1 002,8	216,0 216,6	342,5 424,5	29,9 30,9	166,4 248,2	146,2 145,4	_	_	_	_	2,8 3,4	0,8 0,8	2,0 2,6
April Mai	1 031,3 1 087,0	217,6 219,9	452,3 464,8	33,0 33,4	276,9 275,0	142,4 156,3	-	_	0,0 0,0	-	2,0 2,6	0,7 0,6	1,3 2,0
Juni	1 119,4	222,5	457,1	33,3	262,9	160,9	_	_	-	=	3,2	1,2	2,0
Juli Aug.	1 112,9 1 135,4		421,7 442,5	178,3 201,4	88,1 111,4	155,2 129,7	_	_	_	_	19,5 17,6	7,3 5,5	12,2 12,1
Sept.	1 090,9	222,2	385,8	173,1	78,4	134,2	-	-	-	-	17,3	7,0	10,2

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

19°

w i : i			n in Fremdwähru issigen außerhall gebiets							
Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- cabiete	Verbindlich- keiten in Fremdwährung gegenüber An- sässigen im Euro-Währungs- achiet	inggesamt	Einlagen, Guthaben und andere Verbind- lichkeiten	Verbind- lichkeiten aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II	Ausgleichs- posten für zugeteilte Sonder-	Sonstige Passiva <b>3)</b>	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von Euro-Bank- noten 2)	Neubewer- tungskonten	Grundkapital und	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
gebiets	gebiet	insgesamt	пспкенен	des vvkivi ii	ziehungsrechte	Passiva 37	noten 2)		Rücklage urosystem <sup>4)</sup>	Monatsende 17
122,5 118,8 118,2 115,9	3,5 5,0 4,7 4,8	9,6 7,3 7,4 7,3	9,6 7,3 7,4 7,3	- - -	55,9 55,9 55,9 55,9	212,1 214,3 212,3 215,9	- - -	394,0 394,0 394,0 394,0 394,0	-	2012 Febr. 3. 10. 17. 24.
90,9 92,3 93,4 90,7 79,8	4,4 3,9 3,9 3,1 3,0	7,9 7,8 7,4 8,7 7,8	7,9 7,8 7,4 8,7 7,8	- - - - -	55,9 55,9 55,9 55,9 54,7	213,1 212,2 216,0 217,9 212,8	- - - - -	394,0 394,0 394,0 394,0 399,4	83,0 83,0 83,0 83,0 83,9	März 2. 9. 16. 23. 30.
74,1 76,8 76,5 76,4	4,7 3,6 3,8 5,2	7,6 7,8 8,6 8,7	7,6 7,8 8,6 8,7	- - - -		215,2 214,2 215,7 217,0	- - - -	399,4 399,4 399,4 399,4	83,9 85,5 85,5 85,5	April 6. 13. 20. 27.
77,5 82,1 85,0 107,2	4,6 4,1 4,5 6,7	10,0 10,1 9,1 7,1	10,0 10,1 9,1 7,1	- - - -	54,7 54,7 54,7 54,7	217,2 217,1 217,9 219,8	- - - -	399,4 399,4 399,4 399,4	85,5 85,5 85,5 85,5	Mai 4. 11. 18. 25.
116,4 129,6 138,8 149,7 149,9	5,5 4,0 2,9 2,9 3,3	9,3 9,9 10,1 8,8 9,6	9,3 9,9 10,1 8,8 9,6	- - - - -	54,7 54,7 54,7 54,7 54,7 56,9	222,9 220,7 215,8 217,0 225,5	- - - - -	399,4 399,4 399,4 399,4 409,8	85,4 85,7 85,7 85,7 85,7	Juni 1. 8. 15. 22. 29.
139,7 172,2 173,2 185,0	4,0 4,9 5,9 5,4	9,7 10,0 8,4 9,0	9,7 10,0 8,4 9,0	- - - -	56,9 56,9 56,9 56,9	227,1 228,0 225,0 222,1	- - - -	409,8 409,8 409,8 409,8	85,7 85,7 85,7 85,7	2012 Juli 6. 13. 20. 27.
179,7 170,3 172,0 171,3 177,9	6,2 6,0 3,6 4,2 6,2	8,2 7,5 8,4 7,9 7,0	8,2 7,5 8,4 7,9 7,0	- - - - -	56,9 56,9 56,9 56,9 56,9	224,1 225,7 229,6 229,0 231,2	- - - - -	409,8 409,8 409,8 409,8 409,8	85,7 85,7 85,7 85,8 85,8	Aug. 3. 10. 17. 24. 31.
174,2 170,2 170,6 171,7	6,4 5,6 3,6 4,2	7,0 7,9 8,0 6,6	7,0 7,9 8,0 6,6	- - - -	56,9 56,9 56,9 56,2	230,4 230,6 233,4 235,6	- - - -	409,8 409,8 409,8 452,8	85,8 85,8 85,7 85,6	Sept. 7. 14. 21. 28.
164,6	4,8	7,1	7,1	-	56,2	234,1	-	452,8	85,6	Okt. 5.
11,0	0,0	0,2	0,2	-	13,7	12,8	156,6	99,9	Bundesbank	2010 Nov.
14,5 12,2 12,0 13,4	0,0 0,0 0,0 0,0	0,2 0,2 0,1 0,2	0,2 0,2 0,1 0,2	- - - -	14,0 14,0 14,0 13,5	13,1 13,1 13,5 11,7	157,1 157,8 158,9 159,5	110,5 110,5 110,5 103,3	5,0 5,0 5,0 5,0	Dez. 2011 Jan. Febr. März
11,7 11,3 10,5 11,9	0,0 0,0 0,0 0,0	0,3 0,3 0,1 0,1	0,3 0,3 0,1 0,1	- - - -	13,5 13,5 13,3 13,3	11,7 12,1 12,7 12,7	160,1 161,6 163,1 164,9	103,3 103,3 107,0	5,0 5,0 5,0 5,0	April Mai Juni Juli
15,3 13,6 12,9 13,5	0,0 0,0 0,0	0,1 0,2 0,2	0,1 0,2 0,2	- - -	13,3 13,9 13,9	13,2 14,3 14,4	167,5 170,7 170,7 170,9	107,0 107,0 127,1 127,1	5,0 5,0 5,0	Aug. Sept. Okt.
46,6 11,9 11,7	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 - 0,0 0,3	0,0 - 0,0 0,3	- - - -	13,9 14,3 14,3 14,3	14,9 16,2 16,5 16,7	170,5 171,0 172,2	127,1 129,4 129,4 129,4	5,0 5,0 5,0 5,0	Nov. Dez. 2012 Jan. Febr.
15,9 14,2 52,0 83,2	0,0 0,0 0,0 0,0	0,2 0,4 0,4 0,2	0,2 0,4 0,4 0,2	- - - -	14,0 14,0 14,0 14,5	16,9 17,5 18,2 19,5	175,5 177,6 179,3 181,0	130,8 130,8 130,8 133,3	5,0 5,0 5,0 5,0	März April Mai Juni
90,9 89,9 86,3	0,0 0,0 0,0	0,0 0,3 -	0,0 0,3 -	- - -	14,5 14,5 14,4	19,9 20,6	184,5 188,5 191,9	133,3 133,3 146,5	5,0 5,0 5,0	Juli Aug. Sept.

92 % des Wertes am in Umlauf befindliche 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-Euro-system-Forderung/Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten" ausgewiesen. **3** Für Deutsche Bundesbank: einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. **4** Quelle: EZB.

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

Mrd €

	IVII C		Kredite an B	anken (MFIs) i	m Euro-Währ	ungsgebiet				Kredite an N	ichtbanken (N	Nicht-MFIs) im	
				an Banken in	n Inland		an Banken in	anderen Mitglied	sländern		an Nichtban	ken im Inland	
						Mort			Mart			Unternehme personen	n und
Zeit	Bilanz- summe 1)	Kassen- bestand	insgesamt	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere von Banken	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere von Banken	insgesamt	zu- sammen	zu- sammen	Buch- kredite
Zeit	Summe 7	bestaria	misgesame	Jammen	Ricuite	banken	Jammen	Ricuite	Danken			bzw. Mo	
2003	6 432,0	17,3	2 111,5	1 732,0	1 116,8	615,3	379,5	287,7	91,8		_	_	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		2 223,8
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
2010	8 304,8	16,5	2 361,6	1 787,8	1 276,9	510,9	573,9	372,8	201,0	3 724,5	3 303,0	2 669,2	2 354,7
2011	8 393,3	16,4	2 394,4	1 844,5	1 362,2	482,2	550,0	362,3	187,7	3 673,5	3 270,5	2 709,4	2 415,1
2010 Nov.	7 508,4	14,8	2 376,9	1 776,3	1 259,7	516,5	600,7	397,7	203,0	3 804,8	3 368,9	2 704,7	2 389,3
Dez.	8 304,8	16,5	2 361,6	1 787,8	1 276,9	510,9	573,9	372,8	201,0	3 724,5	3 303,0	2 669,2	2 354,7
2011 Jan.	8 183,8	14,1	2 322,8	1 748,8	1 239,7	509,1	573,9	374,7	199,2	3 748,8	3 322,9	2 684,7	2 356,7
Febr.	8 142,3	14,5	2 332,2	1 751,5	1 243,1	508,4	580,6	380,6	200,1	3 745,3	3 322,0	2 697,7	2 377,4
März	7 955,1	14,5	2 294,6	1 735,4	1 233,8	501,6	559,2	363,4	195,8	3 711,8	3 293,5	2 680,7	2 358,7
April	7 997,9	15,6	2 270,7	1 702,2	1 203,3	498,8	568,6	371,7	196,9	3 736,5	3 307,8	2 703,7	2 360,9
Mai	8 045,9	15,5	2 281,5	1 702,0	1 201,3	500,7	579,5	377,0	202,5	3 714,4	3 289,2	2 694,7	2 376,5
Juni	7 885,8	15,2	2 268,6	1 696,4	1 206,0	490,5	572,2	372,2	200,0	3 690,4	3 269,3	2 681,2	2 374,9
Juli	8 001,0	15,2	2 258,5	1 688,2	1 202,0	486,2	570,2	372,7	197,6	3 692,8	3 270,6	2 685,7	2 379,2
Aug.	8 263,5	14,7	2 337,8	1 750,1	1 265,2	484,9	587,7	390,3	197,4	3 699,5	3 279,0	2 706,1	2 403,3
Sept.	8 489,4	15,4	2 412,6	1 831,2	1 349,4	481,8	581,4	385,6	195,7	3 708,6	3 285,3	2 713,5	2 413,7
Okt.	8 353,9	15,4	2 407,5	1 830,0	1 347,6	482,3	577,5	385,1	192,4	3 728,0	3 311,1	2 742,8	2 445,3
Nov.	8 406,6	14,8	2 450,5	1 876,1	1 396,6	479,5	574,4	382,6	191,8	3 727,2	3 315,3	2 747,9	2 450,0
Dez.	8 393,3	16,4	2 394,4	1 844,5	1 362,2	482,2	550,0	362,3	187,7	3 673,5	3 270,5	2 709,4	2 415,1
2012 Jan.	8 517,7	14,5	2 470,6	1 921,9	1 444,6	477,3	548,7	362,6	186,1	3 702,0	3 298,2	2 729,8	2 437,1
Febr.	8 526,0	14,4	2 534,4	1 981,0	1 499,7	481,3	553,4	369,7	183,7	3 695,5	3 291,4	2 723,7	2 437,0
März	8 522,7	15,4	2 577,6	2 037,3	1 559,1	478,2	540,3	358,1	182,2	3 698,3	3 292,5	2 722,7	2 427,8
April	8 599,6	15,3	2 593,3	2 049,9	1 574,4	475,5	543,4	365,1	178,2	3 719,9	3 314,2	2 739,4	2 430,9
Mai	8 859,6	15,5	2 605,1	2 060,4	1 585,9	474,5	544,7	365,3	179,4	3 692,5	3 288,7	2 722,4	2 434,0
Juni	8 636,4	15,5	2 566,1	2 041,1	1 571,3	469,8	525,0	351,0	174,1	3 699,4	3 297,2	2 692,7	2 432,4
Juli	8 726,8	14,8	2 531,1	2 000,3	1 530,8	469,5	530,8	359,0	171,8	3 731,2	3 327,5	2 724,4	2 467,2
Aug.	8 695,6	15,7	2 538,3	2 016,3	1 547,5	468,8	522,0	349,7	172,2	3 725,3	3 321,9	2 723,8	2 464,9
												Verände	rungen <sup>3)</sup>
2004	212,0	- 2,1	73,7	24,0	10,9	13,1	49,7	19,2	30,5		l .		1 1
2005	187,9	0,1	93,0	10,4	22,8	- 12,5	82,6	44,6	38,1	59,7	14,2	37,2	15,5
2006	356,8	1,1	84,2	0,5	28,0	- 27,6	83,7	22,4	61,3	56,0	1,5	32,5	13,3
2007	518,3	1,5	218,9	135,5	156,3	- 20,8	83,4	47,4	36,0	54,1	- 1,0	38,7	53,2
2008	313,3	- 0,1	183,6	164,3	127,5	36,9	19,3	33,7	- 14,4	140,4	102,6	130,9	65,5
2009	– 454,5	- 0,5	– 189,0	– 166,4	– 182,2	15,8	– 22,5	– 1,8	- 20,7	17,4	38,3	17,0	6,6
2010	- 136,3	- 0,7	- 111,6	- 15,6	58,5	- 74,1	- 95,9	- 80,9	- 15,1	96,4	126,0	- 13,7	0,7
2011	54,1	- 0,1	32,6	58,7	91,7	- 33,0	- 26,0	- 12,1	- 13,9	– 51,8	- 35,3	38,7	56,7
2010 Dez.	- 152,5	1,7	- 13,0	12,6	18,1	- 5,5	- 25,6	- 24,0	- 1,6	- 73,2	- 60,5	- 30,4	- 32,8
2011 Jan.	- 109,5	- 2,4	- 35,8	- 37,2	- 36,0	- 1,2	1,4	2,8	- 1,4	29,3	24,2	19,5	5,7
Febr.	- 39,5	0,3	10,1	3,2	3,7	- 0,5	6,9	6,1	0,9	- 1,1	0,4	14,6	22,0
März	- 167,5	0,0	- 31,8	- 10,8	- 8,2	- 2,6	– 20,9	– 16,2	- 4,8	- 29,7	– 25,8	– 14,5	– 16,4
April	63,2	1,2	- 21,0	- 31,7	- 29,2	- 2,5	10,7	9,6	1,2	29,1	17,1	25,7	5,1
Mai	27,4	- 0,1	7,4	- 1,9	- 3,5	1,6	9,3	3,9	5,4	- 25,8	- 21,2	- 11,3	13,1
Juni	– 165,7	- 0,2	- 21,0	- 14,0	4,8	- 18,7	– 7,1	– 4,6	– 2,4	- 23,0	- 19,3	- 12,9	– 1,0
Juli	102,3	- 0,0	- 12,4	- 9,5	- 5,1	- 4,4	- 2,9	- 0,5	- 2,5	- 0,9	- 1,3	2,2	2,0
Aug.	263,0	- 0,5	80,7	69,9	71,0	- 1,1	10,8	10,9	- 0,0	1,0	1,9	14,0	17,7
Sept.	193,7	0,7	70,4	78,9	82,5	- 3,6	- 8,5	- 6,4	- 2,1	4,7	3,7	5,2	8,2
Okt.	- 116,4	- 0,0	- 1,4	1,1	0,2	0,9	- 2,4	0,7	- 3,2	24,7	29,5	32,9	34,1
Nov.	31,1	- 0,6	39,9	44,3	47,5	- 3,2	- 4,5	- 3,7	- 0,8	- 4,4	2,1	3,1	2,7
Dez.	- 27,9	1,6	- 52,5	– 33,6	– 36,0	2,4	- 18,9	- 14,8	- 4,1	- 55,7	– 46,7	– 39,8	– 36,4
2012 Jan.	132,8	- 1,9	78,4	78,4	83,0	- 4,7	0,1	0,8	- 0,8	34,8	31,1	23,8	24,2
Febr.	20,7	- 0,1	65,8	60,4	56,0	4,4	5,5	7,8	- 2,3	- 3,2	- 4,6	- 4,1	1,7
März	– 7,0	0,9	42,3	55,8	59,1	- 3,3	– 13,5	– 11,8	- 1,6	3,0	1,5	- 0,5	– 8,9
April	68,9	- 0,1	17,5	15,1	17,9	- 2,7	2,4	6,5	- 4,2	18,0	18,8	- 20,4	0,1
Mai	226,6	0,2	6,4	7,4	9,1	- 1,7	- 1,0	- 1,8	0,9	- 33,0	- 29,2		- 0,4
Juni	– 214,5	0,0	– 37,7	– 18,6	– 14,0	- 4,6	- 19,2	- 13,9	- 5,3	10,7	11,6		1,4
Juli Aug.	85,2 – 16,8	- 0,7 0,9	- 37,3 9,3	- 42,0 17,1	- 41,4 17,5	- 0,6 - 0,4	4,7 – 7,8	7,1 – 8,5	- 2,4 0,7	29,8 - 3,4			33,9 - 0,7

<sup>\*</sup> Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

Euro-W	Vährur	ngsgel	iet																	Aktiva geger dem Nicht-Ei		Π		
								an Nic	htbank	cen in a	anderer	n Mitgli	edsländ	dern						Währungsge				
Privat-		öffen Haus	tliche halte								nehme person			öffen Hausl	tliche nalte									
Wert- papiere	e	zu- samn	nen	Buch- kredi		Wert- papie	re <b>2)</b>	zu- samme	en	zu- samm	nen	darun Buch- kredit		zu- samm	nen	Buch- kredite	2	Wert- papiere		ins- gesamt	darunter Buch- kredite	Sons Aktiv tione	/posi-	Zeit
Stan	d am	n Jah	res- l	ozw.	Mon	atsei	nde																	
	256,2 255,9		585,6 603,8		439,6 423,0		146,1 180,8		250,2 275,3		133,5 140,6		62,7 61,9		116,6 134,7		25,9 25,7		90,7 09,0	806,4 897,8	645,6 730,4		163,6 171,4	2003 2004
2	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	12 10 9	22,6 22,4 04,9 99,4 04,7	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
	314,5 294,3		633,8 561,1		418,4 359,8		215,3 201,2		421,6 403,1		289,2 276,9		164,2 161,2		132,4 126,2		24,8 32,6		07,6 93,6	1 021,0 995,1	792,7 770,9		1 181,1 1 313,8	2010 2011
	315,4 314,5		664,2 633,8		427,3 418,4		237,0 215,3		435,9 421,6		299,5 289,2		167,8 164,2		136,4 132,4		25,8 24,8		10,6 07,6	1 043,4 1 021,0	810,3 792,7		268,5 1 181,1	2010 Nov Dez
] 3	328,0 320,2 322,1		638,2 624,3 612,8		421,7 410,1 399,4		216,5 214,2 213,4		425,9 423,3 418,3		287,9 285,7 282,2		159,8 158,2 157,2		138,0 137,6 136,2		26,2 26,3 26,4	1.	11,8 11,3 09,7	1 017,1 1 017,4 978,6	786,3 790,0 748,1	·	1 081,0 1 033,0 955,6	2011 Jan. Febr Mär
] 3	342,8 318,2 306,3		604,1 594,5 588,2		388,4 377,9 374,6		215,7 216,6 213,6		428,7 425,2 421,1		291,9 288,0 287,2		165,1 161,4 161,2		136,8 137,2 133,9		26,4 26,2 25,9	1.	10,4 11,0 08,0	1 013,2 1 028,3 984,4	787,6 796,9 753,6	·	961,8 1 006,2 927,1	Apri Mai Juni
] 3	306,5 302,8 299,9		584,9 572,9 571,8		374,5 365,2 365,2		210,4 207,7 206,6		422,3 420,5 423,3		283,5 281,9 288,0		161,6 162,6 171,2		138,8 138,5 135,3		31,3 31,0 30,7	10	07,5 07,5 04,6	986,6 1 004,6 1 011,7	757,8 779,9 786,7	·	1 047,9 1 206,8 1 341,1	Juli Aug Sept
2	297,4 297,8 294,3		568,3 567,5 561,1		361,3 358,2 359,8		207,0 209,3 201,2		417,0 411,9 403,1		280,0 282,3 276,9		164,0 165,1 161,2		137,0 129,6 126,2		30,3 31,0 32,6	10	06,6 98,5 93,6	974,8 991,0 995,1	754,2 770,1 770,9		1 228,2 1 223,1 1 313,8	Okt. Nov Dez
2	292,8 286,7		568,3 567,7		363,6 361,3		204,8 206,4		403,8 404,1		277,7 278,1		157,6 158,1		126,1 126,1		32,3 32,4	9	93,8 93,7	1 016,2 996,6	794,5 778,9		1 314,3 1 285,0	2012 Jan. Febi
3 2	295,0 308,5 288,3		569,8 574,8 566,3		359,9 365,3 359,8		209,9 209,6 206,5		405,8 405,7 403,8		279,9 282,6 279,3		159,9 163,2 160,7		125,9 123,1 124,6		31,5 31,4 31,5	9	94,3 91,7 93,0	1 004,1 1 008,5 1 027,6	782,1 786,8 804,5		1 227,4 1 262,6 1 518,8	Mär Apri Mai
2	260,4 257,2 258,9		604,5 603,1 598,1		370,2 367,0 359,6		234,3 236,1 238,4		402,2 403,7 403,4		278,2 282,5 281,3		160,3 162,1 161,0		124,0 121,2 122,1		31,8 31,1 31,7	9	92,2 90,1 90,4	992,6 1 005,2 1 007,5	772,1 786,0 787,3		1 362,8 1 444,5 1 408,9	Juni Juli Aug
Verä					333,0		230,		103,11		20.,5		, . ,	•	,.		3.,,		50,		,5		. 100,5	,9
	0,9	_	17,8	I -	17,0	ı	34,9	ı	26,6	ı	8,2	ı	3,1	l	18,4	I	0,0	1	18,4	111,1	100,3	1 -	14,7	2004
_	21,7 19,3 14,6 65,4 10,5	- - -	23,0 31,0 39,6 28,4 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 37,8 20,9	_	27,4 59,6 73,6 42,3 20,9	_	2,2 20,9 41,5 40,4 7,1	- - -	18,2 5,1 18,6 4,5 0,0	- -	4,7 1,3 0,0 1,6 3,9	-	13,5 3,8 18,6 6,1 3,9	57,1 205,7 222,7 – 40,3 – 182,5	31,2 165,7 136,5 – 7,6 – 162,3		22,2 9,8 21,1 29,7 99,8	2005 2006 2007 2008 2009
-   -	14,3 18,0	-	139,7 74,0	-	83,4 59,1	-	56,3 14,9	-  -	29,6 16,6	  -	36,4 13,8	_	0,2 5,5	_	6,8 2,7		3,1 8,0		3,7 10,7	- 74,1 - 39,5	- 61,9 - 34,9		46,3 112,9	2010 2011
	2,4 13,8	-	30,1 4,7	-	8,8 3,5	-	21,3 1,2	-	12,7 5,1	-	9,3 0,4	-	2,6 3,6	-	3,4 5,5	-	1,0 1,4	-	2,4 4,0	- 12,7 5,1	- 9,0 2,3	1	55,4 105,7	2010 Dez. 2011 Jan.
_	7,4 1,9	-	14,2 11,3	-	12,0 10,5	-	2,2 0,8	-	1,5 3,9	-  -	1,1 2,6	-  -	1,3 0,1	-  -	0,4 1,3		0,1 0,2	-  -	0,5 1,5	3,0 – 27,9	6,1 – 32,2	-	51,9 78,2	Febr Mär
_ _	20,6 24,4 11,9	-   -	8,5 9,9 6,3	-   -	10,9 10,7 3,2	-	2,4 0,8 3,1	- -	11,9 4,6 3,8	  -  -	11,1 5,0 0,4	-	9,3 4,6 0,0	_	0,8 0,4 3,3	-  -	0,0 0,3 0,3	_	0,7 0,6 3,0	48,6 1,7 – 41,4	52,4 - 2,8 - 41,2	1	5,4 44,1 80,0	Apri Mai Juni
_ _	0,2 3,7 3,0	-   -   -	3,5 12,2 1,5	-  -	0,2 9,3 0,2	-  -	3,3 2,9 1,3	-	0,4 0,9 1,0	_	4,5 1,3 4,4	_	0,0 1,1 6,8	_	4,9 0,5 3,4	  -  -	5,4 0,1 0,3	- -	0,6 0,5 3,0	- 5,5 23,8 - 14,7	- 2,9 27,0 - 13,4	1	121,1 158,0 132,6	Juli Aug Sept
- -	1,2 0,4 3,4	-   -   -	3,4 1,0 6,9	-	3,8 3,3 1,6	_	0,4 2,3 8,5	- -	4,8 6,5 9,0	-   -	7,0 1,2 8,2	-  -  -	6,1 0,2 6,7	_ _	2,2 7,7 0,8	-	0,4 0,6 1,5	  -  -	2,6 8,3 2,4	- 24,0 1,2 - 9,5	- 20,8 2,3 - 11,7	-	115,8 4,9 88,2	Okt. Nov Dez.
_	0,3 5,8 8,4	-	7,3 0,5 2,0	-	3,8 2,2 1,4		3,5 1,7 3,4		3,7 1,5 1,5		1,7 1,3 1,7	_	2,9 1,3 1,7	_	2,0 0,2 0,2	-   _	0,2 0,1 0,9		2,2 0,2 0,6	28,7 - 12,0 4,9	29,3 - 8,4 0,8	-	7,3 30,0 58,2	2012 Jan. Febr Mär:
  -	13,8 19,9 8,0	_	4,8 8,8 18,2	-	5,3 5,6 10,4	-	0,5 3,2 7,8	- - -	0,8 3,9 0,9	  -  -	2,0 5,1 0,9	_	2,9 4,4 0,2	  - 	2,8 1,2 0,0	-	0,1 0,1 0,2	- -	2,7 1,1 0,3	- 0,6 - 2,6 - 29,4	0,3 - 2,5 - 27,1		34,1 255,6	Apri Mai Juni
_	3,0 1,9	-	1,6 5,1	  -  -	3,3 7,4		1,8 2,3		0,5 0,4		3,4 0,6		0,2 0,9 0,2	_	2,9 1,0	-	0,2 0,7 0,6	_	2,2 0,3	2,6	5,2		90,7 35,6	Juli

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

Mrd €

	Mrd €												
			Banken (MFIs	5)	Einlagen von	Nichtbanken	(Nicht-MFIs) i	m Euro-Währı	ungsgebiet				
		im Euro-Wäh	irungsgebiet I			Einlagen von	Nichtbanken	im Inland				Einlagen vor	n Nicht-
			von Banken					mit vereinbai Laufzeit	ter	mit vereinba Kündigungsf			
Zeit	Bilanz- summe 1)	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
										Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende
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	
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	
2005 2006 2007 2008 2009	6 859,4 7 154,4 7 592,4 7 892,7 7 436,1	1 569,6 1 637,7 1 778,6 1 827,7 1 589,7	1 300,8 1 348,6 1 479,0 1 583,0 1 355,6	268,8 289,0 299,6 244,7 234,0	2 329,1 2 449,2 2 633,6 2 798,2 2 818,0	2 225,4 2 341,6 2 518,3 2 687,3 2 731,3	715,8 745,8 769,6 809,5 997,8	906,2 1 009,3 1 193,3 1 342,7 1 139,1	233,4 310,1 477,9 598,7 356,4	603,4 586,5 555,4 535,2 594,4	519,1 487,4 446,0 424,8 474,4	62,2 62,0 75,1 74,2 63,9	13,9 19,6 22,4
2010	8 304,8	1 495,8	1 240,1	255,7	2 925,8	2 817,6	1 086,5	1 112,9	307,2	618,2	512,5	68,4	
2011	8 393,3	1 444,8	1 210,3	234,5	3 033,4	2 915,1	1 139,6	1 159,4	366,2	616,1	515,3	78,8	
2010 Nov.	7 508,4	1 513,5	1 245,8	267,7	2 924,8	2 802,1	1 090,3	1 101,8	298,7	609,9	504,2	76,3	25,7
Dez.	8 304,8	1 495,8	1 240,1	255,7	2 925,8	2 817,6	1 086,5	1 112,9	307,2	618,2	512,5	68,4	
2011 Jan.	8 183,8	1 489,1	1 221,1	268,0	2 937,6	2 823,6	1 096,9	1 106,3	302,6	620,4	515,1	69,0	21,4
Febr.	8 142,3	1 472,6	1 208,0	264,6	2 930,8	2 817,3	1 083,9	1 110,9	307,2	622,5	517,2	66,5	
März	7 955,1	1 454,6	1 191,7	262,9	2 928,3	2 820,7	1 085,9	1 111,3	308,8	623,5	518,0	68,7	
April	7 997,9	1 458,9	1 183,6	275,3	2 936,7	2 830,9	1 088,0	1 120,7	319,2	622,3	517,6	71,9	25,1
Mai	8 045,9	1 422,2	1 163,9	258,3	2 950,7	2 841,8	1 090,4	1 131,5	330,2	619,9	515,3	71,3	
Juni	7 885,8	1 401,2	1 158,5	242,6	2 959,0	2 844,9	1 096,5	1 130,7	330,2	617,7	513,4	73,4	
Juli	8 001,0	1 398,0	1 154,4	243,6	2 966,1	2 853,8	1 094,1	1 143,1	342,8	616,5	512,2	72,9	
Aug.	8 263,5	1 413,8	1 163,7	250,1	2 988,4	2 873,6	1 105,9	1 152,7	351,5	615,0	510,8	75,6	
Sept.	8 489,4	1 430,6	1 176,1	254,6	3 007,5	2 884,0	1 111,5	1 159,1	361,4	613,4	509,7	80,7	
Okt.	8 353,9	1 419,0	1 162,8	256,2	3 008,5	2 888,5	1 120,4	1 155,0	359,1	613,0	509,5	80,0	25,3
Nov.	8 406,6	1 427,1	1 177,3	249,8	3 028,6	2 912,1	1 145,2	1 155,4	360,5	611,5	509,8	77,3	
Dez.	8 393,3	1 444,8	1 210,3	234,5	3 033,4	2 915,1	1 139,6	1 159,4	366,2	616,1	515,3	78,8	
2012 Jan.	8 517,7	1 475,9	1 221,1	254,8	3 038,6	2 912,4	1 140,8	1 154,3	364,5	617,2	517,4	82,8	31,0
Febr.	8 526,0	1 484,7	1 232,3	252,4	3 046,2	2 915,6	1 147,2	1 148,6	361,0	619,8	520,2	83,7	
März	8 522,7	1 501,9	1 232,1	269,8	3 037,7	2 924,1	1 157,4	1 147,3	363,0	619,4	520,6	77,3	
April Mai Juni	8 599,6 8 859,6 8 636,4	1 501,9 1 494,1 1 469,5	1 222,4 1 219,3 1 207,6	279,5 274,8 262,0	3 052,2 3 069,6 3 091,1	2 938,9 2 955,6 2 975,0		1 151,0 1 152,7 1 155,7	368,0 372,2 378,1	617,9 617,1 616,0	519,4 519,5 519,4	77,4 78,2 78,9	30,1
Juli Aug.	8 726,8 8 695,6	1 454,7 1 447,9	1 190,5 1 185,3	264,1 262,6	3 084,9 3 092,7	2 974,1 2 985,4	1 207,7 1 221,5	1 150,5 1 148,6	377,8 377,2	615,9 615,3	520,1 521,0		30,3
													rungen <sup>4)</sup>
2004 2005 2006 2007 2008 2009	212,0 187,9 356,8 518,3 313,3 – 454,5	62,5 32,8 105,6 148,4 65,8 – 235,4	42,8 27,0 81,5 134,8 121,7 – 224,6	19,7 5,9 24,1 13,6 – 55,8 – 10,8	53,5 65,0 122,9 185,1 162,3 31,9	64,9 75,5 118,6 177,3 173,1 43,9	26,3 69,4 30,4 24,5 38,7 205,0	25,5 7,3 105,0 183,9 154,6 – 220,4	- 8,3 - 6,9 77,1 167,8 123,5 - 259,3	13,1 - 1,2 - 16,8 - 31,1 - 20,2 59,3	14,7 2,9 - 31,7 - 41,4 - 21,2 50,3	- 9,3 - 8,0 0,4 13,6 - 7,5 - 9,6	0,5 4,4 5,6 – 0,1
2010	- 136,3	- 75,2	- 99,4	24,2	72,3	59,7	88,7	- 53,0	- 52,2	24,0	38,3	- 4,4	
2011	54,1	- 48,4	- 28,8	– 19,6	102,1	97,4	52,4	47,6	58,8	- 2,6	1,3	4,8	
2010 Dez.	- 152,5	- 16,1	- 4,6	- 11,4	1,6	15,9	· ·	10,8	8,2	8,5	8,6	- 7,8	1 1
2011 Jan.	- 109,5	- 4,9	- 17,9	13,0	12,4	6,5	10,7	- 6,5	- 4,4	2,2	2,7	0,7	3,5
Febr.	- 39,5	- 16,2	- 13,1	- 3,0	- 6,7	- 6,1	- 12,8	4,6	4,6	2,1	2,1	- 2,5	- 1,4
März	- 167,5	- 16,1	- 15,2	- 0,9	- 1,8	4,0	2,5	0,6	1,7	1,0	0,8	2,4	0,8
April	63,2	6,6	- 6,9	13,4	9,5	10,8	3,6	9,3	10,4	- 2,1	- 1,3	3,4	3,7
Mai	27,4	- 39,2	- 21,2	- 18,1	13,1	10,1	1,9	10,7	10,8	- 2,4	- 2,3	- 0,7	- 0,7
Juni	– 165,7	- 20,9	- 5,3	- 15,6	8,5	3,3	6,2	– 0,7	– 0,0	- 2,1	- 1,9	2,1	1,5
Juli	102,3	- 4,5	- 5,0	0,4	6,5	8,3	- 2,8	12,3	12,5	- 1,2	- 1,2	- 0,6	0,4
Aug.	263,0	16,8	12,6	4,1	17,1	19,9	11,8	9,6	8,8	- 1,6	- 1,4	- 2,7	
Sept.	193,7	13,8	10,6	3,2	17,4	9,1	4,3	6,4	9,9	- 1,5	- 1,0	4,9	
Okt.	- 116,4	- 9,6	- 12,0	2,4	2,0	5,2	9,6	- 3,9	- 2,2	- 0,4	- 0,3	- 0,5	- 3,2
Nov.	31,1	5,7	13,1	- 7,4	19,0	22,7	23,7	0,1	1,2	- 1,1	- 0,2	- 2,9	
Dez.	- 27,9	20,1	31,4	- 11,2	5,1	3,5	– 6,3	5,2	5,5	4,6	5,4	1,3	
2012 Jan.	132,8	32,1	11,5	20,7	5,7	- 2,4	1,5	- 5,0	- 1,7	1,1	2,1	4,1	
Febr.	20,7	10,2	12,2	- 2,0	8,2	3,7	6,7	- 5,6	- 3,3	2,6	3,8	1,0	
März	– 7,0	16,7	– 0,6	17,3	– 8,6	8,4	10,1	- 1,3	1,9	– 0,4	0,4	– 6,4	
April	68,9	1,8	- 7,6	9,4	14,0	12,1	12,5	1,1	2,4	- 1,5	- 1,2	0,0	1,7
Mai	226,6	- 11,5	- 5,4	- 6,1	15,7	15,2	14,8	1,2	3,8	- 0,8	0,0	0,5	
Juni	– 214,5	- 23,7	- 11,2	- 12,5	21,9	19,8	17,7	3,2	6,0	- 1,1	- 0,1	0,8	
Juli Aug.	85,2 – 16,8	– 16,3 – 5,4	– 17,9 – 4,4	1,7 – 1,0	- 7,0 8,5	– 1,6 11,9		- 5,4 - 1,7	- 0,4 - 0,4	- 0,2 - 0,5	0,7 0,9	- 0,5 - 2,1	

 $<sup>\</sup>star$  Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

								Begebene Sc					
banken in an	nderen Mitglie	dsländern 2)		Einlagen von		Verbind-		verschreibun	gen 3)	1			
mit vereinbai Laufzeit	rter	mit vereinba Kündigungsf		Zentralstaate	en	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 <b>3)</b>	ins- gesamt	darunter mit Laufzeit bis zu 2 Jahren <b>3</b> )	dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet	Kapital und Rücklagen	Sonstige Passiv- posi- tionen 1)	Zeit
Stand an	n Jahres- l	ozw. Mon	atsende										
68,6 59,8	11,4 9,8		3,1 2,7	45,9 43,8	44,2 41,4	14,1 14,8	36,8 31,5		131,3 116,9	567,8 577,1	340,1 329,3	300,8 317,2	2003 2004
50,2 45,9 53,2 49,5	9,8 9,3 22,0 24,9 17,0	2,4 2,3 2,3 2,4 2,5	2,0 1,9 1,8 1,8 2,0	41,6 45,5 40,1 36,6 22,8	38,8 41,9 38,3 34,8 22,2	19,5 17,1 26,6 61,1	31,7 32,0 28,6 16,4	1 636,7 1 637,6 1 609,9	113,8 136,4 182,3 233,3	626,2 638,5 661,0 666,3 565,6	346,9 389,6 428,2 461,7	324,5 353,7 398,2 451,5	2005 2006 2007 2008 2009
43,7 46,4 49,6	16,1 18,4	2,5 2,8 3,3	2,0 2,2 2,5	39,8 39,5	38,7 37,9	80,5 86,7 97,1	11,4 9,8 6,2	1 407,8	146,3 82,3 75,7	636,0 561,5	454,8 452,6 468,1		2009 2010 2011
47,8 46,4	15,5 16,1	2,7 2,8	2,2 2,2	46,3 39,8	41,3 38,7	109,0 86,7	9,8 9,8	1 423,6	87,7 82,3	674,0 636,0	452,8 452,6	401,0 1 290,2	2010 Nov. Dez.
43,5 42,3 43,8	13,7 14,3 16,3	2,8 2,8 2,9	2,2 2,2 2,3	45,0 47,0 38,9	37,1 37,8 36,2	74,5 93,2 78,9	9,9 9,8 10,0	1 396,0 1 373,4	80,6 83,0 78,2	631,5 634,1 575,5	454,3 460,2 460,7	1 186,1 1 145,7 1 073,7	2011 Jan. Febr März
43,3 43,3 43,9	16,0 16,2 15,8	2,9 2,9 2,9	2,3 2,3 2,3	34,0 37,6 40,6	33,8 34,8 38,3	89,2 105,2 104,8	9,7 9,5 9,4	1 368,4	76,2 77,2 74,2	605,0 605,4 556,5	456,8 460,7 449,5	1 077,5 1 123,8 1 045,4	Apri Mai Juni
44,9 47,1 49,4	16,9 15,2 17,7	3,0 3,0 3,0	2,3 2,3 2,3	39,4 39,3 42,7	35,6 36,8 40,8	91,8 101,9 107,0	6,8 7,2 7,2	1 352,8	77,3 79,4 76,1	560,3 604,9 644,6	453,2 458,7 459,4	1 167,9 1 335,7 1 480,7	Juli Aug. Sept
48,5 48,8 49,6	17,1 17,6 18,4	3,1 3,2 3,3	2,4 2,5 2,5	40,0 39,2 39,5	37,9 35,8 37,9	105,7 111,1 97,1	7,2 6,3 6,2	1 348,4	74,0 79,7 75,7	650,4 668,9 561,5	462,7 466,6 468,1	1 358,7 1 349,6 1 436,6	Okt. Nov. Dez.
50,1 49,2 44,9	19,0 18,6 16,0	3,4 3,4 3,5	2,6 2,6 2,6	43,4 46,9 36,3	40,9 45,2 35,6	86,7 96,6 93,1	5,9 5,7 5,5	1 316,9	74,3 75,6 72,7	702,3 719,2 772,9	468,9 471,8 476,9	1 384,9	2012 Jan. Febr März
45,6 44,5 44,9	16,7 15,9 16,5	3,5 3,6 3,8	2,6 2,7 2,8	35,8 35,8 37,2	33,4 31,5 33,8	102,9 108,3 98,9	5,5 5,5 5,7	1 304,1	68,5 63,6 62,9	788,9 775,2 737,8	477,2 482,5 489,4	1 367,2 1 620,2 1 452,5	April Mai Juni
44,6 42,1		3,8 3,9	2,9 2,9	32,3 31,0	30,0 27,7	106,6 108,1	5,7 5,3	1 296,0 1 285,5	65,5 62,8	748,5 769,0	497,0 492,5		Juli Aug.
Veränder	_												
- 8,3 - 7,7 - 3,9 8,0 - 7,5 - 5,7 - 6,8 - 2,2 - 2,2 - 2,8 - 1,1 1,6 - 0,4 - 0,0 0,6 0,9 - 3,1 2,2 - 0,8 0,2 0,7 0,6 0,2 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,6 0,7 0,7 0,6 0,7 0,7 0,6 0,7 0,7 0,6 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7 0,7	- 1,4   - 0,3   - 0,3   12,9   0,6   - 7,7   - 5,8   1,7   0,6   - 2,3   0,6   2,1   - 0,1   - 0,4   1,0   - 2,2   2,4   - 0,5   0,4   0,7   0,7   - 0,3   - 2,7   0,9   - 0,9   - 0,9	- 0,9 - 0,1 0,0 0,1 0,1 0,3 0,5 0,1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	- 0,4 - 0,7 - 0,2 - 0,1 - 0,0 0,2 0,3 0,3 0,1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	- 2,1 - 2,5 3,9 - 5,8 - 3,3 - 2,4 17,0 - 0,1 - 6,5 5,2 1,9 - 8,1 - 4,7 3,6 3,0 - 1,2 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 1,9 0,0 1,3 - 1,9 0,0 1,3 - 1,9 0,1 1,9 0,0 1,9 0,1 1,9 0,1 1,9 0,1 1,9 0,1 1,9 0,1 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1,9 1	- 4,3 - 3,2 - 0,8 16,5 - 0,7 - 2,5 - 1,6 0,7 - 1,6 - 2,3 1,0 3,5 - 2,7 1,1 4,0 - 2,9 - 2,1 2,0 3,0 4,4 - 9,7 0,2	0,8 4,7 3,3 8,1 36,1 19,4 6,2 10,0 - 22,2 18,8 - 14,3 10,4 10,3 4,9 - 1,2 5,3 - 14,1 - 10,8 10,0 - 3,6 7,2 5,3 - 9,4	- 5,3 0,2 0,3 - 3,4 - 12,2 - 5,0 - 1,6 - 3,7 0,1 0,0 - 0,1 - 0,2 - 0,1 - 2,6 0,4 0,1 - 0,9 - 0,9 - 0,1 - 0,9 - 0,1 - 0,9 - 0,1 - 0,0 - 0,9 - 0,1 - 0,1	38,7 34,8 20,9 33,9 104,6 106,7 76,9 11,0 1,15 15,4 3,5 15,4 8,7 10,0 13,7 2,8 4,2 11,3 11,6 11,6 12,5 13,8 11,6 12,5 13,8	- 14,6 - 9,9 22,1 49,3 50,2 - 87,1 - 63,2 - 1,5 - 1,8 - 3,7 2,9 2,3 3,8 - 1,8 - 3,7 2,9 2,3 3,8 - 1,8 5,3 - 1,8 5,3 - 4,2 - 1,3 1,4 - 3,0 - 4,3 - 0,6 - 2,4	21,7 22,0 32,4 48,7 - 0,1 - 95,3 54,4 - 80,5 - 33,0 0,0 4,1 - 53,4 36,6 - 5,8 - 47,8 0,6 47,0 29,1 112,0 111,0 - 113,8 20,7 52,5 13,8 - 24,4 - 34,7 6,3	14,8 27,5 42,3 39,3 - 0,3 - 7,1 13,7 0,7 2,8 6,2 2,1 - 2,5 2,6 - 11,0 2,8 5,3 1,6 4,7 2,3 - 0,0 1,4 3,9	9,7 36,6 68,3 56,1 - 65,0 - 78,6 137,8 - 72,7 - 106,6 - 44,1 - 72,1 4,3 44,7 - 78,6 121,4 167,2 143,8 - 121,4 - 7,2 38,1 - 7,9 - 43,7 - 56,2 38,3 252,6 - 167,7	2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2010 Dez. 2011 Jan. Febr Mär: April Aug Sept Okt. Nov. Dez. 2012 Jan. Febr Mär: April Mai Juni

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. **4** Statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe a. Anm. \* in Tabelle II,1).

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

IVI	ra	Ιŧ

	IVIra €												
	Kredite an Banken (MFIs)				Kredite an N	chtbanken (N	icht-MFIs)						
					darunter:			darunter:					
			Kassenbe-					Buchkredite	-				
	Anzahl der		stand und Guthaben bei			Wert-		mit Befristun	9		Wert- papiere		Sonstige
Stand am Monats-	berich- tenden	Bilanz-	Zentral- noten-		Guthaben und Buch-	papiere von		bis 1 Jahr	über		von Nicht-	Beteili-	Aktiv- posi-
ende	Institute	summe 1) Kengruppe	banken	insgesamt	kredite	Banken	insgesamt	einschl.	1 Jahr	Wechsel	banken	gungen	tionen 1)
2012 März	1 900	•	91,2	3 050,1	2 350,6	686,2	3 970,1	507,5	2 743,2	0,7	703,1	139,3	1 343,2
April	1 902	8 671,4	70,7	3 088,4	2 395,1	680,4	3 994,8	519,1	2 746,4	0,7	713,9	138,4	1 379,1
Mai Juni	1 900 1 897	8 932,2 8 708,2	92,0 104,7	3 088,9 3 017,2	2 395,9 2 335,4	679,6 668,7	3 976,1 3 967,8	508,2 507,9	2 760,2 2 755,5	0,6 0,6	693,3 690,3	138,8 139,1	1 636,4 1 479,3
Juli Aug.	1 889 1 889	8 798,7 8 768,1	200,3 219,1	2 892,7 2 884,2	2 215,1 2 206,8	664,5 665,1	4 004,6 3 998,1	537,2 526,4	2 764,4 2 764,1	0,6 0,6	690,3 693,9	139,4 140,7	1 561,6 1 525,9
	Kreditba	nken <sup>6)</sup>											
2012 Juli Aug.	279 279	3 468,3 3 467,4		1 067,0 1 079,1		88,5 89,5	1 094,8 1 094,5	257,0 251,9	658,5 658,0	0,3 0,2	172,5 177,4	70,4 70,8	1 099,7 1 063,2
	Großba	anken <sup>7)</sup>											
2012 Juli Aug.	4 4	2 279,5 2 253,2	29,6 63,5	598,1 575,9	553,4 530,7				257,7 256,1		83,3 86,4		1 071,0 1 035,1
				tige Kredi									
2012 Juli Aug.	164 164		60,1 56,9			42,2 42,8			361,2 362,7				23,4 22,7
		tellen aus											
2012 Juli Aug.	111				239,7 277,1		61,1 60,5		39,6 39,2				5,3 5,4
	Landesba	_											
2012 Juli Aug.	10 10								413,3 410,5				
2012 1-1:	Sparkass		140	J 250.24	07.4	150.4		L 50.1			100.0	16.4	17.61
2012 Juli Aug.	423 423				97,4 96,8				627,6 630,6				17,6 17,7
	Genosser	nschaftlich	ne Zentral	banken									
2012 Juli Aug.	2 2	297,4 294,4		165,5 164,6	130,6 129,1			13,4 13,6	21,7 21,7				
	Kreditge	nossensch	aften										
2012 Juli Aug.	1 117 1 116		10,1 10,0					32,7 32,2	401,0 403,4			11,7 11,7	
	Realkred	itinstitute											
2012 Juli Aug.	17 18		4,9 3,3						277,7   276,3	- 			
	Bauspark	assen											
2012 Juli Aug.	23 23	199,2 199,5	0,5 0,6	59,0 59,1	41,7 41,7		131,9 132,0	1,6 1,5	116,2 116,3	:	14,1 14,1	0,4 0,4	7,5 7,5
	1	nit Sonde	_										
2012 Juli Aug.	18 18				434,2 432,1				248,4 247,2	- -	85,2 84,8		103,5 96,5
		tlich: Aus											
2012 Juli Aug.	151 151	1 132,1	103,5		417,0	45,1	433,3				88,5 90,3	5,8 5,7	125,9 124,4
				heitsbesit:									_
2012 Juli Aug.	40 40	756,3 747,6	55,3 64,3	198,2 186,4	151,4 139,9	43,8 43,4	377,1 372,9		226,9 227,1	0,1		5,1 5,1	120,6 119,0

<sup>\*</sup> Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (MFIs) in Deutschland. Nicht enthalten sind Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen sowie der – ebenfalls zu den MFIs zählenden – Geldmarktfonds und der Bundesbank. Für die Abgrenzung der Positionen siehe Anm. zur Tabelle IV.3. 1 Aufgrund des Gesetzes zur Modernisierung des Bilanzrechts vom 25. Mai 2009 enthalten die "sonstigen Aktiv- bzw. Passivpositionen" ab dem Meldetermin Dezember 2010 derivative Finanzinstrumente des

Handelsbestands (Handelsbestandsderivate) i.S. des § 340e Abs. 3 Satz 1 HGB i.V.m. § 35 Abs. 1 Nr.1a RechKredV. Eine separate Darstellung der Handelsbestandsderivate finden Sie im Statistischen Beiheft zum Monatsbericht 1, Bankenstatistik, in den Tabellen I.1 bis I.3. 2 Für "Bausparkassen": Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. 3 In den Termineinlagen enthalten. 4 Ohne Bauspareinlagen; siehe auch Anm. 2. 5 Einschl. börsenfähiger nachrangig begebener Inhaberschuldverschrei-

	d aufgenomr Banken (MFI:		Einlagen und aufgenommene Kredite von Nichtbanken (Nicht-MFIs)									Kapital einschl.		
	darunter:			darunter:				,				offener Rück-		
					Termineinlag mit Befristur		Nach- richtlich:	Spareinlage			Inhaber-	lagen, Genuss- rechts-		
	Sicht-	Termin- ein-		Sicht-	bis 1 Jahr	über	Verbind- lich- keiten aus		darunter mit drei- monatiger Kündi-	Spar-	schuld- verschrei- bungen im	kapital, Fonds für allgemeine Bank-	Sonstige Passiv- posi-	Stand am Monats-
insgesamt	einlagen	lagen	insgesamt	einlagen	einschl.	1 Jahr <b>2)</b>	Repos 3)	insgesamt	gungsfrist	briefe	Umlauf 5)	risiken	tionen 1)	ende
												e Banken		
2 116,4		1 612,3	3 289,2	1 303,6	429,3	806,2	158,2	629,8	528,6				l .	2012 März
2 128,3 2 109,4 2 054,7	499,8 548,1 493,4	1 628,5 1 561,3 1 561,2	3 317,7 3 337,9 3 342,7	1 313,0 1 332,0 1 343,3	452,5 456,6 454,2	803,9 802,0 799,6	166,9 175,0 156,7	628,3 627,6 626,7	527,4 527,5 527,5	119,9 119,7 118,8	1 374,4 1 380,5 1 369,3	406,0 405,5 411,2	1 445,0 1 698,8 1 530,4	April Mai Juni
2 042,2 2 054,8	530,5 513,7	1 511,6 1 541,0	3 353,4 3 364,2	1 350,8 1 365,7	463,2 463,3	794,9 792,6	169,5 176,6	626,6 626,0	528,3 529,2	117,9 116,6	1 378,8 1 362,7	413,7 414,9	1 610,7 1 571,6	Juli Aug.
2 034,8	313,71	1 341,0	3 304,2	1 303,7	405,5	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	170,0	020,0	329,2	110,0	1 302,7		anken 6)	Aug.
893,5 916,8		508,8 533,6	1 192,3 1 206,4	615,5 623,5	206,3 212,6	209,0 208,7	99,9 110,7	128,6 128,7	103,8 104,3		171,1 169,4	131,6	1 079,7	2012 Juli Aug.
											(	Großbanl	cen <sup>7)</sup>	
465,0 468,1		248,9 262,9	578,1 587,7	284,5 288,0	115,2 121,1	89,7 89,7	95,1 105,7	77,4 77,8						2012 Juli Aug.
								Reg	ionalban	ken und	sonstige	Kreditba	nken	
176,4 170,3		104,8 106,5	527,3 529,3	275,7 278,3	80,0 79,3		4,8 5,0		30,5	20,7		46,5	44,1	2012 Juli Aug.
												ischer Ba		
252,1 278,5		155,1 164,3					_	0,1 0,1					8,0 8,6	2012 Juli Aug.
												Lande	sbanken	
360,9 363,4	44,0 38,6	316,9 324,8	401,6 394,7	100,2 98,7	133,3 129,0		53,0 51,0				339,1 337,6	65,9	266,1	2012 Juli Aug.
170.2	. 24.71	1505	772.6	J 257.41		15.2	0.41	207.0	3500	63.0	100		arkassen	2012 1-1
178,2 175,0		156,5 156,7	773,6 778,1	357,4 364,2			0,4 0,3						47,5 48,0	2012 Juli Aug.
									(	Genossen	schaftlic	he Zentra	lbanken	
140,0 137,7		110,8 110,7	37,5 36,3	8,9 7,9			5,9 5,5	- 	<u>-</u>	2,3 2,3	55,9 58,0		51,0 49,5	2012 Juli Aug.
											Kredito	genossen	schaften	
111,9 111,4	6,0 5,2	105,9 106,2	527,6 532,5	249,4 256,0		28,2 28,0	0,0 0,0						33,4 33,5	2012 Juli Aug.
												Realkredit	institute	
149,8 145,5		141,7 137,1						0,3 0,3	0,3 0,3		182,4 179,7			2012 Juli Aug.
												-	arkassen	
22,9 22,8	1,5 1,5	21,3 21,3	145,2 145,3	0,4 0,4	0,9 0,8	142,5 142,7	_ _	0,4 0,4	0,3 0,3					2012 Juli Aug.
												Sondera		
184,9 182,2	35,2 31,4	149,7 150,8	93,8 90,9	9,0 6,3	10,0 9,8	74,8 74,8	6,1 4,5	_	_		589,1 577,1	51,4 51,4	91,7 91,5	2012 Juli Aug.
	_			_	_			_				uslandsb		
411,9 430,6												46,0 46,1		2012 Juli Aug.
						da	runter: E	Banken in	n Mehrhe	itsbesitz	ausländi	scher Ba	nken <sup>9)</sup>	
159,8 152,1		75,3 77,2	375,3 376,7	193,9 195,7	74,2 73,9	72,7 72,4	32,0 33,1	19,6 19,7	19,4 19,6	14,9 15,0	54,2 53,1	38,6 38,6	128,4 127,0	2012 Juli Aug.

bungen; ohne nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen. **6** Die Kreditbanken umfassen die Untergruppen "Großbanken", "Regionalbanken und sonstige Kreditbanken" und "Zweigstellen ausländischer Banken". **7** Deutsche Bank AG, Dresdner Bank AG (bis Nov. 2009), Commerzbank AG, UniCredit Bank AG (vormals Bayerische Hypo- und Vereinsbank AG) und Deutsche Postbank AG. **8** Summe der in anderen

Bankengruppen enthaltenen Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken sowie der Gruppe (rechtlich unselbständiger) "Zweigstellen ausländischer Banken". **9** 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 \*)

	Wild &												
			Kredite an in	ländische Bar	nken (MFIs)				Kredite an in	lländische Nic	htbanken (Ni	cht-MFIs)	
Zeit	Kassen- bestand an Noten und Münzen in Eurowäh- rungen	Guthaben bei der Deutschen Bundes- bank	insgesamt	Guthaben und Buch- kredite	Wechsel	börsen- fähige Geldmarkt- papiere von Banken	Wert- papiere von Banken	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Buch- kredite	Wechsel	Schatzwech- sel und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken 1)
										Stand ar	n Jahres-	bzw. Mona	atsende *)
2002	17,5	45,6	1 691,3	1 112,3	0,0	7,8	571,2	2,7	2 997,2	2 685,0	4,1	] 3,3	301,9
2003 2004	17,0 14,9	46,7 41,2	1 643,9 1 676,3	1 064,0 1 075,8	0,0 0,0	8,8 7,4	571,0 592,9	2,3 2,1	2 995,6 3 001,3	2 677,0 2 644,0	3,7 2,7	3,4 2,6	
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 2010	16,9 16,0	78,9 79,6	1 711,5 1 686,3	1 138,0 1 195,4	- -	31,6 7,5	541,9 483,5	2,2 1,8	3 100,1 3 220,9	2 691,8 2 770,4	0,8 0,8	4,0 27,9	403,5 421,8
2011	15,8	93,8	1 725,6	1 267,9	-	7,1	450,7	2,1	3 197,8	2 774,6	0,8	6,4	415,9
2011 März April	14,0 15,1	67,0 49,1	1 646,6 1 630,9	1 164,7 1 152,3	-	7,7	474,2 473,2	1,7 1,7	3 211,7 3 226,5	2 757,5 2 748,7	0,6 0,6	24,6 25,6	429,0 451,6
Mai	14,6	56,4	1 623,7	1 143,2	_	5,4 5,7	474,8	1,7	3 220,3	2 753,8	0,6	23,0	431,3
Juni	14,4	66,6	1 607,5	1 137,4	-	5,2	465,0		3 191,7	2 748,9	0,5	21,6	1 1
Juli Aug.	14,5 14,0	57,5 64,1	1 610,1 1 665,1	1 144,0 1 200,6	_	5,1 5,3	460,9 459,2	1,6 1,7	3 193,1 3 201,3	2 753,1 2 768,0	0,5 0,5	18,7 16,7	420,7 416,2
Sept.	14,7	78,8	1 731,5	1 270,1	-	6,0	455,4	1,7	3 207,6	2 778,3	0,6	14,5	414,2
Okt. Nov.	14,7 14,1	72,6 57,6	1 736,2 1 797,7	1 274,4 1 338,5	-	6,5 7,4	455,3 451,9	1,7 1,7	3 233,3 3 237,6	2 806,1 2 807,6	0,6 0,5	15,7 14,4	411,0 415,0
Dez.	15,8	93,8	1 725,6	1 267,9	-	7,1	450,7	2,1	3 197,8	2 774,6	0,8	6,4	415,9
2012 Jan.	13,8	49,8	1 846,4	1 394,4	-	7,3	444,6	2,1	3 226,6	2 800,0	0,7	4,9	421,1
Febr. März	13,6 14,5	50,8 75,8	1 904,6 1 936,0	1 448,5 1 482,9	_	6,8 6,8	449,4 446,2	2,1 2,1	3 220,3 3 222,9	2 797,7 2 787,1	0,5 0,5	5,6 4,9	416,4 430,4
April	14,5	55,4	1 968,9	1 518,5	-	6,6	443,8	2,0	3 244,7	2 795,6	0,5	5,7	442,8
Mai Juni	14,8 14,7	76,4 89,2	1 959,2 1 927,0	1 509,0 1 481,6	_	5,9 6,1	444,3 439,3	2,0 2,1	3 219,1 3 227,6	2 793,4 2 802,1	0,5 0,5	4,5 6,1	420,7 418,9
Juli	14,0	185,5	1 789,7	1 344,8	_	6,3	438,6	2,1	3 257,8	2 833,8	0,5	5,2	418,3
Aug.	14,6	203,4	1 787,9	1 343,7	-	5,4	438,7	2,1	3 252,4	2 824,1	0,5		422,8  erungen *)
2003	- 0,5	+ 1,1	- 47,2	- 48,2	+ 0,0	+ 1,0	+ 0,1	- 0,3	+ 0,1	- 8,0	- 0,4		
2003	- 2,1	- 5,5	+ 35,9	+ 15,1	+ 0,0	- 1,4		- 0,3	+ 3,3	- 35,0	- 1,0	+ 1,1	+ 39,2
2005	+ 0,2	+ 6,7	+ 8,4	+ 21,0	- 0,0	- 0,8	- 11,9	- 0,0	- 6,7	- 11,8	- 0,3	- 0,2	+ 6,6
2006 2007	+ 0,9 + 1,5	+ 1,5 + 15,2	- 3,6 + 114,8	+ 24,5 + 137,6	- 0,0 + 0,0	+ 2,6 + 17,0	- 30,6 - 39,8	- 0,2 + 0,4	- 12,4 - 15,9	- 20,3 + 12,1	- 0,5 - 0,3	- 0,4 - 0,5	+ 8,8 - 27,2
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
2010	- 0,9	+ 0,6	- 147,2	+ 61,5	± 0,0	- 24,1	- 56,8	- 0,3	+ 130,5	+ 78,7	+ 0,0	+ 23,8	+ 28,0
2011	- 0,2	+ 14,2	+ 47,3	+ 80,5	-	- 0,4	- 32,8	- 0,1	- 30,6	- 3,2	+ 0,0	- 21,5	- 5,9
2011 März	+ 0,4	+ 5,3	- 21,6	- 14,8	-	- 1,7	- 5,1	+ 0,0	- 28,6	- 29,4	- 0,1	- 4,7	+ 5,6
April Mai	+ 1,1 - 0,5	- 17,8 + 7,2	- 15,7 - 7,3	- 12,4 - 9,1	_	- 2,3 + 0,3	- 0,9 + 1,6	+ 0,0 - 0,0	+ 14,8 - 17,1	- 8,8 + 5,1	+ 0,0 - 0,1	+ 0,9 - 1,9	+ 22,7 - 20,3
Juni	- 0,3	+ 10,3	- 16,2	- 5,8	-	- 0,5	- 9,8		- 17,5	- 4,7	- 0,0	- 2,1	- 10,7
Juli	+ 0,2 - 0,5	- 9,1 + 6,6	+ 2,6 + 62,3	+ 6,6 + 63,8	-	- 0,0 + 0,2	- 4,0 - 1,7		+ 1,4 + 0,7	+ 4,2 + 7,3	+ 0,0 - 0,0	- 2,8 - 2,1	+ 0,0 - 4.6
Aug. Sept.	+ 0,6	1	+ 66,3	+ 63,8 + 69,5	_	+ 0,2 + 0,7	- 1,7 - 3,8		+ 0,7 + 6,3	+ 7,3 + 10,3	+ 0,1	- 2,1	- 4,6 - 1,9
Okt.	+ 0,0	- 6,1	+ 5,5	+ 5,1	-	+ 0,5	- 0,1	+ 0,0	+ 25,7	+ 27,8	- 0,0	+ 1,2	- 3,3
Nov. Dez.	- 0,6 + 1,7	- 15,1 + 36,2	+ 61,5 - 72,0	+ 64,1 - 70,6	_	+ 0,8 - 0,3	- 3,5 - 1,2	+ 0,0 + 0,0	+ 4,3 - 39,9	+ 1,6 - 33,0	- 0,0 + 0,3	- 1,3 - 8,0	+ 4,1 + 0,9
2012 Jan.	- 2,0	- 44,0	+ 120,7	+ 126,5	-	+ 0,2	- 6,1	- 0,1	+ 29,0	+ 25,3	- 0,1	- 1,5	+ 5,3
Febr. März	- 0,2 + 0,9	+ 1,0 + 25,1	+ 58,3 + 31,3	+ 54,1 + 34,4	_	- 0,5 + 0,1	+ 4,7 - 3,2	+ 0,0 - 0,0	- 6,4 + 2,7	- 2,3 - 10,6	- 0,1 - 0,0	+ 0,7 - 0,7	- 4,7 + 14,0
April	+ 0,0	- 20,4	+ 36,1	+ 38,8	_	- 0,3	- 2,4	- 0,0	+ 18,6	+ 5,4	- 0,0	+ 0,8	+ 12,5
Mai Juni	+ 0,3 - 0,1	+ 21,0 + 12,8	- 9,7 - 32,2	- 9,5 - 27,4	_	- 0,7 + 0,2	+ 0,5 - 5,1	+ 0,0 + 0,1	- 25,6 + 10,2	- 2,2 + 10,4	- 0,0 - 0,0	- 1,1 + 1,6	- 22,2 - 1,8
Juli	- 0,6	l .	- 137,2	- 136,8	_	+ 0,3	- 0,7			+ 32,0	+ 0,0	- 0,9	- 0,6
Aug.	+ 0,6				-	- 0,9							

<sup>\*</sup> Siehe 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 Ohne Schuldver-

27•

				inlagen und aufgenommene Kredite on inländischen Banken (MFls) <b>3</b> )					Einlagen und aufgenommene Kredite von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFls)					
Aus- gleichs- forderun- gen <b>2)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- einlagen 4)	Termin- ein- lagen 4)	weiter- gegebene Wechsel <b>5)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Sicht- ein- lagen	Termin- ein- lagen 6)	Spar- ein- lagen <b>7</b> )	Spar- briefe 8)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand ar	n Jahres-	bzw. Mo	natsende	(* و										
3,0 2,0 1,0	54,8 56,8 61,8	119,0 109,2 99,6	1 244,0 1 229,6 1 271,2	127,6 116,8 119,7	1 116,2 1 112,6 1 151,4	0,2 0,2 0,1	25,6 27,8 30,3	2 085,9 2 140,3 2 200,0	575,6 624,0 646,9	830,6 825,7 851,2	575,3 590,3 603,5	104,4 100,3 98,4	40,5	2002 2003 2004
- - - -	56,6 53,0 51,1 47,2	108,5 106,3 109,4 111,2	1 300,0 1 348,2 1 478,6 1 582,5	120,5 125,4 122,1 138,5	1 179,4 1 222,7 1 356,5 1 444,0	0,1 0,0 0,0 0,0	26,5 22,3 20,0 41,6	2 276,6 2 394,6 2 579,1 2 781,4	717,0 747,7 779,9 834,6	864,4 962,8 1 125,4 1 276,1	603,4 586,5 555,4 535,2	91,9 97,5 118,4 135,4	37,8 36,4 32,3	2005 2006 2007 2008
- - -	43,9 33,7 36,3	106,1 96,8 94,6	1 355,1 1 238,3 1 210,5	128,9 135,3 114,8	1 226,2 1 102,6 1 095,3	0,0 0,0 0,0	35,7 13,8 36,1	2 829,7 2 935,2 3 045,5	1 029,5 1 104,4 1 168,3	1 102,6 1 117,1 1 156,2	594,5 618,2 616,1	103,2 95,4 104,8	37,5	2009 2010 2011
- - -	33,3 33,1 33,0	98,3 98,2 96,7	1 191,8 1 183,9 1 164,3	126,6 132,1 119,8	1 064,8 1 051,5 1 044,1	0,0 0,0 0,0	13,7 13,5 13,6	2 929,1 2 946,9 2 975,2	1 112,1 1 127,1 1 125,7	1 096,6 1 099,2 1 129,3	623,5 622,3 619,9	96,9 98,3 100,2	37,0 37,0	2011 März April Mai
- - -	33,0 32,7 32,7 32,7	94,7 94,8 94,9 94,9	1 158,8 1 154,7 1 163,4 1 176,0	120,1 122,4 123,3 133,0	1 038,4 1 031,9 1 039,7 1 042,6	0,0 0,0 0,0 0,0	13,6 13,3 13,5 13,5	2 979,2 2 975,0 3 006,1 3 024,8	1 123,7 1 130,6 1 139,2 1 151,3	1 136,4 1 125,8 1 149,1 1 157,3	617,8 616,6 615,0 613,5	101,3 102,1 102,8 102,8		Juni Juli Aug. Sept.
- - -	32,5 32,5 36,3	95,0 94,9 94,6	1 163,0 1 177,5 1 210,5	132,5 136,1 114,8	1 030,2 1 041,0 1 095,3	0,0 0,0 0,0	13,4 13,7 36,1	3 025,6 3 053,1 3 045,5	1 160,9 1 188,0 1 168,3	1 148,1 1 149,2 1 156,2	613,1 611,5 616,1	103,6 104,3 104,8	36,7 36,7	Okt. Nov. Dez.
- - -	35,3 35,1 34,8	93,8 93,4 91,8	1 221,4 1 232,3 1 232,1	137,1 141,0 135,9	1 083,9 1 091,2 1 096,1	0,0 0,0 0,0	35,4 35,2 35,3	3 035,3 3 053,7 3 048,3	1 181,1 1 187,1 1 188,9	1 133,1 1 143,5 1 136,9	617,2 619,8 619,4	103,8 103,3 103,0	35,6	2012 Jan. Febr. März
- - -	35,3 35,3 35,2	91,7 90,9 91,1	1 222,4 1 219,1 1 207,3	135,0 137,8 134,1	1 087,2 1 081,1 1 073,0	0,0 0,0 0,0	35,7 36,4 36,3	3 071,3 3 091,6 3 104,7	1 197,7 1 216,8 1 233,8	1 153,2 1 155,6 1 153,5	617,9 617,1 616,1	102,5 102,0 101,3		April Mai Juni
-	34,9 35,2	91,4 91,5	1 190,1 1 184,9	128,0 124,8	1 062,0 1 059,9	0,0 0,0	36,4 36,5	3 105,8 3 118,3	1 235,4 1 246,9	1 154,2 1 156,8	615,9 615,4	100,3 99,1		Juli Aug.
Verände														
- 1,0 - 1,1 - 1,0  	+ 3,0 - 4,9 - 3,7 - 2,3 - 5,4 - 4,2	- 9,8 - 9,6 + 8,9 - 2,2 + 3,1 + 7,8 + 0,7	- 5,6 + 41,3 + 28,9 + 79,0 + 132,0 + 124,3 - 225,4	- 9,5 + 2,9 + 0,8 + 8,6 - 3,3 + 23,0 - 9,7	+ 38,5 + 28,0 + 70,5 + 135,3 + 101,3 - 215,7	+ 0,0 - 0,1 + 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 2,4 + 2,4 - 3,5 - 4,5 - 2,3 - 3,6 - 5,7	+ 62,0 + 76,6 + 118,0 + 181,1 + 207,6 + 59,7	+ 24,4 + 70,7 + 30,0 + 31,6 + 54,3 + 211,4	+ 25,9 + 12,4 + 97,7 + 160,5 + 156,6 - 179,3	- 1,2 - 16,8 - 31,1 - 20,2 + 59,3	- 1,5 - 5,4 + 7,2 + 20,1 + 17,0 - 31,6	+ 1,2 - 1,2 - 4,1 - 2,0 - 1,3 - 0,9	2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009
- - -	- 2,1 - 1,1 - 0,2	- 9,2 - 2,2 + 0,1	- 96,5 - 25,0 - 16,3	+ 22,3 - 20,0 - 9,2	- 119,1 - 5,1 - 7,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,2 + 0,1 - 0,0	+ 77,8 + 111,2 - 12,3	+ 76,0 + 63,7 - 9,5	- 18,9 + 40,9 - 4,3	+ 24,0 - 2,6 + 1,0	1	1	2010 2011 2011 März
- - -	- 0,2 - 0,0 - 0,1	- 0,1 - 1,5 - 2,0	- 7,9 - 19,6 - 5,5	+ 5,4 - 12,2 + 0,3	- 13,3 - 7,4 - 5,7	- 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,1 + 0,1 + 0,0	+ 17,9 + 28,3 + 4,0	+ 15,9 - 1,4 - 2,0	+ 3,0 + 30,1 + 7,0	- 2,1 - 2,4 - 2,1	+ 1,1 + 1,9 + 1,0		April Mai Juni
- - -	- 0,3 + 0,0 -	+ 0,1 + 0,2 - 0,0	- 3,8 + 11,4 + 12,6	+ 2,6 + 1,1 + 9,7	- 6,4 + 10,3 + 2,8	+ 0,0 - - 0,0	- 0,3 + 0,1 + 0,1	- 4,4 + 31,0 + 18,7	+ 6,6 + 8,5 + 11,8	- 10,6 + 23,4 + 8,4	- 1,2 - 1,6 - 1,5	+ 0,8 + 0,7 + 0,0		Juli Aug. Sept.
- - -	- 0,2 + 0,0 + 0,1	+ 0,1 - 0,2 - 0,3	- 12,9 + 14,5 + 33,0	- 0,5 + 3,6 - 21,3	- 12,4 + 10,8 + 54,3	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,1 + 0,3 + 0,2	+ 0,7 + 27,5 - 6,2	+ 9,6 + 26,8 - 19,8	- 9,2 + 1,1 + 8,4	- 0,4 - 1,1 + 4,6	1	+ 0,0 - 0,0 - 0,2	Okt. Nov. Dez.
- - -	- 1,0 - 0,3 - 0,3	- 0,8 - 0,5 - 1,6	+ 10,9 + 10,9 - 0,2	+ 22,3 + 3,9 - 5,1	- 11,3 + 7,3 + 4,9	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,7 - 0,2 + 0,1	- 10,4 + 18,3 - 5,4	+ 12,9 + 5,9 + 1,9	- 23,4 + 10,3 - 6,5	+ 1,1 + 2,6 - 0,4	- 1,0 - 0,5 - 0,3	- 0,7 - 0,2 - 0,2	2012 Jan. Febr. März
- - -	+ 0,5 + 0,0 - 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,8 + 0,2 + 0,3	- 7,1 - 3,3 - 11,8 - 17,2	+ 0,2 + 2,8 - 3,7 - 6,1	- 7,3 - 6,1 - 8,1 - 11,0	+ 0,0 + 0,0 - - 0,0	+ 0,4 + 0,8 - 0,1 + 0,1	+ 20,4 + 20,2 + 13,1 + 1,1	+ 9,0 + 19,2 + 16,9 + 1,6	+ 13,5 + 2,4 - 2,0 + 0,7	- 1,5 - 0,8 - 1,1 - 0,2	- 0,5 - 0,5 - 0,7 - 1,1	+ 0,2 - 0,0 - 0,3 - 0,1	April Mai Juni Juli

rangiger Verbindlichkeiten. **4** Einschl. Verbindlichkeiten aus geldpolitischen Geschäften mit der Bundesbank. **5** Eigene Akzepte und Solawechsel im Umlauf. **6** Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. **7** Ohne Bauspareinlagen;

siehe auch Anm. 8.  $\bf 8$  Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

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

Mrd €

	IVII C	Kredite an a	redite an ausländische Banken (MFIs)						Kredite an a	usländische	Nichtbanken	(Nicht-MFIs	:)	
	Kassen-			nd Buchkred	lite,								Schatz-	
	bestand an Noten		Wechsel		I	börsen- fähige				Buchkredite	, Wechsel		wechsel und bör-	
	und Münzen				mittel-	Geld- markt-	Wert-	Nach-				mittel-	senfähige Geldmarkt-	Wert- papiere
	in Nicht- Eurowäh-		zu-	kurz-	und lang-	papiere von	papiere von	richtlich: Treuhand-		zu-	kurz-	und lang-	papiere von Nicht-	von Nicht-
Zeit	rungen	insgesamt	sammen	fristig	fristig	Banken	Banken	kredite	insgesamt	sammen	fristig	fristig	banken	banken
										St	and am J	lahres- b	zw. Mona	tsende *)
2002	0,3	690,6	615,3	468,0	147,2	0,9	74,4	2,7	558,8	332,6	92,6	240,0	9,3	216,9
2003 2004	0,3 0,2	769,6 889,4	675,8 760,2	515,7 606,5	160,1 153,7	1,5 2,8	92,3 126,3	1,6 1,5	576,3 629,5	344,8 362,5	110,9 136,6	233,9 225,9	6,0 10,9	225,4 256,1
2005	0,2	1 038,8	860,0	648,5	211,5	5,8	173,0	1,5	712,0	387,9	132,8	255,1	9,3	314,8
2006 2007	0,4	1 266,9 1 433,5	1 003,2 1 105,9	744,5 803,6	258,7 302,4	13,3 13,4	250,4 314,2	0,8 0,5	777,0 908,3	421,0 492,9	156,0 197,5	264,9 295,4	7,2 27,5	348,9 387,9
2008	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 2010	0,3	1 277,4	986,1 892,7	643,5 607,7	342,6 285,1	6,2	285,0 259,3	2,9 1,8	815,7	469,6 461,4	116,9 112,6	352,7 348,8	9,8 10,1	336,3
2010	0,5	1 154,1 1 117,6	871,0	566,3	304,8	2,1 4,6	259,3	2,6	773,8 744,4	455,8	102,0	346,6 353,8	8,5	302,3 280,1
2011 März	0,5	1 108,8	848,0	571,0	277,0	2,0	258,7	1,8	757,3	446,7	110,0	336,7	13,7	296,9
April Mai	0,5 0,8	1 150,6 1 161,7	890,7 895,0	615,6 618,3	275,1 276,8	4,5 6,0	255,3 260,7	1,8 1,8	770,2 779,4	459,8 466,3	129,8 132,2	330,1 334,0	15,2 17,5	295,1 295,7
Juni	0,8	1 121,8	858,3	581,3	277,0	5,8	257,6	1,8	764,6	454,2	122,1	332,1	15,2	295,1
Juli	0,7	1 119,9	860,5	578,8	281,7	6,5	252,9	1,8	769,4	463,0	122,5	340,5	17,1	289,4
Aug. Sept.	0,7 0,8	1 154,4 1 158,8	895,5 901,8	608,5 608,3	287,0 293,5	5,4 5,8	253,5 251,1	1,8 1,8	768,4 767,1	468,0 472,2	130,3 127,5	337,7 344,8	19,9 17,5	280,4 277,4
Okt.	0,7	1 132,7	880,4	587,7	292,7	6,5	245,8	1,8	746,0	453,2	113,3	339,9	19,9	272,9
Nov. Dez.	0,7 0,6	1 139,9 1 117,6	888,9 871,0	593,7 566,3	295,2 304,8	7,0 4,6	244,1 241,9	1,8 2,6	746,2 744,4	459,9 455,8	114,6 102,0	345,3 353,8	10,9 8,5	275,4 280,1
2012 Jan.	0,7	1 141,0	892,7	595,1	297,6	5,9	242,3	2,6	739,1	454,4	101,4	353,0	11,2	273,5
Febr. März	0,8 0,9	1 136,0 1 114,2	890,0 867,7	599,6 579,8	290,4 287,9	6,3 6,4	239,8 240,0	2,6 2,6	729,2 747,1	449,1 463,8	99,6 116,4	349,5 347,4	10,0 10,6	270,1 272,8
April	0,7	1 119,5	876,5	588,8	287,8	6,4	236,6	2,6	750,1	470,0	122,6	347,4	9,0	271,1
Mai Juni	0,7 0,8	1 129,6 1 090,3	886,9 853,7	596,5 566,5	290,4 287,2	7,5 7,1	235,3 229,5	2,6 2,6	757,0 740,2	475,2 461,4	119,8 109,7	355,4 351,7	9,3 7,5	272,6 271,4
Juli	0,8	1 103,0	870,2	583,3	286,9	6,8	226,0	2,6	746,8	467,9	113,7	354,2	6,9	272,0
Aug.	1,1	1 096,3	863,0	580,5	282,5	6,9	226,4	2,6	745,7	466,6	116,2	350,3		
													Veränder	ungen *)
2003 2004	- 0,1 - 0,1	+ 103,8 + 128,3	+ 84,6 + 89,4	+ 65,2 + 95,3	+ 19,3 - 5,9	+ 0,6 + 1,3	+ 18,7 + 37,6	- 0,4 - 0,1	+ 46,3 + 65,8	+ 35,1 + 29,5	+ 24,0 + 31,7	+ 11,0 - 2,2	- 2,7 + 5,1	+ 13,9 + 31,1
2005	+ 0,0	+ 127,3	+ 78,9	+ 26,3	+ 52,6	+ 2,9	+ 45,4	- 0,0	+ 59,4	+ 7,3	- 9,4	+ 16,7	- 1,8	+ 54,0
2006 2007	+ 0,1	+ 238,3 + 190,3	+ 153,5 + 123,7	+ 109,7 + 72,9	+ 43,8 + 50,8	+ 7,5 + 7,5	+ 77,2 + 59,1	- 0,7 - 0,4	+ 81,4 + 167,7	+ 51,6 + 94,3	+ 25,9 + 50,1	+ 25,8 + 44,2	- 1,8 + 20,1	+ 31,5 + 53,3
2008	+ 0,0	+ 8,5	+ 20,2	- 43,0	+ 63,2	+ 2,1	- 13,7	- 0,0	+ 4,3	+ 45,1	- 31,9	+ 77,0	- 14,5	- 26,3
2009	- 0,0	- 170,0	- 141,3	- 122,5	- 18,8	- 10,3	- 18,4 - 20.4	- 0,2	- 72,8	- 43,8 - 24.5	- 31,7	- 12,1	- 3,3	- 25,7 - 38.0
2010 2011	+ 0,1 + 0,1	- 141,5 - 48,4	- 116,2 - 32,6	- 47,3 - 45,3	- 68,9 + 12,7	- 4,8 + 2,5	- 20,4 - 18,4	- 0,2 + 0,0	- 62,0 - 38,9	- 24,5 - 13,6	- 12,6 - 12,8	- 11,9 - 0,9	+ 0,4 - 1,6	- 38,0 - 23,6
2011 März	- 0,4	- 42,7	- 39,6	- 38,3	- 1,4	+ 0,0	- 3,2	- 0,0	- 9,6	- 8,5	- 7,1	- 1,4	+ 0,9	- 2,0
April Mai	+ 0,0 + 0,4	+ 50,1 + 2,8	+ 50,6 - 3,7	+ 48,9 - 1,7	+ 1,7 - 2,0	+ 2,5 + 1,5	- 3,0 + 5,0	- 0,0 - 0,0	+ 20,8 + 2,0	+ 19,7 + 0,4	+ 21,2 + 0,9	- 1,5 - 0,5	+ 1,5 + 2,3	- 0,4 - 0,7
Juni	+ 0,4	- 38,4	- 35,2	- 1,7 - 36,2	+ 0,9	- 0,2	- 3,0	+ 0,0	- 13,2	- 10,8	- 9,8	- 0,5 - 1,0	- 2,2	- 0,7
Juli	- 0,1	- 7,3	- 3,0	- 5,1	+ 2,1	+ 0,7	- 5,0	+ 0,0	+ 0,4	+ 5,3	- 0,4	+ 5,6	+ 1,9	- 6,8
Aug. Sept.	- 0,1 + 0,1	+ 30,7 - 9,8	+ 31,1 - 7,3	+ 28,5 - 8,0	+ 2,7 + 0,7	- 1,1 + 0,5	+ 0,7 - 3,0	+ 0,0	+ 1,8 - 13,3	+ 7,4 - 5,7	+ 8,2 - 5,1	- 0,8 - 0,6	+ 2,8 - 2,5	- 8,4 - 5,1
Okt.	- 0,1	- 17,9	- 13,5	- 16,1	+ 2,6	+ 0,7	- 5,1	- 0,0	- 14,3	- 13,5	- 13,1	- 0,5	+ 2,4	- 3,2
Nov. Dez.	+ 0,0	- 2,5 - 24,5	- 0,9 - 19,8	+ 0,8 - 27,1	- 1,7 + 7,2	+ 0,4 - 2,4	- 2,1 - 2,3	+ 0,0 + 0,0	– 8,0 – 11,5	- 0,1 - 12,3	- 0,3 - 14,1	+ 0,2 + 1,8	- 9,0 - 2,4	+ 1,1 + 3,2
2012 Jan.	+ 0,1	+ 27,0	+ 25,1	+ 29,4	- 4,3	+ 1,3	+ 0,5	- 0,0	- 2,2	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,6	+ 2,8	- 6,1
Febr. März	+ 0,1 + 0,1	+ 0,1 - 23,0	+ 2,1 - 23,6	+ 7,1 - 20,4	- 5,0 - 3,2	+ 0,3 + 0,2	- 2,4 + 0,5	- 0,0 - 0,0	- 5,6 + 16,2	- 1,8 + 13,5	- 1,0 + 16,4	- 0,8 - 2,9	- 1,2 + 0,5	- 2,6 + 2,1
April	- 0,1	+ 2,2	+ 5,6	+ 7,2	- 1,7	- 0,0	- 3,4	- 0,0	- 0,0	+ 3,9	+ 6,1	- 2,2	- 1,5	- 2,4
Mai Juni	- 0,0 + 0,1	- 3,6 - 39,5	- 3,0 - 33,6	+ 0,7 - 32,1	- 3,7 - 1,6	+ 1,1	- 1,7 - 5,5	+ 0,0 + 0,0	- 6,1 - 9,9	- 5,8 - 7,2	- 5,7 - 5,4	- 0,1 - 1,8	+ 0,2 - 1,8	- 0,6 - 0,9
Juli	- 0,0	+ 6,2	+ 10,2	+ 13,4	- 1,6	- 0,4	- 3,5 - 3,7	+ 0,0	+ 0,6	+ 1,5	+ 3,0	- 1,6 - 1,5	- 0,6	- 0,3
Aug.	+ 0,3	- 0,7		+ 0,3	_ 1,7		+ 0,6	- 0,0		+ 3,1	+ 3,5	- 0,4		

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

29**•** 

198,7 4,5 172,7 3,6 151,2 0,8 135,0 1,2 116,5 1,5 198,8 2,5	2003 2004 2 2005
richtlich: Treuhand- kredite  198,7 4,5 172,7 3,6 151,2 0,8 135,0 1,2 116,5 1,5 104,8 3,1	5 2002 5 2003 3 2004 2 2005
richtlich: Treuhand- kredite  198,7 4,5 172,7 3,6 151,2 0,8 135,0 1,2 116,5 1,5 104,8 3,1	5 2002 5 2003 3 2004 2 2005
198,7 4,5 172,7 3,6 151,2 0,8 135,0 1,2 116,5 1,5 104,8 3,1	5 2002 5 2003 3 2004 2 2005
172,7 151,2 0,8 135,0 116,5 104,8	2003 2004 2 2005
172,7 151,2 0,8 135,0 116,5 104,8	2003 2004 2 2005
151,2 0,8 135,0 1,2 116,5 1,5 104,8 3,1	2 2005
116,5 1,5 104,8 3,1	
104,8 3,1	
98,8 2,5	
64,5 1,9	
66,0 1,5	
66,6 1,3	
61,9 1,5	
60,0 1,5 60,5 1,4	
61,6 1,5	
61,6 1,5 66,1 1,4	
66,6 1,4	1
66,6 1,3	
63,2 1,2	
63,2 1,2 63,6 1,3	
63,3	
63,3 1,3	
02,21	, tug.
16,5   + 1,9	2003
17,0 - 0,2	2 2006
	2009
4,4 - 0,4 5,3 - 0,2	
0,9 - 0,0	1
1,4 + 0,0	
0,3 - 0,1	
	1
0,3 - 0,1	1
0,4 + 0,0	
0,2 - 0,0	
0,4 + 0,0 0,0 - 0,1	) Mai
0,4 + 0,2	2 Juli
	60,0 1,5 60,5 1,6 61,6 1,5 61,6 1,5 66,1 1,4 66,6 1,5 66,0 1,3 66,6 1,3 63,2 1,3 63,3 1,3 63,2 1,3 63,3 1,3 63,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1,4 1

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

Mrd €

	Kredite an inländische	Kurzfristige Kre	dite						Mittel- und lan	gfristige	
	Nichtbanken insgesamt			an Unternehme	en und Privatper	sonen	an öffentliche I	Haushalte			an Unter-
Zeit	mit   ohne börsenfähige(n) Geld- marktpapiere(n), Wert- papiere(n), Ausgleichs- forderungen		insgesamt	zu- sammen	Buchkredite und Wechsel	börsen- fähige Geld- markt- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Schatz- wechsel	insgesamt	zu- sammen
						рариала			d am Jahres		
2002	2 997,2	2 689,1	365,4	331,9	331,0	1,0	33,5	31,1	2,4	2 631,8	2 079,7
2003	2 995,6	2 680,6	355,2	315,0	313,4	1,6	40,2	38,4	1,8	2 640,4	2 096,1
2004	3 001,3	2 646,7	320,9	283,8	283,0	0,8	37,1	35,3	1,8	2 680,4	2 114,2
2005	2 995,1	2 635,1	309,7	273,5	272,9	0,6	36,2	34,4	1,8	2 685,4	2 141,3
2006	3 000,7	2 632,2	303,1	269,8	269,3	0,6	33,3	31,9	1,4	2 697,6	2 181,8
2007	2 975,7	2 649,5	331,2	301,8	301,5	0,3	29,4	28,2	1,2	2 644,6	2 168,3
2008	3 071,1	2 700,1	373,0	337,5	335,3	2,2	35,5	34,5	1,0	2 698,1	2 257,8
2009	3 100,1	2 692,6	347,3	306,3	306,2	0,1	41,0	37,1	3,9	2 752,8	2 299,7
2010	3 220,9	2 771,3	428,0	283,0	282,8	0,2	145,0	117,2	27,7	2 793,0	2 305,6
2011	3 197,8	2 775,4	383,3	316,5	316,1	0,4	66,8	60,7	6,0	2 814,5	2 321,9
2011 März	3 211,7	2 758,1	415,7	292,7	292,4	0,3	123,1	98,7	24,4	2 796,0	2 307,8
April	3 226,5	2 749,3	409,8	295,8	295,5	0,4	114,0	88,8	25,2	2 816,7	2 328,1
Mai	3 209,4	2 754,3	405,8	305,2	304,8	0,4	100,6	77,2	23,3	2 803,6	2 311,3
Juni	3 191,7	2 749,4	404,1	307,1	306,6	0,5	97,0	75,9	21,1	2 787,6	2 298,0
Juli	3 193,1	2 753,6	399,4	305,8	305,4	0,4	93,6	75,3	18,4	2 793,7	2 303,9
Aug.	3 201,3	2 768,5	399,9	318,2	317,8	0,5	81,7	65,5	16,2	2 801,4	2 311,9
Sept.	3 207,6	2 778,8	406,2	326,3	325,8	0,5	79,9	65,9	14,0	2 801,4	2 311,2
Okt.	3 233,3	2 806,6	433,2	355,4	354,7	0,7	77,8	62,8	15,0	2 800,1	2 311,3
Nov.	3 237,6	2 808,2	424,2	352,0	351,4	0,6	72,2	58,4	13,8	2 813,4	2 319,9
Dez.	3 197,8	2 775,4	383,3	316,5	316,1	0,4	66,8	60,7	6,0	2 814,5	2 321,9
2012 Jan.	3 226,6	2 800,6	409,1	339,2	338,7	0,6	69,8	65,5	4,4	2 817,6	2 320,7
Febr.	3 220,3	2 798,2	406,9	338,2	337,4	0,8	68,7	63,8	4,9	2 813,4	2 315,9
März	3 222,9	2 787,6	396,8	329,5	328,6	0,9	67,3	63,3	4,0	2 826,1	2 325,3
April	3 244,7	2 796,1	402,9	329,6	328,7	0,9	73,3	68,5	4,8	2 841,8	2 341,9
Mai	3 219,1	2 793,9	393,6	325,6	324,4	1,2	68,0	64,6	3,3	2 825,5	2 328,8
Juni	3 227,6	2 802,6	404,9	324,4	323,9	0,5	80,5	74,9	5,6	2 822,6	2 300,2
Juli	3 257,8	2 834,2	429,4	351,6	351,2	0,4	77,8	72,9	4,8	2 828,4	2 304,6
Aug.	3 252,4	2 824,5	415,9	344,6	344,2	0,4	71,3	66,6	4,7	2 836,5	2 310,9
										Veränd	lerungen *)
2003		- 8,4	- 10,0	- 16,7	- 17,5	+ 0,9	+ 6,7	+ 7,3	- 0,6	+ 10,1	+ 16,0
2004		- 36,0	- 31,7	- 30,5	- 29,7	- 0,8	- 1,2	- 3,2	+ 1,9	+ 35,0	+ 15,6
2005 2006 2007 2008 2009	- 12,4 - 15,9 + 92,0	- 12,1 - 20,8 + 11,8 + 46,9 - 11,6	- 11,5 - 7,1 + 27,6 + 43,1 - 26,1	- 10,6 - 4,5 + 31,5 + 36,8 - 31,5	- 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
2010	+ 130,5	+ 78,7	+ 80,4	- 23,4	- 23,5	+ 0,1	+ 103,8	+ 80,1	+ 23,7	+ 50,1	+ 14,9
2011		- 3,2	- 45,2	+ 33,6	+ 33,3	+ 0,2	- 78,7	- 57,0	- 21,7	+ 14,6	+ 9,4
2011 März	- 28,6	- 29,5	- 30,7	- 15,9	- 15,9	+ 0,0	- 14,8	- 10,1	- 4,8	+ 2,1	- 1,2
April	+ 14,8	- 8,8	- 5,9	+ 3,2	+ 3,1	+ 0,1	- 9,1	- 9,9	+ 0,8	+ 20,7	+ 20,3
Mai	- 17,1	+ 5,0	- 4,1	+ 9,3	+ 9,3	-	- 13,4	- 11,6	- 1,9	- 13,1	- 16,8
Juni	- 17,5	- 4,7	- 1,4	+ 2,1	+ 2,0	+ 0,1	- 3,6	- 1,3	- 2,3	- 16,1	- 13,3
Juli	+ 0,7	+ 4,2	- 4,7	- 1,3	- 1,2	- 0,1	- 3,4	- 0,6	- 2,7	+ 6,1	+ 5,9
Aug.		+ 7,3	+ 0,3	+ 12,4	+ 12,3	+ 0,1	- 12,0	- 9,8	- 2,2	+ 0,3	+ 0,5
Sept.		+ 10,3	+ 6,3	+ 8,0	+ 8,0	+ 0,0	- 1,7	+ 0,5	- 2,2	- 0,0	- 0,7
Okt.	+ 4,3	+ 27,8	+ 26,6	+ 28,7	+ 28,5	+ 0,2	- 2,1	- 3,1	+ 1,0	- 0,9	+ 0,5
Nov.		+ 1,5	- 9,0	- 3,4	- 3,3	- 0,1	- 5,6	- 4,4	- 1,2	+ 13,3	+ 8,6
Dez.		- 32,7	- 41,0	- 35,6	- 35,4	- 0,2	- 5,4	+ 2,4	- 7,8	+ 1,2	+ 2,1
2012 Jan.	1 211	+ 25,2	+ 25,8	+ 22,7	+ 22,6	+ 0,2	+ 3,1	+ 4,7	- 1,7	+ 3,2	- 1,1
Febr.		- 2,4	- 2,2	- 1,1	- 1,2	+ 0,2	- 1,1	- 1,7	+ 0,5	- 4,2	- 4,8
März		- 10,6	- 10,1	- 8,7	- 8,8	+ 0,1	- 1,4	- 0,6	- 0,9	+ 12,8	+ 9,4
April Mai Juni	+ 18,6 - 25,6	+ 5,3 - 2,3 + 10,4	+ 3,4 - 8,9 + 11,4	- 2,6 - 3,6 - 1,1	- 2,6 - 3,9 - 0,5	- 0,0 + 0,3 - 0,7	+ 6,0 - 5,3 + 12,5	+ 5,2 - 3,8 + 10,3	+ 0,8 - 1,5 + 2,2	+ 15,2 - 16,7 - 1,2	+ 16,3 - 13,5 - 6,9
Juli Aug.	ll	+ 32,0 - 9,7	+ 24,5	+ 27,3 - 7,0	+ 27,4 - 7,0	- 0,1 + 0,0	- 2,7	- 2,0 - 6,3	- 0,7	+ 6,0 + 8,1	+ 4,7

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

Kredite												
nehmen und	Privatpersonen				an öffentliche	· Haushalte						
Buchkredite					cc.iic	Buchkredite						
zu- sammen	mittel- fristig	lang- fristig	Wert- papiere	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	zu- sammen	mittel- fristig	lang- fristig	Wert- papiere 1)	Aus- gleichs- forde- rungen 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand am	Jahres- bz	w. Monat	sende *)									
1 909,8 1 927,7	195,0	1 732,8	168,3	47,3 49,9	544,3	401,0	27,4 34,6	366,4	132,0 141,3	3,0 2,0	7,0	2002 2003
1 940,8 1 953,4 1 972,7	194,3 194,7 194,5	1 746,5 1 758,8 1 778,1	173,5 187,9 209,1	55,3 52,1 48,2	566,1 544,1 515,8	387,7 374,4 358,4	32,9 32,9 31,7		177,5 169,7 157,4	1,0	4,5	2004 2005 2006
1 987,3 2 022,0 2 051,3	207,7 222,0 242,7	1 778,1 1 779,6 1 800,0 1 808,6	181,1 235,8 248,4	46,5 42,8 39,6	476,2 440,3 453,1	332,5 308,2 298,0	31,9 29,7 32,2	300,6 278,5	143,7 132,1 155,1	- -	4,8 4,7 4,5 4,3	2007 2008 2009
2 070,0 2 099,5 2 066,3	238,1 247,9 238,6	1 831,8 1 851,7 1 827,6	235,7 222,4 241,5	30,7 32,7 30,3	487,3 492,6 488,2	301,2 299,1 300,7	36,1 41,1 38,2	265,1 258,0 262,5	186,1 193,5 187,5	- - -	3,1 3,6 3,0	2010 2011 2011 M
2 065,4 2 071,7 2 068,2	236,2 237,7 234,6	1 829,2 1 833,9 1 833,6	262,7 239,6	30,1 30,1 30,0	488,6 492,3 489,5	299,6 300,6 298,7	38,6 38,8 39,0	261,1 261,8	189,0 191,7 190,9	- - -	3,0 3,0 3,0 2,9	A N Ju
2 073,7 2 085,5 2 087,9	235,8 244,8 245,2	1 838,0 1 840,8 1 842,7	230,2 226,4 223,3	29,7 29,8 29,8	489,7 489,5 490,1	299,2 299,7 299,2	39,7 40,0 39,8	259,4	190,5 189,8 190,9	- - -	2,9 2,9 2,9	Ju A Se
2 090,6 2 098,6 2 099,5	245,9 246,8 247,9	1 844,8 1 851,9 1 851,7	220,7 221,2 222,4	29,6 29,6 32,7	488,8 493,6 492,6	299,1	40,6 40,7 41,1	259,1 258,0	190,3 193,8 193,5	- -	2,9 2,9 3,6	O N D
2 098,4 2 099,5 2 099,2	246,8 245,9 246,4	1 851,6 1 853,7 1 852,7	222,3 216,4 226,1	31,8 31,6 31,3	496,9 497,4 500,9	298,1 297,5 296,6	40,9 41,1 40,9	256,4 255,8	198,8 200,0 204,2	- -	3,5 3,5 3,5	2012 Ja Fe N
2 102,2 2 109,6 2 108,5	247,1 248,6 248,3	1 855,1 1 861,1 1 860,1	239,7 219,2 191,8	31,7 31,7 31,5	499,9 496,7 522,4	1	40,6 40,1 39,8	255,1 255,5	203,1 201,5 227,1	- - -	3,6 3,6 3,6	A N Ju
2 116,0 2 120,7 <b>Veränder</b> i	249,7	1 866,3 1 871,1	188,6 190,2	31,4 31,6	523,8 525,6		39,7 39,3		229,7 232,6	_	3,6 3,5	Ju A
+ 17,9		+ 17,8	- 1,9	+ 2,6	- 5,9	- 16,1	+ 4,9	_ 21,0	+ 11,2	- 1,0	- 0,5	2003
+ 10,7 + 12,5 + 2,3 + 9,6 + 28,8 + 23,5	+ 0,2 + 1,7 + 0,2 + 10,1	+ 10,5 + 10,8 + 2,2 - 0,6 + 16,8 + 6,3	+ 4,9 + 14,3 + 21,2	+ 3,6 - 3,0 - 3,9 - 2,2 - 5,3 - 3,9	+ 19,4 - 22,1 - 28,8 - 36,3 - 34,5 + 15,2	- 13,8 - 13,4	- 0,9 + 0,9 - 1,4 + 0,1 - 2,3 + 2,5	- 12,9 - 14,2 - 15,0 - 26,0 - 20,8	+ 34,3 - 7,7 - 12,4 - 10,5 - 11,4 + 22,8	- 1,1 - 1,0 	- 0,6	2004 2005 2006 2007 2008 2009
+ 18,6 + 22,6	· ·	+ 22,6 + 20,4	- 3,8 - 13,2	- 1,7 - 1,0	+ 35,2 + 5,2	+ 3,5 - 2,1	+ 3,5 + 4,9	- 7,0	+ 31,7 + 7,3	-	- 0,3 - 0,2	2010 2011
- 2,9 - 0,9 + 6,3 - 3,4	- 2,4 + 1,6	- 4,2 + 1,5 + 4,6 - 0,3	+ 1,7 + 21,2 - 23,0 - 9,8	- 0,2 - 0,2 - 0,0 - 0,1	+ 3,2 + 0,4 + 3,7 - 2,8	- 0,6 - 1,1 + 1,0 - 2,0	+ 0,3 + 0,2 + 0,2	- 1,5 + 0,8	+ 3,8 + 1,5 + 2,7 - 0,8	- - -	- 0,0 - 0,0 + 0,0 - 0,0	2011 M A M Ju
+ 5,5 + 4,3 + 2,4	+ 1,1 + 1,6	+ 4,4 + 2,8 + 1,9		- 0,3 + 0,1 + 0,0	+ 0,2 - 0,2 + 0,6	+ 0,5 + 0,5	+ 0,7 + 0,2 - 0,2	- 0,2 + 0,3	- 0,4 - 0,7 + 1,1	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0	Ju A Si
+ 3,1 + 8,0 + 1,0		+ 2,1 + 7,1 - 0,1	- 2,7 + 0,6 + 1,2	- 0,2 + 0,0 + 0,1	- 1,3 + 4,8 - 1,0	- 0,7 + 1,3 - 0,7	+ 0,7 + 0,1 + 0,4	- 1,5 + 1,2 - 1,1	- 0,6 + 3,5 - 0,3	- - -	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	O N D
- 1,1 + 1,1 - 0,4		- 0,0 + 2,0 - 0,9	+ 0,1 - 5,9 + 9,7	- 0,9 - 0,2 - 0,2	+ 4,3 + 0,6 + 3,4	- 0,8	- 0,2 + 0,2 - 0,2	- 0,8 - 0,6	+ 5,3 + 1,2 + 4,3	- - -	- 0,1 - 0,0 - 0,0	2012 Ja Fe M
+ 2,6 + 7,1 + 0,5	+ 1,2 - 0,1	+ 1,9 + 5,9 + 0,6		+ 0,3 + 0,0 - 0,2	- 1,1 - 3,2 + 5,7	+ 0,2 - 1,6 + 0,1	- 0,3 - 0,4 - 0,4	- 1,2 + 0,5	- 1,2 - 1,6 + 5,6	- -	l	A N Ju
+ 7,8 + 4,7		+ 6,3 + 4,8	- 3,2 + 1,5	- 0,2 + 0,3	+ 1,4 + 1,8		- 0,1 - 0,4	- 1,1 - 0,7	+ 2,6 + 2,9	_		Ju A

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

Mrd €

	Mrd €																										
	Kredite an i	nländiscl	he Un	nterneh	hmen ເ	und Pr	ivatper	sonen (	ohne	Besta	ände an	börs	enfähig	en Ge	ldmark	tpapie	ren un	d ohne	Wert	papierbe	estän	de) 1)					
		darunte	er:																								
				Kredit	e für d	len W	ohnung	gsbau		Kred	ite an L	Jnterr	nehmen	und S	Selbstär	ndige											
Zeit	insgesamt	Hypo- thekar- kredite insgesa				Hypo theka kredit auf Wohr grund stück	- ir- te n-	sonstig Kredite für den Woh- nungsb	e			daru Kred für d Woh	nter ite len	Verai tendi Gewi	bei-	Energund Wasse sorgu Ent-sorgu Bergbund Gwinnu von Steine und E	erver- ng, ng, au ie- ung	Bau- gewer		Handel; Instand haltung und Reparat von Kraft- fahr- zeugen	tur	Land- und Forst- wirt- schaft Fische und Aqua- kultur	erei -	Verkeh und Lagerei Nach- richten über- mittlun	r i, -	Finan- zierun institu tioner (ohne MFIs) Versic rungs- unter- nehm	und he-
	Kredite	insges	am	t															Star	nd am	Jah	res-	· bzw	ı. Qua	artal	seno	de *)
2010	2 352,9	_	53,8		101,6		907,8	19	93,8	1	317,2		302,4		134,1		75,5		61,7		20,3		40,3		78,8		157,5
2011 Juni Sept. Dez.	2 374,9 2 413,7 2 415,7	1 16 1 16	63,7 66,3 67,3	1 1 1 1	102,8 108,3 114,0		909,3 911,8 914,0	19 19	93,4 96,5 00,0	1	337,2 367,3 368,0		301,3 302,1 305,0		137,1 134,7 134,6		78,9 81,3 84,4		60,7 60,9 59,6	12 12	21,6 25,6 24,0		41,6 42,6 42,7	-	77,0 79,2 80,1		173,6 196,6 196,4
2012 März Juni	2 427,8 2 432,4	1 16	64,1 64,7	1 1	114,9 118,0		912,6 912,4	20	02,2	1	380,7 385,2		305,6 307,6		137,0 136,8		86,3 88,6		60,2 60,6	12	25,6 25,4		43,1 44,2		78,4 80,3	2	202,7 196,1
	Kurzfristige		٠.																								
2010 2011 Juni	282,9 306,7		-		7,7 7,7		-		7,7 7,7		243,2 267,0		3,8 4,0		32,2 38,1		5,2 5,8		13,2 13,5		39,4 11,5		3,0		6,6 7,1		78,9 93,9
Sept. Dez.	325,8 316,2		-		7,7 7,9 7,7		=		7,7 7,9 7,7		286,0 276,7		4,1 3,9		36,6 33,8		6,3 6,0		13,2 11,9	4	13,8 11,8		3,8 3,3		7,1 7,0 7,0		112,8
2012 März Juni	328,7 324,0		-		7,5 7,6		-		7,5 7,6		289,7 285,0		3,8 3,8		36,8 37,5		6,7 6,8		12,7 13,3	4	13,1 12,8		3,5 4,0		7,1 7,4		117,2 110,4
	Mittelfristig	ge Kredit •	te .																								
2010 2011 Juni	238,1		-		32,8		-		32,8		169,1		11,4		27,5		5,2 5,3		9,2		13,4		3,9		12,9		29,0
2011 Juni Sept. Dez.	234,7 245,2 247,9		-		33,2 33,6 34,5		-	3	33,2 33,6 34,5		165,8 173,4 176,7		11,4 11,2 11,8		26,4 26,6 28,2		5,6 6,0		8,7 9,2 9,4	1	13,7 15,2 15,5		3,9 4,1 4,0		11,8 11,9 11,8		34,1 35,4
2012 März Juni	246,4 248,4		-		34,8 34,9		-	3	34,8 34,9		175,4 176,7		11,9 11,7		27,3 26,9		6,0 6,3		9,4 9,3	1	15,6 15,8		4,0 4,0		11,4 11,6		35,9 36,2
	Langfristige	e Kredite	9																								
2010	1 831,8		53,8		061,1		907,8		53,4		904,9		287,1		74,5		65,1		39,3		57,6		33,4		59,3		49,6
2011 Juni Sept.	1 833,6 1 842,7	1 16	63,7 66,3	1 0	061,8 066,9		909,3 911,8	15	52,4 55,1		904,4 907,9		285,9 286,9		72,6 71,5		67,8 69,4		38,5 38,5	6	66,4 66,6		34,0 34,7	(	58,1 60,3		48,9 49,7
Dez. 2012 März	1 851,7 1 852,7	1 16	67,3 64 1		071,8 072,6		914,0 912,6		57,8 59,9		914,6 915,6		289,3 289,9		72,6 73,0		72,4 73,6		38,3 38,1		66,7 66,9		35,4 35,6		61,2 59,9		49,9 49.6
Juni	1 860,1		64,7		075,5		912,4		53,1		923,5	l	292,0		72,4		75,5		38,0		66,8		36,2		61,3		49,6 49,5
	Kredite	insges	am	t																Ve	erän	deru	ıngei	۱ im ۱	Vier	telja	nr *)
2011 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ 16,4 + 31,3 + 1,9	l +	3,3 4,0 1,8	+++++	4,0 5,4 5,1	+ + +	2,2 2,9 2,0	+ + +	1,8 2,5 3,1	+ + +	12,2 24,6 0,4	+ + +	1,1 0,7 2,1	-  -	0,9 3,0 1,1	+++++	2,0 2,3 3,0	_ _ _	0,9 0,2 1,3	+	0,2 2,8 1,6	+ + +	1,0 0,9 0,1	- + +	0,3 2,0 1,9	+ + -	12,5 21,0 0,2
2012 1.Vj. 2.Vj.	+ 12,1 + 3,2	- +	1,3 3,2	+	1,1 4,5	++	0,5 1,1	++	0,6 3,4	+	11,9 1,5	++	0,9 1,9		2,3 0,2	+	1,9 2,3	++	0,5 0,5	+	1,6 0,5	+	0,4 1,0	- +	1,6 2,6	+	6,3 9,8
	Kurzfristige	_																									
2011 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ 14,4 + 19,1 - 10,2		-	+++++	0,1 0,2 0,1		-	+ + +	0,1 0,2 0,1	+ + -	13,7 18,9 9,3	+ + +	0,1 0,1 0,0	-	1,3 1,3 2,8	+	0,6 0,5 0,2	- - -	0,2 0,3 1,3	+	0,3 2,3 2,0	+ + -	0,4 0,1 0,5	- +	0,0 0,1 0,0	+ + -	12,1 18,7 1,8
2012 1.Vj. 2.Vj.	+ 12,5 - 7,0		-	- +	0,2 0,1		-	- +	0,2 0,1	+	13,0 7,2	-  -	0,0 0,0	++	3,0 0,9	+	0,7 0,1	++	0,8 0,7		1,3 0,2	+ +	0,2 0,5	++	0,1 0,3	+	6,2 9,9
	Mittelfristig		te .																				1				
2011 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 3,8 + 3,1 + 3,1		-	+++++	0,7 0,3 0,9		-	+ + +	0,7 0,3 0,9	++	4,0 2,1 3,3	+ - +	0,2 0,2 0,6	-	1,2 0,6 1,6	- + +	0,1 0,3 0,3	- + +	0,3 0,1 0,2	+	0,0 0,4 0,3	+ + -	0,0 0,2 0,1		0,5 0,0 0,1	+++++	0,4 1,7 1,4
2012 1.Vj. 2.Vj.	- 1,4 + 1,8		-	++	0,3 0,3		-	++	0,3 0,3	+	1,8 0,7	+	0,1 0,1		1,0 0,6		0,0 0,3	_	0,1 0,0		0,1 0,0	+	0,0 0,0	- +	0,5 0,1	++	0,5 0,3
2011 217	Langfristige				2.2.	ı	2.2		10"		3.6		0 =		00'	ı	4.5.		0.4		0.5.		0.6"		0.3"		
2011 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ 5,8 + 9,1 + 9,0	+	3,3 4,0 1,8	+++++	3,2 4,9 4,1	+ + + +	2,2 2,9 2,0	+++++	1,0 2,0 2,1	+ + +	2,6 3,6 6,3	+ + +	0,7 0,8 1,4		0,9 1,1 0,1	++++++	1,5 1,6 2,9	+	0,4 0,0 0,2	+	0,5 0,2 0,1	+ + +	0,6 0,7 0,7	+++++	0,2 2,2 1,9	++	0,1 0,5 0,2
2012 1.Vj. 2.Vj.	+ 1,1 + 8,3	_	1,3 3,2	+	1,1 4,2	+	0,5 1,1	+	0,5 3,0	+	0,8 5,0	+	0,9 2,0	+	0,3 0,6	+	1,2 1,9	- -	0,2 0,2	+	0,2	++	0,2 0,6	+	1,3 2,1	_	0,3 0,2

<sup>\*</sup> Ohne Kredite der Auslandsfilialen. Aufgliederung der Kredite der Bausparkassen nach Bereichen und Branchen geschätzt. Statistische Brüche sind in den Verände-

ammen i	178,3 177,9 180,0 180,5 181,6 9,6 9,5 9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	Beteili- gungs- gesell- schaften  DZW. Qua  46,8 44,5 42,9 43,3  11,7 11,7 11,6 11,1 11,9	Sonstiges Grund- stücks- wesen 175,8 177,9 178,4 177,5 178,4 178,8 13,2 13,4 13,2	380,4 379,5 4 381,6 9 382,5 4 381,6 387,5 9 32,2 1 31,1 1 31,1 2 30,4 3 30,5	Kredite an das Handwerk  1 53 5 53 5 52 6 51 2 7 8 8 8 8	5   1   6   1   6   1   7   1   1   1   1   1   1   1   1		Kredite für den Woh- nungsbau 795,7 798,0 802,7 805,6 806,9	zusammen  226, 226, 230, 228, 227, 226,8	Raten- kredite 3)  155,(145,149,017,147,147,147,147,147,147,147,147,147,1	13,9 14,0 13,9 13,9	13,3 13,6 13,4 13,4 13,4 13,6	3,5 3,5 3,5 3,5	2010
649,0   646,7   646,5   646,3   647,4   613,3   62,4   61,9   62,6   62,8   66,6   516,2   518,0   517,3   518,1   519,0	Woh- nungs- unter- nehmen  1 Jahres- k  178,5 178,3 177,9 180,0 180,5 181,6  9,6 9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	gungs- gesell- schaften  DZW. Qua  46,8  44,6  44,5  42,9  43,3  11,7  11,6  11,1  11,9  11,8	Grund- stücks- wesen  rtalsende  175,8 177,9 178,4 177,9 178,8 13,9 13,2 13,4 13,2 13,3	an Selb-ständige 2) *)  380,4 379,5 381,6 382,6 387,6 32,2 32,1 31,1 30,4 30,5	an das Handwerk  4 53 5 53 6 53 8 52 9 51 9 52 1 8 8 8 4 7	5   1   6   1   6   1   7   1   1   1   1   1   1   1   1	men 022,4 024,2 033,1 034,3 033,5 033,6 033,6	für den Woh- nungsbau 795,7 798,0 802,7 805,6 805,8 806,9	226,7 226,7 230,3 228,7	Raten- kredite <b>3)</b> 155,( 145, 149,( 147,( 147,(	salden auf Lohn-, Gehalts-, Renten- und Pensions- konten  13,9 13,9 13,1 13,1 13,1 13,1 13,1	Kredite i  13,3 13,6 13,4 13,4 13,6 13,6	Kredite für den Woh- nungsbau insgesamt 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	2010 2011
649,0   646,7   646,5   646,3   647,4   653,3   64,7   63,3   62,4   61,9   62,6   62,8   65,3   66,6   516,2   518,0   517,3   518,1   519,0	nungs- unter- nehmen  1 Jahres- k  178,5 178,3 177,9 180,0 180,5 181,6  9,6 9,5 9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	gungs- gesell- schaften  DZW. Qua  46,8  44,6  44,5  42,9  43,3  11,7  11,6  11,1  11,9  11,8	Grund- stücks- wesen  rtalsende  175,8 177,9 178,4 177,9 178,8 13,9 13,2 13,4 13,2 13,3	an Selb-ständige 2) *)  380,4 379,5 381,6 382,6 387,6 32,2 32,1 31,1 30,4 30,5	an das Handwerk  4 53 5 53 6 53 8 52 9 51 9 52 1 8 8 8 4 7	5   1   6   1   6   1   7   1   1   1   1   1   1   1   1	men 022,4 024,2 033,1 034,3 033,5 033,6 033,6	für den Woh- nungsbau 795,7 798,0 802,7 805,6 805,8 806,9	226,7 226,7 230,3 228,7	155,0 145,7 147,8 147,8	salden auf Lohn-, Gehalts-, Renten- und Pensions- konten  13,9 13,9 13,1 13,1 13,1 13,1 13,1	Kredite i  13,3 13,6 13,4 13,4 13,6 13,6	Kredite für den Woh- nungsbau insgesamt 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	2010 2011
649,0 646,7 646,5 646,3 647,4 653,3 64,7 63,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,0 518,1 519,0	178,5 178,3 177,9 180,0 180,5 181,6 9,6 9,5 9,5 9,5 9,5 9,1 9,4	46,8 44,6 44,5 42,9 42,9 43,3 11,7 11,7 11,6 11,1	175,8 177,9 178,4 177,5 178,4 178,8 13,9 13,2 13,4 13,3	380,4 379,5 4 381,6 9 382,5 4 381,6 387,5 9 32,2 1 31,1 1 31,1 2 30,4 3 30,5	5 53 5 52 9 51 9 52 9 51 2 7 8 8	6 1 1 8 1 7 1 1 0 9 1 1 1 5 5 0 0	024,2 033,1 034,3 033,5 033,6	798,0 802,7 805,6 805,8 806,9	226,2 230,3 228,3 227,3	145,7 149,0 147,8	13,9 14,0 13,5 13,5	13,3 13,6 13,4 13,4 13,4 13,6	3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	2010
649,0 646,7 646,5 646,3 647,4 653,3 64,7 63,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,0 518,1 519,0	178,5 178,3 177,9 180,0 180,5 181,6 9,6 9,5 9,5 9,5 9,5 9,1 9,4	46,8 44,6 44,5 42,9 42,9 43,3 11,7 11,7 11,6 11,1	175,8 177,9 178,4 177,5 178,4 178,8 13,9 13,2 13,4 13,3	380,4 379,5 4 381,6 9 382,5 4 381,6 387,5 9 32,2 1 31,1 1 31,1 2 30,4 3 30,5	5 53 5 52 9 51 9 52 9 51 2 7 8 8	6 1 1 8 1 7 1 1 0 9 1 1 1 5 5 0 0	024,2 033,1 034,3 033,5 033,6	798,0 802,7 805,6 805,8 806,9	226,2 230,3 228,3 227,3	145,7 149,0 147,8	13,9 14,0 13,5 13,5	13,3 13,6 13,4 13,4 13,4 13,6	3,5 3,5 3,5 3,5 3,5	2010
646,7 646,5 646,3 647,4 653,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,7 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	178,3 177,9 180,0 180,5 181,6 9,6 9,5 9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	44,6 44,5 42,9 42,9 43,3 11,7 11,7 11,6 11,1	177,9 178,4 177,9 178,4 178,8 13,9 13,2 13,3	9 379,5 1 381,6 382,6 381,6 387,5 32,2 32,1 31,1 30,4 30,5	5 53 5 52 9 51 9 52 9 51 2 7 8 8	6 1 1 8 1 7 1 1 0 9 1 1 1 5 5 0 0	024,2 033,1 034,3 033,5 033,6	798,0 802,7 805,6 805,8 806,9	226,2 230,3 228,3 227,3	145,7 149,0 147,8	13,9 14,0 13,5 13,5	13,6 13,4 13,4 13,6	3,5 3,5 3,5 3,5	2011
646,3 647,4 653,3 64,7 63,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,7 66,3 65,8 66,6	180,0 180,5 181,6 9,6 9,5 9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	42,9 42,9 43,3 11,7 11,7 11,6 11,1 11,9 11,8	177,9 178,4 178,8 13,9 13,2 13,4 13,2 13,3	382,5 381,5 387,5 387,5 32,2 32,1 31,1 2 30,4 3 30,5	51 52 51 52 7 8 8 8 7	7 1 0 1 9 1 0 7 5 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	034,3 033,5 033,6 38,9	805,6 805,8 806,9	228,7 227,7	147,8	13,5	13,4 13,6	3,5	
647,4 653,3 64,7 63,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	180,5 181,6 9,6 9,5 9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	42,9 43,3 11,7 11,7 11,6 11,1 11,9 11,8	178,4 178,8 13,9 13,2 13,4 13,2 13,3	381,9 387,9 32,2 2 32,1 4 31,1 2 30,4 3 30,5	52 51 2 7 8 8 8 7	.0 1 1 9 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	033,5 033,6 38,9	805,8 806,9	227,	147,	, 13,3	13,6	3,5	
64,7 63,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,7 66,3 65,8 66,6 516,2 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	9,6 9,5 9,5 9,6 9,1 9,1	11,7 11,7 11,6 11,1 11,9 11,8	13,9 13,2 13,4 13,2 13,3	32,2 2 32,1 4 31,1 2 30,4 3 30,5	2 7 8 8 1 7	.7 .5 .0	38,9		226,8	147,3	3   13,3	3   13,6		2012
63,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,7 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	11,7 11,6 11,1 11,9 11,8	13,2 13,4 13,2 13,3	32,1 31,1 30,4 30,5	8 8 1 7	.5 .0	- 1	2.0				Kurzf	ristige Kredite	
63,3 62,4 61,9 62,6 62,8 68,1 65,3 66,7 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	9,5 9,5 9,6 9,1 9,4	11,7 11,6 11,1 11,9 11,8	13,2 13,4 13,2 13,3	32,1 31,1 30,4 30,5	8 8 1 7	.5 .0	- 1	3,9	35,	2,6	5  13,9			
61,9 62,6 62,8 68,1 65,7 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	9,6 9,1 9,4	11,1 11,9 11,8	13,2 13,3	30,4	1 7			3,7	35,0	2,5	13,9	9 1,1	0,0	2011
62,8   68,1   65,3   66,7   66,3   65,8   66,6   516,2   518,0   517,3   518,1   519,0	8,8	11,8			.   -	.2	38,9 38,5	3,8 3,9	35,1 34,1					
68,1 65,3 66,7 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	8,8		1 15,1			.9 .9	37,9 38,0	3,7 3,8	34,3 34,2					
65,3 66,7 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0		10,1		30,5	, ,	,9	36,0 [	3,0	34,2		13,3		l 0,0 ristige Kredite	1
66,7 66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0			21,3	28,1	1 3	,8	68,5	21,3	47,	42,0	)  -	- 0,5		1
66,3 65,8 66,6 516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	8,4 8,2	8,3 8,5	21,6 21,2			.7 .6	68,3 71,3	21,8 22,4	46,5 48,9			- - 0,5 - 0,5		
516,2   518,0 517,3 518,1 519,0	8,1	8,4				,6	70,6	22,7	47,9					
516,2 518,0 517,3 518,1 519,0	8,1 8,1	7,8 8,1				,6 ,6	70,4 71,0	22,9 23,1	47,5 47,9			- 0,6 - 0,6		
518,0 517,3 518,1 519,0	,.,	-,.		.,,.			,	==,:	,.	,.	•		ristige Kredite	1
517,3 518,1 519,0	160,2	25,0	140,6	320,1	42	,0	915,0	770,5	144,5	1	- ا	- 11,9	3,5	2010
518,1 519,0	160,4 160,3	24,5 24,4					917,2 922,9	772,5 776,6	144,8 146,3			- 12,0 - 11,9		
	162,4	23,4	144,3	321,3	40	,9	925,2	779,1	146,	102,5	-	- 11,9	3,4	
	163,3 164,1	23,2 23,4	145,2 145,7	2 320,0 7 325,0			925,2   924,6	779,2 779,9	145,9 144,7	102,9		- 12,0 - 12,0		
ränderu	rungen im	Viertelia	hr *)									Kred	lite insges	amt
- 1,0		,   – 2,5		!  + 1,3	3I – 0	4 +	4,1	+ 2,9	+ 1, <sup>-</sup>	+ 0,4	l  + 0,1	_		
- 1,3 - 0,3	- 0,5	- 0,2 - 0,9	+ 0,3	8 – 0,1		8 +	6,8 1,6	+ 4,7 + 3,1	+ 2,1	+ 1,3	3 + 0,2	2 - 0,1	- 0,0	1
- 0,5	+ 0,5	- 0,0	+ 0,5	5 – 1,0	) + 0	.3 –	0,0	+ 0,2	- 0,2	+ 0,7	, – 0,1	+ 0,3	+ 0,1	
- 2,6	+ 1,1	+ 0,3	- 0,0	)   + 1,9	9   - 0	.1 +	4,7	+ 2,7	+ 2,0	)   + 1,5	5   - 0,1			1
- 0,8	+ 0,2	– 0,6	- 0,2	2   + 0,3	3   + 0	.1  +	0,6	- 0,0	+ 0,6	i  - 0,	+ 0,1		ristige Kredite + 0,0	
- 0,9 - 0,6	- 0,1	- 0,6 - 0,2 - 0,6	+ 0,1	- 1,0	) – 0	4 +	0,2 0,9	+ 0,1 + 0,1	+ 0,1	+ 0,	+ 0,2	2 - 0,1	- 0,0	1
- 0,7		+ 0,8	1		1	6 –	0,6	- 0,2	- 0,4	1	1	1	1	2012
- 0,4						+ 10,	0,3	+ 0,1				- 0,0	- I	
- 2,4	- 0,2	– 1,7	- 0,5	5  + 0,3	3  - 0	.2  +	0,2	+ 0,4	- 0,2	!  - 0,2	)   _	Mittelfr 0,0 +  -	ristige Kredite – 0,0	1
- 0,1	- 0,3	+ 0,1	- 0,6 - 0,6	5 + 0,3	3 - 0	.1 +	1,0	+ 0,6	+ 0,4	+ 0,2	2 -	- + 0,0	- 0,0	
- 0,4 - 0,9		- 0,1 - 0,6	1			,0 -	0,2	+ 0,3 + 0,2	- 0,5 + 0,7	1	1	+ 0,0 - + 0,1		2012
- 0,6						-  +	1,1					- + 0,0	- 0,0	
- 2,2	_ 14	l _ 02	1 + 00	)]	81 _ 0	.2  +	3 7 I	± 2 E	I + 0.	'I + ^:	, I	Langfr -  – 0,0	ristige Kredite - 0,0	1
- 0,5		- 0,2 - 0,2 - 0,3	+ 0,8	+ 0,6	5 - 0	.3 +	3,2 5,6	+ 2,5 + 4,1	+ 0,7	5 + 1,0	)   -	- 0,1	- 0,0	1
- 0,6 - 0,7	- 0,1		+ 0,5	5 + 1,4 3 - 1,3	1	,3 + ,3 +	2,7 0,2	+ 2,7 + 0,1	+ 0,0 + 0,1	1	1		1	

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 worden sind.

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

Mrd €

			Termineinlag	en 1) 2)						Nachrichtlich	:	
	Einlagen und				mit Befristun	g von über 1 Ja	ahr 2)				Nachrangige Verbindlich-	
Zeit	aufge- nommene Kredite	Sicht- einlagen	incoccemt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.	zusammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe <b>4</b> )	Treuhand- kredite	keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	Verbindlich- keiten aus
Zeit	insgesamt  Inländisch		insgesamt anken insg		Zusammen	ellisciii.	2 Janie	lagen 37			es- bzw. Moi	Repos natsende *)
2009 2010	2 829,7 2 935,2		1 102,6		763,1 787,8		731,0 762,7	594,5 618,2				
2011	3 045,5	1 168,3	1 156,2	386,1	770,2	31,5	738,7	616,1	104,8	36,5	34,3	97,1
2011 Sept. Okt.	3 024,8 3 025,6	1 151,3 1 160,9	1 157,3 1 148,1	385,1 376,8	772,2 771,3	1	743,0 741,1	613,5 613,1	102,8 103,6	36,7 36,7	34,7 34,6	106,0 104,2
Nov. Dez.	3 053,1 3 045,5	1 188,0 1 168,3	1 149,2	377,8 386,1	771,4 770,2	31,0	740,5 738,7	611,5 616,1	104,3 104,8	36,7 36,5	34,5 34,3	109,5 97,1
2012 Jan.	3 035,3 3 053,7	1 181,1 1 187,1	1 133,1	366,8 378,3	766,3 765,1	31,4	734,9 732,6	617,2	103,8	35,8 35,6	33,8	85,8 97,0
Febr. März	3 048,3	1 188,9	1	374,4	762,5	1	729,4	619,4	103,3 103,0	35,3	33,6 33,5	91,7
April Mai	3 071,3 3 091,6	1 197,7 1 216,8		392,8 397,2	760,4 758,4	33,2	727,5 725,2	617,9 617,1	102,5 102,0	35,5 35,5	33,4 33,4	100,8 106,3
Juni Juli	3 104,7 3 105,8	1 233,8 1 235,4	1 154,2	397,4 402,7	756,1 751,6	33,5	722,4 718,1	615,9	101,3	35,2 35,1	32,9	97,5 102,3
Aug.	3 118,3	1 246,9	1 156,8	406,7	750,2	33,4	716,8	615,4	99,1	35,1		lerungen *)
2010 2011	+ 77,8 + 111,2	+ 76,0 + 63,7	- 18,9 + 40,9	- 12,6 + 57,0	- 6,3 - 16,1		+ 0,7 - 22,6		- 3,3 + 9,3	- 1,7 - 1,1		
2011 Sept.	+ 18,7	+ 11,8	+ 40,9	+ 10,7	- 2,3	1	- 3,1	- 1,5	+ 0,0	- 0,1	- 0,2	+ 6,6
Okt. Nov.	+ 0,7 + 27,5	+ 9,6 + 26,8	- 9,2 + 1,1	- 8,3 + 1,0	- 0,9 + 0,1	+ 1,1 + 0,8	- 2,0 - 0,7	- 0,4 - 1,1	+ 0,8 + 0,7	+ 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,1	- 1,8 + 5,3
Dez.	- 6,2	- 19,8	+ 8,4	+ 8,3	+ 0,1	+ 0,5	- 0,4	+ 4,6	+ 0,5	- 0,2	- 0,2	- 12,4
2012 Jan. Febr.	- 10,4 + 18,3	+ 12,9 + 5,9	- 23,4 + 10,3	- 19,2 + 11,5	- 4,2 - 1,1	+ 1,1	- 4,1 - 2,3	+ 1,1 + 2,6	- 1,0 - 0,5	- 0,7 - 0,2	- 0,5 - 0,1	- 11,3 + 11,2
März April	- 5,4 + 20,4	+ 1,9 + 9,0	- 6,5 + 13,5	- 3,9 + 15,5	- 2,6 - 2,1	+ 0,6	- 3,2 - 1,9	- 0,4 - 1,5	- 0,3 - 0,5	- 0,2 + 0,2	- 0,2 - 0,1	- 5,2 + 6,5
Mai Juni	+ 20,2 + 13,1	+ 19,2 + 16,9	+ 2,4	+ 4,4	- 2,0 - 2,3	+ 0,3	- 2,3 - 2,7	- 0,8 - 1,1	- 0,5 - 0,7	- 0,0 - 0,3	+ 0,0 - 0,2	+ 5,5 - 8,8
Juli Aug.	+ 1,1 + 12,5	+ 1,6	+ 0,7	+ 5,2	- 4,6	- 0,2	- 4,4 - 1,3	- 0,2	- 1,1	- 0,1 - 0,0	- 0,3	+ 4,8 + 3,5
3			che Haush		•	•	•	,	Stand	d am Jahre	es- bzw. Moi	
2009 2010	129,3 153,4	41,8 46,1			40,4 55,3			2,6 2,8	1,5 1 5	35,7 34,7	3,9 6,2	0,5 0,4
2011	168,5	46,2	118,4	69,5	48,8	3,8	45,0	2,4	1,5 1,5	34,0	5,9	3,1
2011 Sept. Okt.	173,5 162,9	52,4 49,2	117,1 109,8	68,4 61,2	48,6 48,5	1	45,2 45,0	1	1,5 1,5	34,1 34,1	6,0 6,0	4,4 3,5
Nov. Dez.	167,0 168,5	49,5 46,2	113,7	64,9	48,8 48,8	3,7	45,1 45,0	2,4	1,4 1,5	34,1 34,0	5,9 5,9	2,9 3,1
2012 Jan.	171,8 182,4	49,1	119,0	71,3	47,7	3,3	44,4		1,4	33,4 33,3	6,0	2,2 2,8
Febr. März	182,4	55,8 51,9	123,0 126,8	75,4 79,0	47,6 47,8		44,1 44,0	2,3	1,4 1,4	33,2	6,0 5,9	1,8
April Mai	183,5 196,1	52,8 57,5		80,2 87,5	46,8 47,3		43,0 43,3	2,3 2,4	1,4 1,3	33,4 33,4	5,9 5,9	0,5 3,8
Juni Juli	227,7 218,3	64,3 53,6	1	1	60,6 60,5	1	55,9 56,1	2,6 2,8	1	33,1 33,0	5,9 5,9	1,5 2,1
Aug.	216,6										5,9	3,0
2010	+ 23,9	+ 4,1	+ 19,7	+ 4,7	+ 14,9	- 1,0	+ 16,0	+ 0,3	- 0,1	_ 1,0	_	lerungen *) 
2011	+ 14,6	+ 0,1	+ 15,0	+ 21,4	- 6,5	+ 1,2	- 7,7	- 0,4	+ 0,0	- 0,7	- 0,2	+ 2,7
2011 Sept. Okt.	+ 4,1 - 10,6	+ 1,9 - 3,2	+ 2,2	1	+ 0,4	1	+ 0,2 - 0,2	- 0,1 - 0,1	- 0,1 - 0,0	- 0,0 + 0,0	+ 0,0	+ 2,4 - 1,0
Nov. Dez.	+ 4,1 + 1,5	+ 0,3 - 3,3			+ 0,2 + 0,1	+ 0,1	+ 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,1	- 0,0 - 0,1	- 0,0 + 0,0	- 0,6 + 0,2
2012 Jan.	+ 3,3	+ 2,9	+ 0,6	+ 1,8	- 1,1	- 0,5	- 0,6	- 0,1	- 0,1	- 0,7	+ 0,0	- 0,9
Febr. März	+ 10,6 - 0,1	+ 6,7 - 3,8	+ 4,0 + 3,8		- 0,1 + 0,2		- 0,3 - 0,1	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,1	+ 0,0 - 0,1	+ 0,7 - 1,0
April Mai	+ 0,6 + 12,6	+ 0,9 + 4,7	- 0,2 + 7,8	+ 7,3	- 1,2 + 0,5	+ 0,2	- 1,2 + 0,3	- 0,0 + 0,1	- 0,0 - 0,0	+ 0,2 - 0,0	+ 0,0	- 1,3 + 3,4
Juni Juli	+ 16,7	+ 5,2	+ 11,3	+ 10,9	+ 0,4	+ 0,7	- 0,3	+ 0,2	- 0,0	- 0,3	- 0,0	- 2,4
Aug.	- 9,4 - 1,6				- 0,1 - 0,4		+ 0,2 - 0,5		- 0,0 + 0,0		- 0,0 + 0,0	+ 0,6 + 1,0

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

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

1	rd	£	

Part		Mrd €											
Part				Termineinlag	en 1) 2)						Nachrichtlich	:	
	Zeit	und aufge- nommene Kredite		insgesamt	Befristung bis 1 Jahr		bis 2 Jahre	über				Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver-	keiten aus
2011   2781.8   10833   1014.1   2816   7325   2255   7100   6115.4   789.9   2.9   2.9   2.95   804.0   2011   501.1   281.0   281.		Inländisc	he Untern	ehmen ur	nd Privatp	ersonen				Stand	am Jahre	s- bzw. Mor	natsende *)
2015   2016	2010	2 781,8	1 058,3	1 014,1	281,6	732,5	22,5	710,0	615,4	93,9	2,9	29,5	80,5
Nov.   286.6    1136.5    1035.5    316.5    277.2    273.7    665.4    600.1    100.9    2.6   285.5    285.6    386.5    386.			1			1					1	1	1 1
Febr.   2 E71, 2   1131, 3   1 2026, 5   303,0   717, 5   29,0   688,5   617,5   101,0   2,3   27,6   689,7     Aprill   2 887,9   1144,9   1 026,1   312,5   713,6   29,1   684,5   615,6   101,0   2,1   27,5   899,9     Aprill   2 887,9   1144,9   1 026,1   312,5   713,6   29,1   684,5   615,6   101,2   2,1   27,5   100,4     Aprill   2 887,5   1181,8   899,6   302,6   691,1   29,1   662,0   613,5   100,0   2,1   27,3   386,0     Aprill   2 897,5   1181,8   899,6   302,6   691,1   29,1   662,0   612,5   78,8   2,1   27,0   100,2     Aprill   2 897,5   1181,8   899,6   302,6   691,1   29,1   662,0   612,5   78,8   2,1   27,0   100,2     Aprill   2 897,5   1181,8   899,6   302,6   691,1   29,1   662,0   612,5   78,8   2,1   27,0   100,2     Aprill   4 85,8   4 77,9   2 86,8   2 86,8   4 86,8   2 86,8   4 86,8   2 86,8   2 86,8     Aprill   4 86,8   4 83,6   4 83,6   4 83,9   4 83,8   4 83,8     2011   597,1   4 86,8   4 83,6   4 83,8   4 83,8   4 83,8     2011   597,1   4 86,8   4 83,6   4 83,8   4 83,8     2011   597,1   4 84,8   4 83,8   4 83,8     2012   597,1   4 84,8   4 83,8   4 83,8     2013   597,1   4 83,8   4 83,8   4 83,8     2014   597,1   4 83,8   4 83,8     2015   597,1   4 83,8   4 83,8     2015   597,1   4 83,8   4 83,8     2016   2 83,8   4 83,8     2017   2 83,8   4 83,8     2018   2 83,8   4 83,8     2018   2 83,8   4 83,8     2019   2 83,8   4 83,8     2 83,8   4 83,8     2 83,8   4 83,8     2 83,8   4 83,8     2 83,8   4 83,8     2 83,8   4 83,8     2 83,8   4 83,8     3 83,8   4 83,8     3 83,8   4 83,8     3 83,8   4 83,8     3 83,8   4 83,8     4 83,8     4 83,8   4 83,8     4 83,8   4 83,8	Nov.	2 886,1	1 138,5	1 035,5	312,9	722,7	27,3	695,4	609,1	102,9	2,6	28,5	106,6
Mais   2895,   11594   100.8   3997,   1110   299,   681,9   661,0   610,7   100,0   2,1   275,   102,5   306,0   301,0   2891,	Febr.	2 871,2	1 131,3	1 020,5	303,0	717,5	29,0	688,5	617,5	101,9	2,3	27,6	94,1
Aug.   2901,6   1919,7   995,6   305,6   690,1   28,9   661,2   612,5   678,8   271   26,8   102,7	Mai	2 895,5	1 159,4	1 020,8	309,7	711,1	29,2	681,9	614,7	100,7	2,1	27,5	102,5
Section   Sect													
1000	Aug.	2 301,0	1 195,7	393,0	] 303,0	1 030,1	20,3	001,2	012,3	37,6	2,1		
2011 Sept.												- 0,3	+ 4,2
Okt   +   11,3   +   12,8   -   1,9   -   2,8   -   1,9   -   0,8   +   1,0   -   0,8   -   0,4   +   0,8   -   0,0   -   0,1   -   0,8			· ·	· ·	1	-/-	1	· ·	1		-/-	1	1 1
Nov.   + 23.4   + 26.5   - 2.8   - 2.7   - 0.1   + 0.7   - 0.8   - 1.1   + 0.8   + 0.0   - 0.1   + 5.9	•		1				· ·			l .'.		1	1 1
2012   2012   2013   2013   2014	Nov.	+ 23,4	+ 26,5	- 2,8	- 2,7	- 0,1	+ 0,7	- 0,8	- 1,1	+ 0,8	+ 0,0	- 0,1	+ 5,9
Febr.   H			· ·	· ·				.,.					1 1
April   H	Febr.	+ 7,7	- 0,7	+ 6,4	+ 7,4	- 1,0	+ 0,9	- 2,0	+ 2,5	- 0,5	- 0,2	- 0,2	+ 10,5
Mais   + 7,6   + 14,5   - 5,4   - 12,9   - 2,5   + 0,1   - 2,6   - 0,9   - 0,5   - 0,0   + 0,0   + 2,1     Juli   - 3,6   + 11,7   - 13,4   - 10,7   - 2,7   - 0,2   - 2,5   - 1,2   - 0,7   - 0,0   - 0,2   - 6,5     Juli   + 10,5   + 12,3   - 0,4   + 4,1   - 4,5   + 0,1   - 0,2   - 0,8   - 0,6   - 1,1   - 0,0   - 0,3   + 4,2     Aug.   + 14,1   + 13,9   + 2,0   + 3,0   - 1,0   - 0,2   - 0,8   - 0,6   - 1,1   - 0,0   - 0,2   + 2,5     Carunter: in Sindische Unternehmen			1			1	1		1	.,.	-/.	1	
Juli	Mai	+ 7,6	+ 14,5	- 5,4	- 2,9	- 2,5	+ 0,1	- 2,6	- 0,9	- 0,5	- 0,0	+ 0,0	+ 2,1
Company   Comp		· ·		'-'				· ·	1		-/-	1	1 1
2009	Aug.					– 1,0	- 0,2	- 0,8	l – 0,6			-	
2010		darunter	inlandisc	he Unterr	iehmen					Stand	am Jahre	s- bzw. Mor	natsende <sup>1)</sup>
2011													
Okt. Nov. 1168.5 376.9 767.7 224.8 543.0 9.8 533.1 6.2 117.6 2.5 20.5 100.7 Nov. 1175.4 390.6 761.7 220.2 541.6 9.9 531.7 5.7 17.3 2.5 20.4 106.6 20.2 1156.5 374.8 758.9 222.9 536.0 9.4 526.7 5.6 17.3 2.5 20.3 94.0 2012 Jan. 1137.0 381.2 733.2 201.4 531.9 9.3 522.5 5.6 17.0 2.4 19.8 83.6 Febr. 1134.0 373.1 738.3 209.1 529.2 9.7 519.5 5.7 16.9 2.2 19.7 94.1 1125.8 376.3 377.0 201.1 525.9 9.8 516.1 5.8 16.6 2.1 19.7 89.9 April 1140.8 374.7 743.6 218.7 524.9 9.7 515.2 5.8 16.6 2.1 19.7 89.9 100.4 Mai 1144.2 384.2 737.6 215.6 522.0 9.8 516.1 5.9 16.5 2.1 19.5 102.5 100.4 Mai 1144.2 384.2 737.6 215.6 522.0 9.8 496.4 6.1 16.4 2.1 19.4 96.0 100.4 May. 1132.7 394.5 715.6 214.9 500.7 10.2 491.6 6.2 16.3 2.0 19.2 19.2 100.2 2011 20.2 10.2 10.2 10.2 10.2 1	2011	1 156,5	374,8	758,9	222,9	536,0	9,4	526,7	5,6	17,3	2,5	20,3	94,0
Nov. Dez. 1156,4 390,6 761,7 220,2 541,6 9,9 531,7 5,7 17,3 2,5 20,4 106,6 Dez. 1156,5 374,8 758,9 222,9 536,0 9,4 526,7 5,6 17,3 2,5 20,4 106,6 Dez. 1156,5 374,8 758,9 222,9 536,0 9,4 526,7 5,6 17,3 2,5 20,4 106,6 Dez. 1134,0 373,1 738,3 209,1 529,2 9,7 519,5 5,7 16,9 2,2 19,7 94,1 März 1125,8 376,3 727,0 201,1 525,9 9,8 516,1 5,8 16,7 2,1 19,7 94,1 März 1125,8 376,3 727,0 201,1 525,9 9,8 516,1 5,8 16,7 2,1 19,7 94,1 März 1144,2 384,2 737,6 215,6 522,0 9,8 512,1 5,9 16,5 2,1 19,5 102,5 Juni 1118,8 384,8 711,5 205,3 506,2 9,8 496,4 6,1 16,4 2,1 19,4 96,0 Juli 1125,0 390,5 712,0 210,2 501,8 10,2 491,6 6,2 16,3 2,0 19,2 100,2 Juli 1125,0 390,5 712,0 210,2 501,8 10,2 491,6 6,2 16,3 2,0 19,2 100,2 Juli 132,7 394,5 715,6 214,9 500,7 10,2 490,5 6,4 16,2 2,1 19,0 102,7 Veränderungen Decay 132,0		· ·	· ·			1	· '		1		1	1	1 1
2012 Jan.   1 137,0   381,2   733,2   201,4   531,9   9,3   522,5   5,6   17,0   2,4   19,8   83,6   Febr.   1 134,0   373,1   738,3   209,1   529,2   9,7   519,5   5,7   16,9   2,2   19,7   89,9   April   1 140,8   374,7   743,6   218,7   524,9   9,7   515,2   5,8   16,6   2,1   19,6   100,4   Mai   1 144,2   384,2   737,6   215,6   522,0   9,8   512,1   5,9   16,5   2,1   19,5   102,5   100,1   118,8   384,8   711,5   205,3   506,2   9,8   496,4   6,2   16,3   2,0   19,2   109,5   100,2   Aug.   1 132,7   394,5   715,6   214,9   500,7   10,2   490,5   6,4   16,2   2,1   19,0   102,7   100,2   102,7   100,2   102,7   100,2   102,7   102,1   102,5   102,	Nov.	1 175,4	390,6	761,7	220,2	541,6	9,9	531,7	5,7	17,3	2,5	20,4	106,6
Febr.   1134,0   373,1   738,3   209,1   529,2   9,7   519,5   5,7   16,9   2,2   19,7   94,1   94,1   125,8   376,3   727,0   201,1   525,9   9,8   516,1   5,8   16,6   2,1   19,7   89,9   89,9   80,1   144,2   384,2   737,6   215,6   522,0   9,8   512,1   5,9   16,5   2,1   19,5   102,5   118,8   384,8   711,5   205,3   506,2   9,8   496,4   6,1   16,4   2,1   19,4   96,0   118,2   118,2   384,5   715,6   214,9   500,7   10,2   490,5   6,4   16,2   2,1   19,5   102,7   10			1			1		1	1		1	l .	1 1
April 1 140,8 374,7 743,6 218,7 524,9 9,7 515,2 5,8 16,6 2,1 19,6 100,4 Mai 1 144,2 384,2 737,6 215,6 522,0 9,8 512,1 5,9 16,5 2,1 19,5 102,5 Juni 1 118,8 384,8 711,5 205,3 506,2 9,8 496,4 6,1 16,4 2,1 19,4 96,0 Juli 1 125,0 390,5 712,0 210,2 501,8 10,2 491,6 6,2 16,3 2,0 19,0 100,2 Juli 1 132,7 394,5 715,6 214,9 500,7 10,2 490,5 6,4 16,2 2,1 19,0 100,2 Juli 1 132,7 394,5 715,6 214,9 500,7 10,2 490,5 6,4 16,2 2,1 19,0 100,2 Juli 1 1,0 10,2 Juli 1 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1,0 1	Febr.	1 134,0	373,1	738,3	209,1	529,2	9,7	519,5	5,7	16,9	2,2	19,7	94,1
Mai 1144,2 384,2 737,6 215,6 522,0 9,8 496,4 6,1 16,5 2,1 19,5 102,5 102,5 101,1 118,8 384,8 711,5 205,3 506,2 9,8 496,4 6,1 16,4 2,1 19,5 19,4 96,0 19,0 118,2 19,5 102,5 102,5 102,1 118,2 19,5 102,5 102,5 102,1 118,2 19,5 102,5 102,1 118,2 19,5 118,2 19,5 118,2 19,5 118,2 19,5 118,2 19,5 118,2 19,5 118,2 19,5 118,2 118,2 19,5 118,2 1			1			1	1		1			1	1 1
Juli Aug.         1 125,0 1 132,7         390,5 394,5         712,0 715,6         210,2 214,9         501,8 500,7         10,2 10,2         491,6 490,5         6,2 6,4         16,3 16,2         2,0 2,1         19,2 19,0         100,2 19,0         100,2 102,7           Veränderungen *)           2010         - 10,5 4 33,6         + 9,8 4 29,1         - 21,6 4 5,1         + 6,1 4 5,1         - 27,6 4 22,5         - 1,6 4 22,5         - 26,0 4 4 2,4         + 0,9 4 24,4         + 0,3 4 2 2,0         - 0,7 4 2 2,1         - 0,5 4 2 2,1         + 4,2 4 2 2,1           2011 Sept.         + 12,5 4 9,0         + 3,7 4 7,1         + 7,1 4 2,0         - 3,4 4 4 0,4         - 3,9 4 4 0,4         - 0,0 4 2 2,0         - 0,1 4 2 2,0         - 0,0 4 2 2,5         - 1,9 4 2 2,5         + 1,9 4 2 2,5         - 24,4 4 - 0,3 4 - 0,0         - 0,1 4 2 2,0         - 0,1 4 2 2,0         - 0,1 4 2 2,0         - 0,0 4 2 2,0         - 0,1 4 2 2,0	Mai	1 144,2	384,2	737,6	215,6	522,0	9,8	512,1	5,9	16,5	2,1	19,5	102,5
Aug.   1   132,7   394,5   715,6   214,9   500,7   10,2   490,5   6,4   16,2   2,1   19,0   102,7		1	ı	l .		1	1	1	1		1	l .	
2010												19,0	102,7
2011 Sept.													
2011 Sept.													
Nov.   +	2011 Sept.	+ 12,5	+ 9,0	+ 3,7	+ 7,1	- 3,4	+ 0,4	- 3,9	- 0,0	- 0,1	- 0,0	- 0,2	+ 4,2
Dez.											- 0,0		
Febr.   - 3,0   - 8,1   + 5,1   + 7,7   - 2,6   + 0,4   - 3,0   + 0,1   - 0,1   - 0,2   - 0,1   + 10,5   Mărz   - 8,2   + 3,2   - 11,4   - 8,0   - 3,3   + 0,1   - 3,4   + 0,1   - 0,2   - 0,1   - 0,1   - 0,1   - 4,2    April   + 13,6   - 0,4   + 14,1   + 14,9   - 0,8   - 0,1   - 0,7   - 0,0   - 0,1   + 0,0   - 0,1   + 7,8   Mai   + 3,4   + 9,5   - 6,1   - 3,2   - 2,9   + 0,1   - 3,1   + 0,1   - 0,1   - 0,0   - 0,0   + 2,1    Juni   - 10,4   + 2,3   - 12,7   - 9,8   - 2,9   - 0,0   - 2,9   + 0,1   - 0,1   - 0,1   - 0,0   - 0,0   - 0,1   - 6,5						.,.					- 0,0		
März     - 8,2     + 3,2     - 11,4     - 8,0     - 3,3     + 0,1     - 3,4     + 0,1     - 0,2     - 0,1     - 0,1     - 0,1     - 4,2       April     + 13,6     - 0,4     + 14,1     + 14,9     - 0,8     - 0,1     - 0,7     - 0,0     - 0,1     + 0,0     - 0,1     + 7,8       Mai     + 3,4     + 9,5     - 6,1     - 3,2     - 2,9     + 0,1     - 3,1     + 0,1     - 0,1     - 0,0     - 0,0     + 2,1       Juni     - 10,4     + 2,3     - 12,7     - 9,8     - 2,9     - 0,0     - 2,9     + 0,1     - 0,1     - 0,0     - 0,0     - 0,0     - 6,5													
Mai   + 3,4   + 9,5   - 6,1   - 3,2   - 2,9   + 0,1   - 3,1   + 0,1   - 0,1   - 0,0   - 0,0   + 2,1    Juni   - 10,4   + 2,3   - 12,7   - 9,8   - 2,9   - 0,0   - 2,9   + 0,1   - 0,1   - 0,1   - 0,0   - 0,1   - 6,5									+ 0,1		- 0,1		
Juni $\begin{vmatrix} - & 10.4 & + & 2.3 & - & 12.7 & - & 9.8 & - & 2.9 & - & 0.0 & - & 2.9 & + & 0.1 & - & 0.1 & - & 0.1 & - & 0.5 \end{vmatrix}$													
	Juni	- 10,4	+ 2,3	- 12,7	- 9,8	- 2,9	- 0,0	- 2,9	+ 0,1	- 0,1	- 0,0	- 0,1	- 6,5
Aug. $\begin{vmatrix} + & 6,2 & + & 5,7 & + & 0,5 & + & 4,9 & - & 4,4 & + & 0,4 & - & 4,8 & + & 0,1 & - & 0,0 & - & 0,2 & + & 4,2 \\ + & 7,6 & + & 4,0 & + & 3,6 & + & 4,7 & - & 1,1 & + & 0,1 & - & 1,2 & + & 0,2 & - & 0,1 & + & 0,0 & - & 0,2 & + & 2,5 \end{vmatrix}$	Juli Aug.	+ 6,2 + 7,6	+ 5,7 + 4,0	+ 0,5 + 3,6	+ 4,9 + 4,7	- 4,4 - 1,1	+ 0,4 + 0,1	- 4,8 - 1,2		- 0,1 - 0,1	- 0,0 + 0,0	- 0,2 - 0,2	+ 4,2 + 2,5

lichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen.  $\bf 2$  Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12.  $\bf 3$  Ohne Bauspareinlagen; siehe auch

Anm. 2.  ${\bf 4}$  Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

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

	IVII'U €											
	Einlagen	Sichteinlager	1					Termineinlage	n 1) 2)			
	und aufge- nommene		nach Gläubig	ergruppen					nach Gläubige	rgruppen		
	Kredite von inländischen		inländische P	rivatpersonen			inländi-		inländische Pr	ivatpersonen		
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	Unselb-	sonstige Privat- personen
									Stand a	n Jahres- k	zw. Mona	tsende *)
2009 2010 2011	1 594,9 1 657,4 1 720,4		692,4	123,8		94,3 97,4 103,0	19,9 21,3 22,4	275,6 258,6 278,9	258,5 241,4 261,1	24,5 21,2 23,3	213,2 203,7 218,5	20,7 16,4 19,3
2012 März	1 740,1	760,	735,4	132,4	496,5	106,6	25,3	283,2	264,8	22,7	221,9	20,1
April Mai Juni	1 747,1 1 751,3 1 758,2	770,2 775,2 784,2	750,7	137,4	499,7 503,5 513,3	108,1 109,8 110,2	25,9 24,5 25,5	282,5 283,2 282,5	264,9 265,8 265,2	22,4 22,8 22,3	222,1 222,3 223,2	20,4 20,7 19,7
Juli Aug.	1 762,5 1 769,0				515,0 518,9	110,8 112,9	25,1 26,2	281,6 280,0	264,3 262,7	21,9 21,4	222,6 221,7	19,8 19,7
											Verände	rungen *)
2010 2011	+ 64,4 + 63,0	+ 62, + 34,				+ 9,1 + 6,0	+ 1,4 + 1,1	- 17,0 + 20,8	- 17,1 + 20,3	- 3,3 + 2,1	- 9,7 + 15,2	- 4,1 + 3,0
2012 März	+ 3,0	+ 2,!	+ 1,2	- 1,7	+ 2,0	+ 0,9	+ 1,3	+ 1,0	+ 1,0	- 0,3	+ 0,9	+ 0,4
April Mai Juni	+ 6,3 + 4,2 + 6,9	+ 8,! + 5,( + 9,!	+ 6,3		+ 3,7 + 3,9 + 8,4	+ 1,4 + 1,7 + 1,8	+ 0,8 - 1,4 + 0,9	- 0,4 + 0,7 - 0,7	+ 0,2 + 0,9 - 0,6	- 0,3 + 0,4 - 0,5	+ 0,3 + 0,2 - 0,1	+ 0,3 + 0,3 - 0,1
Juli Aug.	+ 4,3 + 6,5	+ 6,6 + 9,9			+ 1,8 + 3,8	+ 0,6 + 2,2	- 0,3 + 1,0	– 0,9 – 1,5	– 0,9 – 1,6	- 0,4 - 0,5	- 0,6 - 0,9	+ 0,1 - 0,2

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

trachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. nachrangiger Ver-

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

Mrd €

	Einlagen und a	ufgenommen	e Kredite										
		Bund und se	ine Sonderve	rmögen 1)				Länder					
				Termineinlag	jen					Termineinlag	jen		
Zeit	inländische öffentliche Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite
									9	Stand am	Jahres- b	zw. Mona	atsende *)
2009 2010 2011	129,3 153,4 168,5	38,7	5,7	3,7 3,3 9,4	17,1 29,6 22,2	0,1 0,1 0,1	17,3 17,0 16,9	28,2	7,1 8,5 11,4	5,8 6,7 10,7	10,1 12,9 12,5	0,2	17,2
2012 März	182,4	35,6			20,4	0,0	16,9	49,3	14,9	21,8	12,5	0,2	
April Mai Juni	183,5 196,1 227,7	33,4 31,5 33,8	7,0	4,9	19,5 19,5 19,2	0,0 0,1 0,1	16,9 16,9 16,7	48,2 54,1 84,5	11,9 14,9 19,4	23,9 26,8 40,1	12,3 12,3 24,8	0,2 0,2 0,2	16,
Juli Aug.	218,3 216,6				19,3 18,9	0,1 0,1	16,7 16,7	83,9 81,2	13,5 9,6		24,3 24,2		
												Verände	rungen *
2010 2011	+ 23,9 + 14,6		+ 4,4 + 0,5	- 0,4 + 6,3	+ 12,5 - 7,5	+ 0,0 + 0,0	- 0,2 - 0,2	+ 5,2 + 6,6	+ 1,5 + 2,9	+ 0,9 + 4,0	+ 2,8 - 0,4	+ 0,0 + 0,0	
2012 März	- 0,1	- 9,7	- 7,8	- 1,9	+ 0,0	- 0,0	- 0,0	+ 9,6	+ 4,7	+ 5,0	- 0,1	- 0,0	- 0,0
April Mai Juni	+ 0,6 + 12,6 + 16,7			- 2,3 + 1,1 - 0,3	- 0,9 - 0,0 - 0,3	- 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,0 + 0,0 - 0,2	- 1,1 + 5,9 + 16,2	- 3,0 + 3,0 + 3,0	+ 2,1 + 2,9 + 13,4	- 0,2 - 0,0 - 0,2	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0
Juli Aug.	- 9,4 - 1,6			- 1,4 - 0,0	+ 0,1 - 0,4	- + 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,6 - 2,7	- 5,9 - 3,9	+ 5,8 + 1,2	- 0,5 - 0,1	+ 0,0 + 0,0	

<sup>\*</sup> Siehe 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 öffentlichen 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.

					Spareinlagen	3)			Nachrichtlich:	:		
	nach Befristu	ng										
inländi- sche Orga-		über 1 Jahr 2	)				inländi- sche Orga-			Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne		
nisatio- nen ohne			darunter:			inlän- dische	nisatio- nen ohne			börsenfä- hige Schuld-	Verbind-	
Erwerbs- zweck	bis 1 Jahr einschl.	zu- sammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	insgesamt	Privat- personen	Erwerbs- zweck	Spar- briefe <b>4)</b>	Treuhand- kredite	verschrei- bungen) <b>5)</b>	lichkeiten aus Repos	Zeit
Stand am	n Jahres- b	zw. Mona	tsende *)									
17,2 17,3 17,8	85,7	166,6 173,0 185,3	15,0	147,2 158,0 167,0	586,5 609,1 608,2	577,5 599,2 599,0	9,0 9,9 9,2	81,5 76,0 86,1	0,1 0,1 0,1	9,8 8,2 8,1		2009 2010 2011
18,4		188,8	· ·	169,3	611,3	601,8	9,5	84,9	0,0	7,9	_	2012 März
17,6 17,4 17,3	94,1	188,7 189,1 189,3	19,4 19,3 19,2	169,3 169,8 170,1	609,8 608,8 607,4		9,6 9,6 9,6	84,6 84,2 83,6	0,0 0,0 0,0	7,9 7,9 7,9	_	April Mai Juni
17,2 17,3		189,2 189,4		170,3 170,7	607,0 606,1		9,9 10,0	82,6 81,6	0,0 0,0	7,8 7,8		Juli Aug.
Veränder	ungen *)											
+ 0,1 + 0,5	- 23,3 + 8,0	+ 6,4 + 12,9		+ 10,8 + 9,5	+ 22,8 - 1,8	+ 22,0 - 1,1	+ 0,9 - 0,7	- 3,6 + 9,5	- 0,0 - 0,0	+ 0,2 - 0,1	± 0,0 -	2010 2011
+ 0,1	+ 0,5	+ 0,5	+ 0,2	+ 0,3	- 0,5	- 0,6	+ 0,1	- 0,1	- 0,0	- 0,0	-	2012 März
- 0,6 - 0,2 - 0,1	- 0,3 + 0,3 - 0,9	- 0,1 + 0,4 + 0,2	- 0,1 - 0,0 - 0,2	+ 0,0 + 0,4 + 0,4	- 1,5 - 1,1 - 1,4	- 1,6 - 1,1 - 1,3	+ 0,1 + 0,0 - 0,0	- 0,4 - 0,4 - 0,6	- 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	- - -	April Mai Juni
- 0,1 + 0,1	- 0,8 - 1,7	- 0,1 + 0,1	- 0,3 - 0,2	+ 0,2 + 0,4	- 0,5 - 0,8	- 0,8 - 1,0	+ 0,3 + 0,1	– 0,9 – 1,1	- 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0		Juli Aug.

bindlichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen. **2** Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. **3** Ohne Bauspareinlagen; siehe auch

Anm. 2. **4** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. **5** In den Termineinlagen enthalten.

Gemeinden ι	und Gemeinde	verbände (eins	chl. kommuna	ler Zweckverbänd	le)	Sozialversich	erung					
		Termineinlag	en 3)	]_	l			Termineinlag	en	]_	l	
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 <b>2</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand an	n Jahres- b	zw. Mona	tsende *)									
38,0 37,4 39,3	20,2 19,5 18,1	10,3 9,9 13,0	4,2 4,5 5,0	3,3 3,5 3,2	0,4 0,4 0,4	46,0 49,1 56,5	13,3 12,3 10,5	23,1 27,9 36,4	8,9 8,3 9,1	0,6 0,6 0,4	0,0 0,0 0,0	2009 2010 2011
37,6	16,4	12,8	5,3	3,1	0,4	59,8	14,0	35,8	9,7	0,3	0,0	2012 Mär
37,8 41,6 40,2	16,6 19,5 18,2	12,6 13,2 12,8	5,5 5,6 5,8	3,1 3,2 3,4	0,4 0,4 0,4	64,1 68,9 69,1	14,4 16,1 16,7	39,9 42,6 41,3	9,4 9,9 10,8	0,3 0,3 0,4	0,0 0,0 0,0	Apri Mai Juni
38,9 43,5	17,0 21,2	12,6 12,9	5,8 5,9	3,5 3,6	0,4 0,4	65,5 64,2	15,8 14,9	38,3 37,7	11,1 11,0	0,4 0,4	0,0 0,0	Juli Aug
Veränder	rungen *)											
- 0,6 + 1,8	- 0,6 - 1,4	- 0,5 + 2,9	+ 0,2 + 0,5	+ 0,2 - 0,2	- 0,0 - 0,0	+ 2,9 + 7,0	- 1,2 - 1,9	+ 4,7 + 8,2	- 0,6 + 0,9	- 0,1 - 0,2	- 0,0 - 0,0	2010 2011
- 0,8	- 0,7	- 0,2	+ 0,1	- 0,0	- 0,0	+ 0,8	- 0,1	+ 0,8	+ 0,1	- 0,0	- 0,0	2012 Mär
- 0,0 + 3,8 - 1,4	+ 0,2 + 3,0 - 1,3	- 0,2 + 0,6 - 0,4	+ 0,1 + 0,1 + 0,2	- 0,0 + 0,1 + 0,1	- 0,0 - -	+ 1,6 + 4,8 - 0,4	+ 0,4 + 1,7 + 0,6	+ 1,5 + 2,7 - 1,8	- 0,2 + 0,5 + 0,7	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	-	Apri Mai Juni
- 1,4 + 4,7	- 1,3 + 4,2	- 0,2 + 0,3	+ 0,0	+ 0,1 + 0,1	- 0,0	- 3,6 - 1,3	- 0,9 - 0,8	- 3,0 - 0,5	+ 0,3	+ 0,0 + 0,0		Juli Aug

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

Einheit", Lastenausgleichsfonds. **2** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. **3** Einschl. Bauspareinlagen. **4** Ohne Bauspareinlagen; siehe auch Anm. 3.

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

Mrd €

Zeit

2010 2011 2012

	WII G C												
	Spareinlagen 1	1)								Sparbriefe 3)	, abgegeben	an	
		von Inländern					von Ausländ	dern			inländische Nichtbanken		
			mit dreimona Kündigungsf		mit Kündigur von über 3 N			darunter	Nach-		Nichtbanken		
	ins- gesamt	zu- sammen	zu- sammen	darunter Sonder- spar- formen 2)	zu- sammen	darunter Sonder- spar- formen 2)	zu- sammen	mit drei- monatiger Kündi- gungs- frist	richtlich: Zinsgut- schriften auf Spar- einlagen	Nicht- banken ins- gesamt	zu- sammen	darunter mit Laufzeit von über 2 Jahren	auslän- dische Nicht- banken
		Jahres- bz			Janimen	Torrich =/	Jannich	moc	cinagen	gesanit	Janninen	Z Junich	burneri
	604,1 628,2 626,3	594,5 618,2 616,1	474,5 512,5 515,3	379,4 412,3 413,7	120,0 105,7 100,8	112,1 96,6 91,3	9,9	7,0 7,7 7,8	13,8 10,9 10,0	118,8 113,1 122,5	103,2 95,4 104,8		17,7
April Mai Juni	628,3 627,6 626,7	617,9 617,1 616,1	519,5 519,5 519,4	415,5 415,3 414,6	98,4 97,6 96,6	88,3 87,1 86,1	10,4 10,5 10,6	7,9 8,0 8,1	0,3 0,3 0,3	119,9 119,7 118,8	102,5 102,0 101,3	73,6 73,3 73,0	17,7
Juli Aug.	626,6 626,0	615,9 615,4	520,2 521,0	414,4 414,7	95,7 94,3	85,1 83,6	10,7 10,7	8,1 8,1	0,4 0,4	117,9 116,6	100,3 99,1	72,5 72,0	
	Veränderu	ıngen *)											
	+ 24,3 - 2,4	+ 24,0 - 2,6	+ 38,3 + 1,3	+ 33,1 + 0,2	- 14,3 - 3,9	- 15,5 - 4,3	+ 0,3 + 0,2	+ 0,6 + 0,1		- 1,2 + 9,4	- 3,3 + 9,3		
April Mai Juni	- 1,5 - 0,7 - 0,9	- 1,5 - 0,8 - 1,1	- 1,2 + 0,0 - 0,1	- 1,3 - 0,2 - 0,7	- 0,3 - 0,8 - 1,0	- 0,5 - 1,2 - 1,0	- 0,0 + 0,1 + 0,1	- 0,0 + 0,1 + 0,1	· .	- 0,5 - 0,2 - 0,9	- 0,5 - 0,5 - 0,7	- 0,3 - 0,2 - 0,3	+ 0,0 + 0,3 - 0,2
Juli Aug.	- 0,1 - 0,5	- 0,2 - 0,5	+ 0,7 + 0,9	- 0,1 + 0,2	- 0,9 - 1,4	- 1,0 - 1,6	+ 0,0 - 0,0	+ 0,0 + 0,0	:	- 0,9 - 1,3	- 1,1 - 1,1		

<sup>\*</sup> Siehe 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 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 €

	IVII'U €													
	Börsenfähige	Inhaberschu	uldverschreib	ungen und C	Geldmarktpa	piere					Nicht börse Inhaberschi		Nachrangig begebene	
		darunter:									schreibunge	en und	begebene	
						mit Laufzeit					Geldmarktp	apiere 6)		
						bis 1 Jahr ei	nschl.	über 1 Jahr	bis 2 Jahre			I		l
Zeit	ins- gesamt	variabel verzins- liche Anlei- hen <b>1</b> )	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	anlei-	Certi- ficates of Deposit	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie <b>5</b> )	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie <b>5</b> )	über 2 Jahre	ins- gesamt	darunter: mit Laufzeit über 2 Jahre	börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	nicht börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen
	Stand an	ı Jahres-	bzw. Mc	natsend	e *)									
2009 2010 2011	1 529,8 1 435,1 1 375,4	380,6 342,0 352,6	43,9 40,7 37,2	317,4 366,5 373,9	70,4 82,8 75,3	115,9 97,0 95,2	4,6 3,0	105,8 56,8 53,6	6,5 4,5	1 308,2 1 281,4 1 226,6	0,9 0,7 0,6	0,6 0,6 0,4	46,1 43,9 43,2	1,8 1,5 1,5
2012 April Mai Juni	1 334,6 1 340,8 1 329,9	356,7 357,5 355,0	33,8 35,8 36,4	369,1 384,5 380,5	67,4 67,4 68,5	85,5 87,2 89,2	3,2 3,4 3,2	53,8 52,9 51,5	4,9 5,1 4,8	1 195,2 1 200,7 1 189,2	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	39,8 39,8 39,4	1,3 1,3 1,3
Juli Aug.	1 339,7 1 323,7	358,7 356,9	35,8 33,5	395,5 384,0	73,0 68,6	94,2 86,3	3,3 3,3	54,2 53,7	5,0 4,7	1 191,2 1 183,7	0,3 0,3	0,3 0,3	39,1 38,9	1,3 1,3
	Veränder	ungen *)												
2010 2011	- 94,2 - 59,0	- 37,5 + 10,6	+ 3,2 - 5,2	+ 49,1 + 8,4	+ 12,4 - 7,5	- 18,8 - 2,1	– 1,6	- 48,9 - 2,9	- 2,0	- 26,4 - 54,0	- 0,2 - 0,0	- 0,0 - 0,2	- 2,1 - 0,8	
2012 April Mai Juni	- 1,5 + 6,1 - 10,9	- 1,0 + 0,8 - 2,5	- 2,6 + 2,0 + 0,6	+ 3,2 + 15,3 - 4,0	- 3,0 + 0,0 + 1,1	- 5,2 + 1,7 + 2,0	+ 0,1 + 0,1 - 0,2	+ 1,3 - 0,9 - 1,4	+ 0,3 + 0,1 - 0,3	+ 2,3 + 5,4 - 11,5	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,3	
Juli Aug.	+ 9,8 - 16,0	+ 3,7 – 1,8	- 0,6 - 2,4	+ 15,0 - 11,5	+ 4,4 - 4,4	+ 5,1 - 7,9	+ 0,2 - 0,1	+ 2,7 - 0,5	+ 0,2 - 0,3	+ 2,0 - 7,6	+ 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,0	- 0,3 - 0,2	+ 0,0 - 0,0

<sup>\*</sup> Siehe 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 Emissionswert bei Auflegung. 3 Einschl. auf Fremdwährung

lautender variabel verzinslicher Anleihen und Null-Kupon-Anleihen. **4** Anleihen auf Nicht-Eurowährungen. **5** Börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen bzw. Geldmarkt-papiere mit einer Nominalbetragsgarantie von unter 100 Prozent. **6** Nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen werden den Sparbriefen zugeordnet siehe auch Tab. IV. 10, Anm. 2.

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

Mrd €

			Kredite an	Banken (M	FIs)	Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) Einlagen und										
						Baudarleh	en			Einlagen aufgenom	mene	aufgenom Kredite vo	n			Nach- richtlich:
			Gut-						Wert-	Kredite vo Banken (N		Nichtbank (Nicht-MFI				Im Jahr bzw.
			haben und		Bank-		Vor- und Zwi-		papiere (einschl.				ĺ	Inhaber- schuld-		Monat neu
Stand am	l		Dar-		schuld-		schen-		Schatz-					ver-	Kapital	abge-
Jahres- bzw.	Anzahl der	Bilanz-	lehen (ohne		ver- schrei-		finan- zie-	sonstige	wechsel und		Sicht- und		Sicht- und	schrei- bungen	(einschl. offener	schlos- sene
Monats- ende	Insti- tute	sum- me <b>13)</b>	Baudar- lehen) <b>1)</b>	Baudar- lehen <b>2)</b>	bun- gen <b>3)</b>	Bauspar- darlehen	rungs- kredite	Baudar- lehen	U-Schät- ze) <b>4)</b>	Bauspar- einlagen	Termin- gelder	Bauspar- einlagen	Termin- gelder <b>6</b> )	im Umlauf	Rückla- gen) <b>7)</b>	Ver- träge 8)
cinac		Bauspar	,	iciicii i	gen .	darierieri	in cure	renen	20,	emagen	geidei	[ciiiageii	gelder	omaai	19017	ladge 1
		Баазраг	Kassen													
2011	23	197,5	41,4	0,0	17,6	27,1	74,2	15,9	13,0	0,7	22,8	136,7	6,9	5,4	8,3	99,2
2012 Juni	23	200,1	43,4	0,0	17,3	26,0	75,8		13,6		22,9	138,6	6,4	5,3	8,4	8,5
Juli	23	199,2	42,1	0,0	17,3	25,6	76,3	15,9		0,8		138,7	6,4	5,4	8,6	9,1 8.5
Aug.					17,4	25,3	76,7	15,9	14,1	0,8	22,0	138,9	6,4	5,4	8,6	8,5
	Privat	te Baus	oarkasse	en												
2012 Juni	13	143,6	25,9	0,0	11,7	17,2	60,3	14,1			19,9	91,7	6,3	5,3	5,7	5,4
Juli	13	142,6	24,7	0,0	11,8	17,0	60,7	14,0		1	19,1	91,7	6,3	5,4	5,7	5,8
Aug.	13				11,8	16,8	61,0	14,0	7,5	0,5	19,1	91,8	6,3	5,4	5,7	5,5
	Öffentliche Bausparkassen															
2012 Juni	10	56,5	17,5	0,0	5,6	8,8	15,5	1,8	6,5	0,3	3,0	46,9	0,1	-	2,8	3,1
Juli	10	56,6	17,5	0,0	5,5	8,7	15,6		6,6	1	2,9	47,0		-	2,9	3,3
Aug.	10	56,7	17,5	0,0	5,6	8,5	15,7	1,9	6,6	0,3	2,9	47,1	0,1	-	2,9	3,1

## Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	ivira €															
	Umsätze ii	m Sparverk	ehr	Kapitalzus	agen	Kapitalausz	ahlungen					Noch be		<u>.</u> .		
							Zuteilunge	n			neu ge-	de Ausza verpflich	tungen	Zins- und Tilgungsei		
			Rückzah-				Bauspareii	nlagen	Bausparda	ırlehen <b>9)</b>	währte Vor- und	am Ende Zeitraum		auf Bausp darlehen 1		
Zeit	einge- zahlte Bauspar- be- träge <b>9</b> )	Zinsgut- schriften auf Bauspar- einlagen	lungen von Bauspar- einlagen aus nicht zuge- teilten Ver- trägen	ins- gesamt	darunter Netto- Zutei- lun- gen 11)	ins- gesamt	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	Zwi- schen- finan- zie- rungs- kredite und sonstige Bau- darlehen	ins- gesamt	dar- unter aus Zutei- lungen	ins- gesamt	darunter Til- gungen im Quartal	Nach- richtlich: Einge- gangene Woh- nungs- bau- prä- mien 12)
	Alle Ba	ausparka	assen													
2011	27,6	2,5	6,1	46,2	31,0	40,9	18,1	4,4	8,2	4,1	14,6	12,1	7,5	11,0	9,3	0,5
2012 Juni	2,4	0,0	0,5	4,3	2,5	3,5	1,5	0,4	0,6		1,4	1	7,7	1,0	2,5	0,0
Juli	2,3	0,0	0,6	4,6	2,7	3,8	1,6	0,4	0,6		1,5			1,1		0,0
Aug.	2,4		,.	. ,	2,6	3,6	1,6	0,4	0,6	0,3	1,5	13,4	7,7	1,0	I	0,0
	Private	Bauspa	arkasser	l												
2012 Juni	1,6	0,0				2,5									1,6	0,0
Juli	1,5	0,0	1	3,4	1,9	2,8	1,2	0,3			1,2					0,0
Aug.	1,5	0,0	0,3	3,0	1,7	2,7	1,1	0,3	0,4	0,3	1,1	8,8	4,2	0,7	I	0,0
	Öffentl	iche Ba	usparka	ssen												
2012 Juni Juli Aug.	0,8 0,8 0,8	0,0	0,3	1,2	0,8 0,9 0,8	1,0	0,5	0,1	0,2	0,1	0,3	4,6	3,5	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 Namensschuldverschreibungen und Guthaben bei Zentralnotenbanken. 2 Bauspardarlehen sowie Vor- und Zwischenfinanzierungskredite. 3 Einschl. Geldmarktpapiere sowie geringer Beträge anderer Wertpapiere von Banken. 4 Einschl. Ausgleichsforderungen. 5 Einschl. Verbindlichkeiten gegenüber Bausparkassen. 6 Einschl. geringer Beträge von Spareinlagen. 7 Einschl. Genussrechtskapital und Fonds für allge-

meine Bankrisiken. **8** Bausparsumme; nur Neuabschlüsse, bei denen die Abschlussgebühr voll eingezahlt ist. Vertragserhöhungen gelten als Neuabschlüsse. **9** Auszahlungen von Bauspareinlagen aus zugeteilten Verträgen s. unter Kapitalauszahlungen. **10** Einschl. gutgeschriebener Wohnungsbauprämien. **11** Nur die von den Berechtigen 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** Siehe Tabelle IV. 2, Fußnote 1.

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

	Anzahl der			Kredite an Banken (MFIs)				Kredite an	Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs)				Sonstige Aktivpositionen 7)		
					Guthaben u	nd Buchkred	lite			Buchkredit	e				
Zeit	deut- schen Banken (MFIs) mit Auslands- filialen bzw. -töchtern	Auslands- filialen 1) bzw. Auslands- töchter	Bilanz- summe 7)	ins- gesamt	zu- sammen	deutsche Banken	auslän- dische Banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere <b>2) 3)</b>	ins- gesamt	zu- sammen	an deutsche Nicht- banken	an auslän- dische Nicht- banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere <b>2</b> )	ins- gesamt	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands
	Ausland	Isfilialen		3					3			d am Jah	res- bz\	10	tsende *)
2009 2010 2011 2011 Okt. Nov. Dez. 2012 Jan. Febr.	51 55 56 56 56 56 56	211 212 209 210 210 209 211 211	1 461,6 2 226,3 2 316,6 2 236,0 2 291,2 2 316,6 2 336,3 2 328,3	579,2 591,4 603,9 564,4 576,4 603,9 632,7 653,0	539,1 564,8 584,9 543,6 555,1 584,9 614,4 634,6	210,1 232,0 199,1 185,5 181,5 199,1 223,4 212,3	328,9 332,8 385,8 358,1 373,6 385,8 391,0 422,4	40,2 26,6 19,0 20,8 21,4 19,0 18,3 18,4	691,5 696,7 642,5 688,0 683,5 642,5 668,0 655,2	534,7 532,5 504,3 547,2 541,5 504,3 529,0 518,8	20,7 27,5 23,2 24,0 23,8 23,2 22,9 21,9	514,0 505,0 481,0 523,2 517,7 481,0 506,1 496,8	156,7 164,2 138,2 140,8 142,0 138,2 139,0 136,4	190,9 938,2 1 070,2 983,6 1 031,3 1 070,2 1 035,7 1 020,1	633,9 885,0 819,2 853,4 885,0 836,8 797,4
März April Mai Juni Juli	56 56 57 57 57	210 210 211 209 211	2 136,4 2 196,8 2 428,5 2 203,8 2 271,3	599,7 620,2 641,2 576,6 542,7	582,5 603,7 625,1 561,4 527,5	228,0 226,4 214,9 199,1 194,1	354,4 377,2 410,2 362,3 333,4	17,2 16,6 16,0 15,2 15,3	634,4 635,4 663,7 623,2 638,6	499,0 502,9 529,8 490,3 505,2	21,4 21,8 22,0 21,0 21,2	477,6 481,1 507,8 469,3 484,0	135,4 132,4 133,9 132,9 133,4		735,2 756,9 937,5 829,9 883,1 rungen *)
2010	+ 4	+ 1	+ 695,5	- 8,7	+ 5,5	+ 21,9	- 16,4	- 14,2	- 36,3	- 35,6	+ 6,8	- 42,4	- 0,7	verande:   + 740,6	rungen / I -l
2011 2011 Nov. Dez.	+ 1 - -	- 3 - - 1	+ 56,9 + 26,3 - 0,9	- 4,6 - 1,5 + 16,0	+ 3,2 - 1,9 + 18,6	- 32,9 - 4,0 + 17,6	+ 36,2 + 2,2 + 0,9	- 7,9 + 0,3 - 2,6	- 68,9 - 18,7 - 54,6	- 40,9 - 17,1 - 48,4	- 4,3 - 0,2 - 0,6	- 36,7 - 16,9 - 47,8	- 28,0 - 1,6 - 6,2	+ 130,4 + 46,5 + 37,6	+ 251,0 + 34,2 + 31,6
2012 Jan. Febr. März April	- - - -	+ 2 - - 1	+ 30,1 + 8,7 - 196,1 + 50,3	+ 33,9 + 27,5 - 55,0 + 16,9	+ 34,5 + 27,4 - 53,8 + 17,6	+ 24,3 - 11,1 + 15,8 - 1,6	+ 10,2 + 38,5 - 69,6 + 19,2	- 0,6 + 0,1 - 1,2 - 0,7	+ 30,3 - 4,3 - 23,0 - 4,8	+ 28,6 - 3,3 - 21,7 - 0,8	- 0,3 - 1,0 - 0,5 + 0,4	+ 28,9 - 2,3 - 21,2 - 1,2	+ 1,7 - 1,0 - 1,3 - 4,0	- 34,1 - 14,5 - 118,1 + 38,2	- 48,2 - 39,3 - 62,2 + 21,7
Mai Juni Juli	- - -	+ 1 - 2 + 2	+ 188,8 - 213,5	+ 1,8 - 59,5	+ 2,6 - 58,7	- 11,5 - 15,8 - 5,0	+ 14,1 - 42,9 - 36,7	- 0,8 - 0,8 - 0,1	+ 7,7 - 35,1	+ 10,1 - 35,1	+ 0,2 - 1,0 + 0,2	+ 9,9 - 34,1	- 2,4 + 0,0	+ 179,2 - 118,9	+ 180,6 - 107,6 + 53,2
	Ausland	lstöchtei	r								Stand	d am Jah	res- bz\	w. Mona	tsende *)
2009 2010 2011 2011 Okt. Nov. Dez. 2012 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	36 37 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35	97 93 87 88 88 87 86 86 86 86	474,1 495,1 478,6 486,8 491,6 478,6 472,7 470,0 464,5 471,1 473,4 468,8	205,4 220,9 210,3 221,4 225,4 210,3 208,2 209,8 208,7 210,1 209,0 208,6 210,8	157,0 178,7 172,8 185,0 188,8 172,8 171,5 174,1 175,0 176,6 178,3 177,6	87,4 98,8 95,3 106,8 107,2 95,3 92,6 93,7 95,9 96,7 96,3 97,4	79,9 77,5 78,2 81,6 77,5 78,9 80,4 79,1 79,9 82,0 80,2	48,4 42,1 37,5 36,3 36,6 37,5 36,7 35,7 33,7 33,5 30,7 31,0	218,3 210,5 212,4 212,1 210,5 212,0 210,1 210,5 210,0 213,7 209,5	168,2 165,3	38,7 37,7 35,6 36,5 36,6 35,6 35,6 34,3 34,1 33,9 34,3 33,7	115,9 131,2 129,5 130,3 130,3 129,5 130,8 129,8 131,1 130,9 133,9 131,7	62,4 49,5 45,5 45,6 45,1 45,5 46,2 45,9 45,2 45,2 45,5 44,2	51,7 55,9 57,7 53,0 54,1 57,7 52,4 50,1 45,3 51,0 50,7 50,7	-
													,	Verände	rungen *)
2010 2011 2011 Nov. Dez. 2012 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli	+ 1 - 2 - - - - - - - -	- 4 - 6 - 1 - 1 - 1  - 1	+ 9,2 -20,1 + 1,3 -16,2 - 4,7 - 0,8 - 6,0 + 5,5 - 2,9 - 3,2 + 4,6	+ 9,0 - 12,2 + 2,1 - 16,6 - 1,4 + 2,5 - 1,4 + 0,9 - 3,8 + 0,2 + 1,0	- 7,2 + 2,5 - 17,1 - 0,8 + 3,2 + 0,6 + 1,3 - 0,2 - 0,2	- 3,5 + 0,4 - 11,9 - 2,7 + 1,1 + 2,2 + 0,9 - 0,5 + 1,1	- 3,7 + 2,1 - 5,2 + 1,9 + 2,1 - 1,5 + 0,4 + 0,2 - 1,4	- 5,0 - 0,3 + 0,5 - 0,6 - 0,7 - 2,1 - 0,4 - 3,6 + 0,5	- 9,6 - 1,7 - 3,1 + 1,9 - 1,1 + 0,2 - 1,0 + 1,4 - 3,5	- 5,5 - 1,3 - 3,3 + 1,2 - 0,8 + 0,9 - 1,0 + 1,1 - 2,2	- 2,1 + 0,1 - 1,1 - 0,6 - 0,7 - 0,2 - 0,2 + 0,5 - 0,7	- 3,4 - 1,4 - 2,3 + 1,8 - 0,2 + 1,1 - 0,8 + 0,7 - 1,6	-12,9 - 4,0 - 0,4 + 0,3 + 0,7 - 0,3 - 0,7 + 0,0 + 0,2 - 1,2	+ 3,9 + 1,6 + 0,9 + 3,4 - 5,2 - 2,2 - 4,8 + 5,6 - 0,5 + 0,0	- - - - - - - -

<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 Veränderungswerten ausgeschaltet). Die

Einlagen und	l aufgenomm	ene Kredite											Sonstige Passiv	/positionen 6) 7)	
	von Banken	(MFIs)		von Nichtba	nken (Nicht-M deutsche Nich		4)				Geld-				
insgesamt	zu- sammen	deutsche Banken	aus- ländische Banken	ins- gesamt	zu- sammen	kurz- fristig		mittel- und lang- fristig		auslän- dische Nicht- banken	markt- papiere und Schuld- verschrei- bungen im Um- lauf <b>5</b> )	Betriebs- kapital bzw. Eigen- kapital	ins- gesamt	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands	Zeit
Stand am	ı Jahres-	bzw. Mo	natsende	*)									Au	slandsfilialen	1
1 125,9 1 131,3 1 179,6 1 163,5 1 172,8	751,9	449,6 398,2 406,6 392,6 403,3	348,4 353,7 407,4 381,7 378,7	327,9 379,4 365,6 389,2 390,8	37,4 44,9 35,9 39,6 36,9		33,8 39,2 30,3 34,1 31,3		3,5 5,7 5,6 5,5 5,6	290,5 334,5 329,7 349,6 353,9	157,5 187,1 141,2 140,0 141,3	33,9 34,7 38,6 38,1 38,3	144,4 873,3 957,2 894,4 938,8	8 648,7 2 880,2 4 812,0	2009 2010 2011 2011 Okt
1 179,6 1 247,4 1 265,7 1 142,3	814,0 873,2 870,1 796,3	406,6 439,0 413,4 397,5	407,4 434,2 456,7 398,8	365,6 374,1 395,6 345,9	35,9 35,1 32,7 31,0		30,3 29,3 25,9 24,2		5,6 5,8 6,9 6,8	329,7 339,0 362,9 314,9	141,2 140,8 140,2 146,3	38,6 38,5 38,8 38,9	957,2 909,7 883,6 809,0	880,2 7 828,8 5 792,4 7 730,4	Dez 2012 Jan Feb Mä
1 180,1 1 224,1 1 114,9 1 124,7		384,7 384,0 366,5 375,1	419,1 453,8 395,9 376,9	376,4 386,4 352,5 372,7	31,1 30,3 30,3 29,3		24,3 23,5 23,5 22,0		6,8 6,8 6,8 7,3	345,3 356,1 322,1 343,4	147,6 151,8 141,3 146,6	38,9 39,3 38,9 39,3	830,1 1 013,3 908,7 960,8	937,1 829,5	Apr Mai Jun Juli
Veränder – 34,9	_	- 50,8	– 14,5	+ 30,3	+ 7,5	I _	5,4	_	2,2	+ 22,8	+ 29,7	+ 0,8	+ 700,0	)	2010
- 34,9 + 27,0 - 11,0 - 11,3 + 75,5 + 30,7 - 126,6 + 30,6 + 12,2 - 101,0 - 3,6	+ 50,1 - 3,6 + 22,6 + 63,7 + 4,3 - 75,6 + 3,4 + 15,5 - 70,4 - 17,9	+ 8,4 + 10,6 + 3,3 + 32,5 - 25,6 - 15,9 - 12,8 - 0,8 - 17,4 + 8,5	+ 41,7 - 14,2 + 19,3 + 31,2 + 29,9 - 59,8 + 16,2 - 53,0 - 26,4	- 23,1 - 7,4 - 33,8 + 11,8 + 26,4 - 51,0 + 27,2 - 3,3 - 30,6 + 14,3	+ 7,5 - 9,0 - 2,7 - 0,9 - 0,8 - 2,4 - 1,8 + 0,1 - 0,8 + 0,1 - 1,0	- - - - + - +	5,4 8,9 2,8 1,0 1,0 3,5 1,7 0,1 0,8 0,0	- + + + - + + +	2,2 0,0 0,1 0,0 0,2 1,1 0,1 0,0 0,0 0,0 0,5	+ 22,8 - 14,2 - 4,7 - 32,9 + 12,6 + 28,8 - 49,2 + 27,1 - 2,5 - 30,6 + 15,3	- 45,8 + 1,3 - 0,1 - 0,4 - 0,6 + 6,1 + 1,3 + 4,2 - 10,5	+ 0,8 + 3,9 + 0,2 + 0,2 - 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,1 + 0,3 - 0,4 + 0,4	+ 71,9 + 35,8 + 10,2 - 44,9 - 75,7 + 18,3 + 172,0 - 101,6 + 46,4	2 + 231,5 3 + 31,1 2 + 37,1 6 - 51,4 7 - 62,0 8 + 22,7 0 + 184,0 6 - 107,6	2010 2011 Nov Dez 2012 Jan. Feb Mäi Apr Mai Jun
		_	_		l 37.0		29.61		741	122 1	I 33.3	l 243	_	_	2009
377,6 387,4 377,5 384,5 388,1 377,5 371,2 368,2 364,3 370,6 369,0 366,0	221,1 229,6 223,7 227,8 229,6 219,7 215,8 215,9 222,9 224,5 218,3	125,4 136,4 142,4 135,1 136,5 142,4 131,9 129,6 130,0 129,2 128,9 126,8	93,1 84,7 87,2 88,7 91,3 87,2 87,8 86,2 85,9 93,8 95,6 91,5	166,3 147,9 160,8 160,3 147,9 151,5 152,4 148,4 147,7 144,6 147,7	37,0 31,0 26,7 30,1 29,5 26,7 29,0 28,9 27,7 26,8 26,0 27,5		29,6 23,6 19,8 23,1 22,5 19,8 22,1 22,1 20,9 19,9 19,0 20,5		7,4 7,3 6,9 6,9 7,0 6,9 6,9 6,8 6,8 7,0 7,0	122,1 135,3 121,2 130,7 130,8 121,2 122,4 123,4 120,7 121,0 118,5 120,2	28,9 25,1 25,1 25,3 25,1 25,0 24,9 24,6 24,5 25,2 24,1	24,3 31,8 30,8 30,6 31,2 30,8 30,1 30,6 29,6 29,3 31,3 31,8	38,9 46,9 45,2 46,4 47,0 45,2 46,4 46,0 46,6 47,8 47,0 50,3		2009 2010 2011 2011 Okt Nov Dez 2012 Jan Feb Mä Apr Mai Jun
Veränder + 1,5	. •	+ 11,0	- 12,7	+ 3,2	– 6,0	l -	5,9	_	0,1	+ 9,2	- 4,4	+ 7,5	+ 4,6	5  -	2010
- 12,5 + 0,8 - 13,1 - 5,2 - 1,7 - 4,2 + 5,6 - 5,9 - 2,0 + 0,9	+ 7,1 + 2,8 + 0,6 - 9,3 - 3,2 - 0,1 + 6,6 - 0,8 - 5,6	+ 6,0 + 1,4 + 5,9 - 10,5 - 2,3 + 0,4 - 0,8 - 0,3 - 2,1	+ 1,1 + 1,3 - 5,4 + 1,2 - 0,9 - 0,5 + 7,4 - 0,4 - 3,5	- 19,6 - 2,0 - 13,6 + 4,2 + 1,5 - 4,2 - 1,0 - 5,1 + 3,5	- 4,2 - 0,6 - 2,7 + 2,3 - 0,1 - 1,2 - 0,9 - 0,7 + 1,5	- - + - - - +	3,8 0,7 2,6 2,3 0,0 1,2 1,0 0,9 1,5	- + - + - - + + -	0,4 0,1 0,1 0,0 0,1 0,0 0,0 0,0 0,1 0,0	- 15,3 - 1,3 - 10,9 + 1,9 + 1,6 - 2,9 - 0,1 - 4,4 + 2,1	- 3,8 + 0,2 - 0,2 - 0,1 - 0,1 - 0,2 - 0,1 + 0,7 - 1,1	- 1,0 + 0,7 - 0,4 - 0,8 + 0,5 - 1,1 - 0,3 + 2,1 + 0,5	- 2,8 - 0,5 - 2,6 + 1,4 + 0,5 - 0,5 + 0,5 - 0,5	3 - 3 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 - 5 -	2011 2011 Nov Dez 2012 Jan. Feb Mäl Apr Mai Jun

zählen als eine Filiale. **2** Schatzwechsel, U-Schätze und sonstige Geldmarktpapiere, Anleihen und Schuldverschreibungen. **3** Einschl. eigener Schuldverschreibungen. **4** Ohne nachrangige Verbindlichkeiten und nicht börsenfähige Schuld-

verschreibungen. **5** Begebene börsenfähige und nicht börsenfähige Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere. **6** Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten. **7** Siehe Tabelle IV.2, Fußnote 1.

### V. Mindestreserven

## Reservesätze Deutschland

% der reservepflichtigen Verbindlichkeiten

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

## Europäische Währungsunion

% der Reservebasis 1)

Gültig ab:	Satz	
1999 1. Januar 2012 18. Januar		2

**<sup>1</sup>** Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht (ohne die Verbindlichkeiten, für die gemäß Art. 4 Abs. 1 ein Reservesatz von 0 % gilt).

### 2. Reservehaltung in Deutschland bis Ende 1998

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

Mio DM

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

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

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

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

## 3. Reservehaltung in der Europäischen Währungsunion

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

Erfüllungs- periode beginnend im Monat 1)	Reservebasis 2)	Reserve-Soll vor Abzug des Freibetrages 3)	Freibetrag <b>4</b> )	Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages	Guthaben der Kre- ditinstitute auf Girokonten 5)	Überschuss- reserven 6)	Summe der Unterschrei- tungen des Reserve-Solls 7)
	Europäische Wähi	rungsunion (Mrd +	€)				
2012 Febr. März	10 478,6 10 585,8	104,8 105,9	0,5 0,5	104,3 105,4	108,9 109,6	4,6 4,3	0,0 0,0
April Mai Juni	10 571,3 10 707,2 10 739,9	105,7 107,1 107,4	0,5 0,5 0,5	105,2 106,6 106,9	110,5 110,8 111,5	5,3 4,2 4,6	0,0 0,0 0,0
Juli Aug. <b>p)</b> Sept. <b>p) 8)</b>	10 747,7 10 761,1 10 750,6	107,5 107,6 107,5	0,5 0,5 0,5	107,0 107,1 107,0	540,0 538,1	403,2 432,9 431,1	0,0 0,0 
Okt. <b>p)</b>	Darunter: Deutsch			106,4			
2012 Febr. März	2 649 840 2 771 416	` '	183 183	26 315 27 531	27 658 28 782	1 343 1 251	0 1
April Mai Juni	2 792 741 2 830 635 2 854 770	27 927 28 306 28 548	183 183 183	27 745 28 124 28 365	28 917 29 330 29 610	1 172 1 206 1 245	0 4 1
Juli Aug. Sept. <b>p)</b>	2 861 640 2 876 772 2 881 887	28 616 28 768 28 819	182 182 181	28 434 28 586 28 638	184 846 195 203 189 857	156 412 166 617 161 219	1 1 0
Okt. <b>p)</b>	2 903 312	29 033	181	28 852			

<sup>1</sup> Ab März 2004 beginnt die Erfüllungsperiode am Abwicklungstag des Hauptrefinanzierungsgeschäfts, das auf auf die Sitzung des EZB-Rats folgt, in der die monatliche Erörterung der Geldpolitik vorgesehen ist. 2 Art. 3 der Verordnung der Europäischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht (ohne die Verbindlichkeiten, für die gemäß Art. 4 Abs. 1 ein Reservesatz von 0 % gilt). 3 Betrag nach Anwendung der Reservesätze auf die Reservebasis. 4 Art. 5 Abs. 2 der Verord-

nung 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. 8 Die Summe der Unterschreitungen des Reserve-Solls lag bei Redaktionsschluss noch nicht vor.

## 1. EZB-Zinssätze

## 2. Basiszinssätze

%	p.a.

	ο p.a	١.												% p.a.					
					Hauptrefi zierungsge		Spitzen-				Hauptrefi zierungsge		Spitzen-			Basis-			Basis-
	äültig	ı ab		Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab		Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig al	b	zins- satz gemäß BGB <b>1)</b>	Gültig ab		zins- satz gemäß BGB <b>1)</b>
$\int_{2}$	005	6.	Dez.	1,25	_	2,25	3.25	2009 21.	Jan.	1,00	2,00	_	3,00	2002 1.	Jan.	2.57	2007 1. Jan	. 1	2,70
П				, ,		· ' '	', '		März	0,50		-		1.	Juli	2,47	1. Juli		3,19
12	006	8.	März	1,50	-	2,50	3,50	8.	April	0,25		-	2,25			'			
П			Juni	1,75		2,75			Mai	0,25		-	1,75	2003 1.	Jan.	1,97	2008 1. Jan	.	3,32
П		9.	Aug.	2,00	-	3,00							'	1.	Juli	1,22	1. Juli		3,19
П		11.	Okt.	2,25	-	3,25	4,25	2011 13.	April	0,50	1,25	-	2,00						
П		13.	Dez.	2,50	-	3,50	4,50	13.	Juli	0,75	1,50	-	2,25	2004 1.	Jan.	1,14	2009 1. Jan	.	1,62
П								9.	Nov.	0,50	1,25	-	2,00	1.	Juli	1,13	1. Juli		0,12
2			März	2,75		3,75			Dez.	0,25	1,00	-	1,75						
П		13.	Juni	3,00	-	4,00	5,00			1			1 1	2005 1.			2011 1. Juli		0,37
П								2012 11.	Juli	0,00	0,75	-	1,50	1.	Juli	1,17			
2	800		Juli	3,25		4,25		l		1			1 1				2012 1. Jan	.	0,12
П			Okt.	2,75		3,75		l		1			1 1	2006 1.		1,37			
П				3,25			4,25	l		1			1 1	1.	Juli	1,95			
П			Nov.	2,75			3,75						1						
ı		10.	Dez.	2,00	2,50	-	3,00	I		1	I	l	1 1			I	I		

<sup>1</sup> Gemäß § 247 BGB.

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

			Mengentender	Zinstender			
	Gebote Betrag	Zuteilung Betrag		Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Gutschriftstag	Mio €		% p.a.				Tage
	Hauptrefinanzieru	ıngsgeschäfte					
2012 12. Sept. 19. Sept. 26. Sept. 3. Okt. 10. Okt.	130 342 119 838 117 383 102 886 89 783	119 838 117 383 102 886	0,75 0,75	- - -	- - -	- - -	7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7
17. Okt.	91 813		0,75	_	-	-	7
	Längerfristige Ref	inanzierungsgesch	äfte				
2012 30. Aug.	9 746	9 746	2)	-	-	-	91
12. Sept. 27. Sept.	13 844 18 709			_ _		- -	28 84
10. Okt.	12 829	12 829	0,75	-	-	l –	35

<sup>\*</sup> Quelle: EZB. 1 Niedrigster bzw. höchster Zinssatz, zu dem Mittel noch zugeteilt bzw. hereingenommen werden. 2 Berechnung am Ende der Laufzeit; Zuteilung zu

dem durchschnittlichen Mindestbietungssatz aller Hauptrefinanzierungsgeschäfte während der Laufzeit.

Zwölf-

1.16 1,04

0.97 0,93 0,78 monatsgeld

1,50

1,37 1,27 1,22

1,06

0.88

## 4. Geldmarktsätze nach Monaten \*)

% p.a.

		EONIA Swap Ind	dex <b>2)</b>				EURIBOR 3)			
Durchschnitt im Monat	EONIA 1)	Wochengeld	Monatsgeld	Drei- monatsgeld	Sechs- monatsgeld	Zwölf- monatsgeld	Wochengeld	Monatsgeld	Drei- monatsgeld	Sechs- monatsgeld
2012 März	0,36	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,32	0,47	0,86	1,16
April Mai Juni	0,35 0,34 0,33	0,35 0,34 0,33	0,35 0,33 0,30	0,34 0,30 0,25	0,34 0,28 0,23	0,34 0,27 0,22	0,32 0,32 0,32	0,41 0,39 0,38	0,74 0,68 0,66	0,97
Juli Aug. Sept.	0,18 0,11 0,10	0,11	0,14 0,10 0,10	0,12 0,07 0,08	0,11 0,05 0,06	0,11 0,05 0,07	0,16 0,09 0,09	0,22 0,13 0,12	0,33	0,61

<sup>\*</sup> Monatsdurchschnitte sind eigene Berechnungen. Weder die Deutsche Bundesbank noch eine andere Stelle kann bei Umstimmigkeiten des EONIA Satzes, der EURIBOR Sätze und der EONIA Swap Sätze haftbar gemacht werden. 1 Euro OverNight Index Average: Seit 4. Januar 1999 von der Europäischen Zentralbank auf der Basis effektiver Umsätze nach der Zinsmethode act/360 berechneter gewichteter Durchschnitts-

satz für Tagesgelder im Interbankengeschäft, der von Reuters veröffentlicht wird. **2** EONIA Swap Index: Seit 20. Juni 2005 von Reuters veröffentlichter Referenzzinssatz für Eurogeldmarktderivate, der als Spot-Wert (T+2) auf der Zinsmethode act/360 basiert. **3** Euro Interbank Offered Rate: Seit 30. Dezember 1998 von Reuters nach der Zinsmethode act/360 berechneter ungewichteter Durchschnittssatz.

- 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*)
- a) Bestände o)

	Einlagen privater Hau	shalte	<u> </u>		Einlagen nichtfinanzie	ller Kapitalgesellschaft	en		
	mit vereinbarter Laufz	zeit							
	bis 2 Jahre		von über 2 Jahren		bis 2 Jahre		von über 2 Jahren		
Stand am	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>2)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>2)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>2)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>2)</b>	
Monatsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	
2011 Aug. Sept.	% p.a. Mio €  1,78 132 09 1,81 134 11 1,84 134 14 1,87 137 61:		2,35 2,34	222 091 222 719	1,52 1,52	104 430 109 607	3,71 3,68		24 181 24 053
Okt.	1,84	134 147	2,34	222 983	1,55	110 904	3,67		23 951
Nov.	1,87	137 615	2,33	223 747	1,53	108 388	3,64		23 470
Dez.	1,87	139 689	2,32	227 255	1,50	104 838	3,60		23 384
2012 Jan.	1,86	140 362	2,32	227 974	1,43	107 611	3,59		22 576
Febr.	1,86	140 215	2,32	228 654	1,39	102 697	3,58		22 973
März	1,86	140 842	2,31	229 012	1,30	99 012	3,56		22 835
April	1,85	139 793	2,30	228 848	1,24	98 127	3,53		22 741
Mai	1,83	139 697	2,29	229 121	1,19	96 040	3,51		22 861
Juni	1,82	138 295	2,29	229 269	1,16	92 613	3,48		22 722
Juli	1,79	136 532	2,28	229 047	1,09	93 203	3,46		22 303
Aug.	1,76	133 856	2,28	229 015	1,01	93 671	3,43		22 163

	Wohnungsba	ukredite an pri	vate Haushalte	3)			Konsumentenkredite und sonstige Kredite an private Haushalte 4) 5)					
	mit Ursprung	slaufzeit										
	bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jah	r bis 5 Jahre	von über 5 Ja	hren	bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahı	r bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	
Stand am Monatsende	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €
2011 Aug.	Sept. 4,23 5 284 3,85 27 817						8,52	63 858	5,67	74 147	5,68	313 504
Sept.							8,56	65 653	5,66	74 384	5,68	313 747
Okt.	4,21	5 240	3,81	27 897	4,54	935 360	8,59	64 981	5,59	73 804	5,68	313 742
Nov.	4,22	5 165		28 069	4,53	937 366	8,52	63 648	5,56	73 789	5,66	315 187
Dez.	4,15	5 300		28 122	4,51	937 763	8,52	64 522	5,53	73 322	5,65	313 944
2012 Jan.	4,09	5 137	3,75	28 154	4,49	936 543	8,48	63 374	5,52	73 596	5,62	313 820
Febr.	4,06	5 054	3,73	28 188	4,47	936 749	8,37	63 122	5,49	73 581	5,61	313 827
März	4,03	5 100	3,70	28 402	4,46	937 726	8,34	64 286	5,45	73 527	5,59	313 149
April	Mai 3,85 5 187 3,62 28 501				4,43	936 775	8,21	63 838	5,41	73 758	5,50	316 663
Mai					4,41	938 392	8,17	63 708	5,36	74 466	5,48	317 022
Juni					4,39	940 699	8,19	64 670	5,30	74 576	5,41	314 970
Juli								63 767	5,28	75 103	5,39	315 554
Aug.								62 303	5,24	75 451	5,36	316 282

	Kredite an nichtfinanzielle K	apitalgesellschaften mit Urspru	ungslaufzeit							
	bis 1 Jahr 6) von über 1 Jahr bis 5 Jahre von über 5 Jahren									
Stand am Monatsende	Effektivzinssatz 1) % p.a.		Effektivzinssatz 1) % p.a.			Volumen 2) Mio €				
2011 Aug. Sept.	4,12 4,16	135 305 139 120		129 991 129 919	3,98 3,98	562 983 561 294				
Okt. Nov. Dez.	4,11 4,02 4,00	137 986 139 610 133 627		128 882 128 882 128 385	3,97 3,96 3,93	565 182 566 756 567 781				
2012 Jan. Febr. März	3,84 3,69 3,64	136 423 139 689 141 139	3,83 3,72 3,61	127 581 126 323 126 677	3,88 3,86 3,79	569 546 571 604 571 433				
April Mai Juni	3,50 3,46 3,48	140 151 140 062 141 449	3,51 3,46 3,41	125 928 126 583 126 567	3,73 3,70 3,66	572 592				
Juli Aug.	3,35 3,26	140 569 138 747		126 973 126 136	3,60 3,56					

<sup>\*</sup> Gegenstand der MFI-Zinsstatistik sind die von monetären Finanzinstituten (MFIs) angewandten Zinssätze sowie die dazugehörigen Volumina für auf Euro lautende Einla-gen und Kredite gegenüber in den Mitgliedstaaten der EWU gebietsansässigen priva-ten Haushalten und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften. Der Sektor private Haushal-te umfasst Privatpersonen (einschl. Einzelkaufleute) sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck. Zu den nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften zählen sämtliche Unternehmen (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 MFI-Zinsstatistik lassen sich der Bundesbank-Homepage (Rubrik: Statistik) Melloweren / Bakkonstatistik AMEI Zinsstatistik) tik / Meldewesen / Bankenstatistik / MFI-Zinsstatistik) entnehmen. **o** Die Bestände werden zeitpunktbezogen zum Monatsultimo erhoben. **1** Die Effektivzinssätze werden

entweder als annualisierte vereinbarte Jahreszinssätze (AVJ) oder als eng definierte Effertiveder als arifudisterte vereinbarte Jahreszinssatze (AVI) oder als ein gelimlerte Eri-ektivzinssätze ermittelt. Beide Berechnungsmethoden umfassen sämtliche Zinszah-lungen auf Einlagen und Kredite, jedoch keine eventuell anfallenden sonstigen Kos-ten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kre-ditversicherungen. 2 Angaben basieren auf der monatlichen Bilanzstatistik. 3 Besicherditversicherungen. **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 (s.a. Anm. 13 bis 15 \$47.\*) S. 47°)

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

	Einlagen priva	nter Haushalte										
			mit vereinbar	ter Laufzeit					mit vereinbar	ter Kündigungsf	rist 8)	
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahı	bis 2 Jahre	von über 2 Ja	hren	bis 3 Monate		von über 3 M	onaten
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €
2011 Aug. Sept.	0,90 0,91	728 134 729 249		17 115 18 506	2,50 2,46	1 828 1 244	2,80 2,70	1 953 1 530	1,43 1,47	510 749 509 809	1,91 1,92	104 307 103 815
Okt. Nov. Dez.	0,92 0,91 0,91	735 055 748 146 747 612	1,57	17 069 16 851 17 013	2,28 2,17 2,23	1 938 2 261 1 980	2,73 2,83 2,77	1 711 1 934 2 049	1,48 1,43 1,45	509 641 510 106 515 587	1,94 1,94 1,94	103 670 101 829 101 085
2012 Jan. Febr. März	0,89 0,88 0,84	751 235 758 730 761 183		18 304 13 756 14 308	2,30 2,33 2,27	1 724 1 677 1 148	3,03 2,96 2,81	2 422 2 354 2 252	1,43 1,40 1,34	517 814 520 675 521 107	1,94 1,93 1,93	100 172 99 932 99 132
April Mai Juni	0,81 0,79 0,77	770 703 775 639 785 236	1,26	12 402 14 178 10 609	2,13 1,99 1,74	870 828 573	2,46 2,33 2,11	1 672 1 487 1 349	1,28 1,27 1,24	520 039 519 995 519 919	1,92 1,89 1,85	98 812 98 036 97 049
Juli Aug.	0,71 0,68	791 644 801 449		13 617 10 091	2,07 2,09	1 261 1 261	2,20 2,08	1 636 1 426		520 534 521 324	1,81 1,77	96 163 94 750

	Einlagen nichtfinanzie	eller Kapitalgesellschaf	ten								
			mit vereinbarter Laufz	zeit							
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahr bis 2	Jahre	von über 2 Jahren				
Erhebungs- zeitraum	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €			
2011 Aug. Sept.	0,63 0,66	249 188 252 851	1,23 1,24	38 033 34 917	2,53 2,09	428 411	2,55 2,11	515 415			
Okt. Nov. Dez.	0,64 0,60 0,55			36 857 40 868 41 975	2,08 2,09 2,10	621 576 766	2,31 2,21 2,36	1 363 494 841			
2012 Jan. Febr. März	0,52 0,48 0,46		0,60	39 165 34 105 28 015	2,16 2,04 1,94	520 594 528	2,29 2,28 2,32	842 543 531			
April Mai Juni	0,43 0,42 0,40	264 667 267 293 270 503		23 820 23 443 22 861	1,68 1,59 1,54	392 326 312	2,53 1,86 1,58				
Juli Aug.	0,34 280 460 0,37 21 829 1,31 638 1,70 596 0,30 288 016 0,33 17 095 1,43 405 1,58 413										

	Kredite an pri	vate Haushalte										
	Sonstige Kred	ite an private H	aushalte mit ai	nfänglicher Zin	sbindung <b>5)</b>							
							darunter: Kre	dite an wirtscha	ftlich selbständ	dige Privatpers	onen 10)	
	variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Ja bis 5 Jahre	hr	von über 5 Ja	hren	variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Ja bis 5 Jahre	hr	von über 5 Ja	hren
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €
2011 Aug. Sept.	3,14 3,05	4 211 4 332	4,81 4,69	1 087 1 122	4,36 4,09	2 051 2 576	3,22 3,17	2 473 2 638	4,98 4,80	830 854	4,34 4,07	1 152 1 556
Okt. Nov. Dez.	3,06 3,04 2,78	5 025 3 631 4 968	4,54 4,59 4,51	1 044 992 1 233	4,03 3,82 3,77	2 524 2 109 3 272	3,17 3,16 3,08	2 978 2 318 2 987	4,65 4,78 4,69	813 785 948	4,00 3,76 3,74	1 372 1 336 1 878
2012 Jan. Febr. März	2,62 2,48 2,41	5 028 3 938 4 329	4,42 4,17 4,35	1 148 988 1 107	3,77 3,72 3,64	2 326 1 987 2 677	2,94 2,70 2,57	2 812 2 277 2 714	4,60 4,34 4,46	886 736 877	3,71 3,68 3,59	1 482 1 038 1 531
April Mai Juni	ai   2,24  3,716  4,26  1,184  3,54  2,171  2,53  2,142  4,57  798  3,48  1,178											
Juli Aug.	1,97 2,00	5 557 4 419	4,07 3,97	1 450 963	3,27 3,16	2 930 2 586		2 929 2 300	4,21 4,22	910 675	3,20 3,08	1 682 1 597

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 44°. + Für Einlagen mit vereinbarter Laufzeit und sämtliche Kredite außer revolvierenden Krediten und Überziehungskrediten, Kreditkartenkrediten gilt: Das Neugeschäft umfasst alle zwischen privaten Haushalten oder nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften und dem berichtspflichtigen MFI neu getroffsenen Vereinbarungen. Die Zinssätze werden als volumengewichtete Durchschnittssfätze über alle im Laufe des Berichtsmonats abgeschlossenen Neuvereinbarungen berechnet. Für täglich fällige Einlagen, Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist sowie revolvierende Kredite und Überziehungskredite, Kreditkartenkredite 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 Ohne Überziehungskredite. 10 Ab Juni 2010 erhoben.

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

	noch: Kredite an private Haushalte											
	Konsumentenkredit		insbindung 4)									
	insgesamt (einschl. Kosten)	insgesamt	_	variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren				
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahreszinssatz 11) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7</b> ) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7</b> ) Mio €			
	Kredite insges	amt										
2011 Aug.	7,09	6,35	5 764	3,56	1 039	5,74	2 364	8,19	2 361			
Sept.	7,11	6,45	5 323	3,63	826	5,69	2 243	8,24	2 254			
Okt.	6,93	6,35	5 498	3,36	1 042	5,80	2 189	8,27	2 267			
Nov.	6,63	6,12	5 317	3,68	1 000	5,63	2 293	7,87	2 024			
Dez.	6,23	5,77	4 659	3,08	970	5,59	2 086	7,64	1 603			
2012 Jan.	6,78	6.19	5 308	3,25	1 009	5,65	2 083	8,25	2 216			
Febr.	6,74		5 116	3,20	943	5,58	2 062	8,12	2 111			
März	6,47		6 100	3,00	883	5,35	2 649	7,80	2 568			
April	6,47		5 641	3,10	874	5,25	2 459	7,93	2 308			
Mai	6,48		5 660	3,30	869	5,29	2 491	7,86	2 300			
Juni	6,48		5 408	3,64	672	5,30	2 488	7,68	2 248			
Juli	6,81	6,38	5 868	4,45	654	5,35	2 570	7,85	2 644			
Aug.	6,64	6,19	5 354	4,51	683	5,23	2 334	7,64	2 337			
	darunter:	besicherte Kre	edite 12)									
2011 Aug.	:	4,81	461	2,98	119	5,99	207	4,60	135			
Sept.		4,63	417	2,88	111	5,81	191	4,35	115			
Okt.	:	4,41	422	2,91	117	5,61	181	4,09	124			
Nov.		4,22	434	2,84	112	5,30	187	3,85	135			
Dez.		4,19	454	2,93	161	5,55	172	3,92	121			
2012 Jan.	:	4,16	419	2,70	138	5,61	159	3,93	122			
Febr.		4,16	471	2,76	145	5,39	196	3,86	130			
März		4,10	494	2,22	135	5,70	193	3,76	166			
April	:	4,10	443	2,14	123	5,59	189	3,79	131			
Mai		4,21	404	2,17	110	5,70	186	3,69	108			
Juni		4,16	439	2,62	105	5,56	185	3,52	149			
Juli	:	4,50	387	3,70	57	5,39	196	3,54	134			
Aug.		3,95	450	3,34	152	5,12	155	3,32	143			

	noch: Kredite an private Haushalte											
	Wohnungsbaukred	lite mit anfänglich	ner Zinsbindung	3)								
	insgesamt (einschl. Kosten)	insgesamt		variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Jahı bis 5 Jahre	r	von über 5 Jah bis 10 Jahre	ren	von über 10 Jahren		
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahreszinssatz 11) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	
	Kredite insge	samt										
2011 Aug.	4,06	3,98	15 599	3,89	2 277	3,69	2 348	4,01	6 041	4,13	4 933	
Sept.	3,85	3,75	15 331	3,77	2 112	3,52	2 146	3,80	5 951	3,80	5 122	
Okt.	3,70	3,61	16 291	3,68	2 782	3,39	2 329	3,61	6 261	3,67	4 919	
Nov.	3,65	3,56	16 139	3,74	1 960	3,31	2 371	3,58	6 429	3,58	5 379	
Dez.	3,61	3,51	16 758	3,67	2 283	3,24	2 450	3,54	6 571	3,54	5 454	
2012 Jan.	3,59	3,50	15 645	3,60	2 614	3,21	2 417	3,48	6 480	3,64	4 134	
Febr.	3,52	3,40	14 182	3,55	2 330	3,05	2 069	3,37	5 408	3,53	4 375	
März	3,37	3,29	16 280	3,29	1 982	2,92	2 433	3,29	6 512	3,45	5 353	
April	3,46	3,34	15 748	3,28	2 429	2,98	2 390	3,28	6 398	3,65	4 531	
Mai	3,30	3,21	15 197	3,24	2 246	2,90	2 116	3,17	6 267	3,39	4 568	
Juni	3,15	3,06	16 401	3,08	2 175	2,80	2 079	3,04	6 297	3,17	5 850	
Juli	3,10	3,02	18 647	3,17	2 644	2,81	2 468	2,98	7 782	3,09	5 753	
Aug.	3,03	2,95	17 418	3,07	2 332	2,68	2 117	2,88	7 073	3,08	5 896	
	darunter:	besicherte I	Credite 12)									
2011 Aug.		3,91	8 077	3,72	1 009	3,60	1 236	3,93	3 239	4,12	2 593	
Sept.		3,68	7 509	3,63	900	3,40	1 116	3,73	3 015	3,77	2 478	
Okt. Nov. Dez.	· ·	3,56 3,47 3,43	8 089 8 174 8 248	3,58 3,49 3,52	1 143 893 999	3,33 3,24 3,19	1 208 1 194 1 267	3,54 3,51 3,45	3 318 3 334 3 377	3,69 3,54 3,48	2 420 2 753 2 605	
2012 Jan. Febr. März	· ·	3,45 3,32 3,19	7 647 6 776 7 577	3,52 3,42 3,07	1 181 1 040 863	3,17 2,94 2,82	1 241 1 011 1 220	3,43 3,30 3,22	3 214 2 586 3 001	3,62 3,47 3,38	2 011 2 139 2 493	
April	:	3,31	7 614	3,12	1 006	2,91	1 181	3,20	3 090	3,74	2 337	
Mai		3,11	7 262	2,96	970	2,76	1 060	3,11	3 084	3,33	2 148	
Juni		2,97	7 321	2,91	862	2,67	1 011	2,97	2 982	3,13	2 466	
Juli	:	2,92	8 668	2,99	1 104	2,69	1 218	2,91	3 673	3,01	2 673	
Aug.		2,88	8 296	2,96	981	2,56	1 080	2,82	3 388	3,03	2 847	

noch: 5. Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) \*) b) Neugeschäft +)

	noch: Kredite an	private Haushalte					Kredite an nicht	inanzielle Kapitalg	esellschaften	
			darunter						darunter	
	Revolvierende Kre und Überziehung Kreditkartenkredi	skredite 14)	Revolvierende Ki und Überziehun		Echte Kreditkartenkred	lite	Revolvierende Ki und Überziehung Kreditkartenkred	gskredite 14)	Revolvierende K und Überziehun	
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>16)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>16</b> ) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>16)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>16)</b> Mio €
2011 Aug. Sept.	10,30 43 08 10,30 45 27 10,35 44 96		10,36 10,37	37 638 39 701	15,11 15,17	3 455 3 506	4,96 5,09	66 000 71 055	4,97 5,11	65 817 70 844
Okt. Nov. Dez.	·		10,43 10,31 10,32	38 918 37 586 38 538	14,72 14,71 14,71	3 974 3 957 4 004	5,05 4,90 4,88	67 933 68 235 64 672	5,07 4,92 4,89	67 720 68 016 64 484
2012 Jan. Febr. März	10,31 10,24 10,21	45 884 45 809 46 976	10,34 10,27 10,23	39 955 39 877 40 976	14,63 14,67 14,47	3 956 3 919 3 998	4,66 4,56 4,59	68 909 70 840 72 216	4,68 4,57 4,61	68 690 70 603 71 960
April Mai Juni	10,05 47 352 10,08 47 292 10,07 48 231		10,12 10,06 10,02	41 135 40 840 41 837	14,51 14,83 14,82	4 000 4 275 4 305	4,43 4,43 4,53	70 726 70 720 72 118	4,45 4,45 4,54	70 471 70 470 71 876
Juli Aug.	9,94 9,96	46 964 46 380	9,94 9,90		14,80 14,78	4 349 4 392	4,41 4,32	69 679 68 637	4,42 4,33	69 432 68 397

	noch: Kredite	an nichtfinanzi	elle Kapitalgese	ellschaften									
	Kredite bis 1	Mio € mit anfän	glicher Zinsbin	dung <b>17)</b>			Kredite von ü	ber 1 Mio € mit	anfänglicher 2	insbindung 17	)		
	variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Ja bis 5 Jahre	hr	von über 5 Ja	hren	variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Ja bis 5 Jahre	hr	von über 5 Ja	hren	
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7</b> ) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	
	Kredite ir	sgesamt											
2011 Aug.	3,97	6 317	4,75	1 470	4,10	1 181	3,01	36 905	3,92	1 639	3,99	4 143	
Sept.	3,99	6 991	4,60	1 459	3,87	1 244	2,96	44 993	3,61	3 111	3,69	4 992	
Okt.	3,91	7 207	4,62	1 344	3,82	1 141	3,16	47 753	3,91	1 777	3,54	4 837	
Nov.	3,92	6 655	4,69	1 407	3,68	1 320	2,89	38 491	3,67	1 894	3,61	5 240	
Dez.	3,92	7 289	4,61	1 726	3,58	1 695	2,93	49 228	3,71	2 955	3,59	7 554	
2012 Jan.	3,60	7 211	4,49	1 460	3,62	1 209	2,64	43 437	3,37	1 916	3,39	4 357	
Febr.	3,56	6 539	4,41	1 323	3,45	1 076	2,58	37 564	3,47	1 352	3,51	3 243	
März	3,51	7 654	4,31	1 751	3,41	1 346	2,44	44 212	2,85	1 893	3,33	4 674	
April	3,34	7 349	4,21	1 537	3,50	1 172	2,37	41 491	3,04	2 187	3,42	4 166	
Mai	3,33	6 895	4,20	1 461	3,30	1 176	2,32	36 079	2,98	1 547	3,39	3 893	
Juni	3,37	7 267	4,14	1 469	3,16	1 357	2,39	43 154	2,89	2 333	3,07	5 764	
Juli	3,11	7 597	4,04	1 548	3,15	1 441	2,25	45 910	2,96	2 641	3,09	5 868	
Aug.	2,97	6 769	3,81	1 380	3,01	1 449	2,14	37 731	2,82	1 375	2,77	4 616	
	darun	ter: besich	erte Kredit	:e <sup>12)</sup>									
2011 Aug.	4,17	1 230	4,38	147	3,96	289	3,06	6 690	4,06	531	3,88	917	
Sept.	4,06	1 346	4,09	139	3,61	333	3,16	9 236	3,62	1 071	3,71	1 056	
Okt.	3,93	1 454	3,82	160	3,57	360	3,15	10 313	4,37	551	3,51	1 452	
Nov.	4,05	1 171	3,92	142	3,41	406	3,02	6 850	3,97	767	3,45	1 365	
Dez.	3,97	1 374	3,69	229	3,15	464	3,16	9 859	3,44	1 035	3,41	1 878	
2012 Jan.	3,73	1 520	3,74	169	3,56	380	2,78	9 986	3,43	749	3,37	975	
Febr.	3,67	988	3,78	120	3,26	345	2,42	6 229	3,88	536	3,20	891	
März	3,41	1 210	3,62	164	3,14	360	2,58	8 860	3,12	550	3,27	1 466	
April	3,27	1 319	3,42	156	3,24	363	2,44	9 134	3,22	922	3,27	1 159	
Mai	3,29	1 132	3,43	138	3,02	306	2,35	6 868	3,81	375	3,17	786	
Juni	3,19	1 142	3,29	133	3,05	385	2,33	7 835	2,27	936	3,03	1 848	
Juli	2,99	1 343	3,31	157	3,01	424	2,33	9 627	2,86	1 097	3,15	1 896	
Aug.	2,88	1 141	3,26	127	2,86	398	2,15	6 986	3,09	526	2,97	1 064	

Anmerkungen \* und 1 bis 6 s. S. 44°; Anmerkungen +, 7 bis 10 s. S. 45°; Anmerkung 11 s. S. 46°. **12** Ab Juni 2010 erhoben. Für die Zwecke der Zinsstatistik gilt ein Kredit als besichert, wenn für den Kreditbetrag eine Besicherung (u.a. Finanzwerte, Immobilensicherheiten, Schuldverschreibungen) in mindestens gleicher Höhe bestellt, verpfändet oder abgetreten wurde. **13** Ab Juni 2010 einschl. revolvierender Kredite, die alle folgenden Eigenschaften besitzen: a) der Kreditnehmer kann die Mittel bis zu einem im Voraus genehmigten Kreditlimit nutzen oder abheben, ohne den Kreditgeber davon im Voraus in Kenntnis zu setzen; b) der verfügbare Kreditbetrag kann sich mit Aufnahme und Rückzahlung von Krediten erhöhen bzw. verringern; c) der Kredit kann wiederholt genutzt werden; d) es besteht keine Pflicht zu regelmäßiger Rückzahlung der Mittel. **14** Überziehungskredite sind als Sollsalden auf laufenden Konten definiert.

Zu den Überziehungskrediten zählen eingeräumte und nicht eingeräumte Dispositionskredite sowie Kontokorrentkredite. **15** Ab Juni 2010 einschl. echter und unechter Kreditkartenkredite. Unter einem unechten Kreditkartenkredit ist die Stundung von Kreditkartenforderungen, die während der Abrechnungsperiode zusammenkommen, zu verstehen. Da in dieser Phase üblicherweise keine Sollzinsen in Rechnung gestellt werden, ist der Zinssatz für unechte Kreditkartenkredite definitionsgemäß 0 %. **16** Von Januar 2003 bis Mai 2010 geschätzt. Der von den Berichtspflichtigen gemeldete Gesamtbestand zum Monatsende wurde mittels des Horvitz-Thompson-Schätzers auf die Grundgesamtheit hochgerechnet. Ab Juni 2010 basieren die Angaben auf der monatlichen Bilanzstatistik. **17** Der Betrag bezieht sich jeweils auf die einzelne, als Neugeschäft geltende Kreditaufnahme.

## VII. Kapitalmarkt

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

Mio €

2012

		\A/t:									
	Festverzinsliche										
		Absatz					Erwerb				
		inländische Sc	huldverschreibu	ngen 1)			Inländer				]
	Absatz = Erwerb insgesamt	zu- sammen	Bank- schuld- ver- schrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen 2) (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand 3)	aus- ländische Schuldver- schrei- bungen <b>4</b> )	zu- sammen <b>5)</b>	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen <b>6</b> )	Deutsche Bundesbank	übrige Sektoren <b>7)</b>	Aus- länder 8)
	226 393 180 227 175 396 184 679 233 890	157 994 86 656 124 035 134 455 133 711	55 918 47 296	12 605 14 473 14 506 30 262 10 778	25 234 16 262 62 235 72 788 58 703	93 571 51 361 50 224	111 28 60 47 105 55	35 848 35 13 536 7 35 748		60 121 75 433 46 940 69 809 – 13 723	74 825 68 946 114 920 79 122 125 772
	252 658 242 006 217 798 76 490	110 542 102 379 90 270 66 139	40 995 42 034	2 682 8 943 20 123 86 527	67 965 52 446 28 111 25 322	142 116 139 627 127 528 10 351	125 422 - 26 763	68 893 96 476		32 978 56 530 - 123 238 - 49 813	157 940 116 583 244 560 58 254
	69 549 148 944 40 799	- 538 - 1 212 13 575	- 7 621	22 709 24 044 850	91 655 - 17 635 59 521	70 087 150 156 27 224	100 64	7 - 103 271	8 645 22 967 36 805	67 550 180 952 41 413	- 19 620 48 297 57 373
kt. DV. EZ.	- 21 458 22 841 - 46 609	- 21 880 21 495 - 44 168	8 326	- 10 980 - 2 825 - 9 196	- 7 076 15 994 - 19 458	422 1 346 – 2 441		2 - 8 744	2 994 9 305 1 538	- 1 001 10 951 - 1 301	- 18 957 11 329 - 28 169
n. br. ärz	- 5 244 44 827 21 280	- 28 450 38 149 12 235	8 709	- 6 174 - 2 597 2 730	9 557 32 037 21 968	23 206 6 678 9 045	8 230	1 270	1 652 - 397 - 741	11 232 7 357 26 344	- 16 199 36 597 - 6 839
oril ai ni	- 4 122 17 028 - 13 502	- 1 076 7 358 - 8 432	- 9 884	517 - 852 - 5 111	4 116 18 094 886	9 670	- 10 259	9 – 6 457	- 281 - 305 - 565	8 156 - 3 497 - 1 382	- 931 27 287 - 7 451
li .g.	21 433 4 613	15 298 2 245		3 230 - 3 685	12 978 11 280				101 – 589	28 613 - 3 383	1 721 5 717

	IVIIO €											
	Aktien											
			Absatz			Erwerb						
	Absatz					Inländer						
Zeit	= Erwerb insgesamt		inländische Aktien <b>9)</b>	ausländische Aktien <b>10)</b>		zu- sammen <b>11</b> )		Kredit- institute 6) 12)	übrige Sektoren <b>13)</b>		Ausländer <b>14)</b>	
2000 2001 2002 2003 2004	_	140 461 82 665 39 338 11 896 3 317	22 733 17 575 9 232 16 838 10 157	<u>-</u>	117 729 65 091 30 106 4 946 13 474	-	164 654 2 252 18 398 15 121 7 432	23 29 - 14 71 - 23 23 7 05 5 04	5 –	141 361 12 462 41 634 22 177 2 387	-	24 194 84 918 20 941 27 016 10 748
2005 2006 2007 2008 2009	-	32 364 26 276 5 009 29 452 38 164	13 766 9 061 10 053 11 326 23 962	_ _	18 597 17 214 15 062 40 778 14 200	-	1 036 7 528 62 308 2 743 30 357	10 20 11 32 - 6 70 - 23 07 - 8 33	3 – 2 –	9 172 3 795 55 606 25 822 38 692	_	31 329 18 748 57 299 32 194 7 809
2010 2011		37 211 24 779	20 049 21 713		17 162 3 066		38 973 30 880	7 34 67		31 633 30 210	-  -	1 761 6 102
2011 Okt. Nov. Dez.	-	1 734 1 579 9 457	183 303 1 643	-	1 551 1 882 7 814		759 3 390 11 070	- 2 06 - 57 9 86	5	2 827 3 965 1 205	  -  -	975 4 969 1 613
2012 Jan. Febr. März	_	1 385 2 026 1 828	262 730 380	- -	1 647 2 756 1 448	-	2 020 5 771 10 849	– 10 – 5 69 11 29	5 –	2 126 75 446	-   -	3 405 3 745 9 021
April Mai Juni	-	1 149 4 239 8 091	66 687 725	  -	1 215 3 552 8 816	  -  -	11 115 6 632 18 718	10 55 - 13 63 - 8 30	3	557 7 006 10 415	_	12 264 10 871 10 627
Juli Aug.	_	6 183 2 500	968 101	_	5 215 2 601	_	4 233 2 361	1 61 2 10	_	2 622 4 470	_	1 950 139

1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. 2 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 3 Einschl. Bundeseisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. 4 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. 5 In- und ausländische Schuldverschreibungen. 6 Buchwerte; statistisch bereinigt. 7 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. Bis Ende 2008 einschließlich Deutsche Bundesbank. 8 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktions-

werte. **9** Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften; zu Emissionskursen. **10** Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. **11** In- und ausländische Aktien. **12** Bis einschließlich 1998 ohne Aktien mit Konsortialbindung. **13** Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. **14** 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.

## 2. Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland 1)

Mio € Nominalwert

		Bankschuldverschre	eibungen 1)						Nachrichtlich:
Zeit	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezialkre- ditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 2)	Anleihen der öffent- lichen Hand 3)	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
20.0	Brutto-Absat		pranabnere	randonere	artinotituteii	- Jangen	(Mene Wills)	neren riana	rung segesen
2000	659 148	500 895	34 528	143 107	94 556	228 703	8 114	150 137	31 597
2001	687 988	505 646	34 782	112 594	106 166	252 103	11 328	171 012	10 605
2002	818 725	569 232	41 496	119 880	117 506	290 353	17 574	231 923	10 313
2003	958 917	668 002	47 828	107 918	140 398	371 858	22 510	268 406	2 850
2004	990 399	688 844	33 774	90 815	162 353	401 904	31 517	270 040	12 344
2005	988 911	692 182	28 217	103 984	160 010	399 969	24 352	272 380	600
2006	925 863	622 055	24 483	99 628	139 193	358 750	29 975	273 834	69
2007	1 021 533	743 616	19 211	82 720	195 722	445 963	15 043	262 872	-
2008	1 337 337	961 271	51 259	70 520	382 814	456 676	95 093	280 974	-
2009	1 533 616	1 058 815	40 421	37 615	331 566	649 215	76 379	398 423	-
2010	1 375 138	757 754	36 226	33 539	363 828	324 160	53 654	563 731	-
2011	1 337 772	658 781	31 431	24 295	376 876	226 180	86 615	592 376	
2012 Jan.	135 380	61 975	2 431	2 418	40 690	16 437	1 373	72 031	-
Febr.	126 002	68 028	5 349	494	39 974	22 211	3 594	54 380	-
März	118 097	61 583	5 423	1 650	37 126	17 383	8 203	48 311	-
April	93 894	43 152	1 167	1 290	28 607	12 089	4 346	46 396	-
Mai	111 973	56 156	3 547	399	34 929	17 281	3 191	52 626	-
Juni	112 303	55 433	6 671	396	34 322	14 045	4 982	51 888	-
Juli	133 156	70 294	3 382	1 452	47 992	17 467	5 644	57 218	-
Aug.	92 682	49 173	2 121	672	29 884	16 496	2 051	41 459	
	darunter: Sch	uldverschreib	ungen mit Lau	ıfzeit von übe	r 4 Jahren 5)				
2000	319 330	209 187	20 724	102 664	25 753	60 049	6 727	103 418	27 008
2001	299 751	202 337	16 619	76 341	42 277	67 099	7 479	89 933	6 480
2002	309 157	176 486	16 338	59 459	34 795	65 892	12 149	120 527	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	425 523	277 686	20 862	63 851	49 842	143 129	16 360	131 479	400
2006	337 969	190 836	17 267	47 814	47 000	78 756	14 422	132 711	69
2007	315 418	183 660	10 183	31 331	50 563	91 586	13 100	118 659	-
2008	387 516	190 698	13 186	31 393	54 834	91 289	84 410	112 407	-
2009	361 999	185 575	20 235	20 490	59 809	85 043	55 240	121 185	-
2010 2011 2012 Jan. Febr.	381 687 368 039 36 293 44 069	169 174 153 309 16 603 23 168	15 469 13 142 932 3 479	15 139 8 500 1 617 85	72 796 72 985 10 284 12 714	65 769 58 684 3 770 6 889	34 649 41 299 241 1 889	177 863 173 431 19 449 19 012	- - -
März	38 456	17 308	2 892	732	7 621	6 064	7 096	14 051	-
April	25 903	9 656	1 137	1 093	3 310	4 117	3 513	12 734	-
Mai	31 194	10 197	2 152	154	3 815	4 076	1 804	19 193	-
Juni	29 740	12 223	4 734	271	2 883	4 335	2 435	15 081	-
Juli	36 353	12 257	2 034	1 267	4 662	4 295	3 842	20 254	-
Aug.	28 570	11 479	1 338	172	3 467	6 502	1 076	16 015	-
	Netto-Absatz	' 6)							
2000	155 615	122 774	5 937	29 999	30 089	56 751		25 522	- 16 705
2001	84 122	60 905	6 932	- 9 254	28 808	34 416		14 479	- 30 657
2002	131 976	56 393	7 936	- 26 806	20 707	54 561		61 277	- 44 546
2003	124 556	40 873	2 700	- 42 521	44 173	36 519		65 253	- 54 990
2004	167 233	81 860	1 039	- 52 615	50 142	83 293		66 605	- 22 124
2005	141 715	65 798	- 2 151	- 34 255	37 242	64 962	10 099	65 819	- 35 963
2006	129 423	58 336	- 12 811	- 20 150	44 890	46 410	15 605	55 482	- 19 208
2007	86 579	58 168	- 10 896	- 46 629	42 567	73 127	- 3 683	32 093	- 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	21 566	- 87 646	- 3 754	- 63 368	28 296	- 48 822	23 748	85 464	- 10 904
2011	22 518	- 54 582	1 657	- 44 290	32 904	- 44 852	- 3 189	80 289	- 5 989
2012 Jan.	- 39 565	- 31 796	- 2 816	- 7 963	- 8 669	- 12 348	- 3 675	- 4 094	-
Febr.	32 588	13 452	2 934	- 2 054	10 606	1 966	- 1 278	20 414	-
März	- 4 544	- 9 811	- 3 048	- 2 598	2 319	- 6 484	2 459	2 808	23
April Mai Juni	- 7 571 4 558 - 3 812	- 6 146 - 8 704 - 8 094	- 638 917 4 534	- 380 - 6 057 - 5 786	- 304 - 566 3 009	- 4 824 - 2 998 - 9 851	- 2 325 - 2 777 - 3 589	900 16 039 7 871	- 31 - 33
Juli	7 457	- 2 138	- 604	- 943	1 448	- 2 038	1 782	7 813	- 118
Aug.	– 1 815	- 5 603	850	- 2 466	- 4 329	343	- 2 584	6 372	- 7

<sup>\*</sup> Begriffsabgrenzungen s. Erläuterungen im Statistischen Beiheft 2 Kapitalmarktstatistik, S. 63 ff. 1 Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. 2 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 3 Einschl. Bundes-

eisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. **4** Brutto-Absatz ist nur der Erstabsatz neu aufgelegter Wertpapiere. **5** Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen. **6** Brutto-Absatz minus Tilgung.

## VII. Kapitalmarkt

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

Mio € Nominalwert

		Bankschuldverschreib	oungen 1)						Nachrichtlich:
Stand am Jahres- bzw. Monatsende/ Laufzeit in Jahren	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschreibungen		Anleihen der öffent- lichen Hand	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
2000	2 265 121	1 445 736	140 751	685 122	157 374	462 488	13 599	805 786	322 856
2001	2 349 243	1 506 640	147 684	675 868	201 721	481 366	22 339	820 264	292 199
2002	2 481 220	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541	247 655
2003	2 605 775	1 603 906	158 321	606 541	266 602	572 442	55 076	946 793	192 666
2004	2 773 007	1 685 766	159 360	553 927	316 745	655 734	73 844	1 013 397	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	3 044 145	1 809 899	144 397	499 525	368 476	797 502	99 545	1 134 701	115 373
2007	3 130 723	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	95 863	1 166 794	85 623
2008	3 250 195	1 876 583	150 302	377 091	490 641	858 550	178 515	1 195 097	54 015
2009	3 326 635	1 801 029	151 160	296 445	516 221	837 203	227 024	1 298 581	32 978
2010	3 348 201	2) 1 570 490	147 529	232 954	544 517	<b>2)</b> 645 491 600 640	250 774	1 526 937	22 074
2011	3 370 721	1 515 911	149 185	188 663	577 423		247 585	1 607 226	16 085
2012 Febr.	3 363 744	1 497 567	149 303	178 646	579 360	590 258	242 632	1 623 546	16 085
März	3 359 200	1 487 756	146 255	176 047	581 679	583 775	245 091	1 626 354	16 062
April	3 351 629	1 481 610	145 617	175 668	581 375	578 951	242 766	1 627 253	16 031
Mai	3 356 187	1 472 906	146 534	169 611	580 809	575 953	239 989	1 643 292	16 031
Juni	3 352 375	1 464 811	151 068	163 825	583 818	566 101	<b>2)</b> 215 673	2) 1 671 891	15 998
Juli	3 359 832	1 462 674	150 464	162 881	585 266	564 063	217 454	1 679 704	15 881
Aug.	3 358 017	1 457 071	151 313	160 415	580 936	564 406	214 870	1 686 076	15 874
	Aufgliederun	g nach Restlauf	zeiten 3)				Stand Ende A	august 2012	
bis unter 2 2 bis unter 4 4 bis unter 6 6 bis unter 8 8 bis unter 10 10 bis unter 15 15 bis unter 20 20 und darüber	1 324 579 847 483 423 194 221 884 200 173 55 079 72 584 213 042	626 526 428 194 189 925 72 134 55 873 18 921 15 673 49 829	67 493 52 578 19 228 6 937 4 415 550 11	88 475 37 223 20 394 7 281 3 868 1 957 283 934	238 096 143 884 86 214 39 703 35 196 11 193 8 854 17 795	232 461 194 509 64 089 18 210 12 392 5 221 6 525 31 001	49 556 40 070 32 663 11 030 6 016 7 831 2 838 64 868	648 497 379 220 200 607 138 721 138 285 28 328 54 073 98 346	7 569 2 746 1 876 204 380 1 912 219

<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 Schuldverschreibungen.
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 \*)

Mio € Nominalwert

			Veränderung de	s Kapitals inländ	ischer Aktienges	ellschaften aufgr	und von						
Zeit	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.	Verschme zung und Vermöge übertragi	el- I ·ns-	oder einer ander	in eine aus	Kapitall absetzu und Auflösu	ıng	Nachrichtlich: Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitali- sierung) Stand am Ende des Berichts- zeitraums 2)
2000 2001 2002 2003 2004	147 629 166 187 168 716 162 131 164 802	14 115 18 561 2 528 – 6 585 2 669	3 620 7 987 4 307 4 482 3 960	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	1 353 000 1 205 613 647 492 851 001 887 217
2005 2006 2007 2008 2009	163 071 163 764 164 560 168 701 175 691	- 1 733 695 799 4 142 6 989	2 470 2 670 3 164 5 006 12 476	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	1 058 532 1 279 638 1 481 930 830 622 927 256
2010 2011	174 596 177 167	- 1 096 2 570	3 265 6 390	497 552	178 462	10 9	_ _	486 552	- -	993 762	-	3 569 3 532	1 091 220 924 214
2012 Febr. März	177 599 177 902	368 303	557 119	_ 3	2 376	_ _	-  -	11 25	- -	19 88	-  -	161 83	1 070 023 1 075 219
April Mai Juni	177 912 178 231 178 528	10 319 297	57 654 265	_ 0 1	1 - 177	- - -	_	- 0 2	- - -	9 2 51	- - -	40 333 93	1 053 431 971 168 969 686
Juli Aua.	178 699 178 713	171 14	213 96	34 33	_ 8	_	-  -	18 33	_	13 30	-	46 60	1 033 905 1 048 119

<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 aufge-

hoben) 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.

## VII. Kapitalmarkt

## 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

	Umlaufsrendit	en festverzinslich	her Wertpapier	e inländischer Emit	tenten 1)			Indizes 2) 3)					
		Anleihen der öf	fentlichen Han	d	Bank- schuldverschrei	hungan		Renten		Aktien			
			börsennotierte Bundeswertpa		Schulaverschirei	bungen	Anleihen von Unter-	Deutscher			Deutscher		
	insgesamt	zusammen	zusammen	mit Restlaufzeit von 9 bis 10 Jahren <b>4</b> )	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre	nehmen (Nicht- MFIs)	Renten- index (REX)	iBoxx- €-Deutschland- Kursindex	CDAX- Kursindex	Aktien- index (DAX)		
Zeit	% p.a.							Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1987=1000		
2000	5,4	5,3	5,2	5,3	5,6	5,8	6,2	112,48	94,11	396,59	6 433,61		
2001	4,8	4,7	4,7	4,8	4,9	5,3	5,9	113,12	94,16	319,38	5 160,10		
2002	4,7	4,6	4,6	4,8	4,7	5,1	6,0	117,56	97,80	188,46	2 892,63		
2003	3,7	3,8	3,8	4,1	3,7	4,3	5,0	117,36	97,09	252,48	3 965,16		
2004	3,7	3,7	3,7	4,0	3,6	4,2	4,0	120,19	99,89	268,32	4 256,08		
2005	3,1	3,2	3,2	3,4	3,1	3,5	3,7	120,92	101,09	335,59	5 408,26		
2006	3,8	3,7	3,7	3,8	3,8	4,0	4,2	116,78	96,69	407,16	6 596,92		
2007	4,3	4,3	4,2	4,2	4,4	4,5	5,0	114,85	94,62	478,65	8 067,32		
2008	4,2	4,0	4,0	4,0	4,5	4,7	6,3	121,68	102,06	266,33	4 810,20		
2009	3,2	3,1	3,0	3,2	3,5	4,0	5,5	123,62	100,12	320,32	5 957,43		
2010	2,5	2,4	2,4	2,7	2,7	3,3	4,0	124,96	102,95	368,72	6 914,19		
2011	2,6	2,4	2,4	2,6	2,9	3,5	4,3	131,48	109,53	304,60	5 898,35		
2012 April	1,6	1,5	1,4	1,6	1,9	2,4	3,9	132,70	109,92	345,43	6 761,19		
Mai	1,4	1,2	1,2	1,3	1,7	2,1	3,8	134,80	113,33	315,64	6 264,38		
Juni	1,3	1,2	1,2	1,3	1,6	1,9	3,5	132,79	110,09	321,27	6 416,28		
Juli	1,2	1,1	1,1	1,2	1,4	2,0	3,0	134,55	112,15	338,31	6 772,26		
Aug.	1,2	1,1	1,1	1,3	1,3	2,0	3,6	134,78	111,68	347,17	6 970,79		
Sept.	1,3	1,2	1,2	1,5	1,3	2,0	3,9	134,28	110,85	358,75	7 216,15		

<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 Euro denominiert sind. Die Gruppenrenditen für die Wertpapier-

arten sind gewogen 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

M	io	€

	14110 C													
		Absatz							Erwerb					
		inländische	Fonds 1) (Mi	ittelaufkomm	nen)				Inländer					
			Publikumsfo	onds						Kreditinstitut				
				darunter						einschl. Baus	parkassen	übrige Sekt	oren 3)	ŀ
	Absatz =					Offene		aus-			darunter		darunter	
	Erwerb			Geld-	Wert-	Immo-		ländi-			auslän-		auslän-	l.
Zeit	insge- samt	zu- sammen	zu- sammen	markt- fonds	papier- fonds	bilien- fonds	Spezial- fonds	sche Fonds <b>4)</b>	zu- sammen	zu- sammen	dische Anteile	zu- sammen	dische Anteile	Aus- länder <b>5)</b>
2000 2001 2002 2003 2004	118 021 97 077 66 571 47 754 14 435	85 160 76 811 59 482 43 943 1 453	39 712 35 522 25 907 20 079 - 3 978	- 2 188 12 410 3 682 - 924 - 6 160	36 818 9 195 7 247 7 408 – 1 246	- 2 824 10 159 14 916 14 166 3 245	45 448 41 289 33 575 23 864 5 431	32 861 20 266 7 089 3 811 12 982	107 019 96 127 67 251 49 547 10 267	14 454 10 251 2 100 - 2 658 8 446	2 703 3 007 734	92 565 85 876 65 151 52 205 1 821	32 769 17 563 4 082 3 077 9 186	- 1 793
2005 2006 2007 2008	85 268 47 264 55 778 2 598	41 718 19 535 13 436 - 7 911	6 400 - 14 257 - 7 872 - 14 409	- 124 490 - 4839 - 12 171	7 001 - 9 362 - 12 848 - 11 149	- 3 186 - 8 814 6 840 799	35 317 33 791 21 307 6 498	43 550 27 729 42 342 10 509	79 252 39 006 51 309 11 315	21 290 14 676 - 229 - 16 625	5 221 4 240	57 962 24 330 51 538 27 940	35 789 22 508 38 102 19 761	6 016 8 258 4 469 - 8 717
2009 2010 2011	48 081 107 350 45 362	43 747 84 906 45 221	10 966 13 381 - 1 340	- 5 047 - 148 - 379	11 749 8 683 - 2 037	2 686 1 897 1 562	32 780 71 525 46 561	4 333 22 443 142	36 339 104 778 37 651	3 873	6 290	51 334 100 905 45 227	12 511 16 153 836	11 742 2 572 7 711
2012 Febr. März	14 938 6 558	13 402 3 595		- 169 - 145	- 831 - 859	431 396	13 984 4 263	1 536 2 963	15 218 7 011			16 404 7 295	1 344 2 321	- 280 - 453
April Mai Juni	- 1 329 4 296 9 026	283 4 946 10 145	- 3 367 3 420 - 429	- 7 3 129	- 4 322 3 403 - 338	107 - 171 517	3 650 1 526 10 575	- 1 612 - 650 - 1 119	5 572 - 730 9 539	3 745 - 4 374 - 1 263	- 947	1 827 3 644 10 802	- 1 394 297 332	- 6 901 5 026 - 513
Juli Aug.	17 785 6 021	15 025 3 054	1 132 - 906		578 - 193	741 109	13 893 3 959	2 760 2 967	17 820 6 807	577 395	163 120	17 243 6 412		

Einschl. Investmentaktiengesellschaften.
 Buchwerte.
 Als Rest errechnet.
 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Investmentfondsanteile durch Inländer; Transaktionswerte.
 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 (unkonsolidiert)

Mrd €

Mrd €	Т.										
				2010			2011				2012
Position	2009	2010	2011	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Private Haushalte 1)											
I. Geldvermögensbildung											
Bargeld und Einlagen	49,9	72,7	66,7	19,1	5,3	33,6	6,4	17,4	15,6	27,3	21,1
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere <b>2</b> )	- 12,6	- 11,5	- 1,9	- 5,0	0,9	- 3,8	2,5	1,8	- 4,0	- 2,2	- 2,8
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	16,3 3,0 – 1,1	13,4 3,0 10,0	14,3 3,0 – 14,5	5,1 0,7 6,6	- 1,6 0,7 0,5	7,2 0,8 – 0,5	3,3 0,7 – 3,5	0,5 0,7 – 0,1	5,3 0,8 – 7,0	5,3 0,7 – 4,0	
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3) kurzfristige Ansprüche längerfristige Ansprüche	62,5 0,3 62,2	60,5 - 0,7 61,2	48,1 0,7 47,4	12,2 - 0,1 12,3	10,6 - 0,1 10,7	16,2 - 0,4 16,6	16,9 0,1 16,7	10,5 0,2 10,2	8,4 0,2 8,2	12,3 0,2 12,2	17,1 0,2 16,9
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	9,8	7,8	8,1	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,0	2,0	2,0
Sonstige Forderungen 4)	17,5	- 2,1	23,8	- 2,0	12,9	- 23,4	20,2	2,5	9,6	- 8,4	
Insgesamt	145,3	153,9	147,6	38,8	31,2	32,1	48,4	35,4	30,7	33,1	52,1
II. Finanzierung											
Kredite kurzfristige Kredite längerfristige Kredite	- 7,6 - 4,3 - 3,4	4,4 - 2,3 6,6	10,5 - 2,1 12,6	5,6 1,0 4,5	5,5 - 0,8 6,3	0,6 - 2,1 2,7	- 3,9 - 0,6 - 3,3	4,9 1,0 3,9	6,8 - 0,9 7,7	2,7 - 1,6 4,3	
Sonstige Verbindlichkeiten	1,0	0,1	0,4	0,0	- 0,0	- 0,3	0,3	0,1	0,0	- 0,0	0,2
Insgesamt	- 6,6	4,5	10,8	5,6	5,4	0,3	- 3,5	4,9	6,8	2,6	- 0,8
Unternehmen											
I. Geldvermögensbildung											
Bargeld und Einlagen	25,0	7,3	13,5	- 22,0	20,0	5,9	5,4	- 17,1	1,6	23,6	- 8,6
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere <b>2)</b> Finanzderivate	4,8 - 5,5	- 0,1 26,8	4,9 14,5	0,4 3,3	1,7 4,0	– 1,6 17,3	3,5 5,1	- 0,7 2,9	0,9 4,3	1,2 2,1	0,2
Aktien	22,6	21,6	22,6	- 2,5	8,3	13,6	2,1	5,4	7,5	7,5	8,8
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	29,1 – 2,6	48,7 8,8	32,8 23,8	7,3 0,5	6,0 7,6	3,1 - 0,7	- 0,3 0,9	25,5 10,3	- 1,1 2,7	8,7 9,9	11,2 - 5,2
Kredite	87,1 53,8	95,2	87,3 70,8	28,7 20,0	22,9 17,0	17,1 13,2	31,8	25,4 23,6	31,7	- 1,6 - 0,8	
kurzfristige Kredite längerfristige Kredite	33,3	70,4 24,8	16,5	8,7	5,9	3,8	25,8 6,0	1,8	22,2 9,5	- 0,8 - 0,8	
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3) kurzfristige Ansprüche längerfristige Ansprüche	0,8	- 0,7 - 0,7	- 0,6 - 0,6	- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,2	- 0,2 - 0,2
Sonstige Forderungen	11,7	- 68,6	- 9,3	18,0	- 37,3	- 14,0	10,2	13,0	7,1	- 39,6	27,1
Insgesamt	173,1	138,9	189,3	33,5	33,1	40,4	58,5	64,5	54,6	11,7	40,1
II. Finanzierung											
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere <b>2</b> ) Finanzderivate	- 7,1	9,6	3,8	- 0,5	- 3,6	5,1	7,7	- 0,3	4,2	- 7,8	3,8
Aktien Sonstige Beteiligungen	5,5 10,3	7,2 5,7	7,4 11,9	0,1 3,1	0,2 1,5		0,3 5,3	5,5 1,5		1,9 3,4	
Kredite kurzfristige Kredite längerfristige Kredite	57,3 9,6 47,7	62,4 55,2 7,1	109,1 79,2 29,9	15,0 21,1 – 6,0	20,9 9,0 12,0	- 5,0	15,9 8,8 7,2		35,6	5,1 6,5 – 1,5	- 3,3
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	4,8	2,6	2,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
Sonstige Verbindlichkeiten	45,9	33,6	55,3	8,2	- 25,9	47,0	22,0	6,2	10,5	16,6	14,4
Insgesamt	116,7	121,2	190,1	26,6	- 6,3	54,2	51,9	49,7	68,7	19,8	22,7

## VIII. Finanzierungsrechnung

# 2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren (unkonsolidiert)

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €	Т										Ι
				2010		I	2011		1		2012
Position	2009	2010	2011	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.
Private Haushalte 1)											
I. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	1 788,1	1 860,8	1 927,5	1 821,9	1 827,2	1 860,8	1 867,2	1 884,6	1 900,2	1 927,5	1 948,6
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere <b>2</b> )	265,5	254,1	247,1	259,1	259,6	254,1	254,8	258,3	247,8	247,1	249,5
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	201,7 201,0 416,2	243,5 196,5 435,4	221,5 202,4 394,9	208,5 208,1 420,1	215,0 195,6 426,5	243,5 196,5 435,4	257,2 192,0 426,2	260,1 192,6 421,1	206,3 196,0 389,2	221,5 202,4 394,9	252,4 203,5 410,8
Ansprüche gegenüber	1 200 4	1 247 2	1 202 0	1 215 0	1 220 7	1 247 2	1 262 2	1 272 2	1 201 2	1 202 0	1 410 3
Versicherungen <b>3)</b> Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	1 286,4 74,4 1 212,0	1 347,2 73,7 1 273,4	1 393,0 74,5 1 318,6	1 315,9 74,2 1 241,7	1 330,7 74,1 1 256,6	1 347,2 73,7 1 273,4	1 363,2 73,9 1 289,3	1 373,2 74,1 1 299,1	1 381,3 74,3 1 307,0	1 393,0 74,5 1 318,6	1 410,2 74,7 1 335,5
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	273,3	281,1	289,2	277,2	279,1	281,1	283,1	285,2	287,1	289,2	291,2
Sonstige Forderungen 4)	38,7	39,0	38,9	38,4	38,1	39,0	39,1	39,2	39,0	38,9	39,0
Insgesamt	4 470,9	4 657,7	4 714,5	4 549,2	4 571,8	4 657,7	4 682,9	4 714,3	4 647,0	4 714,5	4 805,1
II. Verbindlichkeiten											
Kredite	1 518,0	1 522,4	1 536,8	1 517,1	1 522,2	1 522,4	1 518,5	1 523,2		1 536,8	1 535,0
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	75,7 1 442,3	75,6 1 446,8	73,9 1 463,0	78,0 1 439,1	77,6 1 444,6	75,6 1 446,8	75,0 1 443,5	75,8 1 447,4		73,9 1 463,0	73,8 1 461,2
Sonstige Verbindlichkeiten	12,1	11,6	12,7	12,9	13,1	11,6	13,4	12,8	13,2	12,7	13,8
Insgesamt	1 530,1	1 533,9	1 549,5	1 530,0	1 535,3	1 533,9	1 531,9	1 536,0	1 547,6	1 549,5	1 548,8
Unternehmen											
I. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	457,1	450,1	460,5	438,5	449,9	450,1	440,4	425,5	429,9	460,5	452,6
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere <b>2)</b> Finanzderivate	48,4	48,1	52,6	48,5	50,0	48,1	51,6	51,1	51,6	52,6	53,9
Aktien	822,4 354,3	908,4 388,6	804,8 427,9	827,8 405,0	849,9 385,1	908,4 388,6	920,7 378,0	933,7 403,1	773,2 407,4	804,8	898,5 439,7
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	108,8	119,3	123,1	113,7	118,8	119,3	119,9	120,0		427,9 123,1	120,5
Kredite Kurzfristige Kredite	450,1 294,2	545,3 364,6	632,6 435,4	505,3 334,4	528,2 351,4	545,3 364,6	577,1 390,4	602,5 414,0	634,2 436,2	632,6 435,4	637,6 438,8
Längerfristige Kredite	155,8	180,7	197,1	170,9	176,8	180,7	186,7	188,5		197,1	198,8
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	40,2 40,2	39,6 39,6	38,9 38,9	39,9 39,9	39,8 39,8	39,6 39,6	39,4 39,4	39,2 39,2		38,9 38,9	38,8 38,8
Sonstige Forderungen	916,1	739,3	795,7	952,2	923,5	739,3	764,6	777,5	747,5	795,7	820,2
Insgesamt	3 197,5	3 238,7	3 336,2	3 331,0	3 345,2	3 238,7	3 291,6	3 352,6	3 200,5	3 336,2	3 461,8
II. Verbindlichkeiten											
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere 2) Finanzderivate	136,9	145,2	152,0	154,1	153,6	145,2	128,5	130,6	155,9	152,0	158,7
Aktien Sonstige Beteiligungen	1 081,3 702,3	1 301,8 708,0	1 110,5 719,9	1 089,5 707,4	1 159,5 708,9	1 301,8 708,0	1 322,3 713,3	1 357,5 714,8		1 110,5 719,9	1 282,5 722,3
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	1 444,2 476,6 967,6	1 506,4 533,7 972,7	1 625,6 609,1 1 016,5	1 476,5 523,3 953,2	1 496,1 531,0 965,1	1 506,4 533,7 972,7	1 520,8 539,0 981,7	1 564,7 567,3 997,4		1 625,6 609,1 1 016,5	1 629,0 605,3 1 023,7
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	223,2	225,8	228,4	224,5	225,1	225,8	226,5	227,1	227,8	228,4	229,1
Sonstige Verbindlichkeiten	856,8		855,6	886,7	847,9	833,5	829,0	844,2		855,6	870,0
Insgesamt	4 444,7	4 720,7	4 692,0	4 538,7	4 591,1	4 720,7	4 740,3	4 838,8	4 591,4	4 692,0	4 891,6

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

Geldmarktpapiere. sorgungswerke und Zusatzversorgungseinrichtungen. **4** Einschl. verzinslich angefsständische Ver-

## 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				
	Finanzierun	gssaldo <sup>1)</sup>								
2006	- 37,9	- 34,4	- 11,8	+ 3,3	+ 5,0	- 1,6	- 1,5	- 0,5	+ 0,1	+ 0,2
2007	+ 5,8	- 18,6	+ 2,5	+ 11,1	+ 10,8	+ 0,2	- 0,8	+ 0,1	+ 0,5	+ 0,4
2008	- 1,9	- 16,6	- 1,2	+ 9,0	+ 6,9	- 0,1	- 0,7	- 0,0	+ 0,4	+ 0,3
2009 <b>p</b> )	- 73,2	- 38,4	- 18,4	- 2,2	- 14,2	- 3,1	- 1,6	- 0,8	- 0,1	- 0,6
2010 <b>2) p)</b>	– 103,4	- 82,6	- 19,8	- 5,3	+ 4,3	- 4,1	- 3,3	- 0,8	- 0,2	+ 0,2
2011 <b>p)</b>	–   20,2	- 26,7	- 11,3	+ 1,9	+ 15,9	- 0,8	- 1,0	- 0,4	+ 0,1	+ 0,6
2010 1.Hj. <b>2) p)</b>	- 36,4	- 27,4	- 8,5	- 4,1	+ 3,5	- 3,0	- 2,3	- 0,7	- 0,3	+ 0,3
2.Hj. <b>p)</b>	- 67,2	- 55,6	- 11,2	- 1,3	+ 0,8	- 5,2	- 4,3	- 0,9	- 0,1	+ 0,1
2011 1.Hj. <b>p)</b>	- 3,9	- 15,2	- 1,4	+ 1,9	+ 10,8	- 0,3	- 1,2	- 0,1	+ 0,1	+ 0,9
2.Hj. <b>p)</b>	- 15,8	- 11,2	- 9,7	+ 0,0	+ 5,1	- 1,2	- 0,8	- 0,7	+ 0,0	+ 0,4
2012 1.Hj. ts)	+ 8,4	- 6,9	- 0,8	+ 4,4	+ 11,6	+ 0,6	- 0,5	- 0,1	+ 0,3	+ 0,9
	Schuldensta	ınd <sup>3)</sup>						Stand am Ja	hres- bzw. Q	uartalsende
2006	1 573,8	970,7	493,7	124,9	1,7	68,0	42,0	21,3	5,4	0,1
2007	1 583,7	978,0	497,8	123,2	1,6	65,2	40,3	20,5	5,1	
2008	1 652,3	1 007,6	536,7	123,1	1,5	66,8	40,7	21,7	5,0	
2009	1 768,6	1 075,7	577,8	129,5	1,3	74,5	45,3	24,3	5,5	
2010 ts)	2 059,0	1 316,6	624,1	134,7	1,3	82,5	52,7	25,0	5,4	0,1
2011 ts)	2 088,0	1 326,9	638,4	139,3	1,3	80,5	51,2	24,6	5,4	0,1
2010 1.Vj. ts) 2.Vj. ts) 3.Vj. ts) 4.Vj. ts)	1 787,9 1 829,3 1 853,5 2 059,0	1 088,5 1 099,1 1 116,5 1 316,6	583,0 611,7 617,6 624,1	130,7 133,1 135,0 134,7	1,3 1,3 1,6 1,3	74,5 75,2 75,2 82,5	45,4 45,2 45,3 52,7	24,3 25,1 25,0 25,0	5,4 5,5 5,5 5,4	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1
2011 1.Vj. ts)	2 058,7	1 318,1	620,3	136,6	1,7	81,3	52,1	24,5	5,4	0,1
2.Vj. ts)	2 073,2	1 324,0	627,2	137,7	2,7	81,1	51,8	24,5	5,4	0,1
3.Vj. ts)	2 086,7	1 334,0	631,8	137,9	1,3	80,9	51,7	24,5	5,3	0,0
4.Vj. ts)	2 088,0	1 326,9	638,4	139,3	1,3	80,5	51,2	24,6	5,4	0,0
2012 1.Vj. ts)	2 116,2	1 344,5	647,6	142,1	1,3	81,1	51,5	24,8	5,4	0,1
2.Vj. ts)	2 169,4	1 373,4	674,3	141,3	1,3	82,8	52,4	25,7	5,4	0,0

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 entsprechen dem Finanzierungssaldo gemäß

VGR. **2** Einschl. der Erlöse aus der Frequenzversteigerung 2010 in Höhe von 4,4 Mrd €. **3** Vierteljahresangaben in % des BIP sind auf die Wirtschaftsleistung der vier vorangegangenen Quartale bezogen.

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

	Einnahmen			Ausgaben								
		davon:				davon:						Nach-
Zeit	insgesamt	Steuern	Sozial- beiträge	sonstige	insgesamt	Sozial- leistungen	Arbeit- nehmer- entgelte	Zinsen	Brutto- investi- tionen	sonstige	Finan- zierungs- saldo	richtlich: Fiskalische Belastung insgesamt 1)
	Mrd €											
2006 2007 2008 2009 <b>p)</b>	1 011,1 1 062,3 1 088,6 1 071,7	512,7 558,4 572,6 547,5	400,7 400,9 408,3 410,8	97,7 103,0 107,7 113,5		580,6 579,4 590,3 622,9	177,2 178,2 182,6 191,0	66,1 68,5 68,3 63,6	33,7 36,0 38,9 41,6	210,5	+ 5,5 - 1,8	924,7 971,3 993,8 968,4
2010 <b>p)</b> 2011 <b>p)</b>	1 087,4 1 154,9	548,8 589,5	421,1 436,9	117,5 128,5	<b>2)</b> 1 191,0 1 174,5		195,3 199,7	63,4 65,9	41,9 42,7	<b>2)</b> 257,4 233,0	<b>2)</b> – 103,6 – 19,7	980,1 1 037,0
	in % des B	BIP										
2006 2007 2008 2009 <b>p)</b> 2010 <b>p)</b> 2011 <b>p)</b>	43,7 43,7 44,0 45,1 43,6 44,5	22,2 23,0 23,1 23,1 22,0 22,7	16,5 17,3 16,9	4,2 4,2 4,4 4,8 4,7 5,0	45,3 43,5 44,1 48,2 <b>2)</b> 47,7 45,3	23,9 26,2 25,4	7,7 7,3 7,4 8,0 7,8 7,7	2,9 2,8 2,8 2,7 2,5 2,5	1,5 1,5 1,6 1,7 1,7 1,7	8,3 8,0 8,5 9,5 2) 10,3 9,0	2) - 4,1	40,0 40,0 40,2 40,8 39,3 40,0
	Zuwachsra	aten in %										
2006 2007 2008 2009 p) 2010 p) 2011 p)	+ 4,3 + 5,1 + 2,5 - 1,6 + 1,5 + 6,2	+ 7,8 + 8,9 + 2,5 - 4,4 + 0,2 + 7,4	+ 0,9 + 0,1 + 1,8 + 0,6 + 2,5 + 3,7	+ 1,2 + 5,4 + 4,6 + 5,4 + 3,5 + 9,4	+ 0,7 + 3,2 + 5,0 + 4,0	+ 0,2 - 0,2 + 1,9 + 5,5 + 1,6 + 0,0	+ 0,3 + 0,6 + 2,5 + 4,6 + 2,3 + 2,3	+ 4,6 + 3,6 - 0,4 - 6,9 - 0,3 + 3,9	+ 7,4 + 6,7 + 7,9 + 6,9 + 0,8 + 2,0	+ 1,5 + 8,2 + 7,3 + 14,0		+ 4,6 + 5,0 + 2,3 - 2,6 + 1,2 + 5,8

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. 2 Einschl. der Erlöse aus der Frequenzversteigerung 2010 in Höhe von 4,4 Mrd €, die in den VGR von den sonstigen Ausgaben abgesetzt werden.

## 3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)

Mrd €

	Gebietskörp	erschafter	1)								Sozialversio	:herungen 2	2)	Öffentliche insgesamt	Haushalte	
	Einnahmen			Ausgaben												
		darunter:			darunter:	3)										
			Finan- zielle Trans-		Per- sonal-	Laufen-	Zins-		Finan- zielle Trans-							
Zeit	ins- gesamt <b>4</b> )	Steuern	aktio- nen <b>5)</b>	ins- gesamt <b>4)</b>		de Zu- schüsse	aus- gaben	investi- tionen	aktio- nen <b>5)</b>	Saldo		Aus- gaben	Saldo	Ein- nahmen	Aus- gaben	Saldo
2004 ts)	545,8	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	+ 9,5
2008 ts)	668,9	561,2	13,4	677,4	187,3	259,9	67,3	36,4	18,6	- 8,5	485,5	478,9	+ 6,6	1 058,5	1 060,5	- 1,9
2009 ts)	631,4	524,0	9,2	720,9	194,9	271,1	63,7	40,4	38,0	- 89,5	492,0	505,9	- 13,9	1 021,4	1 124,9	- 103,4
2010 ts)	650,5	530,6	12,7	732,7	199,8	293,9	60,1	40,1	19,4	- 82,2	516,9	512,9	+ 4,0	1 049,7	1 128,0	- 78,2
2011 ts)	712,5	573,4	30,6	737,3	208,3	283,6	60,0	42,4	22,9	- 24,8	526,6	511,6	+ 15,0	1 127,2	1 137,1	- 9,8
2010 1.Vj. <b>p)</b>	147,9	121,6	2,6	180,4	47,6	74,8	21,2	5,5	4,9	- 32,5	123,6	127,6	- 4,0	242,2	278,7	- 36,5
2.Vj. <b>p)</b>	<b>7)</b> 163,6	134,9	3,7	173,6	48,1	71,2	13,2	8,1	6,2	- 10,0	128,2	127,3	+ 0,9	<b>7)</b> 262,3	271,5	- 9,2
3.Vj. <b>p)</b>	153,8	127,6	3,0	177,3	48,3	69,8	16,1	10,5	3,4	- 23,6	124,7	125,6	- 1,0	251,5	276,0	- 24,5
4.Vj. <b>p)</b>	183,4	147,6	3,2	199,5	54,0	76,1	9,2	14,7	4,8	- 16,2	133,3	131,8	+ 1,5	290,4	305,1	- 14,7
2011 1.Vj. <b>p)</b>	162,9	134,9	4,1	183,6	49,7	73,8	21,2	6,3	4,6	- 20,7	127,3	127,2	+ 0,1	261,0	281,5	- 20,5
2.Vj. <b>p)</b>	189,6	145,6	18,6	172,7	50,0	68,0	10,9	8,7	8,7	+ 16,9	130,3	126,2	+ 4,1	292,5	271,5	+ 21,0
3.Vj. <b>p)</b>	162,6	136,6	2,7	182,6	50,9	67,2	18,8	10,8	4,5	- 20,0	127,9	125,8	+ 2,0	264,3	282,2	- 17,9
4.Vj. <b>p)</b>	195,7	156,3	5,0	196,5	55,9	72,8	8,9	15,3	5,0	- 0,8	140,1	132,0	+ 8,1	307,3	300,0	+ 7,3

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Einschl. Nebenhaushalte, ab 2007 auch einschl. Postpensionskasse; ohne das 2009 gegründete Sondervermögen "Vorsorge für Schlusszahlungen für inflationsindexierte Bundeswertpapiere". Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen nicht die kommunalen Zweckverbände und verschiedene Sonderrechnungen. 2 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreszahlen ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Vierteljahresangaben

bei einzelnen Versicherungszweigen geschätzt. 3 Die Entwicklungen bei den ausgewiesenen Ausgabenarten werden teilweise durch statistische Umstellungen beeinflusst. 4 Einschl. Differenzen im Verrechnungsverkehr zwischen den Gebietskörperschaften. 5 Auf der Einnahmenseite beinhaltet dies als Beteiligungsveräußerungen und als Darlehensrückflüsse verbuchte Erlöse, auf der Ausgabenseite Beteiligungserwerbe und Darlehensvergaben. 6 Einschl. der Liquiditätshilfen des Bundes an die Bundesagentur für Arbeit. 7 Einschl. der Erlöse aus der Frequenzversteigerung 2010 in Höhe von 4,4 Mrd €.

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

Mrd €

	Bund			Länder 2) 3)			Gemeinden 3) 4)		
Zeit	Einnahmen 1)	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
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	250,3	260,1	- 9,8	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	278,1	+ 1,2	176,9	169,0	+ 7,9
2009 ts)	282,6	317,1	- 34,5	265,9	293,4	- 27,5	172,0	178,9	- 6,9
2010 ts)	288,0	332,4	- 44,4	278,5	302,1	- 23,6	176,5	183,9	- 7,4
2011 ts)	307,1	324,8	- 17,7	304,0	315,4	- 11,4	185,6	187,0	- 1,4
2010 1.Vj. <b>p)</b>	61,1	82,6	- 21,5	65,0	73,5	- 8,5	34,6	41,2	- 6,6
2.Vj. <b>p)</b>	<b>5)</b> 75,6	80,6	- 5,0	68,3	69,1	- 0,8	42,2	43,5	- 1,3
3.Vj. <b>p)</b>	66,2	82,7	- 16,6	68,5	73,3	- 4,8	43,8	45,2	- 1,4
4.∨j. <b>p)</b>	85,2	86,5	- 1,3	75,8	85,0	- 9,2	53,8	52,3	+ 1,5
2011 1.Vj. <b>p)</b>	65,4	84,5	- 19,1	74,1	75,6	- 1,5	37,1	42,5	- 5,3
2.Vj. <b>p)</b>	76,6	73,5	+ 3,1	76,0	75,8	+ 0,2	45,4	44,3	+ 1,1
3.Vj. <b>p)</b>	72,6	84,8	- 12,2	71,9	75,1	- 3,2	46,4	46,6	
4.√j. <b>p)</b>	92,5	82,0	+ 10,5	81,1	87,7	- 6,6	54,7	51,9	+ 2,8
2012 1.Vj. <b>p)</b>	65,4	83,1	- 17,7	74,6	76,3	- 1,7	39,9	44,8	- 4,9

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Soweit die Gewinnabführung der Bundesbank nach Überschreiten eines Schwellenwerts bei Sondervermögen des Bundes zur Schuldentilgung eingesetzt wird, bleibt sie hier unberücksichtigt. 2 Einschl. der Kommunalebene der Stadtstaaten. 3 Die Vierteljähresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rech-

nungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen keine Sonderrechnungen und Zweckverbände. 4 Ab 2012 Kern- und Extrahaushalte, davor nur Kernhaushalte. 5 Einschl. der Erlöse aus der Frequenzversteigerung 2010 in Höhe von 4,4 Mrd €.

## 5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen

Mio €

		Bund, Länder und Euro	ppäische Union					
Zeit	Insgesamt	zusammen	Bund 1)	Länder	Europäische Union <b>2)</b>	Gemeinden 3)	Saldo nicht verrechneter Steueranteile <b>4</b> )	Nachrichtlich: Im Bundeshaus- halt abgesetzte Beträge <b>5</b> )
2005 2006 2007 2008 2009	452 078 488 444 538 243 561 182 524 000	392 313 421 151 465 554 484 182 455 615	211 779 225 634 251 747 260 690 252 842	158 823 173 374 191 558 200 411 182 273	21 711 22 142 22 249 23 081 20 501	59 750 67 316 72 551 77 190 68 419	+ 16 - 22 + 138 - 190 - 34	21 742 21 643
2010 2011	530 587 573 352	460 230 496 739	254 537 276 599	181 326 195 676	24 367 24 464	70 385 76 570	- 28 + 43	28 726 28 615
2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	121 321 134 843 127 311 147 112	104 370 116 767 109 956 129 137	54 316 66 331 61 146 72 744	41 777 46 516 43 102 49 932	8 278 3 919 5 709 6 462	11 299 18 270 17 564 23 253	+ 5 652 - 194 - 209 - 5 278	7 127 7 329
2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	135 590 145 636 136 382 155 744	115 878 126 086 117 812 136 963	60 579 71 530 66 277 78 213	46 582 50 289 45 938 52 866	8 717 4 266 5 598 5 883	13 640 19 544 18 916 24 469	+ 6 071 + 6 - 346 - 5 688	
2012 1.Vj. 2.Vj.	143 343 150 393	122 846 129 545	62 467 72 573	50 558 51 679	9 821 5 293	13 964 20 978	+ 6 533 - 131	6 831 6 878
2011 Juli Aug.		37 582 34 664	20 855 20 143	14 763 13 038	1 964 1 483			2 910 2 376
2012 Juli Aug.		40 818 39 099	22 924 21 917	16 648 15 213	1 246 1 970			3 081 2 281

Quellen: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. 1 Vor Abzug der an die Länder überwiesenen Bundesergänzungszuweisungen (BEZ), Anteile am Energiesteueraufkommen, Kompensation für die Übertragung der Kraftfahrzeugsteuer auf den Bund und Konsolidierungshilfen. 2 Zölle sowie die zulasten der Steuereinnahmen des Bundes verbuchten Mehrwertsteuer- und Bruttonatio-

naleinkommen-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 Tabelle IX. 6) und den im gleichen Zeitraum an die Gemeinden weitergeleiteten Beträgen. 5 Umfang der in Fußnote 1 genannten Positionen.

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

Mio €

		Gemeinschaft	meinschaftliche Steuern											Nach-
		Einkommenst	euern 2)				Steuern vom	Umsatz 5)						richtlich: Gemein-
Zeit	Insgesamt 1)	zu- sammen	Lohn- steuer 3)	Ver- anlagte Ein- kommen- steuer	Körper- schaft- steuer	Kapital- ertrag- steuer <b>4</b> )	zu- sammen	Umsatz- steuer	Einfuhr- umsatz- steuer	Ge- werbe- steuer- umla- gen <b>6)</b>	Bundes- steuern 7)	Länder- steuern <b>7</b> )	EU- Zölle	deanteil an den gemein- schaft- lichen Steuern
2005	415 355	161 960	118 919	9 766	16 333	16 943	139 713	108 440	31 273	6 218	83 508	20 579	3 378	23 042
2006	446 139	182 614	122 612	17 567	22 898	19 537	146 688	111 318	35 370	7 013	84 215	21 729	3 880	24 988
2007	493 817	204 698	131 774	25 027	22 929	24 969	169 636	127 522	42 114	6 975	85 690	22 836	3 983	28 263
2008	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
2009	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
2010	488 731	192 816	127 904	31 179	12 041	21 691	180 042	136 459	43 582	5 925	93 426	12 146	4 378	28 501
2011	527 256	213 534	139 749	31 996	15 634	26 155	190 033	138 957	51 076	6 888	99 134	13 095	4 571	30 517
2010 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
2.Vj.	123 859	51 667	30 447	9 681	3 830	7 710	44 343	33 779	10 564	1 311	22 682	2 914	943	7 092
3.Vj.	116 691	42 813	30 445	7 320	1 588	3 460	44 997	33 258	11 740	1 574	22 922	3 242	1 143	6 734
4.Vj.	137 019	53 209	36 757	8 023	4 672	3 756	47 810	35 369	12 441	2 825	28 821	3 177	1 177	7 882
2011 1.Vj.	123 131	50 328	32 478	6 755	2 485	8 611	47 389	35 528	11 861	366	20 515	3 408	1 124	7 253
2.Vj.	133 727	57 624	34 144	9 366	4 215	9 900	46 091	33 082	13 010	1 692	24 026	3 207	1 087	7 641
3.Vj.	125 021	47 420	33 590	7 111	3 028	3 691	47 161	34 232	12 929	1 735	24 309	3 229	1 169	7 209
4.Vj.	145 377	58 162	39 538	8 764	5 907	3 954	49 392	36 115	13 276	3 096	30 285	3 251	1 191	8 414
2012 1.Vj.	130 623	56 569	34 106	8 456	5 471	8 537	48 966	36 340	12 626	275	20 059	3 629	1 126	7 777
2.Vj.	137 597	59 832	36 148	10 010	4 995	8 679	46 600	32 871	13 730	1 661	25 235	3 255	1 013	8 052
2011 Juli	39 709	13 253	12 440	- 747	- 211	1 772	15 523	11 407	4 116	1 482	8 055	1 021	375	2 127
Aug.	36 562	10 912	10 750	- 709	- 106	976	16 033	11 683	4 350	250	7 895	1 140	333	1 898
2012 Juli	43 134	16 301	13 456	- 487	190	3 143	15 770	11 620	4 150	1 603	7 915	1 190	355	2 316
Aug.	41 257	14 262	11 938	- 301	317	2 308	16 683	12 365	4 317	238	8 256	1 403	415	2 157

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. 1 Im Gegensatz zur Summe in Tabelle 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 %): Lohn- und veranlagte Einkommensteuer 42,5/42,5/15, Körperschaftsteuer und nicht veranlagte Steuern vom Ertrag 50/50/-, Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge 44/44/12. 3 Nach Abzug von Kin-

dergeld 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 %) für 2011: 53,9/44,1/2,0. Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. **6** Anteile von Bund/Ländern (in %) für 2011: 22,1/77,9. **7** Aufgliederung s. Tabelle IX. 7.

## 7. Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern

Mio €

	Bundessteu	undessteuern 1)							Ländersteu	ern 1)			Gemeindest	euern	
														darunter:	
			Soli-	Versi-	Kraft- fahr-		Brannt-		Kraft- fahr-	Grund-	Erb-				
Zeit	Energie-	Tabak-	daritäts-	cherung-	zeug-	Strom-	wein-		zeug-	erwerb-	schaft-	sonstige 3)	ins-	Gewerbe-	Grund-
	steuer	steuer	zuschlag	steuer	steuer 2)	steuer	abgaben	sonstige	steuer 2)	steuer	steuer	3)	gesamt	steuer	steuern
2005	40 101	14 273	10 315	8 750		6 462	2 142	1 465	8 674	4 791	4 097	3 018	42 941	32 129	10 247
2006	39 916	14 387	11 277	8 775		6 273	2 160	1 428	8 937	6 125	3 763	2 904	49 319	38 370	10 399
2007	38 955	14 254	12 349	10 331		6 355	1 959	1 488	8 898	6 952	4 203	2 783	51 401	40 116	10 713
2008	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
2009	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
2010	39 838	13 492	11 713	10 284	8 488	6 171	1 990	1 449	-	5 290	4 404	2 452	47 780	35 712	11 315
2011	40 036	14 414	12 781	10 755	8 422	7 247	2 149	3 330	-	6 366	4 246	2 484	52 984	40 424	11 674
2010 1.Vj.	4 446	2 462	2 856	4 496	2 345	1 498	526	372	_	1 229	918	667	10 374	7 641	2 518
2.Vj.	9 596	3 327	3 100	2 060	2 235	1 570	437	357	-	1 207	1 115	591	12 295	9 201	2 915
3.Vj.	10 172	3 608	2 615	2 110	2 012	1 563	489	354	-	1 430	1 216	597	12 194	8 618	3 373
4.Vj.	15 625	4 096	3 142	1 619	1 895	1 540	538	366	-	1 425	1 156	597	12 918	10 252	2 508
2011 1.Vj.	4 457	2 893	3 072	4 869	2 349	1 785	574	516	-	1 555	1 170	683	12 825	9 948	2 631
2.Vj.	10 002	3 300	3 450	2 017	2 215	1 960	482	599	-	1 464	1 129	614	13 601	10 366	3 031
3.Vj.	10 058	3 418	2 879	2 145	2 006	1 763	541	1 499	-	1 581	1 039	609	13 095	9 386	3 473
4.Vj.	15 519	4 803	3 379	1 723	1 852	1 739	553	716	-	1 766	907	578	13 463	10 724	2 540
2012 1.Vj.	4 406	2 305	3 308	5 180	2 328	1 714	576	241	_	1 876	1 057	696	12 995	9 990	2 717
2.Vj.	9 707	3 550	3 644	2 011	2 258	1 966	490	1 610	-	1 683	972	601	14 457	11 166	3 048
2011 Juli	3 568	1 042	807	551	663	606	163	656	-	472	351	198			
Aug.	3 181	1 195	685	1 087	686	581	175	305	-	566	356	218			.
2012 Juli	3 290	1 224	888	565	746	481	178	543	_	630	371	190			.
Aug.	3 293	1 290	856	1 138	671	512	161	337	-	667	539	197			.

Quellen: 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. Buchungen bei den Ländern in der

Zeit danach sind kassentechnisch bedingt.  $\bf 3$  Insbesondere Rennwett- und Lotteriesteuer sowie Biersteuer.

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

Mio €

Einna	Einnahmen 1) 2)		Ausgaben 1) 2	2)			L	Vermögen 1) !	5)					
		darunter:			darunter:		Saldo der					Beteili-		Nach-
ins- Zeit gesar	amt	Beiträge <b>3)</b>	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt		Kranken- versiche- rung der Rentner <b>4</b> )	Ein- nahmen und Ausgaben		insgesamt	Ein- lagen <b>6)</b>	Wertpa- piere	gungen, Darlehen und Hypo- theken <b>7)</b>	Grund- stücke	richtlich: Verwal- tungsver- mögen
2005 2	229 428	156 264	71 917	233 357	199 873	13 437	- 39	929	1 976	1 794	16	42	123	4 888
2006 2	241 231	168 083	71 773	233 668	200 459	13 053	+ 75	563	10 047	9 777	115	46	109	4 912
2007 2	236 642	162 225	72 928	235 459	201 642	13 665	+ 11	183	12 196	11 270	765	46	115	4 819
2008 2	242 770	167 611	73 381	238 995	204 071	14 051	+ 37	775	16 531	16 313	36	56	126	4 645
2009 2	244 689	169 183	74 313	244 478	208 475	14 431	+ 2	211	16 821	16 614	23	64	120	4 525
2010 2	250 133	172 767	76 173	248 076	211 852	14 343	+ 20	057	19 375	18 077	1 120	73	105	4 464
2011 2	254 968	177 424	76 200	250 241	212 602	15 015	+ 47	727	24 965	22 241	2 519	88	117	4 379
2010 1.Vj.	59 761	40 601	18 917	61 861	53 059	3 582	- 21	100	14 922	14 717	20	64	120	4 490
2.Vj.	62 249	43 054	18 923	61 999	53 006	3 585	+ 2	250	15 254	15 053	20	69	112	4 478
3.Vj.	61 237	42 048	18 912	62 091	53 102	3 589	– 8	854	14 853	14 656	20	68	109	4 474
4.Vj.	66 317	47 060	18 933	61 887	52 966	3 579	+ 44	430	19 274	17 978	1 120	68	108	4 476
2011 1.Vj.	60 804	41 608	18 902	62 188	53 176	3 742	- 13	384	18 063	17 069	819	74	101	4 482
2.Vj.	63 452	44 307	18 855	62 058	52 920	3 731	+ 13	394	19 704	18 507	1 019	78	100	4 475
3.Vj.	62 354	43 109	18 902	62 844	53 341	3 761	- 4	490	19 959	19 266	519	79	94	4 445
4.Vj.	67 748	48 391	19 030	62 823	53 371	3 774	+ 49	925	25 339	22 226	2 919	79	114	4 410
2012 1.Vj.	62 038	42 411	19 318	62 883	53 747	3 779	_ 8	845	24 261	21 839	2 219	88	116	4 366
2.Vj.	64 721	45 318	19 086	62 885	53 532	3 772	+ 18	836	26 026	23 950	1 869	92	115	4 356

Quellen: Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie Deutsche Rentenversicherung. \* Ohne "Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-BahnSee" 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 Kapitalrechnung. 3 Einschl. Beiträge für Empfänger öffentli-

cher 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.

## 9. Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung \*)

Mio €

	Einnahmen	Einnahmen A		Ausgaben										
		darunter:			darunter:									
					Arbeitslosenu	unterstützung	en 1) 2)	berufliche För	derung 2) 3)					Zuschuss zum Defizit-
Zeit	ins- gesamt <b>4</b> )	Beiträge	Um- lagen <b>5)</b>	ins- gesamt <b>6</b> )	zusammen	West- deutsch- land	Ost- deutsch- land	zusammen	West- deutsch- land	Ost- deutsch- land	Umlagen- finanzierte Maßnah- men <b>7</b> )	Saldo d Ein- nahmer und Ausgab	1	ausgleich bzw. Darlehen des Bundes
2005	52 692	46 989	1 436	53 089	27 654	20 332	7 322	11 590	7 421	4 169	1 450	_ :	397	397
2006	55 384	51 176	1 123	44 162	23 249	17 348	5 901	9 259	6 185	3 074	1 089	+ 11	221	0
2007	42 838	32 264	971	36 196	17 356	13 075	4 282	8 370	5 748	2 623	949	+ 6	543	-
2008	38 289	26 452	974	39 407	14 283	10 652	3 631	8 712	6 222	2 490	920	- 1	118	-
2009	34 254	22 046	1 000	48 057	20 866	16 534	4 332	11 595	8 794	2 801	1 946	- 13	303	-
2010	37 070	22 614	3 222	45 213	19 456	15 629	3 827	10 791	8 287	2 504	740	- 8	143	5 200
2011 ts)	37 564	25 434	351	37 524	14 661	11 918	2 744	9 004	6 925	2 079	683	+	41	-
2010 1.Vj.	10 020	5 196	714	11 681	6 475	5 112	1 362	2 957	2 263	694	208	- 1	561	_
2.Vj.	10 649	5 601	784	10 501	5 264	4 148	1 116	2 872	2 204	668	184	+	148	-
3.Vj.	8 109	5 527	808	8 887	4 082	3 353	729	2 431	1 863	567	193	- '	778	-
4.Vj.	8 291	6 290	916	14 144	3 635	3 016	619	2 531	1 957	575	154	- 5	353	5 200
2011 1.Vj.	10 259	5 853	123	9 583	4 602	3 701	901	2 660	2 048	612	186	+ (	576	_
2.Vj.	8 802	6 358	60	8 246	3 710	3 007	703	2 285	1 753	532	175	+ !	556	-
3.Vj.	7 467	6 205	76	7 450	3 293	2 707	586	1 910	1 464	446	187	+	17	-
4.Vj. ts)	11 037	7 017	92	12 245	3 056	2 502	554	2 149	1 660	489	134	- 13	209	-
2012 1.Vj.	9 709	6 175	131	8 452	4 319	3 587	732	1 946	1 580	366	211	+ 13	257	_
2.Vj.	8 331	6 620	142	7 816	3 707	3 105	601	1 765	1 429	336	329	+ !	515	_

Quelle: Bundesagentur für Arbeit. \* Ohne Versorgungsfonds. 1 Arbeitslosengeld und Kurzarbeitergeld. 2 Einschl. Kranken-, Renten- und Pflegeversicherungsbeiträge. 3 Berufliche Bildung, Förderung der Arbeitsaufnahme, Rehabilitation, Maßnahmen zur Arbeitsbeschaffung, Entgeltsicherung und Existenzgründungszuschüsse. 4 Ohne Zu-

schuss zum Defizitausgleich bzw. Darlehen des Bundes. **5** Umlagen für die Winterbauförderung und für das Insolvenzgeld. **6** Ab 2005 einschl. Aussteuerungsbetrag bzw. Eingliederungsbeitrag an den Bund. **7** Winterbauförderung und Insolvenzgeld.

## 10. Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)										
		darunter:			darunter:								
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 2)	Bundes- mittel <b>3)</b>	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 <b>5)</b>	Saldo Einna und <i>A</i> gabei	hmen Aus-
2005	145 742	140 250	2 500	144 071	48 959	25 358	23 096	9 928	8 284	5 868	8 303	+	1 671
2006	149 929	142 183	4 200	148 297	50 327	25 835	23 896	10 364	8 303	5 708	8 319	+	1 632
2007	156 058	149 964	2 500	154 314	50 850	27 791	24 788	10 687	8 692	6 017	8 472	+	1 744
2008	162 516	155 883	2 500	161 334	52 623	29 145	25 887	10 926	9 095	6 583	8 680	+	1 182
2009	169 758	158 594	7 200	170 823	55 977	30 696	27 635	11 219	9 578	7 258	8 947	_	1 065
2010	179 524	160 792	15 700	175 803	56 697	30 147	28 432	11 419	10 609	7 797	9 553	+	3 721
2011	189 034	170 860	15 300	179 597	58 501	28 939	29 056	11 651	11 193	8 529	9 486	+	9 437
2010 1.Vj. 6)	43 093	38 542	3 919	43 274	14 419	7 549	7 255	2 871	2 368	1 996	2 130	_	182
2.Vj.	44 440	39 826	3 931	43 999	14 037	7 870	7 128	2 882	2 669	1 955	2 261	+	441
3.Vj.	44 457	39 808	3 925	43 662	14 122	7 592	7 007	2 786	2 676	1 903	2 255	+	795
4.Vj.	47 580	42 600	3 925	44 842	14 144	7 307	7 107	2 952	2 853	1 943	2 876	+	2 738
2011 1.Vj.	45 339	40 871	3 825	44 392	15 075	7 158	7 361	2 893	2 528	2 210	2 173	+	947
2.Vj.	46 887	42 370	3 825	44 955	14 601	7 239	7 372	3 001	2 834	2 106	2 263	+	1 931
3.Vj.	46 865	42 298	3 825	44 432	14 594	7 236	7 160	2 768	2 762	2 069	2 292	+	2 433
4.Vj.	49 866	45 291	3 825	45 878	14 418	7 382	7 161	2 997	3 117	2 125	2 682	+	3 988
2012 1.Vj.	46 433	42 249	3 500	45 971	15 579	7 424	7 502	2 971	2 664	2 336	2 195	+	462
2.Vj.	47 942	43 739	3 500	46 178	15 115	7 419	7 515	3 015	2 874	2 281	2 244	+	1 764

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 Ausgaben im Rahmen des Risikostrukturausgleichs. 2 Einschl. Beiträge aus geringfügigen Beschäftigungen. 3 Bundeszuschuss und Liquiditätshilfen. 4 Einschl. Zahnersatz. 5 Netto, d. h. nach Abzug der Kostener-

stattungen 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 <b>2)</b>	ins- gesamt	Pflege- sach- leistung	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung <b>3)</b>	Verwaltungs- ausgaben	Saldo der Einnahmen und Aus- gaben	
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	21 300	21 137	20 314	2 742	9 274	4 443	878	984	+	986
2010	21 864	21 659	21 539	2 933	9 567	4 673	869	1 028	+	325
2011	22 294	22 145	21 962	3 002	9 700	4 735	881	1 034	+	331
2010 1.Vj.	5 241	5 175	5 298	722	2 362	1 151	217	264	_	56
2.Vj.	5 398	5 369	5 302	707	2 378	1 167	219	258	+	95
3.Vj.	5 385	5 358	5 416	735	2 398	1 160	220	266	-	31
4.Vj.	5 760	5 739	5 432	743	2 417	1 195	225	229	+	328
2011 1.Vj.	5 306	5 269	5 457	750	2 408	1 165	216	277	_	150
2.Vj.	5 519	5 496	5 396	713	2 417	1 173	210	263	+	123
3.Vj.	5 513	5 486	5 551	774	2 442	1 191	221	255	-	38
4.Vj.	5 904	5 877	5 526	742	2 442	1 216	223	240	+	378
2012 1.Vj.	5 493	5 450	5 700	774	2 469	1 248	223	283	_	207
2.Vj.	5 713	5 686	5 656	758	2 478	1 254	217	276	+	57

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufi-

ge Angaben handelt. **2** Seit 2005: Einschl. Sonderbeitrag Kinderloser (0,25 % des beitragspflichtigen Einkommens). **3** Für nicht erwerbsmäßige Pflegepersonen.

## 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

## 13. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Gläubigern \*)

Μ	io	€

	Neuve gesan	erschuldun nt <b>1)</b>	g,		darunt	er:		
					Verän- derung Geldm			n- ng der markt-
Zeit	brutto	2)	netto		kredite		einla	gen
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
2010	+	302 694	+	42 397	-	5 041	+	1 607
2011	+	264 572	+	5 890	-	4 876	-	9 036
2010 1.Vj.	+	74 369	+	12 637	-	5 322	-	1 520
2.Vj.	+	83 082	+	3 666	-	4 143	+	1 950
3.Vj.	+	79 589	+	14 791	+	250	-	4 625
4.Vj.	+	65 655	+	11 304	+	4 174	+	5 803
2011 1.Vj.	+	76 394	+	15 958	-	607	-	5 206
2.Vj.	+	77 158	+	10 392	-	49	+	26 625
3.Vj.	+	59 256	_	8 152	-	4 177	-	22 608
4.Vj.	+	51 764	-	12 308	-	42	-	7 847
2012 1.Vj.	+	72 603	+	12 524	+	8 251	-	2 380
2.Vj.	+	68 851	+	13 623	+	2 836	+	19 969

Quelle: Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH. 1 Einschl. "Sonderfonds Finanzmarktstabilisierung" sowie der Sondervermögen "Investitions- und Tilgungsfonds" und "Restrukturierungsfonds für Kreditinstitute". 2 Nach Abzug der Rückkäufe. Mio €

		Bankensyste	em	Inländische Ni	ichtbanken	
Zeit (Stand am Jahres- bzw. Quartalsende)	insgesamt	Bundes- bank	Kredit- institute	Sozial- versiche- rungen	sonstige 1)	Ausland ts)
2005	1 489 029	4 440	518 400	80	312 609	653 500
2006	1 533 697	4 440	496 800	72	329 585	702 800
2007	1 540 381	4 440	456 900	68	317 473	761 500
2008	1 564 590	4 440	435 600	62	314 588	809 900
2009	1 657 842	4 440	438 700	59	321 943	892 700
2010	1 732 530	4 440	400 100	21	389 469	938 500
2011 <b>p)</b>	1 752 313	4 440	356 300	102	413 471	978 000
2010 1.Vj.	1 678 191	4 440	450 100	60	327 691	895 900
2.Vj.	1 687 957	4 440	469 600	60	310 857	903 000
3.Vj.	1 712 685	4 440	470 200	65	306 680	931 300
4.Vj.	1 732 530	4 440	400 100	21	389 469	938 500
2011 1.Vj. <b>p)</b>	1 749 605	4 440	412 000	87	374 578	958 500
2.Vj. <b>p)</b>	1 762 399	4 440	404 100	82	360 277	993 500
3.∀j. <b>p)</b>	1 758 910	4 440	387 900	82	379 188	987 300
4.Vj. <b>p)</b>	1 752 313	4 440	356 300	102	413 471	978 000
2012 1.Vj. <b>p)</b>	1 765 603	4 440	398 000	91	355 472	1 007 600
2.√j. <b>p)</b>	1 779 730	4 440	409 700	92	326 398	1 039 100

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 \*)

			Obliga-					Direkt-	Darlehen von Nichtbanken		Altschulden	
Zeit (Stand am Jahres- bzw.	Ins- gesamt	Unver- zinsliche Schatz- anwei- sungen 1)	tionen/ Schatz- anwei- sungen 2) 3)	Bundes- obliga- tionen <b>2</b> )	Bundes- schatz- briefe	Anleihen 2)	Tages- anleihe	auslei- hungen der Kredit- institute <b>4)</b>	Sozial- versiche- rungen	sonstige <b>4</b> )	Aus- gleichs- forde- rungen <b>5</b> )	sonstige 5) 6)
Quartalsende)	Gebietskö	rperschaft	en									
2006 2007 2008 2009 2010 2011 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. p)	1 533 697 1 540 381 1 564 590 1 657 842 1 732 530 1 749 605 1 762 399 1 758 910 1 752 313	37 834 39 510 44 620 105 970 87 042 84 961 80 998 74 764 60 272	320 288 329 108 337 511 361 727 391 851 391 885 402 903 410 222 414 250	179 940 177 394 172 037 174 219 195 534 211 821 208 669 219 785 214 211	10 199 10 287 9 649 9 471 8 704 8 500 8 497 8 349 8 208	552 028 574 512 584 144 594 999 628 757 629 716 644 844 634 402 644 701	3 174 2 495 1 975 1 845 1 819 1 970 2 154	356 514 329 588 325 648 300 927 302 595 304 152 295 945 292 102 291 858	72 68 62 59 21 87 82 82 82	72 297 75 396 83 229 103 462 111 609 112 196 114 200 112 792 112 116	4 443 4 443 4 442 4 440 4 440 4 440 4 440 4 440 4 440	82 76 73 71 2 2 2 2 2 2 2
4.Vj. <b>p)</b> 2012 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	1 765 603 1 779 730	54 592	410 685	226 486 224 607	7 869 7 518	646 884	2 134 2 134 2 137	302 310	91	110 109 116 781	4 440	2 2 2
	Bund <sup>7) 8) 9</sup>	) 10) 11)										
2006 2007 2008 2009 2010 2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2012 1.Vj. 2.Vj.	918 911 939 988 966 197 1 033 017 1 075 415 1 091 373 1 101 764 1 093 612 1 093 828 1 107 451	37 798 37 385 40 795 104 409 85 867 82 607 78 961 73 277 58 297 52 161 52 578	103 624 102 083 105 684 113 637 126 220 129 208 131 348 132 428 130 648 126 956 122 937	179 889 177 394 172 037 174 219 195 534 211 821 208 669 219 785 214 211 226 486 224 607	10 199 10 287 9 649 9 471 8 704 8 500 8 497 8 349 8 208 7 869 7 518	541 404 574 156 583 930 594 780 628 582 629 541 644 668 634 226 644 513 646 696 663 314	3 174 2 495 1 975 1 845 1 819 1 970 2 154 2 134 2 137	30 030 22 829 35 291 18 347 13 349 13 056 13 002 9 091 9 382 17 894 20 827	- - - - - - - - -	11 444 11 336 11 122 11 148 10 743 10 353 10 359 10 045 9 450 9 190 9 092	4 443 4 443 4 443 4 442 4 440 4 440 4 440 4 440 4 440 4 440 4 440 4 440	82 75 72 70 2 2 2 2 2 2
,	Länder											
2006 2007 2008 2009 2010 2011 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. p) 4.Vj. p) 2012 1.Vj. p) 2.Vj. p)	481 850 484 373 483 875 505 359 528 618 527 590 528 859 533 117 537 318 535 157 536 421	36 2 125 3 825 1 561 1 176 2 354 2 037 1 487 1 975 2 431 2 714	216 665 227 025 231 827 248 091 265 631 262 677 271 555 277 794 283 601 283 729 287 349		: : : : : : : :	: : : : : :	: : : : : :	209 270 194 956 179 978 167 310 167 351 167 058 157 773 157 436 154 292 153 307 143 897	2 2 3 8 1 67 62 62 62 51 52	55 876 60 264 68 241 88 389 94 459 95 433 97 431 96 338 97 387 95 639 102 409		1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
	Gemeinde	n <sup>12)</sup>	_		_			_	_	_		
2006 2007 2008 2009 2010 2011 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. p) 4.Vj. p) 2012 1.Vj. p) 2.Vj. p)	118 380 115 920 114 518 119 466 128 497 130 642 131 776 132 180 133 691 136 617 135 859		- - - - - - - -	- - - - - - - - - - - - - - - - - - -		256 256 214 219 175 175 175 175 188 188		113 265 111 803 110 379 115 270 121 895 124 037 125 170 125 575 128 183 131 110 130 351	70 66 60 52 20 20 20 40 40	4 789 3 796 3 866 3 925 6 407 6 410 6 410 5 280 5 280 5 280		
	Sonderver	mögen <sup>7) 8</sup>	) 13)									.
2006 2007 2008 2009 2010 2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2012 1.Vj. 2.Vj.	14 556 100 - - - - - - - - -		- - - - - - - - -	51 - - - - - - - - -		10 368 100 - - - - - - - -		3 950 - - - - - - - - - - -	- - - - - - - - - -	188 - - - - - - - - - -		

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 Kapitalmarktsta-

tistik – entsprechend dem vereinbarten Aufteilungsverhältnis beim Bund und den Sondervermögen nachgewiesen. **8** 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. **9** Ab Dezember 2008 einschl. Verschuldung des "Sonderfonds Finanzmarktstabilisierung". **10** Ab März 2009 einschl. Verschuldung des Sondervermögens "Investitions- und Tilgungsfonds". **11** Ab Januar 2011 einschl. Verschuldung des Sondervermögens "Restrukturierungsfonds für Kreditinstitute". **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

							2010	2011				2012	
	2009	2010	2011	2009	2010	2011	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Position	Index 200	05 = 100		Veränder	una aeaei	Vorjahr ir	1 %		,	,	,		,
TOSIGOTI	IIIdex 200	33 = 100		verander	ung geger	i vorjani ii	1 70						
Preisbereinigt, verkettet													
I. Entstehung des Inlandsprodukts													
Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe)	90,6	104,9	111,4	   – 17,7	15,8	6,2	16,3	11,5	7,2	6,1	0,7	1,1	_ 1,4
Baugewerbe	92,7	99,0		- 6,5	6,9	4,6	3,7	10,5	1,4	1,4	6,7	1,0	- 1,6
Handel, Verkehr, Gastgewerbe Information und Kommunikation	108,8 135,9	110,6 135,7	114,0 138,2	- 0,4 9,9		3,1 1,9	2,8 - 0,9	5,3 1,7	3,0 1,8	2,4 2,1		2,6 3,4	
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen	113,9	115,5	117,1	   – 1,7	1,4	1,4	2,3	0,9	- 0,0	3,4	1,4	2,2	5,2
Grundstücks- und Wohnungswesen	107,0	105,3	105,9	1,6		0,6	- 3,0	- 0,1	0,8	0,5		1,8	1,5
Unternehmensdienstleister 1)	98,2	100,8	105,0	- 12,3	2,6	4,2	2,9	5,1	4,6	3,7			3,1
Öffentliche Dienstleister,	4067	400 5	100 5	١.,	,-								
Erziehung und Gesundheit Sonstige Dienstleister	106,7 104,5	108,5 104,0	109,5 103,5	1,4 – 1,5	1,7 - 0,5	0,9	0,6 - 1,4	0,7	1,0 - 0,9	0,8		0,8 1,2	1,1
Bruttowertschöpfung	103,0	107,7	110,9	- 5,6		3,0	4,5	4,7	3,1	2,7		1,8	0,8
Bruttoinlandsprodukt 2)	102,7	107,0	110,2	- 5,1	4,2	3,0	4,2	5,2	3,1	2,6		1,7	0,5
II. Vonconduna dos Inlandenzadules													
II. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 3)	102,2	103,2	104,9	0,1	0,9	1,7	2,0	2,1	1,8	2,1	0,9	1,7	0,8
Konsumausgaben des Staates	108,8	110,6	111,7	3,0	1,7	1,0	1,2	- 0,1	1,8	0,9		1,5	1,1
Ausrüstungen	98,4	108,5	116,1	- 22,5	10,3	7,0	16,5	14,1	8,0	5,6		2,4	
Bauten Sonstige Anlagen <b>4</b> )	100,9 120,5	104,2 124,6	110,3 129,5	- 3,2 - 2,9	3,2 3,3	5,8 3,9	1,0 3,0	13,6 3,8	3,0 3,5	2,5 3,6		0,1 2,6	- 1,2 3,7
Vorratsveränderungen 5) 6)	120,5	124,0	123,3	- 0,7	0,6	0,2	0,6	0,0	0,3	0,4		- 0,1	- 0,9
Inländische Verwendung	103,3	106,0	108,8	- 2,5	2,6	2,6	3,6	3,2	2,7	2,6		1,4	- 0,6
Außenbeitrag <b>6)</b> Exporte	109,5	124,5	134,2	- 2,9 - 12,8	1,7 13,7	0,6 7,8	0,9 13,4	2,1 13,9	0,5 6,7	0,1 7,3	1 '	0,4 4,1	1,1 4,7
Importe	112,2	124,5	133,8	- 12,8	11,1	7,8	13,4	10,6	6,5	7,5 7,9		3,8	
Bruttoinlandsprodukt 2)	102,7	107,0	110,2	_ 5,1	4,2	3,0	4,2	5,2	3,1	2,6	1,4	1,7	0,5
In jeweiligen Preisen (Mrd €)	)												
III. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 3)	1 391,6	1 433,2	1 487,7	0,1	3,0	3,8	4,0	4,3	4,0	4,0	2,9	3,5	2,2
Konsumausgaben des Staates	475,3	487,6		5,2		2,5	2,1	1,4	3,5	2,3		2,8	
Ausrüstungen	154,9	170,8		- 22,6		7,3	16,6	14,3	8,1	5,9			
Bauten Sonstige Anlagen <b>4)</b>	226,9 26,9	236,8 27,6	258,1 28,5	- 2,0 - 3,4	4,4 2,8	9,0 3,3	2,2 3,2	16,8 3,1	5,9 3,3	5,6 3,1		2,9 2,4	1,4 2,5
Vorratsveränderungen <b>5)</b>	– 17,9	1,3	3,7	- 3,4	2,0	3,3	3,2	3,1	3,3	3,1	3,0	2,4	2,5
Inländische Verwendung	2 257,6		2 460,9	- 2,6	4,4	4,4	5,4	5,2	4,7	4,3	3,5	3,0	0,6
Außenbeitrag Exporte	116,9 1 006,5	138,9 1 173,3	131,7 1 300,8	– 15,5	16,6	10.9	17,4	19,2	10,1	9,5	5,7	5,3	6,0
Importe	889,6	1 034,4		- 14,1	16,3	13,0	20,9	19,8	12,4	11,9		6,1	4,2
Bruttoinlandsprodukt 2)	2 374,5	2 496,2	2 592,6	- 4,0	5,1	3,9	4,9	5,8	4,1	3,5	2,2	2,8	1,7
IV. Preise (2005 = 100)													
Privater Konsum	104,2	106,3	108,5	0,0		2,1	2,0	2,2	2,2	1,9		1,8	1,4
Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade	103,9	104,9		1,2		0,8		0,6	0,9	0,9			
retitis of fraue	101,3	99,2	97,0	3,8	- 2,1	- 2,2	- 2,9	- 3,4	- 2,3	- 1,6	- 1,9	- 1,1	- 0,0
V. Verteilung des Volkseinkommens													
Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-	1 233,4	1 271,0	1 328,0	0,3	3,0	4,5	3,9	4,7	5,1	4,3	3,9	3,8	3,7
einkommen einkommen	578,8	648,3	656,7	- 12,4	12,0	1,3	10,9	6,6	- 0,7	2,3	- 3,4	2,0	0,3
Volkseinkommen	1 812,3	1 919,3	1 984,6	- 4,1	5,9	3,4	6,0	5,3	3,2	3,6	1,7	3,1	2,6
	1	I	2 640,9	_ 2,8	4,7	3,7	5,1	5,7	3,5	3,7	2,1	3,1	2,4

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: August 2012. **1** Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen. **2** Bruttowertschöpfung zuzüglich Gütersteuern (saldiert mit Gütersubven-

tionen). **3** Einschl. Private Organisationen ohne Erwerbszweck. **4** Immaterielle Anlageinvestitionen (u. a. EDV-Software, Urheberrechte) sowie Nutztiere und -pflanzen. **5** Einschl. Nettozugang an Wertsachen. **6** Wachstumsbeitrag zum BIP.

## X. Konjunkturlage in Deutschland

## 2. Produktion im Produzierenden Gewerbe \*)

Arbeitstägl	lich	harainiat	O)

	Arbeitstäglich	bereinigt o)										
		davon:										
				Industrie								
					davon: nach H	lauptgruppen			darunter: aus	gewählte Wirts	chaftszweige	
	Produ- zierendes Gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Energie	zusammen	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Metall- erzeugung und -bear- beitung, Herstellung von Metall- erzeugnissen	Herstellung von Daten- verarbei- tungsgerä- ten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen Ausrüstungen	Maschinen- bau	Herstellung von Kraftwagen und Kraft- wagenteilen
	2005=10	00										
Gewicht in % 1) Zeit	100.00	5.56	8.76	85.69	33.96	35.37	2.78	13.58	12.15	10.82	12.48	12.34
2007 2008 2009	111,5 111,5 94,3	108,4	98,2 95,5 90,7	113,1 113,3 93,7	114,5 114,2 93,3	114,9 116,8 92,0	108,4 104,0 87,6	105,8 104,4 100,6	114,0 114,4 87,5	124,4 128,8 100,9	119,4 124,5 92,2	109,7 104,5 82,0
2010 2011	103,9 112,1		93,6 87,7	104,6 113,9	107,2 115,8	103,8 116,7	95,7 100,5	102,4 104,5	101,7 111,5	117,5 134,6	101,6 115,4	102,3 116,3
2011 April Mai Juni	110,8 111,2 113,9	133,6 134,1	83,7 78,7 76,4	112,3 113,1 116,4	116,0 116,7 119,7	112,8 114,5 119,6	99,9 97,2 94,9	104,0 103,6 104,3	111,2 113,1 115,8	126,1 127,5 137,1	110,3 110,4 120,9	117,0 119,2 117,3
Juli Aug. Sept.	116,0 107,1 117,9	133,0 140,6	80,0 78,7 78,6	117,9 108,3 120,5	122,2 115,1 121,8	119,7 106,4 124,9	101,7 84,9 111,1	105,9 100,8 107,7	117,0 107,5 116,2	142,3 135,2 146,4	119,2 109,2 123,2	119,6 98,1 127,1
Okt. Nov. Dez.	119,6 120,7 103,2	139,8 94,2	88,1 94,5 90,8	1	122,3 120,4 95,5	125,2 129,2 118,0	112,8 111,2 88,6	110,9 110,8 98,3	119,2 118,4 93,3	144,5 147,0 125,5	118,5 126,0 129,8	129,8 127,7 93,6
2012 Jan. Febr. März	102,0 104,7 <b>2)3)</b> 120,2	68,1 2) 126,8	1	104,2 108,4 3) 122,4	109,2 109,7 121,3	102,8 113,2 3) 130,6	93,4 96,0 105,6	97,2 95,2 107,4	103,6 106,7 117,0	124,3 128,3 141,0		108,8 121,8 132,9
April <b>r)</b> Mai <b>r)</b> Juni <b>r)</b>	2) 109,8 2) 111,1 2) 114,3	2) 135,9 2) 138,9	1	111,0 112,7 116,3	114,6 115,9 118,3	114,0 115,5 121,6	93,9 95,2 96,8	97,8 100,7 101,4	109,3 111,9 114,8	128,0 130,2 138,8	112,7 114,2 123,0	117,6 116,6 119,3
Juli x) Aug. x)p)	2) 114,5 2) 105,6			115,9 106,3	118,9 110,9	120,0 105,8	93,8 85,4	102,4 100,6	113,4 103,7	139,8 128,9	119,9 105,7	119,1 100,1
		rung gege	•							_		
2007 2008 2009 2010 2011	+ 5,8 ± 0,0 - 15,4 + 10,2 + 7,9	- 0,3 - 0,1 + 0,2		+ 6,9 + 0,2 - 17,3 + 11,6 + 8,9	+ 6,9 - 0,3 - 18,3 + 14,9 + 8,0	+ 8,4 + 1,7 - 21,2 + 12,8 + 12,4	+ 1,0 - 4,1 - 15,8 + 9,2 + 5,0	+ 4,0 - 1,3 - 3,6 + 1,8 + 2,1	+ 6,2 + 0,4 - 23,5 + 16,2 + 9,6	+ 10,2 + 3,5 - 21,7 + 16,5 + 14,6	+ 11,1 + 4,3 - 25,9 + 10,2 + 13,6	+ 6,9 - 4,7 - 21,5 + 24,8 + 13,7
2011 April Mai Juni	+ 9,5 + 7,4 + 6,9	+ 8,8 + 5,0	1	+ 11,3 + 9,3 + 8,2	+ 9,3 + 7,2 + 8,1	+ 15,7 + 13,8 + 10,5	+ 10,0 + 5,4 - 1,6	I	I	+ 14,8 + 12,9 + 14,3	+ 18,3 + 15,2 + 15,4	+ 17,5 + 13,8 + 7,9
Juli Aug. Sept. Okt.	+ 10,3 + 8,5 + 5,5 + 4,3	+ 6,7 + 5,2 + 4,6	- 6,6	+ 11,9 + 9,6 + 6,4 + 5,1	+ 9,9 + 8,1 + 6,5 + 3,9	+ 17,7 + 16,4 + 8,9 + 8,3	+ 13,0 + 0,6 + 3,6 + 2,5	+ 2,3 - 1,1 + 0,2 + 0,3	+ 8,6 + 6,7 + 5,8	+ 18,8 + 17,0 + 15,0 + 9,3	+ 19,2 + 14,7 + 11,2 + 7,5	+ 22,3 + 25,0 + 6,7 + 7,3
Nov. Dez. 2012 Jan. Febr.	+ 4,6 + 1,3 + 1,1 - 0,5 (2)3) + 1,2	+ 44,0 + 6,6 - 21,3	- 16,4 - 12,6 - 3,5	+ 5,0 + 1,4 + 2,3 + 1,0	+ 3,9 + 2,5 + 1,0 - 0,5 - 0,5	+ 7,9 + 0,9 + 5,2 + 4,5	+ 1,9 - 0,4 - 0,6 - 3,5 - 3,8	± 0,0 + 0,2 - 1,7 - 3,8		+ 9,5 + 5,6 + 3,2 + 1,8	+ 8,1 + 0,1 + 6,7 + 7,0	+ 7,0 - 2,7 + 7,5 + 4,1
März April r) Mai r) Juni r)	2) - 0,9 2) - 0,1 2) + 0,4	$\begin{array}{cccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	+ 0,6 + 1,1 + 4,7	- 1,2 - 0,4 - 0,1	- 1,2 - 0,7 - 1,2	+ 1,1 + 0,9 + 1,7	- 6,0 - 2,1 + 2,0	- 1,6 - 6,0 - 2,8 - 2,8	- 0,6 - 1,7 - 1,1 - 0,9	+ 3,1 + 1,5 + 2,1 + 1,2	+ 2,2 + 3,4 + 1,7	+ 3,4 + 0,5 - 2,2 + 1,7
Juli <b>x)</b> Aug. <b>x)p)</b>	2)	2) + 1,8 1 2) + 0,7		- 1,7 - 1,8	- 2,7 - 3,6	+ 0,3 - 0,6	- 7,8 + 0,6	- 3,3 - 0,2		- 1,8 - 4,7	+ 0,6 - 3,2	- 0,4 + 2,0

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.10 bis II.12. • 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. • 2 Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der jähr-

lichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (durchschnittlich + 4%). **3** Positiv beeinflusst durch Nachmeldungen. **x** Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung. **s** Ursprungswert vom Statistischen Bundesamt geschätzt.

## X. Konjunkturlage in Deutschland

## 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

		_														
		davon:														
											davon:					
Industrie		Vorleistungsg produzenten	üter-		Investitionsgür produzenten	ter-		Konsumgüter- produzenten			Gebrauchsgüt produzenten	er-			er-	
2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände rung gegen Vorjahr %	)-	2005=100	rung gegen	-	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %		2005=100	Verände rung gegen Vorjahr %	)-	2005=100	rung gegen	
insgesam	nt															
123,0 115,6	+ 11 - 6	0 121,2	-	9,9 3,2 26.3	123,2 112,9 85.3	+	12,6 8,4 24.4	111,9 108,1 94.8	_	3,4	110,3 103,5 88.5	+  -  -	1,8 6,2 14.5	112,5 109,7 96.9	+ -	7,9 2,5 11,7
109,0 120,5	+ 24	6 114,3	+ +	28,0 9,6	106,9 119,8	++	25,3 12,1	99,8 104,1	+	5,3	101,5 107,4	++	14,7 5,8	99,3 103,0	++	2,5 3,7
111,1 117,4	+ 3	9 122,0	+ +	9,1 3,8	107,3 115,7	++	5,1 3,8	102,6 107,9	+	4,2	96,1 122,2	++	6,9 9,3	104,9 103,1	++	1,7 2,3
118,9 117,6 113,2	- 2	8 119,8	+ - -	2,0 1,6 1,1	118,8 118,1 120,5	+ - +	8,7 4,2 3,1	106,4 104,2 92,0	+	2,0	115,4 108,7 89,5	- - +	0,3 1,9 1,9	103,4 102,7 92,9	+++++	3,4 3,4 3,3
114,7 116,0 130,3	- 5	4 122,1	-   -   -	5,7 3,6 6,6	109,7 113,5 132,3	- - +	4,9 6,6 5,0	101,6 105,4 114,0	_	5,0	101,8 96,5 113,5	- - -	4,0 8,0 1,6	101,5 108,5 114,2	+ - +	0,2 4,1 5,1
116,9 117,9	- 4	3 123,0	-	4,0 4,7	116,3 117,1	- -	1,0 4,6	96,2 100,6	+	1,2	100,5 99,9 102,4	- -	6,7 3,8	94,7 100,8	+	2,5 3,0 4,7
117,8 107,3	- 3	4 121,2	-	6,8 5,2	116,6 104,2	- -	1,1 2,9	110,4 105,1	_	2,0	101,5 93,3	_ _ _	9,5 2,9	113,4 109,2	+	0,4 4,1
aus dem	Inland															
118,7 113,1 88,0 104,5 115,3	- 4 - 22 + 18	7 121,8 2 89,9 8 115,9	+ - - + +	10,1 2,3 26,2 28,9 10.3	115,8 107,5 86,5 97,8 109,0	+ - - + +	8,8 7,2 19,5 13,1	107,0 103,9 87,4 88,6 92.1	- - 1 +	2,9 5,9 1,4	109,6 107,1 89,9 93,9 104.1	- - - + +	1,3 2,3 16,1 4,4 10.9	106,1 102,9 86,6 86,9 88,2	+ - - + +	5,2 3,0 15,8 0,3 1,5
109,0 113,5	+ 9 + 4	0 123,6 6 123,7	+ +	10,0	99,4 107,1	++	8,8 5,0	94,3 101,4	+ +	4,7 6,5	99,7 126,7	+++	13,8 15,6	92,6 93,2	++	1,9 3,0
113,4 114,6 101,0	+ 1	0 125,2	+ + -	0,1 1,8	105,2 109,5 103,5	++++++	2,4 1,8 4,5	97,2 93,7 77,7	+	1,8	117,5 110,8 84,0	+ + +	5,1 7,3	90,6 88,1 75,6	+ + -	5,2 0,6 1,0
110,7 109,6 120,8	- 5	7 120,7	-   -   -	5,3 6,2 5,4	100,9 102,9 116,0	- - +	1,9 5,9 0,4	90,2 94,4 97,0	-	2,1	101,3 97,6 108,7	+ - +	5,9 2,0 1,8	86,6 93,4 93,2	+ - +	0,9 2,0 0,6
112,2 109,9 110,6	- 13	2 123,2	-   -   -	4,2 8,6 5,0	105,7 103,3 106,3	- - -	0,4 18,4 4,7	84,9 84,6 84,0	_	4,1	95,1 90,9 89,7	- - -	6,7 9,6 9,0	81,6 82,5 82,1	- - -	0,4 1,9 3,0
111,4 100,6	- 7	2 122.3	-  -	9,9	105,6	- -	4,7	92,7	_		92,5	-  -	14,0 10,0	92,7 90,0	- -	1,9 2,8
aus dem	Ausland															
126,8 117,7 87,0 112,9	- 7 - 26 + 29	2 120,6 1 88,6 8 112,5	- - +	9,7 4,1 26,5 27,0	116,7 84,4 113,3	+ - - +	9,1 27,7 34,2	117,3 112,6 102,8 111,9	- - +	4,0 8,7 8,9	99,9 87,1 109,1	- - +	5,0 10,0 12,8 25,3	119,5 117,1 108,4 112,9	+ - - +	10,5 2,0 7,4 4,2
113,0	+ 4	3 113,3	+	7,9	112,9	+	2,9	111,6	+	1,2	92,5	+	0,2	118,4	+	5,6 1,5 1,7
123,6 120,2	+ 7 - 5	9 116,3 8 113,7	+ -	1,1 3,7	128,3 124,1	+	12,5 7,6	116,4 115,6	- +	0,1 2,1	113,3 106,6	- -	5,3 8,3	117,5 118,8	++	1,8 5,9
118,2 121,5	- 6 - 5	1 123,5 2 123,7	-	6,0 0,6	115,9 120,9	- -	6,6 7,1	113,9 117,3	- -	3,4 7,5	102,4 95,3	  -	12,1 13,5	118,0 125,1	_	6,8 0,3 5,7
138,6 121,0 124,9	- 2	3 118,7	_	7,9 3,7 0,3	143,7 123,8 126,9	+ - +	7,7 1,4 5,6	132,3 108,3 117,8	_	4,7	118,4 106,0 109,0	- - +	4,4 6,6 1,9	137,3 109,1 120,9	+ - +	8,6 4,1 6,9
130,5 123,3	- 8 - 0	0 122,8 2 119,9	-	3,9 2,9	135,7 124,4	+	11,2 1,2	121,9 129,4	+ +	8,2 0,4	115,2 110,6	+	0,4 5,4	124,3 136,2	+	11,0 2,3 10,1
	2005=100  insgesam  123,0 115,6 87,5 109,0 120,5 111,1 117,4 118,9 117,6 113,2 114,7 116,0 130,3 116,9 117,9 121,2 117,8 107,3  aus dem  118,7 113,1 88,0 104,5 115,3 109,0 113,5 113,4 114,6 101,0 110,7 109,6 120,8 112,2 109,9 110,6 111,4 100,6  aus dem  126,8 117,7 87,0 112,0 113,0 112,0 123,6 120,2 123,8 118,0 124,0 125,0 138,6 121,0 124,9 130,5 123,3	Verände-   rung     gegen     Vorjahr     123,0	Industrie	Industrie	Note   Note	Industrie	Industrie	Industrie	Industrie	Note   Note	Industrie	Industrie	Verlander	Industric   Verlander	Industrie	Inflosinic   Variable   Variabl

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.14 bis II.16. **o** Mit

 $\label{eq:Hilfe} \mbox{Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8.}$ 

## X. Konjunkturlage in Deutschland

## 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

			Ĭ	Gliederung	g nac	ch Baua	arten												Gliederung	g nac	h Bauh	nerren 1)		
				Hochbau																				
	Insgesamt			zusammer			Wohnungs	bau	ı	gewerblich Hochbau	ner		öffentliche Hochbau	er		Tiefbau			gewerblich Auftragge			öffentliche Auftragge		
Zeit	2005 = 100	Verän- derung gegen Vorjahr %		2005 = 100	Ver der geg Vor %	ung Jen	2005 = 100	der geg Voi	än- ung gen jahr	2005 = 100	geg	ung	2005 = 100	der geg Vor	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	Vera deri geg Vor	ung en	2005 = 100		ung en jahr	2005 = 100	Verä deru gege Vorj %	ung en
2008 2009	113,4 107,4	- C	),5 i,3	114,7 100,6	+	1,9 12,3	94,4 94,1	_ _	4,6 0,3	127,9 100,7	$\vdash$	3,8 21,3	116,7 115,5	+	7,7 1,0	112,0 114,4	-+	2,9 2,1	123,3 104,9	+	2,2 14,9	111,5 115,6	-	1,9 3,7
2010 2011	108,9 117,1		,4 ',5	106,6 120,0	+	6,0 12,6	103,1 124,7	+	9,6 21,0	105,3 120,0	+	4,6 14,0	118,9 109,2	+	2,9 8,2	111,3 114,0	+	2,7 2,4	111,0 125,6	+++	5,8 13,2	109,4 105,2	-   -	5,4 3,8
2011 Juli Aug. Sept.	137,1 123,6 127,9	+ 5	,2 5,0 3,9	124,4 125,2 127,6	++++	5,6 4,5 7,6	134,4 129,8 127,7		18,0 15,2 1,6	115,3 129,1 130,6	- + +	0,8 3,5 23,0	132,3 102,0 117,5		0,2 14,9 12,8	150,2 121,9 128,1	+++++	16,4 5,6 0,2	129,7 132,6 134,1	+++++	5,1 10,2 15,7	145,6 112,0 121,7		14,5 4,4 4,5
Okt. Nov. Dez.	112,8 106,3 105,2		,0 ,4 ,3	122,3 114,6 113,2	++++++	10,3 22,3 19,2	126,9 122,9 124,0	++++	18,5 28,2 26,0	128,1 112,6 109,4		14,8 21,5 18,5	92,6 102,6 101,3		20,9 11,5 5,0	102,9 97,6 96,8	- + +	12,1 8,0 15,0	128,2 117,1 117,8	+ + +	2,2 20,5 23,9	91,3 88,3 84,5		13,3 3,5 4,7
2012 Jan. Febr. März	89,4 105,2 148,3	+ 16 + 11 + 10	,8	96,9 109,3 157,7	++++++	14,7 6,8 18,1	103,1 116,4 152,6	++++	32,9 19,1 7,3	96,6 106,9 168,5	-	2,8 6,5 29,1	84,2 101,1 133,2	+++++	23,5 39,4 7,3	81,6 101,0 138,5	+++++	18,1 18,0 2,5	103,3 110,4 157,4	+ - +	9,7 3,6 6,9	69,7 95,3 137,4		17,5 32,4 16,6
April Mai Juni	135,5 129,9 142,6		),3 ,9 I,7	135,2 127,0 146,1	+ - +	13,9 6,0 5,9	146,9 134,3 168,1	+ - +	7,9 8,9 29,6	138,1 127,2 136,8	+ ± +	23,7 0,0 0,1	99,1 109,6 127,4		3,9 18,0 20,9	135,8 133,0 138,9	+++++	6,8 11,2 3,4	136,0 133,1 142,0	+	8,9 5,6 1,1	130,2 124,8 132,3	+	13,0 3,6 1,8
Juli	135,9		),9	132,3	+	6,4	143,3	+	6,6	133,8	+	16,0	102,2	-	22,8	139,7	-	7,0	135,2	+	4,2	133,4	_	8,4

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* 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)

	Kalenderb	ereinig	jt o)																					
	Einzelhand	del																						ı
							darunter n	ach d	em S	ortimentssc	hwer	ounkt	der Untern	ehme	n 1) :									
	insgesamt						Lebensmit Getränke, Tabakware	,		Textilien, Bekleidung Schuhe, Lederware	,		Geräte dei mations- u Kommunik tionstechn	ınd ka-	-	Baubedarf, Fußbodenl Haushaltsg Möbel	beläge		Apotheker Facheinzel mit medizi und kosme Artikeln	hande nische	en	Handel mi Kraftfahrz Instandha und Repar von Kraftfahrz	eugen Itung atur	
	in jeweilig Preisen	en		in Preisen von 2005			in jeweilige	en Pre	eisen															
Zeit	2005 = 100	Verän derun geger Vorjal %	ng n hr	2005 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng n	2005 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n	2005 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n hr	2005 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng n		Veräi derui gege Vorja %	ng n hr	2005 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng en ahr	2005 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng en
2008 2009 <b>3)</b>	101,5 98,1	+	2,1 3,3	98,9 96,2	-	0,1 2,7	100,7 98,8	+	1,2 1,9	104,7 101,5	+	1,0 3,1	116,3 117,0	++	5,5 0,6	99,7 97,0	+	1,1 2,7	107,2 110,0	++	2,9 2,6	95,8 96,8	- +	4,8 1,0
2010 <b>3)</b> 2011 <b>3)4)</b>	100,4 103,1	+ +	2,3 2,7	97,4 98,4	++	1,2 1,0	99,6 102,0	+	0,8 2,4	106,0 108,4	++	4,4 2,3	120,5 121,1	++	3,0 0,5	99,4 102,9	+	2,5 3,5	114,2 114,9	++	3,8 0,6	92,3 99,3	- +	4,6 7,6
2011 Aug. Sept.	100,0 102,0		1,9 3,4	95,8 97,0	++	0,4 1,5	100,1 97,9	++	3,3 3,6	98,7 110,5	  -  -	2,8 5,6	113,3 113,9	  -	2,5 0,6	100,0 102,1	++	1,0 3,8	112,1 114,3	- +	0,7 1,6	92,4 99,0	++	5,4 3,4
Okt. Nov. Dez.	108,7 106,9 122,6	+ + +	3,4 2,6 1,6	103,2 101,8 117,8	+ + +	1,4 0,9 0,5	104,3 103,3 120,4	+++++	3,4 3,1 1,5	132,2 112,2 132,3	+ + + +	4,9 0,8 1,5	124,8 133,8 188,5	+ + +	2,6 1,2 3,2	111,6 109,8 111,5	+ + + +	3,6 2,5 6,0	117,3 118,2 131,8	- + +	0,1 1,2 0,8	109,3 104,3 91,6	+ + + +	6,0 3,0 2,6
2012 Jan. Febr. März	93,7 91,4 107,4	+ - +	0,2 0,1 3,8	89,3 85,7 100,2	- - +	1,7 2,5 1,6	93,9 93,7 106,1	+++++	1,2 2,2 2,3	90,4 79,8 115,1	± - +	0,0 4,4 6,9	123,0 104,7 116,0	- - +	7,6 3,7 4,6	88,1 87,4 113,7	+ - +	0,3 1,9 5,1	110,5 107,2 118,4	+ + +	0,3 1,0 3,5	83,2 90,4 115,1	+ - +	0,1 0,3 5,2
April Mai Juni	105,5 104,9 102,9	+ + +	1,9 4,2 2,4	98,1 97,4 95,8	+ + +	0,1 2,0 0,2	106,1 106,0 104,2	+++++	2,3 5,3 1,4	111,4 108,0 100,3	- + -	5,0 4,2 2,5	108,9 104,6 117,0	+ + +	6,9 1,1 8,8	108,6 105,9 99,8	- + ±	0,6 2,8 0,0	115,6 115,0 112,0	+ + +	3,0 1,9 0,1	105,3 103,1 102,9	+ + +	0,4 0,5 1,2
Juli Aug. <b>5)</b>	104,0 101,7		0,4 1,7	97,6 95,0	-	1,6 0,8	104,1 101,9	++	1,3 1,8	106,9 98,6	-  -	2,3 0,1	113,6 111,6	± -	0,0 1,5	102,3 102,7	± +	0,0 2,7	118,5 110,8	+	1,2 1,2	101,0 92,6	- +	1,3 0,2

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 Neuer Berichtskreis, einschl.

Neuzugänge; Berichtskreissprünge durch Verkettung ausgeschaltet. **4** Ergebnisse ab Januar 2011 vorläufig und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher. **5** Ursprungswerte vom Statistischen Bundesamt teilweise geschätzt.

## X. Konjunkturlage in Deutschland

## 6. Arbeitsmarkt \*)

	F	.orbetätie	0.1)	Coninhunraich	. a v. m a a n fli a h	tia Dasabäfti	ata 2\			Kurzarbeiter	3/	Arbeitslose	4)		
	EIV	verbstätig	e .,	insgesamt	erungspflich	darunter:	gie 27			Kuizaibeilei	darunter:	Arbeitsiose	darunter:		
				insgesami		uarunter.					darunter.		uarunter.		
	Tsd		Ver- ände- rung gegen Vorjahr in %	Tsd	Ver- ände- rung gegen Vorjahr in %	Produ- zieren- des Ge- werbe	Dienst- leis- tungsbe- reich ohne Arbeit- nehmer- überlas- sung	Arbeit- nehmer- überlas- sung	Ausschl. gering- fügig ent- lohnte Beschäf- tigte <b>2</b> )	insgesamt	konjunk- turell bedingt	insgesamt	Emp- fänger von Ar- beits- losengeld nach dem SGB III	Arbeits- losen- quo- te 4) 5) in %	Offene Stel- len <b>4) 6)</b> in Tsd
2007	-	39 857	+ 1,7	26 942	2,2	8 533			4 861	68	26	3 760		9,0	423
2008 2009		40 348 40 370	+ 1,2 + 0,1	27 510 27 493	2,1 - 0,1	8 659 8 521	17 958 18 210	679 549	4 866 4 904	102 1 144	58 1 078		<b>7)</b> 1 190		389 301
2010 2011		40 603 41 164	+ 0,6 + 1,4	27 757 28 440	1,0 2,5	8 426 8 583	18 438 18 836	679 798	4 883 4 865	503 148	429 100	3 238 2 976		7,7 7,1	359 466
2009 3.Vj. 4.Vj.		40 431 40 621	- 0,2 - 0,2	27 482 27 720	- 0,5 - 0,7	8 500 8 504	18 204 18 423	557 579	4 913 4 934	1 136 1 007	1 103 944	3 418 3 232		8,1 7,7	300 290
2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.		40 026 40 513 40 799 41 074	- 0,2 + 0,5 + 0,9 + 1,1	27 307 27 592 27 886 28 242	- 0,3 0,8 1,5 1,9	8 308 8 377 8 469 8 548	18 244 18 346 18 454 18 710	561 648 740 767	4 854 4 885 4 889 4 905	987 517 265 242	804 485 239 188	3 601 3 261 3 132 2 959	1 053 1 003	8,6 7,8 7,5 7,0	297 354 395 392
2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.		40 613 41 073 41 347 41 624	+ 1,5 + 1,4 + 1,3 + 1,3	27 944 28 266 28 566 28 983	2,3 2,4 2,4 2,6	8 428 8 535 8 638 8 732	18 578 18 721 18 862 19 184	740 786 836 830	4 852 4 867 4 865 4 874	291 121 76 102	158 107 64 72	3 290 2 977 2 893 2 743	1 088 850 843	7,8 7,1 6,9 6,5	412 470 497 486
2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	9)	41 178 41 588	+ 1,4	8) 28 638 10) 28 853	8) 2,5	<b>8</b> ) 8 623	8) 19 036 10) 19 142 	<b>8)</b> 760	4 797	201	10) 82 55	3 074 2 876 2 856	998 847	7,3 11) 6,8 6,7	472 499 493
2009 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		40 334 40 345 40 327 40 370 40 596 40 699 40 691 40 474	+ 0,2 ± 0,0 - 0,2 - 0,2 - 0,3 - 0,3 - 0,3 - 0,2	27 395 27 380 27 314 27 542 27 800 27 786 27 731 27 488	- 0,1 - 0,3 - 0,5 - 0,5 - 0,7 - 0,8 - 0,7 - 0,5	8 509 8 493 8 464 8 507 8 564 8 534 8 497 8 400	18 154 18 135 18 080 18 249 18 430 18 449 18 434 18 341	508 531 551 565 578 581 589 553	4 914 4 932 4 935 4 891 4 893 4 909 4 961 4 971	1 469 1 394 1 248 1 055 1 104 1 109 982 929	1 443 1 365 1 215 1 022 1 072 1 076 947 809	7) 3 449 3 401 3 454 3 463 3 338 3 221 3 208 3 268	1 159 1 210 1 211 1 137 1 071 1 069	7) 8,2 8,1 8,2 8,2 7,9 7,7 7,6 7,8	299 297 298 300 302 298 291 281
2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		39 987 39 969 40 121 40 357 40 538 40 645 40 663 40 750 40 984 41 128 41 142 40 951	- 0,3 - 0,3 ± 0,0 + 0,2 + 0,5 + 0,7 + 0,8 + 0,9 + 1,0 + 1,1 + 1,1 + 1,1	27 249 27 230 27 398 27 553 27 667 27 710 27 691 27 976 28 269 28 296 28 277 28 033	- 0,5 - 0,3 0,2 0,6 1,0 1,2 1,4 1,6 1,7 1,8 2,0 2,0	8 295 8 269 8 318 8 371 8 395 8 414 8 419 8 493 8 573 8 566 8 562 8 460	18 214 18 210 18 277 18 335 18 382 18 365 18 320 18 508 18 700 18 738 18 723 18 635	550 560 596 627 665 707 732 752 766 769 779	4 840 4 814 4 846 4 875 4 898 4 916 4 915 4 864 4 859 4 886 4 932 4 931	1 057 1 031 874 632 499 420 313 244 237 231 215 279	874 829 709 599 467 390 286 219 214 209 194 162	3 610 3 635 3 560 3 399 3 236 3 148 3 186 3 183 2 947 2 927 3 011	1 356 1 285 1 140 1 036 983 1 029 1 030 948 907 903	8,6 8,6 8,5 8,1 7,7 7,5 7,6 7,6 7,0 6,9	271 298 320 335 356 370 391 397 398 401 395 380
2011 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		40 556 40 584 40 698 40 921 41 098 41 199 41 212 41 304 41 524 41 664 41 691 41 517	+ 1,4 + 1,5 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,3	27 863 27 912 28 080 28 214 28 354 28 381 28 357 28 658 28 984 29 039 29 024 28 787	2,3 2,5 2,5	8 399 8 416 8 477 8 518 8 559 8 580 8 591 8 660 8 746 8 750 8 744 8 655	18 540 18 560 18 632	732 738 759 771 798 821 831 843 845 839 835	4 842 4 831 4 836 4 857 4 880 4 894 4 890 4 840 4 833 4 851 4 901 4 909	322 305 246 133 122 110 81 71 76 81 85	177 155 143 117 107 96 68 59 65 70 76	3 346 3 313 3 210 3 078 2 960 2 893 2 939 2 945 2 737 2 713 2 780	1 146 1 107 1 010 907 839 804 859 867 802 778 769	7,9 7,9 7,6 7,3 7,0 6,9 7,0 6,6 6,5 6,4	375 418 442 461 470 480 492 497 502 500
2012 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	9) 9) 9)	41 152 41 136 41 245 41 452 41 616 41 695 41 681 41 724	+ 1,5 + 1,4 + 1,3 + 1,3 + 1,3 9) + 1,2 9) + 1,1 9) + 1,0	8) 28 580 28 580 28 719	8) 2,6 2,4 2,3 10) 2,2 10) 2,0 10) 1,9 10) 1,9	8) 8 613 8 601 8 653 10) 8 688 10) 8 713 10) 8 722		752 758 <b>10)</b> 765 <b>10)</b> 780 <b>10)</b> 792	4 813 4 743 4 763 10) 4 784 10) 4 793 10) 4 805 10) 4 798 	206 230 167  	82 87 78 10) 71 10) 67 10) 58 10) 50 	3 084 3 110 3 028 2 963 2 855 2 809 2 876 2 905 2 788	1 011 1 028 955 893 831 817 885 910	7,3 7,4 7,2 7,0 11) 6,7 6,6 6,8 6,8	493

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit. \* Jahres- und Quartalswerte: Durchschnitte; eigene Berechnung, die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. 1 Inlandskonzept; Durchschnitte. 2 Monatswerte: Endstände. 3 Anzahl innerhalb eines Monats. 4 Stand zur Monatsmitte. 5 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. 6 Gemeldete Arbeitsstellen ohne geförderte Stellen und ohne Saisonstellen, einschl. Stellen mit Arbeitsort im Ausland. 7 Ab Mai 2009 Arbeitslose ohne Personen, mit deren Vermittlung Dritte neu beauftragt wurden. 8 Ab Januar 2012 ohne Personen, die den Bundesfreiwilligendienst oder ein freiwilliges sozi-

ales oder ökologisches Jahr ableisten. **9** Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts. **10** Ursprungswerte von der Bundesagentur für Arbeit geschätzt. Die Schätzwerte für Deutschland wichen im Betrag in den Jahren 2010 und 2011 bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um maximal 0,2 %, bei den ausschließligeringfügig entlohnten Beschäftigten um maximal 1,6 % sowie im Jahr 2011 bei den konjunkturell bedingten Kurzarbeitern um maximal 18,8 % von den endgültigen Angaben ab. **11** Ab Mai 2012 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen.

## X. Konjunkturlage in Deutschland

## 7. Preise

	Verbra	ucherpre	eisindex								Indizes der P Außenhande		Index der We	
			darunter:						Index der Erzeuger-	Index der	Außennande		preise fur No	istorie 57
	insgesa	amt	Nah- rungs- mittel	andere Ver- u. Ge- brauchs- güter ohne Energie 1) 2)	Energie 1)	Dienstleis- tungen ohne Wohnungs- mieten 3)	Wohnungs- mieten 3)	Baupreis- index 2)	preise gewerb- licher Produkte im Inlands- absatz <b>4</b> )	Erzeuger- preise landwirt- schaft- licher Pro- dukte 4)	Ausfuhr	Einfuhr	Energie <b>6</b> )	sonstige Rohstoffe 7)
Zeit	2005 =	= 100											2010 = 100	
	Inde	exstan	d											
2007 2008 2009 2010	8)9)	103,9 106,6 107,0 108,2	112,	2 103,	9 116,9	103,9 105,8 107,4 108,0	102,2 103,5 104,6 105,8	109,3 113,0 114,4 115,4	112,7	119,9 124,3 100,7 114,9	103,0 104,8 102,5 106,0	105,1 109,9 100,5 108,3	86,0 109,7 72,8 100,0	87,5 92,0 74,5 100,0
2010	10)	110,7	115,			109,3	107,1	118,7	115,9	129,6	109,9	117,0	132,2	113,5
2010 Nov. Dez.		108,5 109,6	113, 114,	4 105,	1 125,4	107,3 110,0	106,3 106,4	116,1	111,3 112,1	123,6 127,9	107,1 108,0	110,8 113,3	104,3 115,7	108,1 116,1
2011 Jan. Febr. März		109,2 109,8 110,3	114, 115, 115,	8 104, 6 105,	8 129,5 4 133,3	107,9 108,8 108,7	106,5 106,7 106,8	117,4	113,4 114,2 114,7	128,7 132,3 132,2	108,9 109,3 109,6	115,0 116,3 117,6	126,5 135,5	121,4 122,8 117,7
April Mai Juni	10)	110,5 110,5 110,6	115, 116, 116,	3 105,	7 134,1	108,9 108,4 109,3	106,9 107,0 107,1	118,5	115,9 115,9 116,0	134,5 135,2 134,1	109,9 110,0 110,0	117,9 117,2 116,5	141,0 132,5 130,5	117,8 115,7 114,0
Juli Aug. Sept.		111,0 111,0 111,1	116, 115, 115,	4 105,	4 133,2	111,0 110,8 109,5	107,2 107,3 107,4	119,3	116,8 116,5 116,8	131,3 130,1 130,3	110,3 110,2 110,2	117,4 116,6 117,3	135,1 127,5 135,7	115,0 112,9 114,1
Okt. Nov. Dez.		111,1 111,1 111,9	115, 116, 116,	0 106,	136,4	109,0 108,5 111,3	107,5 107,6 107,7	119,7	117,0 117,1 116,6	129,2 130,3 128,7	110,0 110,2 110,3	116,9 117,4 117,7	132,0 134,5 134,9	105,1 103,0 103,7
2012 Jan. Febr. März	10)	111,5 112,3 112,6	117, 118, 119,	8 106, 9 106,	3 138,0 9 139,9	109,0 110,2 109,8	107,9 108,0 108,0	121,1	117,3 117,8 118,5	128,0 130,7	111,2 111,5 111,7	119,2 120,4 121,2	141,2 148,4 155,0	109,4 109,3 110,5
April Mai Juni		112,8 112,6 112,5	119, 119, 120,	1 107, 1 107,	6 142,8 6 140,7	109,9 109,8 110,0	108,1 108,2 108,3	121,8	118,7 118,3 117,8	134,2 r) 132,3	111,9 111,8 111,5	120,6 119,8 118,0	148,6 140,5 124,5	110,2 110,1 108,9
Juli Aug. Sept.		112,9 113,3 113,3	119, 119,	5 106, 2 106,	7 140,2 9 143,3	111,9 111,8	108,4 108,5	122,4	117,8 118,4	130,8	111,8 112,2	118,8 120,3		116,8 114,2
	Ver				rjahr in %					-				
2007 2008 2009	8)9)	+ 2,3 + 2,6 + 0.4	+ 3, + 6,	4 + 0,	8 + 9,6	+ 2,9 + 1,8 + 1,5	+ 1,1 + 1,3 + 1,1	+ 6,7 + 3,4 + 1.2	+ 1,3 + 5,5 - 4.2	+ 11,7 + 3,7 - 19,0	+ 1,2 + 1,7 - 2,2	+ 0,7 + 4,6	+ 1,9 + 27,6 - 33,6	+ 8,4 + 5,1 - 19,0
2010 2011	10)	+ 1,1 + 2,3	+ 1, + 2,	6 + 0,	5 + 3,9	+ 0,6 + 1,2	+ 1,1 + 1,2	+ 0,9 + 2,9	+ 1,6 + 5,7	+ 14,1 + 12,8	+ 3,4 + 3,7	+ 7,8 + 8,0	+ 37,4 + 32,2	+ 34,2 + 13,5
2010 Nov. Dez.		+ 1,5 + 1,7	+ 3, + 3,			+ 0,4 + 0,5	+ 1,2 + 1,2	+ 1,5	+ 4,4 + 5,3	+ 21,5 + 24,5	+ 4,5 + 5,2	+ 10,0 + 12,0	+ 23,6 + 38,1	+ 38,8 + 40,2
2011 Jan. Febr. März		+ 2,0 + 2,1 + 2,1	+ 2, + 3, + 2,	4 + 0,	7 + 10,2	+ 0,9 + 1,0 + 0,7	+ 1,2 + 1,3 + 1,2	+ 2,5	+ 5,7 + 6,4 + 6,2	+ 24,5 + 26,1 + 25,4	+ 5,4 + 5,4 + 4,9	+ 11,8 + 11,9 + 11,3	+ 36,1 + 41,2 + 40,4	+ 41,7 + 43,3 + 31,5
April Mai Juni	10)	+ 2,4 + 2,3 + 2,3	+ 1, + 2, + 2,	7 + 1,	2 + 9,5	+ 2,1 + 1,1 + 1,7	+ 1,2 + 1,2 + 1,2	+ 2,9	+ 6,4 + 6,1 + 5,6	+ 26,3 + 24,8 + 21,4	+ 4,2 + 3,8 + 3,4	+ 9,4 + 8,1 + 6,5	+ 34,2 + 31,7 + 27,2	+ 21,2 + 17,0 + 13,5
Juli Aug. Sept.		+ 2,4 + 2,4 + 2,6	+ 2, + 2, + 2,	5 + 1,	3 + 9,9	+ 1,6 + 1,3 + 1,4	+ 1,2 + 1,2 + 1,3	+ 3,0	+ 5,8 + 5,5 + 5,5	+ 17,9 + 10,4 + 8,4	+ 3,7 + 3,2 + 2,9	+ 7,5 + 6,6 + 6,9	+ 36,7 + 28,4 + 37,1	+ 13,6 + 7,7 + 7,0
Okt. Nov. Dez.		+ 2,5 + 2,4 + 2,1	+ 2, + 2, + 2,	5 + 1,	4 + 11,1	+ 1,0 + 1,1 + 1,2	+ 1,3 + 1,2 + 1,2	+ 3,1	+ 5,3 + 5,2 + 4,0	+ 6,9 + 5,4 + 0,6	+ 3,0 + 2,9 + 2,1	+ 6,8 + 6,0 + 3,9	+ 33,5 + 29,0 + 16,6	+ 1,0 - 4,7 - 10,7
2012 Jan. Febr. März	10)	+ 2,1 + 2,3	+ 2, + 2,	7 + 1, 7 + 2,	7 + 7,2 0 + 8,0	+ 1,0 + 1,3	+ 1,3 + 1,2	+ 3,2	+ 3,4 + 3,2	- 0,5 - 1,2	+ 2,1 + 2,0	+ 3,7 + 3,5	+ 16,6 + 17,3	- 9,9 - 11,0 - 6,1
April Mai		+ 2,1 + 1,9	+ 3, + 2,	0 + 1, 4 + 1,	9 + 5,8 8 + 4,9	+ 0,9 + 1,3	+ 1,1 + 1,1	+ 2,8	+ 2,4 + 2,1	- 0,2 r) - 2,1	+ 1,8 + 1,6	+ 2,3 + 2,2	+ 5,4 + 6,0	- 6,5 - 4,8
Juli Aug.		+ 1,7 + 2,1	+ 3, + 3,	0 + 1, 3 + 1,	6 + 4,4 4 + 7,6	+ 0,8 + 0,9	+ 1,1 + 1,1	+ 2,6	+ 0,9 + 1,6	- 0,4 <b>p)</b> + 3,1	+ 1,4 + 1,8	+ 1,2 + 3,2	+ 1,0 + 16,9	+ 1,6 + 1,2
2009 2010 2011 2010 Nov. Dez. 2011 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2012 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Juli Juli Juli Juli Juli Juli Jul	10)	+ 2,3 + 2,0 + 0,4 + 1,1 + 2,3 + 1,5 + 1,7 + 2,1 + 2,4 + 2,3 + 2,4 + 2,4 + 2,4 + 2,1 + 2,1	+ 3, + 6, - 1, + 1, + 2, + 3, + 2, + 2, + 2, + 2, + 2, + 2, + 2, + 2	9 + 1, 4 + 0, 6 + 0, 6 + 1, 4 + 1, 6 + 0, 7 + 0, 4 + 1, 7 + 1, 1 + 1, 5 + 1, 5 + 1, 9 + 1, 1 + 1,	1 + 4,0 8 + 9,6 4 - 5,4 5 + 3,9 2 + 10,0 1 + 5,0 6 + 8,2 8 + 8,6 6 + 10,2 7 + 10,2 9 + 10,5 1 + 10,5 2 + 9,5 1 + 11,1 4 + 11,1 4 + 11,1 4 + 8,0 9 + 6,7 9 + 5,8 8 + 4,9 9 + 4,0 9 + 6,7 9 +	+ 2,9 + 1,8 + 1,5 + 0,6 + 1,2 + 0,4 + 0,5 + 0,9 + 1,0 + 1,1 + 1,7 + 1,6 + 1,3 + 1,4 + 1,0 + 1,1 + 1,2 + 1,0 + 1,3 + 1,0 + 1,3 + 1,0 + 1,3 + 1,0 + 1,3 + 1,0 + 1,0	+ 1,3 + 1,1 + 1,1 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,3 + 1,2 + 1,2 + 1,3 + 1,2 + 1,3 + 1,2 + 1,1 + 1,2 + 1,2	+ 3,4 + 1,2 + 0,9 + 2,9 + 1,5 + 2,5 + 2,9 + 3,0 + 3,1 + 3,2 + 2,8 + 2,8	- 4,2 + 1,6 + 5,7 + 4,4 + 5,3 + 5,7 + 6,4 + 6,2 + 5,6 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 5,5 + 3,4 + 3,2 + 3,3 + 2,4 + 2,1 + 1,6 + 0,9	+ 3,7 - 19,0 + 14,1 + 12,8 + 21,5 + 24,5 + 26,1 + 25,4 + 26,3 + 24,8 + 21,4 + 17,9 + 10,4 + 8,4 + 6,9 + 5,4 + 0,6 - 0,5 - 1,2 r) - 0,2 r) - 2,1 r) - 2,9 - 0,4 p) + 3,1	- 2,2 + 3,4 + 3,7 + 4,5 + 5,2 + 5,4 + 4,9 + 4,2 + 3,8 + 3,4 + 3,7 + 3,2 + 2,9 + 2,1 + 2,0 + 1,9 + 1,6 + 1,6 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,8	+ 4,6 - 8,6 + 7,8 + 8,0 + 10,0 + 11,8 + 11,9 + 11,3 + 9,4 + 6,5 + 6,6 + 6,9 + 6,0 + 3,9 + 3,7 + 3,5 + 3,1 + 2,2 + 1,3 + 1,2	- 33,6 + 37,4 + 32,2 + 23,6 + 38,1 + 36,1 + 41,2 + 40,4 + 34,2 + 31,7 + 27,2 + 36,7 + 28,4 + 37,1 + 16,6 + 16,6 + 17,3 + 14,4 + 5,4 + 6,0 - 4,6 + 1,0 + 16,9 + 16,9	- 19 + 34 + 13 + 38 + 40 + 41 + 43 + 31 + 17 + 17 + 17 - 40 - 10 - 50 - 11 - 60 - 44 - 41 + 1 + 1 + 1 - 44 - 10 - 10 - 50 - 11 - 60 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41 - 41

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

rohstoffe. **8** Ab Januar 2007 Anhebung des Regelsatzes der Mehrwertsteuer und der Versicherungssteuer von 16% auf 19%. **9** Einführung von Studiengebühren in einigen Bundesländern. **10** Ab Mai 2011 sowie ab Januar 2012 Erhöhung der Tabaksteuer.

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

	Bruttolöhne ( -gehälter <b>1)</b>	und	Nettolöhne u -gehälter <b>2)</b>	ınd	Empfangene monetäre So leistungen 3)	zial-	Massen- einkommen	4)	Verfügbares Einkommen	5)	Sparen <b>6)</b>	Spar- quote <b>7</b> )	
		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr	
Zeit	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	%
2004	924,7	0,5	627,9	2,0	359,5	0,3	987,3	1,4	1 435,4	1,7	151,8	3,1	10,6
2005	922,1	- 0,3	625,5	- 0,4	359,8	0,1	985,3	- 0,2	1 463,9	2,0	156,9	3,3	10,7
2006	935,0	1,4	627,8	0,4	358,5	- 0,4	986,3	0,1	1 502,0	2,6	162,5	3,6	10,8
2007	965,9	3,3	646,2	2,9	353,6	- 1,4	999,8	1,4	1 524,8		168,1	3,4	11,0
2008	1 002,6	3,8	664,0	2,7	356,2	0,7	1 020,1	2,0	1 569,9	3,0	180,3	7,3	
2009	1 004,0	0,1	668,0	0,6	383,4	7,7	1 051,4	3,1	1 561,7	- 0,5	170,1	- 5,6	10,9
2010	1 034,1	3,0	697,7	4,4	387,1	1,0	1 084,8	3,2	1 607,9	3,0	174,7	2,7	10,9
2011	1 083,9	4,8	725,8	4,0	384,0	- 0,8	1 109,8	2,3	1 660,2	3,3	172,6	- 1,2	10,4
2011 1.Vj.	251,7	5,0	168,7	4,2	97,4	- 1,8	266,1	2,0	408,4	3,2	56,0	- 3,1	13,7
2.Vj.	264,7	5,5	173,5	4,1	95,3	- 1,5	268,7	2,1	412,2	3,5	41,3	- 1,0	10,0
3.Vj.	267,6		182,9	3,7	95,8	- 0,3	278,7	2,3	421,7	3,5	37,2	- 1,2	8,8
4.Vj.	299,8	4,3	200,8	4,0	95,6	0,4	296,3	2,8	418,0	2,8	38,2	1,2	9,1
2012 1.Vj.	261,9	4,0	175,1	3,8	97,8	0,4	272,9	2,6	422,6	3,5	57,9	3,4	13,7
2.Vj.	275,3	4,0	180,4	4,0	96,2	1,0	276,6	2,9	420,9	2,1	41,8	1,2	9,9

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: August 2012. \* Private Haushalte einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. 1 Inländerkonzept. 2 Nach Abzug der von den Bruttolöhnen und -gehältern zu entrichtenden Lohnsteuer sowie den Sozialbeiträgen der Arbeitnehmer. 3 Geldleistungen der Sozialversicherungen, Gebietskörperschaften und des Auslands, Pensionen (netto), Sozialleistungen aus privaten Sicherungssystemen, abzüglich Sozialabgaben auf Sozialleistungen, verbrauchsnahe Steuern und staatliche Gebühren. 4 Nettolöhne und -gehälter zuzüglich empfangene mo-

netäre 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 Monatsbasis						l	
	auf Stundenbasis		insgesamt		insgesamt ohne Einmalzahlı	ıngen	Grundvergütung	en <b>2)</b>	nachrichtlich: Löhne und Gehä je Arbeitnehmer	
Zeit	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr
2004	99,1	0,8	98,9	0,8	99,1	0,8	99,0	1,1	99,7	0,5
2005	100,0	0,9	100,0	1,1	100,0	0,9	100,0	1,1	100,0	0,3
2006	100,9	0,9	101,1	1,1	100,8	0,8	100,8	0,8	100,8	0,8
2007	102,1	1,2	102,5	1,3	102,2	1,5	102,2	1,4	102,2	1,4
2008	104,9	2,7	105,4	2,8	105,3	3,0	105,5	3,2	104,6	2,3
2009	107,0	2,0	107,5	2,0	107,6	2,2	108,0	2,4	104,6	- 0,0
2010	108,7	1,6	109,2	1,6	109,3	1,6	109,9	1,7	107,0	2,3
2011	110,5	1,7	111,1	1,7	111,2	1,8	111,8	1,7	110,6	3,3
2011 1.Vj.	102,6	1,7	103,2	1,7	102,9	1,3	110,6	1,1	104,0	3,4
2.Vj.	103,7	1,4	104,3	1,4	104,4	1,8	111,6	1,7	108,4	4,0
3.Vj.	112,7	1,9	113,3	2,0	113,5	1,9	112,3	2,0	108,9	3,2
4.Vj.	123,1	1,8	123,8	1,8	124,2	2,1	112,6	2,1	120,8	2,9
2012 1.Vj.	104,6	1,9	105,1	1,9	105,4	2,4	113,4	2,6	106,7	2,6
2.Vj.	106,5	2,7	107,0	2,6	107,4	2,9	114,6	2,7	111,2	2,6
2012 März	104,9	2,3	105,4	2,3	105,8	2,4	113,9	2,9		.
April	106,2	1,7	106,7	1,7	107,1	2,4	114,0	2,4		
Mai	107,2	3,4	107,7	3,3	107,9	3,4	114,7	2,8		.
Juni	106,1	2,9	106,6	2,8	107,0	2,8	115,1	2,9		.
Juli	134,6	3,1	135,2	3,0	135,5	2,8	115,4	2,9		
Aug.	106,5	2,6	107,0	2,5	107,4	2,9	115,6	2,9	Ι.	

<sup>1</sup> Aktuelle Angaben werden in der Regel noch aufgrund von Nachmeldungen korrigiert. 2 Ohne Einmalzahlungen sowie ohne Nebenvereinbarungen (VermL, Sonder-

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

Mio €			_			_										
						20	11	2012							_	
Position	20	09	201	10	2011	4.\	/j.	1.Vj.	2.\	√j.	Ma	ai	Jun	i	Jul	i
A. Leistungsbilanz	-	21 927	-	6 792	- 2 291	+	34 859	- 6 032	+	15 430	-	3 239	+	17 372	+	15 935
1. Warenhandel																
Ausfuhr (fob)		1 304 133	1	566 838	1 773 619		462 532	465 138		478 160		161 471		165 031		164 088
Einfuhr (fob)		1 272 817	1	551 745	1 768 690		447 962	459 793		453 074		156 004		150 850		151 617
Saldo	+	31 315	+	15 093	+ 4 929	+	14 569	+ 5 345	+	25 086	+	5 467	+	14 181	+	12 471
2. Dienstleistungen																
Einnahmen		478 915		523 989	557 300		150 944	137 200		147 892		49 808		53 370		55 805
Ausgaben		442 472		474 430	493 673		131 219	122 108		127 314		42 563		45 419		47 314
Saldo	+	36 443	+	49 562	+ 63 629	+	19 725	+ 15 092	+	20 579	+	7 245	+	7 952	+	8 491
3. Erwerbs- und Vermögenseinkommen (Saldo)	+	3 452	+	31 809	+ 32 485	+	20 563	+ 12 035	-	6 071	-	7 990	+	2 718	+	2 404
4. Laufende Übertragungen																
fremde Leistungen		94 275		87 619	93 269		32 869	25 550		19 491		6 995		6 147		6 016
eigene Leistungen		187 413		190 877	196 604		52 868	64 052		43 655		14 956		13 626		13 448
Saldo	-	93 139	-	103 256	- 103 334	-	19 999	- 38 503	-	24 165	-	7 961	-	7 479	-	7 432
B. Saldo der Vermögensübertragungen und Kauf/Verkauf von immateriellen nicht- produzierten Vermögensgütern	+	6 717	+	6 374	+ 10 733	+	5 925	+ 1898	+	2 286	+	1 472	+	399	+	245
C. Kapitalbilanz (Nettokapitalexport: –)	+	9 436	-	2 536	- 20 761	-	40 189	+ 3317	-	14 216	-	171	-	12 201	-	5 976
1. Direktinvestitionen	-	105 115	-	113 923	- 148 723	-	54 894	- 5 302	-	19 329	+	9 915	-	19 683	-	6 659
Anlagen außerhalb des																
Euro-Währungsgebiets	-	336 994	-	275 765	–   347 283	-	105 844	–    82 118	-	57 558	-	6 743	-	29 192	-	6 042
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+	231 881	+	161 847	+ 198 562	+	50 951	+ 76 816	+	38 228	+	16 658	+	9 509	-	616
2. Wertpapieranlagen	+	265 687	+	165 086	+ 305 577	-	4 476	- 77 068	+	77 101	+	26 689	+	49 151	+	24 30
Anlagen außerhalb des		00 270		1.42.000	. 40 202	١.	40.006	120 100	١.	24.602		F 633		20.004		12.07
Euro-Währungsgebiets Aktien	-	90 379 53 080	-	143 000 76 713	+ 49 283 + 71 423		48 906 39 176	- 138 196 - 22 541	+	34 683 11 840	-	5 633 6 141	+	28 884 11 496	+	13 872
Anleihen		42 904	-	106 698	+ 16 649		29 211	- 69 550	+	5 681	†	13 069	+	261	+	3 596 1 55
Geldmarktpapiere	-	5 603	_	40 410	- 38 793		19 482	- 46 106	Ţ	28 523	_	1 294	]	17 649	_	8 72
ausländische Anlagen im	Ι.	3 003	Ι΄.	40 410	30 733		13 402	40 100	ľ	20 323	`	1 234	ļ <sup>*</sup>	17 045	ľ	0 72
Euro-Währungsgebiet	+	356 067	+	308 086	+ 256 294	-	53 382	+ 61 129	+	42 417	+	32 322	+	20 266	+	10 43
Aktien	+	124 649	+	144 180	+ 121 694	+	43 451	+ 40 954	+	526	-	160	+	10 738	-	8 74
Anleihen	+	140 501	+		+ 161 732	-	36 759			53 677		26 739	+	31 487	+	1 43
Geldmarktpapiere	+	90 917	-	20 310	_ 27 132 _	-	60 075	+ 10 941	-	11 786	+	5 743	-	21 959	+	17 74
3. Finanzderivate	+	20 020	+	18 534	- 21 510	-	9 858	- 5 426	-	5 895	-	6 235	-	1 874	-	2 44
4. Übriger Kapitalverkehr (Saldo)	-	175 713	_	61 718	– 145 907	+	35 800	+ 92 739	-	57 152	-	29 084	_	35 257	-	21 67
Eurosystem	-	233 287	+	11 839	+ 137 194	+	96 122	- 72 767	+	82 532	+	42 167	+	39 237	+	22 587
Staat	+	5 412	+	23 912	+ 71 925	-	7 285	+ 18 780	-	163	-	2 154	-	2 704	+	1 517
Monetäre Finanzinstitute																
(Ohne Eurosystem)	+	67 661	-	19 451	- 338 024		74 039					48 448	-	66 177	-	47 115
langfristig	-	21 557	+	46 891	- 12 914			+ 12 810	-	17 437	l	9 887	-	9 306		1 530
kurzfristig Unternehmen und Privatpersonen	+	89 218 15 501	-	66 344 78 018			43 592 21 002		_	99 401 22 683	-	58 335 20 651		56 870 5 613		48 647 1 339
5. Veränderung der Währungsreserven des Eurosystems (Zunahme: –)	+	4 558		10 519					-	8 940		1 455		4 538		495
D. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	+	5 775	+	2 957	+ 12 318	_	595	+ 816	_	3 500	+	1 938	_	5 570	_	10 203

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

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

	Leistur	ngsbilanz											Vermög	ens-	Kapita	lbilanz				
Zeit	Saldo Leistur bilanz		Außer hande			zungen Außen- el <b>2)</b>	Dienst leistur	t- ngen <b>3</b> )		bs- und ögens- mmen	laufen Über- tragun		über- tragung und Kau Verkauf von im- materie nichtpro zierten ' mögens gütern	uf/ llen odu- Ver-	ins- gesam	it <b>4</b> )	darunt Veränd der Wä reserve Transa werter	derung hrungs- en zu ktions-	Saldo statis nicht gliede Trans aktio	tisch auf- erbaren -
	Mio D	М																		
1998	-	28 696	+	126 970	-	8 917	-	75 053	-	18 635	-	53 061	+	1 289	+	25 683	-	7 128	+	1 724
1999 2000	-	50 528 69 351	++	127 542 115 645	-  -	15 947 17 742	-	90 036 95 848	<u>-</u>	24 363 16 956	-  -	47 724 54 450	- +	301 13 345	- +	20 332 66 863	+ +	24 517 11 429	+	71 161 10 857
2001		23	+	186 771		14 512		97 521		22 557		52 204		756		23 068	+	11 797	+	23 847
	Mio €																			
1999 2000 2001 2002 2003	- - + +	25 834 35 459 12 42 669 40 525	+ + + + +	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	- - - -	12 457 8 670 11 533 18 888 15 677	- - - -	24 401 27 840 26 692 26 951 28 064	- + - - +	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	+ - + - +	36 384 5 551 12 193 4 010 20 921
2004 2005	+ +	102 368 112 591	++	156 096 158 179	-	16 470 14 057	-	29 375 27 401	++	19 681 24 391	<u>-</u>	27 564 28 522	+	435 1 369	<u>-</u>	122 984 129 635	+ +	1 470 2 182	+	20 181 18 413
2006 2007	+ +	144 739 180 914	+ +	159 048 195 348	-  -	12 888 9 816	-	17 346 14 852	+ +	44 460 42 918	-  -	28 536 32 685	- +	258 104	  -	175 474 210 151	+	2 934 953	+ +	30 992 29 133
2008	+	153 633	+	178 297	-	13 628	_	10 258	+	32 379	_	33 157	_	210	_	173 910	-	2 008	+	20 487
2009 2010 2011 <b>r)</b>	+ + +	140 558 150 668 146 564	++++++	138 697 154 863 158 086	-  -  -	15 052 11 613 18 852	- - -	8 049 4 258 7 584	+ + +	58 120 49 864 48 415	- - -	33 158 38 187 33 501	+ - +	29 586 641	- - -	155 440 147 439 154 487	+ - -	3 200 1 613 2 836	+ - +	14 853 2 643 7 281
2009 3.Vj. 4.Vj.	+ +	34 506 51 139	++	36 092 40 910	-   -	3 500 3 414	- +	7 900 4 356	++	18 061 16 817	_	8 247 7 531	+	37 276	  -	24 732 68 715	+ +	2 269 569	-   +	9 810 17 853
2010 1.Vj.	+	34 259	+	37 736	-	2 522	-	22	+	13 233	_	14 165	+	262	_	28 714	-	651	-	5 807
2.Vj. 3.Vj.	+ +	29 466 33 665	++	37 249 38 895	-	2 885 2 953	_	1 708 6 174	++	3 198 14 666	<u>-</u>	6 388 10 770	- +	434 9	_	29 669 28 646	- +	801 344	+	638 5 028
4.Vj.	+	53 278	+	40 982	-	3 254	+	3 646	+	18 767	-	6 864	-	423	-	60 410	-	506	+	7 555
2011 1.Vj. 2.Vj.	+ +	40 440 25 748	++	40 808 37 984	-	1 811 4 637	+	1 792 3 022	+ +	13 169 100	_	13 518 4 677	+	958 278	_	63 197 46 097	_	1 393 438	+ +	21 798 20 628
3.Vj. 4.Vj. <b>r)</b>	+ +	32 978 47 399	++	39 180 40 114	-	6 161 6 243	- +	6 836 483	+++	16 414 18 732	<u>-</u>	9 619 5 688	+	115 153	<u>-</u>	16 218 28 974	-	639 366	-	16 874 18 271
2012 1.Vj. <b>r)</b> 2.Vj. <b>r)</b>	+ +	41 066 37 620	+	45 417 47 994	  -  -	4 498 9 048	- - -	423 149	++	15 677 5 533	  -  -	15 107 6 711	++	222 394	  -  -	61 391 58 332	-   -	963 769	++	20 103 20 318
2010 März	+	18 137	+	16 244	-	1 233	+	824	+	5 015	-	2 713	-	232	-	26 969	+	187	+	9 065
April Mai	+ +	11 779 4 669	++	12 995 10 143	-	732 1 346	+	798 830	+	914 1 842	<u>-</u>	2 196 1 455	_	199 49	<u>-</u>	7 750 7 771	-	116 671	-   +	3 830 3 151
Juni	+	13 017	+	14 111	-	806	-	1 677	+	4 126	-	2 737	-	185	-	14 148	-	14	+	1 317
Juli Aug. Sept.	+ + + +	10 363 6 641 16 661	+ + +	12 967 9 456 16 473	- - -	1 096 1 091 765	- - -	2 392 3 085 697	+ + +	4 604 4 797 5 264	- - -	3 720 3 436 3 613	+ - -	423 112 302	+ - -	19 095 19 738 28 002	+ + +	20 119 205	- + +	29 880 13 209 11 643
Okt.	+	15 025	+	14 518	-	782	-	591	+	5 582	_	3 701	-	220	-	96	+	234	-	14 708
Nov. Dez.	+ +	15 965 22 288	++	13 884 12 580	-	1 110 1 361	+ +	1 104 3 133	++	6 096 7 090	+	4 008 846	_	169 34	<del>-</del>	29 202 31 112	+	81 820	++	13 406 8 858
2011 Jan.	+	8 609	+	10 108	-	1 024	+	149	+	3 417	-	4 042	+	541 528	-	11 110	_	182	+	1 960 9 798
Febr. März	+ +	10 600 21 232	+	11 928 18 772	+   -	254 1 042	++	417 1 226	+	4 568 5 184	_	6 568 2 908	+	110	_	20 926 31 161	_	23 1 188	++	10 040
April Mai Juni	+ + + +	7 395 7 400 10 953	+++++	10 821 14 627 12 536	-  -  -	1 811 1 034 1 793	- + -	850 159 2 331	+ - +	771 5 779 5 108	- - -	1 536 574 2 567	- - -	198 65 16	- - -	21 317 17 656 7 124	- + +	563 24 101	++	14 120 10 321 3 813
Juli Aug.	+ +	8 287 7 929	++	10 414 11 646	  -  -	1 420 2 228	-	2 461 4 159	++	5 216 5 712	  -	3 462 3 042	- +	139 383	+	7 188 15 547	- +	428 109	- +	15 336 7 234
Sept. Okt.	+ +	16 761 10 249	+ +	17 120 11 302	_	2 512 1 945	-   _	217 1 425	+ +	5 485 5 781	_	3 115 3 465	-   _	129 178	-   -	7 859 10 260	- +	320 55	-   +	8 773 188
Nov. Dez. <b>r)</b>	+ +	15 868 21 282	+ +	15 916 12 896	- -	1 802 2 496	- +	46 1 954	+ + +	5 404 7 547	- - +	3 603 1 380	+ -	119 94	- - -	7 577 11 137	+ + -	263 684	- -	8 410 10 050
2012 Jan. <b>r)</b> Febr. <b>r)</b> März <b>r)</b>	+ + +	9 481 11 690 19 895	+ + +	13 188 14 864 17 365	-  -  -	1 384 1 925 1 188	- + +	2 205 402 1 380	+ + + +	4 169 5 632 5 875	- - -	4 287 7 283 3 537	- + +	27 240 9	- - -	14 628 12 706 34 056	- - -	140 547 276	+ + +	5 174 776 14 153
April <b>r)</b> Mai <b>r)</b>	+ +	11 019 8 093	++	14 468 15 559	  -  -	2 280 4 075	+	629 1 019	+	922 726	  -  -	2 720 1 646	++	310 239	  -  -	21 193 19 978	_ _	581 207	++	9 864 11 647
Juni <b>r)</b> Juli	+ +	18 508 11 685	+ +	17 967 16 887	-   _	2 693 2 866	+	241 4 937	+ +	5 337 5 114	- -	2 345 2 513	-   _	155 224	-   -	17 160 4 600	+ +	19 48	_	1 193 6 861
Aug. <b>p)</b>	+	11 141	+	16 274		2 555	-	3 918		4 816		3 476		177	-	17 270	-	389		5 952

<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.

**<sup>3</sup>** Ohne die im cif-Wert der Einfuhr enthaltenen Ausgaben für Fracht- und Versicherungskosten. **4** Saldo der Kapitalbilanz einschließlich Veränderung der Währungsreserven. Kapitalexport: – . **5** Zunahme: – .

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

Mio €

Mio €					2012					
Ländergruppe/Land		2009	2010	2011 r)	Jan. / Jul.	April r)	Mai r)	Juni r)	Juli r)	August <b>p</b> )
Alle Länder 1)	Ausfuhr	803 312	951 959	1 060 037	644 012	87 149	92 710	94 731	93 470	
Alle Lander 17	Einfuhr	664 615	797 097	901 951	533 714	72 681	77 151	76 764	76 583	73 810
I. Europäische Länder	Saldo Ausfuhr	+ 138 697 585 826	+ 154 863 675 024	+ 158 086 751 485	+ 110 298 446 626	+ 14 468 60 901	+ 15 559 64 951	+ 17 967 65 079	+ 16 887 62 994	+ 16 274
iii zaropaiserie zariaer	Einfuhr	463 721	541 720	624 357	374 903	51 613	54 600	53 660	53 692	
1. EU-Länder (27)	Saldo Ausfuhr	+ 122 105 500 654	+ 133 305 570 879	+ 127 127 627 150	+ 71 724 370 804	+ 9 288 50 454	+ 10 352 53 831	+ 11 418 53 664	1	
	Einfuhr Saldo	380 323 + 120 331	444 375 + 126 504	507 396 + 119 754	301 307 + 69 497	41 112 + 9 342		43 448 + 10 216		
EWU-Länder (17)	Ausfuhr	343 701	+ 126 504 388 103	420 251	245 513	33 053	35 649	35 482	34 024	
	Einfuhr Saldo	258 729 + 84 972	300 135 + 87 968	339 785 + 80 466	202 337 + 43 176	27 718 + 5 335	29 697 + 5 952	29 336 + 6 146	29 237 + 4 788	
darunter:										
Belgien und Luxemburg	Ausfuhr Einfuhr	46 262 30 694	50 545 36 026	53 087 41 317	29 239 24 386	4 014 3 329	4 272 3 334	4 312 3 619		
	Saldo	+ 15 568		+ 11 770	+ 4 853	+ 685	+ 938	+ 694	+ 374	
Frankreich	Ausfuhr Einfuhr	81 304 53 338	89 582 60 673	101 482 66 188	62 741 38 582	7 833 5 574	9 056 5 675	9 280 5 352		
Italian	Saldo	+ 27 966 50 620	+ 28 909 58 589	+ 35 295 62 019	+ 24 160 34 467	+ 2 259 4 799	+ 3 382 5 222	+ 3 927 4 863	+ 3 484 4 724	
Italien	Ausfuhr Einfuhr	37 197	41 977	48 155	29 789	4 047	4 406	4 368	4 532	
Niederlande	Saldo Ausfuhr	+ 13 423 53 195	+ 16 611 62 978	+ 13 865 69 345	+ 4 678 41 889	+ 751 5 814	+ 816 6 014	1	+ 192 5 585	
Niederlande	Einfuhr	55 583	67 205	82 004	49 994	6 669	7 544	7 272	7 069	
Österreich	Saldo Ausfuhr	- 2 388 46 093	- 4 227 52 156	- 12 659 57 653	- 8 105 34 141	- 855 4 798	- 1 531 4 840	- 1 331 4 900	- 1 484 4 838	
Osterreien	Einfuhr	27 565	33 013	37 401	22 069	3 084	3 242	3 269	3 216	
Spanien	Saldo Ausfuhr	+ 18 528 31 281	+ 19 144 34 222	+ 20 253 34 844	+ 12 073 18 994	+ 1 714 2 528			1	
Spannen	Einfuhr	18 959	21 955	22 546	13 592	1 740	2 048	1 955	1 847	
Andere	Saldo Ausfuhr	+ 12 322 156 953	+ 12 267 182 775	+ 12 299 206 899	+ 5 402 125 291	+ 788 17 402		+ 755 18 182	+ 717 17 650	
EU-Länder	Einfuhr Saldo	121 594 + 35 359	144 240	167 611 + 39 288	98 970 + 26 321	13 395	14 378 + 3 804	14 113	14 153	
darunter:	Saluo	+ 33 339	+ 38 536	+ 39 200	+ 20321	+ 4 007	+ 3 604	+ 4 070	+ 3 496	
Vereinigtes Königreich	Ausfuhr Einfuhr	53 240 32 452	58 666 37 923	65 538 44 815	42 278 26 201	5 862 3 553	5 962 3 637	5 931 3 488	6 307 4 005	
_	Saldo	+ 20 787	+ 20 743	+ 20 723	+ 16 077	+ 2 309	+ 2 324	+ 2 443	+ 2 302	
<ol> <li>Andere europäische Länder</li> </ol>	Ausfuhr Einfuhr	85 172 83 398	104 145 97 345	124 334 116 962	75 823 73 596	10 446 10 501	11 121 10 524	11 414 10 212	11 321 10 302	
	Saldo	+ 1774		+ 7 373	+ 2 227	- 54		+ 1 203	+ 1019	
darunter: Schweiz	Ausfuhr	35 510	41 659	47 708	28 877	3 930	4 050	4 208	4 039	
	Einfuhr Saldo	28 096 + 7 414	32 507 + 9 152	36 886 + 10 822	21 993 + 6 884	2 751 + 1 179	3 204 + 846	3 217 + 991	3 421 + 617	
II. Außereuropäische	Ausfuhr	216 466	276 635	307 817	197 061	26 183	27 721	29 590	30 439	
Länder	Einfuhr Saldo	200 303 + 16 163	255 377 + 21 258	277 594 + 30 223	158 811 + 38 250	21 068 + 5 116		23 104		
1. Afrika	Ausfuhr	17 412	19 968	20 581	12 475	1 709	1 757	1 898	1 917	
	Einfuhr Saldo	14 235 + 3 177	17 040 + 2 929	21 863 - 1 282	13 304 - 829	1 774		1 880	1 664 + 253	
2. Amerika	Ausfuhr	78 727	99 464	110 361	74 303	9 821	10 156			1
	Einfuhr Saldo	60 498 + 18 229	71 680 + 27 784	79 985 + 30 376	47 290 + 27 013	6 416 + 3 406	6 916 + 3 239	7 087 + 3 828	7 163 + 4 744	
darunter: Vereinigte Staaten	Ausfuhr	54 356	65 574	73 694	49 712	6 478	6 832	7 050	7 977	
vereinigte staaten	Einfuhr	39 283	45 241	48 306	29 773	3 983	4 352	4 526	4 408	
3. Asien	Saldo Ausfuhr	+ 15 074 113 179	+ 20 333 148 231	+ 25 388 167 451	+ 19 939 103 918	+ 2 495 13 778		+ 2 524 15 847	+ 3 570 15 654	
3. 7 GICH	Einfuhr	122 823	163 523	171 734	95 665	12 547	13 324	13 728	13 677	
darunter:	Saldo	9 644	- 15 293	- 4 282	+ 8 253	+ 1 231	+ 1 603	+ 2 119	+ 1977	
Länder des nahen	Ausfuhr	23 598	28 138	28 709	17 871	2 509				
und mittleren Ostens	Einfuhr Saldo	5 506 + 18 092	6 878 + 21 260	7 891 + 20 818	4 028 + 13 843	487 + 2 023	540 + 2 018			
Japan	Ausfuhr Einfuhr	10 875 18 946	13 149 22 475	15 118 23 554	9 991 13 009	1 249 1 743		1 468 1 803		
	Saldo	- 8 071	- 9 326	- 8 435	- 3 018	- 494	- 590	- 335	- 198	
Volksrepublik China <b>2)</b>	Ausfuhr Einfuhr	37 273 56 706	53 791 77 270	64 762 79 507	40 266 44 004	5 322 5 790		6 327 6 385		1
	Saldo	- 19 434	- 23 479	- 14 745	- 3 737	- 469	- 186	- 58	- 668	
Südostasiatische Schwellenländer <b>3</b> )	Ausfuhr Einfuhr	28 606 28 338	38 183 39 562	41 532 39 236	26 071 21 946	3 477 3 028	3 705 3 136	3 901 3 101	4 076 3 029	
	Saldo	+ 268	- 1 379	+ 2 296	+ 4 126	+ 449	+ 570	+ 800	+ 1 046	
4. Ozeanien und Polarregionen	Ausfuhr Einfuhr	7 147 2 747	8 972 3 134	9 423 4 012	6 365 2 552	875 331		931 409	961 387	
I	Saldo	+ 4 401			+ 3 813					

<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 regio-

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

	Dienstlei	stungen																				
													übrige	Dienstle	istungen							
															darunte	r:						
Zeit	insgesam		Reise- verkehi	r <b>1</b> )	Transpo	rt <b>2)</b>	Finanz- dienst- leistung		Patente und Lizenze		Regieri leistun		zusam	men	Entgelte für selb- ständige Tätigkei	<u>.</u>	Bauleistu Montag Ausbes- serunge	jen,	Erwerbs komme		Vermö einkon (Kapita erträge	nmen al-
2007 2008 2009 2010 2011		14 852 10 258 8 049 4 258 7 584	- - - -	34 324 34 718 33 341 32 778 33 782	+ + +	6 756 8 319 6 940 7 359 7 475	+ + + + +	2 801 3 936 4 276 4 175 3 702	- + +	2 016 1 313 136 1 153 843	+ + + + +	3 309 2 376 2 370 2 456 2 546	+	8 622 11 142 11 570 13 376 11 632	- - - -	1 964 1 641 1 266 1 152 1 221	+ + + +	3 197 3 229 2 966 3 405 3 212	- + + +	140 216 764 1 392 1 596	+ + + +	43 058 32 164 57 356 48 472 46 820
2010 4.Vj.	+	3 646	_	5 841	+	1 781	+	1 005	+	886	+	674	+	5 141	_	304	+	1 121	+	642	+	18 125
2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ - - +	1 792 3 022 6 836 483	- - -	4 983 8 234 14 629 5 936	+ + +	1 540 2 199 1 807 1 929	+ + + +	724 485 942 1 552	+ + - +	350 264 172 402	+ + + +	579 679 691 597	+ + +	3 583 1 585 4 525 1 940	- - -	246 264 325 386	+ + +	795 735 730 952	+ + - +	995 310 212 503	+ - + +	12 174 210 16 626 18 229
2012 1.Vj. 2.Vj.	-   -	423 149	_ _	5 344 8 228	++	1 725 2 476	++	1 163 1 054	- +	503 144	++	632 674	++	1 904 3 731	- -	357 341	++	540 446	++	1 032 310	++	14 646 5 223
2011 Okt. Nov. Dez.	- - +	1 425 46 1 954	- - -	3 886 1 393 658	+ + +	676 533 720	+ + +	963 236 353	+ + -	210 339 148	+ + +	210 225 162	+ + +	403 13 1 524	- - -	142 118 126	+ + +	248 308 396	+ + +	144 143 216	+ + +	5 637 5 260 7 332
2012 Jan. Febr. März	- + +	2 205 402 1 380	- - -	1 626 1 804 1 914	+ + +	512 566 647	+ + +	464 311 388	- + -	643 146 6	+ + +	197 198 237	- + +	1 109 985 2 028	- - -	127 94 136	+ + +	82 133 324	+ + +	335 335 361	+ + +	3 834 5 298 5 514
April Mai Juni	+ - +	629 1 019 241	- - -	1 887 2 349 3 992	+ + +	764 842 870	+ + +	481 335 238	+ + -	66 104 26	+ + +	204 231 240	+ - +	1 002 181 2 911	- - -	110 157 74	+ + +	147 82 216	+ + +	91 108 111	+ - +	831 834 5 226
Juli Aug.	<u>-</u>	4 937 3 918	_ _	5 175 5 512	+ +	948 752	+ +	290 1 411	++	134 367	+ +	238 225	-  -	1 372 1 161	-   -	224 226	+ +	72 161	- -	61 73	+++	5 175 4 889

<sup>1</sup> Ab 2001 werden auf der Ausgabenseite die Stichprobenergebnisse einer Haushaltsbefragung genutzt. 2 Ohne die im cif-Wert der Einfuhr enthaltenen Ausgaben für Frachtkosten. 3 Einschl. der Einnahmen von ausländischen militärische Dienst-

stellen für Warenlieferungen 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)

Mio €
-------

		Öffentlich 1)				Privat 1)					
			Internationale Organisationen	2)							
Zeit	Insgesamt	zusammen	zusammen	darunter: Europäische Gemein- schaften	sonstige laufende Übertra- gungen 3)	insgesamt	Über- weisungen der Gast- arbeiter	sonstige laufende Übertra- gungen	Insgesamt 4)	Öffentlich 1)	Privat 1)
2007	- 32 685	- 17 237	- 19 331	- 17 548	+ 2 094	- 15 448	- 2 997	- 12 451	+ 104	- 2 034	+ 2 138
2008	- 33 157	- 16 834	- 18 746	- 16 644	+ 1 911	- 16 322	- 3 079	- 13 243	- 210	- 1 853	+ 1 642
2009	- 33 158	- 19 041	- 19 041	- 16 578	+ 0	- 14 116	- 2 995	- 11 122	+ 29	- 1 704	+ 1 733
2010	- 38 187	- 23 514	- 22 844	- 19 474	- 670	- 14 673	- 3 035	- 11 638	- 586	- 2 039	+ 1 453
2011	- 33 501	- 20 173	- 22 158	- 19 105	+ 1 985	- 13 328	- 2 977	- 10 351	+ 641	- 2 323	+ 2 964
2010 4.Vj.	- 6 864	- 3 144	- 1 898	- 1 097	- 1 246	- 3 719	- 759	- 2 961	- 423	- 810	+ 386
2011 1.Vj.	- 13 518	- 10 302	- 9 594	- 8 571	- 708	- 3 215	- 744	- 2 471	+ 958	- 406	+ 1364
2.Vj.	- 4 677	- 754	- 4 833	- 4 210	+ 4 079	- 3 922	- 744	- 3 178	- 278	- 475	+ 197
3.Vj.	- 9 619	- 6 730	- 6 145	- 5 458	- 585	- 2 889	- 744	- 2 145	+ 115	- 484	+ 599
4.Vj.	- 5 688	- 2 387	- 1 586	- 867	- 801	- 3 300	- 744	- 2 556	- 153	- 958	+ 804
2012 1.Vj.	- 15 107	- 11 976	- 11 245	- 10 137	- 731	- 3 131	- 770	- 2 361	+ 222	- 401	+ 623
2.Vj.	- 6 711	- 3 416	- 6 102	- 5 129	+ 2 686	- 3 295	- 770	- 2 525	+ 394	- 375	+ 769
2011 Okt.	- 3 465	- 2 502	- 2 056	- 1 935	- 446	- 964	- 248	- 715	- 178	- 227	+ 49
Nov.	- 3 603	- 2 602	- 2 163	- 1 920	- 439	- 1 000	- 248	- 752	+ 119	- 207	+ 326
Dez.	+ 1 380	+ 2 717	+ 2 632	+ 2 988	+ 84	- 1 337	- 248	- 1 089	- 94	- 524	+ 430
2012 Jan.	- 4 287	- 3 163	- 2 980	- 2 398	- 182	- 1 124	- 257	- 868	- 27	- 99	+ 72
Febr.	- 7 283	- 6 287	- 5 903	- 5 584	- 385	- 996	- 257	- 739	+ 240	- 116	+ 356
März	- 3 537	- 2 526	- 2 362	- 2 155	- 164	- 1 011	- 257	- 755	+ 9	- 186	+ 195
April	- 2 720	- 1 707	- 2 662	- 2 157	+ 955	- 1 013	- 257	- 757	+ 310	- 119	+ 429
Mai	- 1 646	- 431	- 2 057	- 1 906	+ 1 626	- 1 215	- 257	- 958	+ 239	- 113	+ 351
Juni	- 2 345	- 1 278	- 1 383	- 1 067	+ 105	- 1 066	- 257	- 810	- 155	- 144	- 11
Juli	- 2513	- 1 402	- 1 115	- 956	- 287	– 1111	- 257	- 854	- 224	- 158	- 65
Aug.	- 3476	- 2 482	- 2 160	- 1 956	- 322	– 994	- 257	- 737	+ 177	- 229	+ 406

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

## 7. Kapitalverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland

Mio €

Mio €										
				2011	1	2012				
Position	2009	2010	2011	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	Juni	Juli	Aug.
I. Deutsche Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme/Kapitalausfuhr: –)	- 21 427	- 408 695	- 223 211	– 164 784	+ 61 733	- 269 909	- 119 680	+ 1179	- 25 909	- 13 258
1. Direktinvestitionen 1)	- 54 269	- 82 543	- 39 110	- 6 058	- 6 269	- 27 025	- 9 445	+ 246	- 3 211	+ 3 280
Beteiligungskapital	- 52 154	- 49 646		- 3 273	+ 852	- 12 576	_ 807	+ 2894	- 5 231	_ 2 791
reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr deutscher	- 19 895	- 19 287	- 30 162	- 8 306	- 7 060	- 9 032	- 2 790	- 867	- 2 054	- 1 093
Direktinvestoren	+ 17 780	- 13 609	+ 10 882	+ 5 522	- 60	- 5 417	- 5 848	- 1 780	+ 4 074	+ 7 164
2. Wertpapieranlagen	- 76 809	- 173 826	- 25 215	+ 14 290	- 3 333	- 39 361	+ 392	+ 4 855	- 10 909	- 5 300
Aktien 3)	- 2 388	- 1 227					- 1 434			
Investmentzertifikate 4) Anleihen 5)	- 4 332 - 83 438	- 22 444 - 156 239		+ 3 874 + 3 013	+ 1 692 - 9 368	- 6 329 - 36 364	+ 3 380 - 3 273		- 2 760 - 6 154	- 2 967 - 1 770
Geldmarktpapiere	+ 13 349	+ 6 084		- 4 112						- 599
3. Finanzderivate 6)	+ 11 337	- 17 935	- 28 740	- 7 737	- 5 109	- 3 487	- 7 583	- 3 012	- 4 008	- 824
4. übriger Kapitalverkehr	+ 95 114	- 132 778	- 127 311	- 164 640	+ 76 809	- 199 073	- 102 276	- 929	- 7 830	- 10 025
Monetäre Finanzinstitute 7) 8)	+ 176 551	+ 138 533	+ 45 158	_ 28 089	+ 60 719	_ 17 305	+ 39 870	+ 40 633	_ 11 269	_ 2 663
langfristig kurzfristig	+ 25 777 + 150 774	+ 77 699 + 60 833		- 9 918 - 18 171	- 9 141 + 69 860	+ 15 179 - 32 484	+ 10 580 + 29 290	+ 3 218 + 37 415	+ 4 695 - 15 964	+ 1 91 - 4 57
Unternehmen und Privat-	20.175	60.136	17 701	24.766	. 52.020	27.047	14.622	12 217	1.607	+ 15 716
personen langfristig	- 20 175 - 24 046	- 60 136 - 42 172		- 34 766 + 2 266	+ 52 828 + 17 413		- 14 633 + 3 041	- 12 217 + 4 828	+ 1 687 - 1 912	+ 15 710 - 1 403
kurzfristig 7)	+ 3 871	- 17 964		- 37 032	+ 35 415		- 17 674	- 17 045		+ 17 118
Staat	+ 5	- 63 542		+ 11 287	- 22 723	- 2 439	- 14 538			+ 1 165
langfristig kurzfristig <b>7)</b>	- 2 652 + 2 657	- 53 332 - 10 209		- 415	+ 861 - 23 584	- 10 708	- 9 400 5 138			
3				+ 11 702		l	- 5 138	l		
Bundesbank	- 61 267	- 14/633	- 138 073	- 113 073	- 14 015	- 152 281	- 112 975	- 30 000	+ 1 361	- 24 243
<ol> <li>Veränderung der Währungsre- serven zu Transaktionswerten (Zunahme: –)</li> </ol>	+ 3 200	- 1 613	- 2 836	- 639	- 366	- 963	- 769	+ 19	+ 48	- 389
II. Ausländische Nettokapital- anlagen in der Bundesrepublik										
(Zunahme/Kapitaleinfuhr: +)		+ 261 256		+ 148 566		+ 208 518		- 18 339		- 4 012
Direktinvestitionen 1)	+ 17 389	+ 35 382	+ 29 063	+ 9 724	+ 11 471	+ 3 698	+ 4 046	+ 3 169	+ 268	- 7 638
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr ausländischer	+ 9 094 - 8 437	+ 9 574 + 1 883					- 1 348 - 499			+ 4+ 81:
Direktinvestoren	+ 16 732	+ 23 924	+ 18 321	+ 5 941	+ 8 421	- 303	+ 5 893	+ 3 414	+ 132	- 8 49
2. Wertpapieranlagen	- 4 246	+ 46 134	+ 62 264	+ 17 661	- 40 407	+ 3 987	+ 25 803	+ 2 655	+ 3 608	+ 4 73
Aktien 3)	+ 3 630	_ 4 736	_ 2 820	- 4 230	- 5 486	_ 8 550	+ 9 286	+ 10 619	+ 1 922	_ 197
Investmentzertifikate	+ 11 744			+ 3 909	+ 875	- 1 021	- 2 388	- 513	- 35	- 786
Anleihen <b>5)</b> Geldmarktpapiere	- 70 113 + 50 493									
übriger Kapitalverkehr		+ 179 741	1	+ 121 182		+ 200 833	l	l		
Monetäre Finanzinstitute 7) 8)	- 115 025	+ 76 346			- 111 131	l		l		+ 21 84
langfristig kurzfristig	- 24 001 - 91 024	- 5 706	- 18 326	- 508	- 7 257 - 103 874	+ 2 164	- 6 616	- 2 438	- 1 102	- 1 81
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig <b>7</b> )	- 5 059 + 2 804 - 7 863	- 4 587	- 13 946	- 2 861	- 659	- 3 974	- 1 930	- 1 145	- 675	- 11 87: + 1 24 - 13 11:
Staat langfristig	- 5 290 - 2 013	+ 611	+ 4 417	+ 1 705	+ 272	+ 11811	+ 10 297	+ 240	+ 687	+ 5
kurzfristig 7)	- 3 276					l		l		
Bundesbank	- 21 782	+ 5518	+ 31 952	+ 3 102	+ 32 746	- 28 984	+ 67 301	+ 30 935	+ 16 792	- 178
III. Saldo der Kapitalbilanz <b>9)</b> (Nettokapitalausfuhr: –)	  - 155 440	  - 147 439	– 154 487	  - 16 218	– 28 974	– 61 391	- 58 332	  - 17 160	- 4 600	  - 17 270

Die Abgrenzung der Direktinvestitionen ist ab 1996 geändert.
 Geschätzt.
 Einschl. Genuss-Scheine.
 Ab 1991 einschl. thesaurierter Erträge.
 Ab 1975 ohne Stückzinsen.
 Verbriefte und nicht verbriefte Optionen sowie Finanztermingeschäfte.
 Die hier ausgewiesenen Transaktionswerte sind überwiegend aus Bestandsverände-

#### 8. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank bis zum Jahresende 1998 \*)

Mio DM

Währungsresen	yon und constig	. Auclandcaktiva					Auslandsverbin	dlichkoiton		
	Währungsreser						Adsiditasverbiii	unchkeiten		
insgesamt	zusammen	Gold	Devisen und Sorten <sup>1</sup> )	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 <b>4</b> )	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
127 849 135 085	126 884 134 005	13 688 17 109		13 874 16 533	22 649	966 1 079	16 931 15 978	16 931 15 978	_	110 918 119 107

Stand am Jahres- bzw. Monatsende

1997 1998

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 seit Beginn der Europäischen Währungsunion o)

Mio €

	Währungsreserve	en und sonstige Au	uslandsforderunge	en						
		Währungsreserve	en							
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 <b>3) 4)</b>	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich Spalte 9)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1999 Jan. <b>5)</b>	95 316	93 940	29 312	8 461	56 167	140	1 225	11	8 169	87 146
1999 2000 2001 2002 2003	141 958 100 762 76 147 103 948 95 394	93 039 93 815 93 215 85 002 76 680	32 287 32 676 35 005 36 208 36 533	8 332 7 762 8 721 8 272 7 609	52 420 53 377 49 489 40 522 32 538	9 162 313 312 312 312 312	39 746 6 620 - 17 385 18 466 17 945	11 14 5 167 456	6 179 6 592 8 752 9 005 10 443	135 779 94 170 67 396 94 942 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
2010	524 695	162 100	115 403	18 740	27 957	50	337 869	24 676	14 620	510 075
2011	714 662	184 603	132 874	22 296	29 433	50	475 942	54 067	46 557	668 106
2011 Juni	531 716	159 745	114 087	19 098	26 560	50	348 854	23 067	10 700	521 016
Juli	549 738	170 639	123 740	19 901	26 998	50	355 977	23 072	12 077	537 661
Aug.	622 802	184 687	138 174	19 774	26 739	50	402 739	35 327	15 380	607 422
Sept.	686 659	181 430	131 912	20 862	28 655	50	461 927	43 253	13 809	672 850
Okt.	704 976	181 946	133 987	20 434	27 525	50	477 830	45 150	13 147	691 829
Nov.	746 357	187 984	138 669	20 850	28 465	50	507 480	50 843	13 517	732 840
Dez.	714 662	184 603	132 874	22 296	29 433	50	475 942	54 067	46 557	668 106
2012 Jan.	763 406	195 056	144 034	22 115	28 907	50	510 763	57 539	11 941	751 466
Febr.	814 053	195 654	145 234	22 073	28 346	50	559 678	58 672	13 460	800 593
März	875 780	186 628	135 777	22 177	28 674	50	628 223	60 880	17 564	858 215
April	909 192	189 556	137 380	22 624	29 551	50	656 813	62 773	15 312	893 879
Mai	964 557	193 057	138 000	23 400	31 658	50	711 198	60 252	53 949	910 608
Juni	992 341	190 248	136 094	23 320	30 834	50	741 198	60 845	84 880	907 461
Juli	1 000 019	199 419	144 217	23 769	31 434	50	739 837	60 713	101 674	898 345
Aug.	1 023 617	197 776	143 507	23 520	30 749	50	764 080	61 711	101 494	922 123
Sept.	974 478	203 337	150 373	23 295	29 669	50	708 090	63 002	95 757	878 721

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

systems. 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

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

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

Mio €

	Forderungen an das Ausland							Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland						
			Forderungen an ausländische Nichtbanken							Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Nichtbanken				
					aus Handelskrediten						aus Handelskrediten			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Guthaben bei aus- ländischen Banken	zusammen	aus Finanz- bezie- hungen	zusammen	gewährte Zahlungs- ziele	geleistete An- zahlungen	insgesamt	Kredite von aus- ländischen Banken	zusammen	aus Finanz- bezie- hungen	zusammen	in An- spruch ge- nommene Zahlungs- ziele	empfan- gene An- zahlungen
	Alle Lär	ıder												
2008	553 465	173 255	380 210	227 055	153 155	140 520	12 635	707 704	147 242	560 462	424 211	136 251	79 980	56 271
2009	593 591	209 729	383 862	240 727	143 135	130 605	12 530	754 355	159 667	594 688	457 468	137 220	80 759	56 461
2010	670 695	242 028	428 667	272 426	156 241	143 032	13 209	807 185	162 091	645 094	498 310	146 784	88 288	58 496
2011	698 599	242 387	456 212	285 123	171 089	155 392	15 697	871 795	172 099	699 696	538 839	160 857	95 131	65 726
2012 März	741 704	267 768	473 936	294 113	179 823	164 554	15 269	884 857	179 671	705 186	547 728	157 458	91 478	65 980
April	731 179	273 685	457 494	282 296	175 198	159 782	15 416	893 108	186 805	706 303	550 833	155 470	87 799	67 671
Mai	743 829	284 290	459 539	284 039	175 500	159 925	15 575	900 866	190 453	710 413	554 919	155 494	87 470	68 024
Juni	767 110	292 965	474 145	290 977	183 168	167 572	15 596	914 110	187 148	726 962	569 191	157 771	90 635	67 136
Juli	763 693	292 818	470 875	290 040	180 835	164 845	15 990	909 401	182 901	726 500	571 458	155 042	87 239	67 803
Aug.	745 790	281 302	464 488	288 855	175 633	158 872	16 761	895 349	173 779	721 570	570 866	150 704	82 229	68 475
	Industrie	eländer												
2008	489 430	171 387	318 043	207 807	110 236	101 002	9 234	643 652	145 045	498 607	402 020	96 587	68 148	28 439
2009	531 796	208 571	323 225	220 778	102 447	93 566	8 881	684 984	157 343	527 641	431 525	96 116	68 912	27 204
2010	598 167	240 915	357 252	249 497	107 755	98 428	9 327	725 644	159 522	566 122	464 105	102 017	73 987	28 030
2011	615 925	240 265	375 660	258 453	117 207	104 915	12 292	785 925	169 535	616 390	502 139	114 251	80 491	33 760
2012 März	655 930	265 755	390 175	266 547	123 628	111 245	12 383	800 893	177 899	622 994	512 176	110 818	77 453	33 365
April	643 529	271 449	372 080	253 287	118 793	106 302	12 491	808 481	184 813	623 668	514 832	108 836	74 415	34 421
Mai	655 424	282 054	373 370	255 106	118 264	105 634	12 630	815 924	188 450	627 474	519 538	107 936	73 404	34 532
Juni	674 725	290 650	384 075	261 513	122 562	109 841	12 721	828 820	185 152	643 668	534 165	109 503	75 167	34 336
Juli	670 077	289 747	380 330	260 126	120 204	107 013	13 191	824 756	180 798	643 958	535 952	108 006	73 275	34 731
Aug.	655 741	278 468	377 273	259 846	117 427	103 505	13 922	809 830	171 797	638 033	535 260	102 773	68 118	34 655
	EU-Lär	EU-Länder												
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	443 431	200 400	243 031	165 986	77 045	70 051	6 994	579 596	141 633	437 963	367 980	69 983	48 977	21 006
2010	494 360	230 746	263 614	184 862	78 752	71 525	7 227	618 145	150 817	467 328	395 566	71 762	50 035	21 727
2011	508 071	225 583	282 488	196 132	86 356	76 472	9 884	660 137	157 465	502 672	421 679	80 993	54 370	26 623
2012 März	545 075	247 195	297 880	206 931	90 949	81 118	9 831	677 597	168 917	508 680	430 082	78 598	52 112	26 486
April	534 545	252 580	281 965	194 862	87 103	77 367	9 736	683 609	174 691	508 918	431 356	77 562	50 301	27 261
Mai	544 438	261 908	282 530	196 179	86 351	76 598	9 753	689 122	177 406	511 716	433 963	77 753	50 274	27 479
Juni	556 095	267 744	288 351	199 927	88 424	78 574	9 850	700 142	173 731	526 411	448 196	78 215	51 043	27 172
Juli	553 477	266 383	287 094	200 294	86 800	76 587	10 213	695 308	170 245	525 063	448 081	76 982	49 626	27 356
Aug.	539 764	254 437	285 327	201 077	84 250	73 299	10 951	683 741	161 790	521 951	449 005	72 946	45 795	27 151
	darunt	er: EWU	-Mitglied	lsländer ¹	)									
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	321 991	159 740	162 251	114 378	47 873	43 179	4 694	466 064	91 792	374 272	332 280	41 992	28 397	13 595
2010	366 774	184 299	182 475	130 430	52 045	47 239	4 806	497 433	98 177	399 256	351 352	47 904	33 444	14 460
2011	372 493	171 907	200 586	142 530	58 056	52 125	5 931	529 244	103 827	425 417	370 898	54 519	37 188	17 331
2012 März	393 646	184 614	209 032	148 399	60 633	54 737	5 896	541 751	106 052	435 699	383 336	52 363	35 372	16 991
April	391 908	194 031	197 877	139 817	58 060	52 236	5 824	546 009	111 013	434 996	383 387	51 609	34 347	17 262
Mai	400 992	202 648	198 344	140 607	57 737	51 831	5 906	555 783	119 752	436 031	384 114	51 917	34 499	17 418
Juni	401 177	197 988	203 189	144 038	59 151	53 095	6 056	560 861	115 028	445 833	393 811	52 022	34 726	17 296
Juli	395 816	195 217	200 599	143 095	57 504	51 411	6 093	554 467	110 167	444 300	392 826	51 474	34 017	17 457
Aug.	390 172	191 998	198 174	143 224	54 950	48 780	6 170	549 339	106 763	442 576	393 458	49 118	31 401	17 717
	Schwelle	en- und	Entwickl	ungsländ	er <sup>2)</sup>									
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	11 832	27 832
2009	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
2010	72 528	1 113	71 415	22 929	48 486	44 604	3 882	81 541	2 569	78 972	34 205	44 767	14 301	30 466
2011	82 674	2 122	80 552	26 670	53 882	50 477	3 405	85 870	2 564	83 306	36 700	46 606	14 640	31 966
2012 März	85 774	2 013	83 761	27 566	56 195	53 309	2 886	83 964	1 772	82 192	35 552	46 640	14 025	32 615
April	87 650	2 236	85 414	29 009	56 405	53 480	2 925	84 627	1 992	82 635	36 001	46 634	13 384	33 250
Mai	88 405	2 236	86 169	28 933	57 236	54 291	2 945	84 942	2 003	82 939	35 381	47 558	14 066	33 492
Juni	92 385	2 315	90 070	29 464	60 606	57 731	2 875	85 290	1 996	83 294	35 026	48 268	15 468	32 800
Juli	93 616	3 071	90 545	29 914	60 631	57 832	2 799	84 645	2 103	82 542	35 506	47 036	13 964	33 072
Aug.	90 049	2 834	87 215	29 009	58 206	55 367	2 839	85 519	1 982	83 537	35 606	47 931	14 111	33 820

<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 Zah-

len nicht vergleichbar. **1** Ab Januar 2008 einschl. Malta und Zypern; ab Januar 2009 einschl. Slowakei; ab Januar 2011 einschl. Estland. **2** Alle Länder, die nicht als Industrieländer gelten. Bis Dezember 2010 einschl. Niederländische Antillen; ab Januar 2011 einschl. Bonaire, St.Eustatius, Saba und Curacao und St.Martin (niederl.Teil).

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

1 EUR = ... Währungseinheiten

	1 LON = Vvantungsenmenen									
Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Australien AUD	China CNY 1)	Dänemark DKK	Japan JPY	Kanada CAD	Norwegen NOK	Schweden SEK	Schweiz	Vereinigte Staaten USD	Vereinigtes Königreich GBP
IIII IVIOIIat	AUD	CIVI	DKK	JT 1	CAD	NOK	JLK	CIII	030	GBI
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
2004 2005 2006 2007 2008 2009	1,6320 1,6668 1,6348 1,7416 1,7727	10,2967 10,1955 10,0096 10,4178 10,2236 9,5277	7,4518 7,4591 7,4506	136,85 146,02 161,25 152,45 130,34	1,5167 1,5087 1,4237 1,4678 1,5594 1,5850	8,0092 8,0472 8,0165 8,2237 8,7278	9,2822 9,2544 9,2501 9,6152 10,6191	1,5483 1,5729 1,6427 1,5874 1,5100	1,2441 1,2556 1,3705 1,4708	0,68380 0,68173 0,68434 0,79628 0,89094
2010	1,4423	8,9712	7,4473	116,24	1,3651	8,0043	9,5373	1,3803	1,3257	0,85784
2011	1,3484	8,9960	7,4506	110,96	1,3761	7,7934	9,0298	1,2326	1,3920	0,86788
2011 Mai	1,3437	9,3198	7,4566	116,47	1,3885	7,8384	8,9571	1,2537	1,4349	0,87788
Juni	1,3567	9,3161	7,4579	115,75	1,4063	7,8302	9,1125	1,2092	1,4388	0,88745
Juli	1,3249	9,2121	7,4560	113,26	1,3638	7,7829	9,1340	1,1766	1,4264	0,88476
Aug.	1,3651	9,1857	7,4498	110,43	1,4071	7,7882	9,1655	1,1203	1,4343	0,87668
Sept.	1,3458	8,7994	7,4462	105,75	1,3794	7,7243	9,1343	1,2005	1,3770	0,87172
Okt.	1,3525	8,7308		105,06	1,3981	7,7474	9,1138	1,2295	1,3706	0,87036
Nov.	1,3414	8,6154		105,02	1,3897	7,7868	9,1387	1,2307	1,3556	0,85740
Dez.	1,3003	8,3563		102,55	1,3481	7,7451	9,0184	1,2276	1,3179	0,84405
2012 Jan.	1,2405	8,1465	7,4353	99,33	1,3073	7,6752	8,8503	1,2108	1,2905	0,83210
Febr.	1,2327	8,3314	7,4341	103,77	1,3193	7,5522	8,8196	1,2071	1,3224	0,83696
März	1,2538	8,3326	7,4354	108,88	1,3121	7,5315	8,8873	1,2061	1,3201	0,83448
April	1,2718	8,2921		107,00	1,3068	7,5698	8,8650	1,2023	1,3162	0,82188
Mai	1,2825	8,0806		101,97	1,2916	7,5655	8,9924	1,2012	1,2789	0,80371
Juni	1,2550	7,9676		99,26	1,2874	7,5401	8,8743	1,2011	1,2526	0,80579
Juli	1,1931	7,8288	7,4454	97,07	1,2461	7,4579	8,5451	1,2011	1,2288	0,78827
Aug.	1,1841	7,8864		97,58	1,2315	7,3239	8,2805	1,2011	1,2400	0,78884
Sept.	1,2372	8,1273		100,49	1,2583	7,3945	8,4929	1,2089	1,2856	0,79821

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

statistik.  ${\bf 1}$  Bis März 2005 Indikativkurse der EZB.  ${\bf 2}$  Durchschnitt vom 13. Januar bis 29. Dezember 2000.

# 12. Euro-Mitgliedsländer und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer Währungen in der dritten Stufe der Europäischen Wirtschafts- und Währungsunion

Ab	Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = Währungseinheiten
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	СҮР	0,585274
2009 1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260
2011 1. Januar	Estland	Estnische Krone	EEK	15,6466

# 13. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft $^*$ )

1.Vj.1999 = 100

	Effektiver Wechselkurs des Euro							Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft							
	EWK-20 1) EWK-40 2)							auf Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes 3)				auf Basis der Verbraucherpreisindizes			
	real, auf		real, auf Basis der			24 ausgewählte Industrieländer 4)									
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	real, auf Basis der Deflatoren des Brutto- inlands- produkts 3)	Basis der 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> )	24 ausge- wählte Industrie- länder <b>4)</b>	36 Länder <b>5</b> )	56 Länder <b>7)</b>		
1999	96,2	96,0	96,0	96,4	96,5	95,8	97,8	99,5	95,7	97,7	98,2	98,0	97,7		
2000 2001 2002 2003 2004	87,0 87,6 90,0 100,6 104,4	86,5 87,2 90,3 101,5 105,3	86,1 86,8 89,8 100,9 103,6	85,7 84,9 88,0 98,5 102,1	87,9 90,4 94,8 106,8 111,3	85,8 87,1 90,7 101,6 105,2	91,5 91,0 91,7 95,0 95,2	97,1 95,9 95,0 93,9 92,7	85,0 85,4 87,9 96,9 99,1	91,0 90,1 90,5 94,2 94,2	92,9 92,9 93,5 97,0 98,4	91,9 91,4 91,9 96,5 98,0	90,9 90,8 91,7 96,7 98,2		
2005 2006 2007 2008 2009	102,9 102,8 106,2 109,4 110,6	103,8 103,8 106,5 108,6 109,2	101,6 100,8 102,7 103,9 105,0	99,8 98,8 100,3 102,8 105,0	109,3 109,3 112,8 116,9 119,7	102,7 102,0 104,0 105,9 106,8	94,0 92,7 93,6 93,8 93,4	91,4 89,9 89,1 87,7 87,8	98,1 97,2 101,0 104,2 103,0	92,2 90,6 91,0 90,5 91,3	98,4 98,5 100,8 102,2 101,7	96,9 96,4 97,8 97,8 97,9	96,5 95,7 96,9 97,0 97,3		
2010 2011	103,6 103,4	101,6 100,7	96,9 <b>p)</b> 95,1	97,3 <b>p)</b> 95,9	111,4 112,1	98,1 97,6	91,1 90,5	87,5 87,0	96,9 95,9	88,4 87,7	98,8 98,2	93,9 93,1	92,2 91,7		
2009 März	110,0	108,8			119,5	107,0					101,4	97,7	97,5		
April Mai Juni	109,1 109,8 111,0	108,0 108,5 109,7	104,8	104,4	118,2 118,7 120,0	105,9 106,2 107,3	93,3	87,7	102,6	91,3	101,4 101,5 101,9	97,3 97,5 98,3	96,8 96,9 97,7		
Juli Aug. Sept.	110,6 110,6 111,8	109,1 109,1 110,0	105,2	105,2	119,7 119,8 121,1	106,7 106,8 107,6	93,8	88,0	103,7	91,4	101,8 101,9 102,0	97,8 97,9 98,2	97,2 97,4 97,6		
Okt. Nov. Dez.	113,1 113,0 111,9	111,2 111,0 109,8	106,1	107,2	122,0 122,0 120,8	108,3 108,1 106,8	94,3	88,0	105,2	91,8	102,6 102,3 102,2	98,8 98,6 98,2	98,1 97,9 97,4		
2010 Jan. Febr. März	109,7 107,0 106,2	107,6 104,8 104,3	101,3	101,6	118,3 115,3 114,2	104,4 101,7 100,8	92,6	87,7	100,8	89,9	101,2 100,2 100,1	97,0 95,6 95,2	95,9 94,3 93,8		
April Mai Juni	105,0 101,8 99,8	103,1 100,0 98,1	95,8	96,2	112,5 109,0 106,9	99,3 96,3 94,4	90,7	87,4	95,8	88,0	99,5 98,2 97,2	94,4 93,1 92,2	92,7 91,2 90,3		
Juli Aug. Sept.	101,6 101,2 101,5	99,8 99,3 99,5	94,7	94,6	109,2 108,8 109,2	96,4 95,9 96,0	90,3	87,6	94,5	87,7	97,8 97,7 97,7	92,9 92,7 92,7	91,2 91,0 91,0		
Okt. Nov. Dez.	105,0 103,7 101,7	102,6 101,2 99,2	95,9	96,7	112,9 111,7 109,3	99,0 97,7 95,6	90,9	87,4	96,5	88,1	99,1 98,7 97,8	94,1 93,6 92,7	92,6 92,0 90,9		
2011 Jan. Febr. März	101,4 102,4 104,1	99,0 99,8 101,6	94,9	<b>p)</b> 95,4	109,3 110,6 112,3	95,5 96,5 98,1	90,5	87,3	95,6	87,7	97,8 98,1 98,6	92,4 92,8 93,5	90,7 91,2 91,9		
April Mai Juni	105,9 104,9 105,0	103,4 102,2 102,2	97,1	<b>p)</b> 97,8	114,0 113,2 113,4	99,7 98,6 98,8	91,5	87,2	98,4	88,4	99,5 98,9 99,0	94,3 93,7 93,7	92,7 92,1 92,2		
Juli Aug. Sept.	104,0 103,9 102,8	101,1 100,8 100,0	95,1	<b>p)</b> 95,8	112,4 112,9 112,0	97,7 98,0 97,5	90,4	86,9	95,8	87,6	98,6 98,2 97,7	93,3 93,2 92,7	91,8 91,9 91,5		
Okt. Nov. Dez.	103,0 102,6 100,8	100,3 99,9 98,1	<b>p)</b> 93,3	<b>p)</b> 94,7	112,6 112,1 110,3	97,9 97,4 95,8	89,6	86,8	93,8	87,2	97,8 97,6 96,8	92,8 92,8 91,8	91,8 91,6 90,6		
2012 Jan. Febr. März	98,9 99,6 99,8	96,3 97,2 97,3	<b>p)</b> 90,5	<b>p)</b> 91,7	108,0 108,4 108,6	<b>p)</b> 94,1	<b>p)</b> 88,9	<b>p)</b> 86,9	91,9	<b>p)</b> 86,4	96,2 96,8 96,8	90,8 91,3 91,1	<b>p)</b> 89,7		
April Mai Juni	99,5 98,0 97,2	97,2 95,7 94,9	<b>p)</b> 89,0	<b>p)</b> 90,5	108,4 107,2 106,6	<b>p)</b> 93,1	<b>p)</b> 88,5	<b>p)</b> 86,9	90,5	<b>p)</b> 86,0	96,7 95,9 95,5	91,1 90,4 90,0	<b>p</b> ) 88,9		
Juli Aug. Sept.	95,3 95,2 97,2	<b>p)</b> 93,0			104,4 104,3 106,6	<b>p)</b> 90,5					94,9 <b>p)</b> 95,0 <b>p)</b> 95,7	<b>p)</b> 89,1	<b>p)</b> 87,6		

<sup>\*\*</sup>Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung des effektiven Wechselkurses des Euro (siehe Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff., Mai 2007, S. 32 ff. und Februar 2012, S. 36f). Zur Erfläuterung der Methode siehe Occasional Paper Nr. 134 der EZB (www.ecb.int). 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, Hongkong, Japan, Kanada, Lettland, Litauen, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweiz, Singapur, Südkorea, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. Soweit die Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen,

ind Schätzungen berücksichtigt. **2** Berechnungen der EZB. Umfasst die EWK-20-Gruppe (siehe Fußnote 1) zzgl. folgender Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, Chile, Indien, Indonesien, Island, Israel, Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Russische Föderation, Südafrika, Taiwan, Thailand, Türkei und Venezuela. **3** Jahres- bzw. Vierteljahresdurchschnitte. **4** EWU-Länder (ab 2001 einschl. Griechenland, ab 2007 einschl. Slowenien, ab 2008 einschl. Malta und Zypern, ab 2009 einschl. Slowakei, ab 2011 einschl. Estland) sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. **5** EWU-Länder sowie EWK-20-Länder. **6** Aufgrund fehlender Daten für den Deflator des Gesamtabsatzes ist China in dieser Berechnung nicht berücksichtigt. **7** EWU-Länder sowie EWK-40-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 CD-ROM oder zum Herunterladen im Bundesbank-ExtraNet 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 2000 bis 2011 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2012 beigefügte Verzeichnis.

#### Aufsätze im Monatsbericht

#### November 2011

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2011

### Dezember 2011

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen 2012 und 2013
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2010

 Direktinvestitionen und Finanzierungsbeschränkungen vor und während der Finanzkrise

#### Januar 2012

- Die langfristige Entwicklung der Unternehmensfinanzierung in Deutschland – Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung
- Das PHF: eine Erhebung zu Vermögen und Finanzen privater Haushalte in Deutschland
- Der europäische Binnenmarkt im Zahlungsverkehr vor der Vollendung

## Februar 2012

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2011/2012

#### März 2012

- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2011
- Nationale und internationale Finanzmarktschocks und die Realwirtschaft aus empirischer Sicht

#### April 2012

- Potenzialwachstum der deutschen Wirtschaft – Mittelfristige Perspektiven vor dem Hintergrund demographischer Belastungen
- Der Europäische Ausschuss für Systemrisiken: vom institutionellen Fundament zur glaubwürdigen makroprudenziellen Überwachung
- Die Bedeutung von Handelskrediten für die Unternehmensfinanzierung in Deutschland – Ergebnisse der Unternehmensabschlussstatistik
- Die Verwendung von Bargeld und unbaren Zahlungsinstrumenten: eine mikroökonomische Analyse

#### Mai 2012

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2012

#### Juni 2012

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen 2012 und 2013
- Der Rohölpreis und seine Bedeutung für die Konjunktur in den Industrieländern
- Die Rolle des "Baseler Zinsschocks" bei der bankaufsichtlichen Beurteilung von Zinsänderungsrisiken im Anlagebuch

#### Juli 2012

- Der Euro als Ankerwährung und als Kern eines Währungsblockes
- Die Frühjahrskonferenz der Deutschen Bundesbank 2012 – Geldpolitik, Inflation und internationale Verflechtungen
- Die neuen CPSS-IOSCO-Prinzipien für Finanzmarktinfrastrukturen

#### August 2012

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2012

## September 2012

- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2011
- Innovationen im Zahlungsverkehr
- Der Internationale Währungsfonds in einem veränderten globalen Umfeld

## Oktober 2012

- Finanzkrise und Zahlungsbilanzentwicklungen in der Europäischen Währungsunion
- Zur Entwicklung der Länderfinanzen in Deutschland seit dem Jahr 2005

## Statistische Beihefte zum Monatsbericht

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

## 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 Statistik der Banken und sonstigen Finanzinstitute, Richtlinien und Kundensystematik, Juli 2012<sup>3)</sup>
- 2 Bankenstatistik Kundensystematik Firmenverzeichnisse, September 2012<sup>2)3)</sup>
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, luni 2011 <sup>2)3)</sup>
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 2006 bis 2011, Juni 2012<sup>3)</sup>
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2007, November 2009 <sup>3)</sup>
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2008 bis 2009, Mai 2012<sup>2)3)</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 2012<sup>1)</sup>

- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen, Juli 2012
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2011<sup>2)</sup>

## Diskussionspapiere\*)

#### 18/2012

Tax incentives and capital structure choice: evidence from Germany

#### 19/2012

Competition for internal funds within multinational banks: foreign affiliate lending in the crisis

#### 20/2012

Fiscal deficits, financial fragility, and the effectiveness of government policies

#### 21/2012

Saving and learning: theory and evidence from saving for child's college

#### 22/2012

Relationship lending in the interbank market and the price of liquidity

#### 23/2012

Estimating dynamic tax revenue elasticities for Germany

### 24/2012

Identifying time variability in stock and interest rate dependence

#### 25/2012

An affine multifactor model with macro factors for the German term structure: changing results during the recent crises

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

<sup>\*</sup> Diskussionspapiere ab dem Veröffentlichungsjahr 2000 sind im Internet verfügbar. Seit Anfang 2012 keine Unterteilung mehr in "Reihe 1" und "Reihe 2". Weitere Anmerkungen siehe 5. 80\*.

### 26/2012

Determinants of the interest rate pass-through of banks – evidence from German loan products

#### 27/2012

Early warning indicators for the German banking system: a macroprudential analysis

- 2 Gesetz über das Kreditwesen, Januar 2008<sup>2)</sup>
- 2a Solvabilitäts- und Liquiditätsverordnung, Februar 2008 <sup>2)</sup>

## ■ Bankrechtliche Regelungen

1 Gesetz über die Deutsche Bundesbank und Satzung des Europäischen Systems der Zentralbanken und der Europäischen Zentralbank, Juni 1998

- 1 Nur die Tabellenköpfe und die Erläuterungen sind in englischer Sprache erhältlich.
- **2** Diese Veröffentlichung ist nur in deutscher Sprache erschienen.
- 3 Nur im Internet verfügbar.