

# Monatsbericht Dezember 2013

65. Jahrgang

Nr. 12

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: 13. Dezember 2013, 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 Öffentliche Finanzen Wertpapiermärkte	5 7 10
Zahlungsbilanz	11
Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2014 und 2015	13
Perspektiven im europäischen Massenzahlungsverkehr	29
Kartenzahlungen mit dem Smartphone akzeptieren: der mobile Point of Sale (mPOS)	40
Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2012	43
Nachhaltige Stärkung der Eigenkapitalbasis nichtfinanzieller Unternehmen in Deutschland	46
Finanzsystem im Wandel: neue Bedeutung der Repomärkte	59
Infrastrukturentwicklungen auf dem europäischen Repomarkt	63
Repomärkte und Zentralbankpolitik: internationale Rückschau	65 67
Der Repomarkt in den USA	70

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 <b>°</b>
Mindestreserven	42 <b>°</b>
Zinssätze	43 <b>°</b>
Versicherungen und Pensionseinrichtungen	48 <b>°</b>
Kapitalmarkt	50°
Finanzierungsrechnung	54 <b>°</b>
Öffentliche Finanzen in Deutschland	56 <b>°</b>
Konjunkturlage in Deutschland	63 <b>°</b>
Außenwirtschaft	70 <b>°</b>
■ Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank	79 <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

Trotz schwachen Einstiegs in das vierte Quartal 2013 gute Aussichten für die Konjunktur in Deutschland Trotz eines sehr verhaltenen Einstiegs in das Schlussquartal ist damit zu rechnen, dass die deutsche Wirtschaft im Winterhalbjahr 2013/ 2014 kräftig expandieren wird. Die schwache Industrieproduktion im Oktober ist einem Brückentagseffekt und Kurzarbeit in Teilen der Automobilindustrie zuzuschreiben. Im November dürfte die Kfz-Produktion den bereits vorliegenden Angaben zu den gefertigten Stückzahlen zufolge erheblich höher ausgefallen sein. Zudem haben Automobilproduzenten angekündigt, angesichts der starken Nachfrage die produktionsfreien Zeiten um Weihnachten möglichst kurz zu halten. Dies steht auch im Einklang mit den zuletzt stark gestiegenen kurzfristigen Produktions- und Exporterwartungen für die Industrie, die vom ifo Institut erfragt werden, sowie der kräftigen Nachfrage nach Vorleistungen. Deshalb bestehen gute Aussichten, dass die lebhafte Binnenkonjunktur, wie sie in dem steilen Anstieg der Genehmigungen für Wohnbauten und der bemerkenswert guten Konsumentenstimmung zum Ausdruck kommt, durch eine deutliche Verstärkung der Industriekonjunktur ergänzt wird.

#### Industrie

Industrieproduktion gesunken Der industrielle Ausstoß ist im Oktober im Vormonatsvergleich saisonbereinigt erneut spürbar gesunken (–1%). Das durchschnittliche Produktionsniveau des dritten Vierteljahres wurde ebenfalls um 1% unterschritten. Allerdings haben Brückentagseffekte das Ergebnis gedrückt. Die Investitionsgüterproduktion gab insgesamt um 3% nach. Wesentlich hierfür war der starke Rückgang der Kfz-Fertigung um 5¾%. Dabei spielte Kurzarbeit in zwei Werken der Automobilindustrie eine wichtige Rolle. Demgegenüber erhöhte sich die Herstellung

von Vorleistungsgütern (+ 1%). Die Konsumgüterproduktion verfehlte das Vorquartalsergebnis leicht (– ½%).

Der Auftragseingang lag im Oktober saisonbereinigt um 21/4% unter dem Stand von September, in dem allerdings aufgrund von besonders vielen Großaufträgen ein kräftiger Zuwachs verzeichnet worden war. Der Durchschnitt der Sommermonate wurde lediglich um 1/4% unterschritten. Die zuvor kräftig gestiegenen Orders aus dem Inland ebbten merklich ab (-2%). Dem stand ein Anstieg der Auslandsnachfrage gegenüber (+ 1%), der sich vor allem aus vermehrten Bestellungen im Bereich der Vorleistungsgüter und des sonstigen Fahrzeugbaus speiste. Insgesamt verminderte sich der Auftragszufluss von Investitionsgütern auch wegen der Normalisierung bei den Großaufträgen deutlich (- 21/4%). Dagegen legten die Orders von Vorleistungen mit 21/2% kräftig zu, und auch bei Konsumgütern gab es ein spürbares Plus  $(+1\frac{3}{4}\%)$ .

Die Umsätze der deutschen Industrie haben sich im Oktober saisonbereinigt auf dem Vorquartalsdurchschnitt behauptet. Sinkenden Umsätzen im Inland (-1%) stand ein geringfügig stärker steigender Auslandsabsatz gegenüber (+11/4%). Die Umsätze in Drittländern erhöhten sich nach einem Rückgang im Sommer deutlich (+11/2%). Im Euro-Raum setzte sich die leichte Aufwärtstendenz fort (+ 1/2%). Die Warenausfuhren sind im Oktober dem Wert nach saisonbereinigt nur geringfügig gegenüber September gestiegen (+ 1/4%). Sie überschritten das Mittel des dritten Vierteljahres jedoch spürbar um 13/4%. Demgegenüber hat der Wert der Importe sowohl im Vormonatsvergleich (+ 3%) als auch gegenüber dem Som-

merquartal (+13/4%) merklich zugenommen.

Orderzufluss rückläufig

Absatz im Inland gesunken und im Ausland gestiegen, höhere Einfuhren

#### Zur Wirtschaftslage in Deutschland\*)

saisonbereiniat

saisonbereinigt							
	Auftragseingang (Volumen); 2010 = 100						
	Industrie						
		davon:	Bauhaupt-				
Zeit	insgesamt	Inland	Ausland	gewerbe			
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. Aug. Sept. Okt.	103,3 104,7 106,5 105,3 108,6 106,2	101,1 99,9 102,5 103,5 102,6 100,5	105,1 108,6 109,7 106,7 113,4 110,8	110,5 111,6 110,3 108,7 105,9			
	Produktion;	2010 = 100					
	Industrie						
	darunter:						
	insgesamt	Vorleis- tungs- güter- produ- zenten	Inves- titions- güter- produ- zenten	Bau- gewerbe			
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. Aug. Sept. Okt.	106,2 107,6 107,9 109,1 108,0 106,8	103,1 104,2 104,1 104,1 104,3 105,2	112,0 113,9 114,8 117,5 114,7	102,3 105,6 107,8 108,0 107,2			
	Außenhande	el; Mrd €		nachr.:			
	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo	Leis- tungs- bilanz- saldo; Mrd €			
2013 1.Vj.	272,75	222,61	50,14	46,40			
2.Vj. 3.Vj.	273,11 274,17	225,37 224,68	47,74 49,49	49,42 48,78			
Aug. Sept. Okt.	91,20 92,67 92,89	75,41 73,96 76,14	15,79 18,71 16,75	15,72 18,06 18,27			
	Arbeitsmark	t					
	Erwerbs- tätige	Offene Stellen 1)	Arbeits- lose	Arbeits- losen- quote			
	Anzahl in 10			in %			
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. Sept. Okt. Nov.	41 769 41 830 41 901 41 911 41 935	447 429 427 429 431 435	2 926 2 946 2 954 2 972 2 975 2 985	6,9 6,9 6,8 6,9 6,9			
	Preise; 2010	= 100					
	Einfuhr- preise	Erzeuger- preise gewerb- licher Produkte	Bau- preise 2)	Ver- braucher- preise			
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. Sept.	107,4 105,6 105,5 105,6	107,5 106,8 106,6 106,7	107,1 107,7 108,2	105,1 105,5 106,0 106,1			
Okt. Nov.	105,1	106,6		106,0 106,1			

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

Deutsche Bundesbank

## Bauhauptgewerbe

Die Produktion im Bauhauptgewerbe hat im Oktober verglichen mit dem Vormonat saisonbereinigt überraschend um 3¾% nachgegeben. Hingegen hielt die vom ifo Institut erfragte Geräteauslastung im Bauhauptgewerbe das sehr hohe Niveau vom September. Im gesamten Baugewerbe belief sich der Rückgang der Ausbringung auf 1¾%, da die Leistung des Ausbaugewerbes – dessen Meldungen aufgrund ihrer erhöhten Revisionsanfälligkeit allerdings mit erheblicher Unsicherheit behaftet sind – leicht gesteigert wurde (+ ¾%). Gegenüber den Sommermonaten nahm die Produktion des Bausektors um 2¼% ab.

Bauproduktion von sehr hohem Niveau aus vermindert

Die Auftragseingänge für das Bauhauptgewerbe verringerten sich im September – neuere Angaben liegen nicht vor – gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt um 2½%, was mit einer geringeren Nachfrage nach Tiefbauleistungen in Zusammenhang stand. Im dritten Vierteljahr insgesamt fiel der Rückgang niedriger aus (–1¼%), wobei die Bestellungen im Tiefbau zulegten (+ 2¾%), während sie sich im Hochbau verminderten (– 4¾%).

Bauaufträge rückläufig

#### Arbeitsmarkt

Die Erwerbstätigkeit expandiert weiter. Die Zahl der Beschäftigten im Inland nahm im Oktober saisonbereinigt um 24 000 und damit merklich stärker als in den letzten beiden Monaten zu. Der entsprechende Vorjahreswert wurde um 250 000 Personen oder 0,6% übertroffen. Die sozialversicherungspflichtige Beschäftigung erhöhte sich im September spürbar gegenüber dem Vormonat um saisonbereinigt 37 000 Personen. Einen signifikanten Zuwachs verzeichneten nach wie vor die wirtschaftlichen Dienstleistungen (ohne Arbeitnehmerüberlassung) sowie diesmal auch das Verarbeitende Gewerbe und die Leiharbeit. Im Vorjahresvergleich belief sich das Plus in der Gesamtwirtschaft auf 378 000 Beschäftigte oder 1,3%. Die Einstellungsbereitschaft der Unternehmen hat sich im

Beschäftigung deutlich ausgeweitet November gemäß ifo Institut deutlich verbessert.

Arbeitslosigkeit leicht zugenommen Die Zahl der als arbeitslos registrierten Personen ist im November erneut leicht um saisonbereinigt 10 000 gestiegen. Die Arbeitslosenquote blieb unverändert bei 6,9%. Gegenüber dem Vorjahr erhöhte sich die Arbeitslosigkeit um 55 000 Personen. Demgegenüber verharrte die Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit) saisonbereinigt auf dem Stand des Vormonats.

#### **Preise**

Internationale Rohölpreise im Seitwärtsgang Im Verlauf des Novembers zog der Preis für ein Fass der Rohölsorte Brent merklich an, nachdem er in der zweiten Oktoberhälfte spürbar gesunken war. Im Durchschnitt des Monats November lag er gleichwohl etwas unter dem Vormonatsniveau. Im bisherigen Verlauf des Dezembers schwankte der Ölpreis um die Marke von 110 US-\$. Zum Abschluss des Berichts mussten 108¾ US-\$ für ein Fass gezahlt werden. Der Abschlag für zukünftige Rohöllieferungen belief sich bei Bezug in sechs Monaten auf 1 US-\$ und bei Lieferung in 12 Monaten auf 3¼ US-\$.

Einfuhrpreise deutlich, Erzeugerpreise leicht gesunken Die Einfuhrpreise sind im Oktober im Vergleich zum Vormonat saisonbereinigt kräftig um 0,5% gesunken, während die Erzeugerpreise im Inlandsabsatz insgesamt nur geringfügig nachgaben (– 0,1%). Die Preisrückgänge hingen im Wesentlichen mit der Verbilligung von Energie zusammen. Während sich bei den Waren ohne Energie die Importpreise ebenfalls leicht verminderten, wiesen sie auf der Produzentenstufe einen kleinen Anstieg auf. Im Vorjahresvergleich verstärkte sich der Rückgang bei den Einfuhrpreisen insgesamt auf 3,0% und bei den Erzeugerpreisen auf 0,7%.

Leichter Preisanstieg auf der Verbraucherstufe Auf der Verbraucherstufe erhöhten sich die Preise im November gegenüber Oktober leicht um saisonbereinigt 0,1%. Energie verbilligte sich kräftig und Nahrungsmittel in verhaltenem Ausmaß. Demgegenüber verteuerten sich gewerbliche Waren erneut moderat. Die Preise für Dienstleistungen und Mieten stiegen etwas stärker. Die Jahresteuerungsrate zog sowohl beim nationalen Verbraucherpreisindex (VPI) als auch in der harmonisierten Abgrenzung (HVPI) an, und zwar auf 1,3% beziehungsweise 1,6%, nach jeweils 1,2% im Oktober.

Der vergleichsweise große Abstand zwischen der HVPI- und der VPI-Rate erklärt sich durch Verkettungsprobleme in den Komponenten Beherbergungsdienstleistungen und Pauschalreisen.1) Hier werden im HVPI Indexstände nach neuer Berechnungsweise mit Indexständen nach alter Rechnung verglichen, während der VPI mit der neuen Methodik zurückgerechnet wurde. Deshalb sind die Vorjahresraten des HVPI seit Januar 2013 nach oben verzerrt, wobei das Ausmaß der Verzerrung variierte. Im November fiel sie mit 0,6 Prozentpunkten besonders groß aus.2) Ab Dezember 2013 wird die deutsche HVPI-Rate frei von diesen Verzerrungen sein und damit erkennbar niedriger ausfallen als noch im Vormonat.

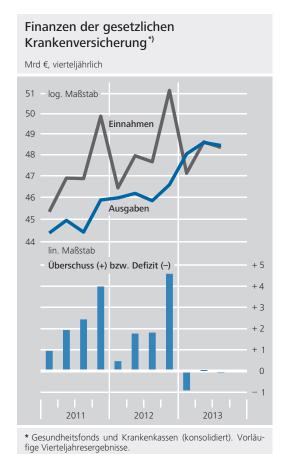
#### ■ Öffentliche Finanzen³)

# Gesetzliche Krankenversicherung

Die gesetzlichen Krankenkassen und der Gesundheitsfonds verzeichneten im dritten Quartal 2013 in konsolidierter Betrachtung ein prak-

Finanzielle Verschlechterung setzt sich im dritten Quartal 2013 fort

- 1 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Der Beitrag des Teilindex für Beherbergungsdienstleistungen zu den aktuellen Unterschieden zwischen den VPI- und HVPI-Raten, Monatsbericht, April 2013, S. 7.
- 2 Ohne diesen statistischen Effekt wäre die HVPI-Rate im November also spürbar geringer als die VPI-Rate ausgefallen. Dies liegt daran, dass der Warenkorb des VPI im Gegensatz zu dem des HVPI Glücksspiele einschließt. Die Gebühren für die staatlichen Lotterien waren im Mai erheblich angehoben worden, was 0,2 Prozentpunkte zur VPI-Jahresrate beitrug.
- 3 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.



tisch ausgeglichenes Ergebnis. Vor einem Jahr hatte sich dagegen noch ein Überschuss von fast 2 Mrd € ergeben. Bei den Kassen und beim Gesundheitsfonds verschlechterte sich der Finanzierungssaldo jeweils um rund 1 Mrd €. Insgesamt wuchsen die Einnahmen im System der gesetzlichen Krankenversicherung um 11/2%, während die Ausgaben mit gut 51/2% sehr viel stärker anstiegen.

Deutsche Bundesbank

Kassenausgaben steigen stärker

Bei den Krankenkassen setzte sich der stetige, im Voraus festgelegte Einnahmenstrom aus dem Gesundheitsfonds mit einem Zuwachs von 31/2% gegenüber dem Vorjahr fort. Auf der Ausgabenseite beschleunigte sich dagegen das Wachstum auf gut 51/2%. Besonders kräftig nahmen erneut die Aufwendungen für die ambulante ärztliche und zahnärztliche Versorgung zu (zusammen + 11%), nachdem die - von den Ausgaben abgesetzte - Praxisgebühr zu Beginn des Jahres wieder abgeschafft worden war. Ohne diesen Sondereffekt wären diese Ausgaben um 5% gestiegen. Auch für die

Krankenhausbehandlung ergab sich mit gut 5% ein beschleunigter Ausgabenzuwachs, wozu die gesetzlich vorgeschriebene stärkere Beteiligung der Kassen an den Personalkostensteigerungen der Krankenhäuser beigetragen hat. Schließlich sind auch die Zahlungen für Arzneimittel erstmals seit einiger Zeit wieder spürbar gestiegen (fast 31/2%).

Beim Gesundheitsfonds standen den um 31/2% höheren Überweisungen an die Krankenkassen lediglich um 11/2% gestiegene Einnahmen gegenüber. Dabei wuchsen die Beitragseinnahmen mit 3% weiter recht kräftig. Hierin kommt die anhaltend günstige Beschäftigungs- und Entgeltentwicklung zum Ausdruck, deren Einfluss allerdings durch die besonders niedrige Rentenanpassung zur Jahresmitte im Westen (+ 0,25%) abgeschwächt wurde. Gedämpft wurde der Einnahmenanstieg vor allem aber durch die diskretionären Kürzungen des Bundeszuschusses (für das Gesamtjahr um 21/2 Mrd € auf 11½ Mrd €).

Gesundheitsfonds durch Kürzunaen des Bundeszuschusses belastet

Nochmals Überschuss im

erwarten

Gesamtjahr zu

Beim Gesundheitsfonds lief zwar von Januar bis September ein Defizit von 2½ Mrd € auf. Da aber im letzten Vierteljahr aufgrund der durch Sonderzahlungen ausgeweiteten Beitragsbemessungsgrundlage ein erheblicher Überschuss zu erwarten ist, scheint hier auch für das Gesamtjahr noch ein positiver Saldo erreichbar. Bei den Kassen dürfte der bislang kumulierte Überschuss von 1½ Mrd € trotz eines möglichen Defizits im letzten Quartal kaum vollständig aufgezehrt werden. Insgesamt ist somit 2013 noch einmal mit einem Überschuss im Gesamtsystem der gesetzlichen Krankenversicherung zu rechnen, sodass die Rücklagen von zuletzt gut 10½ Mrd € beim Gesundheitsfonds und 17 Mrd € bei den Krankenkassen weiter aufgestockt werden dürften.

Im kommenden Jahr dürfte sich die Finanzlage in der gesetzlichen Krankenversicherung allerdings grundlegend verschlechtern. So beabsichtigte die bisherige Bundesregierung, den Bundeszuschuss nochmals um 1 Mrd € zu kürzen. Seit Längerem geplant (und im KoalitionsAb 2014 mit steiaenden Defiziten zu

rechnen

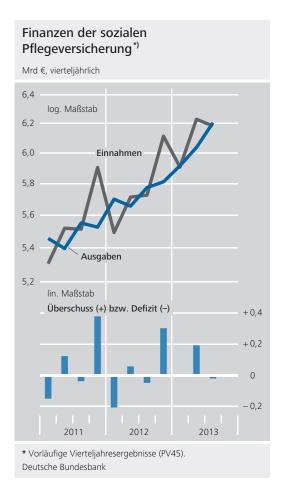
vertrag nur wenig zurückgenommen) ist die Rückführung der zum 1. August 2010 ausgeweiteten Zwangsrabatte für Arzneimittelhersteller. Außerdem haben einige Kassen beträchtliche Prämienausschüttungen an ihre Mitglieder angekündigt, die zum größten Teil 2014 finanzwirksam werden dürften. Hinzu kommen weitere voraussichtlich ausgabensteigernde Eingriffe, wie die im Koalitionsvertrag ausgehandelten Verbesserungen bei der ambulanten und stationären Krankenversorgung.

Keine einkommensunabhängigen Zusatzbeiträge mehr

Weiter wurde vereinbart, dass die einkommensunabhängigen Zusatzbeiträge durch entgeltproportionale Beitragsaufschläge ersetzt werden. Damit wird das zentrale, den Kassenwettbewerb fördernde Instrument in seiner Anreizwirkung auf die einkommensstarken Mitglieder fokussiert. Auch wird wohl perspektivisch nicht mehr das Ziel verfolgt, die Finanzierung der gesetzlichen Krankenversicherung von den Arbeitsentgelten abzukoppeln und die Umverteilungskomponente zunehmend in das Steuer- und Transfersystem zu verlagern. Vielmehr soll die Einkommensumverteilung wieder allein unter den Krankenversicherten mit entgeltproportionalen Beiträgen bis zur Beitragsbemessungsgrenze organisiert werden. Der bislang dafür vorgesehene Zuschuss des Bundes würde damit hinfällig.

## Soziale Pflegeversicherung

Erhebliches Ausgabenwachstum bei noch etwas schneller steigenden Einnahmen Die soziale Pflegeversicherung verzeichnete im dritten Quartal 2013 – ebenso wie ein Jahr zuvor – ein leichtes Defizit. Die Ausgaben wuchsen nach den Leistungsausweitungen insbesondere für Demenzkranke mit 7½% sehr stark. Dennoch stiegen die Einnahmen mit 8% insbesondere aufgrund der Beitragssatzanhebung von 1,95% auf 2,05% (jeweils zzgl. 0,25% für Kinderlose) zum Beginn des Jahres noch etwas kräftiger. Hinzu kommen – ebenso wie in der gesetzlichen Krankenversicherung – die anhaltend günstige Beschäftigungs- und Entgeltentwicklung sowie der dämpfende Ein-



fluss durch die niedrige Rentenanpassung im Westen.

Im Gesamtjahr 2013 ist mit einem Überschuss in der sozialen Pflegeversicherung zu rechnen, weil die Mehreinnahmen aus der Beitragssatzanhebung zunächst die reformbedingten Mehrausgaben übersteigen. Im Koalitionsvertrag ist eine nochmalige deutliche Leistungsausweitung vorgesehen, die über eine weitere Anhebung des Beitragssatzes um insgesamt 0,5 Prozentpunkte finanziert werden soll. Ab dem Jahr 2015 sollen davon 0,1 Beitragssatzprozentpunkte zum Aufbau einer (von der Bundesbank zu verwaltenden) gesonderten Rücklage verwendet werden. Die umfangreicheren Leistungen werden künftig die Finanzierungslasten im Zuge des demographischen Wandels vergrößern. Der Aufbau einer Kapitalreserve verteilt zwar einen Teil dieser zusätzlichen Kosten auf heutige Beitragszahler. Künftige Beitragszahler werden aber nur vorübergehend entlastet werden können. Nach dem Verzehr der Rücklage wird die vollständige

Koalitionsbeschlüsse verschärfen langfristig das Finanzierungsproblem

# Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

Mrd €

	2012	2013	
Position	Oktober	September	Oktober
Absatz			
Inländische Schuld- verschreibungen 1) darunter: Bankschuld-	2,9	- 4,8	5,6
verschreibungen Anleihen der	- 4,0	- 0,6	- 5,4
öffentlichen Hand	12,5	- 2,5	5,3
Ausländische Schuld- verschreibungen <sup>2)</sup>	6,1	0,2	1,7
Erwerb			
Inländer Kreditinstitute <sup>3)</sup> Deutsche	4,6 - 8,8	- 6,3 - 6,1	9,0 -3,7
Bundesbank Übrige Sektoren 4) darunter: inländische Schuld-	– 1,5 14,9	- 0,4 0,1	- 0,8 13,5
verschreibungen	5,8	- 4,9	9,0
Ausländer 2)	4,4	1,7	- 1,7
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	8,9	- 4,6	7,3

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

Deutsche Bundesbank

Finanzierungsverantwortung wieder auf den Schultern der künftigen Beitragszahler liegen.

## Wertpapiermärkte

#### Rentenmarkt

Nettoabsatz von Schuldverschreibungen am deutschen Rentenmarkt im Oktober Das Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt belief sich im Oktober 2013 auf brutto 136,6 Mrd € (Vormonat: 118,2 Mrd €). Nach Abzug der ebenfalls gestiegenen Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen der Emittenten stieg der Umlauf heimischer Rentenwerte um 5,6 Mrd €. Zudem wurden ausländische Schuldverschreibungen für per saldo 1,7 Mrd € am deutschen Markt abgesetzt.

Nettoemissionen der Unternehmen Inländische Unternehmen emittierten im Berichtsmonat Anleihen für per saldo 5,7 Mrd €. Dabei handelte es sich im Ergebnis vorrangig um Papiere mit einer Laufzeit von über einem Jahr.

Die öffentliche Hand begab im Oktober Anleihen für 5,3 Mrd € am Kapitalmarkt. Davon entfielen 5,0 Mrd € auf den Bund (inkl. der ihm zugerechneten Abwicklungsanstalt). Er emittierte vor allem zehnjährige Anleihen sowie zweijährige Schatzanweisungen (7,3 Mrd € bzw. 5,6 Mrd €), aber auch 30-jährige Anleihen (1,6 Mrd €). Dem standen Nettotilgungen von Bundesobligationen für 9,2 Mrd € gegenüber. Die Länder nahmen den Kapitalmarkt im Berichtsmonat mit netto 0,3 Mrd € in Anspruch.

Nettoemissionen der öffentlichen Hand

Der Umlauf von Schuldverschreibungen heimischer Kreditinstitute sank im Berichtsmonat im Ergebnis um 5,4 Mrd €. Sonstige Bankschuldverschreibungen und Öffentliche Pfandbriefe wurden für 6,3 Mrd € beziehungsweise 2,5 Mrd € getilgt, in geringerem Umfang auch Hypothekenpfandbriefe (0,8 Mrd €). Dagegen wurden Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten per saldo für 4,1 Mrd € am Markt abgesetzt.

Umlauf von Schuldverschreibungen der Kreditinstitute gesunken

Auf der Erwerberseite traten im Oktober ausschließlich die inländischen Nichtbanken in Erscheinung. Sie nahmen Rentenwerte für per saldo 13,5 Mrd € in ihre Portfolios auf. Hierbei entfiel ein Großteil auf inländische Titel. Dem standen Nettoverkäufe der heimischen Kreditinstitute in Höhe von 3,7 Mrd € gegenüber. Dabei wurden vor allem inländische Titel veräußert. Gebietsfremde Investoren sowie die Bundesbank trennten sich von Schuldverschreibungen für netto 1,7 Mrd € beziehungsweise 0.8 Mrd €.

Inländische Nichtbanken als stärkste Erwerbergruppe

#### Aktienmarkt

Am deutschen Aktienmarkt begaben inländische Gesellschaften im Berichtsmonat junge Aktien für 0,2 Mrd €. Der Umlauf ausländischer Aktien am deutschen Markt stieg ebenfalls (1,1 Mrd €). Erworben wurden Dividendentitel im Ergebnis einzig von heimischen Nichtbanken. Diese nahmen Aktien für netto 5,4 Mrd € in ihre Bestände. Ausländische Investoren und inländische Kreditinstitute trennten sich hinge-

Geringe Neuemissionen am deutschen Aktienmarkt im Oktober gen von Dividendenpapieren, und zwar für per saldo 3,9 Mrd € beziehungsweise 0,2 Mrd €.

#### Investmentfonds

Mittelzuflüsse bei Investmentfonds

Inländische Investmentfonds haben im Oktober Anteilscheine für netto 5,8 Mrd € am deutschen Markt abgesetzt (Vormonat: 4,2 Mrd €). Neue Mittel flossen im Ergebnis vor allem den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds zu (4,0 Mrd €). Unter den Anlageklassen verzeichneten im Ergebnis vor allem Gemischte Wertpapierfonds sowie Gemischte Fonds Mittelzuflüsse (2,0 Mrd € bzw. 1,9 Mrd €). Auch Aktienfonds (1,5 Mrd €) und Rentenfonds (0,8 Mrd €) konnten neue Anteile am Markt platzieren. Am deutschen Markt vertriebene ausländische Fonds setzten im Berichtsmonat Anteile für 3,7 Mrd € ab. Auf der Erwerberseite traten im Ergebnis vor allem inländische Nichtbanken in Erscheinung, welche Fondsanteile für per saldo 9,0 Mrd € in den Bestand nahmen. Auch heimische Kreditinstitute erwarben Investmentanteile für per saldo 1,3 Mrd €. Ausländische Investoren verringerten hingegen ihre Anteilsbestände um 0,9 Mrd €.

# Zahlungsbilanz

Leistungsbilanzüberschuss gesunken Die deutsche Leistungsbilanz wies im Oktober 2013 – gemessen an den Ursprungsdaten – einen Überschuss von 19,1 Mrd € auf. Das Ergebnis lag um 0,9 Mrd € unter dem Niveau des Vormonats. Ausschlaggebend dafür war der Rückgang des Aktivsaldos in der Handelsbilanz, der die Verbesserung des Positivsaldos im Bereich der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen, der Dienstleistungen, Erwerbs- und Vermögenseinkommen sowie laufende Übertragungen umfasst, überwog.

Niedrigerer Aktivsaldo im Außenhandel Nach vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes nahm der Überschuss im Außenhandel im Oktober gegenüber dem Vormonat um 2,4 Mrd € auf 17,9 Mrd € ab. Saison- und kalenderbereinigt gab er um 2,0

#### Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Mrd €

	2012	2013	
Position	Okt.	Sept. r)	Okt.
Leistungsbilanz     Außenhandel 1)     Ausfuhr (fob)     Einfuhr (cif)	98,4 82,5	94,6 74,3	99,1 81,2
` '			
Saldo nachrichtlich: Saisonbereinigte Werte Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif)	+ 16,0 92,3 77,4	+ 20,3 92,7 74,0	+ 17,9 92,9 76,1
2. Ergänzungen zum Außenhandel <sup>2)</sup>	- 2,5	- 2,5	- 1,7
3. Dienstleistungen Einnahmen Ausgaben	17,8 19,4	20,6 20,9	19,2 20,0
Saldo	- 1,6	- 0,4	- 0,8
4. Erwerbs- und Vermögens- einkommen (Saldo)	+ 6,9	+ 5,7	+ 6,7
5. Laufende Übertragungen Fremde Leistungen Eigene Leistungen	0,7 4,0	1,6 4,7	0,9 3,9
Saldo	- 3,2	- 3,1	- 3,0
Saldo der Leistungsbilanz	+ 15,5	+ 20,0	+ 19,1
II. Vermögensübertragungen (Saldo) <sup>3)</sup>	- 0,2	+ 0,1	+ 0,5
III. Kapitalbilanz (Netto-Kapitalexport: –) 1. Direktinvestitionen Deutsche Anlagen im Ausland Ausländische Anlagen	- 4,0 - 9,6	+ 0,1	+ 14,5 - 0,3
im Inland	+ 5,5	+ 2,8	+ 14,8
2. Wertpapiere Deutsche Anlagen	- 9,5	+ 0,3	- 12,6
im Ausland darunter: Aktien Anleihen <sup>4)</sup> Ausländische Anlagen	- 14,3 - 4,6 - 5,3	- 3,5 - 1,4 - 3,6	- 6,0 - 0,6 + 1,0
im Inland darunter: Aktien Anleihen 4)	+ 4,9 + 0,8 + 3,0	+ 3,8 + 1,4 + 6,3	- 6,5 - 3,9 + 0,7
<ol> <li>Finanzderivate</li> <li>Übriger Kapitalverkehr <sup>5)</sup>         Monetäre Finanz-     </li> </ol>	- 2,2 - 6,1	- 1,5 - 24,8	- 3,3 - 18,7
institute 6) darunter: kurzfristig Unternehmen und	- 0,2 - 1,2	- 16,5 - 18,8	- 26,8 - 27,5
Privatpersonen Staat Bundesbank	+ 8,6 - 18,6 + 4,1	- 7,6 - 0,9 + 0,1	- 21,1 + 0,6 + 28,6
5. Veränderung der Währungsreserven zu Transaktionswerten (Zunahme: –) 7)	- 0,2	+ 0,6	+ 0,2
Saldo der Kapitalbilanz	- 22,0	- 25,4	- 19,9
IV. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen			
(Restposten)	+ 6,7	+ 5,2	+ 0,3

<sup>1</sup> 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 € auf 16,8 Mrd € nach. Die wertmäßigen Ausfuhren überschritten den Stand des Vormonats geringfügig (+ 0,2%), während die Einfuhren kräftig stiegen (+ 2,9%).

Kapitalimporte bei den Direktinvestitionen

Höherer Positivsaldo bei den "unsichtbaren" Leistungsbilanztransaktionen

Die "unsichtbaren" Leistungstransaktionen verzeichneten im Oktober einen Überschuss von 2,9 Mrd €, nach 2,2 Mrd € im Vormonat. Zum Anstieg trug im Wesentlichen die Erhöhung der Nettoeinnahmen bei den grenzüberschreitenden Faktoreinkommen um 1,0 Mrd € auf 6,7 Mrd € bei. Sie hing vor allem mit niedrigeren Dividendenzahlungen aus Wertpapieranlagen an Gebietsfremde zusammen. Das Defizit bei den laufenden Übertragungen blieb mit 3,0 Mrd € praktisch unverändert. Demgegenüber nahm der Passivsaldo in der Dienstleistungsbilanz um 0,4 Mrd € auf 0,8 Mrd € zu.

Netto-Kapitalexporte im Wertpapierverkehr

Vor dem Hintergrund einer vergleichsweise ruhigen Finanzmarktentwicklung kam es im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr Deutschlands im Oktober zu Netto-Kapitalexporten in Höhe von 12,6 Mrd €. Dazu beigetragen haben sowohl das höhere Auslandsengagement deutscher Anleger (6,0 Mrd €) als auch ein Mittelabzug gebietsfremder Anleger von den inländischen Wertpapiermärkten (6,5 Mrd €). Im Zentrum des Kaufinteresses hiesiger Portfolioinvestoren standen im Oktober Investmentzertifikate (3,7 Mrd €). Daneben erwarben sie auch Geldmarktpapiere (2,7 Mrd €) und Aktien (0,6 Mrd €). Demgegenüber trennten sie sich von Anleihen ausländischer Emittenten (1,0 Mrd €). Gebietsfremde Anleger verkauften vor allem deutsche Dividendenpapiere (3,9 Mrd €). Darüber hinaus gaben sie hiesige Schuldverschreibungen (1,7 Mrd €) und Investmentzertifikate (0,9 Mrd €) ab.

Im Bereich der Direktinvestitionen ergaben sich im Oktober vergleichsweise hohe Netto-Kapitalimporte (14,5 Mrd €). Zu der Entwicklung hat wesentlich beigetragen, dass gebietsfremde Firmen ihren hiesigen Niederlassungen - vorwiegend über länger laufende Finanzkredite - Mittel im Umfang von 14,8 Mrd € bereitgestellt haben. Die deutschen Direktinvestitionen im Ausland waren im Oktober per saldo nahezu ausgeglichen (0,3 Mrd €).

Im übrigen statistisch erfassten Kapitalverkehr, Mittelabflüsse im übrigen der sowohl Finanz- und Handelskredite (soweit Kapitalverkehr

diese nicht zu den Direktinvestitionen zählen) als auch Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, flossen im Oktober Gelder in Höhe von netto 18,7 Mrd € aus Deutschland ab. Transaktionen von Unternehmen und Privatpersonen führten zu Netto-Kapitalexporten im Umfang von 21,1 Mrd €. Sie stockten einerseits kurzfristige Bankguthaben im Ausland auf und bauten andererseits Finanzkredite im Ausland ab. Bei staatlichen Stellen kamen im Oktober Mittel im Umfang von 0,6 Mrd € auf. Dem Bankensystem flossen - im Wesentlichen als Reflex aller anderen Zahlungsbilanztransaktionen - 1,8 Mrd € zu. Während die Netto-Auslandsforderungen der Kreditinstitute im Oktober um 26,8 Mrd € zugenommen haben, verringerte sich die Auslandsposition der Bundesbank um 28,6 Mrd €. Dazu haben der Rückgang des TARGET2-Saldos und höhere Einlagen internationaler Organisationen bei der Bundesbank beigetragen.

Die Währungsreserven der Bundesbank haben im Oktober - zu Transaktionswerten gerechnet – um 0,2 Mrd € abgenommen.

Währungsreserven

# Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2014 und 2015

Die deutsche Wirtschaft hat wieder Fahrt aufgenommen. Die durch die Verschärfung der Schuldenkrise im Euro-Gebiet zeitweilig unterbrochene Expansion der gesamtwirtschaftlichen Leistung setzt sich fort. Dabei wechseln jedoch die Antriebskräfte. Während in der Erholungsphase nach der Finanz- und Wirtschaftskrise außenwirtschaftliche Impulse überwogen, ist zuletzt die Binnenwirtschaft in den Vordergrund getreten. Hierbei spielt der gute Zustand der deutschen Volkswirtschaft eine Rolle, der sich in der niedrigen Arbeitslosenquote, dem anhaltenden Beschäftigungswachstum und spürbaren Verdienstzuwächsen ausdrückt. Zudem wirkt das niedrige Zinsniveau förderlich. Diese Faktoren stützen den privaten Verbrauch und treiben den Wohnungsbau an. Demgegenüber neigte der Außenhandel zuletzt zur Schwäche. Mit der weiteren konjunkturellen Aufhellung in den Industrieländern und der sich abzeichnenden Verbesserung im Euro-Gebiet sollten jedoch auch die Ausfuhren und in deren Folge Unternehmensinvestitionen und Einfuhren anziehen.

Unter diesen Bedingungen könnte die deutsche Wirtschaft im kommenden Jahr um 1,7% und im darauf folgenden Jahr um 2,0% wachsen, nach einem Anstieg von lediglich 0,5% im laufenden Jahr. Kalenderbereinigt ergäben sich Wachstumsraten des Bruttoinlandsprodukts (BIP) von 0,6% im Jahr 2013, 1,7% im Jahr 2014 und 1,8% im Jahr 2015. Bei einem Potenzialwachstum von jeweils 1,4% in den beiden kommenden Jahren würde sich der gesamtwirtschaftliche Auslastungsgrad ausgehend von einem Normalniveau im Jahr 2013 moderat erhöhen. Damit einher ginge eine weitere Steigerung der Beschäftigung, die überwiegend aus Zuwanderung gespeist würde. Der Leistungsbilanzüberschuss könnte sich auf das Niveau vor der Zuspitzung der Staatsschuldenkrise verringern. Der Staatshaushalt würde sich ohne Berücksichtigung der bei Prognoseabschluss noch nicht bekannten Koalitionsvereinbarungen etwas verbessern und im Jahr 2015 einen Überschuss von knapp ½% des BIP erreichen. Die hohe Schuldenquote könnte deutlich sinken.

Die im Vergleich zur vergangenen Dekade nachhaltig verbesserte Arbeitsmarktlage schlägt sich in einer Verstärkung des Lohnanstiegs nieder, die als Normalisierung zu sehen ist. Der Preisanstieg auf der Verbraucherstufe könnte sich gemessen am Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) zwar zunächst von 1,6% im Jahr 2013 auf 1,3% im Jahr 2014 ermäßigen, dann aber wieder auf 1,5% im Jahr 2015 verstärken. Die Rate ohne Energie dürfte sich im Gefolge des verstärkten Lohnanstiegs bis zum Jahr 2015 auf 1,9% erhöhen.

Die Risiken für die Prognose sind zum einen im außenwirtschaftlichen Umfeld zu sehen. Zwar konnten die Auswirkungen der Schuldenkrise im Euro-Gebiet eingedämmt werden, und es wurden wichtige Reformen eingeleitet. Durch die drückende Verschuldung und die fortbestehenden Strukturprobleme ist jedoch die Störanfälligkeit der europäischen und der globalen Wirtschaft nach wie vor hoch. Zum anderen bestehen binnenwirtschaftliche Risiken. Eine Reihe der in der Koalitionsvereinbarung in Aussicht gestellten Maßnahmen hat das Potenzial, die Leistungsfähigkeit der Arbeits- und Gütermärkte zu beschädigen, und der fiskalische Kurs wird wohl aufgeweicht. Als konjunkturelle Aufwärtschance ist anzusehen, dass sich die wirtschaftliche Grunddynamik stärker als hier beschrieben darstellen könnte.

## Ausgangslage

Zügige konjunkturelle Normalisierung Die deutsche Volkswirtschaft hat sich wie in der Juni-Projektion erwartet schnell von dem schwachen Winterhalbjahr 2012/2013 erholt und ist auf einen Expansionskurs zurückgekehrt. Nach dem durch Nach- und Aufholeffekte erhöhten BIP-Wachstum von 0,7% im zweiten Vierteljahr stieg die gesamtwirtschaftliche Leistung im dritten Vierteljahr um 0,3% an. Damit dürfte die deutsche Volkswirtschaft in den Bereich der Normalauslastung zurückgekehrt sein. Dafür spricht neben den Informationen zur Kapazitäts- und Geräteauslastung auch der hohe Grad an Zufriedenheit, mit dem Unternehmen in Umfragen des ifo Instituts und des DIHK ihre wirtschaftliche Lage beschreiben.

Binnenwirtschaft als Träger des Wachstums Zuletzt wurde die konjunkturelle Aufwärtsbewegung fast ausschließlich von der Binnenwirtschaft getragen. Der private Konsum profitierte von den Aussichten auf spürbare Realeinkommensgewinne, und der Wohnungsbau wurde von der insbesondere in Ballungsräumen kräftig steigenden Nachfrage nach Wohnraum, den außergewöhnlich günstigen Finanzierungsbedingungen sowie dem Mangel an als sicher und rentabel eingestuften Kapitalanlagemöglichkeiten angetrieben. Dies zeigt sich auch in dem steilen Anstieg der Baugenehmigungen für Wohngebäude. Da die Bautätigkeit in den

Kapazitätsauslastung vierteljährlich, saisonbereinigt, in % der betriebsüblichen Vollauslastung 90 Verarbeitendes Gewerbe 85 80 75 70 Bauhauptgewerbe 65 (Geräteauslastung) 60 2008 2011 2009 2010 2012 2013 Quelle: ifo Institut. Deutsche Bundesbank

ersten vier Monaten des laufenden Jahres witterungsbedingt besonders schwach ausgefallen war, dürfte angesichts der bereits im vergangenen Jahr erreichten hohen Geräteauslastung im Bauhauptgewerbe inzwischen ein erheblicher Nachfrageüberhang entstanden sein.

Die Warenexporte haben sich in realer Rechnung noch nicht vollständig von dem scharfen Rückgang gegen Ende des Jahres 2012 erholt. Insbesondere die Lieferungen in Drittländer neigten weiterhin zur Schwäche. Hingegen tendierten die Ausfuhren in den Euro-Raum wieder nach oben. Trotz der lebhaften Binnennachfrage expandierte die Produktionsleistung der Industrie deshalb nur verhalten. Erst im Oktober erreichte die Auslastung der Kapazitäten im Verarbeitenden Gewerbe dem ifo Institut zufolge wieder näherungsweise den längerfristigen Durchschnitt. Dies dürfte auch der wesentliche Grund dafür gewesen sein, dass die Investitionstätigkeit der Unternehmen bisher ohne Schwung blieb.

Ausfuhren und Unternehmensinvestitionen weiterhin verhalten

Auf dem Arbeitsmarkt stellte sich die Entwicklung der Erwerbstätigkeit günstiger dar als in der Juni-Prognose unterstellt, während die Arbeitslosigkeit anders als erwartet nicht leicht abnahm, sondern etwas anstieg. Dies ist im Zusammenhang mit der außerordentlich starken Zuwanderung zu sehen, die im ersten Halbjahr 2013 den bereits hohen Stand des Vorjahres netto um 13% übertraf und damit auch die Prognose vom Juni hinter sich ließ. Die weitgehend arbeitsmarktorientierte Zuwanderung wirkt einerseits Angebotsverknappungen entgegen und stärkt so das Beschäftigungswachstum. Andererseits schränkt sie tendenziell die Chancen inländischer Arbeitsuchender ein. wenn diese weniger mobil sind und nicht in gleichem Maße Qualifikationen aufweisen.

Der Anstieg der Arbeitsentgelte blieb im Sommerhalbjahr hinter den Erwartungen der Juni-Projektion zurück. Ein wesentlicher Faktor hierfür war, dass sich die Tarifparteien im Einzelhandel noch nicht auf einen neuen Abschluss einigen konnten. Zudem sahen einzelne neue Zeichen starker Zuwanderung

Arbeitsmarkt im

Vorübergehend abgeschwächter Lohnanstieg Tarifverträge Nullmonate zu Beginn ihrer Laufzeit vor. Anders als noch im Frühjahr vermutet, dürfte sich deshalb der Anstieg der Tarifentgelte im laufenden Jahr auf 2,5% beschränken. Hinzu kam, dass das Ausmaß der Prämienzahlungen in der Industrie wohl etwas weniger umfangreich ausgefallen ist als im Vorjahr.

Preisanstieg zunächst im Rahmen der Erwartungen

Die Preistendenz hat sich, gemessen an den HVPI-Vorjahresraten, im Sommerhalbjahr 2013 etwas abgeflacht, wie dies auch in der Juni-Projektion erwartet worden war. Die Überschätzung des Preistrends vor allem bei gewerblichen Waren ohne Energie, aber auch bei Dienstleistungen, ist ein Hinweis darauf, dass sich der verstärkte Lohnanstieg unter dem Eindruck der Euro-Aufwertung langsamer bei den Verbraucherpreisen bemerkbar macht als bisher unterstellt. Demgegenüber fielen die Preissteigerungen bei Nahrungsmitteln spürbar stärker aus als angenommen. Dabei dürften die für die Landwirtschaft nicht immer günstigen Witterungsbedingungen eine erhebliche Rolle gespielt haben.

## Rahmenbedingungen

Annahmenbasierte Prognose Die hier vorgelegte Projektion basiert auf Annahmen über den Welthandel, die Wechselkurse, die Rohstoffpreise und die Zinssätze, die von den Prognoseexperten des Eurosystems festgelegt wurden. Ihnen liegen Informationen zugrunde, die am 15. November 2013 verfügbar waren. Die Annahmen zu den Absatzmärkten im Euro-Raum ergeben sich aus den Projektionen der nationalen Zentralbanken der anderen Euro-Länder.

Globales Wachstum verstärkt sich spürbar Vor dem Hintergrund einer anziehenden Industriekonjunktur hat sich das globale Wirtschaftswachstum im Verlauf des Jahres 2013 wieder verstärkt. Dabei ist es zu einer Gewichtsverlagerung von den aufstrebenden Volkswirtschaften zu den Industrieländern gekommen, die sich im Prognosezeitraum fortsetzen dürfte. Zwar werden von den Schwellenländern weiterhin überdurchschnittliche Wachstumsraten erwartet,



die gesamtwirtschaftliche Produktion dürfte aber in dieser Ländergruppe angesichts zunehmender struktureller Engpässe und steigender Langfristzinsen nicht mehr in dem Tempo früherer Jahre expandieren. In den Industrieländern verlieren belastende Faktoren wie der hohe Verschuldungsgrad des Privatsektors und die Konsolidierungsanstrengungen im öffentlichen Bereich für die Konjunktur an Bedeutung. Insgesamt könnte sich das globale Wachstum spürbar verstärken, ohne jedoch an das vor der Finanz- und Wirtschaftskrise erreichte hohe Expansionstempo heranzureichen. Mit einer BIP-Wachstumsrate gemäß kaufkraftparitätischer Gewichtung von 23/4% im laufenden Jahr und 31/2% im Jahr 2014 würde die globale Expansion etwas schwächer ausfallen als in der Juni-Prognose unterstellt. Für das Jahr 2015 wird eine weitere leichte Steigerung auf 33/4% erwartet.

Im Euro-Raum verdichten sich die Anzeichen dafür, dass der im Frühjahr begonnene Erholungsprozess anhält. Im dritten Vierteljahr 2013 ist die Wirtschaftsleistung weiter gestiegen, und den Kurzfristindikatoren zufolge dürfte auch im vierten Quartal ein Zuwachs erzielt werden. Wesentlich hierfür ist, dass die inländische Nachfrage nicht weiter eingeschränkt wird. Allerdings wirken Belastungen aus der Schulden- und Anpassungskrise fort. Vor dem

Erholungsprozess im Euro-Raum hat begonnen Hintergrund der weiterhin geringen Kapazitätsauslastung und des in einigen Ländern schwierigen Zugangs zu Bankkrediten erholen sich die gewerblichen Investitionen nur langsam. Zudem drücken der in vielen Ländern hohe Verschuldungsgrad des Privatsektors sowie die Arbeitslosigkeit auf die privaten Konsumausgaben. Gleichzeitig macht in einer Reihe von Ländern die Anpassung der Kostenstrukturen Fortschritte, und Unternehmen erschließen neue Absatzmärkte, sodass sie in stärkerem Maße am globalen Wachstum teilhaben. Es ist zu erwarten, dass von einem höheren Exportwachstum auch Impulse für die Binnenwirtschaft ausgehen. Wegen des statistischen Unterhangs und des schwachen Auftakts wird im laufenden Jahr trotz des beginnenden Erholungsprozesses die BIP-Wachstumsrate für den Euro-Raum mit - 0,4% noch einmal negativ ausfallen. Erst für die Jahre 2014 und 2015 werden wieder positive Wachstumsraten von 1,1% und 1,5% erwartet. Ohne Deutschland gerechnet folgen auf einen Rückgang von 0,8% Zuwächse von 0,9% beziehungsweise 1,4%.

Absatzmarktwachstum verstärkt sich wieder Eine Delle in der globalen Industriekonjunktur hatte in der zweiten Hälfte des vergangenen Jahres die Expansion des Welthandels beinahe zum Erliegen gebracht. Im laufenden Jahr hat sich der internationale Handel im Einklang mit der anziehenden Industrieproduktion wieder spürbar erholt. Es wird damit gerechnet, dass sich dieser Prozess im kommenden Jahr fortsetzt und die globalen Importe von Waren und Dienstleistungen dann im Jahr 2015 mit einer Rate von 6% zunehmen, nach 23/4% in diesem und 51/4% im nächsten Jahr. Die Absatzmöglichkeiten deutscher Exporteure wurden im vergangenen Jahr insbesondere durch den Rückgang der Einfuhren innerhalb des Euro-Gebiets empfindlich gedämpft. Angesichts der zunächst verhaltenen Erholung des Intrahandels sollte das Absatzmarktwachstum im Jahr 2013 mit lediglich 11/4% deutlich hinter der bereits gedrückten Expansionsrate des Welthandels zurückbleiben. Dies dürfte in Anbetracht des sich lediglich langsam verstärkenden Erholungsprozesses innerhalb des Euro-Raums auch für die beiden folgenden Jahre gelten, allerdings mit geringer werdenden Abständen. Mit der erwarteten Expansion der Exportmärkte um 4% im Jahr 2014 und 5% im Jahr 2015 würden die deutschen Unternehmen am verstärkten globalen Wachstum teilhaben.

Nach einer Schwächephase im Frühjahr tendierte der Wert des Euro recht kontinuierlich nach oben. In dem für die Ableitung der Wechselkursannahmen relevanten Zeitraum notierte der Euro mit 1,34 US-\$ um 21/4% höher als in der Juni-Prognose. In nominal effektiver Rechnung, das heißt bezogen auf die für den Außenhandel relevanten Währungen, gewann der Euro 13/4% an Wert.

honer bewerteter Euro

Im Prognosezeitraum Annahme

rückläufiger

notierungen ...

Produktionsausfälle und die Befürchtung einer militärischen Eskalation der politischen Auseinandersetzungen im Nahen Osten führten im Sommer speziell am Kassamarkt zeitweise zu einem deutlichen Anziehen der Rohölnotierungen. Dabei zeigten die Terminkurse über das gesamte Fristenspektrum nach unten. Mit 1081/4 US-\$ pro Fass der Sorte Brent liegen die aus den Terminpreisen technisch abgeleiteten Annahmen für das laufende Jahr 21/2% über denen der Juni-Prognose. Für das Jahr 2014 fallen sie mit 104 US-\$ rund 4% höher als in der Juni-Prognose aus, wobei wegen der zwischenzeitlichen Aufwertung gegenüber dem US-Dollar der Aufschlag in Euro gerechnet deutlich geringer ist. Für das Jahr 2015 wird den Terminnotierungen folgend ein weiterer Rückgang des Rohölpreises auf 991/4 US-\$ unterstellt.

ü- ... und sonstiger at Rohstoffpreise

Bereits in den Sommermonaten und damit früher als in der Juni-Prognose angenommen hat auf den internationalen Märkten ein Rückgang der Notierungen von Nahrungs- und Genussmitteln eingesetzt, der sich fortsetzen dürfte. Bei den übrigen Agrarrohstoffen wird hingegen mit einer Verteuerung gerechnet. Insgesamt dürften die Rohstoffpreise nach einem deutlichen Rückgang im laufenden Jahr auch 2014 noch einmal nachgeben, bevor sie im Jahresdurchschnitt 2015 wieder ansteigen.

Zinsen kaum verändert

Der nachlassende Preisauftrieb, die zuletzt sehr niedrigen HVPI-Raten sowie die weiterhin schwache Kreditentwicklung haben den EZB-Rat Anfang November dazu veranlasst, den Zinssatz für die Hauptrefinanzierungsgeschäfte des Eurosystems auf ein neues historisches Tief zu senken. Diese Entscheidung und die nachfolgende Kommunikation haben die Erwartungen über den Pfad der Kurzfristzinssätze wieder etwas gedämpft. Für unbesicherte Geschäfte am Interbankenmarkt wird – wie in der Juni-Prognose – für das laufende Jahr ein Dreimonatszinssatz von 0,2% und für das Jahr 2014 von 0,3% abgeleitet. Im Jahr 2015 läge der Kurzfristzins bei 0,5%. Die Rendite neunbis zehnjähriger deutscher Staatsanleihen ist im Sommer deutlich über die Annahmen der Juni-Prognose angestiegen. Der Aufwärtstrend dürfte sich im Prognosezeitraum fortsetzen. Abgeleitet aus der Zinsstrukturkurve ergeben sich nach 1,6% im laufenden Jahr Renditeniveaus von 2,0% im Jahr 2014 und 2,4% im Jahr 2015. Sie liegen damit im nächsten Jahr um 20 Basispunkte höher als in der Juni-Prognose.

Finanzierungsbedingungen weiterhin günstig

Die Kreditzinsen deutscher Banken haben sich im Vergleich zum Frühjahr kaum verändert. Bei dem unterstellten Pfad der Geldmarktzinsen und der langfristigen Renditen auf Staatsanleihen dürften auch die Kreditzinsen für Unternehmen und Verbraucher im Prognosezeitraum von einem sehr niedrigen Niveau aus leicht ansteigen. Die Kreditrichtlinien der Banken im Unternehmensgeschäft wurden laut den Ergebnissen der Umfrage zum Kreditgeschäft (Bank Lending Survey) im dritten Quartal 2013 weitgehend unverändert gelassen, und auch für das vierte Quartal werden kaum Veränderungen erwartet. Der Anteil der Unternehmen, die über einen eingeschränkten Zugang zu Bankkrediten berichten, ist laut dem ifo Kredithürdenindikator nach wie vor auf einem im längerfristigen Vergleich sehr niedrigen Niveau. Die Finanzierungsbedingungen sind daher weiterhin als äußerst günstig einzustufen. Daran dürfte sich im Prognosezeitraum nichts ändern.1)

#### Wichtige Annahmen der Prognose

Position	2012	2013	2014	2015
Wechselkurse für den Euro US-Dollar je Euro Effektiv <sup>1)</sup>	1,29 97,8	1,33 101,5	1,34 102,3	1,34 102,3
Zinssätze EURIBOR- Dreimonatsgeld Umlaufsrendite öffentlicher Anleihen 2)	0,6 1,5	0,2 1,6	0,3	0,5 2,4
Rohstoffpreise Rohöl <sup>3)</sup> Sonstige Rohstoffe <sup>4) 5)</sup>	112,0 - 7,2	108,2 - 5,4	103,9 - 2,6	99,2 3,7
Absatzmärkte der deut- schen Exporteure 5) 6)	1,3	1,3	4,0	5,0

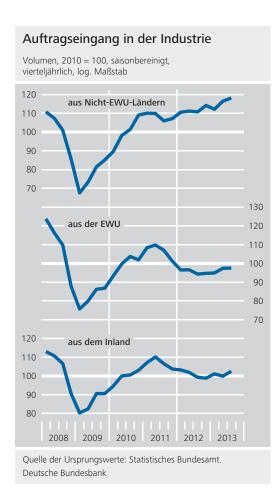
1 Gegenüber den Währungen der 20 wichtigsten Handelspartner des Euro-Raums (EWK-20-Gruppe), 1. Vj. 1999 = 100. 2 Umlaufsrendite deutscher Staatsanleihen mit einer Restlaufzeit von über neun bis zehn Jahren. 3 US-Dollar je Fass der Sorte Brent. 4 In US-Dollar. 5 Veränderung gegenüber Vorjahr in %. 6 Arbeitstäglich bereinigt.

Deutsche Bundesbank

Bei der Vorausschätzung der öffentlichen Finanzen werden generell nur solche Maßnahmen einbezogen, die entweder verabschiedet sind oder die genau spezifiziert wurden und deren Umsetzung wahrscheinlich ist. Daher blieben insbesondere die bei Prognoseabschluss noch nicht bekannten Koalitionsvereinbarungen unberücksichtigt. Die in diese Projektion einbezogenen finanzpolitischen Maßnahmen erhöhen das Staatsdefizit 2014 in begrenztem Umfang und fallen im Jahr 2015 neutral aus. Die Mehrbelastung der staatlichen Haushalte im kommenden Jahr resultiert vor allem daraus, dass eine weitere Senkung des Beitragssatzes zur gesetzlichen Rentenversicherung um 0,6 Prozentpunkte auf 18,3% unterstellt wurde. Hiermit wird in der Prognose – der grundsätzlichen Regelung entsprechend – die Rücklage Ende 2014 auf ihre Obergrenze von 1,5 Monatsausgaben zurückgeführt. Im Hinblick auf die Leistungen aus dem im Sommer 2013 eingerichteten Fluthilfefonds (insgesamt 8 Mrd €) wurde eine Verteilung über mehrere Jahre angenommen, sodass der Finanzierungssaldo in den einzelnen Prognosejahren hierdurch vergleichsweise wenig beeinflusst wird.

Finanzpolitische Maßnahmen ohne Berücksichtigung der Koalitionsvereinbarungen

<sup>1</sup> Es wird unterstellt, dass die bevorstehende Überprüfung der Bankbilanzen durch das Eurosystem keine nachteiligen Folgen für das Kreditangebot haben wird.



Fiskalprognose durch Koalitionsvereinbarungen wohl nicht grundlegend geändert Die Maßnahmen aus dem hier nicht berücksichtigten Koalitionsvertrag verändern aus heutiger Sicht das Prognosebild für die öffentlichen Finanzen in den kommenden zwei Jahren wohl nicht grundlegend, deuten aber auf eine Aufweichung des finanzpolitischen Kurses hin. Die Vereinbarungen sehen zusätzliche Ausgaben unter anderem im Bereich der Renten- und Pflegeversicherung sowie für Bildung und Infrastruktur vor. Bei gesamtstaatlicher Betrachtung werden die finanziellen Wirkungen im Vergleich zu den hier zugrunde gelegten Ansätzen vermutlich dadurch begrenzt, dass die Beitragssätze der Sozialversicherungen nicht wie in der Prognose unterstellt sinken dürften.2) Die bislang bekannt gewordenen Größen für die staatlichen Investitionen dürften auf Jahresbasis ebenfalls nur einen überschaubaren gesamtwirtschaftlichen Impuls entfalten. Auch könnten die Belastungen der Staatshaushalte die zweite Hälfte der Legislaturperiode stärker betreffen, das heißt zum guten Teil außerhalb des Prognosehorizonts liegen.

## Konjunktureller Ausblick<sup>3)</sup>

Nachdem das wirtschaftliche Wachstum im Sommerhalbjahr 2013 überwiegend von der Binnenwirtschaft getragen worden war, dürften ab dem Herbst auch außenwirtschaftliche Faktoren wieder an Bedeutung gewinnen. Dafür sprechen neben den deutlich nach oben gerichteten Erwartungen hinsichtlich der industriellen Produktion und der Ausfuhren, wie sie in den ifo Umfragen zum Ausdruck kommen, auch der Auftragseingang des Verarbeitenden Gewerbes, der zuletzt zwei Quartale in Folge mit einer Rate von 11/2% angestiegen ist. Besonders die Aufträge aus Drittländern und zuletzt die Bestellungen aus dem Inland zogen spürbar an. Ein stärkerer konjunktureller Schwung in der Industrie dürfte auch helfen, das in den Dienstleistungsbereichen eingeschlagene Expansionstempo mindestens zu halten. Angesichts des Nachfrageüberhangs im Wohnungsbau sollte der Kapazitätsausbau in der Bauwirtschaft weiter fortschreiten und die Wachstumsrate der Bauleistungen zunächst noch vergleichsweise hoch halten. Dies alles spricht dafür, dass die deutsche Volkswirtschaft im Winterhalbjahr 2013/2014 recht kräftig expandieren wird, wenn nicht besonders ungünstige Witterungsbedingungen das Tempo vorübergehend abbremsen.

In mittelfristiger Perspektive sollte die deutsche Volkswirtschaft davon profitieren, dass nicht nur die globale Wirtschaft wieder stärker wächst, sondern dass auch die europäische Wirtschaft zunehmend Tritt fasst. Bereits die Aussicht hierauf dürfte die Unternehmen bewegen, vermehrt in neue Ausrüstungen und Bauten zu investieren. Da sich zudem die Perspektiven für den privaten Konsum recht vor-

Verstärkung der konjunkturellen Aufwärtsbewegung im Winterhalbjahr 2013/2014

Sich weiter verbessernde konjunkturelle Aussichten

<sup>2</sup> Die Senkung des Rentenbeitragssatzes könnte zur Finanzierung zusätzlicher Ausgaben der gesetzlichen Rentenversicherung unterbleiben. Außerdem ist vorgesehen, den Beitragssatz zur gesetzlichen Pflegeversicherung im Jahr 2015 um 0,3 Prozentpunkte und in der Folge um weitere 0,2 Prozentpunkte anzuheben.

<sup>3</sup> Die hier vorgestellte Vorausschätzung für Deutschland wurde am 22. November 2013 abgeschlossen. Sie ist in die am 5. Dezember 2013 von der EZB veröffentlichte Projektion für den Euro-Raum eingegangen.

teilhaft darstellen, die Expansionsphase beim privaten Wohnungsbau noch eine Weile anhalten dürfte und von den staatlichen Konsumund Investitionsausgaben keine Bremseffekte zu erwarten sind, sollte sich das Wirtschaftswachstum in Deutschland im Laufe des Prognosezeitraums verstärken.

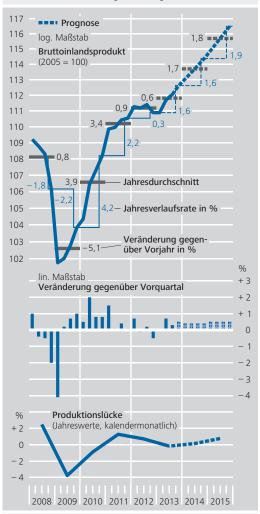
Wirtschaftswachstum erhöht sich Unter diesen Bedingungen könnte die deutsche Volkswirtschaft gemessen am realen BIP im kommenden Jahr um 1,7% und im darauf folgenden Jahr um 2,0% expandieren, nach 0,5% im laufenden Jahr. Arbeitstäglich bereinigt entspräche dies BIP-Wachstumsraten von 0,6% im Jahr 2013, 1,7% im Jahr 2014 und 1,8% im Jahr 2015. Dabei ist die recht geringe Zuwachsrate im Jahr 2013 einem statistischen Unterhang aus dem Jahr 2012 zuzuschreiben. Die sich verstärkende konjunkturelle Dynamik zeigt sich auch in den Jahresverlaufsraten, die von 1,6% im Jahr 2013 auf 1,9% im Jahr 2015 ansteigen.

Zunehmender Auslastungsgrad bei verstärktem Potenzialwachstum Bei dem hier abgeleiteten Wachstumsprofil würde sich der Auslastungsgrad der deutschen Volkswirtschaft ausgehend von einem Normalniveau im Jahr 2013 moderat erhöhen. Dabei wird eine gegenüber den früheren Prognoserunden leicht angehobene Schätzung des Potenzialwachstums zugrunde gelegt. Wegen der vermehrten Zuwanderung dürften sich die demographisch bedingten Angebotsverknappungen am Arbeitsmarkt erst verzögert bemerkbar machen. Deshalb scheint es angemessen, die Schätzung der Potenzialrate für die Jahre 2014 und 2015 auf 1,4% anzuheben, nach 1,3% im Jahr 2013 und 1,2% im Jahr 2012.

Leichte Aufwärtsrevision der BIP-Prognosen Gegenüber der Juni-Projektion werden die Prognosen für das BIP-Wachstum sowohl für das Jahr 2013 als auch für das Jahr 2014 leicht um jeweils knapp 0,2 Prozentpunkte erhöht. Im Jahr 2013 stellen sich in erster Linie die Ausfuhren etwas günstiger dar, wobei auch Datenrevisionen eine Rolle spielen. Im Jahr 2014 sind verbesserte Aussichten für den privaten Verbrauch und Wohnungsbau ausschlaggebend.

#### Gesamtwirtschaftliche Produktion und Produktionslücke

Preis-, saison- und arbeitstäglich bereinigt



Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. 2013 bis 2015 eigene Prognose. Deutsche Bundesbank

Die Ausfuhren sollten bereits im Schlussquartal des laufenden Jahres deutlich an Schwung gewinnen und damit die vorangegangene Schwächephase beenden. Darauf deuten die seit August merklich verbesserten Exporterwartungen der Industrieunternehmen sowie die steigenden Auftragseingänge aus dem Ausland hin. Auch für die mittlere Frist haben sich die Absatzerwartungen der Exporteure gemäß der Herbstumfrage des DIHK spürbar erhöht. Während die Nachfragebelebung bislang von den Drittstaaten getragen wurde, dürfte die sich abzeichnende Erholung im Euro-Raum für weitere Absatzmöglichkeiten sorgen. Nach einem leichten Anstieg um ¼% im laufenden Jahr ist

Ausfuhren wieder mit deutlich mehr Schwung

# Technische Komponenten zur BIP-Wachstumsprognose

in % bzw. Prozentpunkten

Position	2012	2013	2014	2015
Statistischer Überhang am Ende des Vorjahres 1)	0,3	- 0,3	0,7	0,6
Jahresverlaufsrate 2)	0,3	1,6	1,6	1,9
Jahresdurchschnittliche BIP- Rate, arbeitstäglich bereinigt	0,9	0,6	1,7	1,8
Kalendereffekt 3)	- 0,2	- 0,1	0,0	0,2
Jahresdurchschnittliche BIP-Rate 4)	0,7	0,5	1,7	2,0

Quelle: Statistisches Bundesamt; 2013 bis 2015 eigene Prognosen. 1 Saison- und arbeitstäglich bereinigter Indexstand im vierten Quartal des Vorjahres in Relation zum arbeitstäglich bereinigten Quartalsdurchschnitt des Vorjahres. 2 Jahresveränderungsrate im vierten Quartal, saison- und arbeitstäglich bereinigt. 3 In % des BIP. 4 Abweichungen in der Summe rundungsbedingt.

Deutsche Bundesbank

deshalb eine spürbare Verstärkung des Exportwachstums zu erwarten. Mit den hier unterstellten Expansionsraten von 4% im Jahr 2014 und 5½% im Jahr 2015 folgen die Ausfuhren im Großen und Ganzen der Entwicklung der Absatzmärkte. Anders als in den Vorjahren ist wegen der geänderten Kostentrends und der zunehmenden Konkurrenz aus anderen Euro-Ländern nicht mit überproportionalen Zuwächsen zu rechnen. Zudem gibt es zumindest in einigen Branchen die Neigung, Ausfuhren durch Vorortproduktion zu ersetzen oder zumindest zu ergänzen.<sup>4)</sup>

Wieder zunehmende Unternehmensinvestitionen Mit anziehenden Exporten vor allem in die Euro-Länder sollte auch die Schwäche der Unternehmensinvestitionen bald überwunden werden. Eine steigende Kapazitätsauslastung in der Industrie, die reichlich vorhandenen Eigenmittel und die äußerst günstigen Finanzierungsbedingungen dürften der Investitionstätigkeit der Unternehmen zu neuem Schwung verhelfen. Dabei ist jedoch in Rechnung zu stellen, dass infolge der Strukturreformen und der Anpassungsfortschritte auch die Attraktivität der anderen Euro-Länder als Produktionsstandort für deutsche Unternehmen wieder zunimmt. Zudem stimuliert das Bestreben, mit Teilen der Produktion nahe an den Endverbrauchern zu sein, Investitionen in Drittländern. Deshalb unterstellt diese Projektion eine Normalisierung der Unternehmensinvestitionen im Inland, nicht aber einen erheblichen Ausbau der Kapazitäten.

Im Zuge der steigenden Nachfrage nach Wohnraum sowie nach wertbeständig erscheinenden Kapitalanlagen sind nicht nur die Mieten bei Neuverträgen und die Preise für Wohnimmobilien spürbar angestiegen, sondern es hat sich auch die Zahl neu genehmigter Bauvorhaben kräftig erhöht. Im dritten Vierteljahr 2013 ergab sich binnen Jahresfrist eine Steigerung um gut 15%, und der Aufwärtstrend scheint ungebrochen. Laut Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen übertrafen im dritten Quartal die Wohnungsbauinvestitionen insgesamt einschließlich der vermutlich weniger stark zunehmenden Bestandsinvestitionen den Vorjahresstand um 3%. Ob sich die kräftig steigende Nachfrage in Bauleistungen rasch umsetzt, wird angesichts des hohen Auslastungsgrades davon abhängen, wie schnell die Kapazitäten erweitert werden können. Hierbei sollten neben der Zuwanderung auch die offenen Märkte in der EU helfen. Der bisher recht verhaltene Anstieg der Bauleistungspreise legt jedenfalls nahe, dass die Kapazitätsbeschränkungen bisher nicht zu einer Ausweitung der Preiserhöhungsspielräume geführt haben. Deshalb ist davon auszugehen, dass nach den beiden in besonderem Maß durch Auf- und Nachholeffekte geprägten Quartalen Mitte 2013 die Bauleistung mit noch recht hohen, aber abnehmenden Raten weiter expandiert. Jahresdurchschnittlich ergäbe sich dann eine Steigerung der Wohnungsbauinvestitionen um 51/2% im Jahr 2014 und um 33/4% im Jahr 2015, nach einer Zunahme um lediglich 11/4% im Jahr 2013. In Relation zur gesamten Wirtschaftsleistung würden die Wohnungsbauinvestitionen bis ins Jahr 2015 ansteigen und den Tiefstand aus dem Jahr 2008 erheblich übertreffen. Sie blieben aber deutlich hinter

Wohnungsbau im Spannungsfeld stark steigender Nachfrage und hoher Geräteauslastung

**<sup>4</sup>** Siehe: Deutsche Bundesbank, Zu den Ursachen für die jüngste Schwäche der deutschen Warenexporte nach China, Monatsbericht, November 2013, S. 50 ff.

dem Höchststand für das wieder vereinigte Deutschland aus dem Jahr 1994 zurück.<sup>5)</sup>

Öffentliche Investitionen ziehen an Bei den staatlichen Investitionen zeichnet sich im laufenden Jahr nur ein moderates Wachstum ab. Für die kommenden Jahre wurde unterstellt, dass die Dynamik nicht zuletzt angesichts einer relativ guten Finanzlage in vielen Gemeinden zunimmt. Die nun vorliegenden Koalitionsvereinbarungen sehen zusätzliche staatliche Investitionen vor. Dabei ist insbesondere zu berücksichtigen, dass das Gesamtvolumen noch auf Einzeljahre verteilt werden muss und Investitionen häufig einen längeren Planungsvorlauf haben.

Bruttoanlageinvestitionen mit kräftigem Beitrag zum Wirtschaftswachstum Insgesamt dürften die Bruttoanlageinvestitionen nach einem Minus von ¾% im laufenden Jahr im kommenden Jahr um 4¼% und im darauf folgenden Jahr um beinahe 5% zunehmen. Dazu kommt in den Jahren 2013 und 2014 eine Aufstockung der Vorräte. Die Bruttoinvestitionen würden damit auch unter Berücksichtigung des insbesondere bei Ausrüstungen recht hohen Importgehalts erheblich zur konjunkturellen Verstärkung des Wirtschaftswachstums in Deutschland beitragen.

Privater Konsum wächst etwas stärker als das verfügbare Einkommen

Der private Konsum profitiert davon, dass die Haushalte die Konjunkturaussichten zunehmend als verbessert einschätzen und auch davon überzeugt sind, dass sie daran über spürbar steigende Einkommen partizipieren. Dies geht jedenfalls aus den regelmäßigen GfK-Umfragen zum Konsumklima hervor. Nach der hier vorgelegten Projektion dürfte das reale verfügbare Einkommen der privaten Haushalte im kommenden Jahr fast um 11/2% und im darauf folgenden Jahr um 13/4% steigen, nach einer Zunahme um lediglich gut ½% im laufenden Jahr. Die privaten Verbrauchsausgaben könnten infolge der verbesserten Konsumentenstimmung etwas stärker zunehmen als der Ausgabenrahmen. Die Sparquote würde sich dann weiter leicht auf 9,8% im Jahr 2015 ermäßigen. Das in dem Koalitionsvertrag vorgesehene Mehr an Sozialleistungen könnte trotz der im Vergleich zu dieser Projektion vermutlich höhe-

# Eckwerte der gesamtwirtschaftlichen Prognose

Veränderung gegenüber Vorjahr in %

Position	2012	2013	2014	2015
BIP (real) desgl. arbeitstäglich	0,7	0,5	1,7	2,0
bereinigt	0,9	0,6	1,7	1,8
Verwendung des realen BIP Private Konsumausgaben Konsumausgaben des	0,8	0,9	1,4	1,9
Staates	1,0 - 2,1	0,7 - 0,8	1,5 4,3	1,5 4,9
Bruttoanlageinvestitionen Exporte	3,2	0,2	3,9	5,4
Importe	1,4	1,1	5,1	6,5
Beiträge zum BIP- Wachstum <sup>1)</sup>				
Inländische Endnachfrage Vorratsveränderungen	0,2 - 0,5	0,5 0,3	1,8 0,2	2,2 0,0
Außenbeitrag	0,9	-0,4	- 0,3	- 0,2
Arbeitsmarkt				
Arbeitsvolumen <sup>2)</sup> Erwerbstätige <sup>2)</sup>	0,2 1,1	0,5 0,6	0,7 0,5	0,5 0,4
Arbeitslose 3)	2,9	2,9	2,9	2,9
Arbeitslosenquote 4)	6,8	6,9	6,8	6,7
Lohnstückkosten <sup>5)</sup> Arbeitnehmerentgelt je	3,1	2,1	1,6	1,5
Arbeitnehmer Reales BIP je Erwerbs-	2,6	1,9	2,8	3,1
tätigen	-0,4	-0,2	1,2	1,6
Verbraucherpreise 6)	2,1	1,6	1,3	1,5
ohne Energie Energiekomponente	1,6 5,6	1,6 1,8	1,5 - 0,3	1,9 - 1,2
	-,5	.,5	-,-	.,_

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit; 2013 bis 2015 eigene Prognosen. 1 In Prozentpunkten. 2 Inlandskonzept. 3 In Millionen Personen (Definition der Bundesagentur für Arbeit). 4 In % der zivilen Erwerbspersonen. 5 Quotient aus dem im Inland entstandenen Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer und dem realen BIP je Erwerbstätigen. 6 Harmonisierter Verbraucherpreisindex.

Deutsche Bundesbank

ren Beitragssätze zu den Sozialversicherungen dem verfügbaren Einkommen und auch dem privaten Konsum einen leichten zusätzlichen Impuls geben.

Der reale Staatsverbrauch dürfte im laufenden Jahr weiterhin nur verhalten steigen. Nominal ist allerdings nicht zuletzt wegen der Abschaffung der Praxisgebühr mit einem kräftigeren Anstieg zu rechnen. Für die Folgejahre sind auch in realer Betrachtung wieder höhere Zu-

Staatsverbrauch wieder mit höheren Zuwächsen

**<sup>5</sup>** In der ersten Hälfte der neunziger Jahre war nicht nur die Zuwanderung wesentlich höher ausgefallen, hinzu kam vor allem der erhebliche Sanierungs- und Neubaubedarf in den neuen Bundesländern.

Quellen: Statistisches Bundesamt und Bundesagentur für Arbeit. 2013 bis 2015 eigene Prognosen.

Deutsche Bundesbank

wächse unterstellt, und der Staatsverbrauch dürfte weitgehend im Einklang mit dem Produktionspotenzial zunehmen.

Wieder kräftig steigende Einfuhren Die erwartete kräftige Expansion der inländischen Endnachfrage sollte mit einem spürbaren Anstieg der Einfuhren einhergehen. Zwar lassen sich aus den zuletzt für das Jahr 2009 veröffentlichten Input-Output-Tabellen des Statistischen Bundesamtes bei wichtigen Nachfragekomponenten niedrigere Importintensitäten als in den Vorjahren ableiten; dies dürfte aber vor allem der Wirtschaftskrise 2008/2009 zuzuschreiben sein. Für den Prognosezeitraum wird unterstellt, dass sich das Importverhalten wieder den Vorkrisenjahren annähert. Unter dieser Bedingung sollten die Einfuhren im kommenden Jahr um gut 5% zunehmen und im darauf folgenden Jahr um 61/2%, nach einer Steigerung von lediglich 1% im laufenden Jahr. Von den kräftig zunehmenden Einfuhren dürften die Partnerländer im Euro-Gebiet in besonderem Maß profitieren.

Der Überschuss in der deutschen Leistungsbilanz könnte sich infolge des kräftigen Importwachstums von fast 7% des nominalen BIP im Jahr 2013 auf 61/4% im Jahr 2015 vermindern. Er fiele dann wieder ähnlich hoch aus wie vor der Schuldenkrise im Euro-Gebiet. Dabei könnte der Handelsbilanzüberschuss von 6% des BIP auf 51/2% zurückgehen. Einem stärkeren Rückgang steht in dieser Projektion die vergleichsweise verhaltene Dynamik der Unternehmensinvestitionen und der Preiskomponente des nominalen BIP in Deutschland entgegen. Hinsichtlich der Kapitalerträge ist angesichts des weiter steigenden Auslandsvermögens weiterhin mit einem erheblichen Zufluss zu rechnen. Allerdings dürften die laufenden Übertragungen an das Ausland auch infolge der verstärkten Zuwanderung spürbar zunehmen.

Nachgebender Leistungsbilanzüberschuss

#### Arbeitsmarkt

Die Bewegungen auf dem deutschen Arbeitsmarkt werden im Prognosezeitraum zu einem erheblichen Teil durch anhaltend hohe Zuwanderung geprägt sein. Im ersten Halbjahr 2013 haben die Wanderungsströme das erhöhte Niveau des Vorjahres nochmals spürbar übertroffen. Für das Gesamtjahr erwartet die vorliegende Projektion einen Nettozufluss von 385 000 Personen, nach 370 000 Personen im Jahr 2012. Insbesondere aus den Ländern des Euro-Gebiets dürften im laufenden Jahr angesichts des erheblichen Arbeitsmarktgefälles nochmals spürbar mehr Personen zuwandern, und das erhöhte Niveau könnte in den Folgejahren weitgehend gehalten werden. Hinsichtlich der mittel- und osteuropäischen EU-Länder, denen bereits im Jahr 2011 die volle Arbeitnehmerfreizügigkeit eingeräumt worden war, wird über den Prognosezeitraum ein allmähliches Abflauen des Nettozustroms erwartet. Demgegenüber wird es aus Rumänien und Bulgarien wegen des Wegfalls der Beschränkungen bei der Arbeitnehmerfreizügigkeit vorübergehend zu einem verstärkten Zufluss kommen. Im Jahr 2014 ist deshalb mit einer ähnlich hohen Nettozuwanderung wie im Jahr 2013 zu

Anhaltend hohe Zuwanderung rechnen. Im Jahr 2015 könnte sie sich dann auf 350 000 Personen verringern. Da die Zuwanderung ganz überwiegend auf die Nutzung von Erwerbschancen ausgerichtet ist, erhöht sie zu einem erheblichen Teil unmittelbar das Arbeitskräftepotenzial. Im laufenden und im kommenden Jahr wird dies die Zahl der Erwerbspersonen jeweils wohl um 280 000 anheben, im Jahr 2015 um gut 250 000.

Weiter steigende Beschäftigung Es ist damit zu rechnen, dass ein Großteil der zugewanderten Personen recht schnell Beschäftigung findet, zumal diese häufig gute formale Qualifikationen aufweisen und gezielt in Segmente des deutschen Arbeitsmarktes gehen, in denen die Arbeitskräftenachfrage aus dem lokal verfügbaren Angebot nicht leicht zu stillen ist. So kann das Beschäftigungswachstum trotz abnehmender heimischer Reserven fortgesetzt werden. Allerdings dürfte es sich über den Prognosehorizont weiter leicht abschwächen, und zwar von 0,6% im Jahr 2013 auf 0,4% im Jahr 2015. Die Verlangsamung steht im Einklang mit der fortschreitenden Normalisierung des Lohnwachstums.

Wieder leicht rückläufige Arbeitslosigkeit Die vorübergehende konjunkturelle Abschwächung bei einem erheblichen Zustrom qualifizierter Arbeitskräfte hat die Arbeitslosigkeit seit Frühjahr 2012 leicht ansteigen lassen. Die verbesserten konjunkturellen Aussichten dürften trotz der weiterhin anhaltenden Zuwanderung die Zunahme der Arbeitslosigkeit zunächst abbremsen und dann eine leichte Gegenbewegung einleiten. Die Arbeitslosenquote könnte sich in der Abgrenzung der Bundesagentur für Arbeit von 6,9% im laufenden Jahr auf 6,7% im Jahr 2015 verringern; die nach internationalen Konventionen berechnete Erwerbslosenquote von 5,3% auf 5,2%.

Arbeitskosten und Preise

Bei der Prognose des Tariflohnanstiegs werden alle Abschlüsse der Vorjahre berücksichtigt und am Ende ihrer Vertragslaufzeit unter Beachtung des gesamtwirtschaftlichen Rahmens sowie branchenspezifischer Besonderheiten fortgeschrieben. Im Einzelhandel, in dem rund 101/2% der in der Bundesbank-Tarifverdienststatistik erfassten Beschäftigten tätig sind, wurde bisher trotz monatelanger Tarifverhandlungen keine Einigung erzielt. In der vorliegenden Projektion wird davon ausgegangen, dass bald ein neuer Abschluss erreicht wird und dass dieser eine Kompensation für die vorangegangenen Monate ohne Lohnsteigerung enthalten wird.6) Dies ist ein wesentlicher Grund dafür, dass die Tariflohnprognose für das Jahr 2014 nun eine Entgeltanhebung um 3,1% vorsieht, anstelle von 2,9% in der Juni-Projektion. Die bisher bekannt gewordenen Lohnforderungen für die Tarifrunde 2014 (jeweils 5,5% in der Chemieund in der Druckindustrie) passen bei Unterstellung eines konjunkturabhängigen Erfolgsgrades in dieses Bild. Für das Jahr 2015 wird ebenfalls mit einer Zunahme der Tarifentgelte um 3,1% gerechnet, sodass sich in der Grundtendenz eine leichte Verstärkung des Tariflohnanstiegs ergibt.

Nachdem die Lohndrift im laufenden Jahr unter anderem wegen etwas verringerter Prämienzahlungen negativ ausgefallen sein dürfte, wird für die beiden Folgejahre eine auf Monatsbasis neutrale Lohndrift unterstellt. Dabei dürften sich verschiedene Effekte kompensieren. Auf Stundenbasis dürfte die Lohndrift im kommenden Jahr nochmals negativ ausfallen, dann aber in den neutralen Bereich drehen.

Eine Entlastung bei den Arbeitgeberbeiträgen zur gesetzlichen Rentenversicherung, die auf Basis der geltenden Rechtslage unterstellt wurde, würde im Jahr 2014 den Anstieg des Arbeitnehmerentgelts je Arbeitnehmer auf 2,8% drücken. Entfällt die Beitragssatzsenkung, wäre wie im Jahr 2015 mit einer SteigeAuswirkungen politischer

Maßnahmen

Neutrale Lohndrift

6 Nach Abschluss der Prognose wurde am 5. Dezember 2013 bekannt, dass sich die Tarifpartner in Baden-Württemberg auf einen Pilotabschluss für den Einzelhandel geeinigt haben. Er sieht rückwirkend zum 1. Juli 2013 eine Lohnsteigerung von 3% und zum 1. April 2014 eine weitere Steigerung um 2,1% vor. Damit könnte ein größerer Teil des Lohnanstiegs als in der Prognose unterstellt auf das Jahr 2013 entfallen.

Verstärkt steigende Tarifentgelte Quellen: Statistisches Bundesamt, Eurostat und eigene Berechnungen. 2013 bis 2015 eigene Prognosen (für Deutschland) und Berechnungen auf Basis von Prognosen des Eurosystems (für Euroraum ohne Deutschland).

12 13

14 2015

11

Deutsche Bundesbank

2008 09 10

rung der Arbeitskosten um 3,1% zu rechnen. Mit der im Koalitionsvertrag vereinbarten Anhebung des Beitragssatzes zur Pflegeversicherung würden die Arbeitskosten 2015 noch etwas stärker zunehmen. Die Einführung eines allgemeinen Mindestlohns in Höhe von 8,50 € zum 1. Januar 2015 würde unmittelbar vermutlich eher geringe Auswirkungen auf die gesamtwirtschaftlichen Lohnkosten haben, da zunächst noch Übergangsregeln gelten sollen. Diese sehen vor, dass branchenspezifische Mindestlöhne und Tarifentgelte unterhalb dieses Niveaus erst ab dem 1. Januar 2017 durch den gesetzlichen Mindestlohn abgelöst werden.

Anziehende Binneninflation bei stabiler Lohnquote Ein Lohnkostenanstieg von rund 3% würde bei unveränderten makroökonomischen Verteilungsrelationen und einem Trendproduktivitätsanstieg von rund 1% eine Binneninflationsrate von rund 2% nach sich ziehen. Nachdem das tatsächliche Produktivitätswachstum in den vergangenen Jahren erheblich hinter dem längerfristigen Trend zurückgeblieben ist, wird für

den Projektionszeitraum mit einem gewissen Aufholeffekt gerechnet, der den Anstieg der Lohnstückkosten trotz des sich verstärkenden Lohnwachstums bremst. Unter der Annahme. dass sich die Stabilisierung der Lohnquote auf einem zwar im Vergleich zu den Jahren der Hochkonjunktur 2006 und 2007 erhöhten, in längerfristiger Perspektive jedoch gedrückten Niveau fortsetzt, würde die Verteuerung der inländischen Wertschöpfung im Prognosezeitraum zwar gegen eine Rate von 2% pro Jahr tendieren, diese möglicherweise aber auch im Jahr 2015 noch nicht ganz erreichen. Der überproportionale Anstieg des BIP-Deflators im laufenden Jahr ist einer temporären Margenausweitung infolge der überraschend starken Terms-of-Trade-Verbesserung zuzuschreiben.

Eine insgesamt verhaltene Preistendenz bei sich nach und nach verstärkender Binnenkomponente prägt die Inflationsprognose auf der Verbraucherstufe. Das Lohnwachstum treibt vor allem die Dienstleistungspreise an, und die verstärkt zunehmenden Einkommen ziehen die Wohnungsmieten nach oben. Steigende inländische Vertriebskosten dürften auch die Preise gewerblicher Waren und von Nahrungsmitteln beeinflussen. Dem wirkt zumindest kurzfristig entgegen, dass die Preise von Obst und Gemüse im laufenden Jahr unter dem Einfluss ungünstiger Witterungsverhältnisse sehr stark gestiegen sind und die zu erwartende Korrektur den Preisauftrieb bei Nahrungsmitteln im kommenden Jahr bremsen dürfte. Bei den Preisen gewerblicher Waren sollten sich zunächst noch die recht spürbare Euro-Aufwertung und die infolge der verhaltenen globalen Industriekonjunktur gedrückten Preistrends auf den vorgelagerten Absatzstufen bemerkbar machen. Ohne Energie gerechnet dürfte sich der Preisanstieg dem HVPI zufolge deshalb von 1,6% im Jahr 2013 über 1,5% im Jahr 2014 allmählich auf 1,9% im Jahr 2015 verstärken. Dabei ist in Rechnung zu stellen, dass die deutsche HVPI-Jahresrate 2013 aufgrund von Verkettungsproblemen vor allem im Teilindex für Beherbergungsdienstleistungen erheblich nach oben

Allmählich stärker steigende Verbraucherpreise für Dienste und Waren verzerrt wird.<sup>7)</sup> Ohne diesen Effekt würde die in der Prognose angelegte Verstärkung des Preisauftriebs deutlicher aufscheinen. Andererseits ist zu berücksichtigen, dass die Abschaffung der Praxisgebühr die Vorjahresrate 2013 reduziert hat und dies ebenfalls als Sondereffekt zu verstehen ist.

Nachgebende Energiepreise Die Prognose der Energiekomponente des HVPI wird im Wesentlichen durch die Annahmen bezüglich der Rohölnotierungen und Wechselkurse bestimmt. Diese geben einen leicht abfallenden Pfad für Kraftstoffe und Heizöl vor. Bei elektrischem Strom scheinen günstigere Beschaffungspreise zusätzliche Belastungen durch erhöhte Umlagen für Energien aus erneuerbaren Quellen zu einem großen Teil zu kompensieren. Die Haushaltspreise für Gas und Wärmeenergie dürften sich zunächst seitwärts bewegen. Später könnten sie den Heizölpreisen folgen. Falls sich die konditionierenden Annahmen als zutreffend erweisen, sollten sich die Energiepreise im kommenden Jahr leicht um 0,3% und im darauf folgenden Jahr um 1,2% ermäßigen.

Über gesamten Prognosezeitraum verhaltener Anstieg der Verbraucherpreise Unter diesen Bedingungen ergäben sich für die Verbraucher in Deutschland gemessen am HVPI Teuerungsraten von 1,6% im laufenden, 1,3% im kommenden und 1,5% im darauf folgenden Jahr. Trotz der eher verhaltenen Preistendenz in Deutschland würde damit die mittlere Preissteigerungsrate der anderen Länder des Euro-Raums zumindest gegen Ende des Prognosezeitraums spürbar übertroffen.

#### ■ Öffentliche Finanzen

Im Jahr 2013 Staatshaushalt praktisch ausgeglichen und ... Der staatliche Gesamthaushalt dürfte das laufende Jahr erneut praktisch ausgeglichen abschließen (2012: Überschuss von 0,1% des BIP). Im Gefolge der konjunkturellen Verlangsamung im Winterhalbjahr 2012/2013 ist zwar einerseits damit zu rechnen, dass sich der 2012 noch spürbar positive Konjunktureinfluss abbaut.<sup>8)</sup> Andererseits entfallen die temporären Belastungen durch die WestLB-Abwicklung aus dem

Vorjahr, und es zeichnet sich eine kleine strukturelle Haushaltsverbesserung ab. Auch strukturell dürfte der Finanzierungssaldo im Jahr 2013 praktisch ausgeglichen sein. Zur Verbesserung im Vorjahresvergleich tragen unter anderem die weiter moderate Entwicklung der Rentenausgaben, der Rückgang der Zinsausgaben sowie der Fiscal drag<sup>9)</sup> bei. Haushaltsbelastungen wie insbesondere durch die Senkung des Rentenbeitragssatzes werden dadurch mehr als ausgeglichen.

Die Schuldenquote ist immer noch hoch (Ende 2012: 81,0%), im laufenden Jahr zeichnet sich aber ein merklicher Rückgang ab. Der Abwärtstrend, der sich bei nur noch vergleichsweise begrenzten Defiziten der Gebietskörperschaften durch das nominale BIP-Wachstum im Nenner ergibt, wird durch den fortgesetzten Portfolioabbau bei den staatlichen Bad Banks noch verstärkt. Gebremst wird er hingegen durch die – Bruttoschulden erhöhenden – Kapitalzuführungen an den ESM und EFSF-Hilfskredite<sup>10)</sup> im Rahmen der Maßnahmen zur Stabilisierung des Euro-Raums.

... Schuldenquote rückläufig

Auch für die beiden Folgejahre werden keine größeren Haushaltsbewegungen prognostiziert, wobei die bei Prognoseabschluss noch nicht vorliegenden Koalitionsvereinbarungen nicht berücksichtigt sind. Bis 2015 könnte sich der Finanzierungssaldo schrittweise etwas verbessern und ein Überschuss von knapp ½% des BIP erreicht werden. Dazu trägt vor allem die konjunkturelle Belebung bei. In struktureller Betrachtung belastet insbesondere die in der Pro-

Ohne Berücksichtigung der Koalitionsvereinbarungen begrenzter Überschuss bis 2015, ...

- **7** Siehe: Deutsche Bundesbank, Der Beitrag des Teilindex für Beherbergungsdienstleistungen zu den aktuellen Unterschieden zwischen den VPI- und HVPI-Raten, Monatsbericht, April 2013, S. 7.
- 8 Hier wird das disaggregierte ESZB-Verfahren zur Konjunkturbereinigung herangezogen, vgl.: 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
- **9** Der Begriff umfasst hier (positiv) die Aufkommenswirkung der Einkommensteuerprogression und (negativ) den Effekt der weitgehenden Preisunabhängigkeit der speziellen Verbrauchsteuern.
- **10** ESM: Europäischer Stabilitätsmechanismus, EFSF: Europäische Finanzstabilisierungsfazilität.



Quelle: Statistisches Bundesamt. 2013 bis 2015 eigene Prognose \* Unsicherheitsmargen berechnet auf Grundlage des mittleren absoluten Prognosefehlers. Die Breite des symmetrisch um den wahrscheinlichsten Wert verteilten Bandes entspricht dem doppelten mittleren absoluten Prognosefehler.

Deutsche Bundesbank

gnose für 2014 unterstellte regelgebundene Senkung des Beitragssatzes zur gesetzlichen Rentenversicherung. Etwas gewichtiger dürften aber entlastende Faktoren sein wie der weitere Rückgang der Zinsausgaben und der Fiscal drag. Trotz der leichten Verbesserung wäre der gesamtstaatliche Haushalt damit weiterhin strukturell praktisch ausgeglichen. Nach derzeitigem Kenntnisstand ergeben sich aus den Koalitionsvereinbarungen bis 2015 nur relativ begrenzte Haushaltsbelastungen, insbesondere wenn der Beitragssatz zur Rentenversicherung, anders als hier unterstellt, nicht gesenkt würde.

Hinter der Entwicklung des gesamtstaatlichen Finanzierungssaldos steht eine spürbare Haushaltsverbesserung bei den Gebietskörperschaften, die aber von einer Verschlechterung bei den Sozialversicherungen begleitet wird. Bund und Länder müssen sich auf die Einhaltung der langfristigen Budgetobergrenzen der nationalen Schuldenbremse vorbereiten, die ab 2016 für den Bund und ab 2020 für die Länder

grundsätzlich ausgeglichene Haushalte vorsieht. Bei den Sozialversicherungen dürfte die Ausgabendynamik wieder zunehmen, nicht zuletzt weil verschiedene Entlastungsfaktoren der letzten Jahre entfallen (z. B. Dämpfungsfaktoren bei den Rentenanpassungen, Einsparungen bei der aktiven Arbeitsmarktpolitik). Insbesondere in der gesetzlichen Rentenversicherung ist mit deutlichen Defiziten zu rechnen.

Die Schuldenquote geht in dem hier vorgestellten Szenario in den kommenden Jahren beschleunigt zurück. Hintergrund sind die bessere Haushaltslage der Gebietskörperschaften und das stärkere nominale BIP-Wachstum. Hinzu kommt, dass die Schuldeneffekte durch die Stabilisierungsmaßnahmen auf europäischer Ebene annahmegemäß bis 2015 ausgelaufen sein werden. Die Schuldenquote würde aber auch im Jahr 2015 noch deutlich über 70% liegen.

... beschleunigter Abbau der Schulden-

## Risikobeurteilung

Die realwirtschaftlichen Risiken für die Prognose sind zum einen im außenwirtschaftlichen Umfeld zu sehen. Zwar konnten die Auswirkungen der Schuldenkrise im Euro-Gebiet eingedämmt werden, und in einigen Krisenländern wurden weitgehende Reformen eingeleitet, welche die Funktionsfähigkeit der Arbeitsund Gütermärkte steigern und die Lage der öffentlichen Haushalte verbessern sollten. Auf europäischer Ebene wurden Schritte unternommen, um den institutionellen Rahmen besser an die sich aus der Währungsunion ergebenden Herausforderungen anzupassen. Die drückende Verschuldung und die fortbestehenden Strukturprobleme in einer Reihe von Ländern auch außerhalb des Euro-Gebiets werden jedoch noch einige Zeit die Störanfälligkeit der europäischen und der globalen Wirtschaft hoch halten. Die Erfahrung ist, dass sich konjunkturelle Rückschläge in anderen Wirtschaftsräumen recht unmittelbar auf die in erheblichem Maß in die internationale Arbeitsteilung eingebundene deutsche Wirtschaft auswirken.

Außenwirtschaftliche Risiken für das Wirtschaftswachstum

... Verbesserung der Haushalte der Gebietskörperschaften und ... Binnenwirtschaftliche Risiken für das Wirtschaftswachstum

Zum anderen bestehen binnenwirtschaftliche Risiken für das Wirtschaftswachstum. Eine Reihe der in den Koalitionsvereinbarungen in Aussicht gestellten Maßnahmen wie beispielsweise ein genereller Mindestlohn in beachtlicher Höhe oder die sogenannte Mietpreisbremse hat das Potenzial, die Leistungsfähigkeit der Arbeits- und Gütermärkte zu beeinträchtigen. Die vereinbarten finanzpolitischen Maßnahmen weichen den fiskalischen Kurs wohl auf, auch wenn die gesamtstaatliche Defizitwirkung im Prognosezeitraum eher begrenzt sein könnte. Die Arbeitskosten dürften mit den Koalitionsbeschlüssen etwas höher ausfallen als hier unterstellt. Zwar könnten die verschiedenen wirtschafts- und finanzpolitischen Maßnahmen kurzfristig die gesamtwirtschaftliche Nachfrage stärken, dem könnte aber die Antizipation längerfristiger nachteiliger Nebenwirkungen entgegenstehen.

Höhere konjunkturelle Grunddynamik als Chance Als konjunkturelle Chance ist anzusehen, dass sich die wirtschaftliche Grunddynamik in Deutschland stärker als hier beschrieben darstellen könnte. Darauf deuten beispielsweise die jüngsten Ergebnisse der ifo Konjunkturumfragen und des GfK-Konsumklimas hin. Hierzu könnten zum einen die außergewöhn-

lich niedrigen Zinsen und die besonders günstigen Finanzierungsbedingungen beitragen, deren Gesamtwirkung auf das Wirtschaftswachstum schwer abzuschätzen ist. Zum anderen könnten sich auch größere Exportchancen als hier unterstellt ergeben, vor allem wenn die globale Investitionskonjunktur einen zusätzlichen Schub erhalten sollte.

Zwar wurden die Wachstumserwartungen für die aufstrebenden Volkswirtschaften im Vergleich zur Juni-Prognose heruntergenommen, es stellt sich gleichwohl die Frage nach der Konsistenz der weiterhin recht hohen Expansionsraten für die globale Wirtschaft mit dem aus Terminnotierungen technisch abgeleiteten deutlich abfallenden Pfad der Rohölnotierungen, welcher in die Inflationsprognose eingeht. Sollten sich also die globalen Wachstumshoffnungen erfüllen, erscheint ein stärkerer Preisanstieg als hier abgeleitet wahrscheinlich. Eine höhere konjunkturelle Grunddynamik in Deutschland würde sich ebenfalls in kräftigeren Preissteigerungen niederschlagen, vor allem gegen Ende des Prognosehorizonts. Auch die Einführung eines allgemeinen Mindestlohns könnte den Preisanstieg verstärken.

Risiken für die Preisprognose Deutsche Bundesbank Monatsbericht Dezember 2013 28

# Perspektiven im europäischen Massenzahlungsverkehr

Seit dem Jahr 2000 steht die Schaffung eines gemeinsamen europäischen Marktes im bargeldlosen Zahlungsverkehr (Single Euro Payments Area: SEPA) für die Europäische Union auf ihrer politischen Agenda. Um in diesem Markt mehr Wettbewerb und Effizienz zu erreichen, sollten europaweit einheitliche Verfahren und Standards für die Abwicklung von Euro-Zahlungen geschaffen werden. Die durch den europäischen Gesetzgeber vorgegebene Umstellung von nationalen Überweisungen und Lastschriften auf gemeinsame europaweite Zahlungsinstrumente zum 1. Februar 2014 steht nun kurz vor der Vollendung. In Anbetracht der wenigen verbleibenden Wochen geben die noch niedrigen Nutzungszahlen der SEPA-Instrumente in Deutschland Grund zur Sorge. Die SEPA-Umstellung muss für alle Nutzer nun höchste Priorität haben. Mit dem bevorstehenden Umstieg auf SEPA-Überweisungen und SEPA-Lastschriften ist aber erst ein Teil des Weges zu einem gemeinsamen europäischen Binnenmarkt im bargeldlosen Zahlungsverkehr zurückgelegt. Zum einen gibt es bis zum 1. Februar 2016 noch verschiedentliche nationale Besonderheiten. Zum anderen beschränkt sich der bargeldlose Zahlungsverkehr nicht auf die Überweisung und Lastschrift. Neben der Zahlungskarte sind es vor allem Bezahlverfahren, die im Internet oder per Mobiltelefon genutzt werden können, und sich teilweise eher im nationalen als im europäischen Rahmen entwickeln. Um diesen Änderungen Rechnung zu tragen, gilt es, im Massenzahlungsverkehr die gesetzlichen Regelungen anzupassen und den Dialog zwischen allen Marktteilnehmern stärker zu institutionalisieren. Ziel sollte sein, Sicherheitsaspekte angemessen zu berücksichtigen und zugleich die Leistungsfähigkeit des europäischen Massenzahlungsverkehrs stetig zu erhöhen.

# SEPA-Überweisung und SEPA-Lastschrift als neuer Standard in Europa

SEPA kommt am 1. Februar 2014, ... Überweisung und Lastschrift sind neben Kartenzahlungen die beiden klassischen Instrumente des bargeldlosen Zahlungsverkehrs. Zum 1. Februar 2014 werden die heutigen Überweisungs- und Lastschriftverfahren in den Euro-Ländern weitgehend durch die entsprechenden SEPA-Zahlverfahren ersetzt. So sieht es die EU-Verordnung Nr. 260/2012 (sog. SEPA-Verordnung) vor.<sup>1)</sup> In Deutschland wird somit das seit 1976 bestehende Datenträgeraustausch-Format (DTA-Format) als technische Grundlage für den deutschen Zahlungsverkehr abgelöst. Der Deutsche SEPA-Rat, in dem unter dem gemeinsamen Vorsitz von Bundesbank und Bundesministerium der Finanzen die Spitzenverbände der Angebotsseite und hochrangige Vertreter der Nachfrageseite des deutschen Zahlungsverkehrsmarktes vertreten sind, begleitet die Umsetzung des einheitlichen Euro-Zahlungsverkehrsraumes in Deutschland.

Die Abkehr von den altbekannten nationalen Verfahren und der enge verbleibende Zeitkorridor bringen für Zahlungsdienstleister und ihre institutionellen Kunden nicht zu unterschätzende Herausforderungen mit sich. Für Unternehmen, öffentliche Kassen und Vereine ist die Anpassung ihrer Zahlungsprozesse mit einigem Aufwand verbunden. Dies gilt insbesondere für die Umstellung auf die SEPA-Lastschrift. Privatkunden erwartet ein eher sanfter Übergang. Sie müssen sich mittelfristig vor allem auf die Nutzung der internationalen Kontonummer IBAN (International Bank Account Number) statt der gewohnten Kontodaten (Kontonummer und Bankleitzahl) einstellen.

In Anbetracht der wenigen verbleibenden Wochen bis zum gesetzlich festgelegten Auslauftermin am 1. Februar 2014 geben die derzeitigen Nutzungszahlen Grund zur Sorge. Der Anteil der SEPA-Überweisungen an der Gesamtzahl der in Deutschland getätigten Überweisungen ist mit 20,93% im Oktober 2013

noch sehr niedrig. In einem Großteil der Länder des Euro-Raums sind die Nutzungszahlen bereits deutlich höher als in Deutschland. Außerhalb Deutschlands war in der jüngeren Vergangenheit auch eine deutlich stärkere Dynamik zu verzeichnen. Für den Euro-Raum sind – gemessen am Transaktionsvolumen – neben Deutschland mit einem Marktanteil von 36%²) bei den Überweisungen vor allem Frankreich (18%), die Niederlande (10%) und Italien (7%) relevant.

Die Anzahl der vergebenen Gläubiger-Identifikationsnummern (Gläubiger-IDs, Stand 10. Dezember 2013: 1228777) ist ein Indikator für die Vorbereitungen auf die Nutzung der SEPA-Lastschrift in Deutschland, da alle Lastschriftgläubiger diese Nummer beantragen müssen. Die in den letzten Monaten deutlich steigende Anzahl der beantragten Gläubiger-IDs und die steigende Anzahl versandter Kundeninformationen zur SEPA-Umstellung sind Indizien für den zunehmenden Vorbereitungsstand bei den Lastschriftgläubigern. Dennoch besteht weiterhin erheblicher Handlungsbedarf. Denn der Anteil der SEPA-Lastschrift an allen Lastschriften in Deutschland ist mit 3% im Oktober 2013 weiterhin äußerst gering. In einem Großteil der Länder des Euro-Raums ist die Situation vergleichbar. Lastschriften werden im Euro-Raum vor allem in Deutschland mit einem Marktanteil von 47%, Frankreich (19%), Spanien (13%) und den Niederlanden (7%) genutzt.3)

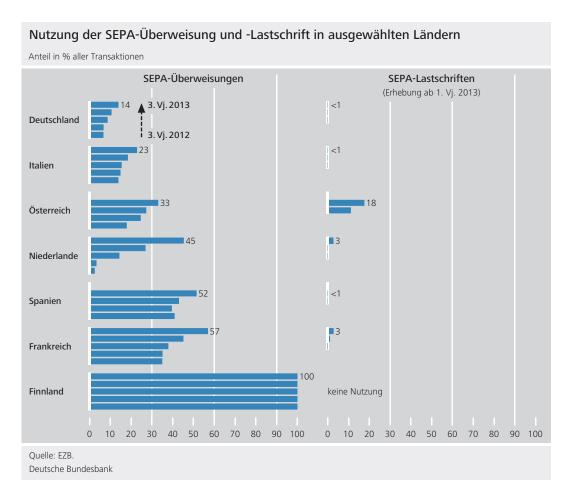
Zahlreiche Unternehmen in Deutschland haben ihre SEPA-Migration für das laufende vierte Quartal 2013 geplant. Insgesamt müssen in Deutschland pro Arbeitstag rund 25 Millionen Überweisungen im Wert von 227 Mrd € und rund 35 Millionen Lastschriften im Wert von rund 52 Mrd € umgestellt werden.

Zeitlich komprimierte SEPA-Umstellung ...

... aber die derzeitigen Nutzungszahlen sind besorgniserregend 1 Die Bundesbank hat die jeweiligen Schritte des SEPA-Prozesses in ihren Monatsberichten zuletzt im Januar 2012 und Juli 2009 beleuchtet. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Der europäische Binnenmarkt im Zahlungsverkehr vor der Vollendung, Januar 2012, S. 47 ff., sowie: Neuere Entwicklungen im deutschen und europäischen Massenzahlungsverkehr, Monatsbericht, Juli 2009, S. 49 ff.

3 Europäische Zentralbank, a.a.O.

**<sup>2</sup>** Europäische Zentralbank, Statistical Data Warehouse, http://sdw.ecb.europa.eu/browse.do?node=2746.



... birgt operationelle, ...

Dabei muss die anstehende Migration der verbleibenden 19,5 Millionen Überweisungen und mehr als 30 Millionen Lastschriften pro Arbeitstag unter hohem Zeitdruck erfolgen und ist mit erhöhten operationellen Risiken verbunden. Wenn Unternehmen nicht rechtzeitig SEPAfähig sind, drohen ihnen oder ihren Geschäftspartnern Liquiditätsengpässe und Kosten durch falsch oder verspätet abgewickelte Zahlungen.

... aber keine gesamtwirtschaftlichen Risiken Aufgrund des fortgeschrittenen Vorbereitungsstandes der Finanzindustrie, Rückmeldungen von Marktteilnehmern und den zunehmenden Kundeninformationen ist davon auszugehen, dass der Vorbereitungsstand vieler Unternehmen hinreichend gut ist. Insofern ist weiterhin damit zu rechnen, dass die SEPA-Umstellung bis zum gesetzlich festgelegten Termin am 1. Februar 2014 abgeschlossen wird. Allerdings wird es in Deutschland zu einer zeitlich sehr komprimierten Umstellung aller Zahlungen kommen, die das Risiko vermehrter Störungen bei der Zahlungsabwicklung birgt. Gesamtwirt-

schaftliche Risiken sind jedoch aus heutiger Sicht eher unwahrscheinlich, da auch als "Notfalllösung" die technische Möglichkeit besteht, die Zahlungsformate von DTA in SEPA zu konvertieren.

Die SEPA-Einführung bringt nicht nur für die Anbieter und Nutzer von Überweisungen und Lastschriften erhebliche Veränderungen mit sich, sondern auch im Markt für die Abwicklung von Massenzahlungen zwischen Banken. Die Verarbeitungsprozesse und -systeme müssen an die organisatorischen und technischen Vorgaben der SEPA-Verfahren angepasst werden. Ein Teil dieser Anpassungen wurde bereits mit Inbetriebnahme des jeweiligen Verfahrens – für die SEPA-Überweisung am 28. Januar 2008, für die SEPA-Lastschrift am 1. November 2009 – vorgenommen. So hat das von der Bundesbank betriebene Clearingsystem, der Elektronische Massenzahlungsverkehr (EMZ), die Abwicklung von SEPA-Zahlungen bereits frühzeitig in sein Leistungsangebot aufgenom-

Auswirkungen von SEPA im Interbankenclearing ... 17%

41%

2008

18%

43%

2010

Frankreich

17%

47%

2012

21%

57%

2012

53%

2010

Vereinigtes Königreich

2008 2010 Deutschland

35%

Deutsche Bundesbank

10,000

8000

6000

4000

2000 Ω

men. Mit der europaweiten Vereinheitlichung des Massenzahlungsverkehrs zum Februar 2014 werden auch internationale Clearinghäuser einfacher den deutschen Markt bedienen können. Dies dürfte in der Abwicklungslandschaft zu steigendem Wettbewerb beitragen.

2012

Traditionell wird in Deutschland allerdings nur ein kleiner Teil des inländischen Massenzahlungsverkehrs über Clearinghäuser abgewickelt. Zwar werden arbeitstäglich fast 12 Millionen Zahlungen über den EMZ der Bundesbank abgewickelt, aber der weitaus überwiegende Teil aller Zahlungen, etwa 85%, wird entweder rein bilateral oder in den sektorinternen Netzwerken der genossenschaftlichen Banken und der Sparkassen verarbeitet. Es zeichnet sich ab, dass zumindest kurzfristig ein Teil des bilateral abgewickelten Zahlungsverkehrs auf Clearinghäuser verlagert wird.

... führen zum Abschalten der alten Abwicklungsinfrastrukturen

Auch wenn die SEPA-Verfahren für Überweisungen und Lastschriften ab 1. Februar 2014 zum Standard werden, können die Abwicklungsinfrastrukturen für die entsprechenden nationalen Verfahren noch nicht zum 1. Februar 2014 abgeschaltet werden, da einige Zahlungen, die nicht unter die SEPA-Verordnung fallen, für eine Übergangszeit weiter in den Altverfahren abgewickelt werden dürfen. Hierzu zählen in Deutschland neben Scheckund Kartenzahlungen auch Lastschriften aus dem Elektronischen Lastschriftverfahren (ELV), das aufgrund einer gesetzlichen Ausnahmeregelung bis zum 1. Februar 2016 genutzt werden darf. Ein Parallelbetrieb der alten und neuen Abwicklungsinfrastrukturen ist somit bis Februar 2016 erforderlich. Die technischen Voraussetzungen für eine SEPA-fähige Weiterentwicklung des ELV sind grundsätzlich gegeben. Es obliegt den Marktteilnehmern, ein entsprechendes Verfahren zu entwickeln und zu implementieren. Zur Entwicklung von SEPAfähigen Alternativen für Karten- und Schecktransaktionen steht die Bundesbank mit der Deutschen Kreditwirtschaft<sup>4)</sup> im Dialog. Während den Kartenzahlungen in Deutschland mit einem Marktanteil von 17,5% eine wachsende Bedeutung zukommt, spielen Scheckzahlungen mit einem Transaktionsanteil von 0,2% nur noch eine untergeordnete Rolle. Nach der Umstellung der Abwicklung von Scheck- und Kartenzahlungen auf SEPA soll der auf dem alten nationalen Standard basierende EMZ der Bundesbank zum 1. Februar 2016 abgeschaltet werden.

<sup>4</sup> Die Deutsche Kreditwirtschaft (DK) ist die Interessenvertretung der fünf kreditwirtschaftlichen Spitzenverbände. Sie ist im August 2011 aus dem Zentralen Kreditausschuss (ZKA) hervorgegangen und führt dessen Arbeit fort.

# Temporäre Abweichungen vom SEPA-Standard

Ausnahmeregelungen der SEPA-Verordnung lassen Ländergrenzen in SEPA fortbestehen Neben der Möglichkeit, das ELV weiter zu nutzen (Art. 16(4) der SEPA-Verordnung), räumt die SEPA-Verordnung den Mitgliedstaaten die Anwendung weiterer befristeter Ausnahmeregelungen bis zum 1. Februar 2016 ein, um auf nationale Besonderheiten Rücksicht zu nehmen und ausreichend Zeit für die notwendigen Anpassungsprozesse zu lassen. Ob von einzelnen Optionen Gebrauch gemacht wird, entscheidet der nationale Gesetzgeber.

So dürfen Zahlungsdienstleister gemäß Artikel 16(1) der SEPA-Verordnung bis zum 1. Februar 2016 von Verbraucherinnen und Verbrauchern die nationalen Kontoidentifikatoren (BBAN) – in Deutschland Kontonummer und Bankleitzahl für Inlandsüberweisungen annehmen und diese kostenlos sowie sicher in IBAN und BIC konvertieren. Des Weiteren können nationale Nischenprodukte im Bereich Überweisungen und Lastschriften mit einem Marktanteil von unter 10% gemäß Artikel 16(3) der SEPA-Verordnung bis zum 1. Februar 2016 von den Anforderungen der SEPA-Verordnung ausgenommen werden. Artikel 16(5) der SEPA-Verordnung ermöglicht, die verpflichtende Nutzung der SEPA-Nachrichtenformate<sup>5)</sup> auf Grundlage des ISO 20022 XML-Standards an der Kunde-Bank-Schnittstelle bis zum 1. Februar 2016 aufzuschieben. Schließlich dürfen Zahlungsdienstleister gemäß Artikel 16(6) der SEPA-Verordnung neben der IBAN die Angabe des BIC von ihren Kunden auch für nationale SEPA-Überweisungen und SEPA-Lastschriften bis zum 1. Februar 2016 verlangen.

Im Sinne einer verbraucherfreundlichen SEPA-Umstellung hat der deutsche Gesetzgeber durch entsprechende Ergänzungen im Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz mittels des deutschen SEPA-Begleitgesetzes von den Optionen gemäß Artikel 16(1) und 16(4) der SEPA-Verordnung Gebrauch gemacht.

Während die SEPA-Datenformate für den Interbankenzahlungsverkehr verbindlich von der europäischen Kreditwirtschaft (European Payments Council: EPC) vorgeschrieben wurden, gibt es für die Datenformate an der Kunde-Bank-Schnittstelle bislang lediglich eine Empfehlung des EPC. Interpretationen des SEPA-Standards ...

In der Folge hat sich eine Vielzahl von Spezifikationen für die SEPA-Verfahren an der Kunde-Bank-Schnittstelle entwickelt. Daher existiert im SEPA-Raum derzeit keine einheitliche Datenstruktur für Kundenaufträge. Dies wird nicht zu Unrecht von Nutzern bemängelt, die gegenüber verschiedenen Zahlungsdienstleistern unterschiedliche Ausprägungen des Standards unterstützen müssen.

... erschweren End-to-end-Abwicklung ...

Auch in Deutschland wird der Empfehlung des EPC nicht vollständig gefolgt. Die Deutsche Kreditwirtschaft hat zwar in ihrer Spezifikation der Datenformate die Vorgaben des EPC exakt umgesetzt. Die ergänzenden Belegungsregeln zur Verbesserung der Qualität der Daten schränken diese Vorgaben aber ein.

Neben der einheitlichen Spezifikation der Kunde-Bank-Datenformate im SEPA-Raum wären weitere Harmonisierungsschritte wünschenswert, um zusätzliche Effizienzgewinne zu heben. Hierzu zählen einheitliche Kommunikations- und Sicherheitsstandards, um die Zahlungsverkehrsdateien an die Zahlungsdienstleister zu übermitteln. Denn derzeit nutzen die Zahlungsdienstleister in den europäischen Ländern hierfür verschiedene Verfahren und Lösungen. Die Gründung der EBICS Société coopérative à responsabilité limitée (SCRL), einer gemeinsamen Gesellschaft der Deutschen Kreditwirtschaft und des französischen CFONB (Comité Française d'Organisation et de Normalisation Bancaires) zur Weiterentwicklung und

... und machen weitere Harmonisierung wünschenswert

**<sup>5</sup>** Der globale ISO 20022-Standard ist ein universelles Modell zur Entwicklung von internationalen Nachrichtenstandards für Finanzdienstleistungen und basiert auf XML (eXtensible Markup Language). Die SEPA-Nachrichtenformate wurden auf Grundlage des ISO 20022-Standards spezifiziert.

# Überblick der wichtigsten Ausnahmeregelungen der SEPA-Verordnung und deren Nutzung in Ländern des Euro-Raums

Mitgliedstaat	BBAN – IBAN Konvertierung für Verbraucher Art. 16(1)	Nischenprodukte (Name) Art. 16(3)	ELV Art. 16(4)	XML-Pflicht verschieben Art. 16(5)	IBANonly verschieben Art. 16(6)	
Belgien	Bislang keine Bekar	Bislang keine Bekanntgabe				
Deutschland	ja	nein	ja	nein	nein	
Estland	ja	nein	nein	ja	nein	
Irland	nein	nein	nein	nein	nein	
Griechenland	nein	ja "nicht-automatisierte Überweisung" (in DIAS genutzte Überweisung)	nein	ja	ja	
Spanien	nein	ja "los anticipos de crédito (cuaderno 58) & los recibos (cuaderno 32)"	nein	ja	nein	
Frankreich	nein	ja "Titre Interbancaire de Paiement (TIP) & Electronic Payment order (telérèglement)"	nein	nein	nein	
Italien	nein	ja "RID finanziario e RID a importe fisso (Rapporto Interbancario Diretto)"	nein	ja	nein	
Zypern	ja	ja "Business continuity arrangements for electronic credit transfers"	nein	ja	ja	
Luxemburg	nein	nein	nein	nein	nein	
Malta	nein	nein	nein	nein	ja	
Niederlande	nein	nein	nein	nein	nein	
Österreich	nein	ja "image transfer Verfahren"	ja	nein	nein	
Portugal	Bislang keine Bekanntgabe					
Slowenien	nein	nein	nein	nein	nein	
Slowakei	ja	nein	nein	ja	nein	
Finnland	nein	nein	nein	nein	nein	

Quelle: Europäische Kommission, Stand Juli 2013, http://ec.europa.eu/internal\_market/payments/docs/sepa/art16-member-states-options\_07\_2013\_en.pdf.

Deutsche Bundesbank

Pflege des EBICS-Standards<sup>6)</sup>, der als offener Standard allen Ländern zur Verfügung steht, ist ein erster Ansatz zur Vereinheitlichung auf diesem Gebiet.

In den SEPA-Regelwerken des EPC wurden bewusst Möglichkeiten zur Weiterentwicklung und Differenzierung der Leistungsangebote durch die Zahlungsdienstleister eingeräumt. Mit diesen vom EPC zu lizensierenden Zusatzleistungen kann den Wünschen spezifischer Nutzergruppen entsprochen werden. Den Zahlungsdienstleistern steht es frei, diese Zusatzoptionen anzubieten. Grundsätzlich sind der-

artige Angebote zu begrüßen, da sie die Leistungsfähigkeit der SEPA-Verfahren erhöhen.

Sie können allerdings zu einer Fortführung nationaler Besonderheiten beitragen, da ähnliche Nutzerbedürfnisse traditionell entlang nationaler Grenzen verlaufen und nationale Regelungsprozesse zwischen Zahlungsdienstleistern häufig besser eingespielt sind als auf europäischer Ebene. Beispielsweise bieten Zahlungsdienstleister in Deutschland, Österreich und Spanien

... tragen aber oftmals zu nationalen Insellösungen bei ...

Zusatzdienste von Zahlungsdienstleistern erhöhen die Leistungsfähigkeit der SEPA-Verfahren, ...

**6** EBICS (Electronic Banking Internet Communication Standard) ist ein technischer Kommunikationsstandard für die sichere Datenfernübertragung zwischen Kunde und Kreditiestitut

die sogenannte COR1-Option für SEPA-Basislastschriften an, die eine Verkürzung der Vorlagefrist, das heißt des Zeitpunktes, bis zu dem eine Lastschrift vor Fälligkeit bei der Zahlstelle vorliegen muss, auf einen Geschäftstag erlaubt. Nutzer profitieren von einer im Vergleich zum SEPA-Basis-Lastschriftverfahren früher zur Verfügung stehenden Liquidität. Denn beim SEPA-Basis-Lastschriftverfahren beträgt die Vorlagefrist fünf Geschäftstage bei erst- und einmaligen Lastschriften beziehungsweise zwei bei Folgelastschriften. Derzeit sind bilaterale Vereinbarungen zwischen Zahlungsdienstleistern in den unterschiedlichen Jurisdiktionen notwendig, um COR1-Lastschriften grenzüberschreitend abzuwickeln; eine europaweite Abwicklung ist also noch nicht möglich.

... und sollten daher mittelfristig zu europaweiten Lösungen werden Das Eurosystem ist sehr darauf bedacht, dass bei der Weiterentwicklung des Marktes keine nationalen Insellösungen entstehen. Dies stünde im Widerspruch zum Grundgedanken von SEPA, der Schaffung eines gemeinsamen Binnenmarkts im Zahlungsverkehr auf Basis gemeinsamer Standards und hoher Effizienz. Daher können nationale Zusatzlösungen nur Zwischenlösungen für europaweite Dienste im gemeinsamen Binnenmarkt sein.

# Veränderungen der Rahmenbedingungen im europäischen Massenzahlungsverkehr

Regulatorische Entwicklungen tragen technischen Entwicklungen Rechnung, ... Neben der Neuausrichtung des Massenzahlungsverkehrs auf europaweite Standards machen Innovationen im Zahlungsverkehr, die mit der inzwischen allgegenwärtigen Nutzung des Internets zusammenhängen, eine Überarbeitung der institutionellen Rahmenbedingungen notwendig.

... stärken den Wettbewerb und die Sicherheit im Zahlungsverkehr ... Zur Überarbeitung der geltenden Zahlungsdiensterichtlinie (Payment Service Directive: PSD) hat die Europäische Kommission am 24. Juli 2013 einen Vorschlag für die "Richtlinie über Zahlungsdienste im Binnenmarkt, zur Ände-

rung der Richtlinien 2002/65/EG, 2013/36/EU und 2009/110/EG sowie zur Aufhebung der Richtlinie 2007/64/EG" vorgelegt, die sogenannte Zahlungsdiensterichtlinie II (Payment Service Directive II: PSD II). Die neue Regulierung soll den technischen Entwicklungen bei Internetzahlverfahren und mobilen Zahlverfahren Rechnung tragen. Nach dem Vorschlag der Kommission sollen unter anderem "Zahlungsauslösedienste" (Payment Initiation Services) und "Kontoinformationsdienste" (Account Information Services) in die Liste der Zahlungsdienste sowie die Anbieter dieser Dienste in den Anwendungsbereich der Richtlinie aufgenommen und einer Aufsicht unterworfen werden. Für die neuen Dienstleister sollen die gleichen Rechte und Pflichten, beispielsweise hinsichtlich Datenschutz und Haftung, gelten wie für bestehende Zahlungsinstitute. Gleichzeitig sollen nach dem Kommissionsvorschlag kontoführende Zahlungsdienstleister verpflichtet werden, diesen Wettbewerbern den Zugang zu ihren Zahlungskonten zu gewähren.

Im Sinne des Verbraucherschutzes soll der Haftungshöchstbetrag von Zahlungsdienstenutzern im Falle nicht autorisierter Zahlungsvorgänge von derzeit 150 € auf 50 € herabgesetzt werden. Dies gilt allerdings nicht, wenn der Nutzer betrügerisch oder grob fahrlässig handelt.

... und sollen den Verbraucherschutz fördern

Das in der Zahlungsdiensterichtlinie enthaltene bedingte Erstattungsrecht der Zahler soll grundsätzlich durch ein bedingungsloses Erstattungsrecht ersetzt werden, wie es bereits in den SEPA-Verfahren vereinbart ist. Allerdings ist vorgesehen, das Erstattungsrecht auszuschließen, wenn die bezahlte Ware oder Dienstleistung bereits verbraucht beziehungsweise konsumiert wurde. Eine solche Beschränkung des Erstattungsrechtes ist äußerst kritisch zu bewerten, da der Zahlungsverkehr als hochautomatisiertes Massengeschäft kaum eine Verknüpfung mit dem Grundgeschäft zulässt. Darüber hinaus beruht gerade die hohe Popularität des Lastschriftverfahrens in Deutschland, und damit

auch des SEPA-Lastschriftverfahrens, auf einem uneingeschränkten Widerspruchsrecht innerhalb eines bestimmten Zeitraums. Dieses ist ein entscheidender Faktor für den Erfolg der SEPA-Lastschrift.

Europäischer Gesetzgeber plant Deckelung der kartenbasierten Interbankenentgelte ... In Verbindung mit dem Vorschlag zur PSDII hat die Kommission ebenfalls am 24. Juli 2013 einen Entwurf zur Regulierung von Interbankenentgelten für kartenbasierte Transaktionen vorgelegt. Darin wird eine einheitliche europäische Regulierung von Interbankenentgelten im Kartengeschäft sowohl national als auch grenzüberschreitend angestrebt. Bei diesen Interbankenentgelten handelt es sich um Gebühren, die zwischen der Händlerbank und der kartenausgebenden Bank vereinbart sind. Die Händlerbank reicht diese Gebühr an den Händler weiter, der sie direkt an den Kunden weitergeben kann, oder sie in seiner allgemeinen Preiskalkulation berücksichtigt. Aktuell gibt es bei der Nutzung von Kredit- oder Debitkarten nicht unerhebliche Gebührenunterschiede innerhalb des Euro-Raums.

Der Vorschlag zur Regulierung der Interbankenentgelte sieht für Debitkarten eine Obergrenze von 0,2% und für Kreditkarten von 0,3% des Umsatzes vor. Abhängig davon, ob es sich um eine grenzüberschreitende oder um eine inländische Zahlung handelt, sollen die Regelungen zwei Monate beziehungsweise zwei Jahre nach Inkrafttreten der Verordnung greifen. Sollte der Vorschlag der Kommission geltendes Recht werden, würden gesetzliche Regeln bezüglich der Obergrenze von Interbankenentgelten im Kartengeschäft geschaffen.

... und Maßnahmen zur Förderung der Wahlfreiheit und Transparenz im Kartenzahlungsverkehr Weiterhin sieht der Regulierungsentwurf Vorschriften für im Kartengeschäft gängige Geschäftspraktiken vor. Derzeit ist es üblich, dass die kartenausgebende Bank darüber entscheidet, welche Kartenmarken gemeinsam auf einer Karte zu finden sind (z.B. girocard, ehemals EC-Karte, und Maestro bzw. V PAY) und welche Kartenmarke primär zum Einsatz kommt. In Deutschland werden für nationale Zahlungen meist girocard und für grenzüber-

schreitende Zahlungen die Produkte der internationalen Kartenmarken genutzt. Die EU-Kommission schlägt nun in der Verordnung vor, dass der Karteninhaber eine Möglichkeit haben soll, selbst zu entscheiden, welche der auf die Karte aufgebrachten Kartenmarken er beim Bezahlvorgang nutzen möchte. Ebenso soll die bisher gängige Praxis aufgehoben werden, dass ein Händler alle Produkte eines Kartensystems akzeptieren muss, wenn er ein Produkt des Kartensystems akzeptiert.

Der Entwurf für die Zahlungsdiensterichtlinie II sowie der Entwurf für die Verordnung von Interbankenentgelten im Kartengeschäft muss noch vom Europäischen Parlament und dem Rat der Europäischen Union verabschiedet werden. Der Gesetzgebungsprozess wird voraussichtlich erst in der nächsten im September 2014 beginnenden Legislaturperiode des Europäischen Parlaments abgeschlossen werden.

Ergänzend hat die EU-Kommission einen Vorschlag für eine weitere Richtlinie vorgelegt, mit der die Verbraucherrechte im Hinblick auf den Zugang und die Nutzung von Zahlungskonten gestärkt werden sollen. Danach sollen die Transparenz und die Vergleichbarkeit von Zahlungskontogebühren für die Verbraucher in der EU verbessert werden. Weiterhin soll es Verbrauchern durch verpflichtende Kontowechsel-Services ermöglicht werden, einfacher zu einem anderen Anbieter in der EU zu wechseln. Schließlich sollen alle EU-Verbraucher unabhängig von ihrer finanziellen Situation (und unabhängig von ihrem EU-Wohnsitz) ein Zahlungskonto mit Grundfunktionen eröffnen können.

Der Sicherheit im Zahlungsverkehr kommt neben der Effizienz eine übergeordnete Bedeutung zu. Dies gilt insbesondere vor dem Hintergrund der technischen Fortentwicklung des Zahlungsverkehrs. In diesem Kontext ist auch die Entwicklung harmonisierter europäischer Mindeststandards zur Erhöhung der Sicherheit im Massenzahlungsverkehr zu sehen, wie sie das im Jahr 2011 gegründete SecuRe Pay Forum (Forum on the Security of Retail Payments) ent-

Europäisches SecuRe Pay Forum empfiehlt harmonisierte Mindeststandards zur Erhöhung der Sicherheit im Massenzahlungsverkehr

wickelt. Dabei handelt es sich um einen freiwilligen Zusammenschluss von Bankenaufsehern und Zahlungsverkehrsüberwachern aus ganz Europa unter Beteiligung von Beobachtern von Europol und EU-Kommission. Im Januar 2013 hat das SecuRe Pay Forum nach einer öffentlichen Konsultation Sicherheitsempfehlungen für Internetzahlungen (insbesondere Überweisungen, Kartenzahlungen, E-Geldtransfers) veröffentlicht, die bis Ende Januar 2015 umgesetzt werden sollen. Derzeit wird ein Bericht zu den erwähnten Zahlungsauslöse- und Kontoinformationsdiensten abgeschlossen. Weiterhin wurden Empfehlungen für mobile Zahlungen (u.a. kontaktlose Zahlungen, Zahlungen mit dem Mobiltelefon oder mithilfe von auf dem Mobiltelefon gespeicherten "Apps") erarbeitet. Diese werden noch bis Ende Januar 2014 öffentlich konsultiert. Insgesamt dürfte die Arbeit des SecuRe Pay Forums zu einem höheren Maß an Sicherheit im Massenzahlungsverkehr beitragen.

Regulierung im Zahlungsverkehr zwar grundsätzlich notwendig, aber Fortentwicklung sollte primär marktgetrieben erfolgen

Die Einführung des Binnenmarkts im Zahlungsverkehr ebenso wie die technischen Entwicklungen haben ein Mehr an Regulierung im Zahlungsverkehr mit sich gebracht. Doch Aufbau und Ausbau von Infrastrukturen im Zahlungsverkehr machen hohe Investitionen notwendig, die im Massenzahlungsverkehr größtenteils privatwirtschaftlich, das heißt bislang insbesondere von der Kreditwirtschaft, getragen werden. Deren Engagement ist eine wichtige Voraussetzung für die Weiterentwicklung von Zahlungsinstrumenten und -infrastrukturen. Im Zuge der laufenden Regulierungsbestrebungen muss gewährleistet werden, dass die Entwicklung des europäischen Massenzahlungsverkehrs weiter primär marktgetrieben erfolgt. Dabei gilt es aber darauf zu achten, bei grundsätzlichen Weichenstellungen die Nutzer von Zahlungsdiensten angemessen mit einzubeziehen.

ERPB als neues Gremium zur Weiterentwicklung von SEPA Zurzeit ist offen, wie und von wem die weitere strategische Entwicklung von SEPA angegangen werden soll. Zur Begleitung des SEPA-Prozesses und zur strategischen Orientierung für den Massenzahlungsverkehr in der EU hatten die EZB und die EU-Kommission im Jahr 2010 das SEPA-Council ins Leben gerufen, dem unter dem Vorsitz von EZB und EU-Kommission Vertreter der Nutzer- und Anbieterseite auf EU-Ebene als auch Beobachter des Eurosystems angehörten. Bisher konnte das SEPA-Council seinen Anspruch, die strategischen Leitlinien im europäischen Zahlungsverkehr zu entwickeln, nicht gerecht werden. Deshalb soll in Kürze als Nachfolger das Euro Retail Payments Boards (ERPB) gegründet werden, das unter dem Vorsitz der EZB arbeiten soll. Die EU-Kommission wird nur einen Beobachterstatus einnehmen. Bei der Ausgestaltung dieses neuen Gremiums sind drei Aspekte zu berücksichtigen. Es muss erstens effizient arbeiten können. Das bedeutet entweder, dass die Anzahl der Teilnehmer begrenzt ist, und/oder dass produktive Unterarbeitsgruppen entscheidungsreife Vorschläge vorlegen. Zweitens müssen alle Beteiligten bereit sein, ausreichend Ressourcen für die Mitarbeit in einem solchen Gremium bereitzustellen und dessen Entscheidungen auch bei den angeschlossenen Mitgliedsverbänden Geltung zu verschaffen. Und drittens muss die Verankerung mit der nationalen Ebene gewährleistet sein, denn die konkrete Implementierung strategischer Vorgaben aus Brüssel wird bisher und vermutlich auch künftig primär von den Akteuren auf nationaler Ebene unternommen werden.

# Über die klassischen Instrumente hinaus: Zahlungen mit Karten, online und mobil

Nach der Einführung europaweit einheitlicher Standards für Überweisungen und Lastschriften arbeitet das Eurosystem weiter an der Schaffung eines integrierten Binnenmarkts im Kartenzahlungsverkehr. Doch im Gegensatz zu Überweisungen und Lastschriften fehlen hier bislang die einheitlichen europäischen technischen Standards. Bisherige Bestrebungen beschränken sich auf Leitlinien und Forderungen auf dem Weg zu "SEPA für Karten", wie etwa

Kartenzahlungen noch nicht europäisch

# Aktuelle Standardisierungsinitiativen im Kartenmarkt mit europaweitem Fokus

die Anforderungen an europäische Kartensysteme im sechsten SEPA-Fortschrittsbericht <sup>7)</sup> der EZB.

Karte

#### EMVCo

Trägergesellschaft der EMV (Europay International, MasterCard und VISA). Spezifikation von Zahlungskartenchips und Sicherheitsstandards für Chip-basierte Zahlungen

#### CIR-TWG

Common Implementation Recommendations Technical Working Group; erarbeitet den SEPA-FAST-Standard, der auf den Standards der EMV-Spezifikation beruht. Teilnehmer sind u.a. Equens, Groupement des Cartes Bancaires, Die Deutsche Kreditwirtschaft

Terminal

#### **OSCar**

Open Standards for Cards; Entwicklung und Betrieb von SEPA-weiten Terminalspezifikationen. Teilnehmer sind u.a. Groupement des Cartes Bancaires und Die Deutsche Kreditwirtschaft

#### EPAS

Electronic Protocol Application Software; entwickelt und betreut Kartenzahlungsprotokolle für den SEPA-Raum, bildet eine Grundlage für OSCar. Teilnehmer sind u.a. Equens, Groupement des Cartes Bancaires, VeriFone, Total

Acquirer

#### **ATICA**

Aus einer ISO-Arbeitsgruppe unter französischer Leitung hervorgegangene Initiative zur Bereitstellung eines einheitlichen Formats zur Abwicklung von Kartenzahlungen

#### Berlin Group

Initiative zur Erstellung eines einheitlichen Formats zur Abwicklung von Kartenzahlungen auf Grundlage des SEPA-Lastschrift-Formats. Teilnehmer sind u.a. Euro Kartensysteme GmbH, Die Deutsche Kreditwirtschaft

Issuer

Deutsche Bundesbank

Da der Kartenmarkt mehr Akteure und Schnittstellen und damit eine höhere Komplexität als der für Überweisungen oder Lastschriften aufweist, konzentriert sich das Eurosystem darauf, über eine Standardisierung der drei wesentlichen technischen Schnittstellen im Geschäft mit Zahlungskarten eine marktgetriebene Integration des europäischen Kartenmarkts zu fördern. Mangels eines ganzheitlichen Ansatzes entwickeln teilweise mehrere Standardisierungsinitiativen konkurrierende Spezifikationen für die einzelnen Schnittstellen.

Die erste relevante Schnittstelle ist die Kunde-Terminal-Schnittstelle.<sup>8)</sup> Hierbei ist die Kommunikation zwischen dem Chip der Karte und dem Terminal des Händlers entscheidend. Die zweite Schnittstelle befindet sich zwischen Terminal und Händlerbank (Acquirer).9) Die dritte Schnittstelle der Spezifizierungskette besteht zwischen Acquirer und der kartenausgebenden Bank (Issuer), das heißt der Bank des Kunden. Diese ist aus deutscher Sicht besonders wichtig, da im deutschen Kartenzahlungsverkehr hohe Effizienz bei der Interbankenabwicklung durch die Mitnutzung der Infrastruktur für Überweisungen und Lastschriften erzeugt wird. Zielsetzung muss deshalb die Nutzung des auch bei SEPA verwendeten ISO 20022-Formats sein, wie es beispielsweise die Standardisierungsinitiative der Berlin Group vorsieht.

Das Eurosystem drängt dabei auf eine weitreichende Standardisierung, die auf offene und freie Standards setzt. Denn nur so lässt sich europaweit Interoperabilität zwischen den SysTechnische Standardisierung im Kartenmarkt entlang von drei Schnittstellen notwendig

erungsinitiative

**<sup>7</sup>** Europäische Zentralbank (2008), Sechster SEPA-Fortschrittsbericht, S. 25 ff.

**<sup>8</sup>** Ein Terminal ist ein Kartenakzeptanzgerät an der Ladenkasse, das den Kartenchip des Kunden lesen kann und die Zahlung initiiert.

**<sup>9</sup>** Acquirer bezeichnet die Stelle, die mit dem Händler einen Vertrag über die Akzeptanz von Kartenzahlungen vereinbart und an welche die Informationen übermittelt werden, die notwendig sind, um eine Kartenzahlung zu verarbeiten.

temen erreichen, was letztlich die Nutzung jeder Karte an jedem Terminal in der Europäischen Union sicherstellen soll.

Onlinehandel und spezialisierte Onlinezahlverfahren gewinnen an Bedeutung, ...

Die Umsätze des deutschen Onlinehandels sind in den vergangenen Jahren durchschnittlich um mehr als 10% pro Jahr gestiegen. 10) Im Gegensatz zum Kauf an der Ladenkasse fallen Zahlung und Erhalt der Ware im Onlinehandel oftmals auseinander. Üblicherweise bevorzugen Verkäufer die Ware erst dann zum Versand zu geben, wenn Sicherheit hinsichtlich der Zahlung des Käufers besteht oder seine Zahlung garantiert ist. Der Kunde wiederum möchte das mit einer Vorauszahlung verbundene Risiko, im Falle einer Nichtlieferung der Ware seinem Geld "hinterherlaufen" zu müssen, vermeiden. In diesem Spannungsverhältnis zwischen den Wünschen beider Marktseiten bewegen sich Zahlverfahren im Onlinehandel. Lange Zeit dominierten im Onlinehandel die klassischen Bezahlverfahren wie Überweisung, Kauf auf Rechnung oder die Zahlung per Kreditkarte. Diese Verfahren sind nach wie vor weit verbreitet. Spezialisierte Onlinezahlverfahren wie beispielsweise "PayPal" oder "SOFORT Überweisung" gewinnen jedoch an Bedeutung.<sup>11)</sup>

... bieten dem Kunden aber oftmals nur einen neuen Zugangskanal zu klassischen Zahlungsinstrumenten

Ein Großteil der neuen Anbieter von Onlinezahlungsdiensten, die auch vermehrt von Nichtbanken in Konkurrenz zu den traditionellen Akteuren im Zahlungsverkehr angeboten werden, offeriert dem Kunden lediglich einen neuen Zugangskanal zu klassischen Zahlungsinstrumenten. Oftmals zielen die neuen Onlinezahlverfahren darauf ab, den Kunden eindeutig zu identifizieren, etwa mittels E-Mail-Adresse und Passwort, um dann im Hintergrund eine Überweisung, Lastschrift oder Kartenzahlung auszuführen, wie beispielsweise PayPal, Amazon Payments oder ClickandBuy. Eine immer größere Rolle spielt auch, dass Onlinehändler selbst solche Verfahren anbieten. Vielfach lassen sich diese auch in anderen Onlineshops nutzen. Dies hat für den Kunden – und damit indirekt auch für den Onlineshop – den Vorteil, dass dieser sich nicht erneut registrieren und

seine Zahlungsdetails nicht weiteren Händlern zur Verfügung stellen muss.

Neu auf den Markt drängende Zahlungsanbieter sind einer sich wandelnden Marktstruktur im Onlinehandel ausgesetzt. Zum einen nimmt der mobil initiierte Onlinehandel stetig zu, was auf die immer größere Verbreitung von Smartphones und Tablet-Computern zurückzuführen ist. Zum anderen lässt sich eine immer stärkere Verschmelzung zwischen Onlinehandel und stationärem Handel ausmachen. Auch diese Entwicklung wird durch die Verfügbarkeit mobiler Endgeräte ermöglicht, die nun sogar als Kassenterminal genutzt werden können (siehe Erläuterungen zum mPOS auf S. 40).

Mobile Endgeräte bringen Bewegung in den Markt für Zahlungsdienste

So haben große, mit dem Onlinehandel eng verbundene Zahlungsanbieter Pilotverfahren gestartet, um auch im stationären Handel Fuß zu fassen. Sie bieten Lösungen an, mit denen an der Ladenkasse durch das Scannen eines QR-Codes<sup>12)</sup> eine Zahlung ausgelöst wird, die über das System des Zahlungsanbieters abgewickelt und dem stationären Händler gutgeschrieben wird. Vorteile der QR-Code-Technologie sind die hohe Flexibilität bei der Anzeige der Codes, beispielsweise auf dem Bon, dem Kassendisplay oder im Zahlungsterminal und die hohe Verfügbarkeit von Kameras in Mobiltelefonen zum Auslesen der Codes. QR-Codes bergen jedoch grundsätzlich Sicherheitsrisiken. Da derzeit keinerlei Sicherheitszertifikate für QR-Codes verfügbar sind, kann der Code den Nutzer beim Einscannen auf eine mit Schadcode verseuchte Internetseite führen oder auch direkt die Installation eines Schadprogramms auslösen. Solche Missbrauchs-

Zahlungsanbieter aus dem Onlinehandel stoßen in stationären Handel vor ...

**<sup>10</sup>** http://www.einzelhandel.de/index.php/presse/zahlenfaktengrafiken/internetunde-commerce/item/110185-e-commerce-umsaetze.html

**<sup>11</sup>** Vgl.: Deutsche Bundesbank (2012), Zahlungsverhalten in Deutschland 2011, S. 63 ff.

<sup>12</sup> QR-Code (Quick Response: schnelle Antwort) ist ein zweidimensionaler Strichcode. In QR-Codes lassen sich beliebige Informationen einbetten, wobei der Inhalt im Prinzip aus Text besteht. Dieser Text kann eine Zahlungsanweisung enthalten, die ausgeführt wird, nachdem der Code mittels Smartphone und spezieller Software entschlüsselt wurde.

## Kartenzahlungen mit dem Smartphone akzeptieren: der mobile Point of Sale (mPOS)

Im Jahr 2009 wurde mit dem Dienst "Square" in den USA eine neue Möglichkeit eingeführt, Kartenzahlungen zu akzeptieren. Mithilfe eines Adapters, der in den Kopfhöreranschluss eines Smartphones gesteckt wird, können die Daten auf dem Magnetstreifen einer Zahlungskarte ausgelesen werden. Nachdem der Karteninhaber auf dem Display unterschrieben hat, wird eine entsprechende Zahlung initiiert.

Ähnliche Systeme wurden im Jahr 2010 in Europa von anderen Anbietern auf den Markt gebracht, zunächst mithilfe der in den USA gebräuchlichen Magnetstreifenlesegeräte. Mit Jahresbeginn 2010 trat jedoch eine vom EPC beschlossene Pflicht zur Nutzung des Chips auf der Karte für neue Terminals in Kraft.

Entsprechend wurden in Europa sowohl reine Chip-Leser als auch Chip-Leser mit PIN-Pad eingeführt, die zum Teil kontaktlos mit dem Smartphone verbunden werden konnten. Sicherheitsbedenken bestehen hingegen bei solchen Verfahren, die die Eingabe der PIN am Smartphone erfordern.

Die mPOS zeichnen sich im Vergleich zum klassischen Kartenterminal durch einfache Preismodelle und eine oftmals einfache Onlineanmeldung für den Händler aus. Zielgruppe sind daher vor allem kleinere Einzelhändler oder auch Handwerker, die bisher keine Kartenzahlungen akzeptieren. Im Vergleich zu herkömmlichen POS-Terminals fallen bei mPOS auch keine monatlichen Fixkosten an und die Provisionen, die anfangs einheitlich 2,75% betrugen, nähern sich mittlerweile teilweise den Beträgen des klassischen POS-Markts an.

risiken kommen vor allem beim Scannen von QR-Codes im öffentlichen Raum (z.B. Plakate) zum Tragen. Die QR-Code-Technologie ist ein Beispiel aus einer Reihe von Ansätzen, mit denen Zahlungsdienstleister aus dem Onlinehandel nun auch in den stationären Handel vorstoßen.

Die Entwicklung erfolgt jedoch gleichermaßen in umgekehrter Richtung. Konnte bislang ausschließlich bei der Zahlung per Nachnahme Bargeld zur Begleichung von Rechnungen aus dem Onlinehandel eingesetzt werden, bilden sich neue Zahlungsdienste heraus, die weitere Möglichkeiten zur Nutzung von Bargeld im Internet eröffnen. Die Zahlung per Nachnahme ist für den Kunden relativ teuer, und der entsprechende Betrag muss bei der Lieferung bereitgehalten werden. Darüber hinaus lassen sich Dienstleistungen nur schwer per Nachnahme abrechnen. Bei den neuen Zahlungsdiensten druckt der Käufer nach Kaufabschluss im Onlineshop einen Barcode aus oder erhält diesen auf sein Smartphone. Anschließend präsentiert er den Code einem am Verfahren teilnehmenden stationären Händler, um über dessen Kassensystem schließlich bar oder auch mit Debit- und Kreditkarte zu bezahlen.

Auch wenn mit diesen neuen Verfahren eine weitere Möglichkeit geschaffen wird, im Onlinehandel bar zu zahlen, gewinnen unbare Zahlungsinstrumente im stationären Einzelhandel stetig an Bedeutung, insbesondere Debitund Kreditkarten. 13) An diese Entwicklung knüpft die Kontaktlostechnologie NFC<sup>14)</sup> an, die vor allem eine Alternative für die bargelddominierten Kleinstbetragszahlungen bieten soll. Um mit einer kontaktlosen Karte zu zahlen, muss diese lediglich vor den Sensor eines entsprechend ausgerüsteten Terminals an der

Kontaktlose Kartenzahlverfahren haben sich noch nicht durchgesetzt ...

... und eröffnen

auch neue Wege

zur Barzahlung

im Internet

<sup>13</sup> Vgl.: Deutsche Bundesbank (2012), Zahlungsverhalten in Deutschland 2011, S. 37, Tabelle 3.

<sup>14</sup> NFC steht für Near Field Communication und ermöglicht die kontaktlose Datenübertragung mittels Funktechnik bis zu einem Abstand von maximal ca. 10 cm.

Ladenkasse gehalten werden. Bis zu einem Betrag von 25 € ist hierfür keine PIN-Eingabe notwendig. Neben Kreditkartenunternehmen, die ihre Karten bereits verstärkt mit einem entsprechenden Chip ausgeben, führt die Sparkassen-Finanzgruppe bereits seit dem Jahr 2012 ein NFC-Pilotprojekt unter dem Namen "girogo" durch. Bislang ist noch nicht absehbar, ob die deutsche Kreditwirtschaft die girocard flächendeckend mit einem entsprechenden Chip ausstatten wird. Die Kontaktloskarte könnte ein Zwischenschritt hin zur Zahlung mit dem Mobiltelefon sein.

... und die digitale Brieftasche steckt noch in den Kinderschuhen

Die digitale Brieftasche (engl. Wallet) im Mobiltelefon ermöglicht es, neben den Zahlungskarten beispielsweise auch Veranstaltungstickets, Bahnfahrkarten oder Gutscheine zu speichern. Bei den derzeit am Markt befindlichen Pilotprojekten handelt es sich jedoch meist um geschlossene Systeme. Das bedeutet, dass jede Brieftasche nur von einem Anbieter bereitgestellt und in einem begrenzten Umfeld einsetzbar ist. Dies schreckt potenzielle Nutzer vor dem Einrichten einer Wallet ab. Offene Standards könnten Abhilfe schaffen. Einen solchen Ansatz verfolgen gemeinsame Initiativen von Kreditwirtschaft, Handel und Mobilfunkunternehmen beispielsweise bereits seit dem Jahr 2011 in Frankreich sowie seit kurzem auch in Österreich.

#### Ausblick

Nachdem über viele Jahrzehnte im Zahlungsverkehr nur eine begrenzte Dynamik erkennbar war, sorgen nun die Schaffung des Binnenmarkts in dieser Branche ebenso wie die rasante Veränderung in der Kommunikationstechnologie für neue Weichenstellungen. Insbesondere eröffnet die zunehmende Durchdringung der Alltagswelt mit internetgebundenen Diensten neuen Anbietern von Zahlungsdiensten interessante Geschäftsfelder. Dies führt zu einer Umstrukturierung des Angebots im Zahlungsverkehr, die erhöhte Herausforderungen sowohl für die Marktteilnehmer als auch für die Regulatoren mit sich bringen. Bisher waren es fast ausschließlich Kreditinstitute, die Zahlungsdienste angeboten haben; nun kommen neue Anbieter hinzu, die durch innovative Lösungen auffallen, deren Marktanteile aber vielfach noch sehr gering sind. Die Kreditwirtschaft dagegen genießt bei den Kunden einen Vertrauensbonus und hat aufgrund der von ihnen eingeführten Angebote wohl auch die relativ bessere Ausgangsposition, wenn es um die Marktdurchdringung innovativer Produkte geht.

Aus regulatorischer Sicht muss es weiter darum gehen, die richtige Balance zwischen Marktöffnung und Wettbewerb auf der einen Seite und der Sicherheit des Zahlungsverkehrs auf der anderen Seite zu finden. Dabei besteht die Gefahr, dass die Komplexität solcher Regelwerke immer höher wird und die Überarbeitungszeiten immer länger werden. Für den Markt verursacht dies Unsicherheiten, die letztlich die Entwicklung neuer innovativer Produkte im europäischen Zahlungsverkehr entscheidend verzögern kann. Dies kann dazu führen, dass die auf den europäischen Markt konzentrierten Anbieter gegenüber ihren international tätigen Wettbewerbern ins Hintertreffen geraten. Denn sowohl im Kartengeschäft als auch bei Zahlungsdiensten für den Onlinehandel sind international tätige Unternehmen bereits in vielen europäischen Märkten gut aufgestellt. Die europäische Harmonisierung der Regularien sollte vor diesem Hintergrund mit Augenmaß vorangetrieben werden und einen stabilen und effizienten Handlungsrahmen für die Akteure bieten.

Deutsche Bundesbank Monatsbericht Dezember 2013 42

# Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2012

Die gewerblichen Unternehmen haben im Jahr 2012 im Zuge der vorübergehenden Konjunkturabkühlung die Umsätze zwar nur wenig steigern können. Die Rentabilität blieb jedoch auf einem guten Niveau. Dies lag zum einen daran, dass die Materialkosten weit weniger stark stiegen als in den beiden Jahren davor. Zum anderen hat die Anpassungsflexibilität beim Personaleinsatz dabei geholfen, Kostensteigerungen trotz weiter erhöhter Belegschaften und spürbarer Verdienstzuwächse zu begrenzen. Von der Nachfrageschwäche waren insbesondere einige Industriezweige wie die Metallerzeugung, die Chemie- und die Elektroindustrie sowie der Maschinenbau betroffen, während die Automobilbranche und der sonstige Fahrzeugbau weiterhin sehr gut abschnitten. Den Baufirmen verhalf die ausgezeichnete Branchenkonjunktur zu einem neuen Rekordwert bei der Umsatzrendite. Die Energieunternehmen konnten sich vom Gewinneinbruch im Jahr 2011 deutlich erholen. Auf den Dienstleistungsbereich wirkte sich die langsamere Gangart der Industriekonjunktur nur wenig aus. Für ungünstigere Ergebnisse sorgten – wie im Handel und Transportgewerbe – primär kostenseitige Belastungen.

Dass der Warenabsatz gegen Ende des letzten Jahres teilweise ins Stocken geriet, führte in den meisten Industriebranchen zu einem Aufbau der Fertigwarenläger. Von den anhaltend günstigen Nachfragebedingungen in weiten Teilen der Automobilindustrie zeugt hingegen, dass dort die Vorproduktbestände auf hohem Niveau geblieben sind. Bei starker Auslastung der Produktionskapazitäten gab es bei den Fahrzeugherstellern auch weiterhin großen Bedarf, in neue Anlagen zu investieren. Andere Industriezweige übten sich aufgrund der ungünstigen Auftragslage zwar in Zurückhaltung. Dafür gab es aber erhebliche Kapazitätserweiterungen im Baugewerbe und in der Energiewirtschaft. Außerdem setzte sich in den Dienstleistungsbranchen der stetige Akkumulationsprozess fort. Die Ergebnisse der Unternehmensabschlussstatistik stehen damit in einem gewissen Kontrast zu dem von den Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen nach derzeitigem Rechenstand gezeichneten Bild einer ausgeprägten Investitionsschwäche der gewerblichen Wirtschaft im Jahr 2012.

Die Unternehmen haben im In- und Ausland weiter Beteiligungen erworben. Die Firmenverflechtungen haben auch dadurch zugenommen, dass verstärkt Kredite innerhalb von Unternehmensverbünden vergeben wurden. Obwohl die Außenfinanzierung 2012 bei im Vergleich zu den Vorjahren geringerem Mittelbedarf an Gewicht gewann, spielten Bankkredite trotz sehr günstiger Finanzierungskonditionen keine vorrangige Rolle. Die Eigenmittel der Unternehmen sind im gleichen Ausmaß wie die Bilanzsumme gestiegen. Der über Jahre zu beobachtende Prozess der Eigenkapitalstärkung hat sich mit Blick auf den nichtfinanziellen Unternehmenssektor als Ganzes nicht fortgesetzt. Firmen mit Nachholbedarf dürften aber weiterhin bestrebt sein, ihren Rückstand in der Eigenkapitalausstattung zu verringern.

#### Grundtendenzen

Rentabilität der Unternehmen trotz Konjunkturabkühlung stabil geblieben Die vorübergehende konjunkturelle Abkühlung, welche die deutsche Wirtschaft im Verlauf des Jahres 2012 erfasste, hat sich in den Geschäftsabschlüssen der nichtfinanziellen Unternehmen zwar bemerkbar gemacht, die Rentabilität insgesamt aber nicht beeinträchtigt. 1) So schwächte sich das Umsatzwachstum, das 2011 noch fast an das kräftige Expansionstempo zu Beginn der Erholung von der schweren Rezession im Winterhalbjahr 2008/2009 herangereicht hatte, im Berichtszeitraum erheblich ab. Gleichzeitig gelang es den Firmen aber, den Kostenzuwachs in ähnlichem Umfang zu begrenzen. Das Jahresergebnis (vor Steuern) ist 2012 beinahe so kräftig gestiegen wie im Jahr davor. Die Brutto-Umsatzrendite erreichte im Durchschnitt aller in der Unternehmensabschlussstatistik der Deutschen Bundesbank vertretenen Firmen wie in den beiden Jahren zuvor rund 41/2%. Dass im schwierigeren zyklischen Umfeld des Vorjahres die Rentabilität keinen Schaden nahm, zeugt alles in allem von einer großen Anpassungsflexibilität in den hiesigen Betrieben. Erleichternd kam allerdings hinzu, dass sich die Einkaufspreise von Vorleistungen nur wenig erhöht haben und die von tariflicher Seite induzierten Personalkostensteigerungen weiter im Rahmen geblieben sind.

Renditeplus in der Fahrzeugindustrie, bei Bauunternehmen und den Unternehmensdienstleistern Von der Abschwächung des Umsatzwachstums waren alle großen Wirtschaftszweige betroffen, wobei die Abstufung in der Industrie besonders kräftig ausfiel. Vergleichsweise gut behaupteten sich die Automobilbranche und der sonstige Fahrzeugbau, während wichtige Vorleistungsbranchen das Umsatzergebnis aus dem Jahr 2011 gerade halten konnten oder sogar Einbußen hinnehmen mussten. Die Rentabilität der Industriefirmen blieb 2012 im Vorjahresvergleich unverändert und schnitt verglichen mit den anderen Branchen nach wie vor überdurchschnittlich ab. Das Baugewerbe konnte die Umsatzrendite weiter steigern, wobei der nur wenig erhöhte Leistungsumfang wohl darauf hindeutet, dass die Auslastung der Unternehmen bereits seit einiger Zeit die Obergrenze erreicht hat. Im Handel und Transportgewerbe liefen die Geschäfte demgegenüber schwächer, was bei etwas stärkerem Kostendruck mit Rentabilitätseinbußen verbunden war. In der Informations- und Kommunikationsbranche sowie bei den unternehmensnahen Dienstleistern war die Gewinnsituation auch im Jahr 2012 merklich günstiger als im Mittel aller hier betrachteten Wirtschaftsbereiche.

Die aggregierte Bilanz des nichtfinanziellen Unternehmenssektors wies aktivseitig keine nennenswerten Verschiebungen auf. Dies ist insoweit bemerkenswert, als die ausgeprägte Investitionsschwäche, die sich aus dem aktuellen Rechenstand der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (VGR) ablesen lässt, im bilanzierten Anlagenbestand der Firmen keinen entsprechenden Widerhall gefunden hat. Demnach wurden 2012 etwa so viele Mittel auf die Beschaffung neuer Sachanlagen verwendet wie im Durchschnitt der beiden Jahre davor. Damit wurde der Wert der Abschreibungen insgesamt um ein Achtel übertroffen.

Investitionszurückhaltung den Jahresabschlussdaten zufolge weniger stark ausgeprägt, ...

Im Verarbeitenden Gewerbe und Bergbau (einschl. der Gewinnung von Steinen und Erden) ist der aus den Jahresabschlüssen hochgerechnete Brutto-Sachanlagenzugang 2012 um 5% gestiegen. Ein deutlicher Zuwachs ergibt sich auch aus der vor Kurzem veröffentlichten Investitionserhebung des Statistischen Bundesamtes. Diesen Ergebnissen zufolge haben die Industrie- und Bergbauunternehmen, die mindestens 20 Personen beschäftigen, im Berichtsjahr gut 3% mehr als im Jahr 2011 in Sachanlagen investiert.<sup>2)</sup> Legt man die in der Vergangenheit übliche Revisionspraxis zu-

... als es die VGR-Ergebnisse nach gegenwärtigem Rechenstand signalisieren

<sup>1</sup> Die Untersuchung für 2012 basiert auf 28 000 Jahresabschlüssen, die anhand von fortgeschriebenen aggregierten Angaben aus dem Unternehmensregister schätzungsweise hochgerechnet wurden. Zur Darstellung des aktuellen Verfahrens vgl.: Deutsche Bundesbank, Unternehmensabschlussstatistik mit breiterer sektoraler Abdeckung und neuer Hochrechnungsbasis, Monatsbericht, Dezember 2011, S. 34 f.

**<sup>2</sup>** Vgl.: Statistisches Bundesamt, Industrie investierte im Jahr 2012 57 Milliarden Euro in Sachanlagen, Pressemitteilung vom 19. November 2013.

grunde, ist mit einer Anpassung der VGR, die nach derzeitigem Datenstand in den betrachteten Wirtschaftsbereichen für das Jahr 2012 eine Verringerung der nominalen Brutto-Anlageinvestitionen um 1% ausweisen, zu rechnen.

Unternehmensbeteiligungen weiter zugenommen Der Beteiligungserwerb blieb 2012 fast auf dem Vorjahresniveau. Beteiligungen machten zum Ende des Bilanzjahres 34% des Anlagevermögens aller nichtfinanziellen Unternehmen aus, nachdem es vor 15 Jahren lediglich 22½% gewesen waren. Da sich hierin auch die zunehmenden Auslandsaktivitäten widerspiegeln, die in aller Regel im Rahmen rechtlich selbständiger Einheiten abgewickelt werden, spricht die Zunahme an Beteiligungen dafür, dass die Firmen ihr Standbein auf den internationalen Märkten weiter ausgebaut haben.

Lang anhaltender Prozess der Eigenkapitalstärkung zum Stillstand gekommen

Das Eigenkapital der nichtfinanziellen Unternehmen ist im Jahr 2012 mit derselben Rate wie die Bilanzsumme gewachsen. Der seit Langem anhaltende Prozess der Eigenkapitalstärkung ist offenbar zum Stillstand gekommen. (Zu den Bestimmungsfaktoren der nachhaltigen Stärkung der Eigenkapitalbasis im vergangenen Jahrzehnt vgl. die Erläuterungen auf den S. 46 ff.) Es scheint, als habe der deutsche Unternehmenssektor aus struktureller Sicht so weit an finanzieller Widerstandskraft gewonnen, dass in letzter Zeit auch die Vorteile des ausgesprochen günstigen Fremdfinanzierungsumfelds verstärkt genutzt wurden. Dies zeigte sich im Jahr 2012 daran, dass das Mittelaufkommen, welches sich gegenüber 2011 insgesamt um ein Sechstel verringerte, zu etwas größeren Teilen auf erhöhte Verbindlichkeiten gegenüber Kreditinstituten und vermehrte Anleiheemissionen zurückzuführen war. Die wichtigste Rolle im Rahmen der Außenfinanzierung spielte aber nach wie vor die Zunahme der Verpflichtungen gegenüber verbundenen Unternehmen. Für externe Zuführungen von Eigenkapital bestand offensichtlich kein nennenswerter Bedarf. Die Verringerung des Bilanzgewichts der Rückstellungen setzte sich im Berichtszeitraum fort. Hierin hat sich – wie in den Jahren zuvor – zu einem Gutteil die im Rahmen des Bilanz-



\* Einschl. Gewinnung von Steinen und Erden. 1 Veränderung der Sachanlagen zzgl. Abschreibungen. 2 Sachanlagenzugang von Unternehmen mit mindestens 20 Beschäftigten. Angaben 2006 und 2007 teilweise geschätzt. Deutsche Bundesbank

rechtsmodernisierungsgesetzes eingeführte Regelung niedergeschlagen, wonach betriebliche Pensionsrückstellungen und das dazugehörige Deckungsvermögen zu saldieren sind.

Die soliden Finanzierungsverhältnisse der gewerblichen Wirtschaft und die über die Branchen hinweg häufig günstigen, mindestens aber zufriedenstellenden Ertragsrelationen sind wichtige Erklärungsfaktoren dafür, dass die Insolvenzgefährdung 2012 trotz des durchwachsenen konjunkturellen Umfelds weiter abgenommen hat. Die Ausfallquote hat das bereits sehr niedrige Vorkrisenniveau unterschritten. Besonders deutlich fiel der Rückgang in den Handelssparten aus. Dass erneut weniger Bauunternehmen Insolvenz anmeldeten, ist vor dem Hintergrund der anhaltend günstigen Branchenkonjunktur nicht erstaunlich. Im Bereich "Verkehr und Lagerei" gingen die Firmeninsolvenzen ebenfalls kräftig zurück, wenngleich das Vorkrisenniveau auch im Jahr 2012 weiter deutlich übertroffen wurde. Im Verarbeitenden Gewerbe verringerten sich die Geschäftsaufgaben nur wenig. Dies galt auch für die unternehmensnahen Dienstleister.

Firmeninsolvenzen 2012 weiter rückläufig

### Nachhaltige Stärkung der Eigenkapitalbasis nichtfinanzieller Unternehmen in Deutschland

Die bilanzielle Eigenkapitalquote des nichtfinanziellen Unternehmenssektors ist den hochgerechneten Angaben der Unternehmensabschlussstatistik der Deutschen Bundesbank zufolge seit dem Jahr 2000 kontinuierlich um insgesamt 81/2 Prozentpunkte auf 271/2% Ende 2012 gestiegen. Während sich in diesem Zeitraum die Eigenmittel mit 109% mehr als verdoppelt haben, ist die Bilanzsumme lediglich um 43% gewachsen. Im Ergebnis wurde die bei internationalen Kapitalstrukturvergleichen in der Vergangenheit vielfach beklagte "Eigenkapitallücke" deutscher Firmen weitgehend geschlossen. Selbst im Verlauf der Finanz- und Wirtschaftskrise ist es Teilen des heimischen Unternehmenssektors gelungen, die finanzielle Bestandsfestigkeit weiter zu stärken.

Die deutlich sichtbaren Strukturveränderungen auf der Passivseite der Jahresabschlüsse sind in erster Linie das Ergebnis einer breit angelegten Unternehmensstrategie zur Verbesserung der Eigenkapitalbasis, die von einem beachtlichen Ertragswachstum begleitet wurde. Zu dieser Entwicklung dürften freilich auch andere Faktoren wie der systematische Abbau von Bankverbindlichkeiten ("Deleveraging") und mitunter auch der Marktaustritt von finanziell angeschlagenen Unternehmen beigetragen haben.

Der Zuwachs der Eigenkapitalquote fiel bei den kleinen und mittelgroßen Unternehmen mit 14½ Prozentpunkten weitaus umfangreicher aus als bei den Großunternehmen (+4 Prozentpunkte).¹¹ Vor dem Hintergrund, dass bei kleinen und mittleren Unternehmen im Jahr 2000 das Eigenkapital weniger als ein Zehntel der Bilanzsumme betrug, ist dies als Aufholprozess zu werten. Damals galten sie als zu einseitig finanziert beziehungsweise unterkapitalisiert, während die Großunternehmen, nicht zuletzt durch hohe akkumulierte Rückstellungen, die langfristig verfügbares Kapital darstellen, im internatio-

nalen Vergleich schon immer über eine vergleichsweise günstige Kapitalstruktur verfügten. Der Anstieg der Eigenkapitalquote für die Gesamtheit der Unternehmen lässt sich zu einem gewissen Teil jedoch auch auf einen Struktureffekt zurückführen, der sich daraus ergibt, dass die traditionell besser mit Eigenkapital ausgestatteten Großunternehmen im Betrachtungszeitraum deutlich stärker gewachsen sind als die kleinen und mittleren Unternehmen. Berücksichtigt man solche Anteilsverschiebungen nicht nur zwischen Größenklassen, sondern auch zwischen Rechtsformgruppen, so bemisst sich der Struktureffekt auf knapp ein Viertel des Gesamtzuwachses der aggregierten Eigenkapitalquote.

In Deutschland sind die kleinen und mittleren Unternehmen zu großen Teilen in der Rechtsform von Personengesellschaften oder Einzelkaufleuten organisiert. Da die Firmeneigentümer mit ihrem Privatvermögen haften und die Besteuerung der Gewinne im Rahmen der Einkommensteuerveranlagung der Inhaber erfolgt, lässt sich keine exakte Trennung zwischen betrieblicher und privater Sphäre vornehmen. Diese systematische Unschärfe in der Kapitalzuordnung kann dazu führen, dass Vermögensbestandteile, die für betriebliche Zwecke genutzt werden (z.B. als Sicherheit bei Firmenkrediten), gleichwohl im Privatbereich der Firmeninhaber verbleiben und folglich auch nicht in der Bilanz des Unternehmens erscheinen. Sofern dieses Kapital beispielsweise aufgrund verschärfter Sicherheitsanforderungen der Banken nur "umgewidmet" wird, ist ein Teil des finanziellen Zuwachses eher buchungstechnischer Natur. Der Umfang des effektiven Aufholprozesses der kleinen und mittleren Unternehmen gegenüber den Großunternehmen

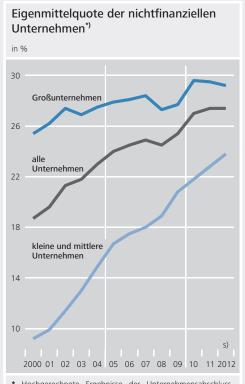
<sup>1</sup> Kleine und mittlere Unternehmen werden von den Großunternehmen anhand des Umsatzschwellenwerts von 50 Mio € abgegrenzt.

lässt sich vor diesem Hintergrund deshalb nicht genau bestimmen. Er dürfte jedoch auch materieller Natur gewesen sein, da die vergleichbaren kleinen und mittelgroßen Kapitalgesellschaften, für die solche Überlegungen in geringerem Umfang gelten, im Untersuchungszeitraum ihre Eigenkapitalquote um rund 13½ Prozentpunkte erheblich verbessert haben.

Im Branchenvergleich wird der Aufholprozess der kleinen und mittleren Unternehmen beim Eigenkapital besonders deutlich. Wirtschaftsbereiche, die von einer Vielzahl solcher Firmen gekennzeichnet sind, wiesen 2012 Eigenkapitalquoten auf, die sich im Vergleich zum Jahr 2000 auf das Doppelte oder Dreifache belaufen haben. Zu den Branchen mit kräftigem Zuwachs zählen insbesondere der Handel (+13 Prozentpunkte) und das Baugewerbe (+ 9½ Prozentpunkte). Demgegenüber haben Unternehmen der Chemie und des Fahrzeugbaus, deren Kapitalstruktur traditionell relativ günstig ist, ihre Eigenkapitalausstattung nur leicht verbessert oder gehalten.

Der Aufwärtstrend bei den Eigenmitteln beruhte vor allem auf dem Anstieg der Gewinnrücklagen bei den Kapitalgesellschaften und der nicht entnommenen Gewinne bei den Nichtkapitalgesellschaften. Auch wenn mit den verfügbaren Jahresabschlussdaten eine exakte Aufteilung zwischen dem innenfinanzierten (vor allem auf thesaurierten Unternehmenserträgen beruhenden) und dem außenfinanzierten (aus externen Finanzierungsguellen beschafften) Teil des Eigenkapitalaufbaus nicht durchgängig möglich ist,2) lässt sich dennoch feststellen, dass mehr als die Hälfte aus unternehmensinternen Quellen stammen und damit von den Unternehmen selbst im Umsatzprozess erwirtschaftet wurden.3)

Ein wesentliches Motiv für die strukturellen Änderungen im Finanzierungsverhalten ist in der Verschärfung der Bankenregulierung durch die regulatorischen Regelwerke Basel II und Basel III zu sehen. Die Unter-



\* Hochgerechnete Ergebnisse der Unternehmensabschlussstatistik (ohne Holdinggesellschaften). Ergebnisse bis 2005 mit Angaben in späteren Jahren verkettet. Deutsche Bundesbank

nehmen sind seinerzeit sehr frühzeitig vor allem von ihren Hausbanken und Verbänden, aber ebenso in der öffentlichen Diskussion darauf hingewiesen worden, dass die vorgeschriebene kreditrisikobasierte Eigenkapitalunterlegung der Banken insbesondere für Unternehmen mit geringen Eigenkapitalquoten und eingeschränkter Risikotragfähigkeit zu ungünstigeren Finanzierungskonditionen und unter Umständen sogar zu Problemen bei der Kredit-

<sup>2</sup> Ein wesentlicher Grund besteht darin, dass das Bilanzmaterial Jahresabschlüsse entweder vor oder nach Ergebnisverwendung beinhaltet. Bei Ersteren ist die Aufteilung in den auszuschüttenden und den im Eigenkapital verbleibenden Teil des Jahresüberschusses noch nicht getroffen, sodass der gesamte Jahresüberschuss noch der Innenfinanzierung zugeschlagen wird. Dieses Problem entsteht in erster Linie bei Kapitalgesellschaften, während Personengesellschaften und Einzelkaufleute primär Bilanzen nach Ergebnisverwendung präsentieren.

<sup>3</sup> Vgl. auch: Deutsche Bundesbank, Die langfristige Entwicklung der Unternehmensfinanzierung in Deutschland – Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung, Monatsbericht, Januar 2012, S. 13 ff.

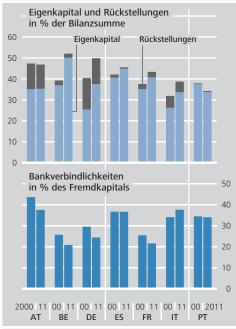
vergabe führen kann.4) Auch in der aktuellen Situation wird als Folge der erweiterten Anforderungen an die Eigenkapital- und Liquiditätsausstattung von Banken durch Basel III eine noch stärkere Betonung der Unternehmensbonität erwartet und daher Unternehmen empfohlen, an der Pflege ihrer Kapitalstruktur konsequent weiterzuarbeiten.

Außerdem begünstigten Steuerrechtsänderungen die höhere Rücklagenbildung im Unternehmenssektor. Mit der Unternehmensteuerreform des Jahres 2000 erfolgte eine Absenkung des Körperschaftsteuersatzes der Kapitalgesellschaften auf einheitlich 25%, wodurch die bis dahin bestehende steuerliche Benachteiligung der Gewinnthesaurierung beseitigt und ein Anreiz für eine stärkere Bildung von Gewinnrücklagen geschaffen wurde. Zur Veränderung des Ausschüttungsverhaltens der Unternehmen dürften ebenfalls die im Rahmen der Steuergesetzgebung von 2008 verabschiedete erneute Senkung des Körperschaftsteuersatzes auf 15% sowie die Einführung einer Thesaurierungsbegünstigung bei Personengesellschaften und Einzelkaufleuten durch Senkung des Einkommensteuerspitzensatzes für einbehaltene Gewinne von 45% auf 28,25% beigetragen haben.5) Es ist evident, dass die nachhaltige Absenkung der Thesaurierungssteuersätze Anreize zugunsten der Innenfinanzierung gesetzt hat.

Schließlich spiegelt die Eigenkapitalentwicklung wohl auch Bemühungen der Unternehmen um eine stärkere Risikovorsorge wider. Vor allem die Wirtschaftszweige, die im Rezessionsjahr 2009 gravierenden Nachfrageeinbrüchen ausgesetzt waren, haben 2010 besonders viel zusätzliches Eigenkapital eingestellt, obwohl sie vor der Krise bereits mit Quoten von deutlich über 20% nicht zu den eigenkapitalschwachen Branchen gehörten. Offensichtlich soll den durch die exogenen Schocks induzierten finanz- und leistungswirtschaftlichen Risiken im Unternehmensbereich ein angemessener Eigenkapitalpuffer entgegengesetzt werden. So verfügen die deutschen Unternehmen seit 2003 bei einer insgesamt komfortablen Ertragslage auch über die notwendige finanzielle Kraft, um solche Risikopolster zu alimentieren und damit gleichzeitig eine erhöhte Bestandsfestigkeit und Kreditwürdigkeit zu dokumentieren.

Die mittlerweile deutlich verbesserte Finanzierungssituation deutscher Unternehmen zeigt sich auch im internationalen Vergleich, wenn man Eigenkapitalquoten kleiner und mittlerer Kapitalgesellschaften 6) im Ver-

#### Kapitalstruktur kleiner und mittelgroßer Kapitalgesellschaften in Europa\*)



lanzzentralen (ECCBSO). \* Verarbeitendes Gewerbe

Deutsche Bundesbank

Quelle: BACH-Datenbank des Europäischen Ausschusses der Bi-

- 4 Vgl. exemplarisch die Aufsatzreihe im Wirtschaftsdienst, Zeitgespräch, Finanzierungsprobleme des Mittelstandes durch Basel II?, Heft 7 2002, S. 383 ff.
- 5 Allerdings wurden mit der Steuerreform von 2008 durch die Einführung der Abgeltungsteuer auch Steuererhöhungen im Unternehmensbereich vorgenommen. Die Besteuerung der Kapitalerträge von Privatanlegern und Kapitalgesellschaften wurde vereinheitlicht.
- 6 Der Vergleich muss sich auf Kapitalgesellschaften beschränken, da nur für diese Rechtsformen harmonisiertes Datenmaterial auf europäischer Ebene vorliegt. Diese Angaben sind für einen begrenzten Kreis von EU-Ländern in der BACH-Datenbank des Europäischen Ausschusses der Bilanzzentralen (ECCBSO) verfügbar.

arbeitenden Gewerbe ausgewählter europäischer Länder für die Jahre 2000 und 2011 gegenüberstellt. Danach haben die kleinen und mittleren Kapitalgesellschaften in Deutschland bei der Eigenmittelausstattung zum oberen Bereich aufgeschlossen, während sie zehn Jahre zuvor das Schlusslicht in der betrachteten Ländergruppe bildeten. Bestätigt wird dieser Befund durch Befragungsergebnisse der Europäischen Zentralbank und der Europäischen Kommission, wonach hierzulande die kleinen und mittelgroßen Unternehmen ihre Fremdfinanzierungsbedürfnisse wegen der erhöhten Verfügbarkeit von Eigenmitteln deutlich zurückführen konnten.7) Mit dieser Entwicklung reduziert sich entsprechend auch die Bedeutung des Bankkredits als Mittel zur Unternehmensfinanzierung, wenngleich für einen nicht unerheblichen Teil gerade der kleinen und mittleren Unternehmen Bankkredite nach wie vor in der Kapitalstruktur dominieren.

Die Verbesserung der Finanzierungssituation deutscher Klein- und Mittelunternehmen in den letzten Jahren ist somit im Kern das Ergebnis eines verstärkten Rückgriffs auf Innenfinanzierungsmittel bei zugleich anhaltend guter Ertragslage sowie einer breiten Nutzung der unterschiedlichen für die Unternehmensfinanzierung zur Verfügung stehenden Finanzierungsquellen.<sup>8)</sup> Insofern entsprechen einfache Klassifikationsversuche, die das deutsche System der Unternehmensfinanzierung pauschal als "bankbasiert" kennzeichnen, nicht (mehr) dem tatsächlichen, weitaus differenzierteren Finanzierungsmuster.

**7** Vgl.: Europäische Zentralbank, Survey on the access to finance of small and medium-sized enterprises in the euro area, October 2012 to March 2013, Frankfurt, April 2013, S. 7.

**8** Vgl.: H. Friderichs und T. Körting, Die Rolle der Bankkredite im Finanzierungsspektrum der deutschen Wirtschaft, Wirtschaftsdienst, H. 1, 2011, S. 31ff.

# Umsatz und Ertrag

Gewinnzuwachs 2012 trotz geringem Umsatzwachstums fast genauso kräftig wie 2011 Die Umsätze der nichtfinanziellen Unternehmen konnten 2012 nicht mehr an die Expansionsraten der zwei vorherigen Jahre (durchschnittlich + 91/2%) anknüpfen und legten gegenüber 2011 lediglich um 21/2% zu. Während sich der Personalaufwand im Berichtsjahr ähnlich kräftig wie 2010 und 2011 nach oben entwickelte, sind die Materialausgaben nur noch sehr moderat gestiegen. Dass sich das Jahresergebnis vor Gewinnsteuern mit einem Zuwachs von 7% beinahe so stark erhöhte wie im Jahr zuvor, war überdies der geringen Zunahme bei den Abschreibungen und den übrigen Aufwendungen der Unternehmen geschuldet. Im Ergebnis lag die Brutto-Umsatzrendite in einem gesamtwirtschaftlich deutlich weniger günstigen Umfeld weiterhin bei 41/2%.

Die vorübergehende Konjunktureintrübung konzentrierte sich primär auf das Verarbeitende Gewerbe. So sind die Umsätze der Industriefirmen 2012 nur um gut 1% gestiegen, nachdem es im Jahr 2011 noch ein zweistelliges Plus gegeben hatte. Eine Ausnahme bildeten die Kfz- und sonstigen Fahrzeughersteller, welche – zusammen mit den Unternehmen der Kokerei und Mineralölverarbeitung – das größte Umsatzplus auswiesen (+ 5%). Hierbei spielte eine entscheidende Rolle, dass der lebhafte Kfz-Absatz insbesondere in den USA, Russland und China die Nachfrageflaute in den EWU-Ländern mehr als ausgeglichen hat. Die Maschinenbauer und die chemische Industrie verzeichneten zwar leichte Umsatzzuwächse; sie reichten allerdings nicht aus, um - unter anderem wegen des kontinuierlich gestiegenen Personalaufwands – das Jahresergebnis auf dem Stand von 2011 zu halten. Die Elektroindustrie musste ebenso wie die Metallerzeugung 2012 sogar ein Umsatzminus in Kauf nehmen, nach zweistelligen Wachstumsraten in den beiden Jahren davor. Auf die Gewinne wirkte sich dies in beiden Fällen aber nicht negativ aus. Insgesamt verharrte die Umsatzrentabilität des Ver-

Verarbeitendes Gewerbe von Schwäche der Absatzmärkte betroffen arbeitenden Gewerbes im Berichtszeitraum bei 5%.

del mit einer Rentabilität von 3½% innerhalb dieses Wirtschaftsbereichs weiterhin vorne lag.

Baugewerbe erneut mit ausgezeichnetem Jahresergebnis Auch das Baugewerbe konnte seine Umsätze im Jahr 2012 gegenüber dem Vorjahr nur geringfügig ausweiten. Dies dürfte aber vor allem damit erklärbar sein, dass die Branche, die seit einiger Zeit am Rande der Kapazitätsgrenze produziert, auf Erweiterungsinvestitionen und Personalaufstockungen angewiesen ist, um die Geschäftstätigkeit substanziell zu erhöhen. Die sehr günstigen Nachfragebedingungen zeigten sich darin, dass die Brutto-Umsatzrendite der Bauunternehmen im Jahr 2012 auf den neuen Rekordwert von 6% gestiegen ist. Dazu haben auch geringe Materialkostensteigerungen beigetragen.

Energieunternehmen haben Umsatz und Ertrag gesteigert Der Erlöszuwachs im Energiesektor um mehr als ein Achtel war – neben dem weiter kräftig expandierenden Stromhandel – darauf zurückzuführen, dass eine Vielzahl von Anlagen, die Energie aus erneuerbaren Quellen gewinnen, in Betrieb genommen wurde. Dies ging mit Firmenneugründungen einher. Die Energieunternehmen erzielten 2012 auch wieder ein gutes Jahresergebnis, nachdem der Vorsteuergewinn im Jahr davor unter anderem wegen Verlusten aus dem Energiehandelsgeschäft sowie den Aufwendungen, die unmittelbar mit dem Abschalten von Kernkraftwerken verbunden waren, stark eingebrochen war. Dennoch konnte die Branche im Jahr 2012 noch nicht vollständig zu den Renditen aus der Zeit vor der Energiewende aufschließen.

Handel mit rückläufiger Umsatzrendite Während der Einzelhandel und mit Abstrichen auch der Großhandel ihre Umsätze leicht ausweiten konnten, führten rückläufige Neuzulassungen im Jahr 2012 zu einem leichten Minus bei den Kfz-Händlern. In allen Handelssparten stiegen die Kosten relativ zu den Erträgen, was vor allem am Personalaufwand lag. Bei den Kfz-Händlern und im Einzelhandel verringerten sich die Gewinne spürbar. Alle Bereiche des Handels mussten Einbußen bei der Umsatzrendite in Kauf nehmen, wobei der Einzelhan-

Die anderen Dienstleistungsbranchen waren alles in allem weniger von der konjunkturellen Abkühlung betroffen. So verzeichneten die Unternehmensdienstleister im Jahr 2012 weiter einen substanziellen Umsatzzuwachs (+ 4%) und deutlich höhere Gewinne. Die unternehmensnahen Dienstleistungen und darunter insbesondere die Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen und technischen Dienstleistungen lagen mit Blick auf die Rentabilität an der Spitze der gewerblichen Wirtschaft. Das Transportgewerbe sowie die Informations- und Kommunikationsbranche konnten ihre Erträge 2012 zwar geringfügig steigern. Aufgrund höherer Kosten ließ sich dies aber nicht in ein besseres Jahresergebnis ummünzen. Während die Umsatzrendite des Bereichs "Information und Kommunikation" mit 81/4% weiterhin in der Spitzengruppe der betrachteten Wirtschaftszweige lag, schnitten die Transport- und Logistikfirmen klar unterdurchschnittlich ab. Mit 21/4% blieb die Rendite überdies noch weit hinter dem Vorkrisenniveau zurück.

# Erträge und Aufwendungen im Einzelnen

Die Gesamtleistung der Unternehmen, die neben dem Umsatz den im Vergleich dazu kaum ins Gewicht fallenden Rechnungsposten der "Bestandsveränderung an Erzeugnissen" enthält, ist im Jahr 2012 um 2½% gestiegen. Die weiteren Ertragskomponenten entwickelten sich teilweise recht unterschiedlich. Allerdings hoben sich die einzelnen Einflüsse praktisch auf, sodass auch die Gesamterträge der Unternehmen im Gleichschritt mit Umsatz und Gesamtleistung expandierten.

Steigerung der Gesamtleistung im Einklang mit Umsatzwachstum

Unternehmens-

konjunktureller Abkühlung

dienstleister

kaum von

betroffen

Die Zinserträge der Unternehmen haben sich im Jahr 2012 um 1% gegenüber dem Vorjahr ermäßigt. Dies war auf eine weitere Verminderung der ohnehin schon sehr mageren Durchschnittsverzinsung zurückzuführen. Insgesamt

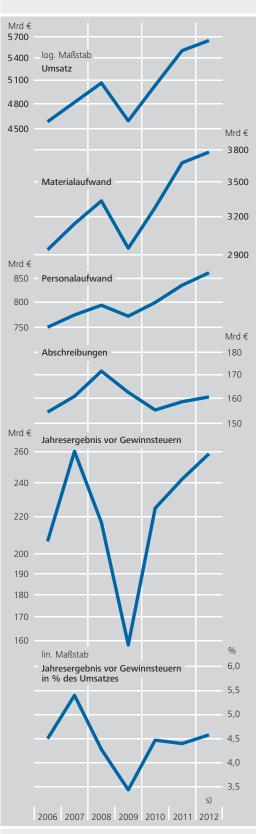
Zinserträge schwach, Beteiligungen gewinnbringend rentierten die zinswirksamen Aktiva, deren Gesamtbestand sich im Unternehmenssektor um 2% erhöhte, lediglich mit 2%. Die Erträge aus Beteiligungen nahmen im Berichtsjahr dagegen um ein Zwölftel zu. Der Zuwachs war vor allem den gewinnbringenden Direktinvestitionen der deutschen Kfz-Hersteller in China<sup>3)</sup> sowie Gewinnsteigerungen der Tochterunternehmen der deutschen Unternehmensdienstleister zuzuschreiben, während die Erträge aus Beteiligungen der Chemiebranche deutlich schrumpften. Die sonstigen betrieblichen Erträge trugen mit einem Plus von 4% ebenfalls überdurchschnittlich zur Entwicklung der Unternehmenserträge bei.

Materialaufwand 2012 nur moderat erhöht, ...

Die Kosten der Unternehmen für Material sind 2012 mit 3% deutlich moderater als in den Jahren davor gestiegen. Der Zuwachs war lediglich geringfügig stärker als das Umsatzplus. Dies war maßgeblich auf die gemäßigte Preisentwicklung bei Vorprodukten zurückzuführen. Einfuhrseitig erhöhten sich die Preise von Rohstoffen um 4½% und die von Halbwaren um 13/4%, nachdem es im Zuge des globalen Aufschwungs 2010 und 2011 noch zweistellige Steigerungsraten gegeben hatte. Die Preise für im Inland bezogene Vorleistungen nahmen im Jahr 2012 um ¼% zu. Infolgedessen kam es vor allem in der Industrie vonseiten der Materialkosten zu merklichen Erleichterungen. Bei den Unternehmensdienstleistern übertraf der Erlöszuwachs sogar die Kostensteigerungen bei den Vorleistungen. Demgegenüber musste der Einzelhandel im Jahr 2012 hinnehmen, dass die Einstandspreise stärker als die Verkaufspreise gestiegen sind. Eine in dieser Hinsicht ungünstige Kostensituation war in der Informationsund Kommunikationsbranche ebenfalls anzutreffen.

... dafür Personalkosten weiterhin mit hoher Dynamik Der Personalkostenblock, in dem sich die Aufwendungen für die Stammbelegschaften niederschlagen, entwickelte sich im Berichtszeit-

#### Ausgewählte Indikatoren aus der Erfolgsrechnung deutscher Unternehmen<sup>\*)</sup>



<sup>\*</sup> Hochgerechnete Ergebnisse der Unternehmensabschlussstatistik.

Deutsche Bundesbank

**<sup>3</sup>** Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zu den Ursachen für die jüngste Schwäche der deutschen Warenexporte nach China, Monatsbericht, November 2013, S. 50 ff.

#### Erfolgsrechnung der Unternehmen\*)

	2010	2011	2012 s)	2011	2012 s)
Position	Mrd €			Veränderung gegenüber Vorjahr in %	
<b>Erträge</b> Umsatz Bestandsveränderung an Erzeugnissen 1)	5 031,8 29,6	5 501,9 36,2	5 647 30	9,3 22,3	2,5 - 17,5
Gesamtleistung Zinserträge Übrige Erträge <sup>2)</sup> darunter: Erträge aus Beteiligungen	5 061,3 19,1 244,5 32,4	5 538,0 21,5 249,0 29,4	5 677 21 258 32	9,4 12,3 1,8 - 9,4	2,5 - 1 3,5 8,5
Gesamte Erträge	5 325,0	5 808,5	5 956	9,1	2,5
Aufwendungen Materialaufwand Personalaufwand Abschreibungen auf Sachanlagen 3) sonstige 4) Zinsaufwendungen Betriebssteuern darunter: Verbrauchsteuern Übrige Aufwendungen 5)	3 276,1 799,1 155,2 142,5 12,7 62,0 64,9 57,8 742,8	3 674,1 835,4 158,5 141,7 16,8 65,5 65,6 58,5 767,2	3 776,5 862,5 160,5 145 15,5 62,5 65,5 58 770,0	12,1 4,5 2,1 - 0,5 32,3 5,6 1,0 1,2 3,3	3 3,5 1 2,5 - 8,5 - 4,5 - 0,5 - 1 0,5
Gesamte Aufwendungen vor Gewinnsteuern	5 100,2	5 566,3	5 697,5	9,1	2,5
Jahresergebnis vor Gewinnsteuern Steuern vom Einkommen und Ertrag <sup>6)</sup>	224,8 46,1	242,2 52,3	258,5 51,5	7,7 13,5	7 - 1,5
Jahresergebnis Nachrichtlich:	178,7	189,8	207	6,2	9
Cashflow (Eigenerwirtschaftete Mittel) <sup>7)</sup> Nettozinsaufwand	8) 349,4 42,8	367,8 44,0	354,5 41,5	5,3 2,7	- 3,5 - 6
	in % des Um	satzes	Veränderung gegenüber Vorjahr in Prozentpunkten		
Rohertrag <sup>9)</sup> Jahresergebnis Jahresergebnis vor Gewinnsteuern Nettozinsaufwand	35,5 3,6 4,5 0,9	33,9 3,5 4,4 0,8	33,7 3,7 4,6 0,7	- 1,6 - 0,1 - 0,1 - 0,1	- 0,2 0,2 0,2 - 0,1

<sup>\*</sup> Hochgerechnete Ergebnisse; Differenzen in den Angaben durch Runden der Zahlen. 1 Einschl. anderer aktivierter Eigenleistungen. 2 Ohne Erträge aus Gewinnübernahmen (Mutter) sowie aus Verlustabführungen (Tochter). 3 Einschl. Abschreibungen auf immaterielle Vermögensgegenstände. 4 Überwiegend Abschreibungen auf Forderungen, Wertpapiere und Beteiligungen. 5 Ohne Aufwendungen aus Verlustübernahmen (Mutter) sowie aus Gewinnabführungen (Tochter). 6 Bei Personengesellschaften und Einzelunternehmen nur Gewerbertragsteuer. 7 Jahresergebnis, Abschreibungen, Veränderung der Rückstellungen, des Sonderpostens mit Rücklageanteil und der Rechnungsabgrenzungsposten. 8 Schätzungsweise bereinigt um Sondereffekte infolge des BilMoG. 9 Gesamtleistung abzüglich Materialaufwand.

Deutsche Bundesbank

raum – wie bereits in den zwei Jahren zuvor – mit einem Zuwachs von 3½% erneut vergleichsweise kräftig nach oben. Dies lag zum einen an spürbaren Verdienststeigerungen. So sind die Tarifentgelte in der Privatwirtschaft 2012 stärker gestiegen als in den Jahren davor, wobei das Verarbeitende Gewerbe die Spitzenposition unter den großen Wirtschaftszweigen einnahm. Hinzu kam, dass die Arbeitnehmereinkommen durch Prämienzahlungen und Boni teilweise erheblich aufgestockt wurden. Dies war insbesondere bei den Automobilherstellern der Fall. Zum anderen haben die Unternehmen im Berichtszeitraum auch zusätzliche Mitarbeiter eingestellt, wenngleich nicht mehr im sel-

ben Maße wie in den Jahren 2010 und 2011. Im Branchenvergleich betrachtet, hatten vor allem das Verarbeitende Gewerbe und der Handel darunter zu leiden, dass die Personalkosten stärker als die Absatzerlöse gestiegen sind. Im längerfristigen Vergleich befand sich der Anteil der Personalkosten an der Gesamtleistung in diesen Sektoren – ebenso wie im gesamten nichtfinanziellen Unternehmenssektor – aber weiterhin auf einem niedrigen Niveau.

Der Posten "Übrige Aufwendungen" trug mit einem Zuwachs von ½% unterdurchschnittlich zur Ausgabenentwicklung der Unternehmen Übrige Aufwendungen trugen 2012 unterdurchschnittlich zur Ausgabenentwicklung bei, ...

bei. Hierbei dürften Kostenerleichterungen durch Anpassungen bei flexiblen Arbeitseinsatzkomponenten eine Rolle gespielt haben. So führte vor allem die Industrie ihren Leiharbeiterbestand zurück, dessen Kosten in der Regel unter dieser Position gebucht werden. Hinzu kam, dass in großen Teilen des Verarbeitenden Gewerbes aufgrund der ungünstigeren Auftragslage die Arbeitszeitkonten der Mitarbeiter per saldo abgebaut wurden. Im Gegensatz zu den Jahren 2010 und 2011, in denen sich Stundenguthaben angesammelt hatten, musste diesmal keine entsprechende Vorsorge in Form zusätzlicher Rückstellungen getroffen werden. Zuführungen zu den Pensionsrückstellungen, die infolge der Einführung des Bilanzrechtsmodernisierungsgesetzes 2010 zu einem deutlichen Anstieg der außerordentlichen Aufwendungen geführt hatten, verminderten sich ebenfalls.

... ebenso die Abschreibungen Die Abschreibungen der Unternehmen legten im Berichtszeitraum nur mäßig um 1% zu. Zwar erhöhten sich die Abschreibungen auf Sachanlagen in praktisch allen Wirtschaftsbereichen zum ersten Mal seit 2008 (+ 2½%). Wertkorrekturen bei Finanzanlagen und anderen Vermögensgegenständen waren nach dem kräftigen Anstieg in der Vorperiode hingegen wieder rückläufig.

Niedriges Zinsniveau verringert Zinsaufwendungen Die Zinsaufwendungen der Unternehmen haben sich im Berichtszeitraum das erste Mal seit 2009 wieder verringert (– 4½%). Dies lag ausschließlich am niedrigen Zinsniveau, welches in der Jahresdurchschnittsbetrachtung zu einem Rückgang der impliziten Verzinsung auf 4¼% führte, während die Unternehmen ihre zinswirksamen Verbindlichkeiten 2012 noch einmal deutlich ausbauten.

# Mittelaufkommen und Mittelverwendung

Das Mittelaufkommen der Unternehmen fiel im Jahr 2012 um ein Sechstel geringer aus als 2011. Dahinter stand eine erhebliche Rückführung der Innenfinanzierung, auf die im Berichtszeitraum lediglich ein Anteil von zwei Dritteln entfiel, nachdem es im Jahr 2011 noch drei Viertel gewesen waren. Die Innenfinanzierungsmöglichkeiten haben sich zum einen durch die Auflösung von Rückstellungen verringert. Zum anderen fielen 2012 die Gewinnthesaurierungen nochmals spärlicher aus als im Jahr zuvor. Die Außenfinanzierung wurde hingegen leicht ausgeweitet. Ausschlaggebend hierfür war ein deutliches Plus bei den langfristigen Verbindlichkeiten, nachdem es im Jahr 2011 per saldo noch zu Tilgungen gekommen war. Insbesondere wurden neue Zahlungsverpflichtungen gegenüber verbundenen Unternehmen eingegangen. Kapitalmarktbasierte Finanzierungsformen spielten – abgesehen von vereinzelten Anleiheemissionen größerer Firmen – keine nennenswerte Rolle. Kleine und mittlere Unternehmen griffen wohl vermehrt auf die ihnen von den Banken eingeräumten Kreditlinien zurück.

Die Mittelverwendung verteilte sich 2012 ähnlich wie im Jahr davor zu sieben Zehntel auf die Akkumulation von Sachvermögen und zu drei Zehntel auf die Geldvermögensbildung. In letzterer Kategorie entfiel mehr als die Hälfte auf den Erwerb neuer Beteiligungen. Diesbezüglich sind Kapitalgesellschaften wesentlich aktiver als Nichtkapitalgesellschaften; im Berichtszeitraum kam es hier nur zu einer geringen Abnahme im Vergleich zum hohen Niveau der beiden Vorjahre. Bei Investitionen in den Anlagenbestand waren die Kapitalgesellschaften vergleichsweise zurückhaltend. Im Berichtsjahr überstieg der Brutto-Sachanlagenzugang die entsprechenden Abschreibungen dennoch um ein Achtel, nach einem Zehntel im Jahr 2011. Dies war allerdings ganz wesentlich von außergewöhnlich kräftigen Kapazitätserweiterungen bei größeren Automobilunternehmen und im sonstigen Fahrzeugbau bestimmt, während die meisten anderen Branchen eher schwach abschnitten.

Bei den Nichtkapitalgesellschaften fielen im Jahr 2012 die Investitionen in Sachanlagen

zierungsspielraum spürbar eingeschränkt

Innenfinan-

Kräftige Investitionen bei den großen Automobilherstellern und ...

#### Mittelaufkommen und Mittelverwendung der Unternehmen\*)

Mrd €

				Veränderung gegenüber Vorjahr	
Position	2010 1)	2011	2012 s)	2011	2012 s)
Mittelaufkommen Kapitalerhöhung aus Gewinnen sowie Einlagen bei Nichtkapitalgesellschaften <sup>2)</sup> Abschreibungen (insgesamt) Zuführung zu Rückstellungen <sup>3)</sup>	75,1 155,2 – 11,0	45,3 158,5 20,5	25 160,5 – 13	- 29,8 3,3 31,5	- 20,5 2 - 34
Innenfinanzierung	219,3	224,4	172	5,1	- 52,5
Kapitalzuführung bei Kapitalgesellschaften <sup>4)</sup> Veränderung der Verbindlichkeiten kurzfristige langfristige	41,1 129,4 105,3 24,2	8,1 77,8 89,1 – 11,3	2 85 52,5 32,5	- 33,1 - 51,6 - 16,2 - 35,5	- 6 7 - 36,5 43,5
Außenfinanzierung	170,6	85,9	86,5	- 84,7	1
Insgesamt	389,9	310,3	259	- 79,6	- 51,5
Mittelverwendung Brutto-Sachanlagenzugang 5) Nachrichtlich: Netto-Sachanlagenzugang Abschreibungen auf Sachanlagen Vorratsveränderung	172,1 29,6 142,5 43,4	155,7 14,0 141,7 50,8	164 19 145 16,5	- 16,4 - 15,6 - 0,8 7,4	8 5 3 - 34
Sachvermögensbildung (Bruttoinvestitionen)	215,6	206,5	180,5	- 9,0	- 26
Veränderung von Kasse und Bankguthaben Veränderung von Forderungen 6) kurzfristige langfristige Erwerb von Wertpapieren Erwerb von Beteiligungen	19,7 115,9 116,3 - 0,4 - 11,5 50,3	- 6,1 67,8 64,6 3,1 - 2,1 44,1	10 27,5 21 7 - 2 43	- 25,8 - 48,1 - 51,6 3,5 9,5 - 6,2	16 - 40 - 43,5 3,5 0 - 1
Geldvermögensbildung	174,3	103,7	78,5	- 70,6	- 25,5
Insgesamt	389,9	310,3	259	- 79,6	- 51,5
Nachrichtlich: Innenfinanzierung in % der Bruttoinvestitionen	101,7	108,6	95,5		

<sup>\*</sup> Hochgerechnete Ergebnisse; Differenzen in den Angaben durch Runden der Zahlen. 1 Teilweise beeinflusst von Sondereffekten infolge des BilMoG. 2 Einschl. GmbH und Co KG und ähnlicher Rechtsformen. 3 Einschl. Veränderung des Saldos der Rechnungsabgrenzungsposten. 4 Erhöhung des Nominalkapitals durch Ausgabe von Aktien und GmbH-Anteilen sowie Zuführungen zur Kapitalrücklage. 5 Veränderung der Sachanlagen (einschl. immaterieller Vermögensgegenstände) zzgl. Abschreibungen. 6 Zzgl. unüblicher Abschreibungen auf Vermögensgegenstände des Umlaufvermögens.

Deutsche Bundesbank

... in den eher binnenwirtschaftlich orientierten Sektoren – bezogen auf die entsprechenden Abschreibungen – nicht nur kräftiger aus als bei Kapitalgesellschaften, sondern waren auch sektoral breiter gestreut. Im Produzierenden Gewerbe lagen kleine und mittlere Bau- und Energieunternehmen an der Spitze, was wohl auf den kräftigen Wohnungsbau beziehungsweise den forcierten Ausbau erneuerbarer Energiegewinnung zurückzuführen war. In der Industrie schränkten die Nichtkapitalgesellschaften im Jahr 2012 die Sachkapitalakkumulation nach zwei Jahren mit deutlichem Zuwachs hingegen etwas ein. Im Dienstleistungsbereich, in dem Einzelunternehmen und Personengesellschaften weit stärker verbreitet sind als im Produzie-

renden Gewerbe, wurde im Berichtszeitraum branchenübergreifend die Sachkapitalausstattung erhöht. Dabei ist mit ins Bild zu nehmen, dass es im Jahr zuvor durchweg zu Rückgängen gekommen war. Im Großen und Ganzen spiegelt sich im Investitionsverhalten der nichtfinanziellen Unternehmen das sektorale Nachfrageprofil wider, das im Jahr 2012 einerseits durch eine temporäre Abschwächung der stark vom Export getragenen Industriekonjunktur und andererseits durch ein zunehmendes Bauund Dienstleistungsgeschäft gekennzeichnet war.

55

	2010	2011	2012 s)	2011	2012 s)
Position	Mrd €			Veränderung gegenüber Vorjahr in %	
<b>Vermögen</b> Immaterielle Vermögensgegenstände Sachanlagen Vorräte	83,9 839,1 542,6	80,8 856,3 593,4	80,5 875,5 610	- 3,7 2,0 9,4	- 0,5 2,5 3
Sachvermögen	1 465,7	1 530,5	1 566	4,4	2,5
Kasse und Bankguthaben Forderungen darunter:	249,1 1 122,4	243,0 1 184,5	253 1 207,5	- 2,5 5,5	4 2
aus Lieferungen und Leistungen gegen verbundene Unternehmen Wertpapiere Beteiligungen 1) Rechnungsabgrenzungsposten	371,4 608,1 78,1 499,5 18,3	390,4 648,0 76,1 532,5 18,4	398 660 74 565 19,5	5,1 6,6 - 2,6 6,6 0,8	2 2 -3 6 5,5
Forderungsvermögen	1 967,5	2 054,5	2 118,5	4,4	3
Aktiva insgesamt <sup>2)</sup>	3 433,1	3 585,0	3 684,5	4,4	3
Kapital Eigenmittel 2) 3)  Verbindlichkeiten darunter: gegenüber Kreditinstituten aus Lieferungen und Leistungen gegenüber verbundenen Unternehmen erhaltene Anzahlungen Rückstellungen 3) darunter: Pensionsrückstellungen Rechnungsabgrenzungsposten	927,9 1 903,4 455,2 289,7 722,3 187,0 573,0 188,8 28,8	981,3 1 981,2 456,5 306,1 757,9 204,8 593,9 192,6 28,6	1 008,5 2 066 459 311 820 209 581 191 29,5	5,8 4,1 0,3 5,7 4,9 9,5 3,6 2,0 -0,7	3 4,5 0,5 1,5 8 2 -2
Fremdmittel	2 505,2	2 603,7	2 676,5	3,9	3
Passiva insgesamt <sup>2)</sup> Nachrichtlich:	3 433,1	3 585,0	3 684,5	4,4	3
Umsatz desgl. in % der Bilanzsumme	5 031,8 146,6	5 501,9 153,5	5 647 153,5	9,3	2,5

<sup>\*</sup> Hochgerechnete Ergebnisse; Differenzen in den Angaben durch Runden der Zahlen. 1 Einschl. Anteile an verbundenen Unternehmen. 2 Abzüglich Berichtigungsposten zum Eigenkapital. 3 Einschl. anteiliger Sonderposten mit Rücklageanteil.

Deutsche Bundesbank

# Bilanzentwicklung

Bilanzwachstum von zunehmenden Unternehmensverflechtungen getragen Die Bilanzsumme des nichtfinanziellen Unternehmensbereichs ist im Jahr 2012 um 3% gestiegen. Der Zuwachs fiel damit etwas schwächer aus als im Jahr 2011 (+ 4½%). Aktivseitig wurden insbesondere mehr langfristige Forderungen gegenüber verbundenen Unternehmen und Beteiligungen verbucht. Im Einklang mit der Bilanzsumme expandierten die Vorräte, während die Zunahme der Sachanlagen unterdurchschnittlich ausfiel. Auf der Passivseite sind die Fremdmittel insgesamt zwar im Gleichschritt mit den Eigenmitteln gewachsen, innerhalb dieser Bilanzkategorie gab es aber

wahrnehmbare Verschiebungen. So wurden im Jahr 2012 weniger Rückstellungen als 2011 gebildet, wohingegen insbesondere mehr kurzund langfristige Verbindlichkeiten gegenüber verbundenen Unternehmen bilanzwirksam wurden. Das Gewicht der Positionen, die diese Art von Finanzverflechtungen zwischen Firmen abbilden, hat auf beiden Seiten der Bilanz seit Jahren zugenommen und beträgt inzwischen vermögensseitig gut ein Sechstel und knapp ein Viertel bei den Verpflichtungen.

Der im Berichtszeitraum beobachtbare Vorratsaufbau erklärt sich zum größeren Teil mit der vorübergehenden Abschwächung der Nach-

# Bilanzielle Kennziffern der Unternehmen \*)

Position	2010	2011	2012 s)	
	in % der Bilanzsumme 1)			
Immaterielle Vermögens-				
gegenstände	2,4	2,3	2 24	
Sachanlagen Vorräte	24,4 15,8	23,9 16,6	16.5	
Kurzfristige Forderungen	30,4	30,8	30,5	
Langfristig verfügbares Kapital <sup>2)</sup>	48,6	47,8	48	
Eigenmittel 1)	27,0	27,4	27,5	
Langfristige Verbindlichkeiten	15,9	14,9	15,5	
Kurzfristige Verbindlichkeiten	39,6	40,4	40,5	
	in % der Sachanlagen 3)			
Eigenmittel 1) Langfristig verfügbares Kapital 2)	100,5 180,9		, -	
	in % des Anlage- vermögens 4)			
Langfristig verfügbares Kapital 2)	108,2	107,9	107,5	
	in % der kurzfristigen Verbindlichkeiten			
Liquide Mittel <sup>5)</sup> und kurzfristige Forderungen	97,9	95,7	93,5	
	in % der Fremdmittel 6)			
Cashflow (Eigenerwirtschaftete Mittel) 7)	8) 15,5	15,6	14,5	

\* Hochgerechnete Ergebnisse; Differenzen in den Angaben durch Runden der Zahlen. 1 Abzüglich Berichtigungsposten zum Eigenkapital. 2 Eigenmittel, Pensionsrückstellungen, langfristige Verbindlichkeiten und Sonderposten mit Rücklageanteil. 3 Einschl. immaterieller Vermögensgegenstände. 4 Sachanlagen, immaterielle Vermögensgegenstände, Beteiligungen, langfristige Forderungen und Wertpapiere des Anlagevermögens. 5 Kasse und Bankguthaben sowie Wertpapiere des Umlaufvermögens. 6 Verbindlichkeiten, Rückstellungen, passivischer Rechnungsabgrenzungsposten und anteiliger Sonderposten mit Rücklageanteil, vermindert um Kasse und Bankguthaben. 7 Jahresergebnis, Abschreibungen, Veränderung der Rückstellungen, des Sonderpostens mit Rücklageanteil und der Rechnungsabgrenzungsposten. 8 Schätzungsweise bereinigt um Sondereffekte infolge des BilMoG.

Deutsche Bundesbank

Vorratsaufbau im Zeichen abkühlender Industrie- und anhaltend kräftiger Baukonjunktur frage nach Industrieerzeugnissen, die zum einen dazu geführt hat, dass viele Betriebe des Verarbeitenden Gewerbes fertiggestellte Waren auf Lager nehmen mussten. Mit Absatzproblemen im Verlauf des Jahres 2012 waren die Elektroindustrie, die Metallerzeugung und die Chemie konfrontiert. Demgegenüber sind im Fahrzeugbau die Fertigwarenläger kaum gestiegen. Es zeugt von der guten Branchenkonjunktur, dass in diesem Sektor die Vorproduktbestände hoch geblieben sind, während in einigen anderen Industriezweigen bei den Inputorders eher vorsichtig disponiert wurde. Ein kleinerer Teil des Zuwachses bei den Vorräten ist darauf zurückzuführen, dass nicht ab-

gerechnete Leistungen der Bauunternehmen im Jahr 2012 um ein Zehntel umfangreicher ausfielen. Bereits in den beiden Jahren davor war es zu kräftigen Steigerungen gekommen. Dieser Aufwärtstrend ist mit der anhaltend guten Baukonjunktur erklärbar. Im Berichtszeitraum entfielen auf unfertige Bauten fast zwei Fünftel aller Aktiva im Bausektor.

Das Plus bei den Sachanlagen beruhte überwiegend auf der Zunahme des beweglichen Anlagevermögens, während der Grundstücksund Gebäudebestand nur verhalten zugelegt hat. Diese Abstufung ist praktisch in allen großen Industriebranchen zu finden. Besonders kräftig war die Ausweitung der Produktionsanlagen in der Automobilfertigung, die sich sowohl auf Maschinen und Ausrüstungen (+10%) als auch auf die genutzten Gewerbeflächen (+ 61/2%) bezog. Dies spricht dafür, dass in diesem Bereich in erheblichem Umfang neue Kapazitäten geschaffen wurden. Das Bild akzentuiert sich weiter, wenn allein die großen, weltweit operierenden deutschen Automobilhersteller betrachtet werden; deren Sachanlagenakkumulation wies im Jahr 2012 im Durchschnitt sogar eine zweistellige Rate auf.

Plus bei Sachanlagen überdurchschnittlich auf Ausrüstungen zurückzuführen

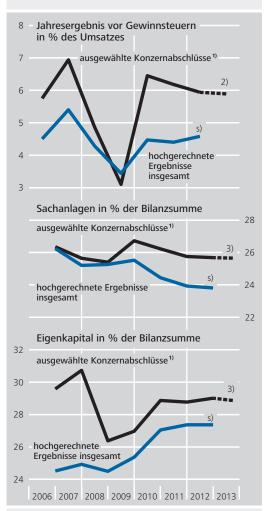
Die immateriellen Vermögensgegenstände haben in der aggregierten Bilanz des nichtfinanziellen Unternehmenssektors im Jahr 2012 wie schon 2011 – etwas an Gewicht verloren, was insbesondere mit einem Rückgang bei den aktivierten Geschäfts- und Firmenwerten zusammenhing. Langfristige Forderungen und Wertpapiere sowie Beteiligungen wurden demgegenüber kräftig ausgeweitet, sodass gerade auch die Bestandteile des Geldvermögens substanzielle Beiträge zum Aufbau des Anlagevermögens der Unternehmen leisteten. Im Ergebnis erhöhte sich im Berichtszeitraum der Anteil des Anlagevermögens an der Bilanzsumme auf 45%, nachdem es in den beiden Jahren davor einen Rückgang gegeben hatte.

Mit dem Zuwachs im Anlagevermögen korrespondierte im Jahr 2012 passivseitig ein Plus beim langfristig verfügbaren Kapital, das neben Bilanzgewicht des gesamten Anlagevermögens wieder zugelegt ...

den Eigenmitteln insbesondere die langfristigen Verbindlichkeiten und Pensionsrückstellungen umfasst. In der Summe belaufen sich diese Positionen seit mehreren Jahren unverändert auf rund 48% der Bilanzsumme. Mit Blick auf die Fristigkeit sind die Produktionsmittel und Forderungen somit solide finanziert. Vor dem Hintergrund, dass der Eigenkapitalaufbau im Verhältnis zur Bilanzsumme zuletzt nicht weiter vorangeschritten ist und die Pensionsrückstellungen durch die "Ausfinanzierung" betrieblicher Altersvorsorgezusagen geschrumpft sind, haben die Unternehmen verstärkt neue langfristige Verbindlichkeiten aufgenommen. Dabei spielten aber Ausleihungen von verbundenen Unternehmen eine größere Rolle als zusätzliche Bankkredite.

Eigenmittelquote 2012 genauso hoch wie 2011 Die Eigenmittelquote belief sich zum Ende des Bilanzjahres 2012 im Durchschnitt aller betrachteten Wirtschaftszweige auf 27 1/2% und war damit genauso hoch wie 2011, als es verglichen mit den Jahren davor bereits einen nur relativ verhaltenen Zuwachs gegeben hatte. Bei den Nichtkapitalgesellschaften, die seit längerer Zeit kontinuierlich gegenüber den Kapitalgesellschaften aufholen, kam es bis zuletzt zu weiteren Fortschritten. Im Berichtszeitraum lag hier der Anteil der Eigenmittel an der Bilanzsumme bei 17%. Die Eigenmittelquote der Kapitalgesellschaften verharrt seit 2010 auf einem Niveau von etwas über 30%. Auch aus sektoraler Sicht gibt es unterschiedliche Entwicklungstendenzen. Im Produzierenden Gewerbe und im Handel nahm die Eigenmittelquote 2012 zu, wohingegen bei den Unternehmensdienstleistern kleine und im Bereich "Information und Kommunikation" spürbare Abstriche zu verzeichnen waren. Insgesamt dürfte die intersektorale Heterogenität in der Eigenkapitalausstattung weiter abgenommen haben, da Wirtschaftszweige mit unterdurchschnittlichen Quoten tendenziell stärker zugelegt haben. In dieser Hinsicht sind insbesondere das Baugewerbe, die Handelssparten und das Gastgewerbe zu nennen.

#### Ausgewählte Kennzahlen aus Konzern- und Jahresabschlüssen



**1** Ca. 75 nichtfinanzielle Unternehmensgruppen des DAX und MDAX. **2** Saisonbereinigter Durchschnitt 1.– 3. Vj. 2013. **3** Bilanzstichtag 30. September 2013. Deutsche Bundesbank

#### ■ Tendenzen für das Jahr 2013

Für das Jahr 2013 ist bei den gewerblichen Unternehmen insgesamt mit einer sehr verhaltenen Umsatzentwicklung zu rechnen. Laut den Angaben aus der Konzernabschlussstatistik, welche die im DAX und MDAX notierten nichtfinanziellen Unternehmensgruppen umfasst, sind die Erlöse bis zum dritten Quartal im Vergleich zum Jahr 2012 praktisch auf der Stelle getreten. Beim Materialaufwand gab es aber spürbare Entlastungen, da sich die Preise für im Inland wie im Ausland bezogene Vorleistungen ermäßigt haben. Die Personalkosten dürften

Umsatzrendite der Konzerne bis zum dritten Quartal 2013 ... bei moderatem Beschäftigungsaufbau und recht gleichförmiger Verdienstentwicklung in ähnlichem Umfang wie in den beiden Vorjahren gestiegen sein. Die Rentabilität des gesamten gewerblichen Unternehmensbereichs hat daher wohl aus heutiger Sicht keine erheblichen Einbußen erfahren.

Sachanlagenquote der Konzerne seit 2010 stabil geblieben

... ebenso wie Eigenmittelquote gegenüber 2012 unverändert Die aus der Hochrechnung der bis 2012 vorliegenden Einzelabschlüsse abgeleitete These, wonach sich der Prozess der Eigenkapitalstärkung nach Überwindung der scharfen Rezession des Winterhalbjahres 2008/2009 nicht fortgesetzt hat, bestätigt sich auch mit Blick auf die Konzernergebnisse für das laufende Jahr. Seither machen die Eigenmittel unverändert rund 29% der Bilanzsumme aus. Bei unveränderter Rentabilität steht das Bestreben der Konzerne, die Ausschüttungen an die Aktionäre nicht stark zu variieren, im Einklang mit stetigen Thesaurierungsbeiträgen.

Die Sachanlagen der Konzerne beliefen sich am Ende des dritten Quartals 2013 wie im Vorjahr auf knapp 26% der Bilanzsumme. Damit stabilisiert sich die Quote in den Konzernbilanzen auf einem Niveau, das deutlich höher als der entsprechende Anteil in den aggregierten Einzelabschlüssen ausfällt. Dieser hat in den vergangenen Jahren spürbar nachgegeben. Wird berücksichtigt, dass Anlageinvestitionen bei ausländischen Tochterunternehmen in der Konzernbilanz das Sachvermögen erhöhen, sich in den Einzelabschlüssen nur teilweise und in anderen Positionen (z.B. Forderungen gegenüber verbundenen Unternehmen, Beteiligungen) niederschlagen,<sup>4)</sup> könnten die unterschiedlichen Entwicklungslinien ein Hinweis darauf sein, dass die Auslandsengagements heimischer Unternehmen zulasten von Kapazitätserweiterungen an inländischen Standorten in den vergangenen Jahren zugenommen haben.

4 Werden Investitionen an ausländischen Standorten mit Mitteln finanziert, die vor Ort vom Tochterunternehmen erwirtschaftet wurden, bilden sich mit Blick auf den Einzelabschluss des hiesigen Mutterunternehmens stille Reserven, da die Beteiligung zu Anschaffungswerten zu bilanzieren ist.

# Finanzsystem im Wandel: neue Bedeutung der Repomärkte

Durch Marktentwicklungen, Reaktionen auf die Finanzkrise und regulatorische Maßnahmen haben die Repomärkte, die Märkte für Wertpapierpensionsgeschäfte, für das Finanzsystem in den letzten Jahren stark an Bedeutung gewonnen. Da das Finanzsystem eine zentrale Rolle dabei spielt, geldpolitische Maßnahmen in die Realwirtschaft und damit letztlich in die Preisentwicklung zu übertragen, sind die Entwicklungen auf dem Repomarkt für die Notenbanken von wachsendem Interesse. Dabei werfen vor allem zwei Trends Herausforderungen auf.

Weil kurzfristige Kreditgeschäfte zunehmend mit Wertpapieren besichert werden, wirken Kursbewegungen bei Wertpapieren direkter auf den Liquiditätsausgleich, insbesondere denjenigen zwischen den Geschäftsbanken. Kursverluste der für Repogeschäfte genutzten Sicherheiten können steigende Sicherheitsabschläge und damit weitere Kursverluste bedingen. Das kann den Liquiditätsausgleich zwischen den Banken stören und im Extremfall zum Erliegen bringen. Um eine solche Destabilisierungsspirale zu stoppen, wäre die Notenbank im äußersten Fall gezwungen, in die Intermediation am Interbankenmarkt einzutreten.

Eine ähnliche Herausforderung könnte der Zentralbank aus der wachsenden Bedeutung Zentraler Gegenparteien entstehen, die sich auf den Repomärkten etablieren und den Repo-Kontraktpartnern bei der Handhabung der Sicherheiten gewisse Vorteile bieten. Wäre nämlich mit dem Ausfall eines einzelnen Kontrahenten auch die Zentrale Gegenpartei als solche bedroht, kann sich die Notenbank der Finanzstabilität wegen in die Rolle des Liquiditätsgebers letzter Instanz gedrängt sehen.

Da in beiden Fällen Risiken systemischer Art für die Finanzstabilität entstehen können, die eine reibungslose Umsetzung der Geldpolitik stören, liegt es im ureigenen Interesse der Notenbank, derartige Risiken zu minimieren. Hierzu sind diese Märkte entsprechend zu regulieren und laufend zu überwachen, zentrale Finanzmarktinfrastrukturen gegen den Ausfall großer Akteure zu schützen und die mit Repogeschäften verbundenen Risiken möglichst umfassend zu internalisieren, das heißt bei der Bepreisung von Repotransaktionen zu berücksichtigen.

Weil die Repomärkte für die geldpolitische Transmission an Bedeutung gewonnen haben, wirken sich auch Regulierungen und staatliche Eingriffe in diesem Teil des Finanzmarktes zunehmend auf die Geldpolitik aus. So würde die geplante Finanztransaktionssteuer den Repomarkt nachhaltig beeinträchtigen und den Liquiditätsausgleich zwischen den Banken gefährden. Voraussehbare Folge wäre eine stärkere Refinanzierung der Banken über das Eurosystem. Dies wäre geldpolitisch und ordnungspolitisch nicht wünschenswert.

### Einleitung

Zunehmende Bedeutung von Repogeschäften Repogeschäfte sind die mit Abstand wichtigste und relevanteste Form besicherter Geldmarktgeschäfte. Finanzinstitute, Wertpapierhändler, Unternehmen und andere Marktteilnehmer nutzen die Repomärkte vor allem um ihre Liquidität zu steuern oder längerfristige Anlagen zu finanzieren. Die Bedeutung von Repogeschäften hat in den letzten Jahren weiter zugenommen. Dahinter steht der anhaltende Trend, Risiken aus Kreditgeschäften zu begrenzen und sich wegen der Verpflichtung zu einer angemessenen Eigenkapitalausstattung zu beschränken. Dieser Trend hat schon vor der Finanzkrise eingesetzt und korrespondiert mit rückläufigen Umsätzen im unbesicherten Geldmarkt. Die Krise hat diese Entwicklung dramatisch verstärkt. Unmittelbar nach der Lehman-Insolvenz war der unbesicherte Interbanken-Geldmarkt in mittleren und längeren Laufzeiten weitgehend ausgetrocknet; eine nachhaltige Wiederbelebung dieses Segments, insbesondere bei längeren Laufzeiten, ist nicht absehbar.

Die Repomärkte sind – nicht zuletzt auch durch die Finanzkrise – starken Veränderungen unterworfen: Die Bedeutung außerbörslicher Repogeschäfte nimmt tendenziell ab, elektronische Handelsplattformen für Repogeschäfte und daran angeschlossene Abwicklungsinfrastrukturen gewinnen nicht nur Marktanteile, sondern tragen spürbar zum Wachstum dieser Märkte bei. Außerdem differenzieren die Geldmarktteilnehmer bei der Qualität der akzeptierten Sicherheiten und den Geschäftspartnern seit der Krise viel stärker als zuvor.

Für die Geldpolitik sind die Repomärkte von besonderer Bedeutung, weil sie im monetären Transmissionsprozess eine besondere Rolle spielen. Der Bedeutungsgewinn und die Entwicklung der Repomärkte haben in den letzten Jahren nicht nur die Rahmenbedingungen für Finanzmarktakteure verändert, sondern stellen auch Aufsichtsbehörden und Zentralbanken vor neue Herausforderungen. Dies berührt ver-

schiedenste Aufgabenbereiche – darunter den Infrastrukturbetrieb bei Zahlungsverkehrs- und Wertpapierabwicklung, die Analysen zur Finanzstabilität oder die Beobachtung der Finanzmärkte.

Zugleich sind die Repomärkte Objekt von Regulierungsinitiativen und Besteuerungsvorhaben, die ihren Ausgangspunkt ihrerseits in der noch immer andauernden Finanzkrise haben.

Diese regulatorischen Initiativen dürften sich angesichts der Bedeutung der Repomärkte wiederum auf die Durchführung der Geldpolitik und die geldpolitische Transmission auswirken, was die künftige Geldpolitik im Eurosystem vor neue Herausforderungen stellen kann. Der vorliegende Aufsatz beleuchtet die vorgenannten Aspekte im Zusammenhang und gelangt zu der Schlussfolgerung, dass bei der Ausgestaltung von Rahmenbedingungen für die Repomärkte die Interessen einer effektiven stabilitätsorientierten Geldpolitik nach Maßgabe des EU-Vertrages gewahrt bleiben müssen.

Interessen der Geldpolitik müssen gewahrt

# Merkmale von Repogeschäften

Ein Repo (Sale and Repurchase Agreement, Pensionsgeschäft) kommt über einen Vertrag zustande, bei dem der Verkäufer Wertpapiere an den Käufer verkauft und sich gleichzeitig verpflichtet, dieselben oder ähnliche Wertpapiere zu einem späteren Zeitpunkt zurückzukaufen. Beim Rückkauf zahlt er den gleichen Preis wie beim ursprünglichen Verkauf, zuzüglich Zinsen für den erhaltenen Geldbetrag (Cash). Aus der Sicht des Käufers spricht man auch von einem Reverse Repo, da er die Wertpapiere zunächst kauft und später wieder verkauft, aus seiner Sicht also ein umgekehrtes Sale and Repurchase Agreement tätigt. Je nachdem, wie man sie betrachtet, erscheinen Repos als wertpapierbesicherter Kredit oder als Wertpapierleihe gegen Liquidität.

Repos sind Wertpapierpensionsgeschäfte

Repomärkte stellen auch Zentralbanken vor neue Herausforderungen Ein Repogeschäft besteht aus zwei Transaktionen:

- Zum Valutadatum verkauft der Verkäufer (d. h. der Kreditnehmer) die Wertpapiere an den Käufer (d. h. den Kreditgeber) zu einem vereinbarten Betrag.
- Bei Fälligkeit kauft der Verkäufer die Wertpapiere zum ursprünglichen Betrag wieder zurück und zahlt an den Käufer Zinsen für den Geldbetrag, den er für die Laufzeit des Repos erhalten hat.

Die Eigentumsrechte an den Sicherheiten gehen für die Laufzeit des Repogeschäfts an den Kreditgeber über. Er kann mithin frei über die Sicherheiten verfügen und diese beispielsweise wiederum als Sicherheiten für einen eigenen Kredit verwenden.

Alternativ zu den bisher dargestellten bilateralen Repogeschäften können auch Triparty-Repogeschäfte abgeschlossen werden. In den USA bilden sie das Gros der Repogeschäfte. Bei einem Triparty-Repo tritt ein Agent zwischen Wertpapierverleiher und Liquiditätsgeber. Dieser Agent kontrolliert physisch die als Sicherheiten gestellten Wertpapiere, die ursprünglichen Kontrahenten bleiben Vertragsparteien der Transaktion. Der Agent (in Europa meist ein Clearinghaus, in den USA eine Clearingbank) verwaltet die Sicherheiten, nimmt erforderliche Substitutionen vor, überwacht die Risiken und besorgt das Inkasso. Bei einem Ausfall des Agenten bleibt das rechtliche Eigentum an den Sicherheiten beim Liquiditätsgeber.

Als Sicherheiten können spezielle Wertpapiere oder Wertpapierkörbe akzeptiert werden Verständigen sich die Vertragsparteien eines Repogeschäfts auf ein bestimmtes Wertpapier als Sicherheit, spricht man von einem Special-Repo. Im Gegensatz dazu beziehen sich General Collateral-Repos (GC-Repos) auf eine bestimmte Auswahl von Wertpapieren (etwa eine Liste von Wertpapieren). Die Liste jeweils zugelassener Wertpapiere (GC Basket) kann beispielsweise Staatsanleihen des Euro-Raums umfassen. GC-Repos sind immer geldgetrieben:

Sie werden abgeschlossen, weil sich der Kreditnehmer Liquidität beschaffen möchte. Special-Repos hingegen sind meist wertpapiergetrieben, der Kreditgeber sucht ein ganz bestimmtes Wertpapier. Über Special-Repos kann man zum Beispiel Lieferverpflichtungen aus einem Leerverkauf erfüllen.

Um beide Vertragsparteien gegen den möglichen Ausfall des jeweils anderen abzusichern, sollte der Wert der gestellten Sicherheiten in etwa dem Barwert des Repogeschäfts entsprechen. Ein weiteres Verlustrisiko besteht, wenn der Markt für das als Sicherheit übertragene Wertpapier nicht hinreichend liquide ist. Dann müsste das Wertpapier gegebenenfalls unter Bewertungskurs verkauft werden. Deshalb werden bei Repogeschäften Sicherheitsabschläge vereinbart (Margins bzw. Haircuts).

Der Marktwert der Sicherheiten kann sich verändern, während das Repogeschäft läuft. Für solche Vermögenspreisänderungen werden Schwankungsmargen kalkuliert. Die Sicherheiten werden zu Marktpreisen bewertet, in der Regel auf Tagesbasis. Verringert sich der Sicherheitenwert, muss der Kreditnehmer zusätzliche Sicherheiten hinterlegen. Steigt der Wert der Sicherheiten, erhält er hingegen Sicherheiten zurück.

Der Reposatz bestimmt den Zinsbetrag, der nach Ablauf des Repogeschäfts zu zahlen ist. Die meisten Repoverträge sehen feste Zinssätze vor. Bei variabel verzinslichen Repogeschäften bezieht man den Reposatz auf einen Referenzzinssatz und vereinbart dazu einen Auf- oder Abschlag. Der Reposatz ändert sich analog zum Referenzzinssatz. Die Reposätze von Special-Repos liegen meist etwas unter den GC-Sätzen, weil bei Special-Geschäften der Sicherheitengeber den Reposatz zahlen muss, obwohl er oft gar keinen Liquiditätsbedarf hat. Wenn er den erhaltenen Geldbetrag als GC-Repo wieder anlegt, kann er Zinserträge erzielen, denen allerdings die Risiken dieser Transaktionen gegenüberstehen. Ist die Nachfrage nach einem bestimmten Wertpapier besonders

Reposätze werden meist fest vereinbart hoch, können die Special-Reposätze dafür auch deutlich unter dem entsprechenden GC-Reposatz liegen.

Repogeschäfte können direkt oder über Zentrale Gegenparteien abgewickelt werden Repogeschäfte werden sowohl außerbörslich (Over-the-Counter: OTC) als auch börslich und über Zentrale Gegenparteien (Central Counterparties: CCP) abgewickelt. Außerbörsliche Repogeschäfte sind im Umfang bedeutend und wenig transparent, da für die Marktteilnehmer in der Regel keine aufsichtliche Meldepflicht besteht. Der Handel an einem regulierten Markt wie einer elektronischen Börse macht das Handelsgeschehen bei Preisbildung, Angebots- und Nachfrageverhältnis sowie Volumen abgeschlossener Geschäfte transparent und gewährleistet die Anonymität der Anbieter und Nachfrager zum Zeitpunkt des Handelns. Falls diese Geschäfte über CCP abgewickelt werden, bleibt diese Anonymität auch für die Abwicklungsphase erhalten. Denn die neutrale CCP sichert die Anonymität der Handelsparteien auch in der Phase der Abwicklung, übernimmt die eingegangenen Verpflichtungen und garantiert deren Erfüllung. Zudem führt, bewertet und verrechnet eine CCP die Handelspositionen und löst am Erfüllungstag die Abwicklung der jeweiligen Zahlungs- beziehungsweise Lieferverpflichtungen aus. Bei Geldmarkttransaktionen via CCP verringert sich das Kontrahentenausfall- und Abwicklungsrisiko, zugleich verlangt die Bankenaufsicht für diese Geschäfte eine geringere Eigenkapitalunterlegung.

Übertragung des Eigentums an Sicherheiten impliziert die Möglichkeit von Wiederverwendungsketten Weil bei einem Repogeschäft die Eigentumsrechte an den Sicherheiten an den Kreditgeber übergehen, kann dieser seinerseits die erhaltenen Sicherheiten über ein weiteres Repogeschäft beleihen. Dies kann zu Wiederverwendungsketten führen. Einerseits erhöht die Wiederverwendung von Sicherheiten die Liquidität der Wertpapiermärkte und senkt die Kosten für das Liquiditätsmanagement der einzelnen Bank. Andererseits könnten unter Finanzstabilitätsgesichtspunkten Wiederverwendungsketten problematisch sein: Fiele in einer Wiederverwendungskette ein Akteur aus, könnten auch weitere Akteure in der Kette in

die Situation geraten, bei Fälligkeit eines Repogeschäfts ein geschuldetes Wertpapier ihrerseits nicht zurückgeben zu können. In diesem Fall würden diese Akteure schadenersatzpflichtig werden, soweit der Wert der Sicherheit den Rückzahlungsbetrag des Repos übersteigt. Kritisch wird hier besonders die Verflechtung von Banken mit dem Schattenbankensystem gesehen. Einige Schattenbanken können wegen geringerer Eigenkapitalausstattung Schocks tendenziell weniger gut absorbieren.

## Teilnehmer und Struktur der Repomärkte in Europa und Deutschland

Banken und Finanzdienstleister nutzen Repogeschäfte, um ihre Liquidität zu steuern, Leerverkäufe zu decken, fremdfinanzierte Positionen aufzubauen oder sich im Zinsbereich abzusichern. Investoren wie Investmentfonds, Pensionsfonds, Versicherungen und Finanzabteilungen von Unternehmen nutzen Repogeschäfte, um überschüssige Liquidität anzulegen oder auf ihre Portfolios Zusatzerträge zu erzielen.

Repos werden von Markteilnehmern für vielfältige Zwecke eingesetzt

Die Repomärkte sind bedeutend, aber wie andere außerbörsliche Märkte relativ intransparent. In Europa ist der Repomarkt bis zur Finanzkrise gemessen am ausstehenden Volumen rasant gewachsen, seither schwankt er erheblich (siehe Schaubild auf S. 64). Die International Capital Market Association (ICMA) schätzt das ausstehende Volumen auf dem europäischen Repomarkt derzeit auf circa 6 Billionen €. Das Geschäft ist stark konzentriert: Auf die führenden 20 Institute entfallen 80% der Handelsaktivität. Zwei Drittel der Repogeschäfte laufen höchstens über einen Monat, die meisten nur bis zu einer Woche; der überwiegende Rest hat eine Laufzeit von bis zu einem Jahr.1)

Der Repomarkt ist bis zur Finanzkrise rasant gewachsen ...

<sup>1</sup> Vgl.: ICMA, European Repo Market Survey June 2013, Survey No 25, September 2013.

# Infrastrukturentwicklungen auf dem europäischen Repomarkt

# Abwicklungsinfrastruktur gewinnt an Bedeutung

Mit den Umbrüchen auf dem Geldmarkt und dem Trend zu besicherten Finanztransaktionen gewinnt die Infrastruktur zur Abwicklung von Wertpapiergeschäften an Bedeutung.

Auf den europäischen Repomärkten hat sich das Geschäft vom außerbörslichen (Over-the-Counter: OTC) Handel zunehmend auf Handelsplattformen mit Einschaltung einer Zentralen Gegenpartei (Central Counterparty: CCP) verschoben, wobei der bilaterale Handel mit bestimmten Sicherheiten weiterhin für einige Banken attraktiv ist.

Dabei zeigt sich die Marktinfrastruktur derzeit noch stark fragmentiert. Zwar stehen die CCP als Clearingstellen im Zentrum der Aufmerksamkeit, doch sind Zentralverwahrer (Central Securities Depositories: CSD) und deren Wertpapierabwicklungs- und Sicherheitenverwaltungssysteme ebenso bedeutsam. Beide privaten Infrastruktursegmente, Zentrale Gegenparteien und Zentralverwahrer, müssen mit den Zentralbankinfrastrukturen zusammenwirken – etwa um über Zahlungsverkehrssysteme Zahlungen in Zentralbankgeld abwickeln zu können.

#### Internationaler Clearing- und Settlementmarkt für Eurobonds zwischen zwei Zentralverwahrern aufgeteilt

Beim Clearing werden gegenseitige Forderungen, Verbindlichkeiten und Lieferverpflichtungen festgestellt. Der Clearingprozess besteht aus Übermittlung, Abstimmung und, in einigen Fällen, Bestätigung von Abschlüssen oder sonstiger Usancen (etwa Zahlungsweg, Ort und Zeit der Lieferung). Clearing- und Abrechnungsstellen arbeiten im nationalen oder internationalen Rahmen. In der EU teilen sich die beiden

internationalen Zentralverwahrer (ICSD) Euroclear in Brüssel und Clearstream in Luxemburg den internationalen Clearingund Settlementmarkt für Eurobonds, das heißt auf Euro lautende Anleihen, die in einem Nicht-Euro-Land emittiert wurden. Auf einheimische Währung lautende Wertpapiere werden in der Regel weiterhin jeweils bei nationalen CSD verwahrt und abgewickelt, die beiden ICSDs wickeln seit Einführung der Europäischen Währungsunion auch verstärkt national emittierte Wertpapiere ab. Die nationalen Zentralverwahrer vernetzen sich aber zunehmend untereinander und mit den internationalen Zentralverwahrern. So können Repogeschäfte leichter grenzüberschreitend abgewickelt werden. Das Projekt TARGET2-Securities (T2S) des Eurosystems wird künftig eine einheitliche Wertpapierabwicklung in Zentralbankgeld in Europa ermöglichen. Dann können Repogeschäfte noch kostengünstiger grenzüberschreitend abgewickelt werden. CSD werden dabei ihr jeweiliges Abwicklungssystem aufgeben und ein System auf einer einheitliche Plattform nutzen. Die derzeit bei grenzüberschreitenden Transaktionen erheblich höheren Kosten sollen dadurch sinken und sich dem Niveau bei nationalen Transaktionen nähern.

# Interoperabilität zwischen CCP wird forciert

Im Juli 2013 haben die beiden ICSD sowie Clearstream Banking AG und Eurex Clearing AG ein Kooperationsabkommen zur stärkeren Vernetzung ihrer Systeme beschlossen (Triparty Settlement Interoperability Initiative). Dadurch soll die Interoperabilität der Abwicklungs- und Sicherheitenverwaltungssysteme bis 2015 verbessert werden. Die Weitergabe von Sicherheiten zwischen den Infrastrukturen soll erleichtert und die Fragmentierung von sogenannten Sicherheitenpools reduziert werden. Das Sicherheitenmanagement innerhalb Europas soll so effizienter werden.



Quelle: International Capital Market Association (ICMA). \* Repo- und Reverse Repogeschäfte von in Europa (geografisch) tätigen Finanzinstituten, darunter auch europäische Niederlassungen außereuropäischer Finanzinstitute.

Deutsche Bundesbank

... und ist aktuell das wichtigste Geldmarktsegment Eine Geldmarktstudie des Eurosystems hat ergeben, dass der besicherte Geldmarkt – trotz Umsatzrückgangs in den Jahren 2008 und 2012 – in Deutschland und Europa größtes Geldmarktsegment geblieben ist. Der besicherte Geldmarkt ist der aktuellen Geldmarktumfrage des Eurosystems zufolge gemessen am Transaktionsvolumen etwa achtmal so groß wie der unbesicherte Geldmarkt.<sup>2)</sup>

Besicherte Geldmarkttransaktionen überwiegen Die Geldmarktstudie des Eurosystems fragte auch nach der Herkunft der Handelspartner. Bei den unbesicherten Geldmarktumsätzen in Deutschland im Jahr 2013 zeigte sich die Tendenz, weniger grenzüberschreitende Geschäfte mit Handelspartnern aus anderen Ländern des Euro-Raums abzuschließen (rd. 27% gegenüber 47% im Jahr 2007). Im besicherten Markt dagegen wurden im Jahr 2013 rund 50% der Umsätze mit ausländischen Handelspartnern aus dem Euro-Gebiet getätigt, sodass im besicherten Markt die Grenzen zwischen den Ländern des Euro-Raums erwartungsgemäß eine geringere Rolle spielten.

## Bedeutung von Repos für die Bankenrefinanzierung in Deutschland

Die Bundesbank erhebt im Rahmen der monatlichen Bankenstatistik Daten zu Repos von den in Deutschland ansässigen Banken. Der weit überwiegende Teil der Transaktionen im Inland auf der Aktiv- wie auch der Passivseite findet zwischen Banken selbst beziehungsweise zwischen Banken und CCP statt. Die Refinanzierung der Banken über Repos auf der Passivseite beläuft sich auf circa 5% der Bilanzsumme (siehe Schaubild auf S. 66). Dabei sind circa 25% der ausstehenden Repogeschäfte täglich fällig. Weitere circa 72% haben eine Laufzeit beziehungsweise Kündigungsfrist von bis zu einem Jahr. Analog zur Entwicklung am europäischen Repomarkt ist die Refinanzierung deutscher Banken über den Repomarkt bis zum Ausbruch der Finanzkrise stark gewachsen und unterliegt seit Ausbruch der Finanzkrise stärkeren Schwankungen.

Wichtige Rolle für Liquiditätsmanagement und Refinanzierung der deutschen Banken

Repogeschäfte sind für multinational tätige deutsche Banken erheblich wichtiger als für den deutschen Bankensektor insgesamt. Mit Ausbruch der Subprime-Krise am US-Immobilienmarkt ging der Anteil der Repogeschäfte an der kurzfristigen Refinanzierung multinational tätiger deutscher Banken jedoch deutlich zurück: Von nahezu 60% vor der Krise sank er bis kurz vor der Rettung von Bear Stearns im März 2008 auf 48%. Nach der Insolvenz von Lehman Brothers belief er sich auf nur noch 35%.3) Diese Zahlen deuten darauf hin, dass der Zugang zu Repogeschäften für die kurzfristige Refinanzierung unmittelbar mit Ausbruch der Krise zunächst schwerer wurde, denn der Zusammenbruch des Subprime-Markts widerlegte die bis dahin geltende Annahme, auf verbrieften Krediten beruhende Repogeschäfte seien relativ sicher.

Deutlicher Rückgang der Finanzierung über Repos für multinationale deutsche Banken

# Repomärkte und Zentralbankpolitik: internationale Rückschau

Zentralbanken können Liquidität über Offenmarktgeschäfte beeinflussen. Neben Outright-Geschäften fallen darunter besicherte Kreditgeschäfte, die Repogeschäften sehr ähnlich sind und teilweise auch von den Notenbanken so bezeichnet werden. Bereits im Jahr 1917 nutzte die US-Notenbank Federal Reserve Repos, um Kredite an Banken auszureichen. Im darauffolgenden Jahrzehnt begann das Federal Reserve System, auf diese Weise Kredite auch an Wertpapierhändler zu vergeben. Während der Großen Depression und des Zweiten Weltkrieges wurden vorübergehend keine Repogeschäfte mehr durchgeführt. Erst im Jahr 1949 führte die US-Notenbank diese Art von Transaktion wieder ein. Im Jahr 1951 verabschiedete der US-Kongress den Treasury-Federal Reserve Accord. Damit wurde die Unabhängigkeit der Federal Reserve etabliert, sie erhielt die Kontrolle über die Geldpolitik, und Repogeschäfte gewannen wieder an Attraktivität.

In den siebziger Jahren führten zahlreiche Länder Repogeschäfte als geldpolitisches Instrument ein. Im Vereinigten Königreich kamen erst im Jahr 1997 mit staatlichen Schuldverschreibungen besicherte Repogeschäfte auf Tagesbasis zum Einsatz. Japan und die Schweiz folgten ab 1997 beziehungsweise 1998. Das Eurosystem nutzt seit Beginn der Europäischen Währungsunion im Jahr 1999 sogenannte Refinanzierungsgeschäfte als zentrales geldpolitisches Instrumentarium, die Repogeschäften sehr ähnlich sind.<sup>1)</sup>

Repos sind für Zentralbanken ein wichtiges geldpolitisches Instrument geworden. Mittels Repogeschäften können Zentralbanken sowohl die Liquidität auf den Geldmärkten steuern als auch das angestrebte Zinsniveau an die Marktteilnehmer signalisieren. Zudem geben die Konditionen von Repogeschäften zwischen privaten Akteuren Aufschluss über die Erwartungen der Marktteilnehmer hinsichtlich der Geldpolitik in der kurzen Frist. Zahlreiche Zentralbanken nutzen Repogeschäfte zudem zur Verwaltung der Währungsreserven. Reposerweitern das Anlagespektrum.

Die Repomärkte haben von der Nutzung der Repos als geldpolitisches Instrument profitiert. Durch die Repogeschäfte der Zentralbanken sind zusätzliche Banken an den Repomärkten aktiv geworden. Die zusätzliche Liquiditätsversorgung des Bankensystems durch die Zentralbanken über Repos hat während der Finanzkrise dazu beigetragen, die Banken zahlungsfähig zu halten.

<sup>1</sup> Vgl. auch: Bank für Internationalen Zahlungsausgleich, Implications of repo markets for central banks, CGFS Working paper, März 1999.



Der seit 2009 wieder verstärkte Trend zu einer besicherten Refinanzierung der Banken hat Auswirkungen auf die unbesicherten Gläubiger. Nach Angaben der BaFin wurden im Jahr 2012 bei Banken im Euro-Raum circa 1 100 Mrd € Verbindlichkeiten fällig, 80% davon unbesichert. Die Refinanzierungen waren 2012 aber nur zu circa 20% unbesichert.

Die geldpolitische Bedeutung der Repomärkte im Euro-Währungsgebiet

Repomärkte sind für Entscheidungsvorbereitung und Durchführung der Geldpolitik relevant Die Festlegung und Durchführung einer einheitlichen Geldpolitik ist zentrale Aufgabe des Eurosystems. Dabei ist es das vorrangige Ziel der Geldpolitik, Preisstabilität zu gewährleisten. Der EZB-Rat fällt seine geldpolitischen Entscheidungen auf Grundlage breit fundierter Analysen, darunter Analysen der Repomärkte. Die geldpolitischen Beschlüsse des EZB-Rats setzt das Eurosystem mit den im geldpolitischen Handlungsrahmen vorgesehenen Instrumenten um. Zentrales Instrument dabei sind geldpolitische Refinanzierungsgeschäfte - befristete Offenmarktgeschäfte, mit denen den Geschäftsbanken revolvierend Liquidität gegen Sicherheiten bereitgestellt wird. Die Initiative geht dabei von der Notenbank aus.

Traditionell nutzten Zentralbanken Offenmarktgeschäfte als eine Möglichkeit, die aggregierte Liquiditätsposition des Bankensystems gegenüber der Zentralbank zu beeinflussen, um so die kurzfristigen Geldmarktsätze steuern zu können (Geldmarktsteuerung). Die kurzfristigen Geldmarktsätze beeinflussen dann wiederum die Zinssätze für weitere Finanzinstrumente längerer Laufzeit sowie die Zinssätze für Bankkredite und -einlagen (monetäre Transmission im Zinskanal).

Repogeschäfte mit anderen Teilnehmern am Repomarkt sind für eine Geschäftsbank das nächstliegende Substitut für Refinanzierungsgeschäfte mit dem Eurosystem. Mit den Konditionen ihrer Refinanzierungsgeschäfte kann die Zentralbank die Kosten von ähnlich ausgestalteten Geldmarktgeschäften zwischen Geschäftsbanken beeinflussen. Dieses geldpolitische Arrangement setzt funktionierende Finanzmärkte voraus, die die geldpolitischen Impulse effektiv in den Finanzsektor und dann in die Realwirtschaft übertragen.

Im Verlauf der noch andauernden Finanzkrise sah der EZB-Rat diese Transmission zeitweise als gestört an. Um die Wirksamkeit geldpolitischer Maßnahmen zu gewährleisten, beschloss er temporäre geldpolitische Sondermaßnahmen. Weil das Finanzsystem im Euro-Währungsgebiet überwiegend auf den Banken beruht, setzten die zentralen geldpolitischen Sondermaßnahmen beim Bankensystem an (Vollzuteilung bei den Refinanzierungsgeschäften, Ausweitung des Sicherheitenrahmens). Das wiederum wirkte sich auch auf die Entwicklung der Repomärkte aus und führte ten-

## Entwicklung der Repomärkte in der Finanzkrise

denziell zu Umsatzrückgängen.

Der mit der Finanzkrise einhergehende Vertrauensverlust hat den unbesicherten Interbanken-Geldmarkt in mittleren und längeren Laufzeiten weitgehend ausgetrocknet, aber auch die Erste Stufe der monetären Transmission im Zinskanal

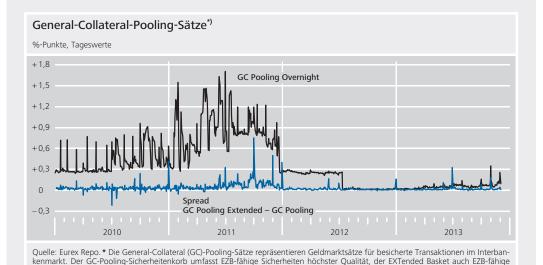
## Zum Bedeutungsgewinn von General Collateral-Repos

In der Finanzkrise haben General Collateral-Repos (GC-Repos), die über elektronische Handelsplattformen unter Einbeziehung einer CCP abgewickelt werden, noch stärker an Bedeutung gewonnen. Der Anteil der über CCP abgewickelten Repotransaktionen ist von 37% im Jahr 2008 auf 65% im Jahr 2013 gestiegen. Neben anderen elektronischen Handelsplattformen, die CCP einschließen, hat insbesondere das ausstehende Volumen von Eurex Repo GC Pooling zugenommen, von 22 Mrd € Anfang Januar 2008 auf rund 165 Mrd € Mitte November 2013. Dies lag in erster Linie an einem wachsenden Kontrahentenkreis, insbesondere internationaler Teilnehmer. Die Anzahl der Teilnehmer an GC Pooling hat sich von Januar 2008 bis November 2013 auf 111 Teilnehmer (davon 50 in Deutschland) etwa verfünffacht.

Als Sicherheitenkörbe hat die Eurex insbesondere die General Collateral Pooling Baskets etabliert: Der GC Pooling ECB Basket umfasst circa 7 500 EZB-fähige Sicherheiten höchster Bonität, der GC Pooling ECB EXTended Basket enthält circa

Sicherheiten niedrigerer Qualität. Deutsche Bundesbank 25 000 EZB-fähige Sicherheiten, darunter auch Anleihen niedrigerer Bonität. Die unterschiedliche Bonität der Sicherheiten spiegelt sich in den grundsätzlich differierenden Zinssätzen beider GC-Pooling-Sicherheitenkörbe (siehe unten stehendes Schaubild).

Nachdem das Eurosystem über den Jahreswechsel 2011/2012 mit seinen beiden Dreijahrestendern den Banken Liquidität in Rekordhöhe zugeteilt hat, ist am GC-Pooling-Markt die Überschussnachfrage nach Liquidität einem Angebotsüberschuss gewichen. Nun bestimmen die Kreditnehmer anstelle der Kreditgeber die Zinssätze, die Differenz zwischen beiden Reposätzen ist gesunken. Nicht nur die Zinsdifferenz bei den Sicherheitenkörben, sondern vor allem das Niveau der Reposätze insgesamt war nach den Dreijahrestendern auf nahe null gefallen. Dahinter standen, neben dem Liquiditätsüberschuss, die niedrigen Marktzinsen und die niedrigen Renditen von Sicherheiten höchster Bonität.



Vertrauensverlust während der Finanzkrise beeinträchtigt auch die Repomärkte internationalen Repomärkte beeinträchtigt - trotz Besicherung der Geschäfte. Ab Mitte 2007 gerieten die Repomärkte unter Druck, weil sich Zweifel an der Werthaltigkeit und der laufenden Marktpreisbewertung von Sicherheiten ausbreiteten. Ausgehend vom US-Repomarkt kam es zu Belastungen der internationalen Repomärkte. Die Finanzierungsbedingungen verschärften sich, für die Besicherung wurden zunehmend bonitätsstarke und liquide Staatsanleihen gefordert. Investmentbanken wie Bear Stearns sahen sich deshalb schlagartig mit Refinanzierungslücken konfrontiert, weil wesentliche Anteile ihres umfangreichen, kurzfristig refinanzierten Wertpapierportfolios am US-Repomarkt nicht mehr als Sicherheiten akzeptiert wurden. Mit dem Ausfall von Lehman Brothers im September 2008, die im Repogeschäft besonders aktiv waren, wurde auch in Europa die bis dahin schwelende Liquiditätskrise zu einer breiten Finanzkrise. Die verbliebene Funktionalität der Repomärkte für Sicherheiten von hoher Qualität konnte die Liquidität der Banken nicht mehr allein gewährleisten.

Segmentierung zugunsten qualitativ hochwertiger Sicherheiten Im europäischen Repomarkt schlug sich im Zuge der im Jahr 2010 einsetzenden Staatsschuldenkrise die gewachsene Risikoaversion in einer verringerten Akzeptanz von Sicherheiten aus bestimmten Ländern der Europäischen Währungsunion nieder. Marktteilnehmer begannen, stärker zwischen der Bonität von Staatsanleihen verschiedener Länder zu differenzieren. Anleihen von Staaten, bei denen die Marktteilnehmer ein höheres Kreditrisiko sahen, wurden kaum noch als Sicherheiten akzeptiert. Insgesamt jedoch blieb in Europa der Anteil von Staatsanleihen der Euro-Länder bei Repogeschäften von 2009 bis Ende 2012 mit rund 80% relativ stabil.49

Reduzierte Nutzung von Anleihen der Euro-Peripherie für CCP-Repogeschäfte Per saldo nahm dabei das Gewicht von Staatsanleihen aus der Euro-Peripherie stark ab. Der Anteil deutscher Bundesanleihen verringerte sich nur in geringem Maße, sie wurden vermehrt als sichere und liquide Anlagen nachgefragt. Besonders auffallend sank der Anteil von Euro-Peripherie-Anleihen bei CCP-Repogeschäften. Im Gegensatz zum Gesamtmarkt, wo der Anteil deutscher Staatsanleihen leicht rückläufig war, glichen am CCP-Repomarkt französische und deutsche Anleihen neben Wertpapieren öffentlicher internationaler Finanzinstitute, insbesondere aber Pfandbriefen, diese Verschiebungen im Sicherheitenspektrum aus.

Dass deutsche Staatsanleihen im Gegensatz zur Situation am Gesamtmarkt gerade bei CCP-Repogeschäften vermehrt genutzt wurden, lag überwiegend daran, dass der Sicherheitengeber bei CCP-Repogeschäften sicher sein kann, seine Anleihen bei Fälligkeit zurückzuerhalten. Denn in den meisten CCP-Reposystemen können Sicherheiten nicht weiterverwendet werden. Bei bilateralen außerbörslichen Repogeschäften ist die Wiederverwendung hingegen üblich. Marktteilnehmer setzten ihre deutschen Staatsanleihen aus Sorge davor, sie nicht zurückzuerhalten, nur zögerlich ein.

# Maßnahmen des Eurosystems in der Finanzkrise

Grundsätzlich können alle mindestreservepflichtigen Banken im Euro-Währungsgebiet mit dem Eurosystem Refinanzierungsgeschäfte abschließen (breiter Geschäftspartnerkreis). Die nationalen Zentralbanken des Eurosystems gewähren ihnen im Rahmen der nationalen Umsetzung der einheitlichen Geldpolitik durch regelmäßig angebotene Refinanzierungsgeschäfte Kredite gegen die Verpfändung von Sicherheiten. Bis zur Finanzkrise geschah dies über wettbewerbliche Bietungsverfahren, bei denen jeweils das Zuteilungsvolumen vorab festgelegt war. Es reichte gerade aus, um den aggregierten Liquiditätsbedarf des Bankensystems zu decken. Von den 6 300 Kreditinstituten des Euro-Raums sind rund 2 200 als Geschäftspartner des Eurosystems zugelassen, und von diesen nehmen in der Regel nur vergleichsweise wenige an den Refinanzierungsgeschäften teil.

Durchführung der Geldpolitik bis zur Finanz-krise: Wett-bewerbliche Bietungs-verfahren, begrenztes Zuteilungs-volumen, breiter Geschäftspartnerkreis und breiter Sicherheitenrahmen

4 Vgl.: ICMA, European Repo Market Survey December 2012, Survey No 24, März 2013.

Das Eurosystem akzeptiert ein breites Spektrum an Sicherheiten, von öffentlichen Anleihen bis hin zu Kreditforderungen. Auch gedeckte und ungedeckte Bankschuldverschreibungen sowie Unternehmensanleihen und Asset Backed Securities (ABS) sind mit entsprechenden Sicherheitsabschlägen grundsätzlich als Sicherheiten zugelassen.

Globale Finanzkrise: Zentralbanken reagieren mit unkonventionellen Maßnahmen

Im Verlauf der Finanzkrise trocknete der unbesicherte Interbanken-Geldmarkt in mittleren und längeren Laufzeiten weitgehend aus. Auch die Repomärkte gerieten teilweise deutlich unter Druck: Einerseits wurden zahlreiche Banken auch für besicherte Geldmarktgeschäfte nicht mehr als hinreichend vertrauenswürdig angesehen, andererseits wurden Wertpapiere geringerer Liquidität und Ausfallsicherheit kaum noch als Sicherheiten für Repogeschäfte akzeptiert. Um die Liquidität der Banken zu gewährleisten und eine Kreditklemme zu vermeiden, ergriffen die Zentralbanken weltweit unkonventionelle Maßnahmen. So kauften sie Wertpapiere geringer Liquidität oder stellten den Banken mittels besicherter Kredite zusätzliche Liquidität zur Verfügung.

Eurosystem:
Umfangreiche
Liquiditätsbereitstellung mittels
geldpolitischer
Refinanzierungsgeschäfte

Das Eurosystem reagierte mit umfangreichen geldpolitischen Sondermaßnahmen auf den breiten Vertrauensverlust an den Geld- und Finanzmärkten. Um den Liquiditätsbedarf der Banken in dieser besonderen Situation zu decken, beschloss das Eurosystem Mitte Oktober 2008 bei den geldpolitischen Refinanzierungsgeschäften die vollständige Zuteilung der Gebote. Diese Vollzuteilung wird seitdem praktisch unverändert fortgeführt. Zugelassene Geschäftspartner erhalten unbeschränkt Liquidität, soweit sie über die erforderlichen notenbankfähigen Sicherheiten verfügen. Dabei wurden zeitweise auch Refinanzierungsgeschäfte mit längeren Laufzeiten angeboten. So führte das Eurosystem 2009 drei längerfristige Refinanzierungsgeschäfte mit einer Laufzeit von 12 Monaten durch, die in Summe im Umfang von über 600 Mrd € genutzt wurden. Ab Dezember 2011 folgten zwei weitere langfristige Refinanzierungsgeschäfte mit einer Laufzeit von drei Jahren. Diese nahmen die Geschäftspartner des Eurosystems in einem Umfang von über 1000 Mrd € in Anspruch.

Möglich wurde diese umfangreiche Inanspruchnahme bei den Refinanzierungsgeschäften, weil das Eurosystem den Sicherheitenrahmen für geldpolitische Operationen seit Oktober 2008 deutlich ausgeweitet hatte. Insbesondere senkte es die Bonitätsschwellenwerte (Ratinganforderungen) für notenbankfähige Sicherheiten, um die bei zahlreichen Instituten bestehenden Engpässe an marktgängigen und notenbankfähigen Sicherheiten zu mildern.

Bei Refinanzierungsgeschäften der Zentralbank mit außergewöhnlich langen Laufzeiten besteht – wie bei allen geldpolitischen Sondermaßnahmen – die Gefahr, dass sie an den Märkten private Geschäfte verdrängen und Marktpreise verzerren. Dies gilt umso stärker, je länger diese Maßnahmen fortbestehen. Es gibt Hinweise, dass die entsprechenden großvolumigen Refinanzierungsgeschäfte des Eurosystems Teile des Repomarkts verdrängt haben könnten. Daten der ICMA zeigen, dass es in den Jahren 2008 und 2009 zu einem deutlichen Einbruch an den europäischen Repomärkten kam. Auch in den von Überschussliquidität geprägten Folgejahren konnten die Repomärkte nicht an das Vorkrisenwachstum anknüpfen (siehe Schaubild auf S. 64).

Seit der Krise erscheinen die früher einheitlichen Repomärkte stark segmentiert: Einem Teil der Banken fehlt es an marktgängigen Sicherheiten, oder sie erhalten wegen ihrer spezifischen Risikoeigenschaften an den Finanzierungsmärkten keine Mittel. Andere Institute würden zwar grundsätzlich Liquidität und Finanzierungsmittel am Markt erhalten, nutzen aber teilweise die angebotenen Geschäfte des Eurosystems, weil hier die Konditionen attraktiver sind als am privaten Markt. Dies kann sich einerseits auf die Zinskonditionen in Relation zur Laufzeit der Geschäfte beziehen oder aber auf die Anforderungen an Sicherheiten. Insbesondere akzeptiert das Eurosystem auch solche

Langfristige Refinanzierungsgeschäfte mit vollständiger Zuteilung haben auch mögliche unerwünschte Nebenwirkungen

Eurosystem mindert durch günstige Refinanzierungskonditionen Anreize für die Banken, den Marktzugang wiederzuerlangen

## Der Repomarkt in den USA

# Großes ausstehendes Volumen von Repogeschäften in den USA

Der weltweit größte Repomarkt befindet sich nach wie vor in den USA mit einem ausstehenden Volumen von circa 10 Billionen US-\$ (rd. 70% des amerikanischen Bruttoinlandsprodukts). Der US-Repomarkt beruht überwiegend auf US-Schatztiteln, doch gibt es auch Märkte für hypothekarisch besicherte Anleihen (Mortgage Backed Securities: MBS) und für Unternehmensanleihen.

Anders als im Euro-Währungsgebiet sind in den USA lediglich einige wenige Banken als Geschäftspartner (Primary Dealer) des Federal Reserve Systems zugelassen. Die geldpolitische Transmission läuft deshalb von der Federal Reserve über die Primary Dealer mittels Repogeschäften zu den übrigen Geschäftsbanken.

ICMA-Daten zufolge sind in den USA rund zwei Drittel der Repogeschäfte sogenannte Triparty-Repos. Bei einem Triparty-Repo übernimmt eine Clearingbank wichtige Dienstleistungen bei der Verwaltung der zwischen Wertpapierverleiher (Kreditnehmer) und Liquiditätsgeber gestellten Sicherheiten und bei der Bereitstellung von Innertagesliquidität.

### Wertpapierportfolios werden über den Triparty-Repomarkt finanziert

Die Clearingbank kontrolliert die als Sicherheiten gestellten Wertpapiere. Bei einem Ausfall bleibt das rechtliche Eigentum an den Sicherheiten beim Liquiditätsgeber. Der Triparty-Repomarkt ist für Investmentbanken sowie Wertpapierhändler und -makler (sog. Broker-Dealer) die wichtigste Refinanzierungsquelle. Sie versorgen sich über ihn mit kurzfristiger Liquidität, um ihre Wert-

papierportfolios zu finanzieren. Liquiditätsgeber sind in der Regel Geldmarktfonds, Investmentfonds, Vermögensverwalter oder auch staatliche Stellen mit Liquiditätsüberschüssen. Für die Liquiditätsgeber stellen Repos eine unkomplizierte Alternative zu Bankeinlagen dar, weil die Mittel besichert verliehen werden und täglich abrufbar sind. Die kurzfristige Verfügbarkeit wird durch die tägliche Fälligstellung aller Repos – unabhängig von ihrer Laufzeit – ermöglicht, die Liquiditätsgeber erhalten ihre Barmittel zurück und die Liquiditätsnehmer ihre Wertpapiersicherheiten. Diese Vorgehensweise unterscheidet sich von der Praxis in Europa, wo Repos erst am Ende der Laufzeit abgewickelt werden. In den USA entsteht daher aufseiten der Liquiditätsnehmer (insbesondere der Broker-Dealer) bis zum Schließen der Repos am Abend eine Finanzierungslücke, die die Clearingbanken üblicherweise mit Überbrückungskrediten (Innertageskrediten) schließen. Eine Clearingbank im Triparty-Repomarkt übernimmt dabei das relativ komplexe Sicherheitenmanagement (Abwicklung, Verwahrung) und die Abwicklung der Zahlungsströme für beide Parteien.

#### Tägliche Fälligstellung birgt Risiken

Wie die Krise gezeigt hat, birgt diese Konstruktion erhebliche Risiken. Bei Zweifeln an der Bonität eines Liquiditätsnehmers hatten Liquiditätsgeber wie Clearingbanken kein Interesse mehr, ihre Repos beziehungsweise Überbrückungskredite zu prolongieren. Im Falle eines Broker-Dealer-Konkurses hätten sie nämlich Reposicherheiten in einem gestressten Marktumfeld verkaufen müssen. Diese Situation trat nach dem Kollaps der Investmentbank Bear Stearns ein, die Liquidität am Triparty-Repomarkt drohte auszutrocknen. Die Notverkäufe von Sicherheiten führten zudem zu finanziellen Ansteckungseffekten.

Sicherheiten, die bei Repogeschäften zwischen privaten Akteuren üblicherweise nicht zur Besicherung verwendet werden können. Das Eurosystem mindert so die Anreize für die Banken, sich eine Kapital- und Finanzierungsstruktur zuzulegen, die ihnen wieder den Zugang zum Geld- und Kapitalmarkt verschafft. Diese Maßnahmen dienten dazu, die Verwerfungen an den Märkten in der Krise zu mildern. Sie enthalten jedoch auch Nebenwirkungen. Es entsteht die Gefahr, dass das Eurosystem über die Zeit mit seinen Maßnahmen die bestehende Marktsegmentierung perpetuiert. Damit sich die Wirtschaft im Euro-Währungsgebiet in der Breite erholen kann, müssen die Probleme des Finanzsektors beseitigt werden, die zur Marktsegmentierung geführt haben.

# Herausforderungen für Regulierung und Finanzstabilitätspolitik

Einbeziehung der Repomärkte in Regulierungsinitiativen Im Verlauf der Finanzkrise waren die für kurzfristige Finanzierungen besonders wichtigen Repomärkte starken Verwerfungen ausgesetzt. Daher werden sie in verschiedene Regulierungsinitiativen einbezogen. Weil die Finanzmärkte international verflochten sind, gehen neue regulatorische Initiativen häufig von internationalen Gremien oder Organisationen aus, die jeweils Teilprobleme der Regulierung und Finanzstabilitätspolitik bearbeiten.

Repomärkte sind Gegenstand der Finanzmarktregulierung und Finanzstabilitätspolitik So untersucht derzeit eine Arbeitsgruppe zu Repos und Wertpapierleihe beim Finanzstabilitätsrat (Financial Stability Board: FSB) das Schattenbankensystem unter dem Blickwinkel, wie sich die Variabilität von Margin- und Haircut-Anforderungen bei Repogeschäften auf die Finanzstabilität auswirkt. Darauf basierende Empfehlungen für die Regulierung wurden Ende August 2013 veröffentlicht. Eine weitere Dimension von Regulierungsfragen betrifft die zentrale Rolle von CCP. Der Ausschuss für Zahlungsverkehr der Bank für Internationalen Zahlungsausgleich (BIZ), das Committee on Payment and Settlement Systems (CPSS), hat ge-

meinsam mit der International Organization of Securities Commissions (IOSCO) einen Konsultationsbericht zu quantitativen Berichtsstandards für CCP herausgegeben, die bessere Informationen über die Systemrelevanz, Robustheit und potenziellen Risiken von CCP liefern sollen. Die in diesen Zusammenhängen problematisierten Mechanismen sind vielfältig und komplex, können aber exemplarisch anhand des folgenden Mechanismus beschrieben werden: Schätzen Investoren das Risiko bezüglich einzelner Wertpapieremittenten höher ein, erhöhen die Teilnehmer am bilateralen Repomarkt tendenziell ihre Sicherheitsabschläge (Margins und Haircuts). Dann können Finanzmarktakteure, die große Wertpapierportfolios über Repogeschäfte finanzieren, in Refinanzierungsprobleme geraten und müssten gegebenenfalls Wertpapiere veräußern, um liquide zu bleiben. Dies kann eine Spirale aus Preisrückgängen bei Anleihen, abnehmender Marktliquidität, zunehmenden Sicherheitsabschlägen und weiter abnehmenden Beleihungswerten auslösen. Diskutiert wird, inwieweit einzelne Marktakteure mit besonderer Marktmacht durch ihre Margin- oder Haircut-Entscheidungen eine solche Spirale beschleunigen können. Entscheidungen, die aus Sicht der einzelnen Marktakteure richtig und vernünftig sind, könnten sich zum Nachteil der Stabilität des Finanzsystems auswirken. Schlussfolgerungen für etwaige konkrete Regulierungsvorhaben auf nationaler oder europäischer Ebene stehen noch aus, werden aber die Repomärkte beeinflussen.

Konkrete Schlussfolgerungen stehen noch aus

Die künftige Liquiditätsregulierung, die Bestandteil des Basel III-Regelwerks ist, reguliert das Verhalten von Banken bezüglich der Laufzeitstruktur ihrer Aktiva und Passiva und nimmt damit auch die Repomärkte als zentrale kurzfristige Finanzierungsquelle für Banken in den Blick. Die neuen Liquiditätsregeln machen konkrete Vorgaben für die Steuerung des Liquiditätsrisikos von Banken durch definierte Kennzahlen. Die Liquidity Coverage Ratio (LCR) erfasst Liquiditätszu- und -abflüsse in Laufzeitbereichen bis zu 30 Tagen, die Net Stable Funding

Liquiditätsregulierung erhöht Attraktivität längerfristiger Repogeschäfte für die Finanzierung der Banken Ratio (NSFR) solche bis zu einem Jahr. Banken müssen dann genügend Liquidität (bzw. liquide Aktiva) vorhalten, um die Netto-Zahlungsmittelabflüsse binnen 30 Tagen beziehungsweise einem Jahr zu decken. Das erhöht die Nachfrage der Banken nach anrechnungsfähigen liquiden Aktiva und das Interesse vieler Banken an einer ausgeglicheneren Laufzeitstruktur bei Aktiva und Passiva. Die unter Basel III geplante Liquiditätsregulierung dürfte Banken am Repomarkt stärker längerfristige Geschäfte nachfragen lassen.

## Implikationen der Finanztransaktionssteuer

Derzeit wollen 11 Euro-Länder eine Finanztransaktionssteuer einführen Die in der EU zur Diskussion stehende Finanztransaktionssteuer könnte, so sie denn eingeführt würde, die Repomärkte ebenfalls erheblich beeinflussen. Im Wege der "Verstärkten Zusammenarbeit" beabsichtigen 11 Mitgliedstaaten des Euro-Währungsgebiets diese Finanztransaktionssteuer einzuführen, die auch Transaktionen zwischen Finanzinstituten betrifft. Die Steuer soll erhoben werden, wenn zumindest eine Partei der Finanztransaktion ihren Sitz in einem teilnehmenden Mitgliedsland hat (dennoch wären beide Seiten steuerpflichtig) oder der Emittent des Finanzinstruments seinen Sitz in einem teilnehmenden Mitgliedstaat hat. Die Steuer soll also selbst dann anfallen, wenn außerhalb der 11 Teilnehmerstaaten Finanzinstrumente gehandelt werden, die innerhalb der Teilnehmerstaaten emittiert wurden.

Theoretisch würde die Steuer damit Finanzaktivitäten von Finanzmarktteilnehmern weltweit belasten. Praktisch bliebe die rechtliche Durchsetzung der Steuer in ausländischen Jurisdiktionen allerdings problematisch. Als Steuersatz ist eine verbindliche Untergrenze von 0,1% für allgemeine Finanztransaktionen, darunter Repotransaktionen, und 0,01% für Derivatetransaktionen im Gespräch. Insbesondere für kurzfristige und revolvierende Repogeschäfte würde die Finanztransaktionssteuer eine sehr hohe Belastung darstellen, da sie bei jeder Transaktion erneut anfiele.

Als Folge der Steuer würde der Repomarkt zumindest im kurzfristigen Laufzeitbereich mit hoher Wahrscheinlichkeit austrocknen, weil die zu entrichtende Steuer mit abnehmender Laufzeit des Repogeschäfts in zunehmendem Missverhältnis zum erzielbaren Zinsertrag steht. Eine Verschiebung der Refinanzierung vom Repomarkt in den unbesicherten Geldmarkt, der der Steuer nicht unterläge, wäre nicht konsistent mit der künftigen Liquiditätsregulierung innerhalb des Basel III-Rahmenwerks: Im darin enthaltenen Konzept der LCR werden besicherte Finanzierungsformen im Vergleich zur unbesicherten Liquiditätsversorgung am Interbankenmarkt begünstigt, weil nach den Erfahrungen aus der Finanzkrise unbesicherte kurzfristige Finanzierungen als weniger stabil gelten.

Nachhaltige Auswirkungen auf die Repomärkte zu erwarten

Eine weitere Ausweichreaktion wären Securitised Lending Operations. Dabei handelt es sich um besicherte Geschäfte, bei denen Wertpapiere verpfändet werden, also nicht wie bei Repogeschäften den Eigentümer wechseln. Deshalb fielen sie nicht unter die Finanztransaktionssteuer. Allerdings dürften die Finanzierungskosten bei besicherten Geldmarktgeschäften ohne Eigentumsübergang höher sein als bei Repogeschäften, weil der Liquiditätsgeber mangels Wiederverwendungsmöglichkeit höhere Liquiditätsrisiken eingeht. Vermutlich wären solche Geschäfte für Marktteilnehmer auch deshalb kein attraktiver Ersatz, weil Pfand- und Insolvenzrecht in Europa sehr unterschiedlich sind und infolgedessen die Rechtssicherheit beeinträchtigt sein könnte. Zudem würde das Geschäftsmodell von elektronischen Handelsplattformen und CCP infrage gestellt, ohne dass die Verfügbarkeit von Ersatzlösungen gewährleistet wäre.

Es steht also zu erwarten, dass eine steuerbedingte Verkleinerung des Repomarkts zu einer stärkeren Refinanzierung der Banken über das Eurosystem führen würde.

Verpfändung von Wertpapieren kein überzeugender Ersatz für Repogeschäfte

## Ausblick: Repomärkte im Spannungsfeld von Geldpolitik, Besteuerung und Regulierung

Wirksamkeit der Geldpolitik steht für die Zentralbank im Vordergrund Am Repomarkt als einem der zentralen Segmente des Finanzmarktes kristallisieren sich - gewissermaßen symptomatisch für den gesamten Finanzsektor in der ausgehenden Finanzkrise – verschiedene Entwicklungstendenzen heraus, die teils übereinstimmende, teils aber auch in Konflikt stehende Interessen der verschiedenen Anspruchsgruppen und Akteure widerspiegeln. Die Notenbanken sind vor dem Hintergrund ihres geldpolitischen Mandats (und ihrer weiteren Aufgaben z.B. im Bereich Zahlungsverkehr) bedeutende, auch im Krisenfall handlungsfähige Akteure. Die Zentralbank hat ein vordringliches Interesse daran, dass ihre geldpolitischen Impulse auch wirksam auf die Realwirtschaft übertragen werden.

Finanztransaktionssteuer gefährdet Liquiditätsausgleich zwischen den Banken

Die geplante Finanztransaktionssteuer gefährdet die Rolle der Repomärkte. Mit dem steuerpolitischen Instrument Finanztransaktionssteuer verfolgen die Regierungen zwei Ziele: Als Lenkungssteuer soll sie Transaktionen bremsen und Akteure belasten, die von der Öffentlichkeit für Fehlentwicklungen im Finanzsektor verantwortlich gemacht werden. Als Fiskalsteuer soll sie die Steuereinnahmen erhöhen. Eine Finanztransaktionssteuer auf Repogeschäfte ließe diese aber für die Banken unvorteilhaft werden. Die nächstliegende und für die Banken sehr viel günstigere Alternative wären Kredite der Zentralbank, die damit zum Liquiditätsmanager für das Bankensystem würde. Aus geldpolitischer wie ordnungspolitischer Sicht wäre es nicht wünschenswert, wenn eine prohibitiv hohe Besteuerung den Liquiditätsausgleich zwischen den Banken über die Repomärkte faktisch ausschaltete und stattdessen das Eurosystem mit seinen geldpolitischen Instrumenten in diese Aufgabe drängte.

Und auch die Variabilität der Sicherheitsabschläge (Haircut- und Margin-Anforderungen im Finanzzyklus) könnte dazu führen, dass Zen-

tralbanken immer stärker in die Rolle eines zentralen Intermediators rückten. Wenn Banken einen hohen Anteil ihrer bilanzierten, als Sicherheiten nutzbaren Aktiva durch Repogeschäfte finanziert haben und die Beleihungswerte dieser Sicherheiten abrupt sinken, könnte die Zentralbank in die Rolle eines Liquiditätsgebers letzter Instanz gedrängt werden.

Die wachsende Bedeutung des CCP-Clearing könnte ebenfalls Auswirkungen auf Zentralbanken haben. Während der Finanzkrise ist die Zahl internationaler Teilnehmer auf Handelsplattformen wie Eurex Repo GC Pooling stark gewachsen. Die aktuelle Finanzkrise hat gezeigt, wie auch große, gut etablierte Finanzmarktakteure in Illiquidität oder Insolvenz fallen können. Zentrale Finanzmarktinfrastrukturen mit wachsender Bedeutung müssen daher

gegen den Ausfall großer Finanzinstitute ge-

schützt werden, ohne dass Zentralbanken als Liquiditätsgeber letzter Instanz einspringen

müssen.

Auch andere regulatorische Eingriffe in die Repomärkte könnten die Banken aus dem Markt zur Zentralbank treiben und damit deren geldpolitische Aufgaben beeinträchtigen. Liquide Repomärkte für nicht anrechnungsfähige liquide Aktiva können den Finanzinstituten helfen, liquiditätsregulatorische Anforderungen zu erfüllen. Werden Teile des Repomarkts illiquide, könnten die Banken vermehrt Zentralbankkredite nachfragen, um die Liquiditätsanforderungen zu erfüllen. Es ist jedoch Ziel der Regulierung, dass Banken die regulatorischen Liquiditätsanforderungen aus eigener Kraft, nicht aber durch Nutzung von Zentralbankkrediten erfüllen.

wirkt ebenfalls auf die Geldpolitik zurück. Unbesicherte Geldmarktkredite längerer Laufzeit werden kaum noch angeboten und nachgefragt. Mangels Besicherung wären sie deutlich teurer als Repogeschäfte und kämen vor allem für Kreditnehmer in Betracht, die nicht über genügend marktgängige Sicherheiten verfügen.

Der Trend zu besicherten Geldmarktgeschäften

Zentralbank darf nicht regelmäßig als Liquiditätsgeber der letzten Instanz fungieren

Banken müssen regulatorische Liquiditätsanforderungen aus eigener Kraft erfüllen

Liquiditätsnachfrage von Instituten, die nicht mehr über ungenutzte marktgängige Sicherheiten verfügen Vor einer solchen Selbstoffenbarung dürften aber alle Institute zurückschrecken. Indem das Eurosystem einen breiten Sicherheitenrahmen anbietet, der deutlich über marktgängige Sicherheiten hinausgeht, setzt es sich der Liquiditätsnachfrage insbesondere solcher Institute aus, die nicht mehr in hinreichendem Maße über ungenutzte marktgängige Sicherheiten verfügen. Sie sind daher bereit, dem Eurosystem den Leitzins zu bezahlen, der derzeit die Reposätze für marktgängige Sicherheiten deutlich übersteigt.

Die für die Zentralbank sehr wichtigen Repo- Weitreichende märkte haben in den letzten Jahren starke Veränderungen erfahren und befinden sich weiter bank im Umbruch – getrieben von Marktentwicklungen, Krisenreaktionen und regulatorischen Maßnahmen. An einigen Schnittstellen können diese Entwicklungen weitreichende Rückwirkungen auf die Zentralbank haben. Vor diesem Hintergrund liegt es im ureigensten Interesse von Zentralbanken, die Aktivitäten an den Repomärkten verstärkt zu beobachten und besser zu verstehen.

Rückwirkungen auf die Zentral-

# Statistischer Teil

## Inhalt

<b>I</b>	. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion	
1.	Monetäre Entwicklung und Zinssätze	5
2.	Außenwirtschaft	5
3.	Allgemeine Wirtschaftsindikatoren	6
<b>I</b>	I. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion	
	Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang	8
2.	Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs)	10
3.	Liquiditätsposition des Bankensystems	14
<b>I</b>	II. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	
	Aktiva	16
2.	Passiva	18
	V. Banken  Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank)	
	in Deutschland	20
	Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland	24 26
4.	Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland	28
	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)	30
6.	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche	32
7.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von	
_	inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)	34
8.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck	36
9.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von	20
	inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen	36
10.	Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken	20
11.	(MFIs) in Deutschland	38
	Doutschland	20

	Bausparkassen (MFIs) in Deutschland	39° 40°
<b>•</b> \	/. Mindestreserven	
1.	Reservesätze	42 <b>°</b>
	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>
	Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren)	43 •
	Geldmarktsätze nach Monaten	43 <b>°</b>
5.	Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs)	44•
<b>\</b>	/II. Versicherungen und Pensionseinrichtungen	
1.	Aktiva	48 <b>°</b>
2.	Passiva	49 <b>°</b>
<b>\</b>	/III. Kapitalmarkt	
1.	Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland	50 <b>°</b>
2.	Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland	51 <b>°</b>
	Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland	52 <b>°</b>
	Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten	52 <b>°</b>
	Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere	53 <b>°</b>
6.	Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland	53 <b>°</b>
<b>I</b>	X. Finanzierungsrechnung	
1.	Geldvermögensbildung und Finanzierung der privaten nichtfinanziellen Sektoren	54 <b>°</b>
2.	Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren	55 <b>°</b>
<b>.</b> >	K. Öffentliche Finanzen in Deutschland	
1.	Gesamtstaat: Defizit und Schuldenstand in "Maastricht-Abgrenzung"	56 <b>°</b>
	Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaft-	
	lichen Gesamtrechnungen	56°

	Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)	57 <b>°</b>
٦.	(Finanzstatistik)	57 <b>°</b>
5.	Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen	58 <b>°</b>
	Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten	58 <b>°</b>
	Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern	59•
	Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen	59 <b>°</b>
	Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung	60°
	Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung	60°
	Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung	61 <b>°</b>
	Bund: marktmäßige Kreditaufnahme	61 <b>°</b>
	Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Gläubigern	61 <b>°</b>
	Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten	62 <b>°</b>
*	(I. Konjunkturlage in Deutschland	
1	Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens	63 <b>°</b>
	Produktion im Produzierenden Gewerbe	64 <b>°</b>
	Auftragseingang in der Industrie	65 <b>°</b>
	Auftragseingang im Bauhauptgewerbe	66*
	Umsätze des Einzelhandels und des Handels mit Kraftfahrzeugen	66*
	Arbeitsmarkt	67 <b>°</b>
	Preise	68 <b>°</b>
	Einkommen der privaten Haushalte	69 <b>°</b>
	Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft	69 <b>°</b>
*	(II. Außenwirtschaft	
1.	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion	70 <b>°</b>
2.	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	71 <b>°</b>
3.	Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen und Ländern	72 <b>°</b>
4.	Dienstleistungsverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland, Erwerbs-	70.
_	und Vermögenseinkommen.	73°
5. 6.	Laufende Übertragungen der Bundesrepublik Deutschland an das bzw. vom Ausland . Vermögensübertragungen	73°
7.	Kapitalverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland	73 74°
8.	Auslandsposition der Deutschen Bundesbank bis zum Jahresende 1998	75 <b>°</b>
	Auslandsposition der Deutschen Bundesbank seit Beginn der EWU	75 <b>°</b>
	Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken)	1 )
10.	gegenüber dem Ausland	76 <b>°</b>
11.	Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen	77•
	Euro-Mitgliedsländer und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer	
	Währungen in der dritten Stufe der EWWU	77 <b>°</b>
13.	Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbs-	
	fähigkeit der deutschen Wirtschaft	78 <b>°</b>

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

## 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

	Geldmenge in ve	rschiedenen Abgro	enzungen 1) 2)		Bestimmungsfakt Geldmengenentv			Zinssätze		
			M3 <b>3</b> )			MFI-Kredite an				Umlaufs- rendite
	M1	M2			MFI-Kredite insgesamt	Unternehmen und Privatpersonen	Geldkapital- bildung <b>4</b> )	EONIA <b>5) 7)</b>	3-Monats- EURIBOR 6) 7)	europäischer Staats- anleihen 8)
Zeit	Veränderung geg	enüber Vorjahr in	%					% p. a. im Mona	tsdurchschnitt	
2012 Febr.	2,6	2,8	2,5	2,5	1,4	0,4	2,1	0,37	1,05	4,3
März	2,7	2,8	2,8	2,6	1,8	0,5	1,3	0,36	0,86	3,9
April	2,0	2,5	2,4	2,7	1,4	- 0,1	0,8	0,35	0,74	3,9
Mai	3,3	2,8	2,9	2,8	1,5	- 0,3	- 0,1	0,34	0,68	4,0
Juni	3,5	2,9	3,0	3,1	1,5	- 0,4	- 0,3	0,33	0,66	4,0
Juli	4,6	3,4	3,5	3,1	1,3	- 0,6	- 1,1	0,18	0,50	3,8
Aug.	4,9	3,1	2,8	3,0	0,8	- 1,0	- 1,2	0,11	0,33	3,7
Sept.	5,2	3,1	2,8	3,1	0,9	- 0,9	- 1,3	0,10	0,25	3,5
Okt.	6,4	4,3	3,9	3,5	0,6	- 1,3	- 1,8	0,09	0,21	3,3
Nov.	6,4	4,4	3,8	3,7	0,5	- 1,3	- 1,8	0,08	0,19	3,2
Dez.	6,5	4,5	3,5	3,6	0,7	- 0,5	- 1,5	0,07	0,19	3,0
2013 Jan.	6,5	4,4	3,4	3,3	0,2	- 0,8	- 1,7	0,07	0,20	2,9
Febr.	7,0	4,2	3,1	3,0	0,1	- 0,7	- 1,6	0,07	0,22	3,0
März	7,1	4,2	2,5	2,9	0,3	- 0,5	- 1,2	0,07	0,21	2,9
April	8,7	4,9	3,2	2,9	0,3	- 0,5	- 1,5	0,08	0,21	2,7
Mai	8,4	4,7	2,9	2,8	0,2	- 0,6	- 1,0	0,08	0,20	2,6
Juni	7,6	4,3	2,4	2,5	0,1	- 0,6	- 1,0	0,09	0,21	2,9
Juli	7,1	4,1	2,2	2,3	- 0,4	- 1,1	- 1,0	0,09	0,22	3,0
Aug.	6,8	4,0	2,3	2,2	- 0,3	- 0,9	- 1,2	0,08	0,23	3,0
Sept.	6,7	3,8	2,0	1,9	- 0,7	- 1,0	- 1,3	0,08	0,22	3,1
Okt. Nov.	6,6	3,2 	1,4 		- 0,9 	- 1,3 	- 0,9 	0,09 0,10	0,23 0,22	3,0 2,8

<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 \*)

	Ausgev	vählte Pos	ten der	Zahlungsb	ilanz de	r EWU									Wechselkurse de	s Euro 1)	
	Leistun	gsbilanz			Kapital	bilanz										effektiver Wechse	elkurs 3)
	Saldo	Mio €  - 3 401 + + 8 313 + + 5 569 + - 1 912 + + 22 512 +			Saldo		Direktir tionen	nvesti-	Wertpa verkehr		übriger Kapital		Währun reserver	J.	Dollarkurs	nominal	real 4)
Zeit	Mio €														Euro/US-\$	1. Vj. 1999=100	
2012 Febr. März				2 907 10 495	+	7 075 12 660	+	11 342 8 599	+	16 276 36 871	- +	18 941 32 144	- +	1 603 665	1,3224 1,3201	99,7 99,9	97,2 97,3
April Mai Juni	-	1 912	+	4 244 6 743 13 747	- + -	504 3 701 18 822	+ + -	9 945 15 372 50 075	- + +	3 908 12 736 72 340	- - -	3 596 22 952 36 583	- - -	2 946 1 456 4 504	1,3162 1,2789 1,2526	99,5 98,1 97,2	97,1 95,6 94,8
Juli Aug. Sept.	+ + + +	21 529 9 708 12 254	+ + +	14 356 5 520 9 945	- - -	12 546 7 570 19 623	+ + -	15 659 22 197 6 910	- - -	9 596 12 242 3 794	- - -	19 106 15 962 9 895	+ - +	496 1 564 976	1,2288 1,2400 1,2856	95,4 95,3 97,2	93,1 93,0 94,9
Okt. Nov. Dez.	+ + + +	13 665 20 899 27 328	+ + +	10 500 13 415 11 064	- - -	27 114 34 527 38 519	- + +	50 518 19 156 3 799	+ + +	69 534 23 613 5 186	- - -	43 485 76 312 48 284	- - +	2 644 985 779	1,2974 1,2828 1,3119	97,8 97,3 98,7	95,5 94,9 96,2
2013 Jan. Febr. März	- + +	6 820 9 016 22 401	- + +	2 695 11 220 22 167	+ - -	4 699 11 069 18 759	- + -	10 901 2 202 15 284	+ - +	31 457 11 277 4 712	- - -	11 058 4 554 10 437	- + +	4 799 2 560 2 251	1,3288 1,3359 1,2964	100,4 101,7 100,2	98,0 99,0 97,8
April Mai Juni	+ + + +	13 880 9 873 29 064	+ + +	16 425 17 216 18 453	- - -	18 429 11 914 25 984	- - -	12 153 15 851 20 726	- + +	5 762 31 358 43 885	- - -	503 26 858 48 581	- - -	11 564 563	1,3026 1,2982 1,3189	100,5 100,6 101,6	97,8 98,0 98,8
Juli Aug. Sept.	+ + + +	26 116 12 439 14 040	+ + +	19 688 8 260 13 684	- - -	29 642 13 932 18 096	- - -	2 899 7 164 7 284	- + -	42 122 31 488 1 452	+ - -	15 125 36 293 8 195	+ - -	255 1 965 1 165	1,3080 1,3310 1,3348	101,5 102,2 102,0	98,8 99,5 99,1
Okt. Nov.															1,3635 1,3493	102,9 102,7	99,7 99,4

<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-21-Gruppe. f 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
Zeit				Listand	Tilliana	Trankreien	directionalia	mana	italicii
2010 2011 2012 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	Reales Brutto  2,0 1,6 - 0,7 - 0,5 - 0,7 - 1,0 - 1,0 - 1,2 - 0,6 - 0,4	2,3 1,8 - 0,1 - 0,1 - 0,2 - 0,6 - 0,5 0,1 0,4	4,0 3,3 0,7 0,6 0,4 0,0 - 1,6 0,9	2,6 9,6 3,9 2,5 3,5 4,9 1,3 1,1	3,4 2,7 - 0,8 - 0,7 - 1,5 - 2,4 - 3,3 - 0,8 - 1,0	1,7 2,0 0,0 - 0,3 - 0,1 - 0,2 - 0,9 0,5 0,5	- 4,9 - 7,1 - 6,4 - 6,7 - 5,7 - 5,5 - 3,7 - 3,0	- 1,1 2,2 0,2 0,4 - 0,5 - 1,0 - 1,0 - 1,2	1,7 0,5 - 2,5 - 3,0 - 2,9 - 2,8 - 2,8 - 2,5 - 1,6
	Industrieprod	uktion 1)3)							
2010 2011 2012 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	7,3 3,4 - 2,5 - 2,4 - 2,3 - 3,3 - 2,2 - 1,0 - 1,1	11,2 4,4 - 3,3 - 5,4 - 3,4 - 1,8 - 3,2 1,2 0,6	7,2 4) - 0,3 0,2 - 0,7 - 2,0 - 2,0 - 0,4	22,9 19,7 0,3 - 0,7 0,0 1,7 5,1 4,8 2,4	5,2 2,1 - 1,5 - 2,4 - 1,1 - 0,2 - 3,8 - 6,9 - 1,6	5,0 2,3 - 2,7 - 2,7 - 2,1 - 3,2 - 1,9 0,6 - 1,5	- 6,6 - 8,0 - 3,7 - 2,3 - 3,2 - 0,5 - 3,2 - 1,5 - 5,9	7,5 0,0 - 1,3 2,9 - 3,3 - 6,6 - 2,9 - 2,5 - 0,6	6,7 1,1 - 6,5 - 7,3 - 5,1 - 7,0 - 4,3 - 3,7 - 3,8
	Kapazitätsaus	slastung in de	er Industrie <sup>6)</sup>						
2011 2012 2013 2012 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	80,7 78,9 78,0 78,2 77,2 77,6 77,5 78,3 78,4	80,5 77,7 76,6 76,9 75,5 76,4 76,4 78,2	82,1 82,6 80,7 82,2 81,5 82,5	73,3 70,2 71,3 71,3 70,1 70,5 70,8 71,5 72,5	80,5 78,8 78,4 80,1 77,4 78,3 77,4 80,3 77,5	83,4 82,2 81,0 82,0 80,4 82,3 80,9 80,8 80,0	67,9 64,9 65,0 63,9 65,1 65,3 64,0 64,9 65,9	- - - - - - -	72,6 70,1 70,1 69,7 69,0 68,5 68,4 71,3 72,2
	Standardisier	te Arbeitslose	enquote 7)8)						
2010 2011 2012 2013 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	10,1 10,1 11,4 12,1 12,1 12,1 12,1 12,2 12,1	8,3 7,2 7,6 8,5 8,6 8,7 8,8 8,9 9,0	5,5 5,3 5,4 5,2 5,2 5,4	16,9 12,5 10,2 8,1 8,0 8,1 8,4 8,8	8,4 7,8 7,7 8,1 8,1 8,0 8,1 8,1	9,7 9,6 10,2 10,8 10,9 11,0 11,0	12,6 17,7 24,3 27,5 27,4 27,3 27,3 	13,9 14,7 14,7 13,8 13,6 13,2 12,8 12,7	8,4 8,4 10,7 12,2 12,1 12,1 12,4 12,5
	Harmonisierte	er Verbrauche	erpreisindex 1)						
2010 2011 2012 2013 Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	9) 1,6 2,7 2,5 1,6 1,6 1,3 1,1 0,7 s) 0,9	2,3 3,4 2,6 1,5 1,6 1,1 1,0 0,7 0,9	1,9 1,9 1,6 1,6 1,2	2,2	1,7 3,3 3,2 2,3 2,5 2,0 1,8 1,7	1,7 2,3 2,2 1,0 1,2 1,0 1,0 0,7	- 1,0 - 1,0 - 1,9	0,7 0,7 0,0 0,0 - 0,1	1,6 2,9 3,3 1,4 1,2 1,2 0,9 0,8 s) 0,6
	Staatlicher Fir	-							
2010 2011 2012	- 6,2 - 4,1 - 3,7	- 3,7 - 3,7 - 4,0	- 4,2 - 0,8 0,1	0,2 1,1 - 0,2	- 2,5 - 0,7 - 1,8	- 7,1 - 5,3 - 4,8	- 10,7 - 9,5 - 9,0	- 30,6 - 13,1 - 8,2	- 4,5 - 3,8 - 3,0
	Staatliche Ver	schuldung <sup>10</sup>	)						
2010 2011 2012	85,4 87,3 90,6	95,7 98,0 99,8	80,0	6,7 6,1 9,8	48,7 49,2 53,6	82,4 85,8 90,2	148,3 170,3 156,9	91,2 104,1 117,4	119,3 120,7 127,0

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** Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung (ab Juli). **6** Verarbeitendes

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

Luxemburg	Malta	Niederlande	Österreich	Portugal	Slowakische Republik	Slowenien	Spanien	Zypern	Zeit
						Reales	Bruttoinlands	sprodukt 1)2)	
3,1 1,9 - 0,2 0,2 - 0,5 0,4 1,1 2,4	3,3 1,7 0,9 1,4 1,0 1,9 1,5 3,3	1,5 0,9 - 1,2 - 0,7 - 1,7 - 1,5 - 1,8 - 1,7 - 0,6	1,8 2,8 0,9 - 0,3 0,5 1,3 - 0,3 0,0 0,5	1,9 - 1,2 - 3,2 - 4,0 - 2,5 - 5,4 - 4,9 - 2,5 	4,4 3,0 1,8 2,3 1,9 0,4 0,5 0,8 0,9	1,3 0,7 - 2,5 - 3,5 - 3,3 - 4,6 - 1,5 - 0,6	- 0,2 0,1 - 1,6 - 1,7 - 1,7 - 1,9 - 2,5 - 1,8 - 0,7	1,3 0,4 - 2,4 - 2,5 - 1,9 - 3,6 - 5,1 - 6,0 - 5,3	2010 2011 2012 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
				_			Industriepro	oduktion 1)3)	
8,7 2,0 - 3,8 - 4,3 - 3,6 - 6,9 - 6,5 - 2,2	- - - - - -	7,8 - 0,7 - 0,5 1,6 - 2,3 0,4 2,6 0,5 0,1	6,7 6,8 - 0,2 0,4 0,0 - 0,9 0,5 0,2 <b>p)</b> 0,0	1,6 - 1,0 - 6,1 - 7,7 - 3,8 - 5,2 - 1,4 1,9 - 1,3	8,3 5,4 8,0 9,6 11,5 4,4 2,7 2,8 p) 4,8	7,0 1,9 - 0,6 0,0 - 2,3 - 1,2 - 1,8 - 1,5	0,8 - 1,6 - 6,7 - 6,6 - 6,5 - 7,1 - 3,9 - 2,5 - 0,6	- 1,7 - 7,7 - 10,3 - 11,2 - 5,7 - 12,4 - 14,2 - 13,7 - 12,7	2010 2011 2012 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
						Kapazitätsaus	_		
83,2 76,4 64,5 78,1 65,7 66,9 62,3 63,1 65,8	78,7 75,2 77,0 76,2 74,3 77,2 76,2 76,1 78,4	80,3 78,4 76,7 78,3 77,0 77,0 75,9 76,6	85,4 84,6 83,6 84,9 83,6 84,9 83,5 83,5 82,6	74,4 73,8 73,5 74,2 72,6 73,5 73,9 73,2 73,2	61,6 69,6 60,6 71,2 68,4 60,7 72,3 55,2 54,0	80,4 79,1 78,3 79,4 76,6 77,8 78,4 78,2 78,6	73,3 72,1 73,3 70,7 72,5 68,7 74,6 76,2 73,5	61,4 56,5 49,3 58,2 53,7 52,2 43,7 50,5 50,8	2011 2012 2013 2012 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
						Standardisie	rte Arbeitslos	enquote <sup>7)8)</sup>	
4,6 4,8 5,1 5,7 5,8 5,8 5,8 5,8	6,9 6,5 6,4 6,6 6,5 6,4 6,4 6,4	4,5 4,4 5,3 6,6 6,8 7,0 7,0 7,0	4,3 4,6 4,6 4,8 5,0 4,9	15,9 16,9 16,6 16,2 16,0 15,8	13,7 14,0 14,2 14,2 14,0 14,0 13,9	7,3 8,2 8,9 10,7 10,5 10,3 10,3 10,2	20,1 21,7 25,0 26,4 26,5 26,6 26,6 26,6 26,6	7,9 11,9 15,8 16,2 16,1 16,6 16,8	2010 2011 2012 2013 Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.
					н	larmonisierter	Verbraucherp	oreisindex 1)	
2,8 3,7 2,9 2,0 1,8 1,7 1,5 1,0	2,0 2,5 3,2 0,6 0,9 0,7 0,6 0,5	0,9 2,5 2,8 3,2 3,1 2,8 2,4 1,3	3,6 2,6 2,2 2,1 2,0 1,8 <b>p)</b> 1,5	2,8 1,2 0,8 0,2 0,3 0,0	1,4 1,1 0,7	2,1 2,1 2,8 2,2 2,8 2,2 1,5 1,1 1,2	2,0 3,1 2,4 2,2 1,9 1,6 0,5 0,0	2,6 3,5 3,1 0,8 0,7 0,1 0,3 - 0,5 - 0,8	2010 2011 2012 2013 Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.
			1 45				er Finanzieru	·	2010
- 0,8 0,1 - 0,6	- 2,8	- 5,1 - 4,3 - 4,1	- 4,5 - 2,5 - 2,5	- 9,8 - 4,3 - 6,4	- 7,7 - 5,1 - 4,5	- 5,9 - 6,3 - 3,8	- 9,6 - 9,6 - 10,6	- 5,3 - 6,3 - 6,4	2010 2011 2012
							aatliche Verso		
19,5 18,7 21,7	66,8 69,5 71,3	63,4 65,7 71,3	72,3 72,8 74,0	108,2	43,4	47,1	61,7 70,5 86,0	71,5	2010 2011 2012

Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat im Quartal. **7** In Prozent der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. **8** Standardisierte Arbeitslosenquote Deutschland: Eigene Berechnung auf Basis von Ursprungswerten

des Statistischen Bundesamtes. **9** Ab 2011 einschl. Estland. **10** In Prozent des Bruttoinlandsprodukts; EWU-Aggregat: Europäische Zentralbank (ESVG 1995), Mitgliedstaaten: Europäische Kommission (Maastricht-Definition).

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

Mrd €

	I. Kredite a im Euro-W				Nicht-M	FIs)					II. Nett dem N										Monetä Euro-Wa		gsgebie	et		
				nehme rivatpe	n rsonen		öffentl Hausha						Forde		Verbi lichke				Einlage		Einlage mit ver		Schuld schreik	oun-		
Zeit	insgesamt		zusam	nmen	darunt Wert- papier		zusamı	men	darunte Wert- papiere		insgesa	ımt	runge an da Nicht- Währ gebie	en s Euro- ungs-	gege über Nicht	n- dem -Euro- rungs-	insges	samt	mit ve barter Laufze von m als 2 Jahre	it ehr	barter Kündi- gungsfi von me als 3 M naten	hr	gen m Laufze von mehr a 2 Jahre (netto)	eit als en	Kapital und Rück- lagen 3	
2012 März	36	6,6		2,8		1,2		33,8		36,5	_	26,2		33,5		59,7	-	35,1	-	26,4	-	0,6	-	18,9		10,7
April Mai Juni	2	2,2 3,3 8,3	- -	7,8 7,4 35,3	- -	15,9 10,2 59,6		4,4 30,7 43,6		2,6 29,0 18,3	-	29,8 14,1 20,6	- -	14,3 27,6 82,1	_	15,5 13,5 102,6	-	5,8 41,8 10,9	- - -	3,9 32,5 12,4	- - -	0,1 0,9 1,0	- - -	7,0 23,2 13,0		5,2 14,8 37,4
Juli Aug. Sept.	- 7	3,9 7,5 5,4	-	17,7 60,6 32,4	- - -	42,4 15,2 3,6	-	16,2 16,9 33,0	-	15,4 7,6 30,7	_	9,7 21,8 6,7	  -  -	6,5 24,0 41,2	- - -	3,3 45,8 34,5	-	33,3 3,3 0,4	-	53,4 2,9 7,6	- - -	1,1 1,3 1,4	- -	6,5 1,0 3,7		14,6 2,7 12,3
Okt. Nov. Dez.	13	4,7 3,9 0,1	- - -	20,5 3,7 4,7	- -	6,1 0,5 66,7	_	15,8 17,7 65,4		1,1 27,2 50,6		20,5 64,4 32,4	  -  -	7,3 12,4 91,9	- - -	13,2 76,8 124,3	-	25,0 2,5 16,1	- - -	12,6 4,6 4,2	- - -	0,7 0,7 1,8	- - -	12,7 1,4 19,6		0,9 4,2 41,7
2013 Jan. Febr. März	- !	8,0 5,1 6,6	-	17,4 9,7 31,3	- -	2,5 3,4 24,1		30,6 4,6 35,4		26,5 43,8 29,8	_	32,2 10,4 12,1	  -  -	60,1 10,5 41,3	  -  -	27,9 0,1 53,4	- - -	6,1 4,6 5,8	-	4,3 8,4 16,7	- - -	1,0 2,0 1,5	- - -	7,1 1,0 32,3		6,3 6,9 11,4
April Mai Juni	10	0,5 0,6 2,1	- -	9,3 15,8 30,6	_	33,9 0,4 25,2		1,2 26,4 28,4		8,8 52,0 36,4	_	6,1 74,9 38,4	_	58,9 1,0 57,4	  -  -	65,1 73,9 95,8	-	25,2 5,5 13,4	-	7,6 4,6 0,8	- - -	1,9 2,1 1,3	- - -	15,8 19,5 22,4		0,0 11,5 37,9
Juli Aug. Sept.		2,4 5,7 1,0	-	85,1 37,9 17,0	- - -	12,4 6,0 2,9	-	37,3 17,8 16,0	-	39,6 2,7 16,2	_	5,7 34,1 22,0	- - -	31,7 15,6 31,8	- - -	26,0 49,8 53,8	- - -	34,2 9,7 10,0	- - -	4,3 6,5 3,9	- - -	1,0 0,2 2,1	- - -	26,9 13,6 2,1	- -	2,0 10,6 1,9
Okt.	- 43	3,8	-	60,8	_	25,2		17,0		4,6		31,8		64,6		32,8		8,5		1,3	-	0,5		15,5	_	7,9

## b) Deutscher Beitrag

			ichtbanken ungsgebiet	(Nicht	-MFIs	5)					II. Nett dem N							albildun ten (MFl				gsgebie	t		
			Unternehm und Privatp		en		öffentl Haush								V 1: 1			F: 1		Einlage		Schuld			
Zeit	insgesamt	:	zusammen	darı Wei pap		:	zusam		darunte Wert- papiere		insgesa	amt	Forde- runge an das Nicht-l Währu gebiet	n i Euro- ings-	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesa	mt	Einlage mit ver barter Laufzei von me als 2 Jahre	ein- t hr	mit ver barter Kündi- gungsf von me als 3 M naten	rist ehr	schreib gen mi Laufze von mehr a 2 Jahre (netto)	it it ils en	Kapital und Rück- lagen 3	
2012 März		2,1	1,:	2	;	8,4		0,9		3,2	-	51,5		5,1	56,6	_	6,8	_	4,9	_	0,8	_	6,2		5,1
April Mai Juni	- 3	8,0 3,7 0,1	16, – 25, – 7,	5	- 20	2,9 0,6 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. Sept.		9,8 4,1 7,3	34, 0, 2,	5		0,6 1,6 5,0	-	4,5 4,7 5,1	-	0,4 2,1 6,1	-	16,1 7,0 52,6		1,5 13,2 7,0	17,6 20,2 – 45,7	- - -	5,5 5,0 5,7	- - -	4,9 1,9 3,2	- - -	0,8 1,4 1,6	- - -	2,2 2,4 1,4		2,5 0,7 0,5
Okt. Nov. Dez.		8,7 5,2 0,5	8,3 - 4, - 32,0	1	(	5,0 0,8 2,8	- -	10,5 1,2 18,5	_	3,2 5,0 7,0		10,1 23,7 53,7	- -	0,9 7,2 20,2	- 9,2 - 30,9 - 73,9	-	14,0 12,5 12,5	- - -	8,9 5,4 1,0	- - -	0,7 1,3 1,6	- - -	3,8 5,4 10,6	- -	0,6 0,4 0,8
2013 Jan. Febr. März	- :	4,9 8,7 2,4	34,i - 2,i 0,i	o	- :	0,6 3,5 7,9	- -	0,9 6,7 3,0	- - -	1,0 1,8 0,7	-	13,7 4,4 16,7	- - -	2,1 3,2 3,4	11,6 - 7,6 - 20,1	- - -	7,9 2,8 7,2	- - -	2,0 4,4 0,9	- - -	1,8 1,5 0,8	_	4,9 1,4 10,8		0,8 1,8 5,3
April Mai Juni	- 2	6,3 2,9 0,2	16,3 - 11,7 3,0	7	- 14	7,2 4,2 6,1	-	10,0 11,2 3,4	- - -	0,7 0,5 0,4	_	5,0 21,9 0,3	  -  -	6,1 2,0 8,3	1,2 - 23,9 - 8,0	- - -	5,2 11,0 2,4	- - -	4,4 0,9 1,0	- - -	1,5 2,0 0,9	- - -	2,6 11,5 8,7		3,3 3,4 8,2
Juli Aug. Sept.	- 1	3,0 3,5 3,7	- 12, - 9, 2,	5	- :	0,8 2,0 1,3	-	9,8 4,1 6,1	_	4,8 1,9 5,1	-	3,8 1,2 22,3	- - -	9,7 13,4 17,6	- 5,9 - 14,6 - 39,9		14,0 10,1 1,1	- - -	4,9 4,3 3,9	- - -	1,0 0,9 0,8	- -	7,6 5,1 3,3	_	0,5 0,2 0,2
Okt.	1	0,6	0,	5		0,4		10,1		2,3		22,3		25,8	3,5	_	4,1	_	3,4	_	0,1	_	0,6	-	0,1

<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	onstige	Einflüsse	VI. Gel	ldmeng	ge M3 (	(Saldo	I + II - III - IV -	V)											
					darunter:			Geldm	enge I	M2										Schule		
					Intra- Eurosystem-					Geldmenge I	<b>M</b> 1		<u> </u>		Einlagen			l		schrei gen n	nit	
	IV. Ein lagen Zentra staate	von ıl-	ins- gesa	mt <b>4)</b>	Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten	insges	amt	zusam	men	zusammen	Bargeld- umlauf	täglich fällige Einlagen <b>5)</b>	Einla mit v einba Laufa bis z Jahre	ver- arter zeit u 2	mit ver- einbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Mona- ten <b>5) 6</b> )	Repo- gesch		Geld- mark fond antei (nett 2) 7)	ct- s- ile o)	Laufz. zu 2 J (einsc Geldn pap.)( 2) 7)	ahren hl.	Zeit
	-	13,8	-	42,2	-		101,4		69,1	49,3	2,4	46,9		9,8	10,0	-	14,5		10,6		25,9	2012 Mär
	-	36,3 26,2 17,2	_	21,8 27,5 35,3	- - -		2,6 25,5 36,0	-	1,7 19,8 59,0	3,7 39,1 74,3	2,7 8,7 11,4	1,0 30,4 62,9	-   -   -	9,9 25,9 21,9	4,5 6,6 6,6	_	3,4 27,3 0,0	-	9,7 12,6 23,3	  - 	6,6 6,4 6,7	Apri Mai Juni
	-	32,6 39,6 33,5	-	15,8 8,2 7,7	- - -	-	26,0 11,3 17,8	_	20,3 3,6 43,1	22,7 1,8 47,2	3,8 - 1,3 - 3,5	19,0 3,1 50,7	-   -   -	8,0 13,7 6,3	5,6 8,3 2,2	-	4,6 13,5 14,2	-   -	1,3 4,3 20,7	  -  -	2,0 10,4 4,2	Juli Aug Sep
	-	22,8 40,5 60,6	_	6,6 33,0 52,1	- - -		57,0 7,3 58,9		63,7 29,6 98,2	34,1 35,4 85,3	- 2,4 - 0,2 12,7	36,5 35,5 72,6	  -  -	18,3 13,9 12,3	11,3 8,1 25,2	-	20,7 7,6 42,3	  -  -	5,3 1,2 26,9	- - -	5,1 19,6 6,1	Okt Nov Dez
		33,9 5,6 10,7	-	76,9 18,0 28,3	- - -	-	24,5 1,5 45,5	-	35,2 10,1 58,7	- 53,8 5,2 48,0	- 19,8 - 1,2 11,7	- 34,0 6,4 36,2	-   -	5,4 3,4 5,1	24,1 8,2 5,6		11,8 28,0 24,2	-	7,2 6,3 5,9	- - -	6,6 13,3 5,4	2013 Jan. Febi Mär
	-	50,6 62,6 30,3	_	21,9 29,1 4,0	- - -	  -  -	58,3 0,6 3,4		54,5 12,0 26,3	74,3 26,2 45,6	7,2 4,9 6,3	67,1 21,4 39,3	-   -   -	26,5 17,2 19,1	6,7 3,0 – 0,2	-	11,4 10,9 22,9	-   -   -	0,4 2,0 21,0	_	1,4 11,1 1,6	Apri Mai Juni
	-	26,1 55,7 10,1	-	61,7 14,8 56,3	- - -	-	6,2 29,0 33,4	_ _	6,7 23,8 0,8	- 8,1 22,4 23,4	6,9 1,4 – 0,2	- 15,0 21,0 23,5	-   -   -	2,1 0,2 18,5	3,5 1,6 – 5,7	-	47,5 4,9 7,2	-	1,1 9,5 26,4	-	6,7 1,1 6,5	Juli Aug Sept
	_	28,0	_	7,9	_		15,4		21,4	37,7	3,9	33,8	_	9,1	_ 7,2	_	7,9		1,0	_	12,1	Okt.

## b) Deutscher Beitrag

		V. Sonst	ige Ein	flüsse		VI. Geldm	nenge	M3, ab Januar	2002 oh	ne Barg	eldumla	auf (Saldo	1 + 11 - 11	II - IV - \	/) <b>10)</b>				
				darunter:				Komponenten	der Geld	dmenge									
IV. Ein- lagen v Zentral staater	on -	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)	insgesam	ıt	täglich fällige Einlagen	Einlage vereinb Laufzei zu 2 Ja	arter t bis	Einlage vereink Kündig frist bis 3 Mo 6)	barter gungs- s zu	Repo- geschä	fte	Geldma fondsar (netto)	nteile	Schuldversc bungen mit Laufzeit bis 2 Jahren (einschl. Geldmarkt- papiere) (netto) 7)		Zeit
-	10,7	-	34,6	3,2	- 0,2	2	2,7	8,7	_	0,8		0,4	_	3,6	_	0,2	-	1,9	2012 März
-	1,9 0,0 1,7	-   -   -	15,6 62,6 36,9	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 1,0	-   -	5,9 15,8 62,5	3,5 3,9 3,4	- 0,9 - 1,2	)	30,3 10,8 2,1	20,4 12,4 23,9	-	0,8 2,1 13,5		0,8 0,9 0,3	_	7,6 1,7 10,1	_ _	0,0 0,4 0,2	-	2,3 1,6 1,7	Juli Aug. Sept.
-	2,1 1,3 2,6	-	11,2 12,0 71,8	2,8 2,6 3,0	- 0,3 - 0,1 2,0		56,1 17,5 53,4	55,8 25,9 – 7,0	-	11,1 9,0 24,2		0,2 0,5 6,3	  -  -	9,9 0,8 26,5	-	0,4 0,0 0,2	_	1,1 1,1 2,2	Okt. Nov. Dez.
-	0,9 2,9 1,7	_	40,4 12,4 35,1	- 0,9 2,0 2,4	- 3,6 - 0,6 2,5	5	12,1 13,8 11,8	– 1,9 2,5 – 10,3	-	10,2 8,3 3,6	_	0,9 1,4 1,4	_	2,7 16,6 2,7		0,1 0,3 0,1	- -	3,6 1,5 1,1	2013 Jan. Febr. März
-	2,7 5,0 1,1	_	6,2 1,0 4,6	0,3 2,9 1,3	2,5 0,7 1,7	'	33,1 4,0 5,7	30,2 5,4 – 0,6	-	1,3 0,1 5,7	- -	0,6 0,4 0,2	_	1,9 0,9 15,4	_ _	0,6 0,0 0,5	- -	2,2 0,9 2,7	April Mai Juni
-	1,8 8,9 1,1		23,1 3,4 14,2	3,3 3,4 3,2	- 0,2 - 0,2	۱	14,1 3,2 4,5	9,1 13,0 12,9	-	3,0 2,4 6,5	-   -	0,6 0,2 0,3	-  -	23,5 9,4 0,7	-	0,0 0,0 0,5	- -	3,9 3,0 1,8	Juli Aug. Sept.
_	3.3		8.1	2,2	0.6	; [	32,2	27.1	_	0.7		0.0		4.0	_	0.3		2,1	Okt.

**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-N				L				
			Unternehmen u	nd Privatperson	en		öffentliche Hau	shalte			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 2)	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 3)	Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
	Europäiscl	ne Währung	gsunion (Mr	'd €) ¹)							
2011 Sept.	26 973,2		13 521,0		1 470,6	752,8	3 087,4	1 163,4		5 190,1	5 174,7
Okt.	26 619,3	16 622,1	13 550,1	11 268,0	1 530,0	752,1	3 072,0	1 162,6	1 909,4	5 028,0	4 969,2
Nov.	26 619,6	16 626,5	13 541,3	11 253,0	1 533,8	754,5	3 085,2	1 162,1	1 923,1	5 063,3	4 929,9
Dez.	26 718,7	16 562,9	13 432,5	11 164,1	1 527,4	741,0	3 130,5	1 177,6	1 952,8	5 032,7	5 123,1
2012 Jan.	26 895,5	16 673,7	13 478,2	11 196,6	1 532,2	749,3	3 195,5	1 174,8	2 020,7	5 046,6	5 175,2
Febr.	26 832,2	16 686,9	13 451,7	11 165,7	1 539,0	747,0	3 235,2	1 158,9	2 076,3	5 015,7	5 129,6
März	26 693,8	16 707,6	13 447,9	11 163,9	1 526,6	757,3	3 259,8	1 155,6	2 104,1	5 034,1	4 952,1
April	26 862,2	16 703,9	13 447,1	11 157,7	1 520,8	768,6	3 256,8	1 159,6	2 097,2	5 056,0	5 102,3
Mai	27 825,4	16 721,3	13 448,4	11 175,7	1 520,6	752,1	3 272,8	1 161,3	2 111,5	5 205,5	5 898,6
Juni	27 211,8	16 729,0	13 386,4	11 190,8	1 463,1	732,5	3 342,6	1 187,0	2 155,6	5 089,7	5 393,1
Juli	27 534,1	16 699,8	13 371,0	11 218,1	1 416,1	736,8	3 328,8	1 186,4	2 142,4	5 183,4	5 651,0
Aug.	27 305,1	16 627,3	13 304,9	11 165,0	1 400,8	739,1	3 322,4	1 177,0	2 145,4	5 104,1	5 573,7
Sept.	27 159,9	16 695,7	13 325,3	11 188,4	1 386,6	750,3	3 370,4	1 180,1	2 190,3	5 045,6	5 418,6
Okt.	26 627,5	16 695,5	13 300,3	11 168,3	1 384,2	747,8	3 395,2	1 194,7	2 200,5	5 013,0	4 918,9
Nov.	26 695,1	16 718,3	13 292,7	11 161,0	1 370,3	761,5	3 425,5	1 185,1	2 240,4	4 996,6	4 980,2
Dez.	26 247,1	16 610,0	13 244,3	11 043,5	1 433,8	767,0	3 365,7	1 170,3	2 195,4	4 843,9	4 793,2
2013 Jan.	26 387,5	16 638,7	13 241,5	11 044,9	1 415,9	780,7	3 397,3	1 174,2	2 223,1	4 797,9	4 950,8
Febr.	26 501,5	16 626,6	13 229,4	11 034,9	1 418,7	775,8	3 397,2	1 135,6	2 261,6	4 824,4	5 050,4
März	26 566,1	16 698,2	13 262,2	11 044,2	1 433,3	784,7	3 435,9	1 141,2	2 294,8	4 843,3	5 024,6
April	26 703,7	16 726,8	13 266,5	11 010,2	1 440,9	815,4	3 460,3	1 151,1	2 309,3	4 817,8	5 159,0
Mai	26 370,2	16 727,3	13 248,3	10 991,1	1 447,0	810,2	3 479,0	1 125,4	2 353,7	4 798,5	4 844,3
Juni	25 930,0	16 696,0	13 205,0	10 979,9	1 432,6	792,5	3 491,0	1 116,9	2 374,1	4 668,3	4 565,6
Juli	25 678,5	16 576,4	13 116,3	10 898,9	1 431,8	785,7	3 460,0	1 120,3	2 339,8	4 636,1	4 466,0
Aug.	25 459,2	16 418,9	12 978,9	10 769,6	1 427,7	781,6	3 440,0	1 105,2	2 334,8	4 661,1	4 379,1
Sept. Okt.	25 415,0 25 462,9	16 421,1	12 994,2	10 782,3 10 738,6	1 419,3	792,6 793,1	3 426,9	1 105,5	2 321,4	4 584,7	4 409,2 4 451,1
	Deutscher	Beitrag (M	rd €)								
2011 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	1 205,4	1 458,5
Aug.	6 408,2	3 779,1	3 005,1	2 625,9	153,0	226,2	774,0	395,7	378,2	1 206,3	1 422,8
Sept.	6 361,1	3 785,2	3 004,1	2 620,0	153,3	230,8	781,1	395,6	385,5	1 209,7	1 366,2
Okt. Nov.	6 314,2 6 280,7	3 803,4 3 798,0 3 745,1	3 010,6 3 005,5 2 970,5	2 631,5 2 625,8 2 593,8	147,6 148,3	231,5 231,4	792,8 792,5	402,8 396,6	390,0 395,9 389,5	1 201,4 1 194,7 1 159,8	1 309,5 1 288,1 1 253,7
Dez. 2013 Jan. Febr.	6 158,5 6 067,4 6 062,6	3 774,6 3 765,7	2 998,7 2 998,6	2 611,3 2 614,6	147,9 146,5 148,2	228,9 240,9 235,8	774,6 775,9 767,1	385,1 386,9 382,0	389,0 385,1	1 140,9 1 143,4	1 151,9 1 153,5
März	6 075,5	3 766,8	3 000,8	2 608,8	150,0	242,0	765,9	379,8	386,2	1 154,8	1 154,0
April	6 087,6	3 792,2	3 014,9	2 605,5	148,6	260,7	777,3	390,5	386,9	1 139,0	1 156,4
Mai	5 962,4	3 768,8	3 003,0	2 607,6	146,3	249,0	765,9	379,8	386,1	1 132,8	1 060,8
Juni	5 846,2	3 766,9	3 005,4	2 616,6	148,4	240,3	761,6	376,7	384,9	1 103,7	975,6
Juli	5 814,2	3 762,3	2 990,9	2 601,1	147,7	242,1	771,4	381,7	389,8	1 097,2	954,7
Aug.	5 642,3	3 656,3	2 889,1	2 501,7	145,7	241,7	767,2	375,7	391,5	1 100,0	886,0
Sept.	5 637,5	3 650,6	2 889,5	2 500,3	144,3	244,8	761,2	374,6	386,6	1 070,0	916,9 918,8
Okt.	5 669,3 * 7u den Mone		2 888,3   tuton (MEIs) 75h			244,6					

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFls) 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	/IFIs) im Euro-Wäh	rungsgebiet						
			Unternehmen un	d Privatpersonen						
					mit vereinbarter Laufzeit			mit vereinbarter Kündigungsfrist	6)	
argeld- mlauf <b>4)</b>	insgesamt	darunter: auf Euro 5)	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	von mehr als 3 Monaten	Stand Jahres Mona
						Eur	opäische W	ährungsunio	n (Mrd €) <sup>1)</sup>	1
831,2	10 534,1	9 962,8	10 018,6	3 724,1	1 463,7	312,8	2 495,3	1 911,6	111,3	2011
837,5 841,4 857,5	10 539,9 10 536,4 10 626,2	9 973,9 9 961,3 10 052,5	10 028,0 10 007,8 10 119,6	3 722,8 3 722,8 3 800,1	1 458,4 1 437,6 1 446,8	308,5 312,5 310,5	2 517,6 2 509,9 2 524,5	1 909,4 1 915,2 1 928,2		
843,0 842,5	10 678,5 10 704,6	10 051,3 10 055,2	10 103,0 10 101,9	3 765,6 3 735,2	1 445,1 1 464,1	315,4 325,6	2 523,6 2 517,3	1 944,9 1 951,1	108,5 108,5	2012
844,9	10 731,4	10 103,4	10 128,0	3 775,3	1 469,1	323,2	2 491,4	1 960,9	108,1	
847,6 856,3 867,7	10 689,9 10 707,2 10 754,8	10 094,3 10 079,2 10 113,1	10 126,9 10 101,9 10 103,6	3 783,4 3 811,1 3 869,9	1 468,8 1 440,0 1 411,5	312,1 312,0 304,0	2 489,2 2 459,7 2 433,6	1 965,2 1 971,8 1 978,1	108,2 107,4 106,6	
871,5 870,2 866,7	10 686,7 10 643,2 10 716,2	10 067,8 10 063,2 10 109,3	10 064,9 10 071,1 10 110,9	3 886,4 3 896,1 3 940,3	1 405,2 1 391,5 1 390,3	302,9 301,5 300,8	2 381,5 2 384,1 2 381,1	1 983,4 1 993,5 1 995,3	105,5 104,4 103,1	
864,3 864,1 876,8	10 745,5 10 807,6 10 813,6	10 155,5 10 183,5 10 249,8	10 153,9 10 170,2 10 272,7	3 965,2 3 994,2 4 064,3	1 405,5 1 386,1 1 392,7	306,6 309,5 312,8	2 368,1 2 365,1 2 359,7	2 005,9 2 013,4 2 042,8	102,5 101,9 100,5	
857,0 855,8	10 825,6 10 840,7	10 227,7 10 224,2	10 256,7 10 265,8	4 039,1 4 051,0	1 380,3 1 367,3	319,7 330,8	2 354,8 2 347,7	2 064,1 2 072,3	98,6 96,7	2013
867,5 874,7 879,6	10 920,6 10 900,4 10 972,6	10 292,0 10 329,1 10 336,7	10 330,1 10 359,0 10 356,2	4 094,3 4 152,0 4 165,1	1 357,1 1 320,3 1 285,3	339,8 350,5 363,8	2 365,2 2 358,6 2 363,4	2 078,3 2 084,1 2 087,1	95,3 93,5 91,5	
885,9	11 017,0	10 344,2	10 361,8	4 196,7	1 256,2	371,2	2 360,0	2 087,3	90,4	
892,8 894,2 894,0	10 964,7 10 926,3 10 925,7	10 326,4 10 338,3 10 324,4	10 347,2 10 364,5 10 349,4	4 187,0 4 210,8 4 228,8	1 243,2 1 241,0 1 212,5	383,2 385,7 392,4	2 354,1 2 346,5 2 342,9	2 090,2 2 091,3 2 085,6	89,4 89,2 87,2	
898,0	10 915,2	10 342,7	10 372,8	4 264,5	1 193,8	405,3	2 343,6	2 078,7	86,8	
							Dei	utscher Beitr	ag (Mrd €)	
205,8	3 008,4	2 930,1	2 832,6	1 099,5	271,9	42,5	804,8	510,1	103,9	2011
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	274,3 272,4 276,1	43,5 44,5 44,9	802,7 801,4 799,8	509,9 510,4 515,8	103,8 102,0 101,2	
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	1 130,9 1 138,8 1 143,7	274,7 265,6 259,8	44,8 45,4 44,8	796,2 793,2 788,4	518,1 521,0 521,4	100,3 100,0 99,2	2012
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 1 182,2	260,2 257,5 252,1	44,1 43,8	787,2 784,0 768,1	520,2	98,9	
216,9 215,9	3 104,4 3 111,3	3 034,0 3 040,9	2 878,4 2 888,5	1 205,8 1 220,9	249,6 247,7	43,4 43,0 42,4	763,1 761,2	520,7 521,5	96,2 94,8	
214,7 214,4 214,2	3 117,3 3 150,2 3 162,1	3 045,7 3 077,3 3 088,7	2 891,7 2 926,3 2 929,4	1 237,8 1 291,6 1 311,1	239,2 229,9 220,5	41,8 41,2 40,6	757,8 749,0 743,5	522,0 522,4	92,5 91,2	
216,3 212,7	3 131,3 3 116,1	3 060,2 3 045,2 3 034,1	2 930,4 2 928,9 2 921,3	1 307,2 1 315,4	222,8 216,1 209,7	40,0 39,6	742,2 740,4	528,6 529,6 530,9	89,6 87,8	2013
212,1 214,7 217,1	3 103,6 3 093,1 3 112,2	3 026,7 3 047,8	2 905,9 2 928,5	1 320,1 1 311,8 1 340,3	207,3 208,8	38,4 37,1 36,1	736,0 734,8 730,7	529,5 528,9	85,4 83,8	
217,9 219,6 221,0	3 120,7 3 113,0 3 110,3	3 051,1 3 041,2 3 040,5	2 925,7 2 911,2 2 916,4	1 343,8 1 340,2 1 353,3	205,7 198,5 198,9	35,4 34,3 33,3	730,0 728,4 722,9	529,0 528,8 528,2		
220,7 220,9	3 111,9 3 115,2	3 051,4 3 051,4	2 924,9 2 926,9	1 365,3 1 378,4	200,3 193,3	32,8 32,5	719,1 716,4	528,4 528,1	79,0 78,2	
221,5	3 134,5	3 075,3	2 955,7	1 408,4	195,2	32,8	713,0	528,1	78,1	I

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	3											
	noch: Einlag	en von Nichtb	anken (Nicht-l	MFIs) im Euro	-Währungsgel	oiet							
	öffentliche F	laushalte							Repogeschäf Nichtbanken			Begebene Sc	huld-
		sonstige öffe	ntliche Haush	alte					Euro-Währun				
				mit vereinba Laufzeit	rter		mit vereinba Kündigungsf			darunter: mit			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Zentral- staaten	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	von mehr als 3 Monaten	insgesamt	Unterneh- men und Privat- personen	Geldmarkt- fonds- anteile (netto) 3)	insgesamt	darunter:
Monatsende		sche Wäh				2 Janien	3 Monaten	3 Monaten	insgesanit	personen	(Hetto) 37	Illisgesailit	aui Luio
2011 Sept.	261,5	254,0	122,6	83,8	4,7	29,2	7,1	6,6	517,7	515,1	549,2	3 015,0	2 314,2
Okt. Nov. Dez.	261,9 266,1 259,3	249,9 262,5 247,4	125,9 135,1 117,9	76,5 79,8 81,6	4,9	29,3 29,3 29,5	7,0 7,2 7,4	6,4 6,2 5,9	495,1 467,0 397,3	492,4 464,2 394,6	540,8 547,0 520,4	2 979,6 2 999,1 3 006,2	2 301,9 2 312,2 2 297,0
2012 Jan. Febr. März	319,2 342,2 328,5	256,4 260,5 275,0	124,7 122,3 129,4	81,8 87,9 94,8	5,3 5.5	29,7 29,8 29,8	7,5 8,0 8,3	7,4 7,1 6,9	414,5 428,1 413,6	411,7 425,7 410,9	510,6 500,9 511,4	2 989,8 2 982,2 2 988,1	2 298,4 2 303,8 2 312,8
April Mai Juni	289,9 316,1 333,3	273,2 289,1 317,9	123,1 131,3 134,8	99,4 106,4 117,9	5,6 5,9 6,6	29,6 30,0 42,8	8,7 9,0 9,3	6,8 6,6 6,5	419,8 428,4 428,9	417,3 422,5 425,1	521,0 533,6 510,1	2 981,5 2 983,9 2 975,5	2 289,4 2 272,1 2 275,5
Juli Aug. Sept.	300,7 261,3 294,5	321,1 310,8 310,8	136,0 124,6 127,4	119,9 120,9 117,8	6,2 6,3 6,2	43,0 42,9 43,0	9,5 9,9 10,3	6,4 6,3 6,2	433,9 418,0 427,9	428,0 412,8 423,9	508,8 513,2 492,5	2 997,2 2 966,1 2 938,7	2 276,1 2 265,1 2 251,8
Okt. Nov. Dez.	271,7 312,3 252,1	319,8 325,1 288,7	140,0 143,7 134,9	113,7 114,0 86,7	6,0 6,1 6,0	43,1 43,5 43,9	11,1 11,9 11,6	6,0 5,9 5,6	407,1 414,8 372,2	403,5 411,0 368,2	497,3 495,5 467,9	2 914,7 2 889,6 2 853,4	2 226,4 2 206,9 2 183,4
2013 Jan. Febr. März	286,0 291,6 302,3	282,9 283,3 288,2	129,2 129,3 126,0	83,5 83,6 91,0		43,4 43,5 44,0	14,4 14,6 14,4	6,4 6,3 6,2	383,6 411,9 436,4	379,8 406,6 430,3	459,7 465,9 459,6	2 807,9 2 807,2 2 775,7	2 172,5 2 151,8 2 122,3
April Mai Juni	251,7 314,3 344,6	289,7 302,1 310,6	130,1 137,1 142,5	87,7 91,8 95,5	6,9 7,3 7,6	43,7 44,6 44,3	15,1 15,3 14,9	6,1 6,0 5,9	424,7 435,7 458,4	417,3 428,8 452,0	459,1 457,1 436,0	2 747,6 2 717,9 2 696,1	2 102,3 2 075,7 2 062,1
Juli Aug. Sept.	318,5 262,8 272,9	299,1 299,0 303,4	131,9 130,7 133,7	94,1 95,3 96,8	7,2 7,5 7,5	45,1 44,5 44,8	14,9 15,1 15,0	5,8 5,8 5,8	410,8 333,3 326,0	405,0 327,0 320,3	434,8 444,4 417,9	2 655,8 2 645,5 2 642,0	2 031,5 2 013,3 2 003,9
Okt.	245,2	297,3	132,3	91,8	7,9	44,9	14,7	5,6	318,0	312,1	418,8	2 637,5	2 006,6
	Deutsch	er Beitrag	(Mrd €)										
2011 Sept.	42,9	1	41,1	61,8	1	24,7	ı	0,4	107,0		1	687,1	1 1
Okt. Nov. Dez.	40,1 39,9 40,1	125,3 131,4 130,8	39,9 43,3 40,2	55,3 57,9 60,3	3,1 3,2 3,3	24,6 24,6 24,6	2,0 2,0 2,0	0,4 0,4	105,7 111,1 97,1	105,7 111,1 97,1	5,8 4,9 4,8	678,9 689,5 691,1	407,9 411,6 404,5
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 4,1	663,1 667,4 660,3	384,3 389,9 379,3
April Mai Juni	36,4 36,4 38,1	150,2 161,4 193,1	42,9 47,2 53,6	76,6 82,8 94,5	3,7 3,9 4,6	24,8 25,1 37,9	1,9 2,0 2,1	0,4 0,4 0,4	102,9 108,3 98,9	102,9 105,0 97,7	4,2 4,2 4,4	664,4 666,3 662,6	380,6 373,8 374,1
Juli Aug. Sept.	32,9 31,9 32,6	193,1 190,9 193,0	50,9 47,6 53,8	97,0 98,0 93,9	4,3 4,4 4,4	38,1 38,0 38,1	2,3 2,4 2,4	0,5 0,5 0,5	106,6 108,1 98,0	103,2 105,4 97,3	4,4 4,0 3,8	668,8 658,6 654,1	371,1 366,5 367,7
Okt. Nov. Dez.	30,5 31,9 29,2	193,4 200,9 171,7	55,6 62,0 58,5	92,6 93,4 67,5	4,5	38,0 38,1 38,2	2,4 2,5 2,5	0,5 0,5 0,5	107,8 107,0 80,4	107,3 106,6 80,1	4,2 4,1 4,3	649,9 644,4 627,0	362,0 357,6 350,3
2013 Jan. Febr. März	30,1 27,2 25,4	157,0 155,1 161,9	47,6 46,0 44,8	64,2 63,8 70,8	4,4 4,4 4,9	37,7 37,7 38,1	2,5 2,6 2,6	0,6 0,6 0,6	83,1 99,7 97,0	82,6 98,7 95,8	4,4 4,6 4,7	610,1 620,0 610,5	345,1 346,1 338,4
April Mai Juni	22,7 27,8 28,9	161,0 167,2 172,9	45,7 47,2 50,1	69,1 72,6 75,6	5,1 5,4 5,4	37,8 38,5 38,3	2,6 2,8 2,9	0,6 0,6 0,6	98,9 98,0 113,3	96,6 96,7 112,8	5,3 5,3 4,8	605,6 593,2 581,3	340,1 330,7 326,4
Juli Aug. Sept. Okt.	27,1 18,2 19,2 16,0		45,7 46,8 46,4 43,2	73,5 74,8 75,4 71,9	5,1	39,0 38,4 38,6 38,8	3,0	0,6 0,7 0,7 0,7	89,8 3,0 3,7 7,7	89,7 2,8 3,2 6,2	4,3	574,5 567,8 566,6 565,3	322,1 316,2 316,5 316,5

<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	1				
verschreihun	ngen (netto) 3)	,				sonstige Pass	sivpositionen	(Für deutsch	aggregate <b>7)</b> en Beitrag ab ohne Bargeld	umlauf)			
mit Laufzeit	I		Verbind- lichkeiten				darunter: Intra-	Januar 2002	office Bargelo	umaury		Monetäre Verbind- lich-	
bis zu 1 Jahr <b>4</b> )	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	gegen- über dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet <b>5</b> )	Kapital und Rück- lagen <b>6</b> )	Über- schuss der Inter- MFI- Verbind- lichkeiten	ins- gesamt <b>8</b> )	Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten <b>9</b> )	M1 <b>10</b> )	M2 11)	M3 <b>12</b> )	Geld- kapital- bildung <b>13)</b>	keiten der Zentral- staaten (Post, Schatz- ämter) <b>14</b> )	Stand am Jahres- bzv Monatsend
								Ει	uropäisch	e Währun	gsunion (	Mrd €) ¹)	
94,8		1	4 218,0	2 182,2		1	1	4 758,5		9 466,0	1	106,6	2011 Sept.
95,5 90,9 122,9	82,3	2 808,7 2 825,9 2 799,6	4 125,5 4 149,7 4 089,5	2 185,0 2 198,7 2 219,1	- 34,5 - 25,4 - 17,9	4 905,7	-	4 765,5 4 782,4 4 866,6	8 555,9 8 565,2 8 671,2	9 436,9 9 448,4 9 535,4	7 658,5 7 679,9 7 688,0	105,2 108,8 116,0	Okt. Nov. Dez.
109,0 115,6 135,2	98,8		4 104,0 4 068,1 4 139,1	2 273,3 2 290,8 2 271,1	- 63,8 - 39,6 - 58,0	5 054,7	- - -	4 815,7 4 781,8 4 831,8	8 640,9 8 648,7 8 718,7	9 495,8 9 505,8 9 606,2	7 731,7 7 721,3 7 656,8	107,7 106,5 107,0	2012 Jan. Febr. März
119,4 114,2	107,7 107,3	2 754,4 2 762,4	4 178,1 4 285,5	2 268,7 2 276,0	- 56,3 - 54,5	5 011,8 5 809,0	_	4 837,2 4 883,1	8 721,7 8 752,8	9 608,6 9 646,5	7 656,9 7 642,1	107,8 109,1	April Mai
128,7 136,3 122,9		2 744,7 2 764,7 2 746,8	4 158,4 4 201,6 4 115,5	2 312,3 2 353,7 2 361,9	- 56,5 - 56,4 - 40,9	5 537,2	_	4 958,2 4 982,7 4 979,0	8 810,9 8 834,6 8 827,3	9 683,7 9 713,0 9 688,8	7 646,4 7 654,8 7 646,4	111,0 113,5 113,0	Juni Juli Aug.
120,1 113,8 96,3		1	4 047,4 4 020,6 3 939,7	2 405,7 2 394,2 2 408,7	- 61,1 - 73,4 - 69,6	4 857,2	1	5 022,9 5 056,5 5 091,6	8 868,1 8 930,4 8 957,5	9 702,0 9 757,1 9 761,4	7 665,1 7 621,2 7 627,2	113,1 112,1 114,6	Sept. Okt. Nov.
87,6 70,4	93,8 92,3	2 672,0 2 645,2	3 789,7 3 770,7	2 395,9 2 387,6	– 52,0 – 37,1	4 729,7 4 932,3	-	5 171,7 5 112,7	9 048,6 9 005,3	9 812,3 9 752,2	7 577,5 7 536,2	120,0 112,0	Dez. 2013 Jan.
62,0 59,5 62,7		2 657,0 2 632,1 2 603,3	3 808,9 3 794,8 3 829,2	2 378,2 2 414,4 2 390,0	- 49,4 - 58,8 - 44,4	4 955,8	1	5 122,6 5 174,3 5 244,1	9 021,7 9 085,9 9 132,6	9 760,6 9 810,2 9 859,7	7 529,5 7 557,3 7 495,4	111,1 110,9 111,2	Febr. März April
59,4 66,4	74,4 68,4	2 584,0 2 561,4	3 755,6 3 648,8	2 377,7 2 335,8	- 51,2 - 55,0	4 825,3 4 507,1	=	5 269,9 5 314,4	9 144,3 9 170,8	9 859,7 9 856,2	7 467,3 7 397,7	111,9 113,0	Mai Juni
62,3 66,4 76,2	63,1	2 526,8 2 516,0 2 507,5	3 596,2 3 569,1 3 497,1	2 367,2 2 392,2 2 372,6	- 54,5 - 55,9 - 43,1	4 310,1	- -		9 161,1 9 187,5 9 182,7	9 848,0 9 887,6 9 848,8		116,5 115,9 116,6	Juli Aug. Sept.
64,2	58,1	2 515,2	3 510,3	2 376,6	48,9	4 437,3	-	5 384,7		•	•	114,3	Okt.
21,8	11,9	653,4	738,9	476,2	- 600,2	1 871,4	170,7	1 140,5			r Beitrag (   2 063,4	(IVITU €)	2011 Sept.
18,8 22,5	11,2 11,7	648,9 655,3	746,8 769,8	478,0 478,8	- 608,3 - 639,8	1 751,4 1 744,5	170,7 170,9	1 149,9 1 171,5	2 037,9 2 061,9	2 179,4 2 212,1	2 058,5 2 062,5	- -	Okt. Nov.
22,8 19,7 20,2	10,3	658,6 633,1 635,8	696,1 801,2 815,9	473,6 486,8 493,4	- 607,5 - 614,9 - 670,9	1 825,4	171,0	1 170,9	2 072,8 2 074,3 2 082,8	2 207,2 2 195,5 2 215,4	2 058,1 2 041,5 2 047,8	- - -	Dez. 2012 Jan. Febr.
19,9 16,6 13,4	11,5	630,5 636,3 643,0	873,9 889,0 919,2	491,9 497,3 495,5	- 710,2 - 733,8 - 796,5	1 772,5	177,6	1 199,7	2 091,3 2 106,4 2 128,2	2 218,3 2 241,6 2 264,1	2 035,5 2 044,8 2 046,1	- - -	März April Mai
13,8 15,5	10,5 11,2	638,3 642,1	913,8 937,5	501,1 512,6	- 829,7 - 840,9	1 868,1 1 954,6	181,0 184,5	1 235,7 1 256,7	2 152,5	2 280,1 2 311,3 2 322,0	2 042,9		Juni Juli
14,6 16,2 17,3	10,3 10,4	633,7 627,5	951,4 900,0 889,1	513,4 521,5 515,3	– 857,1 – 806,5	1 918,4 1 872,9	191,9	1 291,6	2 184,9 2 195,0 2 239,6	2 322,0 2 323,4 2 379,2	2 041,6 2 038,7 2 017,6	- - -	Aug. Sept. Okt.
17,8 16,0	10,8 10,3	615,8 600,7	857,9 780,0	516,9 510,2	- 813,3 - 759,5	1 801,6 1 784,7	197,3 200,3	1 373,1 1 365,7	2 257,0 2 231,6	2 396,7 2 342,6	2 005,9 1 981,4	-	Nov. Dez.
13,5 14,1 13,5	10,0	595,9	783,8 782,3 768,2	507,3 503,7 517,6	1	1 668,6	201,4	1 366,1	2 219,5 2 215,9 2 208,8	2 329,4 2 344,3 2 332,9	1 961,3 1 960,1 1 964,6	- - -	2013 Jan. Febr. März
14,9 14,6 12,3	9,0	569,7	764,4 740,9 731,8	508,0 506,2 495,3	- 696,5 - 693,4 - 696,9	1 591,5	207,0		2 236,6 2 242,0 2 235,9	2 365,2 2 368,8 2 374,8		- - -	April Mai Juni
15,8 13,9 12,0	8,8 7,8	549,9 546,1	722,1 719,8 676,5	503,6 509,3 502,4	- 681,6 - 696,3 - 696,5	1 422,0	211,5 214,8	1 399,1 1 412,2		2 360,0 2 286,0 2 290,0	1 892,6	- - -	Juli Aug. Sept.
13,6	1	1			1	1	1	1	1	ı	1		Okt.

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	rende Faktor	en			Liquiditätsab	schöpfende Fak	toren				
		Geldpolitisch	e Geschäfte de	es Eurosystems							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 <b>3</b> )	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende Geschäfte <b>4</b> )	Bank- noten- umlauf 5)	Einlagen von Zentral- regierungen	Sonstige Faktoren (netto)6)	der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)	Basisgeld <b>8</b> )
•	Eurosyste	9	3						, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>			
2011 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		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		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. Okt. Nov.	676,8 681,5 708,5 708,0	130,6 117,6 84,4 74,0	1 076,8 1 062,8 1 053,8 1 044,1	0,8 1,1 1,0	279,7 279,6 278,9 277,3	328,6 305,4 256,1	210,5 209,0 209,3	897,6 892,7 890,0	107,0 101,4 95,7	81,0 96,0 146,4	540,0 538,1 529,2	1 766,2 1 736,2 1 675,3 1 631,0
Dez. 2013 Jan. Febr.	683,9 656,5	78,2 127,5	1 036,8 960,3	1,6 3,7 0,3	276,8 273.4	231,8 238,4 184,3	208,5 206,6 207,8	889,3 903,5 883,4	121,1 100,1 90,8	144,5 141,7 185,6	509,9 489,0 466,3	1 630,9 1 534,0
März April Mai	655,7 656,8 657,3	130,5 123,7 113,0	843,2 782,9 749,9	0,9 0,5 0,9 0,5	269,9 269,1 265,7	145,3 133,8 114,5	205,5 205,5 204,3	880,5 889,2 897,1	78,8 89,7 82,5	187,1 168,7 166,2	403,0 346,0 322,2	1 428,8 1 369,0 1 333,8
Juni	656,0	104,7	728,4	0,5	259,9	90,5	199,4	904,1	83,1	172,3	300,3	1 294,9
Juli	615,9	108,8	708,0	1,3	256,4	92,1	195,0	909,3	92,5	175,1	286,5	1 287,9
Aug.	532,3	104,5	698,6	0,2	255,0	82,6	195,5	917,6	97,1	28,2	269,6	1 269,8
Sept. Okt. Nov.	531,8 538,2 550,9	97,5 96,2	692,3 674,6 652,4	0,4 0,2 0,1	251,1	79,2 58,9 52,1	191,7 189,8 187,2	920,4 918,3 920,4	72,6 80,1	34,7 41,9	274,5 268,4 244,9	1 274,2 1 245,6 1 217,4
	Deutsche				. , , ,	,	,				. , , ,	
2011 Mai	142,4	17,9	47,7	0,2	31,9	10,8	38,2	207,6		- 68,2	51,4	269,8
Juni	142,5	10,6	41,5	0,0	31,7	8,1	33,4	208,7		- 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 Aug. Sept.	180,3 179,6 177,7	3,1 2,5 1,6	76,5 76,3 75,4	0,1 0,2 0,0	68,6 68,8 68,6	293,3 102,0 112,1	152,1 162,9 134,6				29,6 184,8 195,2	545,2 511,9 531,9
Okt.	181,8	1,7	74,5	0,2	68,7	108,2	124,0	223,4	6,8	- 325,3	189,9	521,4
Nov.	190,7	1,9	72,9	0,1	68,2	76,7	126,2	222,4	7,1	- 291,0	192,5	491,5
Dez.	190,8	1,8	70,5	0,2	67,5	61,3	124,6	222,0	8,9	- 277,5	191,5	474,8
2013 Jan.	185,1	2,1	69,7	0,1	67,4	56,1	117,2	225,3	10,0	- 242,5	158,2	439,6
Febr.	176,8	0,7	58,9	0,0	66,3	34,2	109,9	219,2	2,5	- 207,3	144,2	397,5
März	176,4	0,7	34,9	0,0	65,3	30,4	107,3	219,7	2,1	- 203,2	121,0	371,1
April	177,1	0,1	21,8	0,0	65,0	24,4	95,7	221,6	1,9	- 189,2	109,7	355,8
Mai	176,7	0,3	16,2	0,0	64,3	26,8	88,2	223,2	1,0	- 182,0	100,3	350,4
Juni	175,4	0,2	13,0	0,0	63,0	23,9	93,0	226,0	0,7	- 189,0	97,0	346,9
Juli	161,3	0,6	11,7	0,0	61,8	26,1	79,2	226,3	0,8	- 194,0	97,0	349,4
Aug.	136,9	0,6	11,3	0,0	61,1	27,5	73,6	228,6	0,7	- 207,5	87,0	343,1
Sept.	136,3	0,2	10,6	0,0	59,7	22,3	72,2	229,2	0,7	- 206,2	88,7	340,3
Okt. Nov.	138,3 132,5	0,2	10,1	0,1	58,9	15,8	63,4	229,2	1,3	- 195,0	92,9 78,4	337,9

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 Rechnungslegungswerfahren 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

Liquiditä	itszufül	hrende Fakto	ren			Liquiditätsal	oschöpfende Fal	ctoren					]
		Geldpolitisc	he Geschäfte d	es Eurosystem	s			]					
Nettoak in Gold und Dev		Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan- zierungs- geschäfte	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Sonstige liquiditäts- zuführende Geschäfte <b>3</b> )	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 1)
												osystem <sup>2)</sup>	
- +	18,2 0,9	+ 11,9 + 5,5	- 2,6	- 0,4	- 1,1	- 4,4	- 2,7 - 0,6	+ 2,7	1	+ 3,7	1	1	2011 Mai Juni
+ + -	6,8 7,7 1,0	+ 31,3 + 25,7 - 36,6		- 0,1 + 0,2	- 0,3 + 44,1	+ 11,1 + 27,2 + 65,1	+ 0,7 + 2,3 + 30,6	+ 8,0 - 1,0	- 2,0 - 19,1	- 3,3 + 6,7 + 1,5	+ 1,9 + 0,6 - 2,0	+ 62,1	Juli Aug. Sept.
+ + +	30,7 41,1 10,0	+ 57,9 + 3,1 + 41,9	- 16,2 + 13,5 + 1,9	+ 1,3 + 1,6	+ 14,5 + 28,4	+ 46,9 + 35,9 + 49,1	+ 53,1 + 15,1 + 22,5		+ 5,9	+ 14,5 + 7,7 - 5,1	- 0,8 + 0,2 + 3,3	+ 47,7 + 42,6 + 60,5	Okt. Nov. Dez.
+ + -	61,8 14,4 10,1	- 68,6 - 48,8 - 31,5	+ 56,3	- 3,7	+ 3,8 + 5,7	+145,6 + 89,7 +132,0	+ 10,3 + 7,7 + 1,0	- 13,6 - 1,3	+ 32,4 + 28,9	+ 77,2 + 10,3 - 21,0	+ 0,1 - 104,2 + 0,8		2012 Jan. Febr. März
- - -	20,6 8,3 2,5	- 32,7 - 9,4 + 11,1	+ 233,3 - 4,7 - 17,7	- 2,0	+ 0,7	+150,3 + 0,1 - 0,6	- 3,7 - 1,8 - 1,2	+ 1,5	- 9,2	+ 6,1 - 15,2 + 4,3	+ 0,7 + 0,9 + 0,3	+ 153,5 + 2,5 + 7,7	April Mai Juni
+ + -	9,9 12,2 2,1	+102,6 - 14,7 - 15,4	+ 5,0		+ 0,3	- 0,2 -427,5 - 14,5	- 1,9 + 0,6 - 1,0	+ 5,2	+ 21,0 - 8,1 - 23,7	+ 84,8 + 32,9 - 12,5	+ 0,7 + 398,7 + 29,8	+ 12,3 - 23,6 + 15,2	Juli Aug. Sept.
+ + -	4,7 27,0 0,5	- 13,0 - 33,2 - 10,4	- 14,0 - 9,0 - 9,7	- 0,1	- 0,7	- 23,2 - 49,3 - 24,3	- 1,5 + 0,3 - 0,8	- 2,7	- 5,6 - 5,7 + 25,4	+ 15,0 + 50,4 - 1,9	- 1,9 - 8,9 - 19,3		Okt. Nov. Dez.
-   -	24,1 27,4 0,8	+ 4,2 + 49,3 + 3,0	- 7,3 - 76,5 - 117,1		- 3,4	+ 6,6 - 54,1 - 39,0	- 1,9 + 1,2 - 2,3	- 20,1	- 9,3	- 2,8 + 43,9 + 1,5	- 20,9 - 22,7 - 63,3	- 96,9	2013 Jan. Febr. März
+ + -	1,1 0,5 1,3	- 6,8 - 10,7 - 8,3	1	+ 0,4	- 3,4	- 11,5 - 19,3 - 24,0	± 0,0 - 1,2 - 4,9	+ 8,7 + 7,9	+ 10,9 - 7,2	- 18,4 - 2,5 + 6,1	- 57,0 - 23,8 - 21,9	- 35,2	April Mai Juni
-  -	40,1 83,6 0,5	+ 4,1 - 4,3 - 7,0	- 20,4 - 9,4	+ 0,8 - 1,1	- 3,5 - 1,4	+ 1,6 - 9,5 - 3,4	- 4,4 + 0,5 - 3,8	+ 5,2 + 8,3	+ 9,4 + 4,6	- 57,2 - 86,9 + 6,5	- 13,8 - 16,9 + 4,9	- 7,0 - 18,1	Juli Aug. Sept.
+ +	6,4 12,7	- 1,3 - 5,4	- 17,7	- 0,2	- 2,9	- 20,3	_ 1,9	- 2,1		1		- 28,6	Okt. Nov.
										D	eutsche Bu		
+ +	4,2 0,2 1,7	- 6,2 - 7,3 + 12,2	1		1	- 2,8 - 2,7 + 3,0	- 0,7 - 4,7 + 3,0	+ 1,1	- 0,1	- 6,7 - 7,6 - 1,5	- 0,3 + 0,2 + 0,9		2011 Mai Juni Juli
+ + + +	2,4 0,0 8,8	- 9,2 - 6,9 + 4,1	+ 0,7	- 0,0 + 0,0	- 0,0 + 11,0	+ 4,3	- 1,2 + 25,0 + 26,6	+ 1,9 + 0,4	- 0,1	- 11,1 - 35,9 - 30,7	+ 0,1 - 0,9 + 0,3	+ 6,3	Aug. Sept. Okt.
+ + +	12,0 1,2 13,6	- 6,7 - 1,0 + 1,4	- 2,8 - 0,4	+ 0,1	+ 3,5 + 7,5	+ 13,5 + 5,5 + 41,3	+ 1,1 + 38,4 - 9,2	+ 0,3 + 2,5	- 0,0 + 0,5	- 9,5 - 41,0 + 5,9	+ 0,9 + 1,4 + 0,1	+ 14,6	Nov. Dez. 2012 Jan.
+ +	0,9 0,4 1,6	- 2,6 - 0,6 + 0,0	+ 6,4	- 0,1 + 0,0	+ 2,0 ± 0,0	+ 40,2 + 50,7 + 64,7	+ 13,5 + 11,7	- 2,9 + 0,1		- 18,0 - 49,3 - 54,7	- 26,2 - 0,6 + 1,1	+ 11,1	Febr. März April
-	0,7 0,9	+ 0,1 + 2,5	- 0,4 + 1,1	- 0,0 + 0,4	- 0,0 - 0,1	+ 3,3 + 16,4	+ 1,8 + 5,7	- 0,3 + 2,0	- 0,0 + 0,1	- 5,9 - 21,6	+ 0,1 + 0,4	+ 3,1 + 18,8	Mai Juni
- -	0,1 0,6 1,9	- 0,7 - 0,5 - 0,9	- 0,9	+ 0,2 - 0,2	+ 0,2 - 0,2	+ 16,4 -191,3 + 10,0	+ 10,9 - 28,3	+ 2,8 - 0,4	+ 3,1 + 1,8	- 20,7 + 18,3 + 2,4	+ 0,3 + 155,2 + 10,4	- 33,2 + 20,0	
+ + +	4,1 8,9 0,2	+ 0,1 + 0,2 - 0,1	- 2,4	- 0,1 + 0,1	- 0,5 - 0,7	- 3,9 - 31,5 - 15,3		- 1,0 - 0,4	+ 0,3 + 1,8		- 5,3 + 2,6 - 1,0	- 29,9 - 16,7	Nov. Dez.
- - -	5,8 8,3 0,3	+ 0,3 - 1,3 - 0,1	- 0,8 - 10,8 - 23,9	- 0,1 - 0,0	- 1,0		- 7,4 - 7,3 - 2,6	- 6,1 + 0,6	- 7,5 - 0,4	+ 35,0 + 35,3 + 4,1	- 33,3 - 14,0 - 23,2	- 42,1 - 26,4	2013 Jan. Febr. März
+ - -	0,7 0,4 1,3	- 0,5 + 0,2 - 0,2	1	+ 0,0	- 0,8 - 1,3	- 3,0	- 11,6 - 7,6 + 4,8	+ 1,6 + 2,8	- 0,8 - 0,3	+ 14,0 + 7,2 - 7,0	- 11,2 - 9,4 - 3,3	- 5,4 - 3,5	April Mai Juni
- -	14,2 24,4 0,5	+ 0,4 + 0,0 - 0,4	- 0,5 - 0,7	- 0,0 + 0,0	- 0,7		- 13,8 - 5,6 - 1,4	+ 2,3	- 0,2	- 5,0 - 13,5 + 1,3	- 0,0 - 9,9 + 1,7		Juli Aug. Sept.
+ +	2,0 4,2	+ 0,0 - 0,0		+ 0,0			- 8,8 - 2,0			+ 11,2 + 18,8	+ 4,2 - 14,5		Okt. Nov.

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 €								
				emdwährung an Ar o-Währungsgebiets			Forderungen in Euro des Euro-Währungsc	an Ansässige außerh iebiets	alb
Stand am Ausweis- stichtag/Mo- natsende 1)	Aktiva insgesamt	Gold und Gold- forderungen	insgesamt	Forderungen an den IWF	Guthaben bei Banken, Wert- peranlagen, 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)							
2013 März 29.	2 648,1	435,3	254,4	87,1	167,2	31,6	22,1	22,1	-
April 5. 12.	2 647,1 2 634,5	435,3 435,3	254,6 254,6	87,1 87,0	167,5 167,6	34,3 34,5	21,8 22,2	21,8 22,2	-
19.	2 617,3	435,3	253,7	86,9	166,7	34,9	21,2	21,2	-
26.	2 611,3	435,3	253,1	86,9	166,2	35,6	21,7	21,7	-
Mai 3. 10.	2 608,1 2 606,3	435,3 435,3	254,5 256,0	86,9 86,6	167,6 169,5	35,4 35,6	22,5 22,8	22,5 22,8	_
17. 24.	2 577,4 2 560,2	435,3 435,3	253,7 254,0	86,5 86,4	167,2 167,5	35,5 28,6	22,5 21,7	22,5 21,7	-
31.	2 549,4	435,3	255,1	86,4	168,7	27,3	19,9	19,9	-
Juni 7.	2 546,6	435,3	255,1	86,7	168,4	28,2	18,9	18,9	-
14. 21.	2 550,7 2 545,3	435,3 435,3	255,6 256,2	87,1 86,9	168,6 169,3	29,3 29,3	18,3 18,3	18,3 18,3	-
28.	2 430,4	320,0	247,6	85,3	162,3	27,5	18,1	18,1	-
Juli 5. 12.	2 420,3 2 403,3	320,0 320,0	248,0 248,3	85,3 85,3	162,7 163,0	26,4 26,6	20,4 21,6	20,4 21,6	-
19.	2 399,0	320,0	247,2	85,1	162,1	26,2	20,7	20,7	-
26.	2 396,2	320,0	247,7	85,1	162,6	25,9	20,8	20,8	-
Aug. 2. 9.	2 391,1 2 379,3	320,0 320,0	247,3 250,1	85,3 85,6	162,0 164,5	25,8 24,2	21,7 20,8	21,7 20,8	- - -
16. 23.	2 368,5 2 360,8	320,0 320,0	250,1 250,4	84,7 84,7	165,4 165,8	22,7 22,8	21,9 22,3	21,9 22,3	_
30.	2 360,6	320,0	249,6	84,6	165,1	24,0	22,3	22,3	-
2013 Sept. 6. 13.	2 356,7 2 350,1	320,0 320,0	251,4 251,0	84,7 84,6	166,8 166,4	23,2 23,7	22,3 22,3	22,3 22,3	-
20.	2 346,6	320,0	250,7	84,7	166,0	22,7	23,1	23,1	- - -
27.	2 338,0	320,0	250,0	84,6	165,4	22,7	23,3	23,3	-
Okt. 4. 11.	2 350,6 2 340,4	343,9 343,9	245,4 245,7	83,5 83,5	161,9 162,2	21,5 20,9	23,6 22,8	23,6 22,8	-
18. 25.	2 328,0 2 318,7	343,9 343,9	244,7 245,4	83,3 83,1	161,4 162,3	21,2 21,3	21,5 21,7	21,5 21,7	-
Nov. 1.	2 314,4	343,9	244,8	83,2	161,6	22,2	21,5	21,5	_
8. 15.	2 305,4 2 299,0	343,9	243,9 244,2	82,7	161,2	22,4 22,5	18,7	18,7	
22.	2 293,6	343,9 343,9	244,9	82,5 82,5	161,7 162,4	22,8	19,1 19,4	19,1 19,4	-  -  -
29.	2 291,0	343,9	244,3	82,5	161,8	23,4	19,3	19,3	-
	Deutsche Bu	ındesbank							
2012 Jan. Febr.	860,1 910,9	132,9 132,9	51,9 52,4	22,3 22,6	29,6 29,8	11,6 14,3	_	-	-
März	1 002,8	135,8	50,9	22,0	28,7	8,9	_	_	_
April	1 031,3	135,8	51,4	22,4	29,1	8,3	-	-	-
Mai Juni	1 087,0 1 119,4	135,8 136,1	51,6 54,2	22,3 23,3	29,3 30,8	6,9 6,2			_
Juli	1 112,9	136,1	54,1	23,3	30,8	3,2	- -	_	_
Aug. Sept.	1 135,4 1 090,9	136,1 150,4	54,5 53,0	23,5 23,3	31,0 29,7	1,7 1,5	_ _		_
Okt.	1 110,0	150,2	53,1	23,3	29,8	1,8 2,3	_	_	_
Nov. Dez.	1 098,6 1 026,0	150,2 137,5	52,8 51,1	23,0 22,3	29,8 28,8	2,3 3,3			<u>-</u>
2013 Jan.	964,1	137,5	51,6	22,5	29,1	1,6	_	_	_
Febr. März	934,9 906,7	137,5 136,5	51,3 52,0	22,2 22,4	29,0 29,6	3,2 3,4	_ _	- -	<u>-</u>
April	916,9	136,5	52,0	22,4	29,0	2,8	_	_	_
Mai	891,6	136,5	52,0	22,3	29,7	0,8	_	=	-
Juni Juli	839,7 838,1	100,3 100,3	50,5 49,9	21,9 21,9	28,6 28,0	0,9 0,7	_	-	-
Aug.	832,2	100,3	50,3	21,5	28,8	0,2		_ _	_
Sept.	835,0	107,8	48,6	21,3	27,3	0,4	_	-	-
Okt. Nov.	823,5 806,9	107,7 107,7	48,4 48,8	21,1 21,0	27,3 27,8	0,1 0,1	_ _	_	_
								•	

<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		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 System <sup>2)</sup>	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
									1 250.2			_	2042.14" 20
903,6 896,8 884,2 869,9 852,2	123,2 124,9 119,3 116,4 110,4	778,9 771,9 764,3 753,5 741,8	- - - -	- - - -	1,5 0,0 0,6 0,1 0,0	- - - - -	88,5 90,1 93,3 97,7 107,3	618,1 619,0 618,0 613,1 611,6	269,3 269,0 265,6	348,7 349,6 348,9 347,5 346,0	29,9 29,9 29,9 29,9 29,9	264,7 265,4 262,5 261,5 264,5	2013 März 29. April 5. 12. 19. 26.
846,4 850,5 836,6 835,4 824,1	105,0 110,3 103,8 103,4 103,2	739,5 739,0 732,6 731,5 720,9	- - - - -	- - - - -	1,9 1,2 0,1 0,5 0,0	- - - - -	111,8 103,2 96,6 96,0 91,5	608,6 608,7 609,1 604,5 605,6	263,2 263,2 259,2	345,2 345,5 345,9 345,4 346,6	29,0 29,0 29,0 29,0 29,0	264,6 265,2 259,1 255,6 261,5	Mai 3. 10. 17. 24. 31.
821,9 821,8 815,6 822,7	103,0 108,3 102,0 117,3	717,8 713,2 710,1 705,4	- - - -	- - - -	1,1 0,2 3,5 0,0	- - - -	90,2 95,0 92,4 92,1	604,3 606,0 606,9 609,5	256,5 256,8	347,6 349,5 350,4 352,6	29,0 29,0 29,0 28,4	263,7 260,4 262,1 264,6	Juni 7. 14. 21. 28.
811,4 803,3 804,4 800,6	104,4 102,3	703,3 701,1 699,9 697,5	- - -	- - -	0,4 0,1 0,0 0,7	- - -	91,8 87,7 88,3 86,0	608,4 606,9 606,6 607,6	255,7 255,4	352,0 350,8 350,9 352,3	28,4 28,4 28,4 28,4	265,5 260,5 257,2 259,3	Juli 5. 12. 19. 26.
804,9 793,6 790,9 790,3 790,5	109,2 99,4 97,6 97,7 97,1	695,7 694,0 693,3 692,6 693,3	- - - -	- - - -	0,0 0,2 0,1 0,0 0,1	0,0 - - - -	86,8 84,3 82,1 80,8 79,7	600,7 602,7 603,9 602,5 603,1		348,2 350,2 351,4 351,9 353,0	28,4 28,4 28,4 28,4 28,4	255,5 255,2 248,6 243,3 243,1	Aug. 2. 9. 16. 23. 30.
786,5 779,5 775,4 767,3	95,6 97,2 96,2 97,0	688,6 682,3 678,9 670,2	- - - -	- - - -	2,2 0,1 0,2 0,1	- - - -	75,2 77,1 76,1 81,3	604,2 604,3 604,0 600,1	250,1 249,8 246,7	354,1 354,2 354,3 353,4	28,4 28,4 28,4 28,4	245,6 243,9 246,2 245,1	2013 Sept. 6. 13. 20. 27.
761,6 753,0 749,7 743,9	94,5 93,4 91,2 90,6		- - -	- - -	0,1 0,3 - -	0,0 - 0,0 0,0	74,1 76,0 73,5 77,3	599,9 599,7 599,6 595,0	246,6 246,6 245,7	352,9 353,1 353,0 349,2	28,3 28,3 28,3 28,3	252,3 250,1 245,6 241,9	Okt. 4. 11. 18. 25.
740,2 729,7 721,9 717,6 719,0	89,3 89,5 87,7 86,9 97,2		- - - - -	- - - - -	0,0 0,0 - 0,2 0,1	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	80,4 83,2 84,0 81,4 77,2	593,4 593,2 592,2 592,3 592,2	241,6 241,6 241,5	351,7 351,6 350,7 350,8 350,8	28,3 28,3 28,3 28,3 28,3	239,8 242,2 242,9 242,9 243,3	Nov. 1. 8. 15. 22. 29.
										Deu	ıtsche Bun	desbank	
48,6 48,0 74,6	0,9 1,2	46,6 73,2		- - -	0,0 0,0 0,1	- - -	8,4 8,5 9,4	73,9 73,5	69,1 68,7	4,9 4,8 4,8	4,4 4,4	528,2 576,4 645,3	2012 Jan. Febr. März
74,9 79,7 79,5 78,6	2,5	1		- -	0,0 0,0 0,1	- - -	10,1 8,0 8,8	73,5 73,4 73,1	68,6 68,7	4,8 4,8 4,3	4,4 4,4	672,8 727,0 757,2 755,7	April Mai Juni Juli
76,6 76,8 76,1 76,6	2,9 1,7 1,7 1,6	75,7 75,1 73,9 73,9	- -	- - - -	0,0 0,0 0,5 1,1	- - - -	7,6 9,4 8,9 5,0	73,2 72,8 68,8 67,9	68,4 68,8	4,3 4,3 - -	4,4 4,4 4,4 4,4	755,7 779,6 727,8 751,0	Aug. Sept. Okt.
72,4 73,1 49,5		69,7 69,7	- - -	- - -	0,8 0,6 0,0	- - -	2,5 1,4 4,9	67,4 67,5 66,2	67,4 67,5	- - -	4,4 4,4 4,4	746,6 687,5 648,3	Nov. Dez. 2013 Jan.
25,8 21,8 14,8	0,8 0,1 0,5	24,9 21,6 14,3	- - -	- - -	0,0 0,2 0,0	- - -	5,0 5,7 5,8	65,2 65,0 63,8	65,2 65,0 63,8	- - -	4,4 4,4 4,4	642,5 617,9 636,7	Febr. März April
12,3 12,8 12,2	0,1 0,9 1,0	12,1 11,8 11,2	-	- -	0,0 0,0 0,0	- - -	4,9 4,8 4,5	62,9 61,9 61,1	62,9 61,9 61,1	- -	4,4 4,4 4,4	617,8 604,1 605,0	Mai Juni Juli
10,8 10,8 9,3	0,2 0,2 0,2	9,9 8,7	- -	- - -	0,0 0,7 0,4	- - -	4,6 4,9 5,0	58,6 57,6	58,6 57,6	- - - -		602,1 599,5 591,0	Aug. Sept. Okt.
9,2	0,7	8,4	-	-	0,1	-	5,1	57,0	57,0	-	4,4	574,5	Nov.

## III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems

#### 2. Passiva \*)

Mrd €

	IVII'U €			keiten in Euro Kreditinstitut								onstigen Ansä	ssigen
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Passiva insgesamt	Bank- notenum- lauf 2)	insgesamt	Einlagen auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserve- gut- haben)	Einlage- fazilität	Termin- einlagen	Verbind- lichkeiten aus Ge- schäften mit Rück- nahme- verein- barung	Einlagen aus dem Margen- ausgleich	Sonstige Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Kreditin- stituten des Euro- Währungs- gebiets	Verbind- lichkeiten aus der Bege- bung von Schuld- verschrei- bungen	im Euro-Wäh	Einlagen von öffent- lichen Haus- halten	Sonstige Verbind- lichkeiten
	Eurosyste	m <sup>4)</sup>											
2013 März 29. April 5. 12. 19. 26.	2 648,1 2 647,1 2 634,5 2 617,3 2 611,3	895,2 894,5 894,1 897,0	669,9 677,4 669,1 641,6 628,1	319,3 336,9 343,1 329,8 316,0	144,6 134,9 119,9 105,6 109,7	205,5 205,5 206,0 206,0 202,5	- - - - -	0,4 0,1 0,1 0,2 0,0	6,5 6,3 6,1 5,8 6,1	- - - -	120,6 110,7 110,2 120,7 116,5	96,3 88,6 87,7 90,1 83,3	24,3 22,2 22,5 30,6 33,3
Mai 3. 10. 17. 24. 31.	2 608,1 2 606,3 2 577,4 2 560,2 2 549,4		623,1 630,0 603,6 576,7 556,1	296,2 333,7 319,5 294,6 273,4	124,1 95,3 83,0 81,0 85,6	202,5 201,0 201,0 201,0 197,0	- - - -	0,3 - 0,0 - 0,1	6,1 5,5 5,7 6,1 6,6	- - - -	104,9 95,2 106,6 128,1 135,2	72,3 65,6 80,8 99,2 102,7	32,5 29,5 25,8 28,9 32,5
Juni 7. 14. 21. 28.	2 546,6 2 550,7 2 545,3 2 430,4	906,9 906,6 906,3 911,0	578,0 594,8 557,5 564,0	280,0 309,8 279,5 276,3	100,9 90,0 83,0 92,2	197,0 195,0 195,0 195,0	- - - -	0,1 0,0 0,0 0,5	6,7 6,4 6,8 7,1	- - - -	106,8 99,7 134,4 135,3	70,7 61,8 106,4 114,4	36,1 37,9 28,0 20,9
Juli 5. 12. 19. 26.	2 420,3 2 403,3 2 399,0 2 396,2	915,8 917,0 916,8 916,7	570,1 565,5 536,6 530,6	271,3 275,3 264,7 255,8	103,9 94,6 76,4 79,2	195,0 195,5 195,5 195,5	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,0	6,2 6,4 6,4 6,7	- - - -	109,6 105,5 135,4 137,1	89,3 84,3 111,0 114,4	20,4 21,2 24,4 22,7
Aug. 2. 9. 16. 23. 30.	2 391,1 2 379,3 2 368,5 2 360,8 2 360,6	922,3 922,9 924,2 918,3 919,4	555,4 553,6 555,3 535,9 533,5	272,3 284,0 281,5 256,1 272,3	87,3 77,0 81,2 87,2 70,6	195,5 192,5 192,5 192,5 190,5	- - - -	0,2 0,0 0,0 0,1 0,1	6,5 6,4 6,5 6,1 5,6	- - - - -	99,7 91,2 81,4 109,5 108,8	75,6 68,6 57,7 86,7 86,4	24,2 22,6 23,7 22,8 22,3
2013 Sept. 6. 13. 20. 27.	2 356,7 2 350,1 2 346,6 2 338,0	920,4 919,3 916,7 917,7	539,6 537,8 515,1 502,2	269,2 275,8 274,5 258,8	79,9 71,4 50,1 52,9	190,5 190,5 190,5 190,5	- - - -	0,0 0,1 0,0 0,0	6,3 6,3 6,1 6,2	- - - -	94,6 94,5 112,8 119,6	70,4 67,4 84,9 94,9	24,2 27,1 27,9 24,7
Okt. 4. 11. 18. 25.	2 350,6 2 340,4 2 328,0 2 318,7	921,7 920,1 918,6 917,9	508,2 508,6 502,8 469,7	265,4 268,0 269,1 230,2	55,3 52,6 45,7 51,3	187,5 188,0 188,0 188,0	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,2	6,0 5,9 5,5 5,5	- - - -	103,8 94,1 101,5 119,0	76,6 73,4 70,7 88,8	27,2 20,8 30,8 30,3
Nov. 1. 8. 15. 22. 29.	2 314,4 2 305,4 2 299,0 2 293,6 2 291,0		467,1 477,2 459,8 446,1 429,6		52,1 62,4 43,9 44,0 56,1	188,0 184,0 184,0 184,0 157,8	- - - - -	0,0 0,2 0,0 0,1 0,2	5,7 5,5 5,3 5,4 5,1	- - - - -	110,3 89,1 106,4 117,1 133,9	62,7 48,3 68,0 83,4 96,5	47,7 40,8 38,4 33,7 37,4
	Deutsche	Bundesba	nk										
2012 Jan. Febr. März	860,1 910,9 1 002,8	216,0 216,6	294,1 342,5 424,5	29,9 30,9	119,7 166,4 248,2	139,7 146,2 145,4	- - -	- - -	- - -	- - -	1,4 2,8 3,4	0,7 0,8 0,8	0,7 2,0 2,6
April Mai Juni	1 031,3 1 087,0 1 119,4		452,3 464,8 457,1	33,0 33,4 33,3	276,9 275,0 262,9	142,4 156,3 160,9	- - -	- - -	0,0 0,0 -	- - -	2,0 2,6 3,2	0,7 0,6 1,2	1,3 2,0 2,0
Juli Aug. Sept.	1 112,9 1 135,4 1 090,9	223,2 222,2	421,7 442,5 385,8	178,3 201,4 173,1	88,1 111,4 78,4	155,2 129,7 134,2	- - -	- - -	- - -	- - -	19,5 17,6 17,3	7,3 5,5 7,0	12,2 12,1 10,2
Okt. Nov. Dez.	1 110,0 1 098,6 1 026,0	222,0 221,5 227,2	372,3 361,9 300,0 260,4	177,9 184,1 129,6	59,0 51,9 40,5	135,5 125,9 129,9	- - -	- - -	0,0	- - -	50,7 47,2 39,9	5,1 11,4 11,9	45,7 35,9 28,1
2013 Jan. Febr. März April	964,1 934,9 906,7 916,9	219,7 219,1 223,1 224,5	240,8 242,9 215,5	128,3 100,8 108,7 102,9	39,1 23,9 20,8 30,8	93,0 116,0 93,3 81,8	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -	25,9 22,4 10,9 28,7	2,3 0,5 0,5 0,9	23,6 21,8 10,4 27,7
Mai Juni Juli	891,6 839,7 838,1	225,4 226,9 227,9	198,3 195,1 187,0	88,3 89,6 90,2	20,6 23,5 20,1	89,4 82,1 76,7	- -	- - -	- - -	- - -	20,6 8,1 12,5	0,9 0,6 0,5	27,7 20,1 7,6 12,0
Aug. Sept. Okt.	832,2 835,0 823,5	228,1 227,9	179,2 173,7 139,0	90,8 97,7 61,5	15,1 17,5 12,3	73,4 73,4 58,5 65,3	- - -	_ _ _	- - -	- - -	10,6 13,5 33,0	0,5 0,5 1,9 1,4	10,0 11,6 31,5
Nov.	806,9			64,0	13,9	57,6	-	_	-	-	19,1	1,0	18,1

<sup>\*</sup> Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitgliedstaaten (NZBen) des Euro-Währungsgebiets. Die Ausweispositionen für Devisen, Wertpapiere, Gold und Finanzinstrumente werden am Quartalsende zu Marktkursen und-preisen bewertet. 1 Für Eurosystem: Ausweis für Wochenstichtage; für Bundesbank:

Ausweis für Monatsultimo. **2** Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8 % des Gesamtwerts des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird als "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten ausgewiesen. Die verbleibenden

19°

			n in Fremdwähru issigen außerhall gebiets							
Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- gebiets	Verbindlich- keiten in Fremdwährung gegenüber An- sässigen im Euro-Währungs- gebiet	insgesamt	Einlagen, Guthaben und andere Verbind- lichkeiten	Verbind- lichkeiten aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II	Ausgleichs- posten für zugeteilte Sonder- ziehungsrechte	Sonstige Passiva 3)	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von Euro-Bank- noten 2)	Neubewer- tungskonten	Grundkapital und Rücklage	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
								E	urosystem <sup>4)</sup>	
157,7	4,1	5,3	5,3	-	55,1	237,1	-	406,6		2013 März 29.
158,7 155,0 153,9 163,0	4,5 6,5 5,6 5,4	7,0 6,2 6,5 5,5	7,0 6,2 6,5 5,5	- - - -	55,1 55,1 55,1 55,1	236,4 236,2 238,5 239,0	- - - -	406,6 406,6 406,6 406,6	88,9 88,9 88,9 88,9	April 5. 12. 19. 26.
166,8 165,4 163,3 157,3 151,6	5,6 7,1 4,2 2,8 2,5	6,4 6,5 6,5 5,7 6,0	6,4 6,5 6,5 5,7 6,0	- - - -	55,1 55,1 55,1 55,1 55,1	239,9 240,8 231,8 231,5 235,7	- - - -	406,6 406,6 406,6 406,6 406,6	88,9 89,0 88,8 88,8 88,8	Mai 3. 10. 17. 24. 31.
153,1 145,2 146,8 141,6	1,3 3,1 4,2 4,0	7,7 6,3 6,0 4,9	7,7 6,3 6,0 4,9	- - - -	55,1 55,1 55,1 54,2	234,5 236,9 230,7 233,2	- - - -	406,6 406,6 406,6 284,7	89,8 89,8 90,8 90,4	Juni 7. 14. 21. 28.
145,0 140,9 136,4 136,4	2,6 2,9 1,7 1,6	5,6 5,5 5,3 5,4	5,6 5,5 5,3 5,4	- - - -	54,2 54,2 54,2 54,2 54,2	236,0 230,3 231,0 232,4	- - - -	284,7 284,7 284,7 284,7	90,4 90,4 90,4 90,4	Juli 5. 12. 19. 26.
135,9 135,8 136,8 131,8 135,0	1,4 1,9 1,4 1,6 1,8	4,8 5,2 5,8 5,9 5,8	4,8 5,2 5,8 5,9 5,8	- - - - -	54,2 54,2 54,2 54,2 54,2 54,2	235,7 233,0 227,8 222,4 221,5	- - - - -	284,7 284,7 284,7 284,7 284,7	90,4 90,4 90,4 90,4 90,4	Aug. 2. 9. 16. 23. 30.
136,4 132,0 134,8 134,9	1,7 3,0 2,6 2,5	6,6 5,5 4,4 3,8	6,6 5,5 4,4 3,8	- - - -	54,2 54,2 54,2 54,2	221,8 222,5 224,8 221,8	- - - -	284,7 284,7 284,7 284,7	90,4 90,4 90,4 90,4	2013 Sept. 6. 13. 20. 27.
129,2 131,1 124,2 126,7	2,1 2,4 1,8 1,7	4,0 3,3 3,4 4,6	4,0 3,3 3,4 4,6	- - - -	53,6 53,6 53,6 53,6	227,0 226,3 221,6 225,2	- - - -	304,5 304,5 304,5 304,5	90,4 90,4 90,4 90,4	Okt. 4. 11. 18. 25.
123,5 129,5 122,7 122,7 114,3	1,2 1,3 1,3 2,2 2,3	5,0 4,5 4,9 5,2 5,1	5,0 4,5 4,9 5,2 5,1	- - - -	53,6 53,6 53,6 53,6 53,6	228,5 226,1 227,4 225,5 224,6	- - - -	304,5 304,5 304,5 304,5 304,5	90,4 90,4 90,4 90,4 90,4	Nov. 1. 8. 15. 22. 29.
								Deutsche I	Bundesbank	
11,9 11,7 15,9	0,0 0,0 0,0	0,0 0,3 0,2	0,0 0,3 0,2	- - -	14,3 14,3 14,0	16,5 16,7 16,9	171,0 172,2 175,5	129,4 129,4 130,8	5,0 5,0 5,0	2012 Jan. Febr. März
14,2 52,0 83,2	0,0 0,0 0,0	0,4 0,4 0,2	0,4 0,4 0,2	- - -	14,0 14,0 14,5	17,5 18,2 19,5	177,6 179,3 181,0	130,8 130,8 133,3	5,0 5,0 5,0	April Mai Juni
90,9 89,9 86,3 82,1	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,3 - 0,2	0,0 0,3 - 0,2	- - -	14,5 14,5 14,4 14,4	19,9 20,6 21,6 22,3	184,5 188,5 191,9 194,7	133,3 133,3 146,5	5,0 5,0 5,0 5,0	Juli Aug. Sept. Okt.
81,8 83,3 83,0	0,0 0,0 0,0	0,2 0,3 0,1 0,5	0,3 0,1 0,5	- - - -	14,4 14,1 14,1	22,8 23,6 23,5	197,3 200,3 199,4	146,5 146,5 132,6 132,6	5,0 5,0 5,0	Nov. Dez. 2013 Jan.
74,4 70,2 67,9	0,0 0,0 0,0	0,7 0,6 0,6	0,7 0,6 0,6	- - - -	14,1 14,1 14,1	24,5 24,0 24,4	201,4 203,8 204,1	132,6 132,1 132,1	5,0 5,0 5,0	Febr. März April
63,5 61,5 59,7	0,0 0,0 0,0	0,6 0,7 0,1	0,6 0,7 0,1	- - - -	14,1 13,9 13,9	25,0 25,3 25,5	207,0 208,2 211,5	132,1 95,0 95,0	5,0 5,0 5,0	Mai Juni Juli
58,9 54,7 54,6	0,0 0,0 0,0	0,7 0,2 0,1	0,7 0,2 0,1	- - - -	13,9 13,7 13,7	26,0 26,6 27,0	214,8 218,0 220,2	95,0 101,6 101,6	5,0 5,0 5,0	Aug. Sept. Okt.
52,1	0,0	0,7	0,7	-	13,7	27,4	221,7	101,6	5,0	Nov.

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	licht-MFIs) im	
				an Banken in	n Inland		an Banken in	anderen Mitglied	Isländern		an Nichtban	ken im Inland	
												Unternehme personen	n und
						Wert- papiere			Wert- papiere				
Zeit	Bilanz- summe 1)	Kassen- bestand	insgesamt	zu- sammen	Buch- kredite	von Banken	zu- sammen	Buch- kredite	von Banken	insgesamt	zu- sammen	zu- sammen	Buch- kredite
										Stand ar	n Jahres-	bzw. Mo	natsende
2004	6 617,4	15,1	2 174,3	1 750,2	1 122,9	627,3	424,2	306,3	117,9	3 358,7	3 083,4	2 479,7	2 223,8
2005	6 859,4	15,3	2 276,0	1 762,5	1 148,4	614,1	513,5	356,3	157,2	3 407,6	3 085,2	2 504,6	2 226,3
2006	7 154,4	16,4	2 314,4	1 718,6	1 138,6	580,0	595,8	376,8	219,0	3 462,1	3 085,5	2 536,1	2 241,9
2007	7 592,4	17,8	2 523,4	1 847,9	1 290,4	557,5	675,4	421,6	253,8	3 487,3	3 061,8	2 556,0	2 288,8
2008	7 892,7	17,8	2 681,8	1 990,2	1 404,3	585,8	691,6	452,9	238,8	3 638,2	3 163,0	2 686,9	2 357,3
2009	7 436,1	17,2	2 480,5	1 813,2	1 218,4	594,8	667,3	449,5	217,8	3 638,3	3 187,9	2 692,9	2 357,5
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
2012	8 226,6	19,2	2 309,0	1 813,2	1 363,8	449,4	495,9	322,2	173,7	3 688,6	3 289,4	2 695,5	2 435,7
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 2 000,3	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		1 530,8	469,5	530,8	359,0	171,8	3 731,2	3 327,5	2 724,4	2 467,2
Aug. Sept.	8 695,6 8 567,6	15,7 16,0	2 538,3 2 463,9	2 016,4 1 947,5	1 547,5 1 481,5	468,9 466,0	522,0 516,4	349,7 346,1	171,3 172,2 170,3	3 725,2 3 730,1	3 321,8 3 322,3	2 723,8 2 720,6	2 464,9 2 458,6
Okt.	8 489,2	15,9	2 426,0	1 916,6	1 456,5	460,1	509,4	340,1	169,3	3 748,2	3 340,1	2 728,3	2 471,5
Nov.	8 440,0	15,6	2 411,8	1 904,4	1 448,5	455,9	507,4	337,2	170,2	3 741,9	3 334,9	2 722,7	2 465,5
Dez.	8 226,6	19,2	2 309,0	1 813,2	1 363,8	449,4	495,9	322,2	173,7	3 688,6	3 289,4	2 695,5	2 435,7
2013 Jan.	8 110,4	15,0	2 284,4	1 784,1	1 337,9	446,2	500,3	325,9	174,4	3 717,9	3 313,3	2 721,2	2 454,3
Febr.	8 094,4	15,0	2 268,2	1 755,8	1 312,0	443,8	512,4	339,6	172,8	3 711,7	3 307,1	2 718,4	2 457,6
März	8 063,0	16,9	2 228,8	1 727,6	1 290,0	437,6	501,1	332,8	168,3	3 710,8	3 302,6	2 715,8	2 451,0
April	8 080,3	15,7	2 220,5	1 715,6	1 281,3	434,3	504,9	337,1	167,8	3 736,2	3 329,5	2 732,4	2 446,6
Mai	7 937,6	16,0	2 196,9	1 692,8	1 258,9	433,9	504,1	335,6	168,5	3 713,8	3 302,1	2 720,5	2 451,6
Juni	7 833,2	15,8	2 189,1	1 676,4	1 243,9	432,5	512,7	344,5	168,2	3 713,6	3 307,8	2 727,1	2 464,1
Juli	7 752,9	15,1	2 149,0	1 650,0	1 223,2	426,9	499,0	333,5	165,5	3 708,9	3 300,7	2 711,5	2 449,8
Aug.	7 684,9	16,4	2 256,6	1 752,4	1 327,1	425,3	504,2	336,9	167,2	3 604,4	3 197,1	2 613,8	2 351,7
Sept.	7 682,1	15,3	2 250,2	1 741,8	1 317,7	424,0	508,4	342,6	165,9	3 599,5	3 197,8	2 615,6	2 352,6
Okt.	7 670,3	l	2 204,1	1 700,7	1 282,3	418,4	l .	l	1		1		1 1
													rungen <sup>3)</sup>
2005 2006	187,9 356,8	0,1 1,1	93,0 84,2	0,5	22,8 28,0	- 12,5 - 27,6 - 20,8	82,6 83,7	22,4	61,3	59,7 56,0	14,2 1,5	32,5	13,3
2007 2008	518,3 313,3	1,5 - 0,1	218,9 183,6	135,5 164,3	156,3 127,5	36,9	83,4 19,3	47,4 33,7	36,0 - 14,4	54,1 140,4	- 1,0 102,6		
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
2012	– 129,2	2,9	– 81,9	– 28,4	3,0	- 31,4	- 53,5	- 39,7	– 13,8	27,5	27,7	17,0	28,8
2012 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	13,9	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	- 20,4	- 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	- 6,6	1,4
Juli	85,2		- 37,3	- 42,0	- 41,4	- 0,6	4,7	7,1	- 2,4	29,8	29,3	30,9	33,9
Aug.	- 16,8	0,9	9,4	17,2	17,5	- 0,4	- 7,8	- 8,5	0,7	- 3,5	- 3,9	1,2	- 0,7
Sept.	- 115,5	0,3	- 72,0	- 67,4	– 65,3	- 2,1	- 4,7	- 2,9	– 1,8	7,3	2,2	- 0,6	- 4,0
Okt.	- 75,9	- 0,1	- 38,7	- 31,8	- 26,6	- 5,3	- 6,8	- 5,8	- 1,0	19,2	18,6	9,1	14,3
Nov.	- 29,4	- 0,3	- 14,3	- 12,3	- 8,0	- 4,3	- 1,9	- 2,8	0,8	- 5,2	– 4,6	– 4,9	- 5,3
Dez.	- 204,3	3,6	- 101,8	- 90,5	- 84,2	- 6,3	- 11,3	- 14,5	3,2	- 50,5	- 43,1	- 24,8	- 27,5
2013 Jan.	- 97,7	- 4,2	- 21,9	- 27,6	- 24,8	- 2,8	5,7	5,0	0,7	35,4	28,8	30,4	
Febr.	- 27,1	0,0	- 15,6	- 26,4	- 23,7	- 2,7	10,8	12,6	- 1,8	- 8,1	- 7,4	- 4,0	
März	- 44,2	1,9	- 41,3	- 29,2	- 22,7	- 6,5	- 12,1	- 6,8	- 5,3	- 2,4	- 5,1	- 3,2	- 7,3
April	27,6	- 1,3	- 6,9	- 11,2	- 8,1	- 3,1	4,3	4,9	- 0,5	27,6	28,4	18,1	- 2,8
Mai	- 142,7	0,3	- 23,5	- 22,8	- 22,4	- 0,5	- 0,7	- 1,4	0,7	- 22,0	- 27,1	- 11,6	5,5
Juni	- 102,1	- 0,2	- 7,2	- 16,1	- 14,9	- 1,1	8,8	9,1	- 0,3	1,1	6,6	7,3	12,9
Juli	- 72,5	- 0,6	- 38,9	- 25,6	- 20,3	- 5,4	- 13,2	- 10,5	- 2,8	- 2,8	- 6,0	- 14,6	- 13,1
Aug.	- 87,5	1,2	7,7	5,7	7,3	- 1,6	2,0	0,3	1,7	- 12,1	- 11,6		- 6,4
Sept.	- 14,6	- 1,0	- 5,4	- 10,1	- 8,9	- 1,2	4,7	6,1	- 1,4	- 2,7	2,3	3,4	2,8
Okt.	– 11,8	0,6	- 46,3	– 41,1	– 35,5	- 5,7	- 5,2	– 3,6	– 1,5	9,9	11,7	1,7	1,0

<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	/ährur	ngsgebie	et																	Aktiva geo			T			
								an Ni	chtbanl	en in a	andere	n Mitgl	liedslän	dern						Währungs			4			
Privat-		öffentli Hausha									nehme person			öffen Hausl												
Wert- papiere	<u>.</u>	zu- samme	n	Buch- kredit		Wert- papie		zu- samm	nen	zu- samm	nen	darur Buch- kredit		zu- samm	nen	Buch- kredite	e	Wert- papiere	2	ins- gesamt	В	arunter uch- redite	- [.	Sonst Aktiv tioner	oosi-	Zeit
Stan	d an	n Jahre	es- b	zw.	Mon	atseı	nde																			
2	255,9	6	503,8		423,0		180,8		275,3		140,6	l	61,9		134,7		25,7	1	109,0	897	,8	730	0,4		171,4	2004
	278,2 294,1		80,7 549,5		408,7 390,2		171,9 159,2		322,4 376,6		169,1 228,1		65,0 85,2		153,3 148,5		30,7 26,1		122,6 122,4	993 1 172		796 936			166,7 188,8	2005 2006
2	267,3 329,6	5	505,8 176,1		360,7 342,8		145,0 133,4		425,5 475,1		294,6 348,1		124,9 172,1		130,9 127,0		26,0 27,6		104,9 99,4	1 339 1 279	,5	1 026	5,9		224,4 275,7	2007 2008
3	335,4	4	195,0		335,1		160,0		450,4		322,2		162,9		128,2		23,5		104,7	1 062	,6	821	1,1		237,5	2009
	314,5 294,3		533,8 561,1		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	1	107,6 93,6	1 021 995		792 770			181,1 313,8	2010 2011
	259,8		94,0		350,3		243,7		399,2		275,1		158,1		124,1		30,4		93,7	970		745	- 1		239,4	2012
2	292,8 286,7	5	68,3 67,7		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		93,8 93,7	1 016 996	,6	794 778	3,9	1	314,3 285,0	2012 Jar Fel
	295,0 308,5		69,8 574,8		359,9 365,3		209,9		405,8 405,7		279,9 282,6		159,9 163,2		125,9 123,1		31,5 31,4		94,3 91,7	1 004 1 008		782 786	1		227,4 262,6	Mä Ap
2	288,3 260,4	5	666,3 504,5		359,8 370,2		206,5 234,3		403,8 402,2		279,3 278,2		160,7 160,3		124,6 124,0		31,5 31,8		93,0 92,2	1 027 992	,6	804 772	1,5	1	518,8 362,8	Ma Jur
	257,2	l .	503,1		367,0		236,1		402,2		282,5		162,1		124,0		31,0		90,1	1 005		786	1		444,5	Jul
2	258,9 262,1		98,1 501,7		359,6 359,8		238,4 241,9		403,4 407,8		281,3 283,5		161,0 161,4		122,1 124,3		31,7 31,4		90,4 92,9	1 007 1 005		787 788	7,3		408,9 352,2	Au Sei
2	256,9	6	511,8		366,5		245,3		408,0		282,2		160,0		125,8		31,9		93,9	1 003	,5	784	1,8	1	295,6	Ok
	257,2 259,8		512,2 594,0		360,2 350,3		252,0 243,7		407,1 399,2		282,8 275,1		160,3 158,1		124,3 124,1		32,0 30,4		92,3 93,7	996 970	,2 ,3	778 745			274,5 239,4	No De
	266,8		92,1		352,2		239,9		404,6		277,6		157,0		127,0		30,3		96,8	955		728			137,7	2013 Jar
	260,8 264,8		88,7 86,8		347,3 345,2		241,4 241,6		404,6 408,1		280,2 284,8		157,0 157,6		124,4 123,4		30,3 30,1		94,1 93,2	959 965		739 740			140,0 141,2	Fel Mä
	285,8 268,9		597,1 581,6		355,2 344,6		241,9 237,0		406,6 411,8		282,3 282,3		158,7 155,8		124,4 129,5		30,8 30,7		93,5 98,8	964 962		736 733			143,8 048,1	Ap Ma
2	262,9	5	80,8		342,3		238,5		405,7		278,1		152,3		127,6		29,9		97,7	951	,9	723	3,2		962,7	Jun
	261,7 262,1		89,2 83,3		347,3 340,6		241,9 242,8		408,2 407,2		279,2 275,1		151,0 149,8		129,0 132,1		29,9 30,7	1	99,1 101,5	937 934	,2	706 703			942,0 873,3	Juli Au
	263,0	l .	82,2		340,0		242,2		401,7		273,6		147,5		128,0		30,2		97,8	912		681			904,2	Sep
	264,2	unger	592,3   n. 3)		347,3	l	245,0	l	399,9	1	271,3	ı	145,5	ı	128,6	I	30,9	ı	97,7	935	,2	704	1,6		906,1	Ok
vera	21,7		23,0	_	14,3	l –	8,6	l	45,5		27,4	ı	2,2	ı	18,2	ı	4,7	ı	13,5	57	.11	31	1,2	_	22,2	2005
_	19,3 14,6	-	31,0 39,6	_	18,6 29,3	_ _	12,4 10,3		54,5 55,1		59,6 73,6		20,9 41,5	-	5,1 18,6	-	1,3 0,0	-   -	3,8 18,6	205 222	,7	165 136	5,7		9,8 21,1	2006 2007
	65,4 10,5	-	28,4 21,3	_	16,9 5,1	-	11,5 26,4	_	37,8 20,9	_	42,3 20,9	_	40,4 7,1	-	4,5 0,0	_	1,6 3,9	-	6,1 3,9	- 40 - 182	,3		7,6	_	29,7 99,8	2008 2009
_	14,3	1	139,7		83,4		56,3	_	29,6	-	36,4		0,2		6,8		3,1		3,7	- 74	,1	- 61	1,9	_	46,3	2010
_	18,0 11,8		74,0 10,7	_	59,1 10,5	-	14,9 21,2	_ _	16,6 0,2	-	13,8 0,7	-	5,5 1,5	-	2,7 0,5	_	8,0 2,2	-	10,7 2,7	- 39 - 15			1,9 7,7	_	112,9 62,2	2011 2012
-	5,8	-	0,5	-	2,2		1,7		1,5		1,3		1,3		0,2		0,1		0,2	- 12	' - I		3,4	-	30,0	2012 Fel
	8,4 13,8		2,0 4,8	_	1,4 5,3	_	3,4 0,5	_	1,5 0,8		1,7 2,0		1,7 2,9	_	0,2 2,8	_	0,9 0,1	_	0,6 2,7		,9 ,6		0,8	_	58,2 34,1	Mā Ap
_	19,9 8,0	-	8,8 18,2	-	5,6 10,4	-	3,2 7,8	_ _	3,9 0,9	-	5,1 0,9	-	4,4 0,2	_	1,2 0,0		0,1 0,2	_	1,1 0,3	- 2	,6 ,4	- 2	2,5 7,1	_	255,6 158,0	Ma Jur
_	3,0	-	1,6	_	3,3		1,8		0,5		3,4		0,9	-	2,9	-	0,7	-	2,2	2	,6	5	5,2		90,7	Jul
	1,9 3,4	-	5,1 2,8	_	7,4 0,6		2,3 3,4		0,4 5,1	-	0,5 2,9	-	0,2 1,3		1,0 2,2	_	0,6 0,4		0,3 2,6		,0 ,7		),2 ),1	_	35,6 57,7	Au Se <sub>l</sub>
-	5,2		9,5		6,7		2,8		0,7	-	0,9	-	1,1		1,6		0,6		1,0		,9	- (	),8	-	57,3	Ok
	0,4 2,7	-	0,3 18,3	_	6,3 9,9	_	6,6 8,5	_	0,7 7,3	-	0,8 7,2	-	0,4 1,6	-	1,5 0,2	-	0,1 1,6	-	1,6 1,4		,8 ,8		5,3 7,4	_	2,8 35,8	No De
_	7,1 6,0	-   -	1,6 3,4	_	2,0 4,9	-	3,5 1,5	_	6,6 0,7		3,6 2,0	_	0,1 0,5	_	3,0 2,7	-	0,1 0,0	_	3,1 2,7		,1 ,4		1,8 1,6	_	103,9 1,1	2013 Jar Fel
-	4,1	-	2,0	_	2,1		0,2		2,8		3,9		0,0	-	1,1	-	0,2	-	0,9	- 3	,1	- 7	7,1	_	0,6	Mä
_	20,9 17,1		10,3 15,5	_	10,1 10,5	_	0,2 4,9	-	0,8 5,1	-	1,8 0,1	_	1,9 3,0		0,9 5,1	_	0,7 0,1		0,3 5,2		,7 ,9		2,1 2,8	_	2,5 95,6	Ap Ma
-	5,6	-	0,7	-	2,3		1,6	-	5,6	-	3,8	-	3,3	-	1,8	-	0,7	-	1,1	- 8	,4	- 8	3,8	-	87,3	Jur
-	1,4 0,5	-	8,5 5,7	_	5,1 6,7		3,5 1,0	_	3,3 0,5	_	1,8 3,5	-	0,5 1,1		1,5 3,1	-	0,0 0,8		1,5 2,3	- 14	,2 ,4	- 13	1,8 3,3	_	21,0 69,9	Juli Au
	0,5 0,7	-	1,1 9,9	-	0,6 7,1	-	0,5 2,8	_ _	5,0 1,7	-	0,9 2,3	-	1,7 1,8	-	4,1 0,6	-	0,5 0,7	-   -	3,6 0,1		,8 ,0		7,6 2,9		11,4 2,0	Ser Ok

schreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.  $\bf 3$  Stat. Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe auch Anmerkung  $^*$  in Tabelle II, 1).

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

Mrd €

	IVIrd €	I			I								
		Einlagen von im Euro-Wäh	Banken (MFIs	)	Einlagen von	Nichtbanken	(Nicht-MFIs) i	m Euro-Währı	ıngsgebiet				
		IIII Euro-vvar	rungsgebiet			Einlagen von	Nichtbanken	im Inland				Einlagen von	Nicht-
			von Banken					mit vereinbai Laufzeit	ter	mit vereinbai Kündigungsf			
				in anderen					darunter		darunter		
Zeit	Bilanz- summe 1)	ins- gesamt	im Inland	Mitglieds- ländern	ins- gesamt	zu- sammen	täglich fällig	zu- sammen	bis zu 2 Jahren	zu- sammen	bis zu 3 Monaten	zu- sammen	täglich fällig
										Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende
2004	6 617,4	1 528,4	1 270,8	257,6	2 264,2	2 148,5	646,2	898,9	239,9	603,5	515,5	71,9	8,8
2005	6 859,4	1 569,6	1 300,8	268,8	2 329,1	2 225,4	715,8	906,2	233,4	603,4	519,1	62,2	
2006 2007	7 154,4 7 592,4	1 637,7 1 778,6	1 348,6 1 479,0	289,0 299,6	2 449,2 2 633,6	2 341,6 2 518,3	745,8 769,6	1 009,3 1 193,3	310,1 477,9	586,5 555,4	487,4 446,0	62,0 75,1	
2008	7 892,7	1 827,7	1 583,0	244,7	2 798,2	2 687,3	809,5	1 342,7	598,7	535,2	424,8	74,2	22,4
2009	7 436,1	1 589,7	1 355,6	234,0	2 818,0	2 731,3	997,8	1 139,1	356,4	594,4	474,4	63,9	1 1
2010 2011	8 304,8 8 393,3	1 495,8 1 444,8	1 240,1 1 210,3	255,7 234,5	2 925,8 3 033,4	2 817,6 2 915,1	1 089,1 1 143,3	1 110,3 1 155,8	304,6 362,6	618,2 616,1	512,5 515,3	68,4 78,8	
2012	8 226,6	1 371,0	1 135,9	235,1	3 091,4	2 985,2	1 294,9	1 072,8	320,0	617,6	528,4	77,3	31,2
2012 Jan. Febr.	8 517,7 8 526,0	1 475,9 1 484,7	1 221,1 1 232,3	254,8 252,4	3 038,6 3 046,2	2 912,4 2 915,6	1 144,4 1 147,2	1 150,7 1 148,6	360,9 361,0	617,2 619,8	517,4 520,2	82,8 83,7	29,3 31,0
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	8 599,6 8 859,6	1 501,9 1 494,1	1 222,4 1 219,3	279,5 274,8	3 052,2 3 069,6	2 938,9 2 955,6	1 170,0 1 185,8	1 151,0 1 152,7	368,0 372,2	617,9 617,1	519,4 519,5	77,4 78,2	28,3 30,1
Juni	8 636,4	1 469,5	1 207,6	262,0	3 009,0	2 975,0	1 203,3	1 152,7	372,2	616,0	519,5	78,2 78,9	
Juli	8 726,8	1 454,7	1 190,5	264,1	3 084,9	2 974,1	1 207,7	1 151,3	378,6	615,9	520,1	78,5	30,1
Aug. Sept.	8 695,6 8 567,6	1 447,9 1 428,2	1 185,3 1 175,5	262,6 252,8	3 092,7 3 100,1	2 985,4 2 991,1	1 221,5 1 241,8	1 149,6 1 135,2	378,2 366,7	615,3 614,1	521,0 521,3	76,3 77,5	30,3 33,6
Okt.	8 489,2	1 415,4	1 161,0	254,4	3 099,5	2 993,8	1 265,7	1 114,7	355,4	613,5	521,5	76,3	32,1
Nov. Dez.	8 440,0 8 226,6	1 413,7 1 371,0	1 160,3 1 135,9	253,5 235,1	3 114,9 3 091,4	3 006,6 2 985,2	1 293,1 1 294,9	1 100,7 1 072,8	346,7 320,0	612,8 617,6	522,0 528,4	76,8 77,3	
2013 Jan.	8 110,4	1 371,5	1 127,0	244,6	3 090,1	2 983,1	1 305,1	1 061,3	310,2	616,7	529,3	77,0	
Febr. März	8 094,4 8 063,0	1 348,4 1 333,9	1 103,4 1 093,6	245,0 240,3	3 081,2 3 082,3	2 977,9 2 979,7	1 310,2 1 310,5	1 051,2 1 054,7	303,2 307,1	616,6 614,4	530,7 529,3	76,3 77,2	33,7 35,3
April	8 080,3	1 348,6	1 089,7	258,9	3 083,6	2 984,0	1 322,3	1 049,5	305,9	612,3	528,7	77,2	
Mai Juni	7 937,6 7 833,2	1 320,9 1 301,2	1 071,5 1 060,2	249,4 241,1	3 100,0 3 104,9	2 998,0 2 997,9	1 337,7 1 345,3	1 049,6 1 043,0	306,6 302,4	610,7 609,6	529,1 528,9	74,3 78,2	32,7
Juli	7 752,9	1 292,8	1 050,2	241,1	3 097,8	2 994,5	1 343,3	1 043,0	298,3	608,1	528,3	76,2	
Aug.	7 684,9	1 388,6	1 148,9	239,7	3 101,4	3 006,8	1 367,7	1 031,7	298,5	607,4	528,6	76,5	34,0
Sept. Okt.	7 682,1 7 670,3	1 387,4 1 375,2	1 147,4 1 141,5	240,0 233,7	3 101,7 3 101,5	3 005,5 3 011,3	1 375,9 1 387,4	1 023,3 1 017,6	293,7 291,1	606,3 606,3	528,2 528,3	78,5 75,1	
OKI.	7 070,3	1 373,2	1 141,51	233,7	3 101,3	3 011,3	1 307,4	1 017,0	291,1	000,3	320,3		rungen <sup>4)</sup>
2005	187,9	32,8	27,0	5,9	l 65,0	75,5	l 69,4	l 73	- 6,9	- 1,2	l 29	- 8,0	
2006	356,8	105,6	81,5	24,1	122,9	118,6	30,4	7,3 105,0	77,1	- 16,8	2,9 - 31,7	0,4	4,4
2007 2008	518,3 313,3	148,4 65,8	134,8 121,7	13,6 – 55,8	185,1 162,3	177,3 173,1	24,5 38,7	183,9 154,6	167,8 123,5	- 31,1 - 20,2	- 41,4 - 21,2	13,6 – 7,5	
2009	- 454,5	- 235,4	- 224,6	- 10,8	31,9	43,9	205,0	- 220,4	- 259,3	59,3	50,3	- 9,6	1 1
2010 2011	- 136,3 54,1	- 75,2 - 48,4	- 99,4 - 28,8	24,2 - 19,6	72,3 102,1	59,7 97,4	88,7 52,4	- 53,0 47,6	- 52,2 58,8	24,0 - 2,6	38,3 1,3	- 4,4 4,8	2,2 6,5
2012	- 129,2	- 68,7	- 70,0	1,3	57,8	67,1	156,1	- 90,4	- 50,2	1,5	14,1	- 1,4	5,4
2012 Febr. März	20,7 - 7,0	10,2 16,7	12,2 - 0.6	- 2,0 17,3	8,2 - 8,6	3,7 8.4	6,7 10,1	- 5,6 - 1,3	- 3,3 1.9	2,6 - 0.4	3,8 0.4	1,0 - 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 1
Mai Juni	226,6	- 11,5	- 5,4 - 11,2	- 6,1 - 12,5	15,7	15,2 19,8	14,8 17,7	1,2 3,2	3,8 6,0	- 0,8	0,0	0,5	1,7
Juli	- 214,5 85,2	- 23,7 - 16,3	- 11,2 - 17,9	1,7	21,9	- 1,6	4,0	- 5,4	- 0,4	- 1,1 - 0,2	- 0,1 0,7	0,8 - 0,5	
Aug.	- 16,8	- 5,4	- 4,4	- 1,0	8,5	11,9	14,3	- 1,8	- 0,5	- 0,5	0,9	- 2,1	0,3
Sept.	- 115,5	- 18,4	9,1	- 9,3	7,2	5,1	21,0	- 14,7	- 11,8	- 1,2	0,3	1,3	3,4
Okt. Nov.	- 75,9 - 29,4	– 15,5 – 1,3	- 17,2 - 0,7	1,7 – 0,6	– 0,4 15,5	3,0 12,8	24,0 27,5	- 20,5 - 13,9	- 11,3 - 8,7	- 0,6 - 0,7	0,2 0,6	- 1,1 0,4	
Dez.	- 204,3	- 37,3	- 19,4	- 17,9	- 22,8	- 20,8	2,1	- 27,7	- 26,6	4,8	6,3	0,6	1 1
2013 Jan. Febr.	- 97,7 - 27,1	2,3 – 24,8	- 7,4 - 24,6	9,8 - 0,2	- 0,2 - 9,8	- 1,2 - 5,9	10,9 4,5	- 11,2 - 10,3	- 9,7 - 7,2	- 0,8 - 0,1	1,0 1,4	- 0,1 - 0,9	1,0 1,5
März	- 44,2	- 15,5	- 10,3	- 5,3	- 0,0	0,8	- 0,4	3,4	3,8	- 2,2	- 1,4	0,8	1,5
April Mai	27,6 - 142,7	15,8 – 27,7	- 3,2 - 18,1	19,1 - 9,6	1,9 16,0	4,9 14,0	12,5 15,5	- 5,4 0,1	- 1,4 0,7	- 2,1 - 1,6	- 0,6 0,4	- 0,2 - 3,1	0,1
Juni	- 102,1	- 19,8	- 11,6	- 8,2	5,4	0,3	7,6	- 6,2	- 4,6	- 1,1	- 0,2	4,0	
Juli Aug.	- 72,5 - 87,5	- 7,7 12,9	- 9,6 18,5	2,0 - 5,7	- 6,6 3,5	- 3,0 12,2	6,8 15,9	- 8,2 - 3,0	- 4,0 0,2	- 1,5 - 0,7	- 0,6 0,2	- 1,8 0,1	- 2,1 - 1,0
Sept.	- 14,6	- 0,5	- 1,1	0,6	- 0,5	- 0,9	8,4	- 8,2	- 4,6	- 1,1	- 0,3	0,1	
Okt.	- 11,8	- 12,2	- 5,9	- 6,3	- 0,2	5,8	11,5	- 5,7	- 2,3	- 0,0	0,0	- 3,5	– 4,9

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

													Τ			bene Sc									
banker	n in an	deren I	Mitglie	dslände	ern <b>2)</b>			Einlage				Verbind-			verso	hreibun	gen 3)								
mit ver Laufze		rter			reinbar gungsf			Zentral	lstaate	n		lichkeiten aus Repo- geschäften mit Nicht-					darun	***	Passiv gegen dem						
zu- samme	nn.	darunt bis zu Jahren	2	zu- samm	on	darunt bis zu 3 Mon		ins- gesam	+	darunter inländisch Zentral- staaten	e	banken im Euro- Währungs- gebiet	Geld fond		ins- gesa	mt	mit Laufze bis zu 2 Jahre	eit	Nicht- Euro- Währt gebiet	ungs-	Kapita und Rückla		Sonst Passir posi- tione	v-	Zeit
		ı Jahr						gesam		staaten		gebiet	Tarrice	iic -/	gcsa	iiic	Z Jann	C11 =7	gebiei		Muckie	igen	tione	11 -7	Zeit
I	59,8	I	9,8	l	3,3		2,7	l	43,8	41	,4	14,8	:1	31,5	1	1 554,8	I	116,9	l	577,1	ı	329,3	ı	317,2	2004
	50,2		9,8		2,4		2,0		41,6	38	,8	19,5		31,7	.	1 611,9		113,8		626,2		346,9		324,5	2005
	45,9 53,2		9,3 22,0		2,3 2,3		1,9 1,8		45,5 40,1	41 38		17,1 26,6		32,0 28,6		1 636,7 1 637,6		136,4 182,3		638,5 661,0		389,6 428,2		353,7 398,2	2006 2007
	49,5 43,7		24,9 17,0		2,4 2,5		1,8 2,0		36,6 22,8	34 22	,8	61,1 80,5		16,4 11,4	'	1 609,9 1 500,5		233,3 146,3		666,3 565,6		461,7 454,8		451,5 415,6	2008 2009
	46,4		16,1		2,3		2,0		39,8	38		86,7		9,8		1 407,8		82,3		636,0		452,6	1	290,2	2009
	49,6 42,3		18,4 14,7		3,3 3,8		2,5 2,8		39,5 28,9	37 25	,9	97,1 80,4		6,2 7,3	'	1 345,7 1 233,1		75,7 56,9		561,5 611,4		468,1 487,3	1	436,6 344,7	2011 2012
	50,1		19,0		3,4 3,4		2,6		43,4 46,9	40		86,7		5,9		1 311,1		74,3		702,3		468,9		428,2 384,9	2012 Jan.
	49,2 44,9		18,6 16,0		3,5		2,6 2,6		36,3	45 35	,6	96,6 93,1		5,7 5,5	'	1 316,9 1 305,7		75,6 72,7		719,2 772,9		471,8 476,9	1	329,2	Febr. März
	45,6 44,5		16,7 15,9		3,5 3,6		2,6 2,7		35,8 35,8	33 31	,5	102,9 108,3		5,5 5,5	'	1 303,7		68,5 63,6		788,9 775,2		477,2 482,5	1	367,2 620,2	April Mai
	44,9 44,6		16,5 16,1		3,8 3,8		2,8 2,9		37,2 32,3	33 30		98,9 106,6		5,7 5,7		1 291,7 1 296,0		62,9 65,5		737,8 748,5		489,4 497,0		452,5 533,4	Juni Juli
	42,1		14,3		3,9		2,9		31,0	27	,7	108,1		5,3	'	1 285,6		62,8		769,0		492,5	1	494,5	Aug.
	40,0 40,4		12,5 12,6		3,9 3,9		2,9 2,9		31,5 29,3	26 26		98,0 107,8		5,1 5,4		1 277,2 1 264,6		61,0 60,7		726,4 719,3		487,8 488,1		444,8 389,0	Sept. Okt.
	39,9 42,3		12,0 12,3 14,7		3,8 3,8		2,9 2,9 2,8		31,5 28,9	26 25	,6	107,6 107,0 80,4	1	5,4 5,4 7,3	-	1 255,2 1 233,1		60,8 56,9		685,8 611,4		490,6 487,3	1	367,4 344,7	Nov. Dez.
	41,2		14,2		3,7		2,8		30,0	24	,0	83,1		7,4	-	1 212,4		52,0		613,2		489,8	1	242,9	2013 Jan.
	38,9 38,3		13,1 13,0		3,7 3,6		2,8 2,8		27,1 25,4	23 23		99,7 97,0		6,8 6,8		1 215,9 1 201,5		51,7 49,5		612,0 600,1		499,8 502,9		230,6 238,6	Febr. März
	38,0 38,0		13,1 12,5		3,6 3,6		2,8 2,8		22,6 27,7	21 22		98,9 98,0		7,4 7,3		1 192,5 1 177,8		50,2 48,5		602,5 585,4		502,7 506,6		244,1 141,6	April Mai
	37,5		11,5		3,6		2,8		28,8	21		113,3		5,7		1 166,0		45,5		574,3		517,2		050,5	Juni
	37,8 39,0		12,4 14,5		3,6 3,5		2,8 2,8		27,0 18,1	23 16		89,8 3,0		5,7 5,7		1 149,8 1 142,8		49,5 46,2		565,9 560,2		518,3 522,6	1	032,7 960,6	Juli Aug.
	38,1		12,7		3,5		2,8		17,6	15		3,7		5,3		1 139,7		43,9		523,1		521,3		999,8	Sept.
	39,5	l	14,2		3,5		2,7		15,2	13	,9	7,7	1	4,7		1 131,1	l	44,0		525,3	l	520,5	1 1	004,2	Okt.
Verä	nder   7,7	unge I –	n <sup>4)</sup> 0,3	l –	0,9	I	0,7	l _	2,5	l – 3	,0	4,7	1	0,2		38,7	l –	9,9	ı	22,0	ı	14,8		9,7	2005
-	3,9	-	0,3	_	0,1	_ _	0,2		3,9	3	,1	- 3,3	1	0,3		34,8		22,1		32,4		27,5		36,6	2006
-	8,0 7,5		12,9 0,6		0,0 0,1	_	0,1 0,0	_	5,8 3,3	- 3	,3	8,1 36,1		3,4 12,2	-	20,9 33,9		49,3 50,2	_	48,7 0,1		42,3 39,3		68,3 56,1	2007 2008
-	5,7	-	7,7		0,1		0,2	-	2,4		,8	19,4		5,0	1	104,6	-	87,1	-	95,3	-	0,3	-	65,0	2009
-	6,8 2,2 7,2	_	5,8 1,7 3,6		0,3 0,5 0,5		0,3 0,3 0,3	- -	17,0 0,1 7,9		,5 ,7 ,2	6,2 10,0 – 19,6	-	1,6 3,7 1,2	-	106,7 76,9 107,0	<u>-</u>	63,2 6,6 18,6	_	54,4 80,5 54,2	-	7,1 13,7 21,0	_	78,6 137,8 68,5	2010 2011 2012
-	0,8	_	0,3		0,1		0,0		3,5	4	,4	10,0	-	0,2		11,6		1,4		20,7		3,9	-	43,7	2012 Febr.
_	4,3 0,7	_	2,7 0,7	_	0,0	_	0,0	_	10,6 1,9		,7 ,2	- 3,6 7,2		0,2 0,0		12,5 5,8	_	3,0 4,3		52,5 13,8	_	4,9 0,3	-	56,2 38,3	März April
-	1,3 0,4	-	0,9 0,7		0,1 0,2		0,1 0,1		0,0 1,3	- 1	,9 ,3	5,3 - 9,4		0,0 0,2		13,8 8,7	-	5,4 0,6	- -	24,4 34,7		2,8 7,6	_	252,6 167,7	Mai Juni
-	0,3	-	0,4		0,1		0,0	_	4,9	- 3	,8	7,6		0,1	-	2,7		2,4		6,3		6,3		90,8	Juli
-	2,4 2,1	-	1,8 1,8		0,0 0,0		0,0 0,0	-	1,3 0,8		,3 ,8	1,7 – 10,1		0,4 0,2		4,1 3,2	-	2,5 1,7	_	25,2 38,1	-	3,3 3,2	-	39,0 49,4	Aug. Sept.
_	0,4 0,5	_	0,1 0,4	_	0,0 0,0	_	0,0 0,0	-	2,3 2,2		,0 0,	9,9 - 0,8		0,4 0,0		10,5 8,4	-	0,2 0,2	_ _	5,8 33,4		0,7 2,7	-	54,6 3,6	Okt. Nov.
	2,5		2,5	-	0,1	-	0,1	-	2,6	- 0	,7	- 26,5	1	1,9	-	17,6	-	3,7	-	71,5	-	2,5	-	28,1	Dez.
-	1,0 2,4	-	0,5 1,1	_	0,1	_	0,0	-	1,1 2,9	- 0	,0 ,4	2,7 16,6	i  -	0,1 0,5		12,0	-	4,6 0,5	_	7,3 5,5		5,0 8,4	-	102,9 9,4	2013 Jan. Febr.
_	0,6 0,3	-	0,1	_	0,0	_	0,0	_	1,7 2,8		,2 ,6	- 2,7 1,9		0,1 0,7	_	19,8 4,3	-	2,3 0,8	_	16,3 6,0		1,8 0,9		8,4 4,7	März April
-	0,9	<u>-</u>	0,6	=	0,0		0,0		5,1	0	,7	- 0,9	네 -	0,1	-	14,7	-  -	1,7	_ _	17,6		4,0	-	101,7	Mai
-	0,5 0,3	-	1,0 0,9	_	0,0	_	0,0	_	1,1 1,8		,6 ,5	15,4 - 23,5		1,6 0,0		10,8 12,7	-	3,0 4,0	_	10,1 5,7		10,8 2,0	_	91,2 18,3	Juni Juli
_	1,2 2,2	_	2,2 1,8	<u>-</u>	0,0 0,0	- -	0,0	- -	8,9 0,5	- 6	,8 ,3	- 9,4 0,7	-	0,0 0,5	-	8,4 0,2	-   -	3,4 2,2	  -	17,6 34,5	_	3,6 0,5	-	72,1 21,4	Aug. Sept.
	1,5		1,6	_	0,0		0,0		2,5		,5	4,0		0,5		9,3	ı	0,6		2,2	_	0,5		4,3	Okt.

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.  $\bf 4$  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 \*)

N 4	لمد	_

				Kredite an Ba	anken (MFIs)		Kredite an Ni	chtbanken (N	icht-MFIs)				
					darunter:			darunter:					
			Kassenbe-					Buchkredite					
	Anzahl		stand und Guthaben					mit Befristun	g		Wert-		
Stand am	der berich-	- ·	bei Zentral-		Guthaben	Wert- papiere			 		papiere von		Sonstige Aktiv-
Monats- ende	tenden Institute	Bilanz- summe 1)	noten- banken	insgesamt	und Buch- kredite	von Banken	insgesamt	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Wechsel	Nicht- banken	Beteili- gungen	posi- tionen 1)
	Alle Bank	engruppe	en										
2013 Mai Juni	1 867 1 867	8 020,8 7 915,5	105,6 107,6	2 624,5 2 612,1	1 979,8 1 968,1	637,5 636,5	3 973,4 3 966,8	494,8 497,7	2 745,5 2 741,5	0,6 0,6	719,1 716,0	138,2 137,4	1 179,1 1 091,5
Juli Aug.	1 866 1 864	7 834,4 7 764,1	105,3 108,1	2 560,7 2 669,3	1 923,9 2 031,3	629,3 630,9	3 961,6 3 850,8	482,4 376,2	2 743,7 2 740,6	0,5 0,5	722,9 718,9	137,2 137,4	1 069,5 998,5
Sept.	1 858	7 760,6	113,2	2 642,0	2 006,4	628,0	3 839,7	376,4	2 730,5	0,5	720,9	137,2	1 028,4
Okt.	1 849	7 747,9	76,8	2 657,1	2 027,9	622,1	3 848,4	381,1	2 731,3	0,5	723,3	137,2	1 028,4
2013 Sept.	Kreditbai 275	2 867,5	75,7	945,0	854,7	88,9	1 049,7	183,8	655,2	0,2	203,6	71,7	725,4
Okt.	276		41,7	972,6			1 052,2		654,5		205,7		
	Großba	inken <sup>7)</sup>	_										
2013 Sept. Okt.	4 4			563,8 583,9		46,1 45,2	465,0 467,8		250,0 248,1		106,5 109,7	64,5 64,5	689,4 691,4
	Region	albanken	und sons	ige Kredi	tbanken								
2013 Sept. Okt.	163 164	819,1 817,8	28,0 21,0	224,3 230,0	183,2 189,7	41,0 40,2	529,5 530,0	63,3 63,1	373,2 374,7	0,0		6,5 6,5	30,7 30,3
	Zweigs	tellen aus	ländische	r Banken									
2013 Sept. Okt.	108 108	226,8 228,0	8,8 9,0	156,8 158,6			55,2 54,3		32,0 31,8			0,7 0,7	5,3 5,4
	Landesba		_										
2013 Sept. Okt.	9	1 128,1		413,4 402,2	304,6 293,3	106,7 107,1	563,7 567,1	71,7 76,8	376,9 375,4	0,1 0,1	111,8 112,0	14,5 14,5	139,6 136,7
2042.5	Sparkass		150	220.2	. 70.5		020.0					150	47.51
2013 Sept. Okt.	422 421	1 098,5 1 101,5		220,3 221,2		141,4 139,7	829,8 831,5		648,1 650,4	0,1			
	Genosser	nschaftlich	ne Zentral	banken									
2013 Sept. Okt.	2 2	278,4 276,5	0,3 0,2	162,1 159,3			64,3 64,2	12,2 12,0	21,7 21,8	0,0		14,5 14,5	37,2 38,2
	Kreditge	nossensch	aften										
2013 Sept. Okt.	1 091 1 082			175,5 177,2		120,3 119,4	535,2 536,8		424,2 426,7	0,1 0,1			
		tinstitute											
2013 Sept. Okt.	18 18	461,0	0,4 0,5	125,5 122,3	72,4 70,8	50,0 48,5	323,9 322,1	5,3 6,1	243,7 241,7	-	74,9 74,2	0,6 0,6	15,2 15,4
2013 Sept.	Bauspark 22		0,3	60,0	42,8	16,9	137,0	1,6	118,4		16,9	0,4	ا دا
Okt.	22	204,1	0,3	60,1							16,9		6,5 6,2
			raufgaber										
2013 Sept. Okt.	19 19	954,6 955,4	3,5 0,4	540,3 542,2					242,3 242,2	_	83,1 83,4	7,5 7,5	67,2 67,9
	Nachrich	tlich: Ausl	landsbank	en <sup>8)</sup>									
2013 Sept. Okt.	144 144		33,6 26,6	327,5 337,5	285,6 296,2	40,8 40,2			238,2 238,1			5,4 5,4	85,9 83,3
			im Mehr										
2013 Sept. Okt.	36 36		24,8 17,6	170,7 178,9	130,6 139,3	38,9 38,4	340,3 338,6		206,1 206,4				80,6 77,9

<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 un	d aufgenomr	nene Kredite	von Nichtba	nken (Nicht-I	MFIs)				Kapital einschl.		
		darunter:			darunter:				· ·				offener Rück-		
						Termineinlag		Nach- richtlich:	Spareinlage	ղ 4)		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
												Alle	e Banken	gruppen	
	1 727,7 1 708,7	419,7 394,5	1 308,0 1 314,2	3 376,8 3 385,2	1 495,6 1 496,3	391,8 404,6	768,7 766,9	177,3 186,1	621,0 619,8	537,2 536,9	99,7 97,5	1 254,8 1 246,8	429,1 435,8	1 232,6 1 139,0	2013 Mai Juni
	1 690,6 1 776,1	399,5 394,6	1 291,2 1 381,5	3 355,8 3 277,2	1 501,2 1 502,2	378,4 311,9	762,4 750,8	161,8 74,3	618,2 617,5	536,3 536,5	95,6 94,9	1 231,9 1 228,5	435,7 436,3	1 120,4 1 045,9	Juli Aug.
	1 748,6 1 736,3	419,5 408,9	1 329,1 1 327,4	3 267,4 3 273,9	1 502,5 1 517,1	306,8 302,0	747,9 745,5	64,7 71,7	616,3 616,3	536,2 536,2	93,9 93,1	1 223,9 1 213,7	436,6 437,0	1 084,1 1 086,9	Sept. Okt.
	1 /30,3	406,91	1 327,41	3 2/3,9	1 1 1 1 1 7 , 1 1	302,0	745,5	71,7	010,5	330,2	93,1	1 1 2 1 3,7		anken <sup>6)</sup>	OKI.
	690,9 686,5	267,6 266,5	423,3 420,0	1 184,3 1 190,6	678,5 684,6	156,0 157,5		44,4 52,9					140,7	699,4	2013 Sept. Okt.
	000,5	200,5	420,0	1 190,6	004,0	157,5	205,8	52,9	115,2	101,61	27,4		i 140,8 Großbank		OKI.
ı	458,3	197,4	260,9	527,4				44,3	73,0			114,6	80,4	640,9	2013 Sept.
	455,7	204,6	251,1	531,3	288,5	76,1	84,0	52,7		70,2   ionalban	•				Okt.
ı	135,1	41,4	93,7	543,0				0,1	42,7	31,4	16,1	36,9	51,9	52,2	2013 Sept.
	132,7	37,4	95,3	545,0	321,7	65,0	99,8	0,2	42,6			l 37,0 ausländi			Okt.
ı	97,5		68,8					-	0,1	0,1	1,2	0,6	8,4		2013 Sept.
	98,2	24,4	73,7	114,3	74,5	16,4	22,1	-	0,1	0,1	1,2	0,6		sbanken	Okt.
ı	342,0	52,9	289,1	306,3	103,8	56,8		16,0					61,7	147,1	2013 Sept.
	338,8	49,5	289,3	302,5	104,9	52,6	130,0	14,6	14,8	10,6	0,2	278,4		l 146,7 arkassen	Okt.
ı	158,8		139,4	793,4			15,8	-	298,2				84,3	46,2	2013 Sept.
	155,6	16,0	139,6	798,5	406,8	28,9	15,7	-	298,4	,	,				Okt.
										C	Genossen	schaftlic	he Zentra	albanken	
	133,7 133,7	30,5 30,2	103,2 103,4					3,2 3,3		- -	2,2 2,2	58,1 57,9			2013 Sept. Okt.
												Kredito	genossen	schaften	
	102,1 100,4	8,4 6,6	93,7 93,8	550,1 554,6	288,2 292,8	38,5 38,3		- -	186,9 187,3						2013 Sept. Okt.
												R	tealkredit	institute	
	119,7 119,9		113,7 114,2				143,0 142,1		0,2 0,2	0,2 0,2		148,2 144,8		20,0 19,9	2013 Sept. Okt.
														arkassen	
	23,1 23,1	2,3 2,1	20,8 21,0			0,6 0,6	149,2 149,4	-	0,3 0,3	0,3 0,3	0,9 0,9	4,2 4,2	9,0 9,0	16,3 16,1	2013 Sept. Okt.
												nken mit			
	178,2 178,2	32,4 32,2	145,8 146,1	85,1 82,3	10,9 8,7	5,6 5,1	68,6 68,4	1,0 0,9	-	-		551,8 553,4	55,0 55,2	84,6 86,3	2013 Sept. Okt.
											Nachri	chtlich: A			
	221,2 221,9		145,8 150,9				74,3 74,5					30,4 29,8			2013 Sept. Okt.
	,5	. ,,,,,	55,5	50,5	. 200,01	33,01			Banken in						J
	123,7 123,7	46,6 46,6	77,1 77,1	339,7 342,6			52.2	8.0							2013 Sept. Okt.

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 \*)

Mrd €

	IVII C		Kredite an in	ländische Bar	nken (MFIs)				Kredite an in	ländische Nic	htbanken (Nie	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	tsende *)
2003	17,0	46,7	1 643,9	1 064,0	0,0	8,8			2 995,6	2 677,0	3,7	3,4	
2004 2005	14,9 15,1	41,2 47,9	1 676,3 1 684,5	1 075,8 1 096,8	0,0	7,4 6,7	592,9 580,9	2,1 2,1	3 001,3 2 995,1	2 644,0 2 632,7	2,7 2,4	2,6 2,4	351,0 357,6
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 2009	17,4 16,9	102,6 78,9	1 861,7	1 298,1 1 138,0	0,0	55,7	507,8 541,9	2,0	3 071,1 3 100,1	2 698,9 2 691,8	1,2	3,1	367,9 403,5
2009	16,9	79,6	1 711,5 1 686,3	1 195,4	_	31,6 7,5	483,5	2,2 1,8	3 220,9	2 770,4	0,8	4,0 27,9	421,8
2011 2012	15,8 18,5	93,8 134,3	1 725,6 1 655,0	1 267,9 1 229,1	- -	7,1 2,4	450,7 423,5	2,1 2,4	3 197,8 3 220,4	2 774,6 2 785,5	0,8 0,6	6,4 2,2	415,9 432,1
2012 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 Aug.	14,0 14,6	185,5 203,4	1 789,7 1 788,0	1 344,8 1 343,7	- -	6,3 5,4	438,6 438,8	2,1 2,1	3 257,8 3 252,3	2 833,8 2 824,1	0,5 0,5	5,2 5,1	418,3 422,7
Sept. Okt.	14,9 15,0	175,1 178,6	1 748,0 1 713,5	1 306,1 1 277,5	_	4,1 3,6	437,8 432,3	2,1 2,1	3 253,0 3 271,1	2 817,9 2 837,5	0,5 0,5	5,6 6,5	429,0 426,7
Nov. Dez.	14,7 18,5	185,4 134,3	1 695,0 1 655,0	1 262,7 1 229,1	- -	2,8 2,4	429,5 423,5	2,1 2,4	3 265,5 3 220,4	2 825,2 2 785,5	0,5 0,6	5,8 2,2	433,9 432,1
2013 Jan. Febr. März	14,4 14,4 16,0	131,5 103,5 112,8	1 629,0 1 628,4 1 591,0	1 206,0 1 207,8 1 176,5	- - -	2,0 2,2 2,0	421,0 418,5 412,5	2,4 2,3 2,3	3 243,1 3 237,4 3 234,0	2 806,0 2 804,4 2 795,7	0,5 0,5	2,1 2,0	434,4 430,6 435,9
April	14,9	103,3	1 588,2	1 176,9	_	2,0	409,1	2,3	3 260,9	2 801,4	0,5 0,4	1,9 2,9	456,2
Mai Juni	15,1 14,9	89,3 91,7	1 578,5 1 560,6	1 168,8 1 151,6	_	2,1 1,9	407,6 407,2	2,3 2,4	3 232,1 3 238,0	2 795,8 2 806,0	0,4 0,4	2,9 1,3	433,0 430,3
Juli	14,5	89,9	1 536,2	1 132,8	0,0	2,0	401,4	2,3	3 230,8	2 796,7	0,4	2,0	431,7
Aug. Sept.	15,1 14,7	91,5 97,8	1 637,1 1 620,4	1 235,3 1 219,6	-	1,9 1,7	399,9 399,0	2,3 2,2	3 127,2 3 127,5	2 691,9 2 691,9	0,4 0,4	1,9 2,1	433,1 433,1
Okt.	15,6	60,7	1 616,4	1 221,2	I -	1,5	l 393,6	2,2	3 139,3	2 699,5	0,4	•	
													rungen *)
2004 2005	- 2,1 + 0,2	- 5,5 + 6,7	+ 35,9 + 8,4	+ 15,1 + 21,0	+ 0,0	- 1,4 - 0,8		- 0,2 - 0,0	+ 3,3	- 35,0 - 11,8	- 1,0 - 0,3	+ 1,1	+ 39,2 + 6,6
2006	+ 0,9	+ 1,5	- 3,6	+ 24,5	- 0,0	+ 2,6	- 30,6	- 0,2	- 12,4	- 20,3	- 0,5	- 0,4	+ 8,8
2007 2008 2009	+ 1,5 - 0,1 - 0,5	+ 15,2 + 39,4 - 23,6	+ 114,8 + 125,9 - 147,2	+ 137,6 + 90,1 - 157,3	+ 0,0 ± 0,0 - 0,0	+ 17,0 + 30,6 - 24,1	- 39,8 + 5,2 + 34,3	+ 0,4 - 0,8 + 0,2	- 15,9 + 92,0 + 25,7	+ 12,1 + 47,3 - 11,2	- 0,3 - 0,4 - 0,4	- 0,5 + 1,8 + 1,4	- 27,2 + 43,3 + 35,9
2010 2011	- 0,9 - 0,2	+ 0,6 + 14,2	- 19,3 + 47,3	+ 61,5 + 80,5	± 0,0	- 24,0 - 0,4	- 56,8 - 32,8	- 0,3 - 0,1	+ 130,5 - 30,6	+ 78,7 - 3,2	+ 0,0 + 0,0	+ 23,8 - 21,5	+ 28,0 - 5,9
2012 2012 Mai	+ 2,7 + 0,3	+ 40,5 + 21,0	- 68,6 - 9,7	- 37,5 - 9,5	- _	- 4,6 - 0,7	- 26,5 + 0,5	+ 0,1 + 0,0	+ 21,0 - 25,6	+ 9,8 - 2,2	- 0,2 - 0,0	- 4,3 - 1,1	+ 15,7 - 22,2
Juni	- 0,1	+ 12,8	- 32,2	- 27,4	_	+ 0,2	- 5,1	+ 0,1	+ 10,2	+ 10,4	- 0,0	+ 1,6	- 1,8
Juli Aug. Sept.	- 0,6 + 0,6 + 0,3	+ 96,3 + 17,9 - 28,3	- 137,2 - 1,7 - 40,0	- 136,8 - 1,1 - 37,7	- - -	+ 0,3 - 0,9 - 1,3	- 0,7 + 0,2 - 1,0	- 0,0 + 0,1 - 0,1	+ 30,5 - 5,5 + 0,5	+ 32,0 - 9,7 - 6,4	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,9 - 0,2 + 0,5	- 0,6 + 4,4 + 6,3
Okt. Nov.	+ 0,1 - 0,3	+ 3,6 + 6,8	- 35,7 - 18,4	- 30,3 - 14,8	- -	- 0,5 - 0,8	- 4,9 - 2,8	+ 0,0 + 0,0	+ 17,4 - 5,5	+ 19,6 - 12,0	+ 0,0 - 0,0	+ 0,9 - 0,7	- 3,0 + 7,3
Dez. 2013 Jan.	+ 3,8	- 51,2 - 2,8	- 40,0 - 26,1	- 33,7 - 23,1	_	- 0,4 - 0,4	- 6,0 - 2,6	+ 0,1 - 0,0	- 45,1 + 22,7	- 39,8 + 20,5	+ 0,2 - 0,1	- 3,7 - 0,0	- 1,8 + 2,4
Febr. März	- 0,0 + 1,6	- 27,9 + 9,3	+ 2,5 - 37,4	+ 4,8 - 31,3	- -	+ 0,1 - 0,2	- 2,5 - 5,9	- 0,0 - 0,0	- 5,7 - 3,4	- 1,6 - 8,7	- 0,1 - 0,0	- 0,2 - 0,0	- 3,9 + 5,4
April Mai Juni	- 1,1 + 0,3 - 0,2	- 9,5 - 14,0 + 2,5	- 2,8 - 9,8 - 17,9	+ 0,5 - 8,2 - 17,2	- -	+ 0,2 - 0,0 - 0,2	- 3,4 - 1,5 - 0,5	- 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 26,9 - 28,8 + 5,9	+ 5,7 - 5,6 + 10,2	- 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 1,0 + 0,0 - 1,3	+ 20,3 - 23,2 - 3,1
Juli	- 0,4	- 1,8	- 24,5	- 18,8	+ 0,0 - 0.0	+ 0,1	- 5,8	- 0,1	- 7,2 - 10,7	- 9,3	- 0,0	+ 0,7	+ 1,4
Aug. Sept.	+ 0,6 - 0,4	+ 1,4 + 6,3	- 16,7	+ 5,0 - 15,6		- 0,2	- 1,4 - 0,9	- 0,1	+ 0,3	+ 0,1	- 0,0	+ 0,2	+ 1,4 + 0,0
Okt.	+ 0,9	- 37,0	- 4,0	+ 1,6	I -	– 0,2	l – 5,4	- 0,0	+ 12,0	+ 7,7	+ 0,0	l – 0,5	+ 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 betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Schuldver-

				d aufgenom chen Banker	mene Kredite n (MFIs) <b>3)</b>	<u> </u>			nd aufgenom schen Nichtb					
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 5)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Sicht- ein- lagen	Termin- ein- lagen 6)	Spar- ein- lagen <b>7</b> )	Spar- briefe <b>8</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand ar	m Jahres-	bzw. Mo	natsende	<u>,</u> *)										
2,0	56,8 61,8	109,2 99,6	1 229,6 1 271,2	116,8 119,7	1 112,6 1 151,4	0,2 0,1	27,8 30,3	2 140,3 2 200,0		825,7 851,2	590,3 603,5	100,3 98,4	40,5 43,7	2003 2004
	56,6 53,0 51,1 47,2 43,9	108,5 106,3 109,4 111,2 106,1	1 300,0 1 348,2 1 478,6 1 582,5 1 355,1	120,5 125,4 122,1 138,5 128,9	1 179,4 1 222,7 1 356,5 1 444,0 1 226,2	0,1 0,0 0,0 0,0 0,0	26,5 22,3 20,0 41,6 35,7	2 276,6 2 394,6 2 579,1 2 781,4 2 829,7	717,0 747,7 779,9 834,6 1 029,5	864,4 962,8 1 125,4 1 276,1 1 102,6	603,4 586,5 555,4 535,2 594,5	135,4	42,4 37,8 36,4 32,3 43,4	2005 2006 2007 2008 2009
- - -	33,7 36,3 34,8	96,8 94,6 90,0	1 238,3 1 210,5 1 135,5	135,3 114,8 132,9	1 102,6 1 095,3 1 002,6	0,0 0,0 0,0	13,8 36,1 36,3	2 935,2 3 045,5 3 090,2	1 104,4 1 168,3 1 306,5	1 117,1 1 156,2 1 072,5	618,2 616,1 617,6	95,4 104,8 93,6	37,5 36,5 34,9	2010 2011 2012
-	35,3 35,2	90,9 91,1	1 219,1 1 207,3	137,8 134,1	1 081,1 1 073,0	0,0 0,0	36,4 36,3	3 091,6 3 104,7	1 216,8 1 233,8	1 155,6 1 153,5	617,1 616,1	102,0 101,3	35,5 35,2	2012 Mai Juni
- - -	34,9 35,2 35,0	91,4 91,5 90,6	1 190,1 1 184,9 1 175,0	128,0 124,8 129,2	1 062,0 1 059,9 1 045,5	0,0 0,0 0,0	36,4 36,5 36,1	3 105,8 3 118,3 3 112,2	1 235,4 1 247,0 1 262,9	1 154,2 1 156,8 1 137,3	615,9 615,4 614,1	100,3 99,1 97,9	35,1 35,1 35,0	Juli Aug. Sept.
- - -	34,7 35,0 34,8	90,3 90,2 90,0	1 160,8 1 160,0 1 135,5	124,6 136,1 132,9	1 035,9 1 023,7 1 002,6	0,0 0,0 0,0	36,3 36,4 36,3	3 124,7 3 137,0 3 090,2	1 292,7 1 317,7 1 306,5	1 121,9 1 111,8 1 072,5	613,6 612,8 617,6	96,6 94,6 93,6	34,9 35,2 34,9	Okt. Nov. Dez.
- - -	34,5 34,5 34,2	90,8 90,5 89,3	1 126,1 1 102,3 1 092,4	125,9 129,5 130,8	1 000,2 972,8 961,5	0,0 0,0 0,0	35,4 35,6 35,8	3 087,3 3 097,1 3 096,3	1 326,2 1 336,2 1 330,3	1 053,6 1 055,8 1 064,7	616,8 616,6 614,5	88,5 86,8	35,0 34,9 34,8	2013 Jan. Febr. März
- - -	33,7 33,5 33,2	89,3 91,8 91,0	1 088,3 1 070,5 1 059,4	130,5 126,2 124,9	957,8 944,2 934,5	0,0 0,0 0,0	35,4 35,3 34,8	3 100,3 3 115,4 3 129,7	1 344,5 1 363,4 1 369,8	1 058,4 1 058,3 1 069,2	612,3 610,7 609,7	85,1 83,0 81,0	34,6 34,5 34,4	April Mai Juni
- - -	32,8 32,6 31,9	91,0 91,0 91,1	1 049,2 1 148,5 1 147,2	121,8 140,4 146,3		0,0 0,0 0,0	34,1 34,0 33,9	3 105,2 3 023,6 3 020,6	1 379,4	1 042,7 964,4 956,9	608,1 607,5 606,4	79,6 78,8 78,0		Juli Aug. Sept.
Vorändo	l 31,6 e <b>rungen</b> *	•	1 141,4	150,1	991,2	l 0,0	l 33,4	l 3 027,2	1 392,9	950,6	l 606,4	77,3	l 33,4	Okt.
- 1,1	+ 3,0		+ 41,3	+ 2,9	+ 38,5	- 0,1	+ 2,4	+ 62,0	+ 24,4	+ 25,9	+ 13,1	- 1,5	+ 1,2	2004
- 1,0 - - - -	- 4,9 - 3,7 - 2,3 - 5,4 - 4,2	+ 8,9 - 2,2 + 3,1 + 7,8 + 0,7	+ 28,9 + 79,0 + 132,0 + 124,3 - 225,4	+ 0,8 + 8,6 - 3,3 + 23,0 - 9,7	+ 70,5 + 135,3 + 101,3 - 215,7	+ 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,0	- 3,5 - 4,5 - 2,3 - 3,6 - 5,7	+ 76,6 + 118,0 + 181,1 + 207,6 + 59,7	+ 70,7 + 30,0 + 31,6 + 54,3 + 211,4	+ 12,4 + 97,7 + 160,5 + 156,6 - 179,3	- 1,2 - 16,8 - 31,1 - 20,2 + 59,3	+ 20,1 + 17,0 - 31,6	- 4,1 - 2,0 - 1,3 - 0,9	2005 2006 2007 2008 2009
- - -	- 2,1 - 1,1 - 1,3	- 9,2 - 2,2 - 4,1	- 96,5 - 25,0 - 70,8	+ 22,3 - 20,0 + 21,5	- 119,1 - 5,1 - 91,9	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,2 + 0,1 + 0,2	+ 77,8 + 111,2 + 42,2	+ 76,0 + 63,7 + 138,7	- 18,9 + 40,9 - 86,7	+ 24,0 - 2,6 + 1,5	+ 9,3 - 11,2	- 1,7 - 1,1 - 1,6	2010 2011 2012
_	+ 0,0	- 0,8 + 0,2	- 3,3 - 11,8	+ 2,8 - 3,7	- 6,1 - 8,1	+ 0,0	+ 0,8 - 0,1	+ 20,2 + 13,1	+ 19,2 + 16,9	+ 2,4 - 2,0	- 0,8 - 1,1	- 0,5 - 0,7	- 0,0 - 0,3	2012 Mai Juni
- - -	- 0,2 + 0,3 - 0,2	+ 0,3 + 0,1 - 0,3	- 17,2 - 5,2 - 9,9	- 6,1 - 3,2 + 5,3	- 15,2	- 0,0 - + 0,0	+ 0,1 + 0,1 - 0,4	+ 1,1 + 12,5 - 5,8	+ 1,6 + 11,5 + 16,2	+ 0,7 + 2,6 - 19,6	- 0,2 - 0,5 - 1,2	– 1,1 – 1,2	- 0,1 - 0,0 - 0,1	Juli Aug. Sept.
- -	- 0,3 + 0,3 + 0,0	- 0,4 - 0,1 - 0,2	- 17,2 - 0,8 - 19,9	- 7,6 + 11,4 + 1,4	- 21,1	- 0,0 - -	+ 0,2 + 0,1 - 0,1	+ 12,5 + 12,2 - 46,5		- 39,1	- 0,6 - 0,7 + 4,8	- 2,0 - 1,0	- 0,2 + 0,3 - 0,3	Okt. Nov. Dez.
- - -	- 0,3 - 0,0 - 0,3	+ 0,9 - 0,4 - 1,2	- 9,0 - 23,9 - 9,6	- 6,8 + 3,5 + 1,6	- 27,4 - 11,3	- 0,0	- 0,8 + 0,2 + 0,2	- 2,9 + 9,8 - 1,2	- 6,2	- 18,8 + 2,2 + 8,9	- 0,8 - 0,1 - 2,2	- 2,2 - 1,8	- 0,0 - 0,0 - 0,1	2013 Jan. Febr. März
- -	- 0,5 - 0,2 - 0,3 - 0,5	+ 0,1 + 2,5 - 0,8 - 0,1	- 4,1 - 17,8 - 11,4 - 10,2	- 0,8 - 5,1 - 1,4 - 3,0	- 3,3 - 12,7 - 10,0 - 7,1	+ 0,0 + 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,4 - 0,1 - 0,5 - 0,7	+ 4,1 + 15,0 + 14,6 - 24,5		- 6,7 - 0,1 + 11,3 - 26,5	- 2,1 - 1,6 - 1,1 - 1,5		- 0,2 - 0,1 - 0,1 - 0,0	April Mai Juni Juli
-	- 0,3 - 0,2 - 0,7 - 0,4	+ 0,1 + 0,1	+ 15,0 - 1,3	+ 2,8 + 5,9	+ 12,2 - 7,3	+ 0,0	- 0,1 - 0,5	+ 0,1 - 3,0	+ 13,3 + 6,4	- 11,8 - 7,5	- 0,7 - 1,1	- 0,7 - 0,9	+ 0,0 - 0,5	Aug. Sept. Okt.

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 €

		Kredite an a	ausländische	Banken (MF	ls)				Kredite an a	ausländische	Nichtbanker	n (Nicht-MFI	)	
	Kassen- bestand		Guthaben u Wechsel	ınd Buchkred	dite,	börsen-				Buchkredite	Machsal		Schatz- wechsel	
	an Noten und		VVCCIISCI			fähige Geld-				Duchkreatte	, vvcciisci		und bör- senfähige	Wert-
	Münzen in Nicht-				mittel- und	markt- papiere	Wert- papiere	Nach- richtlich:				mittel- und	Geldmarkt- papiere von	papiere von
Zeit	Eurowäh- rungen	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	lang- fristig	von Banken	von Banken	Treuhand- kredite	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	lang- fristig	Nicht- banken	Nicht- banken
										St	and am .	Jahres- b	zw. Mona	tsende *)
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 2006	0,2 0,4	1 038,8 1 266,9	860,0 1 003,2	648,5 744,5	211,5 258,7	5,8 13,3	173,0 250,4	1,5 0,8	712,0 777,0	387,9 421,0	132,8 156,0	255,1 264,9	9,3 7,2	314,8 348,9
2007	0,3	1 433,5	1 105,9	803,6	302,4	13,4	314,2	0,5	908,3	492,9	197,5	295,4	27,5	387,9
2008 2009	0,3 0,3	1 446,6 1 277,4	1 131,6 986,1	767,2 643,5	364,3 342,6	15,6 6,2	299,5 285,0	1,9 2,9	908,4 815,7	528,9 469,6	151,4 116,9	377,5 352,7	12,9 9,8	366,6 336,3
2010 2011 2012	0,5 0,6 0,8	1 154,1 1 117,6 1 046,0	892,7 871,0 813,5	607,7 566,3 545,5	285,1 304,8 268,1	2,1 4,6 5,4	259,3 241,9 227,0	1,8 2,6 2,6	773,8 744,4 729,0	461,4 455,8 442,2	112,6 102,0 105,1	348,8 353,8 337,1	10,1 8,5 9,0	302,3 280,1 277,8
2012 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 Aug.	0,8 1,1	1 103,0 1 096,3	870,2 863,0	583,3 580,5	286,9 282,5	6,8 6,9	226,0 226,4	2,6 2,6	746,8 745,7	467,9 466,6	113,7 116,2	354,2 350,3	6,9 8,0	272,0 271,1
Sept.	1,1	1 096,0	864,6	583,8	280,8	6,4	225,0	2,6	743,6	462,3	116,5	345,8	8,6	272,7
Okt. Nov.	0,9 0,9	1 087,8 1 067,9	857,6 837,2	579,4 561,9	278,2 275,3	6,4 5,9	223,8 224,8	2,6 2,6	742,9 753,2	459,1 470,4	116,8 127,9	342,4 342,5	9,2 7,5	274,6 275,4
Dez. 2013 Jan.	0,8	1 046,0 1 033,1	813,5 798,8	545,5 535,3	268,1 263,5	5,4 6,3	227,0 228,0	2,6 2,5	729,0 731,5	442,2 441,4	105,1 110,5	337,1 330,9	9,0	277,8 280,0
Febr. März	0,6 1,0	1 056,0 1 045,3	822,8 810,6	562,2 548,3	260,6 262,3	5,7 5,6	227,5 229,1	2,5 2,5	729,7 739,3	443,5 450,6	110,6 116,6	332,9 334,0	9,4 8,6	276,9 280,1
April Mai Juni	0,8 0,8 0,8	1 046,9 1 046,0 1 051,5	813,3 811,0 816,5	557,4 552,8 563,5	256,0 258,2 253,0	5,2 5,1 5,6	228,3 229,9 229,4	2,5 2,5 2,5	737,3 741,3 728,8	449,1 444,6 433,3	118,9 118,0 109,8	330,2 326,6 323,6	9,0 10,6 9,7	279,2 286,1 285,8
Juli	0,7	1 024,5	791,2	542,0	249,2	5,4	228,0	2,5	730,8	429,4	108,9	320,6	10,1	291,3
Aug. Sept.	1,3 0,6	1 032,2 1 021,7	796,0 786,8	548,1 542,1	247,9 244,7	5,2 5,8	230,9 229,0	2,5 2,5	723,6 712,2	425,0 415,1	108,6 102,2	316,4 312,8	12,7 9,4	285,9 287,8
Okt.	0,4	1 040,7	806,7	564,2	242,5	5,6	228,5	2,5	709,1	413,0	102,8	310,2		
2004	- 0,1	+ 128,3	+ 89,4	l + 95,3	- 5,9	+ 1,3	+ 37,6	- 0,1	+ 65,8	+ 29,5	+ 31,7	- 2,2	Veränder   + 5,1	ungen *)   + 31,1
2004	+ 0,0	+ 120,3	+ 78,9	+ 26,3	+ 52,6	+ 1,3	+ 45,4	- 0,1	+ 65,8 + 59,4	+ 29,3	- 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 2009	+ 0,0	+ 8,5 - 170,0	+ 20,2	- 43,0 - 122,5	+ 63,2	+ 2,1	- 13,7 - 18,4	- 0,0 - 0,2	+ 4,3 - 72,8	+ 45,1 - 43,8	- 31,9 - 31,7	+ 77,0 - 12,1	- 14,5 - 3,3	- 26,3 - 25,7
2010	+ 0,1	- 141,5	- 116,2	- 47,3	- 68,9	- 4,8	- 20,4	- 0,2	- 62,0	- 24,5	- 12,6	- 11,9	+ 0,4	- 38,0
2011 2012	+ 0,1 + 0,1	- 48,4 - 70,1	- 32,6 - 56,8	- 45,3 - 23,1	+ 12,7 - 33,7	+ 2,5 + 0,9	- 18,4 - 14,1	+ 0,0 - 0,1	- 38,9 - 9,4	- 13,6 - 7,5	- 12,8 + 8,3	- 0,9 - 15,9	- 1,6 + 0,6	- 23,6 - 2,5
2012 Mai Juni	- 0,0 + 0,1	- 3,6 - 39,5	- 3,0 - 33,6	+ 0,7 - 32,1	- 3,7 - 1,6	+ 1,1 - 0,4	- 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	- 3,2	- 0,3	- 3,7	+ 0,0	+ 0,6	+ 1,5	+ 3,0	- 1,5	- 0,6	- 0,3
Aug. Sept.	+ 0,3	- 0,7 + 5,4	- 1,4 + 7,1	+ 0,3 + 6,4	- 1,7 + 0,7	+ 0,1 - 0,5	+ 0,6 - 1,2	- 0,0 + 0,0	+ 4,2 + 2,9	+ 3,1 + 0,1	+ 3,5 + 1,3	- 0,4 - 1,3	+ 1,1 + 0,6	- 0,0 + 2,2
Okt. Nov. Dez.	- 0,2 - 0,0 - 0,1	- 6,5 - 19,5 - 18,0	- 5,3 - 20,1 - 19,8	- 3,5 - 17,4 - 14,3	- 1,9 - 2,7 - 5,5	- 0,0 - 0,4 - 0,5	- 1,2 + 1,0 + 2,3	- 0,0 + 0,0 - 0,0	+ 0,8 + 10,7 - 21,0	- 2,0 + 11,4 - 25,6	+ 0,5 + 11,1 - 22,2	- 2,5 + 0,3 - 3,4	+ 0,6 - 1,8 + 1,6	+ 2,2 + 1,0 + 3,0
2013 Jan. Febr.	- 0,2 + 0,1	- 4,6 + 16,5	- 6,7 + 17,8	- 5,8 + 23,4	- 0,9 - 5,6	+ 0,8 - 0,6	+ 1,2 - 0,7	- 0,0 + 0,0	+ 9,1 - 6,8	+ 4,5 - 2,1	+ 6,5 - 0,6	- 2,0 - 1,5	+ 1,0 - 0,7	+ 3,6 - 4,0
März April	+ 0,3	- 15,9 + 6,1	- 16,6 + 7,2	- 16,6 + 11,5	- 0,0 - 4,4	- 0,1 - 0,4	+ 0,7	+ 0,0	+ 4,3 + 1,8	+ 2,7 + 1,6	+ 4,7 + 2,9	- 2,1 - 1,4	- 0,7 + 0,4	+ 2,3
Mai Juni	+ 0,0 + 0,0	- 0,9 + 6,7	- 2,4 + 6,8	- 4,6 + 11,4	+ 2,2 - 4,6	- 0,1 + 0,5	+ 1,7 - 0,5	+ 0,0 - 0,0	+ 3,8 - 11,4	- 4,8 - 10,3	- 1,0 - 8,0	- 3,7 - 2,3	+ 1,6 - 0,9	+ 6,9 - 0,1
Juli	- 0,2	- 23,3	- 21,8	- 19,5	- 2,2	- 0,1	- 1,4	- 0,0	+ 4,9	- 1,6	- 0,4	- 1,3	+ 0,4	+ 6,1
Aug. Sept.	+ 0,6	- 5,5 - 7,2	- 8,2 - 6,0	- 6,1 - 4,2	- 2,1 - 1,8	- 0,2 + 0,6	+ 2,8 - 1,8	+ 0,0 + 0,0	- 8,0 - 9,0	- 5,0 - 8,1	- 0,6 - 6,2	- 4,4 - 2,0	+ 2,6 - 3,3	- 5,6 + 2,4
Okt.	- 0,2	+ 23,5	+ 24,4	+ 25,3	– 1,0	- 0,3	l – 0,6	- 0,0	– 2,4	- 2,0	- 0,8	– 1,2	+ 1,2	– 1,7

<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 be-

29**•** 

			d aufgenom lischen Bank	mene Kredite	2				d aufgenom					
	Beteili- gungen an	voir ausianc	ischen bank	Termineinla (einschl. Spa				voir ausianc	ischen Nicht	Termineinla	gen (einschl. id Sparbriefe)			
Nach- richtlich: Treuhand-	auslän- dischen Banken und Unter-		Sicht- ein-	zusam-	kurz-	mittel- und lang-	Nach- richtlich: Treuhand-		Sicht- ein-	zusam-	kurz-	mittel- und lang-	Nach- richtlich: Treuhand-	7-14
kredite	nehmen m Jahres-		lagen  natsond	men *)	fristig	fristig	kredite	insgesamt	lagen	men	fristig	fristig	kredite	Zeit
11,6			95,1	495,6	387,7	l 107,9	0,4	l 307,3	32,2	275,1	102,4	172,7	J 3,6	2003
9,8	39,3	603,3	87,0	516,2	403,2	113,0	0,5	311,2	36,6	274,7	123,4	151,2	0,8	2004
10,6 5,8	50,4	651,7 689,7	102,9 168,1	548,8 521,6		128,4 124,3	0,6 0,4	316,4 310,1	62,0 82,1	254,4 228,0	119,4 111,5	116,5	1,2 1,5	2005 2006
5,7 25,5	48,3 45,1	738,9 703,3	164,7 218,1	574,1 485,1	461,2 362,3	113,0 122,9	0,2 0,3	303,1 286,1	76,0 92,2	227,1 193,9	122,3 95,1	104,8 98,8	3,1 2,5	2007 2008
32,1	45,4	652,6	213,6	439,0	307,4	131,6	0,2	216,3	78,1	138,2	73,7	64,5	1,9	2009
15,6 32,9	45,0	741,7 655,7	258,7 242,6	483,0 413,1	349,3 289,4	133,6 123,7	0,1 0,1	227,6 225,9	84,8 92,3	142,7 133,6	76,7 66,9		1,5 1,3	2010
32,6 33,1	46,4 47,9	691,1 890,3	289,4 410,3	401,7 480,0	284,6 353,8	117,0 126,2	0,1	237,6 246,3	107,2 115,1	130,3 131,2	69,1 67,6	61,2 63,6	1,2	2012 2012 Mai
32,7	48,0	847,4	359,3	488,0	364,5	123,5	0,1	238,0	109,6	128,4	65,1	63,3	1,1	Juni
33,1 33,0 32,7	48,1 49,2 48,9	852,0 869,9 816,2	402,5 389,0 369,2	449,5 480,9 446,9	325,8 359,2 323,2	123,7 121,7 123,8	0,1 0,1 0,1	247,6 245,9 249,4	115,4 118,7 122,8	132,2 127,2 126,6	68,9 65,0 64,9		1,3 1,3 1,3	Juli Aug. Sept.
33,1 33,1	49,0 49,0	812,6 780,0	371,9 353,5	440,7 426,5	320,6 307,5	120,2 119,0	0,1 0,1	244,0 244,5	118,7 120,2	125,2 124,3	63,2 62,7	62,0 61,6	1,4 1,3	Okt. Nov.
32,6		691,1	289,4	401,7	284,6	117,0	0,1	237,6	107,2	130,3	69,1	61,2	1,2	Dez.
32,1 32,3 32,6	49,6 46,7 45,8	702,8 695,3 681,2	318,1 306,3 278,8	384,7 389,0 402,4	268,8 280,1 296,2	115,9 109,0 106,2	0,1 0,1 0,1	241,9 246,6 243,6	116,4 122,9 116,1	125,5 123,8 127,5	65,5 64,4 65,2	59,3	1,2 1,2 1,1	2013 Jan. Febr. März
32,5 32,5 32,1	46,3 46,4 46,4	689,5 657,2 649,3	302,2 293,5 269,6	387,2 363,7 379,7	283,1 259,4 275,1	104,1 104,4 104,6	0,1 0,1 0,1	255,6 261,4 255,5	122,4 132,2 126,6	133,3 129,2 128,9	71,9 67,9 67,9	61,2	1,1 1,1 1,1	April Mai Juni
32,0 32,0	46,3	641,4 627,6	277,6 254,2	363,8 373,3	260,3 269,3	103,5 104,0	0,1 0,1	250,6 253,6	126,4 129,3	124,2 124,3	63,7 65,0	60,5	1,1 1,1	Juli Aug.
31,7 31,5		601,4 594,9	273,2 258,7	328,2 336,2	225,5 235,7	102,7 100,5	0,1 0,1	246,8 246,8	123,1 124,2	123,7 122,6	63,6 62,3			Sept. Okt.
Verände	erungen *)													
+ 0,7	- 1,5	+ 19,8	- 6,1	+ 25,9	+ 21,1	+ 4,8	+ 0,1	+ 13,0	+ 5,4	+ 7,6	+ 22,8	- 15,2	- 0,3	2004
+ 0,8	- 3,5 + 13,8	+ 28,6 + 56,2	+ 12,6 + 68,3	+ 16,0 - 12,1	+ 4,9 - 13,7	+ 11,1 + 1,6	+ 0,1 - 0,2	- 4,9 - 0,8	+ 23,9 + 21,2	- 28,8 - 22,0	- 7,7 - 5,1	- 21,1 - 17,0	+ 0,4 - 0,2	2005 2006
- 0,1 + 0,7 - 3,2	- 0,8 - 3,1 + 0,1	+ 56,2 + 67,3 - 50,1 - 81,4	+ 1,5 + 52,2 - 2,1	+ 65,8 - 102,3 - 79,3	+ 74,0 - 120,7 - 57,5	+ 1,6 - 8,3 + 18,5 - 21,7	- 0,2 - 0,1 + 0,1 - 0,2	+ 4,6 - 12,4 - 33,5	- 5,5 + 16,1 - 13,3	+ 10,2 - 28,5 - 20,1	+ 16,6 - 19,4 - 17,0	- 6,4 - 9,1	+ 1,6 - 0,6 - 0,6	2008 2007 2008 2009
+ 0,2	+ 1,4	+ 895,4	+ 42,0	+ 542,4	+ 38,1	+ 136,8	- 0,1	- 1,6	+ 6,0	- 7,6	- 3,3	- 4,4	- 0,4	2010
- 0,1 - 0,3	- 3,9 + 1,5	- 88,8 + 38,2	- 13,8 + 51,7	- 75,0 - 13,5	- 61,8 - 7,5	- 13,1 - 6,0	- 0,0 - 0,0	- 9,3 + 12,6	+ 6,4 + 15,2	- 15,7 - 2,6	- 10,4 + 2,5	- 5,3 - 5,1	- 0,2 - 0,1	2011 2012
+ 0,7 - 0,4	+ 1,0 + 0,2	- 25,4 - 40,6	+ 42,3 - 49,3	- 67,7 + 8,8	- 67,1 + 11,0	- 0,6 - 2,3	- 0,0 - 0,0	- 3,4 - 7,6	- 1,7 - 5,2	- 1,7 - 2,3	- 1,2 - 2,3		+ 0,0 - 0,1	2012 Mai Juni
+ 0,4 - 0,2 - 0,3	- 0,0 + 1,2 - 0,2	+ 0,6 + 21,8 - 50,1	+ 41,9 - 12,2 - 17,8	- 41,3 + 33,9 - 32,4	- 40,5 + 35,1 - 35,1	- 0,8 - 1,2 + 2,8	- - 0,0 - 0,0	+ 8,3 - 0,3 + 4,8	+ 5,2 + 4,0 + 4,7	+ 3,0 - 4,3 + 0,1	+ 3,4 - 3,5 + 0,3	- 0,8	+ 0,2 + 0,0 - 0,1	Juli Aug. Sept.
+ 0,4 + 0,1	+ 0,1	- 2,5 - 32,1	+ 3,0 - 18,3	- 5,5 - 13,8	- 2,1	- 3,3 - 0,8	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 5,0 + 0,6	- 3,9 + 1,4	- 1,1 - 0,8	- 1,5 - 0,5	+ 0,4	+ 0,1	Okt. Nov.
- 0,5 - 0,5	- 2,5 + 3,2	- 86,4 + 16,2	- 63,2 + 30,1	- 23,2 - 13,9	- 21,8 - 14,1	- 1,4 + 0,1	- 0,0	- 6,1 + 5,9	- 12,5 + 9,8	+ 6,4	+ 6,6	- 0,2	- 0,1 - 0,0	Dez. 2013 Jan.
+ 0,1 + 0,4	- 2,9 - 1,0	- 11,5 - 14,6	- 13,4 - 29,0	+ 2,0 + 14,4	+ 9,9	- 7,9 - 0,1	- 0,0	+ 3,4 - 7,8	+ 5,9 - 7,4	- 2,5 - 0,4	- 1,5 + 0,4	- 1,0	- 0,0 - 0,0	Febr. März
- 0,1 - 0,0 - 0,4	+ 0,6 + 0,1 - 0,0	+ 11,4 - 32,5 - 7,0	+ 24,6 - 9,1 - 23,5	- 13,1 - 23,5 + 16,5	- 11,6 - 23,7 + 16,1	- 1,5 + 0,2 + 0,3	- - - 0,0	+ 13,2 + 5,2 - 5,5	+ 6,8 + 10,3 – 5,4	+ 6,4 - 5,1 - 0,1	+ 7,0 - 4,0 + 0,1	- 1,1	- 0,0 - 0,0 - 0,0	April Mai Juni
- 0,1 - 0,0	- 0,1 + 0,0	- 5,7 - 24,9	+ 8,9 - 34,0	- 14,6 + 9,1	- 13,9 + 8,8	- 0,6 + 0,3	- -	- 4,0 - 0,5	+ 0,3 - 0,4	- 4,2 - 0,1	- 4,0 + 1,2	- 0,3 - 1,3	+ 0,0 - 0,0	Juli Aug.
- 0,3 - 0,2	- 0,2 + 0,0	- 23,9 - 4,8	+ 19,5 - 13,7	- 43,5 + 8,9	l .	- 1,1 - 1,9	- 0,0 -	- 7,3 + 0,6	- 5,9 + 1,3	- 1,4 - 0,7	- 1,1 - 1,2	- 0,3 + 0,5	- 0,0 + 0,0	Sept. Okt.

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

Mrd €

	Kredite an inländische	Kurzfristige Kre	edite						Mittel- und lan	gfristige
	Nichtbanken insgesamt		an Unternehme	en und Privatper	sonen	an öffentliche I	Haushalte			an Unter-
	mit   ohne börsenfähige(n) Geld- marktpapiere(n), Wert- papiere(n), Ausgleichs-		zu-	Buchkredite und	börsen- fähige Geld- markt-	zu-	Buch-	Schatz-		zu-
Zeit	forderungen	insgesamt	sammen	Wechsel	papiere	sammen	kredite	wechsel	insgesamt	sammen *)
2002	2 005 61 2 000							d am Jahres		
2003 2004	2 995,6 2 680, 3 001,3 2 646,		315,0 283,8	313,4 283,0	1,6 0,8	40,2 37,1	38,4 35,3	1,8 1,8	2 640,4 2 680,4	2 096,1 2 114,2
2005 2006	2 995,1 2 635, 3 000,7 2 632,		273,5 269,8	272,9 269,3	0,6 0,6	36,2 33,3	34,4 31,9	1,8 1,4	2 685,4 2 697,6	2 141,3 2 181,8
2007 2008	2 975,7 2 649, 3 071,1 2 700,	331,2	301,8 337,5	301,5 335,3	0,3 2,2	29,4 35,5	28,2 34,5	1,2 1,0	2 644,6 2 698,1	2 168,3 2 257,8
2008	3 100,1 2 692,		306,3	306,2	0,1	41,0	37,1	3,9	2 752,8	2 299,7
2010 2011	3 220,9 2 771,; 3 197,8 2 775,		283,0 316,5	282,8 316,1	0,2 0,4	145,0 66,8	117,2 60,7	27,7 6,0	2 793,0 2 814,5	2 305,6 2 321,9
2012	3 220,4 2 786,		316,8	316,3	0,5	59,3	57,6	1,7	2 844,3	2 310,9
2012 Mai Juni	3 219,1 2 793,9 3 227,6 2 802,		325,6 324,4	324,4 323,9	1,2 0,5	68,0 80,5	64,6 74,9	3,3 5,6	2 825,5 2 822,6	2 328,8 2 300,2
Juli	3 257,8 2 834,		351,6	351,2	0,4	77,8	72,9	4,8	2 828,4	2 304,6
Aug. Sept.	3 252,3 2 824, 3 253,0 2 818,		344,6 340,9	344,2 340,4	0,4 0,4	71,3 73,1	66,6 67,9	4,7 5,2	2 836,4 2 839,1	2 310,8 2 311,5
Okt.	3 271,1 2 838,		351,1	350,6	0,5	79,6	73,6	6,0	2 840,5	2 309,7
Nov. Dez.	3 265,5 2 825, 3 220,4 2 786,		338,2 316,8	337,8 316,3	0,4 0,5	72,1 59,3	66,8 57,6	5,4 1,7	2 855,1 2 844,3	2 316,4 2 310,9
2013 Jan. Febr.	3 243,1 2 806, 3 237,4 2 804,		338,2 338,4	337,4 337,5	0,8 0,9	61,4 57,7	60,1 56,6	1,4 1,1	2 843,4 2 841,3	2 314,1 2 311,6
März	3 234,0 2 796,	387,5	332,7	331,7	1,0	54,8	53,9	0,9	2 846,5	2 315,9
April Mai	3 260,9 2 801,i 3 232,1 2 796,i		326,7 325,9	325,5 324,9	1,2 1,1	64,7 54,3	63,0 52,5	1,7 1,9	2 869,5 2 851,9	2 338,4 2 325,8
Juni	3 238,0 2 806,		338,8	338,2	0,6	51,1	50,4	0,7	2 848,2	2 319,6
Juli Aug.	3 230,8 2 797, 3 127,2 2 692,	269,9	319,9 220,6	319,3 220,1	0,6 0,6	56,1 49,3	54,7 48,0	1,4 1,3	2 854,8 2 857,3	2 323,0 2 324,5
Sept. Okt.	3 127,5 2 692,3 3 139,3 2 699,		226,0 222,0	225,3 221,4	0,8 0,6	50,7 58,5	49,4 57,5	1,3 1,0	2 850,8 2 858,8	2 320,5 2 326,0
O.K.	3 .33,31 2 333,	200,3	. 222,0		0,0	30,3	, 37,5	.,,,,	•	lerungen *)
2004	+ 3,3   - 36,	)  – 31,7	- 30,5	- 29,7	- 0,8	- 1,2	- 3,2	+ 1,9	+ 35,0	+ 15,6
2005	- 6,7 - 12,	1 – 11,5	- 10,6	- 10,4	- 0,2	- 0,9	- 0,9	+ 0,0	+ 4,8	+ 26,8
2006 2007	- 12,4 - 20,1 - 15,9 + 11,1		- 4,5 + 31,5	- 4,4 + 31,7	- 0,0 - 0,2	- 2,7 - 3,9	- 2,3 - 3,7	- 0,4 - 0,3	- 5,2 - 43,5	+ 23,6 - 7,1
2008 2009	+ 92,0 + 46,0 + 25,7 - 11,0		+ 36,8 - 31,5	+ 34,9 - 30,0	+ 1,8 - 1,5	+ 6,3 + 5,5	+ 6,3 + 2,5	- 0,0 + 2,9	+ 48,9 + 51,8	+ 83,4 + 36,6
2010	+ 130,5 + 78,	+ 80,4	- 23,4	- 23,5	+ 0,1	+ 103,8	+ 80,1	+ 23,7	+ 50,1	+ 14,9
2011 2012	- 30,6 - 3,6 + 21,0 + 9,		+ 33,6 - 1,6	+ 33,3 – 1,7	+ 0,2 + 0,1	- 78,7 - 8,2	- 57,0 - 3,8	- 21,7 - 4,3	+ 14,6 + 30,7	+ 9,4 + 10,9
2012 Mai Juni	- 25,6 - 2,i + 10,2 + 10,i		- 3,6 - 1,1	- 3,9 - 0,5	+ 0,3 - 0,7	- 5,3 + 12,5	- 3,8 + 10,3	- 1,5 + 2,2	- 16,7 - 1,2	- 13,5 - 6,9
Juli	+ 30,5 + 32,		+ 27,3	+ 27,4	- 0,1	- 2,7	- 2,0	- 0,7	+ 6,0	+ 4,7
Aug. Sept.	- 5,5 - 9, + 0,5 - 6,		- 6,9 - 3,5	- 7,0 - 3,5	+ 0,0 - 0,0	- 6,5 + 1,2	- 6,3 + 0,6	- 0,2 + 0,5	+ 8,0 + 2,8	+ 6,2 + 1,1
Okt.	+ 17,4 + 19,		+ 10,2	+ 10,2	+ 0,0	+ 6,5	+ 5,7	+ 0,8	+ 0,7	- 1,9
Nov. Dez.	- 5,5 - 12, - 45,1 - 39,		- 12,8 - 21,4	- 12,8 - 21,4	- 0,0 + 0,0	- 7,4 - 12,9	- 6,8 - 9,2	- 0,6 - 3,7	+ 14,8 - 10,8	+ 6,9 - 5,5
2013 Jan. Febr.	+ 22,7 + 20, - 5,7 - 1,		+ 22,3 + 0,1	+ 22,0 + 0,0	+ 0,3 + 0,1	+ 2,2 - 3,7	+ 2,5 - 3,4	- 0,3 - 0,3	- 1,7 - 2,2	+ 2,3 - 2,5
März	- 3,4 - 8,7	- 8,6	- 5,7	- 5,8	+ 0,1	- 2,9	- 2,8	- 0,1	+ 5,3	+ 4,4
April Mai	+ 26,9 + 5,7 - 28,8 - 5,7		- 6,0 - 0,7	- 6,2 - 0,6	+ 0,2 - 0,1	+ 9,9 - 10,4	+ 9,1 – 10,5	+ 0,8 + 0,1	+ 23,0 - 17,6	+ 22,5 - 12,6
Juni	+ 5,9 + 10,			+ 13,3	- 0,1	- 3,2	- 2,1	- 1,1	- 4,1	- 6,6
Juli Aug.	- 7,2 - 9,i - 10,7 - 12,i	- 16,4		- 18,8 - 9,5	+ 0,0 - 0,1	+ 5,1	+ 4,3	+ 0,7	+ 6,6 + 5,6	+ 3,3 + 4,7
Sept. Okt.	+ 0,3 + 0, + 12,0 + 7,		+ 5,6	+ 5,4 - 3,5	+ 0,2	+ 1,3	+ 1,4 + 8,0	- 0,0 - 0,3	- 6,6 + 8,0	- 4,1 + 5,5
		.,0	-//	-,5	-/-	• **	-,0	-,5	-/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-

redite																						
	nd Privatpe	rsonen						an öf	fentliche	Haushal	lte											
Buchkredi								1	2	Buchkre												
u- ammen	mittel- fristig		lang- fristig		Wert- papiere	<u>.</u>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- samn	nen	zu- sammei		mittel- fristig		lang- fristig		Wert- papiere	1)	Aus- gleichs- forde- rungen		Nach- richtlich: Treuhan kredite		Zeit
Stand a	am Jahre	s- bz	w. M	lonats	ende	*)																
1 92 1 94		195,0 194,3		732,8 746,5		168,3 173,5	49, 55,		544,3 566,1		401,0 387,7		34,6 32,9		366,4 354,8		141,3 177,5		2,0 1,0		7,0 6,5	2003 2004
1 95 1 97 1 98 2 02 2 05	2,7 7,3 2,0	194,7 194,5 207,7 222,0 242,7	1 1 1	758,8 778,1 779,6 800,0 808,6		187,9 209,1 181,1 235,8 248,4	52, 48, 46, 42, 39,	2 5 8	544,1 515,8 476,2 440,3 453,1		374,4 358,4 332,5 308,2 298,0		32,9 31,7 31,9 29,7 32,2		341,4 326,6 300,6 278,5 265,8		169,7 157,4 143,7 132,1 155,1		- - - -		4,5 4,8 4,7 4,5 4,3	2005 2006 2007 2008 2009
2 07 2 09 2 11	9,5	238,1 247,9 249,7	1	831,8 851,7 869,8		235,7 222,4 191,4	30, 32, 31,	7	487,3 492,6 533,4		301,2 299,1 292,7		36,1 41,1 39,4		265,1 258,0 253,3		186,1 193,5 240,7		- - -		3,1 3,6 3,5	2010 2011 2012
2 10 2 10		248,6 248,3		861,1 860,1		219,2 191,8	31, 31,		496,7 522,4		295,2 295,3		40,1 39,8		255,1 255,5		201,5 227,1		_		3,6 3,6	2012
2 11 2 12 2 11	0,7	249,7 249,6 249,0	1	866,3 871,1 869,1		188,6 190,1 193,4	31, 31, 31,	6	523,8 525,6 527,6		294,1 293,0 291,9		39,7 39,3 39,1		254,4 253,7 252,8		229,7 232,6 235,7		- - -		3,6 3,5 3,5	
2 12 2 12 2 11	7,7	249,8 251,3 249,7	1	871,1 876,4 869,8		188,7 188,7 191,4	31, 31, 31,	5	530,8 538,7 533,4		292,9 293,4 292,7		39,9 40,1 39,4		253,0 253,4 253,3		237,9 245,2 240,7		- - -		3,5 3,5 3,5	
2 11 2 12 2 11	0,1	249,6 249,3 249,6	1	867,3 870,8 869,7		197,2 191,5 196,6	31, 31, 30,	0	529,4 529,7 530,6		292,1 290,6 291,3		39,7 39,3 40,5		252,4 251,4 250,8		237,3 239,1 239,3		- - -		3,5 3,4 3,4	2013
2 12 2 12 2 12	6,7	249,8 252,0 250,5	1	871,3 874,7 875,4		217,3 199,1 193,7	30, 30, 30,	3	531,1 526,1 528,6		292,2 292,2 292,0		40,8 40,3 40,5		251,4 251,8 251,4		238,9 233,9 236,6		- - -		3,3 3,2 3,2	
2 13 2 13 2 12	1,7	252,0 249,5 247,6	1	878,5 882,2 879,4		192,4 192,8 193,4	29, 29, 29,	5	531,8 532,8 530,3		292,6 292,6 290,6		41,2 41,2 40,7		251,4 251,3 249,9		239,2 240,3 239,7		- - -		3,1 3,1 2,7	
2 13	1,2	248,0	1	883,3		194,7	29,	0	532,8		289,8		39,3		250,5		243,1		-		2,6	
/eränd	erunger	*)																				
+ 1	0,7   +	0,2	+	10,5	+	4,9	+ 3,	6 +	19,4	-	13,8	-	0,9	-	12,9	+	34,3	-	1,1	-	0,6	2004
+ + + 2	2,5 + 2,3 + 9,6 + 8,8 + 3,5 +	1,7 0,2 10,1 12,0 17,3	+ + - + +	10,8 2,2 0,6 16,8 6,3	+ + - +	14,3 21,2 16,7 54,7 13,1	- 3, - 3, - 2, - 5, - 3,	9 – 2 – 3 –	22,1 28,8 36,3 34,5 15,2	- - - -	13,4 16,4 25,8 23,2 7,6	+ - + - +	0,9 1,4 0,1 2,3 2,5	- - - -	14,2 15,0 26,0 20,8 10,2	- - - +	7,7 12,4 10,5 11,4 22,8	-	1,0 - - - -	- + - -	2,0 0,3 0,1 0,1 0,2	2005 2006 2007 2008 2009
+ 2	8,6 – 2,6 + 1,6 +	4,0 2,2 1,5	+ + +	22,6 20,4 20,1	- - -	3,8 13,2 10,7	- 1, - 1, - 1,	0 +	35,2 5,2 19,8	+ - -	3,5 2,1 6,6	+ + -	3,5 4,9 1,9	-   -   -	0,0 7,0 4,7	+ + +	31,7 7,3 26,4		- - -	- - -	0,3 0,2 0,2	2010 2011 2012
+ + +	7,1 + 0,5 - 7,8 +	1,2 0,1 1,5	+ + + +	5,9 0,6 6,3	- - -	20,6 7,4 3,2	+ 0, - 0, - 0,	2 +	3,2 5,7 1,4	+	1,6 0,1 1,2	- - -	0,4 0,4 0,1	+	1,2 0,5 1,1	- + +	1,6 5,6 2,6		- -	-	0,0 0,0 0,1	2012
+ - +	4,7 – 2,2 – 2,8 +	0,1 0,9 0,8	+ - +	4,8 1,3 2,0	+ +	1,5 3,3 4,6	+ 0, - 0, - 0,	2 + 2 +	1,8 1,8 2,6	- - +	1,1 1,3 1,0	- - +	0,4 0,4 0,8	- - +	0,7 0,9 0,2	+ + +	2,9 3,0 1,6		- -	-	0,0 0,0 0,0	
+ - -	7,0 + 8,2 - 3,5 -	1,5 1,6 0,9	+ - -	5,5 6,6 2,5	+	0,0 2,7 5,7	+ 0, + 0, - 0,	0 –	7,9 5,3 4,0	+ - -	0,6 0,7 0,6	+ - +	0,2 0,6 0,2	+ - -	0,4 0,1 0,9	+ - -	7,3 4,6 3,4		- -	-	0,0 0,0	2013
+ - +	3,2 - 0,8 + 1,8 +	0,3 0,3 0,2	+ - +	3,5 1,0 1,6	- + +	5,7 5,1 20,7	- 0, - 0, - 0,	2 +	0,4 0,9 0,5	- + +	1,5 0,7 0,9	- + +	0,4 1,3 0,3	- - +	1,0 0,6 0,6	+ +	1,8 0,3 0,4		- -	-	0,0 0,0 0,2	
+ - +	5,6 + 0,8 - 4,5 +	2,2 1,5	+ + +	3,3 0,7 3,3	- -	18,2 5,8 1,2	- 0, - 0, - 0,	2 - +	5,1 2,5 3,3	- - +	0,0 0,2 0,7	+	0,5 0,2 0,7	+	0,4 0,4 0,0	- + +	5,0 2,7 2,6		- -	-	0,0 0,0 0,1	
+ - +	4,3 + 4,7 - 4,2 +	0,6 2,0 0,4	+ -	3,7 2,7 3,7	+	0,4 0,6 1,3	- 0, - 0, - 0,	1 +	1,0 2,5 2,5	-	0,1 2,0 0,9	+ -	0,0 0,5 1,4	-	0,1 1,4 0,6	+ -	1,0 0,6 3,4		- -	-	0,0 0,5 0,0	

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

Mrd €

	Mrd €																		
	Kredite an i	nländische U	nterneh	men ui	nd Privatper	sonen (ohne	Besta	inde an	börsenfähig	jen Geldmai	ktpapieren	und ohr	ne Wert	papierbest	inde) 1	1)			
		darunter:																	
			Kredite	für de	en Wohnung	gsbau	Kredi	ite an U	Internehmer	und Selbst	indige								
				Т		,					T	Т			Т			Т	
Zeit	insgesamt	Hypo- thekar- kredite insgesamt	zusamr	t k a V	Hypo- hekar- kredite auf Wohn- grund- stücke	sonstige Kredite für den Woh- nungsbau	zusar	nmen	darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Verarbei- tendes Gewerbe	Energie- und Wasserver sorgung, Ent- sorgung, Bergbau und Ge- winnung von Steinen und Erden	Bau-		Handel; Instand- haltung und Reparatur von Kraft- fahr- zeugen	Land und Fors wirt scha Fisch und Aqu kult	t- - ift, nerei a-	Verkehr und Lagerei, Nach- richten- über- mittlung	insti tion (ohr MFIs	ings- tu- en ie i) und iche- is- ir-
	Kredite	insgesan	nt										Star	nd am Ja	hres	s- bzv	v. Quart	alser	nde *)
2011	2 415,7	1 167,3	l 11	14,0	914,0	200,0	l 1	368,0	305,0	134,6	84,	4 I	59,6	124,0	) [	42,7	80,	1 I	196,4
2012 Sept.	2 458,6	1 167,3	1 1.	26,6	917,8	208,8	1	404,2	309,8	133,9	90,	8	60,3	127,4	1	44,8	78,	4	213,9
Dez.	2 435,9	1 170,6		35,0	922,4	212,6		377,6	311,2	131,1			59,6	126,1		44,5	76,		195,4
2013 März Juni Sept.	2 451,1 2 464,2 2 352,4	1 173,5 1 173,0 1 177,9	1.1	36,8 43,3 52,6	926,0 928,7 933,4	210,8 214,6 219,2	1	394,1 402,0 282,8	311,9 314,0 316,6	133,2 131,9 130,3	94,	6	60,3 60,1 60,1	126,9 124,8 124,9	3	44,7 45,6 46,2	76, 74, 72,	)	208,8 219,9 104,5
	Kurzfristige	Kredite																	
2011	316,2	-		7,7	-	7,7		276,7	3,9	33,8	1		11,9	41,8		3,3	7,		111,0
2012 Sept. Dez.	340,5 316,4	-		7,8 7,9	-	7,8 7,9		301,5 277,7	3,9 3,8	36,4 34,8			12,9 12,0	44,7 43,0		3,9 3,3	7,- 6,:		127,8 112,8
2013 März	331,7	_		7,8	-	7,8		294,9	3,9	37,5	7,	5	13,1	43,6	5	3,6	7,		125,4
Juni Sept.	338,2 225,3	:		8,0 8,1	-	8,0 8,1		301,4 187,8	3,9 4,0	37,4 35,9			12,9 13,0	41,8 42,2	3	4,1 4,0	6, 6,		135,1 23,9
	Mittelfristig																		
2011	247,9	-		34,5	-	34,5		176,7	11,8	28,2	6,	0	9,4	15,5	5	4,0	11,	3	35,4
2012 Sept. Dez.	249,0 249,7	_		35,3 35,3	-	35,3 35,3		176,3 176,7	11,9 11,8	25,9 25,6			9,3 9,3	16,0 16,5		4,1 4,0	11, 11,		36,2 35,9
2013 März	249,6	l .		34,9		34,9		176,5	11,6	25,8	1		9,2	16,6		3,9	11,		37,0
Juni Sept.	250,5 247,6	- - -		35,7 35,7	- - -	35,7 35,7		176,6 173,1	12,3 12,3	24,7 24,8			9,4 9,4	16,9 16,9	9	3,9 4,0	11, 11,	2	37,7 34,5
	Langfristige																		.
2011	1 851,7	1 167,3		71,8	914,0	157,8		914,6	289,3	72,6	72,	4	38,3	66,7	7	35,4	61,	2	49,9
2012 Sept. Dez.	1 869,1 1 869,8	1 167,3 1 170,6		83,5 91,8	917,8 922,4	165,7 169,4		926,5 923,2	294,0 295,6	71,6 70,7			38,1 38,3	66,7 66,6		36,8 37,2	59, 58,		49,9 46,7
2013 März	1 869,7	1 173,5		94,0	926,0	168,0		922,7	296,5	69,8	1		38,1	66,7		37,2	58,		46,4
Juni Sept.	1 875,4 1 879,4	1 173,0 1 177,9		99,7 08,8	928,7 933,4	170,9 175,4		924,0 922,0	297,8 300,3	69,9 69,6			37,8 37,7	66,7 66,2		37,6 38,2	56, 54,	5	47,1 46,1
	Kredite	insgesam	nt											Verä	ndei	unge	n im Vie	ertelj	ahr *)
2012 3.Vj.	+ 27,2	+ 3,3	+	8,9	+ 5,2	+ 3,6	+	20,1	+ 2,6	- 2,7	+ 2,	1   -	0,3	+ 2,0		0,7	_ 1,	7   +	17,1
4.Vj.	- 22,5	+ 2,9		6,2	+ 5,2 + 3,5	+ 2,7	-	26,2	+ 1,4	1	1		0,7	- 1,2		0,3	- 1,		18,5
2013 1.Vj. 2.Vj.	+ 15,1 + 13,1	- 0,2 - 0,5	+	1,7 5,9	+ 0,9 + 2,2	+ 0,7 + 3,8	++	16,4 7,8	+ 0,9 + 1,8	+ 2,1 - 1,2	+ 0,	0   -	0,7 0,2	+ 0,8 - 2,1	+	0,2 0,9	- 0, - 2,	2 +	13,4 10,9
3.Vj.	– 18,8		+	9,1	+ 4,7	+ 4,4	-	26,5	+ 2,4	– 1,5	1,	1   -	0,1	+ 0,0	)  +	0,6	_ 2,	0  -	22,6
2012 3.Vj. 4.Vj.	Kurzfristige + 16,9 - 24,1	-   -		0,2	-	+ 0,2 + 0,0	+	16,6 23,5	+ 0,1 - 0,1	- 0,9 - 1,6			0,4 0,9	+ 1,9 - 1,5		0,1 0,6	- 0, - 0,		16,8 15,0
4. vj. 2013 1.Vj.	+ 16,1	] -	1	0,1			-	17,2	+ 0,0				1,0	+ 0,6		0,3	+ 0,		12,6
2.Vj. 3.Vj.	+ 6,5 - 23,0	-		0,2	- - -	+ 0,2 + 0,1	+	6,5 23,7	+ 0,1	- 0,1	- 0,	8 –	0,1 0,1	- 1,8	4	0,5 0,1	- 0,	7   +	9,8 21,4
J. Vj.	Mittelfristic			0,11	- 1	. 0,1		23,1	. 0,0	,~	. 0,	- I T	0,1	,.	., -	0,1	. 0,		,-
2012 3.Vj. 4.Vj.	+ 0,5 + 0,7	= =	+ +	0,5	-	+ 0,5 + 0,0	- +	0,3 0,4	+ 0,3 - 0,1			5 + 2 -	0,0 0,0	+ 0,1		0,1 0,1	- 0, - 0,		0,2 0,3
2013 1.Vj.	- 1,0	-	-	0,4	-	- 0,4	-	0,3	- 0,2	+ 0,2	- 0,		0,1	+ 0,2		0,1	+ 0,		1,1
2.Vj. 3.Vj.	+ 0,9 - 0,2	-	+ -	0,6 0,1	- -	+ 0,6 - 0,1		0,1 0,6	+ 0,6 - 0,1	- 1,2 + 0,2	- 0, - 0,		0,2 0,0	+ 0,4 - 0,4		0,0 0,1	- 0, + 0,		0,5 0,1
•	Langfristige	e Kredite																	
2012 3.Vj. 4.Vj.	+ 9,9 + 0,8			8,1 6,1	+ 5,2 + 3,5	+ 2,9 + 2,6		3,8 3,1	+ 2,2 + 1,6	- 0,8 - 0,8			0,0 0,2			0,6 0,4	- 1,i - 1,		0,5 3,2
2013 1.Vj.	- 0,1	- 0,2	+	2,1	+ 0,9	+ 1,2	-	0,5	+ 1,0	- 0,9	+ 1,	6 –	0,2	+ 0,	-	0,0	- 0,	əl –	0,3
2.Vj. 3.Vj.	+ 5,7 + 4,3	- 0,5 + 2,4		5,2 9,0	+ 2,2 + 4,7	+ 3,0 + 4,4		1,2 2,3	+ 1,1 + 2,5	+ 0,1 - 0,3			0,2 0,2	- 0,6 + 0,0		0,4 0,6	– 1, – 2,		0,6 1,0

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

											tschaftlich (		bständige					Kredite an Organisation ohne Erwerb		
ionetloietun	gsgewerbe (ei	schl froio	r Roru	ıfo)	nachri	chtlich:		$\dashv$	una sonsi	ige P	rivatpersor	$\overline{}$	estigo Krog	dito			$\dashv$	onne Erwert	JSZWECK	-
ienstieistun	darunter:	ischi. Hele	i beru	ne)	Паспп	critiicii.		$\dashv$				SOI	nstige Kred	darun	tor:		$\dashv$			
usammen	Woh- nungs- unter- nehmen	Beteili- gungs- gesell- schaften	:	Sonstiges Grund- stücks- wesen	Kredite an Selb- ständie		Kredite an das Handw		zusamme	f	Kredite ür den Woh- nungsbau	7115	sammen	Raten		Debet- salden au Lohn-, Gehalts-, Renten- und Pensions- konten		zusammen	darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Zeit
	n Jahres-					gc =/	Tialiavv	CIK	Zusumme		larigsbaa	Zus	arrimeri	Kicuit	c -,	KOIIICII	_		nsgesam	-
						202.01	ı	54.71	4.00		005.6	. 1	220 7		4 47 0 1		I			
646,3 654,7	1	I	12,9 12,4	177,9 179,3	1	382,9 388,0		51,7 51,8	1 034 1 040		805,6 813,3		228,7 227,5		147,8 148,5		3,5   3,4	13,4 13,6	1	
651,6	184,6	3	39,0	178,5		388,4		51,0	1 044	1,9	820,3	3	224,6		147,2	1:	3,0	13,4	3,5	5 0
649,4 651,2	186,7	] 3	88,5 88,5	178,7 178,1		387,3 388,0		51,3 51,1	1 043 1 048	3,6	821,3 825,8	3	222,3 222,9		146,5 147,7	1.	2,6 2,4	13,3 13,5	3,6	5 Ju
649,1	187,4	] 3	87,4	176,0	1	388,7		50,7	1 056	5,2	832,6	5	223,6	l	147,0	1.	2,5	13,4	3,5 ristige Kredite	
61,9	9,6	1	1,1	13,2	ı	30,4		7,2	38	3,5	3,9	9	34,7	I	2,5	1:	3,5	0,9	-	
61,7	9,5	1	0,9	13,0		30,0		7,7	37	7,8	3,9	9	33,9		1,9	1:	3,4	1,2	0,0	2012 S
58,0 57,3	1	I	7,9 8,2	12,9 12,8	1	30,0 30,1		7,2 7,8		7,7 5,9	4,0 3,9		33,7 32,0		2,1		3,0   2,6	1,1 1,0		
57,1 56,0	9,4		7,8 7,4	12,5 12,3		29,9 28,8		7,6 7,4	35	5,8	4,0 4,1	)	31,8 32,5		1,9 1,7	1.	2,4 2,5	1,0 1,0	0,0	) J
30,0	3,2		,,.,	.2,3		20,01	1	,,.,	3.	,,,,,	.,.	•	32,3		.,, ,		_,5		ristige Kredite	
66,3	1	I	8,4	20,4		31,2		3,6		0,6	22,7		47,9		42,8		-	0,6	1	
66,9 67,5			8,2 7,9	19,9 20,2		32,0 32,2		3,6 3,5		2,2	23,4 23,5		48,8 49,0		43,9 44,1		-	0,5 0,5		
65,9	8,6	I	7,2	19,9		31,9		3,6	72	2,6	23,3	3	49,3		43,8		-	0,5	0,0	
66,2 65,9			7,1 7,0	19,8 19,5		32,0 32,2		3,7   3,6		3,4   1,0	23,3 23,4		50,0 50,7		44,7 45,4		-	0,5 0,5		
							ı											_	ristige Kredite	
518,1 526,1	162,4 164,9	I	23,4	144,3 146,4		321,3 326,0		40,9	925 930	- 1	779,1 786,0		146,1 144,8		102,5 102,7			11,9 11,8		
526,1	166,4	2	23,2	145,5		326,2		40,3	934	1,7	792,8	3	142,0		100,9		-	11,8	3,5	5 0
526,3 527,9	168,6	2	23,1	146,0 145,7		325,3 326,1		39,9 39,8	935 939	9,4	794,1 798,4	1	141,0 141,0		100,7 101,1		-	11,9 12,0	3,5	5 J
527,2	169,1	2	23,0	144,2	1	327,6		39,6	945	5,6	805,1	ı	140,5	l	99,9		-1	11,9	3,4	I S
erände/	rungen in	) Vierte	ljah	r *)														Kredite i	nsgesam	t
+ 2,9 - 2,8			0,8	+ 1,2 - 0,7	+ +	0,2 0,3	-	0,1 0,8		7,2	+ 6,3 + 4,8		+ 0,8	+	1,1 0,3		0,1	- 0,0 - 0,2		
- 2,0 - 2,2		1	0,6	+ 0,0		1,2	+	0,8		1,3	+ 4,6		- 1,0 - 2,1	_	0,3		0,4	- 0,2		
+ 1,8 - 2,1	+ 1,9 + 1,0		0,0	- 0,6 - 2,2	+	0,7 1,2	_	0,2	+ 5	5,1 7,8	+ 4,1 + 6,8	3 -	+ 1,0 + 1,0	+ +	1,3 1,1	- ( - (	0,3 0,2	+ 0,2 - 0,1		
																		Kurzfı	ristige Kredite	2
- 0,6 - 3,4			0,9	+ 0,2 - 0,1		0,9	_	0,1		0,1	+ 0,1 + 0,1		- 0,1 - 0,5	-	0,2		0,1	+ 0,2 - 0,2		
- 0,7	- 0,4	+	0,3	- 0,0	+	0,1	+	0,6	- 1	1,0	- 0,1		- 0,9	_	0,1	_ (	0,4	- 0,1	-	- 2013 1
- 0,2 - 1,0	+ 0,5	-	0,4	- 0,3 - 0,2	_	0,2 1,0	_	0,2 0,2		),1   ),8	+ 0,1 + 0,1		- 0,2 + 0,7	-	0,1 0,2	+	0,3   0,2	+ 0,0 - 0,0		) 2 - 3
																		Mittelf	ristige Kredite	9
+ 0,6 + 0,6			0,1	+ 0,0 + 0,3		0,1 0,2	_ _	0,0		),9   ),3	+ 0,2 + 0,1		+ 0,6 + 0,2	++	0,7		-	- 0,1 - 0,0		2012 3
- 1,7	- 0,3	_	0,7	- 0,3	-	0,4	+	0,1	- 0	),7	- 0,2	<u>.</u>   -	- 0,5	_	0,3		-	+ 0,0	-	- 2013 1
+ 0,4 - 0,3			0,1 0,1	- 0,0 - 0,3		0,1 0,2	+	0,1 0,0		),8   ),3	+ 0,0		+ 0,8 + 0,3		0,9 0,4		-	- 0,0 + 0,0		
_				_			ı				_							_	ristige Kredite	
+ 2,9 + 0,1			0,0	+ 0,9 - 0,9		1,0 0,2	+	0,1		5,2   3,9	+ 5,9 + 4,6		+ 0,3 - 0,7	+	0,5 0,5		-	- 0,2 + 0,0		
+ 0,2			0,1	+ 0,3		0,9	-	0,4		0,4	+ 1,1		- 0,6	-	0,2		-	+ 0,0		
+ 1,6 - 0,7			0,5 0,6	- 0,3 - 1,7		0,8 2,0	_	0,1 0,1	+ 4	1,4   5,7	+ 4,0 + 6,7		+ 0,4 + 0,0	+ +	0,5   0,9		-	+ 0,1 - 0,1		

folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt.  $\bf 1$  Ohne Treuhandkredite.  $\bf 2$  Einschl. Einzelkaufleute.  $\bf 3$  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 €

	IVII C		Termineinlagen 1) 2)						Nachrichtlich	:		
	Einlagen und aufge- nommene Kredite	Sicht-		mit Befristung bis 1 Jahr	mit Befristun	g von über 1 J bis 2 Jahre	ahr <b>2)</b> über	Sparein-	Spar-	Treuhand-	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver-	Verbindlich- keiten aus
Zeit	insgesamt	einlagen	insgesamt	einschl.	zusammen	einschl.	2 Jahre	lagen 3)	briefe 4)	kredite	schreibungen)	Repos
Inländische Nichtbanken insgesamt Stand am Jahres- bzw. Monatsende												
2010 2011 2012 2012 Nov.	2 935,2 3 045,5 3 090,2 3 137,0	1 168,3 1 306,5	1 117,1 1 156,2 1 072,5 1 111,8	329,3 386,1 341,3 378,1	770,2	31,5 32,0	738,7 699,2	616,1 617,6	104,8	36,5	34,3	80,9 97,1 82,9 105,4
Dez. 2013 Jan.	3 090,2 3 087,3	1 326,2	1 053,6	341,3 322,4	731,2 731,2	32,5	698,7	616,8	93,6 90,7	34,9 35,0	31,2	82,9 81,9
Febr. März	3 097,1 3 096,3	1	1 055,8 1 064,7	326,7 335,4	729,1 729,3	32,2	697,2	614,5	88,5 86,8	34,9 34,8	30,4	98,0 94,3
April Mai Juni	3 100,3 3 115,4 3 129,7	1 363,4	1 058,4 1 058,3 1 069,2	333,6 332,0 344,8	724,7 726,2 724,4	32,9	693,4	610,7	85,1 83,0 81,0	34,6 34,5 34,4	30,1	95,6 96,8 110,9
Juli Aug.	3 105,2 3 023,6	1 374,8	1	322,8 254,9	719,9 709,5	31,2	688,8	608,1	79,6 78,8	34,4	30,4	88,5 1,2
Sept. Okt.	3 020,6 3 027,2			251,2 247,7	705,7 702,9	1		1	1	33,5	30,2	1,2
											Veränd	derungen *)
2011 2012	+ 111,2 + 42,2		+ 40,9 - 86,7	+ 57,0 - 47,7	- 16,1 - 39,0					- 1,1 - 1,6	- 1,4	+ 16,0 - 16,8
2012 Nov. Dez.	+ 12,2 - 46,5	+ 25,0	- 10,0 - 39,1	- 5,9 - 36,8	- 4,1 - 2,4	- 0,1 - 0,3	- 4,0 - 2,0	- 0,7	- 2,0 - 1,0	+ 0,3 - 0,3	- 0,3 - 0,2	- 0,6 - 22,4
2013 Jan. Febr.	- 2,9 + 9,8	+ 19,7	- 18,8 + 2,2	- 19,0 + 4,3	+ 0,2	+ 0,5	- 0,2	- 0,8	- 2,9 - 2,2	- 0,0 - 0,0	- 0,5	- 1,0 + 16,1
März April	- 1,2 + 4,1	- 6,2 + 14,6	+ 8,9 - 6,7	+ 8,7 - 2,1	+ 0,2 - 4,6	1		- 2,2 - 2,1	- 1,8 - 1,6	- 0,1 - 0,2	- 0,3 - 0,2	- 3,7 + 1,3
Mai Juni	+ 15,0 + 14,6	+ 6,4	- 0,1 + 11,3	- 1,6 + 12,2	+ 1,5 - 0,9	- 0,6	- 0,3	- 1,6 - 1,1	- 2,2 - 2,0	- 0,1 - 0,1	- 0,1 - 0,0	+ 1,2 + 14,1
Juli Aug. Sept.	- 24,5 + 0,1 - 3,0	+ 13,3	- 26,5 - 11,8 - 7,5	- 21,9 - 3,3 - 3,7	- 4,6 - 8,4 - 3,8	- 0,2	- 8,2	- 0,7	- 1,5 - 0,7 - 0,9	- 0,0 + 0,0 - 0,5	+ 0,0	- 22,5 - 6,1 - 0,0
Okt.	+ 6,6	1	1	- 3,3	.,.	1		1	.,.			+ 1,9
	Inländische öffentliche Haushalte Stand am Jahres- bzw. Monatsende *)											
2010 2011	153,4 168,5	46,2	118,4	69,5	48,8	3,8	45,0		1,5	34,7 34,0	5,9	0,4 3,1
2012 2012 Nov.	186,2 216,8	56,6	155,8	73,0 96,3	59,5	4,6	55,0		1,6 1,4	32,8		3,1 0,8
Dez. 2013 Jan.	186,2 179,1	50,6	124,0	73,0 67,1	57,7 56,9	4,6	52,3	3,1	1,6 1,3	32,7 32,7	5,9 5,9	3,1 1,1
Febr. März	179,0 185,9	49,5	131,9	67,0 74,1	57,0 57,8	5,0	52,8	3,3	1	32,6 32,6	5,8	2,2 1,3
April Mai Juni	184,1 190,2 194,8		128,1 133,4 135,9	71,7 76,0 78,9	56,4 57,4 57,1	5,5	51,9	3,5	1,2 1,2 1,3	32,3 32,3 32,0	5,8 5,8 5,8	2,3 2,1 0,5
Juli Aug.	189,8 185,1	49,2	135,7 129,3	78,5 77,9	57,2 51,4	5,1	52,1	3,6	1,3	32,0 32,1	1	0,3 0,2
Sept. Okt.	184,4 177,5	49,5	129,9	78,9	51,0	5,1	45,9	3,7	1,4	31,2	5,8	0,8
	,-				,_	,.		/-	,.	,-		derungen *)
2011 2012	+ 14,6 + 2,2				- 6,5 - 4,3		- 7,7 - 5,0		+ 0,0 + 0,1	- 0,7 - 1,4	- 0,2	+ 2,7 + 0,1
2012 Nov. Dez.	+ 0,2 - 30,6	- 0,8	+ 0,8	+ 0,7	+ 0,1 - 1,8	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,1	+ 0,0 + 0,2	+ 0,0 - 0,2	+ 0,0	- 0,1 + 2,3
2013 Jan. Febr.	- 7,1 - 0,1	- 0,1 - 0,1	- 23,0 - 6,7 - 0,1	- 6,1 - 0,1	- 0,6 + 0,1	+ 0,0	- 0,6	1	- 0,3 - 0,0	- 0,2 - 0,0 - 0,0	1	- 2,0
März	+ 5,6	- 1,5			+ 0,2	+ 0,2	- 0,0	+ 0,1	- 0,0	- 0,0 - 0,1 - 0,2	- 0,1	- 0,9
April Mai Juni	- 1,7 + 6,1 + 4,6	+ 0,6	+ 5,3		- 1,4 + 1,0 - 0,3	+ 0,4	+ 0,7	+ 0,2	+ 0,0	- 0,2 - 0,1 - 0,2	- 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 1,0 - 0,2 - 1,6
Juli Aug.	- 5,0 - 4,0	- 4,9 + 1,6	- 0,3 - 5,7	- 0,4 - 0,6		- 0,0	- 5,1	+ 0,1	+ 0,0 + 0,0	- 0,0 + 0,0	- 0,0	- 0,2 - 0,1
Sept. Okt.	- 0,7 - 7,0	1	1	1	ı	1		1	1	- 0,5 - 0,1	1	+ 0,6 + 0,7

 $<sup>^{\</sup>star}$  Siehe Tab. IV. 2, Anm. $^{\star}$ ; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten.

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

	Mra €		Termineinlage	on 1) 2)				Ι	<u> </u>	Nachrichtlich		
	Einlagen		Termineimag	en 17 27	mit Refristun	g von über 1 .	lahr <b>2)</b>	1		Nacrificituicii	Nachrangige	
	und aufge-			mit	The Bernstan	9 10.11 4.20. 1 1		1			Verbindlich- keiten (ohne	
	nommene Kredite	Sicht-		Befristung bis 1 Jahr		bis 2 Jahre	über	Sparein-	Spar-	Treuhand-	börsenfähige Schuldver-	Verbindlich- keiten aus
Zeit	insgesamt	einlagen	insgesamt	einschl.	zusammen	einschl.	2 Jahre	lagen 3)	briefe 4)	kredite	schreibungen)	Repos *\
2040			ehmen un				. 7400				s- bzw. Mor	
2010 2011 2012	2 781,8 2 877,0 2 904,0	1 058,3 1 122,0 1 255,7	1 014,1 1 037,9 941,7	281,6 316,5 268,3	732,5 721,3 673,5	22,5 27,7 27,5	710,0 693,7 646,0	613,8	93,9 103,3 92,0	2,9 2,5 2,2	29,5 28,4 25,8	80,5 94,0 79,8
2012 Nov. Dez.	2 920,2 2 904,0	1 261,1 1 255,7	956,1 941,7	281,8 268,3	674,3 673,5	27,8 27,5	646,5 646,0	609,8 614,5	93,3 92,0	2,3 2,2	25,9 25,8	104,6 79,8
2013 Jan.	2 908,2 2 918,2	1 275,5 1 285,6	929,6 931,9	255,3 259,7	674,3 672,1	27,3 27,9 27,7	646,4	613,6 613,4	89,5 87,3	2,3 2,3	25,3	80,9 95,8
Febr. März	2 910,4	1 280,8	932,9	261,3	671,5	27,2	644,5 644,4	611,2	85,5	2,3	24,8 24,6	93,0
April Mai Juni	2 916,2 2 925,1 2 934,9	1 293,0 1 311,3 1 315,7	930,2 924,8 933,3	261,9 256,0 265,9	668,4 668,8 667,4	27,1 27,3 26,6	641,3 641,5 640,7	609,0 607,3 606,2	83,9 81,7 79,7	2,3 2,3 2,3	24,4 24,4 24,3	93,3 94,7 110,4
Juli	2 915,4 2 838,5	1 325,6 1 322,2	907,0 835,1	244,3 177,0	662,7 658,1	26,1 24,1	636,7 634,0	604,5	78,2 77,5	2,3 2,3	24,6 24,6	88,2 1,1
Aug. Sept.	2 836,2	1 329,9	827,0	172,3	654,7	23,9	630,7	602,7	76,6	2,3	24,5	0,4
Okt.	2 849,7	1 346,0	825,0	173,4	651,7	23,9	627,8	602,7	75,9	2,3		1,6
2011	+ 96,6	+ 63,6	+ 25,9	+ 35,5	- 9,6	+ 5,2	- 14,9 - 34,6	- 2,2	+ 9,3	- 0,3	l – 1.2	erungen *)   + 13,3
2012 2012 Nov.	+ 40,1 + 12,0	+ 135,8 + 25,8	- 85,1 - 10,9	- 50,4 - 6,6	- 34,7 - 4,3	- 0,1 - 0,2	- 34,6 - 4,0	+ 0,8	- 11,3 - 2,1	- 0,3 + 0,3	- 2,6 - 0,3	- 16,8 - 0,5
Dez. 2013 Jan.	- 15,9 + 4,2	- 5,3 + 19,8	- 14,1 - 12,1	- 13,5 - 12,9	- 0,5 + 0,8	- 0,3 + 0,5	- 0,2 + 0,4	+ 4,7	- 1,2 - 2,6	- 0,1 - 0,0	- 0,1 - 0,5	- 24,8 + 1,0
Febr. März	+ 9,9 - 6,8	+ 10,1 - 4,7	+ 2,2 + 1,9	+ 4,4 + 1,8	- 2,2 + 0,1	- 0,3 - 0,2	- 1,9 + 0,3	- 0,2 - 2,3	- 2,2 - 1,7	- 0,0 - 0,0	- 0,5 - 0,2	+ 15,0 - 2,8
April Mai	+ 5,8 + 8,9	+ 12,5 + 18,3	- 2,9 - 5,4	+ 0,2 - 5,9	- 3,1 + 0,4	- 0,0 + 0,2	- 3,1 + 0,2	- 2,2 - 1,8	- 1,6 - 2,2	+ 0,0 - 0,0	- 0,2 - 0,1	+ 0,2 + 1,4
Juni Juli	+ 10,1 - 19,5	+ 4,4 + 9,8	+ 8,8 - 26,2	+ 9,4 - 21,5	- 0,6 - 4,7	- 0,6 - 0,5	- 0,0 - 4,2	- 1,1 - 1,6	- 2,1 - 1,5	+ 0,1 + 0,0	- 0,0 + 0,3	+ 15,7 - 22,2
Aug. Sept.	+ 4,1 - 2,4	+ 11,7 + 7,6	- 6,1 - 8,0	- 2,7 - 4,6	- 3,3 - 3,4	- 0,2 - 0,2	- 3,1 - 3,2	- 0,8 - 1,1	- 0,8 - 0,9	- 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,2	- 6,0 - 0,7
Okt.	+ 13,5	+ 16,2	_ 2,0	+ 1,2	_ 3,1	+ 0,1	- 3,2	- 0,0	- 0,6	- 0,0	- 0,1	+ 1,2
	darunter:	inländisc	he Untern	ehmen					Stand		s- bzw. Mor	natsende *)
2010 2011	1 124,4 1 156,5	344,6 374,8	755,5 758,9	196,0 222,9	536,0	7,5 9,4	552,0 526,7	5,6	17,9 17,3	2,8 2,5	21,4 20,3	80,5 94,0
2012 2012 Nov.	1 105,3 1 131,1	414,2 425,2	668,5 683,6	185,9 198,0	482,5 485,6	10,4 10,3	472,2 475,4	6,5	16,1 15,8	2,2 2,3	18,2 18,3	79,8 104,6
Dez. 2013 Jan.	1 105,3 1 109,2	414,2 428,0	668,5 658,5	185,9 175,7	482,5 482,8	10,4 10,7	472,2 472,2	6,5 6,6	16,1 16,0	2,2 2,3	18,2 17,8	79,8 80,9
Febr. März	1 112,0 1 104,5	427,9 418,0	661,5 664,0	181,0 184,3	480,5 479,7	10,9 10,7	469,6 469,0		15,9 15,7	2,3 2,3	17,3 17,2	95,8 93,0
April Mai	1 108,9 1 110,2	424,0 430,2	662,5 657,4	185,6 180,5	476,8 476,9	11,1 11,5	465,8 465,4		15,5 15,5	2,3 2,3	17,0 17,1	93,3 94,7
Juni Juli	1 116,9 1 096,9	426,8 430,4	667,6 644,1	192,0 172,1	475,6 472,0	11,4 11,6	464,2 460,4	1	15,3 15,2	2,3 2,3	17,1 17,4	110,4 88,2
Aug. Sept.	1 013,2 1 013,2	417,2 424,3	573,4 566,4	172,1 106,0 102,4	467,4 464,0	10,0	457,4	7,4	15,3 15,2	2,3 2,3 2,3	17,5 17,3	1,1 0,4
Okt.	1 017,9	430,3	565,0	104,3	460,8	10,2	450,5	7,5	15,1	2,2	17,2	1,6
2011	. 22.6	1 . 20.1	l	1 . 27.6							_	erungen *)
2011 2012	+ 33,6 - 37,3	+ 29,1 + 42,6	+ 5,1 - 79,6	+ 27,6 - 39,2	- 40,4	+ 1,9 + 1,1	- 41,5	+ 0,9	- 0,3 - 1,2	- 0,3 - 0,2	- 1,1 - 2,1	+ 13,3 - 16,8
2012 Nov. Dez.	- 2,8 - 25,6	+ 5,5 – 11,0	- 8,1 - 14,9	- 4,2 - 12,1	- 3,9 - 2,9	+ 0,1 + 0,1	- 4,0 - 3,0	- 0,0	- 0,1 + 0,3	+ 0,3 - 0,1	- 0,2 - 0,1	- 0,5 - 24,8
2013 Jan. Febr.	+ 3,7 + 2,8	+ 13,8 - 0,1	- 10,1 + 3,0	- 10,3 + 5,3	+ 0,1	+ 0,3	- 0,2 - 2,5	+ 0,1	- 0,0 - 0,2	- 0,0 - 0,0 - 0.0	- 0,4 - 0,4	+ 1,0 + 15,0
März April	- 6,5 + 4,4	- 9,9 + 6,3	+ 3,4	+ 3,6 + 1,0	- 0,1 - 2,9	+ 0,2	- 0,3 - 3,2	+ 0,1	- 0,2 - 0,2	+ 0,0	- 0,1 - 0,2	- 2,8 + 0,2
Mai Juni	+ 1,3 + 7,0	+ 6,2 - 3,4	- 5,1 + 10,5	- 5,2 + 11,0	+ 0,1 - 0,4	+ 0,4 + 0,0	- 0,3 - 0,5	1	- 0,0 - 0,2	- 0,0 + 0,1	+ 0,1 - 0,0	+ 1,4 + 15,7
Juli Aug. Sont	- 20,0 - 2,6	+ 3,6 + 1,9	- 23,5 - 4,8	- 19,8 - 1,6	- 3,7 - 3,2	+ 0,2 + 0,2	- 3,8 - 3,3 - 3,7		- 0,1 + 0,1	- 0,0 - 0,0	+ 0,3 + 0,1	- 22,2 - 6,0
Sept. Okt.	- 0,2 + 4,7	+ 7,0 + 6,0	- 7,1 - 1,3	- 3,5 + 1,9	1	+ 0,1 + 0,2	1	1	- 0,1 - 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,2 - 0,1	- 0,7 + 1,2

lichkeiten und Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen. **2** Einschl. Bauspareinlagen; siehe dazu Tab. IV.12. **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 \*)

M	ra	ŧ

	Wild C											
	Einlagen	Sichteinlagen						Termineinlage	n 1) 2)			
	und aufge- nommene		nach Gläubige	ergruppen					nach Gläubige	ergruppen		
	Kredite von inländischen		inländische Pr	ivatpersonen			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	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen
									Stand a	m Jahres- l	ozw. Mona	tsende *)
2010 2011 2012	1 657,4 1 720,4 1 798,7	713,7 747,3 841,5		123,8 131,5 147,1		97,4 103,0 120,8	22,4	278,9	241,4 261,1 256,6	23,3		16,4 19,3 18,6
2013 Mai Juni	1 814,9 1 818,0	881,1 889,0	853,0 860,9	152,5 150,0	572,8 582,8	127,7 128,0	28,2 28,1	267,4 265,7	252,0 250,5	17,2 16,9	216,5 215,8	18,3 17,8
Juli Aug. Sept.	1 818,5 1 825,3 1 822,9	895,2 905,0 905,6		155,4 158,4 156,7	582,9 588,8 593,1	129,2 129,7 127,4	27,9 28,1 28,3	263,0 261,7 260,6	247,8 246,6 245,5		213,6 212,8 212,9	17,5 17,2 16,2
Okt.	1 831,8	915,7	887,2	161,4	597,0	128,9	28,5	260,0	244,7	16,4	212,4	15,9
											Verände	rungen *)
2011 2012	+ 63,0 + 77,3	+ 34,5 + 93,2	+ 33,5 + 90,5		+ 19,7 + 57,2	+ 6,0 + 19,3	+ 1,1 + 2,7	+ 20,8 - 5,6	+ 20,3 - 4,4	+ 2,1 - 4,5	+ 15,2 - 0,4	+ 3,0 + 0,5
2013 Mai Juni	+ 7,6 + 3,1	+ 12,1 + 7,8	+ 11,5 + 7,9	+ 2,2 - 2,5	+ 7,4 + 10,1	+ 1,8 + 0,4		- 0,4 - 1,7	- 0,1 - 1,6	- 0,2 - 0,4	+ 0,0 - 0,7	+ 0,1 - 0,5
Juli Aug. Sept. Okt.	+ 0,5 + 6,8 - 2,2 + 8,8	+ 6,2 + 9,8 + 0,6 + 10.2	+ 6,5 + 9,5 + 0,4 + 9,9	+ 3,0 - 1,6	+ 0,0 + 5,9 + 1,9 + 4.0	+ 1,1 + 0,5 + 0,2 + 1,2	- 0,2 + 0,3 + 0,1 + 0,2	- 2,7 - 1,3 - 0,9 - 0,7	- 2,6 - 1,3 - 1,0 - 0.8	- 0,2 - 0,1 - 0,2 - 0,1	- 2,1 - 0,8 - 0,4 - 0,5	- 0,3 - 0,3 - 0,5 - 0,3
OKt.	, + 0,0	ı + 10,2	ı + 3,3	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	T 1,2	■ + 0,Z	0,7	_ 0,6	0,1	0,5	- 0,5

<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 Sonderver	mögen 1)				Länder					
				Termineinlag	jen					Termineinlag	jen		
	inländische öffentliche			bis		Spar- einlagen	Nach- richtlich:			bis		Spar- einlagen	Nach- richtlich:
Zeit	Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	und Spar- briefe <b>2</b> )	Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	und Spar- briefe 2)	Treuhand- kredite
	.5***		1							Stand am	Jahres- b	zw. Mona	
2010	153,4		5,7	3,3			17,0						17,2
2011 2012	168,5 186,2		6,2 3,7	9,4 6,0	22,2 16,2	0,1 0,1	16,9 16,4	34,8 47,2	11,4 9,1	10,7 13,7	12,5 24,2		16,8 15,9
2013 Mai Juni	190,2 194,8		4,3 3,9	3,6 3,4	14,6 14,5	0,1 0,1	16,4 16,2	46,9 50,7	9,6 12,3	13,7 14,9	23,4 23,3		
Juli Aug. Sept.	189,8 185,1 184,4	16,7	3,8 4,3 3,1	5,2 3,3 3,6	14,4 9,0 8,5	0,1 0,1 0,1	16,2 16,2 16,2	48,1 44,7 49,0	11,0 8,8 11,0	13,7 12,6 14,7	23,1 23,1 23,0	0,2 0,2 0,2	15,5 15,5 14,6
Okt.	177,5	13,9	2,9	2,7	8,2	0,1	16,2	45,9	11,1	11,7	22,9	0,2	14,6
												Verände	rungen *)
2011 2012	+ 14,6 + 2,2	- 0,7 - 9,2	+ 0,5 - 2,5	+ 6,3 - 0,7	- 7,5 - 6,0	+ 0,0 + 0,0	- 0,2 - 0,5	+ 6,6 - 2,3	+ 2,9 - 3,9	+ 4,0 + 2,7	- 0,4 - 1,1	+ 0,0 - 0,0	
2013 Mai Juni	+ 6,1 + 4,6	+ 0,7 - 0,6	- 0,1 - 0,3	+ 0,8 - 0,2	+ 0,0 - 0,1	- + 0,0	- 0,0 - 0,2	- 2,7 + 3,8	- 2,4 + 2,7	- 0,3 + 1,2	- 0,0 - 0,1	+ 0,0 + 0,0	
Juli Aug. Sept.	- 5,0 - 4,0 - 0,7	+ 1,5 - 6,8 - 1,3	- 0,1 + 0,5 - 1,2	+ 1,7 - 1,9 + 0,4	- 0,1 - 5,4 - 0,5	+ 0,0 -	- 0,0 + 0,0 + 0,0	- 2,6 - 3,4 + 4,3	- 1,3 - 2,2 + 2,2	- 1,2 - 1,1 + 2,1	- 0,1 - 0,1 - 0,0	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,0
Okt.	- 7,0	- 1,5	- 0,2	_ 1,0	- 0,3	- 0,0	-	- 3,1	+ 0,0	- 3,0	- 0,1	+ 0,0	- 0,1

<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

					Spareinlagen	3)			Nachrichtlich:			
	nach Befristu	ng										
inländi-		über 1 Jahr 2	)				inländi-			Nachrangige Verbindlich-		
sche Orga- nisatio-			darunter:			inlän-	sche Orga- nisatio-			keiten (ohne börsenfä-		
nen ohne Erwerbs- zweck	bis 1 Jahr einschl.	zu- sammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	insgesamt	dische Privat- personen	nen ohne Erwerbs- zweck	Spar- briefe <b>4)</b>	Treuhand- kredite	hige Schuld- verschrei- bungen) <b>5)</b>	Verbind- lichkeiten aus Repos	Zeit
Stand am	n Jahres- b	zw. Mona	tsende *)									
17,3 17,8 16,7	93,6	173,0 185,3 190,9	15,0 18,3 17,1	158,0 167,0 173,8	609,1 608,2 608,0	599,2 599,0 597,8	9,2	76,0 86,1 76,0	0,1	8,2 8,1 7,6	-	2010 2011 2012
15,4 15,2		191,9 191,7	15,8 15,2	176,1 176,5	600,2 599,0	589,9 588,7	10,3 10,3	66,2 64,4	0,0 0,0	7,2 7,2		2013 Mai Juni
15,2 15,1 15,1	72,2 71,0 69,9	190,8 190,6 190,7	14,5 14,1 13,9	176,3 176,5 176,8	597,3 596,4 595,3	587,1 586,2 585,2	10,2 10,2 10,1	63,1 62,2 61,4	0,0 0,0 0,0	7,2 7,1 7,2	- - -	Juli Aug. Sept.
15,3	69,1	190,9	13,6	177,2	595,2	585,2	10,1	60,8	0,0	7,1	-	Okt.
Veränder	ungen *)											
+ 0,5 - 1,1	+ 8,0 - 11,2	+ 12,9 + 5,6	+ 3,3 - 1,3	+ 9,5 + 6,9	- 1,8 - 0,2	- 1,1 - 1,1	- 0,7 + 1,0	+ 9,5 - 10,1	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,5		2011 2012
- 0,3 - 0,2		+ 0,3 - 0,2	- 0,2 - 0,6	+ 0,6 + 0,4	- 1,9 - 1,2	- 1,8 - 1,2	- 0,1 - 0,0	- 2,1 - 1,8	- 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,0		2013 Mai Juni
- 0,1 - 0,0 + 0,1	- 1,7 - 1,2 - 1,1	- 1,0 - 0,1 + 0,2	- 0,7 - 0,4 - 0,3	- 0,3 + 0,2 + 0,4	- 1,7 - 0,9 - 1,1	- 1,6 - 0,8 - 1,0	- 0,1 - 0,0 - 0,1	- 1,3 - 0,8 - 0,8	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,0 + 0,0	- - -	Juli Aug. Sept.
+ 0,2	- 0,7	+ 0,1	- 0,1	+ 0,2	- 0,1	- 0,0	- 0,0	- 0,6	- 0,0	- 0,1	_	Okt.

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 i	und Gemeinde	verbände (eins	chl. kommuna	ler Zweckverbänd	le)	Sozialversich	erung					
		Termineinlag	en 3)					Termineinlag	en			
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 *)									
37,4 39,3 43,8	19,5 18,1 23,0	9,9 13,0 11,3	4,5 5,0 5,9	3,5 3,2 3,6	0,4 0,4 0,4	49,1 56,5 69,3	12,3 10,5 15,0	27,9 36,4 42,0	8,3 9,1 11,4	0,6 0,4 0,8	0,0 0,0 0,0	2010 2011 2012
45,0 43,4	22,9 21,8	12,0 11,4	6,2 6,3	3,8 3,9	0,4 0,4	75,8 78,8	15,4 16,0	46,6 49,1	13,2 13,1	0,7 0,7	0,0 0,0	2013 Mai Juni
41,9 46,1 43,2	20,4 23,6 21,5	11,2 11,9 11,2	6,3 6,5 6,5	4,0 4,1 4,1	0,4 0,4 0,4	76,4 77,7 76,9	14,0 14,0 13,9	48,4 50,1 49,3	13,3 12,8 13,0	0,7 0,7 0,7	0,0 0,0 0,0	Juli Aug. Sept.
41,7	20,1	10,9	6,6	4,1	0,4	75,9	12,7	49,0	13,4	0,7	0,0	Okt.
Veränder	rungen *)											
+ 1,8 + 4,3	- 1,4 + 4,8	+ 2,9 - 1,7	+ 0,5 + 0,7	- 0,2 + 0,4	- 0,0 - 0,0	+ 7,0 + 9,4	- 1,9 + 4,5	+ 8,2 + 2,4	+ 0,9 + 2,1	- 0,2 + 0,4	- 0,0 - 0,0	2011 2012
+ 3,7 - 1,6	+ 2,9 - 1,1	+ 0,5 - 0,6	+ 0,1 + 0,0	+ 0,1 + 0,1	-	+ 4,4 + 2,9	+ 0,1 + 0,7	+ 3,4 + 2,4	+ 0,9 - 0,1	+ 0,1 + 0,0	-	2013 Mai Juni
- 1,6 + 4,2 - 2,9	- 1,5 + 3,3 - 2,1	- 0,2 + 0,7 - 0,7	+ 0,1 + 0,1 - 0,0	+ 0,1 + 0,1 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 2,4 + 1,9 - 0,8	- 2,0 + 0,1 - 0,1	- 0,7 + 1,7 - 0,8	+ 0,3 + 0,2 + 0,1	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,0	Juli Aug. Sept.
- 1,5	- 1,3	- 0,3	+ 0,1	- 0,0	_	- 1,0	- 1,2	- 0,3	+ 0,5	+ 0,0	-	Okt.

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 €

	IVII'U €												
	Spareinlagen	1)								Sparbriefe 3)	, abgegeben	an	
		von Inländern					von Auslän	dern			inländische		
			mit dreimona Kündigungsfi		mit Kündigur von über 3 M	ngsfrist Monaten		darunter	Nach-		Nichtbanken		
				darunter Sonder-		darunter Sonder-		mit drei- monatiger Kündi-	richtlich: Zinsgut- schriften	Nicht- banken		darunter mit Laufzeit von über	auslän- dische Nicht-
Zeit	ins- gesamt		zu- sammen	spar- formen <b>2)</b>	zu- sammen	spar- formen 2)	zu- sammen	gungs- frist	auf Spar- einlagen	ins- gesamt	zu- sammen	2 Jahren	banken
	Stand am	Jahres- bz	w. Monat	sende *)						-			
2010 2011 2012	628,2 626,3 628,2	618,2 616,1 617,6	512,5 515,3 528,4	412,3 413,7 418,1	105,7 100,8 89,2		9,9 10,2 10,6	7,7 7,8 8,1	10,9 10,0 9,8	113,1 122,5 110,5	95,4 104,8 93,6	74,6	17,7
2013 Juni	619,8	609,7	528,9	413,9	80,8	68,7	10,1	8,0	0,2	97,5	81,0	61,8	16,5
Juli Aug. Sept.	618,2 617,5 616,3	608,1 607,5 606,4	528,4 528,6 528,3	413,1 413,0 412,4	79,8 78,9 78,1		10,1 10,0 9,9	7,9 7,9 7,9	0,3 0,2 0,2	95,6 94,9 93,9	79,6 78,8 78,0	61,1 60,8 60,4	
Okt.	616,3	606,4	528,3	411,5	78,0	65,6	9,9	7,8	0,3	93,1	77,3	60,1	15,8
	Veränderu	ıngen *)											
2011 2012	- 2,4 + 1,9	- 2,6 + 1,5	+ 1,3 + 14,1	+ 0,2 + 5,6	- 3,9 - 12,6	- 4,3 - 14,6	+ 0,2 + 0,4	+ 0,1 + 0,3		+ 9,4 - 12,0	+ 9,3 - 11,2	+ 4,0 - 6,1	+ 0,2 - 0,7
2013 Juni	- 1,1	- 1,1	- 0,2	- 0,8	- 0,8	- 0,9	- 0,1	- 0,0		- 2,2	- 2,0	- 1,3	- 0,2
Juli Aug. Sept.	- 1,6 - 0,8 - 1,1	- 1,5 - 0,7 - 1,1	- 0,6 + 0,2 - 0,3	- 0,8 - 0,1 - 0,6	- 1,0 - 0,9 - 0,8	- 1,1 - 1,0 - 0,9	- 0,1 - 0,1 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0		- 1,9 - 0,8 - 1,0	- 1,5 - 0,7 - 0,9	- 0,8 - 0,2 - 0,5	- 0,4 - 0,0 - 0,1
Okt.	- 0,1	- 0,0	+ 0,0	- 0,8	- 0,1	- 0,1	- 0,0	- 0,0		- 0,8	- 0,6	- 0,3	- 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 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 €

	Mra €													
	Börsenfähige	e Inhabersch	uldverschreib	ungen und 0	Geldmarktpa	piere			Nicht börse		Nachrangig			
		darunter:									Inhaberschu schreibunge	en und	begebene	
						mit Laufzeit					Geldmarktp	apiere <b>6)</b>		
						bis 1 Jahr e	nschl.	über 1 Jahr	bis 2 Jahre			I		ı l
Zeit	ins- gesamt	variabel verzins- liche Anlei- hen <b>1</b> )	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	Fremd- wäh- rungs- anlei- hen 3) 4)	Certi- ficates of Deposit	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie 5)	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie 5)	über 2 Jahre	ins- gesamt	darunter: mit Laufzeit über 2 Jahre	börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	nicht börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen
	Stand an	n Jahres-	bzw. Mc	natsend	e *)									
2010 2011 2012	1 435,1 1 375,4 1 265,1			366,5 373,9 362,3	82,8 75,3 58,9	97,0 95,2 76,4	4,6 3,0 3,0	56,8 53,6 51,3		1 281,4 1 226,6 1 137,4	0,7 0,6 0,3	0,6 0,4 0,3	43,2	1,5 1,5 1,1
2013 Juni	1 209,2	329,1	30,1	355,3	73,1	86,2	2,9	40,3	4,6	1 082,7	0,3	0,2	37,6	1,1
Juli Aug. Sept.	1 194,7 1 191,1 1 185,6	325,4 324,9 322,9	30,5 29,5 28,6	352,1 353,7 350,8	76,5 78,9 74,5	90,4 91,9 89,2	3,0 2,8 2,6	41,4 40,1 39,1	4,8 4,7 4,5	1 062,9 1 059,1 1 057,3	0,2 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2		1,1 1,1 1,1
Okt.	1 176,3	319,2	29,8	347,5	72,1	88,9	2,7	38,0	4,7	1 049,5	0,6	0,2	37,4	1,1
	Verände	rungen *)												
2011 2012	- 59,0 - 111,0		- 5,2 - 6,3	+ 8,4 - 12,0	- 7,5 - 16,4	- 2,1 - 19,5	- 1,6 - 0,0	- 2,9 - 2,3	- 2,0 - 0,3	- 54,0 - 89,2	- 0,0 + 0,3	- 0,2 - 0,1		- 0,0 - 0,5
2013 Juni	- 8,0	- 2,5	- 0,0	+ 0,8	+ 2,0	+ 2,6	+ 0,4	- 1,7	+ 0,3	- 8,8	- 0,0	- 0,0	+ 0,0	- 0,0
Juli Aug. Sept.	- 14,6 - 3,6 - 5,5	- 3,7 - 0,6 - 1,9	+ 0,4 - 1,0 - 1,0	- 3,2 + 1,7 - 3,0	+ 3,4 + 2,4 - 4,5	+ 4,1 + 1,6 – 2,8	+ 0,1 - 0,2 - 0,2	+ 1,1 - 1,3 - 1,0	+ 0,1 - 0,1 - 0,2	- 19,8 - 3,9 - 1,8	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 0,2	- - - 0,0
Okt	_ 93	_ 37	+ 12	- 33	_ 24	- 03	+ 01	_ 12	+ 02	- 78	+ 03	+ 00	_ 09	_

<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. Geldmarktpapiere 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	IFIs)	Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs)		Einlagen und aufgenommene								
						Baudarleh	en			aufgenom	mene	Kredite vo	n			Nach- richtlich:
			Gut-						Wert-	Kredite vo Banken (N		Nichtbank (Nicht-MFI				lm Jahr bzw.
Stand am Jahres- bzw. Monats-	Anzahl der Insti-	Bilanz-	haben und Dar- lehen (ohne Baudar-	Baudar-	Bank- schuld- ver- schrei- bun-	Bauspar-	Vor- und Zwi- schen- finan- zie- rungs-	sonstige Baudar-	papiere (einschl. Schatz- wechsel und U-Schät-	Bauspar-	Sicht- und Termin-	Bauspar-	Sicht- und Termin-	Inhaber- schuld- ver- schrei- bungen im	Kapital (einschl. offener Rückla-	Monat neu abge- schlos- sene Ver-
ende	tute		lehen) 1)		gen 3)	darlehen	kredite	lehen	ze) <b>4)</b>				gelder 6)	Umlauf		träge 8)
	Alle	Bauspar	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	22	200,6	42,2	0,0	17,5	24,0	78,3	16,0	14,5	1,3	21,0	141,9	6,4	4,9	8,7	101,8
2013 Aug.	22	204,2	43,6	0,0	17,2	21,8	80,8	17,0	17,0	1,5	22,2	145,4	5,8	4,2	9,0	8,1
Sept.	22	204,2	43,1	0,0	17,1	21,6	81,5	17,0	16,9	1,5		145,8	5,7	4,2	9,0	8,0
Okt.	22	204,1	43,2	0,0	17,3	21,4	81,8	16,9	16,9	1,5	21,6	146,0	5,7	4,2	9,0	8,5
	Privat	te Baus <sub>l</sub>	oarkasse	en												
2013 Aug.	12		26,1	0,0		14,9		14,6				96,2			6,0	
Sept.	12	144,4	25,7	0,0	10,6	14,8	64,4	14,6	8,3		18,0	96,6	5,6	4,2	6,0	5,3
Okt.	12		25,8	0,0	10,7	14,7	64,6	14,5	8,1	1,1	18,0	96,6	5,5	4,2	6,0	5,5
	Offer	itliche E	Bauspark	cassen												
2013 Aug. Sept. Okt.	10 10 10	59,8	17,5 17,5 17,5	0,0 0,0 0,0	6,6	6,9 6,8 6,7	16,9 17,1 17,2	2,3 2,3 2,3	8,6	0,5	3,6	49,2 49,3 49,4	0,1	-	3,0 3,0 3,0	2,8

## Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	Mrd €															
	Umsätze ir	n Sparverk	ehr	Kapitalzusa	agen	Kapitalausz	ahlungen					Noch be		<u> </u>		
							Zuteilunge	n			neu ge- währte	de Ausza verpflich am Ende	tungen	Zins- und Tilgungsei auf Bauspa		
			Rückzah-				Bausparei	nlagen	Bausparda	rlehen 9)		Zeitraum		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-	darunter Netto- Zutei- lun- gen <b>11</b> )	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	schen- finan- zie- rungs- kredite und sonstige Bau-	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	uspark	assen													
2011 2012	27,6 28,5	2,5 2,6		46,2 48,3	31,0 31,0	40,9 40,8		4,4 4,1	8,2 6,8	4,1 3,7	14,6 15,7	12,1 13,2		11,0 12,1	9,3 10.1	0,5 0,4
2013 Aug. Sept.	2,3 2,3	0,0	0,6	4,1 3,9	2,5 2,3	3,5 3,4	1,5 1,3	0,3 0,3	0,6 0,5	0,3 0,3	1,5 1,6	14,8 14,7	8,2 8,2	0,9 0,9	2,4	0,0
Okt.	2,3		- ,		2,5	3,6	1,5	0,4	0,6	0,3	1,6	14,5	8,2	0,9	l	0,0
	Private	Bauspa	arkassen	l												
2013 Aug. Sept. Okt.	1,5 1,6 1,5	0,0	0,3	2,8	1,6 1,6 1,8	2,5	0,9	0,3 0,2 0,3	0,4	0,2	1,2	9,8	4,5	0,7	1,6	0,0 0,0 0,0
	Öffentl	iche Ba	usparka	ssen												
2013 Aug. Sept. Okt.	0,8 0,8 0,8	0,0	0,2	1,1	0,8 0,8 0,8	0,9	0,4	0,1 0,1 0,1	0,1	0,1 0,1 0,1	0,4	4,9	3,7	0,3	0,8	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. Forderungen an Bausparkassen, Forderungen aus Namensschuldverschreibungen und Guthaben bei Zentralnotenbanken. 2 Bauspardarlehen sowie Vor- und Zwischenfinanzierungskredite. 3 Einschl. Geldmarktpapiere sowie geringer Beträge anderer Wertpapiere von Banken. 4 Einschl. Ausgleichsforderungen. 5 Einschl. Verbindlichkeiten gegenüber Bausparkassen. 6 Einschl. geringer Beträge von Spareinlagen. 7 Einschl. Genussrechtskapital und Fonds für allgemeine

Bankrisiken. **8** Bausparsumme; nur Neuabschlüsse, bei denen die 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) \*)

Ν.	Ird	- 4

	Anzahl der			Kredite an	Banken (MF	ls)			Kredite an	Nichtbankeı	n (Nicht-MFI	s)		Sonstige Aktiv	positionen 7)
		I			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</b> ) <b>3</b> )	ins- gesamt	zu- sammen	an deutsche Nicht- banken	an auslän- dische Nicht- banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere <b>2</b> )	ins-	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands
	Ausland	dsfilialen		3					3			l am Jah		-	tsende *)
2010 2011 2012 2012 Dez. 2013 Jan. Febr. März April Mai Juni	55 56 55 55 55 55 55 55 55 55	209 210 210 209 209 209 207 207 208	2 226,3 2 316,6 2 042,7 2 042,7 2 048,5 2 052,3 2 007,7 2 034,7 2 003,3 1 909,3	591,4 603,9 552,1 552,1 554,7 547,0 541,0 537,8 534,1 528,0	564,8 584,9 537,9 537,9 531,9 525,3 522,2 518,7 512,8	232,0 199,1 179,5 179,5 182,7 165,9 162,4 163,0 160,6 162,1	332,8 385,8 358,4 358,4 357,2 366,0 362,9 359,1 358,2 350,6	26,6 19,0 14,2 14,2 14,8 15,1 15,7 15,6 15,3 15,2	696,7 642,5 550,2 550,2 560,1 578,8 580,6 578,8 595,4	532,5 504,3 427,1 427,1 436,2 456,2 454,3 458,2 468,8 446,7	27,5 23,2 16,9 16,9 15,6 14,6 14,7 13,7 13,0 12,8	505,0 481,0 410,2 410,2 420,6 441,7 439,6 444,6 455,7 433,9	164,2 138,2 123,1 123,1 123,8 122,5 126,3 120,6 126,6 116,3	938,2 1 070,2 940,4 940,4 933,8 926,5 886,2 918,1 873,8 818,3	633,9 885,0 671,8 671,8 633,7 650,9 636,8 656,3 613,0 605,9
Juli Aug. Sept.	54 54 54	206	1 845,8 1 812,6 1 720,0	511,4 506,8 471,0	497,0 492,3 457,5	156,7 147,6 143,2	340,3 344,6 314,3	14,5 14,6 13,6	540,5 533,5 560,5	431,2 422,8 449,8	12,0 12,2 12,1	419,2 410,6 437,7	109,3 110,7 110,7	793,9 772,3 688,4	544,3 508,3 492,6
															rungen *)
2011 2012 2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	+ 1 - 2 	+ 1 - 1  - 2 + 1 - 1	+ 56,9 - 261,8 + 27,9 - 14,1 - 61,2 + 41,3 - 31,5 - 89,8 - 54,0 - 36,5 - 82,9	- 4,6 - 45,7 + 12,4 - 16,9 - 13,7 + 4,1 - 4,0 - 4,0 - 12,0 - 5,8 - 30,1	+ 3,2 - 41,0 + 11,7 - 17,1 - 14,1 + 4,1 - 3,8 - 3,9 - 11,4 - 5,8 - 29,2	- 32,9 - 19,6 + 3,1 - 16,8 - 3,5 + 0,6 - 2,5 + 1,6 - 5,4 - 9,1 - 4,4	+ 36,2 - 21,4 + 8,6 - 0,3 - 10,6 + 3,5 - 1,3 - 5,4 - 6,0 + 3,2 - 24,7	- 7,9 - 4,7 + 0,7 + 0,2 + 0,4 + 0,0 - 0,3 - 0,1 - 0,6 + 0,0 - 0,9	- 68,9 - 86,9 + 20,9 + 11,5 - 6,1 + 4,4 + 16,8 - 30,5 - 17,9 - 8,9 + 30,3	- 40,9 - 73,0 + 18,2 + 14,2 - 8,5 + 9,0 + 10,7 - 20,6 - 11,7 - 10,0 + 29,6	- 4,3 - 6,4 - 1,3 - 1,0 + 0,1 - 1,0 - 0,6 - 0,2 - 0,8 + 0,2 - 0,1	- 36,7 - 66,7 + 19,5 + 15,3 - 8,7 + 10,1 + 11,3 - 20,4 - 10,9 - 10,3 + 29,8	- 28,0 - 13,9 + 2,7 - 2,8 + 2,5 - 4,6 + 6,1 - 9,9 - 6,3 + 1,1 + 0,7	+ 130,4 - 129,3 - 5,4 - 8,7 - 41,5 + 32,7 - 44,3 - 55,3 - 24,0 - 21,8 - 83,1	+ 251,0 - 213,2 - 38,1 + 17,2 - 14,1 + 19,5 - 43,3 - 7,1 - 61,6 - 36,0 - 15,7
	Ausland	dstöchte	r								Stand	d am Jah	res- bzv	v. Mona	tsende *)
2010 2011 2012 2012 Dez. 2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	37 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 33 33 33	87 83 83 83 83 83 83 83 81 78 78	495,1 478,6 458,7 458,7 443,3 444,4 455,7 444,6 438,4 436,5 430,7 435,0 430,6	220,9 210,3 199,5 199,5 194,6 194,1 194,6 188,8 193,0 189,5 190,0 193,9 190,9	178,7 172,8 166,3 166,3 161,1 161,2 161,8 156,6 161,6 158,7 159,2 163,3 159,9	98,8 95,3 94,5 94,5 92,8 93,6 95,4 91,1 96,5 94,8 97,3 97,8	79,9 77,5 71,8 71,8 68,3 67,7 66,4 65,5 65,1 63,9 61,9 65,5 62,2	42,1 37,5 33,2 33,2 33,6 32,9 32,8 32,1 31,4 30,8 30,6 31,0	218,3 210,5 204,7 204,7 195,8 197,3 205,8 201,5 196,2 193,9 187,8 187,4 187,8	168,8 165,1 162,1 162,1 153,4 154,2 163,0 158,3 154,3 153,7 148,6 148,2 149,6	35,6 30,6 30,6 29,9 29,7 29,4 28,5 28,9 28,4 28,6 28,5	131,2 129,5 131,5 131,5 123,5 124,5 133,6 129,8 125,4 125,3 119,9 119,7 121,3	49,5 45,5 42,5 42,5 42,4 43,1 42,9 43,3 41,9 40,1 39,3 39,2 38,2	55,9 57,7 54,6 54,6 52,9 53,0 55,3 49,2 53,1 52,8 53,7 51,9	
			_	_	_		_				_	_			rungen *)
2011 2012 2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.	- 2 - - - - - 1 - 1 - 1	- 4  - - - 2 - 3	-20,1 -18,2 -12,4 - 1,3 + 9,4 - 9,3 - 6,2 - 1,6 - 4,6 + 4,0 - 3,2	- 12,2 - 9,9 - 3,4 - 1,8 - 0,4 - 4,9 + 4,2 - 3,3 + 1,1 + 3,7 - 2,2	- 7,2 - 5,9 - 4,1 - 0,8 - 0,3 - 4,5 + 4,9 - 2,7 + 1,0 + 4,0 - 2,7	- 3,5 - 0,8 - 1,8 + 0,8 + 1,8 - 4,3 + 5,4 - 1,7 + 2,5 + 0,6 - 0,1	- 3,7 - 5,1 - 2,4 - 1,7 - 2,1 - 0,2 - 0,5 - 1,0 - 1,5 + 3,4 - 2,7	- 5,0 - 4,1 + 0,7 - 1,0 - 0,1 - 0,4 - 0,7 - 0,6 + 0,2 - 0,3 + 0,6	- 9,6 - 5,2 - 7,4 + 0,6 + 7,5 - 3,4 - 5,3 - 2,2 - 5,5 - 0,6 + 0,8	- 5,5 - 2,3 - 7,2 - 0,1 + 8,0 - 3,8 - 3,9 - 0,4 - 4,6 - 0,5 + 1,7	- 2,1 - 5,0 - 0,7 - 0,2 - 0,3 - 0,9 + 0,4 - 0,4 + 0,2 - 0,1 - 0,2	- 3,4 + 2,7 - 6,5 + 0,1 + 8,3 - 2,9 - 4,3 + 0,0 - 4,8 - 0,4 + 2,0	- 4,0 - 2,9 - 0,2 + 0,7 - 0,5 + 0,4 - 1,4 - 1,8 - 0,9 - 0,1 - 0,9	- 3,1 - 1,6 + 0,0 + 2,3 - 1,0 - 5,1 + 3,8 - 0,2 + 0,9	-

<sup>\* &</sup>quot;Ausland" umfasst auch das Sitzland der Auslandsfilialen bzw. der Auslandstöchter. Statistisch bedingte Veränderungen sind bei den Veränderungen ausgeschaltet. (Brüche auf Grund von Veränderungen des Berichtskreises werden bei den Auslandstöchtern grundsätzlich nicht in den Veränderungswerten ausgeschaltet). Die

Einlagen und	aufgenomm	ene Kredite										Sonstige Passiv	positionen <b>6) 7)</b>	
	von Banken	(MFIs)		von Nichtba	nken (Nicht-M	ls)								
					deutsche Nich	tbanken 4	·)			Geld- markt-				
insgesamt	zu- sammen	deutsche Banken	aus- ländische Banken	ins- gesamt	zu- sammen	kurz- fristig		mittel- und lang- fristig	auslän- dische Nicht- banken	papiere und Schuld- verschrei- bungen im Um- lauf 5)	Betriebs- kapital bzw. Eigen- kapital	ins- gesamt	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands	Zeit
Stand am	ı Jahres-	bzw. Mo	natsende	ž <sub>*)</sub>								Aus	landsfilialen	
1 131,3 1 179,6 1 054,8 1 054,8 1 086,1 1 081,6	751,9 814,0 727,7 727,7 722,9 706,5	398,2 406,6 371,2 371,2 351,6 347,4	353,7 407,4 356,5 356,5 371,3 359,1	379,4 365,6 327,1 327,1 363,2 375,1	44,9 35,9 34,7 34,7 35,4 29,4		39,2 30,3 26,9 26,9 27,8 21,7	5,7 5,6 7,8 7,8 7,5 7,8	292,4 292,4 327,8	141,2 127,0 127,0 128,2	34,7 38,6 39,9 39,9 40,1 40,9	873,3 957,2 821,1 821,1 794,1 789,7		2010 2011 2012 2012 Dez. 2013 Jan. Febr.
1 054,5 1 067,1 1 079,0 1 012,4 1 008,1	711,5 702,0 692,0 675,9 651,8	340,1 332,0 338,8 351,9 323,6	371,4 370,0 353,2 324,0 328,2	343,0 365,1 387,0 336,5 356,4	30,5 30,3 28,7 27,8 27,8		23,0 23,1 21,6 21,2 21,4	7,5 7,2 7,1 6,5	312,5 334,8 358,3 308,7	137,3 135,3 140,3 133,5	41,2 41,0 41,0 40,7 40,1	774,7 791,2 743,0 722,8 663,2	653,1 663,1 614,7 603,3	März April Mai Juni Juli
1 010,3 940,7	652,1 603,9	324,2 315,4	327,8 288,5	358,3 336,8	24,2 26,4		19,0 21,7	5,2 4,7	334,1 310,4		40,1 39,9	636,4 614,3		Aug. Sept.
Veränder		_	_	_	_	_			_		_	_		
+ 27,0 - 114,6 + 45,7 - 17,7 - 39,0 + 22,1 + 11,4 - 63,8 + 1,9 + 0,2 - 62,6	+ 50,1 - 80,1 + 3,2 - 24,0 - 0,6 - 4,0 - 10,5 - 14,6 - 20,8 - 0,6 - 44,1	+ 8,4 - 35,3 - 19,6 - 4,3 - 7,3 - 8,1 + 6,8 + 13,0 - 28,3 + 0,6 - 8,8	+ 41,7 - 44,8 + 22,8 - 19,7 + 6,7 + 4,1 - 17,3 - 27,7 + 7,5 - 1,3 - 35,3	- 23,1 - 34,5 + 42,5 + 6,3 - 38,4 + 26,1 + 21,8 - 49,2 + 22,7 + 0,8 - 18,5	- 1,3 + 0,7 - 6,0 + 1,1 - 0,1 - 1,7 - 0,9 + 0,0 - 3,6	+ + + - + + -	8,9 3,4 1,0 6,2 1,3 0,1 1,6 0,3 0,1 2,4 2,7	- 0,0 + 2,1 - 0,2 + 0,2 - 0,3 - 0,1 - 0,6 - 0,1 - 0,5	- 33,2 + 41,8 + 12,2 - 39,4 + 26,2 + 23,5 - 48,3 + 22,6 + 4,4	- 14,3 + 1,3 + 11,9 - 2,9 - 1,9 + 5,0 - 6,8 + 0,8 - 8,6	+ 3,9 + 1,4 + 0,2 + 0,8 + 0,3 - 0,2 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 0,0 - 0,2	+ 71,9 - 134,3 - 19,2 - 9,1 - 19,7 + 21,3 - 47,8 - 18,9 - 56,1 - 28,2 - 19,4	- 209,4 - 33,0 + 19,6 - 4,3 + 9,9 - 48,4 - 11,4 - 58,8 - 15,6	2011 2012 2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.
Stand am	ı Jahres-	bzw. Mo	natsende	· *)								Ausl	andstöchter	
387,4 377,5 356,8 356,8 344,2 345,1 355,7 345,1 340,1 341,5 336,8 341,8 337,3	221,1 229,6 207,7 207,7 195,6 194,6 200,6 194,6 189,5 190,0 188,4 191,8	136,4 142,4 120,4 120,4 115,6 113,1 115,7 114,3 111,0 108,8 109,8 112,4 114,8	84,7 87,2 87,2 87,2 80,0 81,5 84,9 80,4 78,6 81,2 78,6 79,3 80,6	166,3 147,9 149,2 149,2 148,7 150,4 155,1 150,5 150,6 151,4 148,4 150,0 141,9	26,7 22,0 22,0 22,2 22,3 22,3 22,3 22,0 20,5 21,4 22,5		23,6 19,8 17,8 17,8 18,1 18,2 18,2 17,7 16,2 17,3 18,4 17,2	7,3 6,9 4,2 4,2 4,1 4,1 4,1 4,3 4,3 4,3 4,1 4,0	121,2 127,1 127,1 126,4 128,1 132,8 128,2 128,6 130,9 127,1 127,6	25,1 24,9 24,9 24,3 24,6 24,5 23,9 23,7 23,1 22,5 22,4	31,8 30,8 32,1 32,1 32,3 32,9 32,4 32,7 32,6 32,1 31,8 32,0 32,0	46,9 45,2 44,9 44,9 42,5 41,9 43,1 42,8 41,9 39,8 39,6 38,8 39,1	- - - - - - - - -	2010 2011 2012 2012 Dez. 2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.
Veränder - 12,5 - 19,6 - 10,4 - 1,0 + 9,1 - 5,1 + 1,7 - 3,6 + 4,7 - 3,4	+ 7,1 - 21,3 - 11,0 - 1,8 + 5,2 - 5,2 - 5,2 + 0,7 - 1,2 + 3,3	+ 6,0 - 22,0 - 4,8 - 2,5 + 2,6 - 1,4 - 3,3 - 2,1 + 1,0 + 2,7 + 2,4	+ 1,1 + 0,7 - 6,2 + 0,6 + 2,6 - 3,8 - 1,8 + 2,8 - 2,2 + 0,6 + 1,8	- 19,6 + 1,7 + 0,6 + 0,9 + 3,9 - 3,9 + 0,1 + 1,0 - 2,4 + 1,4 - 7,6	- 4,2 - 4,7 + 0,2 + 0,1 - 0,0 - 0,2 - 1,5 + 0,9 + 1,1 - 1,3	- + + - - + - +	3,8 2,0 0,3 0,1 0,1 0,0 0,4 1,5 1,1 1,1	- 0,4 - 2,7 - 0,1 + 0,0 - 0,0 - 0,2 - 0,0 - 0,2 - 0,0 - 0,0	+ 6,4 + 0,4 + 0,8 + 3,9 - 3,9 + 0,3 + 2,5 - 3,3 + 0,3	- 0,2 - 0,6 + 0,2 - 0,0 - 0,6 - 0,2 - 0,6 - 0,6 - 0,1	+ 1,3 + 0,2 + 0,6 - 0,5 + 0,3 - 0,1 - 0,5 - 0,3 + 0,3	+ 0,3 - 1,6 - 1,1 + 0,9 + 0,1 - 0,8 - 2,1 - 0,1 - 0,9	- - - - - - - -	2011 2012 2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept.

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	
	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 <b>3</b> )		nach Abzug des	Guthaben der Kre- ditinstitute auf Girokonten <b>5</b> )	Überschuss- reserven <b>6</b> )	Summe der Unterschrei- tungen des Reserve-Solls <b>7</b> )
	Europäische Wähi	rungsunion (Mrd ŧ	€)				
2013 April	10 535,0	105,4	0,5	104,9	322,2	217,3	0,0
Mai	10 577,9	105,8	0,5	105,3	300,3	195,0	0,0
Juni	10 554,5	105,5	0,5	105,1	286,5	181,4	0,0
Juli	10 494,9	104,9	0,5	104,5	269,6	165,1	0,0
Aug.	10 541,8	105,4	0,5	104,9	274,5	169,6	0,0
Sept.	10 422,7	104,2	0,5	103,8	268,4	164,7	0,0
Okt.	10 423,3	104,2	0,5	103,8	244,9	141,1	0,0
Nov. <b>p)</b>	10 379,0	103,8	0,5	103,3			
Dez. <b>p)</b>							
	Darunter: Deutsch	nland (Mio €)					
2013 April	2 767 454	27 675	180	27 494	100 324	72 830	0
Mai	2 770 161	27 702	180	27 521	97 004	69 483	0
Juni	2 767 670	27 677	180	27 496	96 958	69 462	0
Juli	2 754 066	27 541	180	27 361	87 020	59 659	1
Aug.	2 758 601	27 586	179	27 407	88 737	61 330	0
Sept.	2 749 459	27 495	178	27 317	92 920	65 603	20
Okt. Nov. <b>p)</b> Dez. <b>p)</b>	2 759 639 2 741 870 2 743 933	27 596 27 419 27 439	178 177 177	27 419 27 241 27 262	78 384 	50 965 	0

<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.

#### 1. EZB-Zinssätze

#### 2. Basiszinssätze

n/	-	_	

% p.a.											% p.a.			
		Hauptrefi zierungsge		Spitzen-				Hauptrefi zierungsge		Spitzen-		Basis-		Basis-
Gültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab		Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB <b>1</b> )	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB <b>1)</b>
2005 6. Dez.	1,25	-	2,25	3,25	2009 21.		1,00	2,00	-	3,00	2002 1. Jan.	2,57	2007 1. Jan.	2,70
2006 8. März	1,50	_	2,50	3,50		März April	0,50 0,25	1,50 1,25	_	2,50 2,25	1. Juli	2,47	1. Juli	3,19
15. Juni	1,75	-	2,75	3,75		Mai	0,25	1,00	-	1,75	2003 1. Jan.	1,97		3,32
9. Aug.	2,00	-	3,00	4,00	l						1. Juli	1,22	1. Juli	3,19
11. Okt. 13. Dez.	2,25 2,50		3,25 3,50		2011 13. 13.		0,50 0,75	1,25 1,50	_	2,00 2,25	2004 1. Jan.	1 14	2009 1. Jan.	1,62
13. Dez.	2,50	-	3,50	4,50		Nov.	0,73	1,25	_	2,23	1. Juli	1,14	1. Juli	0,12
2007 14. März	2,75	-	3,75	4,75		Dez.	0,25	1,00	_	1,75		.,.5		0,.2
13. Juni	3,00	-	4,00	5,00							2005 1. Jan.	1,21	2011 1. Juli	0,37
					2012 11.	Juli	0,00	0,75	-	1,50	1. Juli	1,17		
2008 9. Juli 8. Okt.	3,25 2,75	_	4,25 3,75		2013 8.	Mai	0,00	0,50	_	1,00	2006 1. Jan.	1,37	2012 1. Jan.	0,12
9. Okt.	3,25	3,75	3,/3	4,75		Nov.	0,00	0,30	_	0,75	1. Juli	1,95	2013 1. Jan.	-0,13
12. Nov.	2,75	3,25	-	3,75			0,00	0,23		0,,,5		.,,,,	1. Juli	-0,38
10. Dez.	2,00	2,50	l –	3,00	l		1					I		l '

<sup>1</sup> Gemäß § 247 BGB.

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

			Mengentender	Zinstender			
		Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Gutschriftstag	Mio €		% p.a.				Tage
	Hauptrefinanzieru	ingsgeschäfte					
2013 6. Nov. 13. Nov. 20. Nov. 27. Nov. 4. Dez. 11. Dez.	89 524 87 744 86 881 97 210 94 625 98 495	87 744 86 881 97 210 94 625	0,25 0,25 0,25 0,25	- - - -	- - - - -	- - - -	7 7 7 7 7
	Längerfristige Ref	inanzierungsgesch	äfte				
2013 31. Okt.	1 930	1 930	2)	-	-	-	91
13. Nov. 28. Nov.	3 194 5 926	3 194 5 926	0,25 <b>2)</b>	- -	- -	- -	28 91
11. Dez.	10 143	10 143	0,25	-	-	-	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.

#### 4. Geldmarktsätze nach Monaten \*)

% p.a.

		EONIA Swap Inc	lex 2)				EURIBOR 3)					
Durchschnitt im Monat	EONIA 1)	Wochengeld	Monatsgeld	Drei- monatsgeld	Sechs- monatsgeld	Zwölf- monatsgeld	Wochengeld	Monatsgeld	Drei- monatsgeld	Sechs- monatsgeld	Zwölf- monatsgeld	
2013 Mai Juni	0,08 0,09			0,07 0,09	0,06 0,10	0,06 0,13	0,08 0,09	0,11 0,12	0,20 0,21	0,30 0,32	0,48 0,51	
Juli Aug. Sept.	0,09 0,08 0,08	0,09	0,10 0,10 0,09		0,11 0,11 0,11	0,14 0,16 0,16	0,10 0,10 0,10	0,13 0,13 0,13	0,22 0,23 0,22	0,34 0,34 0,34	0,53 0,54 0,54	
Okt. Nov.	0,09 0,10		0,09 0,11	0,11 0,11	0,13 0,11	0,17 0,12	0,10 0,11	0,13 0,13	0,23 0,22	0,34 0,33	0,54 0,51	

<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 effek-tiver 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 nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften						
	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 €			
2012 Okt.	1,66	127 314	2,20	228 315	0,91	87 278	3,38	21 082			
Nov.	1,61	124 114	2,18	227 048	0,86	84 081	3,36	21 367			
Dez.	1,57	121 482	2,16	228 742	0,78	81 845	3,33	21 289			
2013 Jan.	1,51	118 094	2,13	227 465	0,72	79 925	3,31	21 296			
Febr.	1,47	115 772	2,11	226 984	0,69	79 483	3,30	21 367			
März	1,43	112 731	2,10	226 940	0,64	79 303	3,30	21 000			
April	1,38	110 618	2,09	226 550	0,60	80 849	3,25	20 869			
Mai	1,35	108 839	2,06	225 847	0,58	78 814	3,23	20 652			
Juni	1,30	106 091	2,04	225 027	0,57	77 887	3,23	20 352			
Juli	1,22	103 026	2,03	224 111	0,55	79 887	3,16	20 464			
Aug.	1,16	101 003	2,02	223 993	0,52	80 986	3,14	20 406			
Sept.	1,12	99 322	2,01	223 867	0,53	79 626	3,11	20 467			
Okt.	1,07	97 939	2,00	223 989	0,50	80 517	3,11	20 510			

	Wohnungsba	ukredite an pri	vate Haushalte	, 3)			Konsumentenkredite und sonstige Kredite an private Haushalte 4) 5)					
	mit Ursprungs	slaufzeit										
	bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr	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 €
2012 Okt. Nov. Dez.	3,50 3,48 3,43	5 351 5 334 5 411	3,47 3,44 3,41	29 062 29 210 29 153	4,30 4,28 4,26	951 931 955 995 957 142	7,88 7,60 7,77	62 816 61 696 63 468	5,19 5,16 5,13	75 715 75 919 75 716	5,29 5,27 5,25	314 779 313 967 310 974
2013 Jan. Febr. März	3,35 3,32 3,32	5 441 5 358 5 380		29 130 28 985 28 892	4,23 4,21 4,19	956 829 957 811 959 296	7,64 7,56 7,59	60 580 60 776 61 732	5,22 5,22 5,19	76 521 75 576 75 792	5,22 5,21 5,19	310 092 310 001 308 862
April Mai Juni	3,35 3,34 3,33	5 513	3,31 3,28 3,26	28 943 28 887 28 964	4,17 4,15 4,12	960 434 962 645 965 019	7,57 7,51 7,56	60 887 60 234 61 368	5,17 5,15 5,13	76 405 76 791 76 634	5,17 5,15 5,14	309 418 309 610 308 931
Juli Aug. Sept.	3,28 3,25 3,29	5 525			4,09 4,07 4,05	968 047 971 598 973 595	7,53 7,49 7,64	59 608 58 961 61 183	5,12 5,10 5,08	77 021 77 302 77 444	5,12 5,10 5,08	309 175 309 848 308 292
Okt.	3,23	5 786	3,15	29 061	4,02	976 282	7,64	59 079	5,07	77 627	5,06	308 892

	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	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)
Monatsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €
2012 Okt.	3,19	137 982	3,13	125 803	3,46	577 814
Nov.	3,16	138 994	3,10	126 756	3,44	580 329
Dez.	3,17	134 186	3,03	126 718	3,41	579 210
2013 Jan.	3,10	133 611	3,02	126 056	3,36	579 904
Febr.	3,11	136 265	3,01	125 664	3,34	581 316
März	3,14	138 467	3,00	125 754	3,33	580 544
April	3,13	135 048	2,96	125 073	3,32	582 836
Mai	3,09	135 366	2,93	125 949	3,31	583 258
Juni	3,14	136 903	2,92	124 651	3,30	582 718
Juli	3,10	133 507	2,89	125 709	3,29	583 497
Aug.	3,05	132 912	2,87	125 631	3,28	581 882
Sept.	3,12	135 674	2,87	123 701	3,28	580 155
Okt.	3,08	133 001	2,86	124 631	3,27	581 070

<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) Meurope / Packportstitik/ MEI Zinstatistik) aus philosperia den verscheinen. 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 artifudisterte 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 vereinbart	ter Laufzeit					mit vereinbar	ter Kündigungsf	rist 8)	
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahı	r bis 2 Jahre	von über 2 Ja	hren	bis 3 Monate		von über 3 M	onaten
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €
2012 Okt. Nov. Dez.	0,61 0,59 0,57	815 493 836 097 841 703	1,07 1,06 0,79	10 129 8 513 8 557	1,92 1,95 1,74	1 090 1 670 1 212	1,93 1,83 1,67	1 483 1 721 1 463	1,09 1,07 1,03	521 818 522 244 528 458	1,66 1,57 1,50	92 409 91 114 89 519
2013 Jan. Febr. März	0,54 0,51 0,50	847 786 857 813 862 900	0,94	8 877 7 887 7 753	1,80 1,45 1,37	1 616 745 620	1,77 1,68 1,52	1 715 1 605 1 501	0,96 0,93 0,96	529 365 530 687 529 260	1,43 1,38 1,33	87 663 86 114 85 257
April Mai Juni	0,47 0,46 0,44	869 149 881 098 888 922	0,80 0,82 0,77	7 655 7 485 6 939	1,37 1,47 1,41	796 868 633	1,38 1,53 1,46	1 567 1 545 1 345	0,90 0,90 0,87	528 646 528 835 528 594	1,26 1,21 1,18	83 717 81 737 80 868
Juli Aug. Sept.	0,43 0,42 0,41	895 155 904 740 905 457		8 578 7 310 7 130		765 546 586	1,37 1,36 1,45	1 475 1 130 1 237	0,86 0,85 0,85	527 971 528 142 527 842	1,14 1,12 1,09	79 828 78 869 78 103
Okt.	0,40	915 399	0,72	7 685	1,06	783	1,44	1 553	0,82	527 870	1,06	78 030

	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 €
2012 Okt. Nov. Dez.	0,26 0,24 0,22	300 920 305 458 311 043		22 907 15 992 20 225	1,04 1,09 0,74	523 490 546	1,53 1,87 1,74	410 483 381
2013 Jan. Febr. März	0,22 0,21 0,20	306 757 301 494 298 710		22 534 16 085 19 875	0,95 0,97 0,77	364 413 507	1,09 1,65 1,30	315 218 266
April Mai Juni	0,19 0,18 0,17			16 608 23 572 14 370	0,77 0,74 0,60	417 508 408	1,17 1,53 1,21	526 202 247
Juli Aug. Sept.	0,16 0,16 0,16	312 892		15 631 16 639 17 489	0,96 0,73 0,72	460 516 463	1,60 1,62 1,38	538 191 224
Okt.	0,16	321 180	0,15	18 642	0,71	381	1,48	277

	Kredite an pri	vate Haushalte										
	Sonstige Kred	lite 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 €										
2012 Okt. Nov. Dez.	1,82 1,75 1,84	5 535 4 142 4 698	3,69 3,86 3,78	1 122 966 916	3,04 2,98 2,77	2 634 2 443 2 376	2,18 2,09 2,03	3 011 2 229 2 888	4,09 3,99 3,98	780 736 676	3,03 2,96 2,71	1 420 1 452 1 530
2013 Jan. Febr. März	1,97 1,84 1,90	5 099 4 102 4 698	3,77 3,54 3,80	1 171 920 900	2,96 2,96 2,88	2 735 2 125 2 574	2,27 2,05 2,10	2 973 2 452 2 636	3,87 3,73 3,95	818 657 717	2,87 2,91 2,88	1 602 1 248 1 432
April Mai Juni	1,99 1,80 1,84	5 235 3 726 4 485	3,57 3,62 3,65	1 181 864 886	2,95 2,91 2,81	2 815 2 318 2 651	2,33 2,04 2,01	2 916 2 255 2 768	3,70 3,80 3,85	882 670 657	2,88 2,88 2,76	1 734 1 325 1 497
Juli Aug. Sept.	1,92 1,93 1,93	5 623 4 052 4 695	3,30 3,55 3,56	1 332 961 900	3,01 3,03 3,03	3 583 2 398 2 472	2,20 2,04 2,08	2 464	3,41 3,75 3,67	999 628 669	3,00 2,97 2,96	2 019 1 568 1 331
Okt.	1,85	5 116	3,48	1 047	3,09	2 141	2,05	2 979	3,62	760	3,04	1 271

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 getroffenen Vereinbarungen. Die Zinssätze werden als volumengewichtete Durchschnittssätze über alle im Laufe des Berichtsmonats abgeschlossenen Neuvereinbarungen berechnet. Für täglich fällige Einlagen, Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist 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										
	Konsumentenkredite	e mit anfänglicher Z	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 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 €		
	Kredite insges	amt									
2012 Okt.	6,37	6,10	5 362	4,13	707	5,10	2 374	7,74	2 281		
Nov.	6,30	5,98	4 977	4,63	744	4,98	2 229	7,61	2 004		
Dez.	5,99	5,73	3 747	3,88	556	4,90	1 766	7,48	1 425		
2013 Jan.	6,72	6,47	5 140	4,85	508	5,22	2 314	8,08	2 318		
Febr.	6,54	6,23	4 781	4,61	620	5,10	2 161	7,95	2 000		
März	6,33	6,15	5 186	4,56	488	5,00	2 503	7,81	2 195		
April	6,30	6,18	5 658	4,89	554	4,94	2 725	7,91	2 379		
Mai	6,39	6,29	5 325	5,60	697	5,00	2 401	7,89	2 227		
Juni	6,41	6,29	5 396	5,46	618	5,03	2 399	7,77	2 379		
Juli	6,52	6,42	5 990	5,28	480	5,15	2 708	7,84	2 802		
Aug.	6,44	6,34	5 253	5,40	554	5,09	2 288	7,73	2 411		
Sept.	6,40	6,32	4 759	5,79	379	5,02	2 195	7,71	2 185		
Okt.	6,40	6,33	5 232	5,95	504	5,02	2 417	7,77	2 311		
	darunter: l	besicherte Kre	dite <sup>12)</sup>								
2012 Okt.		3,75	409	2,57	152	5,25	139	3,51	118		
Nov.		3,88	358	2,98	140	5,28	114	3,56	104		
Dez.		3,81	294	2,92	100	5,01	103	3,40	91		
2013 Jan.	:	4,00	271	3,06	57	5,01	111	3,42	103		
Febr.		3,56	426	2,90	239	4,93	116	3,56	71		
März		4,10	278	3,43	49	4,70	140	3,52	89		
April		3,92	316	2,96	60	4,55	165	3,40	91		
Mai		3,95	273	3,19	41	4,57	141	3,32	91		
Juni		4,15	274	3,65	43	4,66	155	3,41	76		
Juli	:	4,09	334	3,27	60	4,74	171	3,48	103		
Aug.		4,16	259	3,49	44	4,69	137	3,60	78		
Sept.		4,28	246	3,47	33	4,67	143	3,87	70		
Okt.	l .	4,37	250	3,63	38	4,70	146	4,07	66		

	noch: Kredite an p	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 Jahı bis 10 Jahre	ren	von über 10 Ja	hren	
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 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 €	
	Kredite insge	samt										
2012 Okt.	2,96	2,88	17 328	2,87	2 600	2,62	2 243	2,84	7 027	3,06	5 458	
Nov.	2,92	2,84	16 415	2,86	2 122	2,54	2 415	2,82	6 400	2,99	5 478	
Dez.	2,91	2,82	14 190	2,88	2 222	2,55	1 747	2,78	5 776	2,94	4 445	
2013 Jan.	2,86	2,79	17 268	2,79	3 178	2,51	2 236	2,75	7 138	3,00	4 716	
Febr.	2,86	2,79	14 470	2,80	2 124	2,44	1 802	2,74	6 100	3,00	4 444	
März	2,87	2,81	15 659	2,75	2 291	2,54	2 045	2,77	6 235	2,99	5 088	
April	2,90	2,83	18 191	2,87	2 887	2,50	2 364	2,74	7 590	3,08	5 350	
Mai	2,79	2,71	15 740	2,91	2 281	2,38	2 004	2,64	6 498	2,84	4 957	
Juni	2,71	2,64	16 804	2,79	2 317	2,31	2 054	2,57	6 758	2,78	5 675	
Juli	2,78	2,71	21 404	2,80	3 304	2,39	2 727	2,67	9 161	2,85	6 212	
Aug.	2,87	2,79	16 749	2,81	2 302	2,45	2 166	2,74	7 027	2,97	5 254	
Sept.	2,92	2,86	15 567	2,86	2 266	2,46	2 017	2,82	6 594	3,07	4 690	
Okt.	2,97			2,75	3 065	2,53	2 373	2,91	7 044	3,14	4 671	
	darunter:	besicherte I										
2012 Okt.		2,82	8 239	2,67	1 071	2,54	1 132	2,80	3 420	3,03	2 616	
Nov.		2,77	7 508	2,80	834	2,46	1 055	2,75	3 049	2,92	2 570	
Dez.		2,72	6 729	2,65	976	2,40	888	2,71	2 777	2,90	2 088	
2013 Jan.		2,71	7 856	2,63	1 244	2,44	1 153	2,68	3 320	2,97	2 139	
Febr.		2,73	6 711	2,58	824	2,34	919	2,71	2 873	2,98	2 095	
März		2,71	7 343	2,56	929	2,34	1 012	2,70	2 980	2,95	2 422	
April		2,79	8 545	2,73	1 170	2,39	1 181	2,66	3 591	3,16	2 603	
Mai		2,61	7 361	2,69	907	2,23	998	2,58	3 117	2,80	2 339	
Juni		2,53	8 137	2,49	958	2,18	1 039	2,51	3 326	2,70	2 814	
Juli		2,60	10 324	2,65	1 236	2,27	1 392	2,58	4 435	2,76	3 261	
Aug.		2,69	7 910	2,51	979	2,33	1 045	2,68	3 307	2,91	2 579	
Sept.		2,76	7 391	2,65	860	2,36	1 045	2,76	3 193	2,99	2 293	
Okt.		2,84	8 293	2,64	1 219	2,49	1 268	2,87	3 471	3,09	2 335	

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

	noch: Kredite an	orivate Haushalte					Kredite an nicht	inanzielle Kapitalg	esellschaften	
		45)	darunter						darunter	
	Revolvierende Kre und Überziehung Kreditkartenkredi	skredite 14)	Revolvierende Ki und Überziehun		Echte Kreditkartenkred	lite	Revolvierende Ki und Überziehund 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 <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>16</b> ) Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>16)</b> Mio €
2012 Okt. Nov. Dez.	9,83 9,70 9,73	46 695 45 120 47 253	9,75 9,56 9,62	39 918 38 345 40 409	14,69 14,67 14,62	4 531 4 581 4 615	4,29 4,19 4,35	68 054 69 241 69 303	4,31 4,21 4,36	67 784 68 968 69 044
2013 Jan. Febr. März	9,62 9,54 9,55	44 805 44 964 45 946	9,60 9,61 9,60	39 081 38 999 39 869	14,64 14,68 14,69	3 708 3 698 3 774	4,19 4,22 4,24	68 528 70 639 72 271	4,21 4,24 4,26	68 280 70 383 72 031
April Mai Juni	9,52 9,50 9,50	45 107 45 021 46 126	9,62 9,60 9,52	38 827 38 709 39 588	14,70 14,70 14,65	3 846 3 891 4 127	4,25 4,18 4,32	69 020 69 112 69 789	4,26 4,20 4,34	68 777 68 890 69 530
Juli Aug. Sept.	9,55 9,44 9,48	44 772 44 307 46 647	9,51 9,49 9,54	38 381 37 586 39 833	14,58 14,60 14,63	4 136 4 183 4 254	4,30 4,22 4,31	66 621 66 681 69 234	4,31 4,24 4,33	66 406 66 472 68 982
Okt.	9,43	44 729	9,44	37 965	14,63	4 258	4,26	66 758	4,28	66 504

	noch: Kredite	an nichtfinanzi	elle Kapitalgese	ellschaften								
	Kredite bis 1	Mio € mit anfän	glicher Zinsbin	dung 17)			Kredite von ü	ber 1 Mio € mit	anfänglicher Z	insbindung <b>17</b>	"	
	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 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 <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €
	Kredite ir	ısgesamt							-			-
2012 Okt. Nov. Dez.	2,96 2,90 2,94	6 646 6 940	3,67 3,56	1 495 1 665	2,78 2,75	1 311 1 258 1 361	1,98 2,00 1,89	37 601 43 968	3,25 2,54	2 080 4 465	2,71 2,70	4 791 7 203
2013 Jan. Febr. März	2,84 2,92 2,92	7 381 6 264 7 360	3,50 3,58 3,58	1 484 1 204 1 322	2,83 2,87 2,88	1 177 926 1 144	1,88 1,72 1,83	43 240 32 114 38 944	2,63	1 212 1 111 2 000	2,76 2,89 2,81	4 860 4 347 4 220
April Mai Juni	2,92 3,00 2,97	7 813 7 028 7 849	3,50 3,51 3,62	1 509 1 197 902	2,85 2,67 2,67	1 170 1 076 1 260	1,80 1,68 1,75	37 523 33 009 41 928	2,85 2,77 2,58	1 491 1 239 2 153	2,77 2,52 2,80	4 495 4 020 5 651
Juli Aug. Sept.	2,95 2,80 2,97	8 387 6 715 7 696	3,57 3,66 3,69	1 131 830 822	2,80 2,80 2,82	1 489 1 275 1 074	1,71 1,70 1,80	43 328 32 698 38 460	2,84 2,51 2,84	2 497 1 386 1 757	3,00 2,83 2,87	6 045 4 394 4 817
Okt.	2,92				2,95	1 181	1,79	42 301	2,86	2 875	3,03	4 462
	darun	ter: besich	erte Kredit	e <sup>12)</sup>								
2012 Okt. Nov. Dez.	2,77 2,82 2,79	1 288 998 1 060	3,12 3,17 2,88	156 127 189	2,70 2,62 2,54	351 325 346	2,05 1,95 2,12	9 007 6 715 8 861	2,97 3,42 2,20	669 1 066 2 043	2,74 2,48 2,82	1 261 1 015 1 963
2013 Jan. Febr. März	2,68 2,81 2,86	1 329 960 1 027	2,93 3,08 3,04	157 128 127	2,68 2,83 2,78	351 245 319	2,01 2,07 2,04	9 850 5 702 7 793	2,91 3,63 2,45	334 362 861	2,98 2,86 2,70	1 146 1 752 1 161
April Mai Juni	2,70 2,85 2,82	1 305 961 948	3,03 2,79 2,82	175 134 124	2,71 2,48 2,50	337 321 336	2,19 2,04 2,10	7 219 5 488 6 829	2,61 2,82 2,51	560 474 1 058	2,98 2,78 2,55	1 458 1 322 1 344
Juli Aug. Sept.	2,83 2,82 2,87	1 301 799 904	2,85 3,08 2,80	184 130 138	2,63 2,61 2,65	468 404 318	2,20 2,14 2,10	7 145 4 994 5 972	2,98 2,60 3,08	985 459 926	2,95 2,86 2,71	1 621 1 245 1 439
Okt.	2,67	1 133	2,88	153	2,79	326	2,22	8 531	2,99	1 523	2,92	1 288

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. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

#### 1. Aktiva \*)

Mrd €

	MIG €									
	Aktiva									
		Finanzielle Aktiva				Ι	I		ı	
								Anteile der Rück-		
								versicherer		
			Bargeld und	Schuld-				an den ver- sicherungs-		
Stand am Jahres- bzw.			Einlagen bei Banken	verschreibungen (einschl.		Aktien und sonstige	Investment-	technischen Bruttorück-	Sonstige finanzielle	Nichtfinan-
Quartalsende	insgesamt	insgesamt	(MFIs) 1)	Finanzderivate)	Kredite 2)	Anteilsrechte 3)	fondsanteile	stellungen	Aktiva	zielle Aktiva
	Versicherun	gen und Per	sionseinrich	tungen <sup>4)</sup>						
2005	1 696,9	1 634,5	486,8	152,7	240,8	240,3	357,5	79,6	76,9	62,3
2006 2007	1 781,9 1 840,0	1 719,7 1 781,6	524,1 558,3	149,8 156,5	244,8 248,6	261,6 275,4	385,5 409,5	74,5 70,2	79,2 63,1	62,3 58,5
2008	1 769,2	1 713,5	574,5	159,4	242,7	228,9	379,2	65,6	63,2	55,8
2009	1 836,2	1 779,1	588,9	173,9	259,3	210,6	426,9	58,5	61,1	57,1
2010 2011	1 958,8 2 008,7	1 897,4 1 945,4	570,9 576,2	210,2 230,7	267,0 271,8	221,0 223,8	501,2 515,2	59,9 62,2	67,3 65,5	61,4 63,3
2012	2 151,4	2 085,2	560,0	297,7	277,9	224,8	597,1	61,8	65,8	66,3
2011 1.Vj. 2.Vj.	1 975,7 1 988,3	1 914,3 1 926,8	576,3 578,5	213,3 218,9	269,4 270,8	223,1 223,8	504,8 507,4	60,4 61,0	66,9 66,5	61,4 61,4
3.Vj.	1 999,2	1 937,4	581,7	225,8	272,1	222,6	507,3	61,5	66,4	61,7
4.Vj. 2012 1.Vj.	2 008,7 2 056,8	1 945,4 1 992,9	576,2 572,3	230,7 254,7	271,8 275,4	223,8 224,0	515,2 538,9	62,2 62,1	65,5 65,4	63,3 63,9
2.Vj.	2 075,4	2 010,6	568,8	266,6	275,4	222,9	549,4	62,0	65,5	64,9
3.Vj. 4.Vj.	2 120,7 2 151,4	2 055,2 2 085,2	565,9 560,0	285,2 297,7	276,7 277,9	225,0 224,8	574,7 597,1	61,9 61,8	65,7 65,8	65,5 66,3
2013 1.Vj.	2 191,6	2 124,4	559,8	312,2	279,9	226,7	615,0	63,7	67,0	67,2
2.Vj.	2 186,4	2 118,5	554,1	314,5	280,2	226,5	612,6	63,5	67,0	67,9
	Versicherun	gen								
2005 2006	1 436,9 1 499,8	1 391,5 1 455,2	384,8 410,3	130,5 127,5	221,3 224,7	234,2 254,2	272,0 292,7	78,6 73,1	70,2 72,6	45,3 44,6
2007	1 528,2	1 487,5	432,9	131,9	226,7	267,2	304,0	68,2	56,6	40,7
2008 2009	1 453,5 1 489,8	1 415,2 1 451,7	436,7 440,4	133,7 146,2	221,2 236,0	221,4 202,9	283,9 317,6	63,2 55,5	55,1 53,1	38,2 38,1
2010	1 550,3	1 510,0	419,9	170,7	243,0	208,2	356,4	56,4	55,4	40,3
2011 2012	1 580,3 1 691,7	1 538,7 1 648,5	419,6 402,0	190,6 249,2	245,9 251,2	210,3 210,6	361,2 425,1	58,4 57,7	52,7 52,5	41,6 43,3
2011 1.Vj.	1 565,1	1 525,0	425,7	173,4	244,4	210,3	359,5	56,9	54,7	40,1
2.Vj. 3.Vj.	1 572,6 1 579,5	1 532,5 1 539,3	426,9 428,4	178,2 184,2	245,5	210,8 209,5	359,6 358,9	57,3 57,8	54,2 53,8	40,1 40,2
4.Vj.	1 580,3	1 538,7	419,6	190,6	246,7 245,9	210,3	361,2	58,4	52,7	41,6
2012 1.Vj.	1 620,1	1 578,2	414,7	212,0	249,3	210,3	381,3	58,2	52,4	41,9
2.Vj. 3.Vj.	1 634,3 1 669,3	1 591,7 1 626,3	411,4 408,0	221,7 238,1	249,2 250,3	209,0 210,9	390,0 408,6	58,0 57,9	52,5 52,6	42,7 43,0
4.Vj.	1 691,7	1 648,5	402,0	249,2	251,2	210,6	425,1	57,7	52,5	43,3
2013 1.Vj. 2.Vj.	1 723,9 1 718,1	1 680,2 1 673,8	400,4 395,5	263,2 263,9	253,2 253,5	212,1 211,9	438,2 436,2	59,5 59,3	53,6 53,5	43,8 44,3
-	Pensionsein	richtungen <sup>4</sup>	)							
2005	260,0	243,0	102,0	22,2	19,5	6,1	85,5	1,0	6,6	17,0
2006	282,2	264,5	113,8	22,3	20,1	7,3	92,8	1,5	6,7	17,7
2007 2008	311,9 315,8	294,1 298,2	125,4 137,8	24,6 25,7	21,9 21,5	8,2 7,4	105,5 95,2	1,9 2,4	6,6 8,1	17,8 17,5
2009	346,5	327,4	148,4	27,7	23,3	7,7	109,3	3,0	8,0	19,1
2010 2011	408,6 428,4	387,4 406,7	151,0 156,6	39,5 40,1	24,0 25,9	12,8 13,4	144,8 154,1	3,5 3,8	11,9 12,8	21,1 21,7
2012	459,7	436,7	158,0	48,5	26,7	14,2	171,9	4,1	13,3	23,0
2011 1.Vj. 2.Vj.	410,6 415,7	389,3 394,3	150,5 151,6	40,0 40,6	25,1 25,3	12,8 13,1	145,3 147,8	3,5 3,6	12,1 12,3	21,2 21,4
3.Vj. 4.Vj.	419,7 428,4	398,1 406,7	153,3 156,6	41,6 40,1	25,4 25,9	13,2	148,4 154,1	3,7 3,8	12,6	21,5
4.vj. 2012 1.Vj.	436,7	414,7	157,7	40,1	25,9	13,4 13,7	157,6	3,8	12,8 13,0	21,7
2.Vj.	441,1	418,9	157,4	44,9	26,2	13,9	159,4	3,9	13,0	22,2
3.Vj. 4.Vj.	451,4 459,7	428,9 436,7	158,0 158,0	47,1 48,5	26,4 26,7	14,1 14,2	166,0 171,9	4,0 4,1	13,2 13,3	22,5 23,0
2013 1.Vj.	467,6	444,2	159,4	49,0	26,8	14,6	176,8	4,2	13,5	23,4
2.Vj.	468,3	444,7	158,6	50,6	26,7	14,7	176,5	4,2	13,5	23,6

Quelle: Eigene Berechnungen unter Verwendung von Aufsichtsdaten der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. \* Bewertung der Wertpapierpositionen zu Zeitwerten, der übrigen Positionen zu Buchwerten. 1 Einschl. Namensschuldverschreibungen, Schuldscheindarlehen und Pfandbriefe von Kreditinstituten. 2 Einschl. Depotforderungen. 3 Einschl. Genuss-Scheine. 4 Der Begriff "Pensionseinrichtungen" bezieht sich auf den institutionellen Sektor "Versicherungsgesellschaften und Pensions-

kassen" ("insurance corporations and pension funds") des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen. Die Pensionseinrichtungen umfassen demnach Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge (Pensionskassen, Pensionsfonds, Pensionstreuhand (CTAs; ab 2010 enthalten) und öffentliche, kirchliche und kommunale Zusatzversorgungseinrichtungen) sowie die Versorgungswerke der freien Berufe, nicht jedoch Einrichtungen der Sozialversicherung.

#### 2. Passiva \*)

Mrd €

	Mrd €								
	Passiva								
					Versicherungstechn	ische Rückstellunge	en		
Stand am Jahres- bzw. Quartalsende	insgesamt	Schuld- verschreibungen (einschl. Finanzderivate)	Kredite 1)	Aktien und sonstige Anteilsrechte 2)		Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen und Pensionseinrichtungen 3)	Beitragsüber- träge und Rück- stellungen für eingetretene Versicherungs- fälle	Sonstige Ver- bindlichkeiten	Reinvermögen <b>4</b> )
Qualtaisenue					insgesami	tungen 37	Talle	bindiichkeiten	Keiliveilliogeli 47
	Versicherung	en und Pensio	nseinrichtung	en 🤊					
2005	1 696,9	6,7	89,8	186,0	1 263,8	989,0	274,8	83,9	66,6
2006	1 781,9	8,4	91,6	210,0	1 318,8	1 049,1	269,6	81,3	71,9
2007	1 840,0	11,7	88,9	214,8	1 377,9	1 119,2	258,7	78,2	68,6
2008	1 769,2	14,7	75,1	136,0	1 394,8	1 141,2	253,6	74,6	74,0
2009	1 836,2	16,2	71,5	136,2	1 459,5	1 211,6	248,0	72,7	80,0
2010	1 958,8	17,8	71,8	137,6	1 573,2	1 319,1	254,1	71,3	87,1
2011	2 008,7	17,0	72,1	111,8	1 626,5	1 362,1	264,4	71,5	109,8
2012	2 151,4	22,1	77,3	158,9	1 699,4	1 432,0	267,4	71,2	122,5
2011 1.Vj.	1 975,7	17,1	72,7	146,1	1 598,0	1 337,1	260,9	71,9	69,8
2.Vj.	1 988,3	18,1	71,7	137,8	1 610,4	1 348,8	261,7	71,8	78,5
3.Vj.	1 999,2	17,5	71,6	108,3	1 621,5	1 358,6	262,8	71,8	108,5
4.Vj.	2 008,7	17,0	72,1	111,8	1 626,5	1 362,1	264,4	71,5	109,8
2012 1.Vj.	2 056,8	19,2	73,1	134,6	1 652,5	1 384,1	268,4	71,8	105,5
2.Vj.	2 075,4	18,5	75,6	123,0	1 666,9	1 399,3	267,6	71,5	119,9
3.Vj.	2 120,7	18,9	77,5	141,1	1 682,7	1 415,7	267,0	71,3	129,2
4.Vj.	2 151,4	22,1	77,3	158,9	1 699,4	1 432,0	267,4	71,2	122,5
2013 1.Vj.	2 191,6	21,0	78,4	169,7	1 736,2	1 461,5	274,7	72,7	113,6
2.Vj.	2 186,4	17,4	79,3	172,1	1 749,0	1 474,6	274,3	73,0	95,7
	Versicherung	en							
2005	1 436,9	6,7	88,4	178,9	1 025,7	751,3	274,4	82,0	55,2
2006	1 499,8	8,4	89,8	202,1	1 061,3	792,0	269,2	79,1	59,1
2007	1 528,2	11,7	86,4	206,7	1 090,1	831,7	258,4	75,7	57,6
2008	1 453,5	14,7	72,3	130,7	1 094,5	841,3	253,2	72,2	69,0
2009	1 489,8	16,2	68,3	130,7	1 135,4	887,8	247,5	70,8	68,3
2010	1 550,3	17,8	68,2	131,8	1 190,9	937,3	253,7	69,2	72,3
2011	1 580,3	17,0	68,3	107,0	1 224,0	960,1	263,9	69,6	94,3
2012	1 691,7	22,1	73,2	151,9	1 276,1	1 009,2	266,9	69,3	99,0
2011 1.Vj.	1 565,1	17,1	69,1	140,0	1 210,6	950,1	260,5	69,8	58,5
2.Vj.	1 572,6	18,1	68,0	132,1	1 218,3	957,1	261,2	69,7	66,5
3.Vj.	1 579,5	17,5	67,8	103,7	1 224,6	962,3	262,4	69,7	96,1
4.Vj.	1 580,3	17,0	68,3	107,0	1 224,0	960,1	263,9	69,6	94,3
2012 1.Vj.	1 620,1	19,2	69,2	128,8	1 243,8	975,9	267,9	69,9	89,1
2.Vj.	1 634,3	18,5	71,7	117,7	1 254,3	987,2	267,2	69,6	102,6
3.Vj.	1 669,3	18,9	73,5	134,9	1 265,5	999,0	266,6	69,4	107,1
4.Vj.	1 691,7	22,1	73,2	151,9	1 276,1	1 009,2	266,9	69,3	99,0
2013 1.Vj.	1 723,9		74,2	162,2	1 305,3	1 031,0	274,3	70,8	90,4
2.Vj.	1 718,1		75,1	164,4	1 314,5	1 040,6	273,9	71,0	75,6
	Pensionseinri	chtungen <sup>5)</sup>							
2005 2006 2007 2008 2009	260,0 282,2 311,9 315,8 346,5	- - - -	1,3 1,8 2,4 2,8 3,2	7,2 8,0 8,1 5,3 5,5	238,1 257,5 287,8 300,3 324,2	237,7 257,1 287,5 299,9 323,7	0,4 0,4 0,3 0,4 0,4	2,0 2,1 2,5 2,4 1,9	11,4 12,8 11,0 5,0 11,6
2010	408,6	_	3,6	5,8	382,2	381,8	0,4	2,1	14,8
2011	428,4	_	3,8	4,8	402,4	402,0	0,5	1,9	15,4
2012	459,7	_	4,1	7,0	423,3	422,8	0,5	1,9	23,4
2011 1.Vj.	410,6	-	3,6	6,1	387,4	387,0	0,4	2,1	11,3
2.Vj.	415,7	-	3,7	5,8	392,2	391,7	0,5	2,1	12,0
3.Vj.	419,7	-	3,7	4,6	396,8	396,4	0,5	2,1	12,4
4.Vj.	428,4	-	3,8	4,8	402,4	402,0	0,5	1,9	15,4
2012 1.Vj.	436,7	-	3,9	5,8	408,7	408,2	0,5	1,9	16,4
2.Vj.	441,1	-	3,9	5,4	412,6	412,1	0,5	1,9	17,3
3.Vj.	451,4	-	4,0	6,2	417,2	416,7	0,5	1,9	22,2
4.Vj.	459,7	-	4,1	7,0	423,3	422,8	0,5	1,9	23,4
2013 1.Vj.	467,6	-	4,1	7,5	430,9	430,4	0,5	1,9	23,2
2.Vj.	468,3	-	4,2	7,6	434,5	434,0	0,5	2,0	20,0

Quelle: Eigene Berechnungen unter Verwendung von Aufsichtsdaten der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. \* Bewertung der Wertpapierpositionen zu Zeitwerten, der übrigen Positionen zu Buchwerten. Unterjährige Werte sowie Werte ab 2013 sind teilweise geschätzt. 1 Einschl. Depotverbindlichkeiten. 2 Einschl. Genuss-Scheine. 3 Einschl. Altersrückstellungen der Krankenversicherungen und Deckungsrückstellungen der Unfallversicherungen mit Beitragsrückgewähr. 4 Nach der Definition des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 1995) berechnet sich das Reinvermögen als Summe der Aktiva abzüglich Verbindlichkeiten sowie Rückstellungen. Das Eigenkapital setzt sich danach aus der Sum-

me aus Reinvermögen und der Passivposition "Aktien und sonstige Anteilsrechte" zusammen. 5 Der Begriff "Pensionseinrichtungen" bezieht sich auf den institutionellen Sektor "Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen" ("insurance corporations and pension funds") des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen. Die Pensionseinrichtungen umfassen demnach Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge (Pensionskassen, Pensionsfonds, Pensionstreuhand (CTAs; ab 2010 enthalten) und öffentliche, kirchliche und kommunale Zusatzversorgungseinrichtungen) sowie die Versorgungswerke der freien Berufe, nicht jedoch Einrichtungen der Sozialversicherung.

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

Mio €

	Festverzinsliche	Wertpapiere									
		Absatz					Erwerb				
		inländische Sc	huldverschreibu	ngen 1)			Inländer				
Zeit	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 <b>8)</b>
2001 2002 2003 2004	180 227 175 396 184 679 233 890	86 656 124 035 134 455 133 711	47 296 31 404	14 473 14 506 30 262 10 778	16 262 62 235 72 788 58 703	93 571 51 361 50 224 100 179	111 281 60 476 105 557 108 119	35 848 13 536 35 748 121 841		75 433 46 940 69 809 – 13 723	68 946 114 920 79 122 125 772
2005 2006 2007 2008	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	94 718 125 423 – 26 762 18 236	61 740 68 893 96 476 68 049		32 978 56 530 - 123 238 - 49 813	157 940 116 583 244 560 58 254
2009 2010 2011 2012	71 224 147 209 36 526 53 791	- 538 - 1 212 13 575 - 21 419	- 7 621 - 46 796	22 709 24 044 850 – 8 701	91 655 - 17 635 59 521 86 103	71 763 148 420 22 952 75 208	91 170 97 342 – 17 872 8 821	12 973 - 103 271 - 94 793 - 42 017	8 645 22 967 36 805 – 3 573	69 552 177 646 40 117 54 409	- 19 945 49 867 54 398 44 970
2012 Dez.	- 33 222	- 39 386	- 20 125	5 495	- 24 756	6 163	- 15 056	- 11 575	-	- 3 481	- 18 167
2013 Jan. Febr. März	1 151 22 401 – 10 100	- 14 311 17 420 - 15 782	869	- 5 543 7 068 5 979	115 9 483 – 2 549	15 462 4 981 5 682	3 366 866 – 1 617	- 2 621 - 5 501 - 6 735	- 1 846 - 1 773 - 511	7 833 8 140 5 629	- 2 214 21 535 - 8 483
April Mai Juni	7 750 17 315 – 14 964	917 - 2 884 - 17 431		2 476 421 – 5 473	3 960 6 504 – 2 416	6 833 20 199 2 466	12 671 2 426 9 797	- 2 027 - 3 962 3 451	- 1 400 - 1 050 - 1 280	16 098 7 438 7 626	- 4 921 14 890 - 24 761
Juli Aug. Sept.	- 19 328 810 - 4 587	- 28 318 - 6 470 - 4 784	- 12 968	- 2 594 70 - 1 743	- 12 821 6 428 - 2 481	8 990 7 280 198	- 3 087 - 2 162 - 6 311	- 3 106 1 447 - 6 077	- 796 - 1 568 - 351	815 - 2 041 117	- 16 241 2 972 1 724
Okt.	7 307	5 582	- 5 401	5 716	5 266	1 725	9 036	- 3716	751	13 503	- 1 729

M	io	€

	Mio €												
	Aktien												
			Absatz		Erwei	'b							
	Absatz				Inländ	der							
Zeit	Erwerb insgesamt		inländische Aktien <b>9)</b>	ausländische Aktien <b>10)</b>	zu- samm	nen <b>11)</b>		Kredit- institute <b>6)</b>		übrige Sektoren <b>12)</b>		Ausländer 13)	
2001 2002 2003 2004	-	82 665 39 338 11 896 3 317	17 575 9 232 16 838 10 157	65 0 30 1 - 4 9 - 13 4	06 46 –	18 15	252 398 121 432	- 23 7	714 236 056 045	-	12 462 41 634 22 177 2 387	_	84 918 20 941 27 016 10 748
2005 2006 2007 2008 2009	<u>-</u>	32 364 26 276 5 009 29 452 35 980	13 766 9 061 10 053 11 326 23 962	18 5 17 2 - 15 0 - 40 7 12 0	14 62 – 78	7 62 2	036 528 308 743 496	11 - 6 - 23	208 323 702 079 335	- - -	9 172 3 795 55 606 25 822 38 831	_	31 329 18 748 57 299 32 194 5 484
2010 2011 2012		36 448 25 549 18 808	20 049 21 713 5 120	16 3 3 8 13 6	35	39	347 081 663		340 670 259		34 007 38 411 7 404	-  -	4 900 13 533 1 144
2012 Dez.		10 124	387	9 7	37	10	879	6	052		4 827	-	755
2013 Jan. Febr. März	-	4 679 1 675 5 921	732 306 40	3 9 - 1 9 5 8	81 –	5	340 405 432	- 5	842 352 851	-	4 498 53 1 581	-   -	5 661 3 730 3 511
April Mai Juni		34 10 665 2 369	93 5 560 1 544	5 1	59 05 – 25 –	3	020 214 533	_ 10	391 712 772		3 629 7 498 1 239	-	21 986 13 879 9 902
Juli Aug. Sept.		7 449 918 1 602	109 158 188	7 3 7 1 4	60 –		177 271 242	_	697 855 053	_	1 480 584 2 811		1 272 1 189 1 360
Okt.		1 284	181	1 1	03	5	204	l _	242		5 446	-	3 920

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** Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. **13** 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 \*)

Mio € Nominalwert

	Mio € Nominalwer	t							
		Bankschuldverschr	eibungen 1)						Nachrichtlich:
			Hypotheken-	Öffentliche	Schuldver- schreibungen von Spezialkre-	Sonstige Bankschuld- verschrei-	Anleihen von Unternehmen	Anleihen der öffent-	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh-
Zeit	Insgesamt	zusammen	pfandbriefe	Pfandbriefe	ditinstituten	bungen	(Nicht-MFIs) 2)	lichen Hand 3)	rung begeben
	Brutto-Absat	Z 4)							
2001	687 988	505 646	34 782	112 594	106 166	252 103	11 328	171 012	10 605
2002 2003	818 725 958 917	569 232 668 002	41 496 47 828	119 880 107 918	117 506 140 398	290 353 371 858	17 574 22 510	231 923 268 406	10 313 2 850
2003	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 2007	925 863 1 021 533	622 055 743 616	24 483 19 211	99 628 82 720	139 193 195 722	358 750 445 963	29 975 15 043	273 834 262 872	69
2007	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 2011	1 375 138 1 337 772	757 754 658 781	36 226 31 431	33 539 24 295	363 828 376 876	324 160 226 180	53 654 86 615	563 731 592 376	-
2012	1 340 568	702 781	36 593	11 413	446 153	208 623	63 259	574 529	-
2013 März	117 189	63 353	1 361	663	47 045	14 284	8 041	45 795	-
April	133 541	83 249	3 213	1 275	61 207	17 553	6 296	43 997	-
Mai Juni	124 909 116 746	77 880 74 753	2 159 3 072	919 1 595	54 712 57 201	20 090 12 885	5 770 7 268	41 259 34 725	-
Juli	135 973	93 607	1 571	1 292	73 092	17 652	5 442	36 923	_
Aug.	112 069	71 290	2 809	2 970	50 358	15 153	3 725	37 054	-
Sept.	110 040	61 322	1 038	644	45 215	14 426	3 476	45 242	-
Okt.	128 631	81 762	1 466	1 003	67 675	11 617	7 351	39 518	' -
	darunter: Sch	uldverschreib	ungen mit Lau	ıfzeit von übe	r 4 Jahren 5)				
2001	299 751	202 337	l 16 619	76 341	42 277	l 67 099	l 7 479	89 933	6 480
2002	309 157 369 336	176 486 220 103	16 338	59 459	34 795	65 892 92 209	12 149	120 527	9 213
2003 2004	424 769	275 808	23 210 20 060	55 165 48 249	49 518 54 075	153 423	10 977 20 286	138 256 128 676	2 850 4 320
2005	425 523	277 686	20 862	63 851	49 842	143 129	16 360	131 479	400
2006 2007	337 969 315 418	190 836 183 660	17 267 10 183	47 814 31 331	47 000 50 563	78 756 91 586	14 422 13 100	132 711 118 659	69
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	381 687 368 039	169 174 153 309	15 469 13 142	15 139 8 500	72 796 72 985	65 769 58 684	34 649 41 299	177 863 173 431	-
2012	421 018	177 086	23 374	6 482	74 386	72 845	44 042	199 888	-
2013 März	25 973	8 027	744	115	2 094	5 074	5 527	12 419	-
April	35 644	14 295	2 370	843	5 349	5 733	3 483	17 866	-
Mai Juni	33 273 33 900	16 385 16 014	1 140 2 823	619 1 270	6 906 6 479	7 719 5 442	3 763 5 659	13 125 12 228	
Juli	28 732	10 135	791	767	2 816	5 761	4 382	14 215	_
Aug. Sept.	28 577 31 256	11 793 13 633	1 891 474	2 931 401	1 909 6 944	5 062 5 814	1 789 2 127	14 996 15 496	-
Okt.	37 193	l				4 496	l	15 799	
OKt.			054	1 003	33131	4 430	3 002	13733	.
	Netto-Absatz	( 6)							
2001	84 122								
2002 2003	131 976 124 556	56 393 40 873	7 936 2 700	- 26 806 - 42 521	20 707 44 173	54 561 36 519	14 306 18 431	61 277 65 253	- 44 546 - 54 990
2004	167 233	81 860	1 039	- 52 615	50 142	83 293	18 768	66 605	- 22 124
2005 2006	141 715 129 423	65 798 58 336	- 2 151 - 12 811	- 34 255 - 20 150	37 242 44 890	64 962 46 410	10 099 15 605	65 819 55 482	- 35 963 - 19 208
2007	86 579	58 168	- 10 896	- 46 629	42 567	73 127	- 3 683	32 093	- 29 750
2008 2009	119 472 76 441	8 517 - 75 554	15 052 858	- 65 773 - 80 646	25 165 25 579	34 074 - 21 345	82 653 48 508	28 302 103 482	- 31 607 - 21 037
2009	21 566	- 75 554 - 87 646	- 3 754	- 63 368	28 296	- 21 343 - 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 März	- 85 298	- 100 198	- 4 177	- 41 660	- 3 259 5 440	- 51 099	- 6 401	21 298	- 2 605
2013 März	- 21 212 - 17 136	- 21 021 - 6 083	- 1 130	- 3 626	- 5 449 - 3 704	– 10 816 – 956	4 029 3 073	- 4 220 - 14 127	- 358 - 51
April Mai	5 999	- 8 363	253 - 2 268	- 1 676 - 2 090	- 3 704 - 3 310	- 695	- 2 038	16 400	-
Juni	- 25 069	- 12 488	375	- 873	- 2 120	- 9 869	- 3 102	- 9 479	- 9
Juli Aug.	- 23 544 1 865	- 11 919 - 11 635	- 1 224 - 2 962	- 1 029 - 1 543	- 5 673 423	- 3 993 - 7 552	- 2 324 346	- 9 301 13 154	_ 201
Sept.	- 5 438	- 3 138	- 1 208	- 1 649	5 047	- 5 328	- 1 167	- 1134	- 994
Okt.	491	- 6 757	- 1376	- 2 986	5 398	- 7 793	5 348	918	I -l

<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.

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

Mio € Nominalwert

C		Bankschuldverschreit	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 von Unternehmen (Nicht-MFls)	Anleihen der öffent- lichen Hand	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
2001 2002 2003 2004	2 349 243 2 481 220 2 605 775 2 773 007	1 506 640 1 563 034 1 603 906 1 685 766	147 684 155 620 158 321 159 360	675 868 649 061 606 541 553 927	201 721 222 427 266 602 316 745	481 366 535 925 572 442 655 734	22 339 36 646 55 076 73 844	820 264 881 541 946 793 1 013 397	292 199 247 655 192 666 170 543
2005 2006 2007 2008 2009	2 914 723 3 044 145 3 130 723 3 250 195 3 326 635	1 751 563 1 809 899 1 868 066 1 876 583 1 801 029	157 209 144 397 133 501 150 302 151 160	519 674 499 525 452 896 377 091 296 445	323 587 368 476 411 041 490 641 516 221	751 093 797 502 870 629 858 550 837 203	83 942 99 545 95 863 178 515 227 024	1 079 218 1 134 701 1 166 794 1 195 097 1 298 581	134 580 115 373 85 623 54 015 32 978
2010 2011 2012	3 348 201 3 370 721 3 285 422	1 515 911	147 529 149 185 145 007	232 954 188 663 147 070	544 517 577 423 574 163	600 640	250 774 247 585 2) 220 456	1 607 226	22 074 16 085 13 481
2013 April Mai Juni	3 217 243 3 223 242 3 198 173	1 375 729 1 367 366 1 354 878	137 016 134 747 135 122	123 330 121 239 120 366	585 903 582 593 580 473	529 481 528 786 518 917	226 422 224 384 221 281	1 615 092 1 631 492 1 622 013	11 907 11 907 11 898
Juli Aug. Sept.	3 174 629 3 176 418 3 170 979	1 342 959 1 331 248 1 328 110	133 898 130 935 129 728	119 337 117 794 116 145	574 800 575 223 580 270	514 925 507 296 501 968	218 958 219 303 218 137	1 612 712 1 625 866 1 624 732	11 697 11 697 10 702
Okt.	3 170 488	1 321 353	128 352	113 159	585 668	494 175	223 485	1 625 650	10 702
	Aufgliederun	g nach Restlauf	zeiten 3)			S	tand Ende: Ol	ktober 2013	
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	1 182 047 739 294 413 848 295 906 204 232 77 180 46 902 211 078	561 299 371 512 162 576 97 551 50 579 17 914 16 216 43 703	50 532 42 212 19 403 11 031 3 863 1 200 11	59 089 29 601 12 792 4 816 3 846 2 309 270 434	235 830 151 292 81 493 59 414 24 162 7 025 10 468 15 983	215 845 148 409 48 888 22 289 18 709 7 381 5 468 27 186	52 899 35 438 30 370 21 937 13 763 6 364 2 541 60 174	567 851 332 342 220 901 176 420 139 890 52 902 28 144 107 201	4 155 2 973 2 96 1 56 5 23 1 602 30 967

<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 des Kapitals inländischer Aktiengesellschaften aufgrund 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.	Verschr zung ur Vermög übertra	nd Jens-	Umwa lung i oder a einer ander Recht	n eine aus ren	Kapitall absetzu und Auflösu	ıng	Nachrichtlich: Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitali- sierung) Stand am Ende des Berichts- zeitraums 2)
2001 2002 2003 2004	166 187 168 716 162 131 164 802	-	18 561 2 528 6 585 2 669	7 987 4 307 4 482 3 960	4 057 1 291 923 1 566	1 106 486 211 276	8 448 1 690 513 696	- -	1 018 868 322 220	- - -	905 2 152 10 806 1 760	- - - -	3 152 2 224 1 584 2 286	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 2012	174 596 177 167 178 617	-	1 096 2 570 1 449	3 265 6 390 3 046	497 552 129	178 462 570	10 9 -	- - -	486 552 478	- -	993 762 594	-   -   -	3 569 3 532 2 411	1 091 220 924 214 1 150 188
2013 April Mai Juni	173 571 170 978 171 830	-	5 234 2 593 851	81 879 667	– 275 248	_ 1 332	- - -	- - -	15 1 175 7	_ _	8 13 163	- - -	5 307 2 559 225	1 200 874 1 247 031 1 202 614
Juli Aug. Sept.	171 798 171 488 171 651	- -	33 310 163	101 153 149	19 43 113	1 9 1	- - -	- - -	1 1 56	-	79 7 24	- - -	73 522 20	1 242 630 1 237 272 1 291 028
Okt.	171 643	_	8	88	8	_	_	_	60	_	18	_	26	1 358 708

<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.

## 5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

	Umlaufsrendit	en festverzinslich	ner Wertpapier	e inländischer Emit	tenten 1)			Indizes 2) 3)				
		Anleihen der öf	fentlichen Han	d	Bank-			Renten		Aktien		
			börsennotierte Bundeswertpa		schuldverschrei	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	
2001 2002 2003 2004	4,8 4,7 3,7 3,7	4,7 4,6 3,8 3,7	4,7 4,6 3,8 3,7	4,8 4,8 4,1 4,0	4,9 4,7 3,7 3,6	5,3 5,1 4,3 4,2	5,9 6,0 5,0 4,0	113,12 117,56 117,36 120,19	94,16 97,80 97,09 99,89	319,38 188,46 252,48 268,32	5 160,10 2 892,63 3 965,16 4 256,08	
2005 2006 2007 2008 2009	3,1 3,8 4,3 4,2 3,2	3,2 3,7 4,3 4,0 3,1	3,2 3,7 4,2 4,0 3,0	3,4 3,8 4,2 4,0 3,2	3,1 3,8 4,4 4,5 3,5	3,5 4,0 4,5 4,7 4,0	3,7 4,2 5,0 6,3 5,5	120,92 116,78 114,85 121,68 123,62	101,09 96,69 94,62 102,06 100,12	335,59 407,16 478,65 266,33 320,32	5 408,26 6 596,92 8 067,32 4 810,20 5 957,43	
2010 2011 2012	2,5 2,6 1,4	2,4 2,4 1,3	2,4 2,4 1,3	2,7 2,6 1,5	2,7 2,9 1,6	3,3 3,5 2,1	4,0 4,3 3,7	124,96 131,48 135,11	102,95 109,53 111,18	368,72 304,60 380,03	6 914,19 5 898,35 7 612,39	
2013 Juni	1,3	1,3	1,3	1,5	1,3	2,1	3,2	133,13	108,15	388,91	7 959,22	
Juli Aug. Sept.	1,4 1,5 1,6	1,3 1,5 1,6	1,3 1,5 1,6	1,6 1,7 1,9	1,3 1,4 1,5	2,1 2,2 2,3	3,4 3,5 3,9	133,63 132,71 133,66	108,21 106,92 107,48	404,77 398,50 421,41	8 275,97 8 103,15 8 594,40	
Okt. Nov.	1,5 1,4	1,5 1,4	1,5 1,4	1,8 1,7	1,4 1,3	2,2 2,1	3,8 3,6	134,19 133,97	107,74 107,47	443,20 460,21	9 033,92 9 405,30	

<sup>1</sup> Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren, soweit ihre mittlere Restlaufzeit mehr als 3 Jahre beträgt. Außer Betracht bleiben Wandelschuldverschreibungen u.Ä., Schuldwerschreibungen 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

		Absatz							Erwerb					
		inländische	Fonds 1) (M	ittelaufkomm	ien)				Inländer					
			Publikumsfo	onds						Kreditinstitut			2)	
				darunter						einschl. Baus	parkassen	übrige Sekt	oren 3)	l I
Zeit	Absatz = Erwerb insge- samt	zu- sammen	zu- sammen	Geld- markt- fonds	Wert- papier- fonds	Offene Immo- bilien- fonds	Spezial- fonds	aus- ländi- sche Fonds <b>4)</b>	zu- sammen	zu- sammen	darunter auslän- dische Anteile	zu- sammen	darunter auslän- dische Anteile	Aus- länder 5)
2001 2002 2003 2004	97 077 66 571 47 754 14 435	76 811 59 482 43 943 1 453	35 522 25 907 20 079 – 3 978	12 410 3 682 - 924 - 6 160	9 195 7 247 7 408 – 1 246	10 159 14 916 14 166 3 245	41 289 33 575 23 864 5 431	20 266 7 089 3 811 12 982	96 127 67 251 49 547 10 267	10 251 2 100 - 2 658 8 446	2 703 3 007 734 3 796	85 876 65 151 52 205 1 821	17 563 4 082 3 077 9 186	
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	7 761 5 221 4 240 – 9 252	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 2012	49 929 106 464 47 064 111 502	43 747 84 906 45 221 89 942	10 966 13 381 - 1 340 2 084	- 5 047 - 148 - 379 - 1 036	11 749 8 683 - 2 037 97	2 686 1 897 1 562 3 450	32 780 71 345 46 561 87 859	6 182 21 558 1 843 21 560	38 132 102 867 40 416 115 372		6 290 - 694	53 127 98 994 47 992 118 434	14 361 15 270 2 538 23 122	11 796 3 598 6 647 - 3 869
2013 April Mai Juni	9 788 4 487 4 279	7 517 2 175 4 779	524 499 497	- 63 - 40 175	167 - 47 474	334 386 772	6 993 1 676 4 282	2 272 2 312 - 499	15 598 - 1 181 4 941	798 34 – 803	418 - 472 - 982	14 800 - 1 215 5 744	1 854 2 784 483	- 5 809 5 668 - 661
Juli Aug. Sept.	17 120 3 262 6 137	12 845 1 764 4 206	3 863 - 1 122 498	22	2 856 - 524 419	631 - 608 19	8 983 2 885 3 708	4 274 1 498 1 931	16 515 3 312 5 476	- 1 227	- 232 - 1316 435	16 656 4 539 5 490	4 506 2 814 1 496	- 50
Okt.	9 520	5 849	1 824	- 105	2 156	- 470	4 025	3 670	10 371	1 332	1 608	9 039	2 062	- 851

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.

## IX. Finanzierungsrechnung

# 1. Geldvermögensbildung und Finanzierung der privaten nichtfinanziellen Sektoren (unkonsolidiert)

Mrd €

Mrd €											
				2011		2012				2013	
Position	2010	2011	2012	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Private Haushalte 1)											
I. Geldvermögensbildung											
Bargeld und Einlagen	72,7	66,7	86,4	15,6	27,3	21,1	22,2	19,9	23,3	8,3	17,9
Festverzinsliche Wertpapiere 2)	- 11,4	- 1,9	- 17,0	- 4,0	- 2,2	- 2,8	- 2,4	- 4,7	- 7,2	- 4,6	- 5,5
Aktien Sonstige Anteilsrechte Investmentzertifikate	13,4 3,0 10,0	3,0	- 3,4 3,1 0,2	6,1 0,8 – 7,0	6,2 0,7 - 4,0	- 1,0 0,8 - 1,6	0,5 0,7 - 2,1	- 0,5 0,8 - 1,1		0,8	- 0,6 0,8 3,9
Ansprüche gegenüber Versicherungen <b>3)</b> kurzfristige Ansprüche längerfristige Ansprüche	71,4 – 1,3 72,7		71,1 2,3 68,8	8,1 0,4 7,7	10,5 - 0,7 11,1	24,6 0,6 23,9	16,6 0,6 16,0	12,9 0,6 12,3		0,8	16,9 0,7 16,3
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	7,8	11,1	11,9	2,8	2,8	2,9	3,0	2,9	3,0	2,9	3,0
Sonstige Forderungen 4)	- 12,6	17,5	0,3	7,0	- 7,2	5,9	- 0,1	- 0,3	- 5,3	1,6	0,1
Insgesamt	154,3	143,8	152,5	29,4	34,1	49,9	38,5	30,0	34,1	47,0	36,5
II. Finanzierung											
Kredite kurzfristige Kredite längerfristige Kredite	5,1 - 2,3 7,3		15,0 - 1,0 16,0	6,7 - 0,9 7,6	3,7 - 1,6 5,3	- 1,1 - 0,1 - 1,0	6,7 0,8 5,9	6,1 - 0,9 7,0		- 1,5	5,8 - 0,3 6,1
Sonstige Verbindlichkeiten	0,2	1,6	1,0	0,0	1,2	0,4	0,1	0,1	0,4	- 0,1	0,1
Insgesamt	5,3	13,1	16,0	6,8	4,9	- 0,6	6,8	6,2	3,6	- 3,7	5,9
Unternehmen											
I. Geldvermögensbildung											
Bargeld und Einlagen	7,3	14,1	17,9	- 3,3	24,9	- 21,6	- 10,0	15,2	34,3	- 42,0	- 9,8
Festverzinsliche Wertpapiere <b>2</b> ) Finanzderivate	- 0,1 27,8	4,9 14,7	- 2,6 10,1	0,9 3,9	1,2 3,8	0,2 - 0,3	- 0,0 4,2	- 0,6 2,2			- 2,1 3,2
Aktien Sonstige Anteilsrechte Investmentzertifikate	24,9 54,1 8,8	29,3	19,9 24,4 – 0,2	- 2,0 - 2,2 1,5	6,9 8,4 4,1	4,8 7,5 – 5,2	- 7,2 11,2 1,0	6,5 9,7 0,7	15,8 - 4,1 3,3	11,5	5,9 3,5 – 1,0
Kredite kurzfristige Kredite längerfristige Kredite	32,5 12,2 20,2	9,1	- 6,5 - 8,9 2,4	- 0,1 - 1,7 1,6	8,2 4,0 4,2	3,5 1,7 1,8	0,4 2,0 – 1,6	- 8,9 - 9,5 0,6	- 3,0		- 1,3 - 2,0 0,7
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3) kurzfristige Ansprüche längerfristige Ansprüche	- 0,6 - 0,6		1,4 1,4	0,2 0,2	- 0,0 - 0,0	0,3 0,3	0,3 0,3	0,4 0,4			0,4 0,4
Sonstige Forderungen	38,2	23.2	31.3	- 34.0	4.4	4.9	- 30.0	32.1	24,3	24,0	- 1.4
Insgesamt	192,7		95,6	- 35,0	<del>'</del>	- 6,0	, .	57,4			- 2,6
II. Finanzierung											
Festverzinsliche Wertpapiere <b>2)</b> Finanzderivate	4,2	7,6	18,7	7,0	- 1,0	3,1	3,9	7,1	4,7	9,1	3,2
Aktien Sonstige Anteilsrechte	7,2 13,1			- 0,3 2,1	1,9 4,0	0,6 2,1	1,0 1,3	0,4 - 5,1	1,0 3,9		0,1 2,3
Kredite kurzfristige Kredite längerfristige Kredite	7,6 - 10,4 18,0	18,0	- 12,4 - 17,7 5,3	14,6 11,4 3,1	20,7 10,3 10,4	- 6,8 - 3,9 - 3,0	- 1,6	16,4 - 3,9 20,3	- 8,3	11,9	19,3 10,2 9,0
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	2,6	1		1,5	1,5	1,6	1				1,6
Sonstige Verbindlichkeiten	66,1	42,0	8,7	13,0	14,3	- 13,2	1,7	9,6	10,7	- 0,6	
Insgesamt	100,8	109,9	26,7	37,8	41,3	- 12,7	12,5	30,0	- 3,1	37,4	10,5

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

## IX. Finanzierungsrechnung

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

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €			1								
				2011		2012				2013	
Position	2010	2011	2012	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Private Haushalte 1)											
I. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	1 860,8	1 927,5	2 014,9	1 900,2	1 927,5	1 948,6	1 971,4	1 991,4	2 014,9	2 023,0	2 040,9
Festverzinsliche Wertpapiere 2)	254,1	247,1	238,2	247,8	247,1	249,6	245,4	244,8	1	231,7	221,9
Aktien Sonstige Anteilsrechte Investmentzertifikate	243,5 182,3 435,4	221,5 189,0 394,9	259,2 198,7 420,1	206,3 186,9 389,2	221,5 189,0 394,9	252,4 190,5 410,9	229,9 196,9 401,7	250,0 197,9 414,8	198,7	267,8 199,6 435,0	264,4 201,8 430,8
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	1 358,1 70,8 1 287,3	1 401,1 71,4 1 329,6	1 475,7 73,7 1 401,9	1 389,4 72,1 1 317,3	1 401,1 71,4 1 329,6	1 420,7 72,0 1 348,6	1 437,7 72,6 1 365,1	1 455,2 73,2 1 382,0		1 500,5 74,5 1 425,9	1 517,4 75,2 1 442,2
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	284,3	295,4	307,3	292,6	295,4	298,3	301,4	304,3	307,3	310,2	313,3
Sonstige Forderungen 4)	39,0	38,4	37,1	38,6	38,4	38,3	38,2	37,9	37,1	37,0	37,0
Insgesamt	4 657,6	4 714,8	4 951,0	4 650,9	4 714,8	4 809,2	4 822,7	4 896,3	4 951,0	5 004,8	5 027,3
II. Verbindlichkeiten											
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	1 523,1 75,6 1 447,5	1 538,6 73,9 1 464,7	1 552,5 72,6 1 479,9	1 535,1 75,0 1 460,1	1 538,6 73,9 1 464,7	1 536,7 73,8 1 463,0	1 543,0 74,4 1 468,7	1 549,0 73,1 1 475,9	1 552,5 72,6 1 479,9	1 548,9 70,2 1 478,6	1 554,7 69,9 1 484,7
Sonstige Verbindlichkeiten	11,7	13,4	14,8	13,5	13,4	15,3	15,1	15,0	14,8	16,0	15,6
Insgesamt	1 534,8	1 551,9	1 567,4	1 548,6	1 551,9	1 552,0	1 558,1	1 564,1	1 567,4	1 564,9	1 570,3
Unternehmen											
I. Geldvermögen											
Bargeld und Einlagen	450,1	460,5	506,5	429,9	460,5	452,6	453,1	468,3	506,5	461,8	452,7
Festverzinsliche Wertpapiere <b>2)</b> Finanzderivate	48,1	52,6	51,9	51,6	52,6	53,9	53,6	53,9	51,9	53,0	50,3
Aktien Sonstige Anteilsrechte Investmentzertifikate	917,0 352,7 119,3	811,8 389,8 123,1	952,3 428,0 129,0	781,3 378,6 117,6	811,8 389,8 123,1	906,4 398,8 120,5	841,6 422,0 119,6	898,4 432,2 123,9	428,0	986,1 439,9 134,1	949,0 446,4 131,9
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	376,6 255,6 121,0	387,6 264,6 123,0	381,2 255,8 125,4	379,4 260,6 118,8	387,6 264,6 123,0	391,1 266,3 124,8	391,5 268,3 123,2	382,5 258,8 123,7		386,4 265,9 120,4	385,1 263,9 121,2
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	41,3 41,3	41,9 41,9	43,3 43,3	41,9 41,9	41,9 41,9	42,2 42,2	42,6 42,6	42,9 42,9	43,3 43,3	43,6 43,6	44,0 44,0
Sonstige Forderungen	766,1	814,6	832,3	769,2	814,6	818,5	814,4	826,3	832,3	864,4	844,3
Insgesamt	3 071,1	3 082,1	3 324,4	2 949,6	3 082,1	3 184,0	3 138,3	3 228,4	3 324,4	3 369,4	3 303,7
II. Verbindlichkeiten											
Festverzinsliche Wertpapiere <b>2)</b> Finanzderivate	134,8	110,7	130,9	111,9	110,7	115,6		124,6		139,6	141,3
Aktien Sonstige Anteilsrechte	1 301,8 716,9	1 110,5 730,7	1 373,6 732,9	1 046,6 726,7	1 110,5 730,7	1 282,5 732,8	1 166,3 734,1	1 294,9 729,0		1 430,9 734,7	1 389,6 737,0
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	1 338,0 419,1 918,9	1 385,3 433,3 952,0	1 382,6 414,6 968,0	1 357,0 422,9 934,1	1 385,3 433,3 952,0	1 378,9 429,0 949,8		1 391,5 422,7 968,8	414,6	1 402,3 426,2 976,1	1 421,7 436,5 985,3
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	229,2	235,0	241,5	233,5	235,0	236,6	238,2	239,9	241,5	243,2	244,8
Sonstige Verbindlichkeiten	871,6	l .	891,4	864,7	879,7	877,6	1	896,9			869,3
Insgesamt	4 592,3	4 451,9	4 752,9	4 340,4	4 451,9	4 623,9	4 528,4	4 676,8	4 752,9	4 856,1	4 803,7

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

sorgungswerke und Zusatzversorgungseinrichtungen.  ${\bf 4}$  Einschl. verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.

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

	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen
Zeit	Mrd €					in % des BIP				
	Finanzierun	gssaldo 1)								
2007	+ 5,8	- 18,6	+ 2,5	+ 11,1	+ 10,8	+ 0,2	- 0,8	+ 0,1	+ 0,4	+ 0,4
2008	- 1,9	- 16,6	- 1,2	+ 9,0	+ 6,9	- 0,1	- 0,7	- 0,0		+ 0,3
2009	- 73,7	- 38,6	- 18,4	- 2,5	- 14,3	- 3,1	- 1,6	- 0,8		- 0,6
2010 <b>2) p)</b>	- 104,2	- 82,9	- 20,1	- 5,2	+ 4,1	- 4,2	- 3,3	- 0,8	- 0,2	+ 0,2
2011 <b>p)</b>	- 22,0	- 27,3	- 11,3	+ 1,4	+ 15,2	- 0,8	- 1,0	- 0,4	+ 0,1	+ 0,6
2012 <b>p)</b>	+ 2,4	- 14,4	- 6,8	+ 5,2	+ 18,3	+ 0,1	- 0,5	- 0,3	+ 0,2	+ 0,7
2011 1.Hj. <b>p)</b>	- 3,7	- 15,5	- 1,0	+ 1,9	+ 10,9	- 0,3	- 1,2	- 0,1	+ 0,1	+ 0,9
2.Hj. <b>p)</b>	- 17,7	- 11,4	- 10,2	- 0,4	+ 4,3	- 1,3	- 0,9	- 0,8	- 0,0	+ 0,3
2012 1.Hj. <b>p)</b>	+ 8,1	- 8,0	- 0,0	+ 4,3	+ 11,8	+ 0,6	- 0,6	- 0,0	+ 0,3	+ 0,9
2.Hj. <b>p)</b>	- 5,8	- 6,5	- 6,7	+ 1,0	+ 6,5	- 0,4	- 0,5	- 0,5	+ 0,1	+ 0,5
2013 1.Hj. ts)	+ 10,3	- 2,7	+ 2,6	+ 6,4	+ 4,0	+ 0,8	- 0,2	+ 0,2	+ 0,5	+ 0,3
	Schuldensta	ınd <sup>3)</sup>						Stand am Ja	hres- bzw. Q	uartalsende
2007	1 583,7	978,1	497,8	123,4	1,6	65,2	40,7	20,5	5,1	0,1
2008	1 652,8	1 007,8	536,7	123,6	1,5	66,8		21,7	5,0	0,1
2009	1 769,9	1 075,9	578,5	130,0	1,3	74,5		24,4	5,5	0,1
2010 <b>p)</b>	2 057,3	1 313,6	625,1	135,1	1,3	82,5	50,7	25,1	5,4	0,1
2011 <b>p)</b>	2 086,8	1 323,6	640,2	139,3	1,3	80,0		24,5	5,3	0,1
2012 <b>p)</b>	2 160,2	1 368,8	664,2	142,9	1,2	81,0		24,9	5,4	0,0
2011 1.Vj. <b>p</b> ) 2.Vj. <b>p</b> ) 3.Vj. <b>p</b> ) 4.Vj. <b>p</b> )	2 061,4 2 073,6 2 089,7 2 086,8	1 318,1 1 321,7 1 334,5 1 323,6	622,0 628,9 633,3 640,2	137,6 138,7 138,9 139,3	1,7 2,7 1,3 1,3	81,3 80,9 80,6 80,0	51,5 51,5	24,5 24,5 24,4 24,5	5,4 5,4 5,4 5,3	0,1 0,1 0,0 0,1
2012 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b> 3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	2 116,7 2 162,6 2 153,3 2 160,2	1 344,5 1 373,5 1 356,9 1 368,8	646,8 665,8 671,9 664,2	142,6 141,9 141,3 142,9	1,3 1,3 1,3 1,2	80,5 81,9 81,1 81,0	51,1	24,6 25,2 25,3 24,9	5,4 5,3	0,1 0,0 0,1 0,0
2013 1.Vj. <b>ts)</b>	2 148,3	1 368,8	656,3	144,0	1,2	80,5	51,3	24,6	5,4	0,0
2.Vj. <b>ts)</b>	2 146,8	1 376,4	645,7	142,2	1,1	79,8	51,1	24,0	5,3	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 €											
2007 2008 2009	1 062,3 1 088,6 1 072,7	558,4 572,6 548,1	400,9 408,3 410,8	103,0 107,7 113,8	1 056,8 1 090,5 1 146,3		178,2 182,6 191,0	68,5 68,3 63,5	36,0 38,9 41,6	194,6 210,5 226,6	- 1,8	993,8
2010 <b>p)</b> 2011 <b>p)</b> 2012 <b>p)</b>	1 089,8 1 157,2 1 193,8	549,9 592,8 617,7	421,2 437,0 448,9	118,7 127,4 127,1	<b>2)</b> 1 194,1 1 178,7 1 191,5		195,7 199,5 203,8	63,5 65,7 63,8	41,6 43,6 41,4	<b>2)</b> 260,2 236,7 239,1	2) -104,3 - 21,5 + 2,3	1 040,3
	in % des B	BIP										
2007 2008 2009	43,7 44,0 45,2	23,0 23,1 23,1	16,5 16,5 17,3	4,2 4,4 4,8	43,5 44,1 48,3	23,9	7,3 7,4 8,0	2,8 2,8 2,7	1,5 1,6 1,8	8,0 8,5 9,5	+ 0,2 - 0,1 - 3,1	40,0 40,2 40,8
2010 <b>p)</b> 2011 <b>p)</b> 2012 <b>p)</b>	43,7 44,3 44,8	22,0 22,7 23,2	16,9 16,7 16,8	4,8 4,9 4,8	<b>2)</b> 47,9 45,2 44,7	25,4 24,3 24,1	7,8 7,6 7,6	2,5 2,5 2,4	1,7 1,7 1,6	<b>2)</b> 10,4 9,1 9,0	- 0,8	39,3 39,9 40,4
	Zuwachsra	aten in %										
2007 2008 2009	+ 5,1 + 2,5 - 1,5	+ 8,9 + 2,5 - 4,3	+ 0,1 + 1,8 + 0,6	+ 5,4 + 4,6 + 5,6	+ 3,2 + 5,1	- 0,2 + 1,9 + 5,6	+ 0,6 + 2,5 + 4,6	+ 3,6 - 0,4 - 6,9	+ 6,7 + 7,9 + 7,2	+ 1,5 + 8,2 + 7,7	] :	+ 5,0 + 2,3 - 2,5
2010 <b>p)</b> 2011 <b>p)</b> 2012 <b>p)</b>	+ 1,6 + 6,2 + 3,2	+ 0,3 + 7,8 + 4,2	+ 2,5 + 3,7 + 2,7	+ 4,3 + 7,3 - 0,2	+ 4,2 - 1,3 + 1,1	+ 1,6 ± 0,0 + 1,6	+ 2,5 + 1,9 + 2,2	- 0,1 + 3,5 - 2,8	- 0,2 + 4,9 - 5,2	+ 14,8 - 9,0 + 1,0	l .	+ 1,3 + 6,0 + 3,6

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	oietskörperschaften 1)									Sozialversi	cherungen 2	2)	Öffentliche insgesamt	e Haushalte	
	Einnahmen			Ausgaben												
		darunter:			darunter:	3)										
	ins-		Finan- zielle Trans- aktio-	ins-	Per- sonal- aus-	Laufen- de Zu-	Zins- aus-	Sach- investi-	Finan- zielle Trans- aktio-		Einnah-	Aus-		Ein-	Aus-	
Zeit	gesamt 4)	Steuern	nen 5)	gesamt 4)	gaben	schüsse	gaben	tionen	nen 5)	Saldo	men 6)	gaben	Saldo	nahmen	gaben	Saldo
2005 2006	568,9 589,9	452,1 488.4	31,3 18,8	620,6 626,2	172,1 169,7	245,3 252,1	64,0 64,4	33,0 33,7	14,3 11,6	- 51,7 - 36,4	467,8 486,3	471,3 466,6	- 3,4 + 19,7	947,4 987.2	1 002,5 1 003,8	- 55,1 - 16,6
2007	643,1	538,2	18,1	644.0	176,5	256,5	66,0	33,7	9,5	- 1,0	475,3	466,5	+ 19,7	1 023.9	1 016.0	+ 7,8
2008	665,9	561,2	13,9	674,7	180,2	272,7	67,2	35,0	18,5	- 8,8	485,5	479.0	+ 6,5	1 055.3	1 057.6	- 2,3
2009	623,0	524,0	7,1	712,9	187,1	286,5	63,4	38,6	34,8	- 89,9	492,0	506,0	- 14,0	1 013,4	1 117,3	- 103,9
2010 ts) 2011 ts) 2012 ts)	635,0 712,5 744,8	530,6 573,4 600,0	7,9 30,6 14,6	713,6 728,7 762,2	190,7 199,8 210,2	308,6 283,2 285,5	57,7 60,1 70,4	39,7 42,4 43,3	11,4 22,9 25,5	- 78,7 - 16,2 - 17,4	516,5 526,3 535,5	512,8 511,3 519,2	+ 3,7 + 15,0 + 16,3	1 034,0 1 127,0 1 170,3	1 109,0 1 128,3 1 171,4	- 75,0 - 1,3 - 1,1
2011 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	162,4 189,5	134,9 145,6	4,1 18,6	183,1 172,6	49,7 50,0	73,8 68,0	21,2 10,9	6,3 8,7	4,6 8,7	- 20,7 + 16,9	127,3 130,3	127,2 126,2	+ 0,1 + 4,1	260,5 292,4	281,0 271,4	- 20,5 + 21,0
3.√j. <b>p)</b> 4.√j. <b>p)</b>	162,6 196,1	136,6 156,3	2,7 5,0	182,6 196,6	50,9 55,8	67,2 72,6	18,8 8,9	10,8 15,3	4,5 5,0	- 20,0 - 0,6	127,9 140,1	125,8 132,0	+ 2,0 + 8,1	264,3 307,6	282,2 300,1	- 17,9 + 7,6
2012 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	174,0 190,4	142,9 150,4	2,5 2,7	192,5 179,8	51,7 52,8	75,6 68,0	28,0 17,2	6,9 8,2	3,4 3,2	- 18,5 + 10,6	129,1 132,2	128,5 128,0	+ 0,7 + 4,2	274,8 296,2	292,6 281,5	- 17,8 + 14,7
3.∀j. <b>p)</b> 4.∀j. <b>p)</b>	178,1 200,3	147,5 159,4	4,3 4,9	182,4 213,8	53,7 58,7	63,6 76,6	17,7 7,2	10,4 16,5	3,9 14,9	- 4,3 - 13,6	130,2 143,4	128,9 133,3	+ 1,3 + 10,1	282,6 314,5	285,6 318,0	- 3,0 - 3,5
2013 1.Vj. <b>p)</b>	177,8	149,0	2,6	187,2	53,5	74,8	20,6	5,9	2,9	- 9,3	128,5	132,3	- 3,8	281,2	294,3	- 13,1

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Einschl. Nebenhaushalte, ab 2012 auch einschl. Bad Bank FMSW. 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 ge-

schätzt. **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 beinhatet dies als Beteiligungsveräußerungen und als Darlehensrückflüsse verbuchte Erlöse, auf der Ausgabenseite Beteiligungserwerbe und Darlehensvergaben. **6** Einschl. der Liquiditätshilfen des Bundes an die Bundesagentur für Arbeit.

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

Mrd €

	Bund			Länder 2) 3)			Gemeinden 3) 4)			
Zeit	Einnahmen 1)	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	
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	160,1	157,4	+ 2,7	
2007	278,1	292,8	- 14,7	273,1	265,6	+ 7,6	169,7	161,5	+ 8,2	
2008	292,8	304,6	- 11,8	276,2	275,7	+ 0,5	176,4	168,0	+ 8,4	
2009	282,6	317,1	- 34,5	260,1	287,1	- 26,9	170,8	178,3	- 7,5	
2010	288,7	333,1	- 44,3	266,8	287,3	- 20,5	175,4	182,3	- 6,9	
2011 ts)	307,1	324,8	- 17,7	304,0	307,0	- 3,0	185,6	186,8	- 1,2	
2012 ts)	312,5	335,3	- 22,8	312,0	312,8	- 0,8	199,8	198,4	+ 1,4	
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	- 0,2	
4.√j. <b>p)</b>	92,5	82,0	+ 10,5	81,2	87,5	- 6,3	54,7	51,9	+ 2,8	
2012 1.Vj. <b>p)</b>	65,4	83,1	- 17,7	74,6	76,2	- 1,7	39,6	44,6	- 4,9	
2.Vj. <b>p)</b>	78,0	72,2	+ 5,8	75,8	74,4	+ 1,4	48,8	47,0	+ 1,8	
3.Vj. <b>p)</b>	77,1	85,0	- 8,0	77,5	78,7	- 1,2	50,7	48,9	+ 1,8	
4.∀j. <b>p)</b>	91,9	94,9	- 2,9	83,2	90,7	- 7,5	58,7	56,5	+ 2,3	
2013 1.Vj. <b>p)</b>	67,3	80,2	- 13,0	77,4	77,9	- 0,5	42,1	46,4	- 4,3	
2.√j. <b>p)</b>	78,4			81,5		+ 3,3		48,3		

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 Stadtstaa-

ten. **3** Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen keine Sonderrechnungen und Zweckverbände. **4** Ab 2012 Kern- und Extrahaushalte, davor nur Kernhaushalte.

## 5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen

Mio €

		Bund, Länder und Euro	opäische Union					
Zeit	Insgesamt	zusammen	Bund 1)	Länder 1)	Europäische Union <b>2</b> )	Gemeinden 3)	Saldo nicht verrechneter Steueranteile <b>4</b> )	Nachrichtlich: Im Bundeshaus- halt abgesetzte Beträge <b>5</b> )
2006	488 444	421 151	225 634	173 374	22 142	67 316	- 22	21 742
2007	538 243	465 554	251 747	191 558	22 249	72 551	+ 138	21 643
2008	561 182	484 182	260 690	200 411	23 081	77 190	- 190	21 510
2009	524 000	455 615	252 842	182 273	20 501	68 419	- 34	24 846
2010	530 587	460 230	254 537	181 326	24 367	70 385	- 28	28 726
2011	573 352	496 738	276 598	195 676	24 464	76 570	+ 43	28 615
2012	600 046	518 963	284 801	207 846	26 316	81 184	- 101	28 498
2011 1.Vj.	135 590	115 878	60 579	46 582	8 717	13 640	+ 6 071	6 989
2.Vj.	145 636	126 086	71 530	50 289	4 266	19 544	+ 6	7 102
3.Vj.	136 382	117 812	66 277	45 938	5 598	18 916	- 346	7 662
4.Vj.	155 744	136 962	78 212	52 866	5 883	24 469	- 5 688	6 863
2012 1.Vj.	143 334	122 846	62 467	50 558	9 821	13 945	+ 6 543	6 831
2.Vj.	150 393	129 545	72 573	51 679	5 293	20 978	- 131	6 878
3.Vj.	147 755	127 189	70 803	50 981	5 404	20 522	+ 44	7 643
4.Vj.	158 564	139 383	78 958	54 628	5 798	25 739	- 6 558	7 145
2013 1.Vj.	148 936	126 532	63 351	52 078	11 103	15 051	+ 7 353	6 494
2.Vj.	155 507	133 820	72 708	54 570	6 542	21 933	- 246	6 914
3.Vj.		130 589	71 238	52 601	6 750			7 554
2012 Okt.		35 626	19 743	14 105	1 779			2 382
2013 Okt.		36 898	20 588	14 779	1 531		Ι .	2 271

Quellen: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. 1 Vor Abzug bzw. Zusetzung der vom Bund an die Länder überwiesenen Bundesergänzungszuweisungen (BEZ), Anteile am Energiesteueraufkommen, Kompensation für die Übertragung der Kraftfahrzeugsteuer auf den Bund und Konsolidierungshilfen. Zum Umfang dieser im Bundeshaushalt von den Steuereinnahmen abgesetzten Beträge siehe letzte Spalte. 2 Zölle sowie die zulasten der Steuereinnahmen des Bun-

des verbuchten Mehrwertsteuer- und Bruttonationaleinkommen-Eigenmittel. 3 Einschl. Gemeindesteuern der Stadtstaaten. 4 Differenz zwischen dem in der betreffenden Periode bei den Länderkassen eingegangenen Gemeindeanteil an den gemeinschaftlichen Steuern (s. hierzu Tabelle X. 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	iche Steuern							Nach-				
		Einkommenste	euern 2)				Steuern vom	Umsatz 5)						richtlich: Gemein-
Zeit	Insgesamt 1)	zu- sammen	Lohn-	kommen-	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
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	527 255	213 534	139 749	31 996	15 634	26 155	190 033	138 957	51 076	6 888	99 133	13 095	4 571	30 517
2012	551 785	231 555	149 065	37 262	16 934	28 294	194 635	142 439	52 196	7 137	99 794	14 201	4 462	32 822
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.	145 376	58 162	39 538	8 764	5 907	3 954	49 392	36 115	13 276	3 096	30 284	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
3.Vj.	135 170	54 841	36 582	8 877	2 532	6 850	49 147	36 232	12 915	1 841	24 423	3 718	1 200	7 981
4.Vj.	148 394	60 313	42 230	9 919	3 936	4 228	49 922	36 995	12 926	3 360	30 077	3 600	1 123	9 011
2013 1.Vj.	135 026	59 835	36 468	10 750	6 014	6 603	49 167	37 466	11 701	125	20 971	3 889	1 039	8 493
2.Vj.	142 450	64 448	38 827	11 084	5 427	9 110	47 136	35 052	12 083	1 799	24 355	3 762	950	8 630
3.Vj.	138 958	56 791	38 008	9 815	3 309	5 659	50 033	37 661	12 372	1 875	25 011	4 111	1 137	8 369
2012 Okt.	37 665	11 231	11 338	- 192	- 1 162	1 247	15 424	11 300	4 125	1 494	7 859	1 284	373	2 039
2013 Okt.	39 051	11 898	12 095	- 284	- 1 100	1 187	16 123	12 034	4 089	1 471	7 780	1 383	397	2 153

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. 1 Im Gegensatz zur Summe in Tabelle X. 5 sind hier die Einnahmen aus der Gewerbesteuer (abzüglich der Umlagen), aus den Grundsteuern und aus sonstigen Gemeindesteuern sowie der Salon 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 2012: 53,4/44,6/2,0. Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. **6** Anteile von Bund/Ländern (in %) für 2012: 22,2/77,8. **7** Aufgliederung s. Tabelle X. 7.

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

Mio €

	Bundessteu	undessteuern 1)								ern 1)			Gemeindesteuern			
					Kraft-				Kraft-					darunter:		
Zeit	Energie- steuer	Tabak- steuer	Soli- daritäts- zuschlag	Versi- cherung- steuer	fahr- zeug- steuer <b>2)</b>	Strom- steuer	Brannt- wein- abgaben	sonstige	fahr- zeug-	Grund- erwerb- steuer	Erb- schaft- steuer	sonstige 3)	ins- gesamt	Gewerbe- steuer	Grund- steuern	
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	3 329		6 366	4 246	2 484	52 984	40 424	11 674	
2012	39 305	14 143	13 624	11 138	8 443	6 973	2 121	4 047		7 389	4 305	2 508	55 398	42 345	12 017	
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	715		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	12 986	9 981	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	
3.Vj.	10 015	3 610	3 183	2 161	2 005	1 567	506	1 376		1 913	1 210	594	14 426	10 545	3 604	
4.Vj.	15 177	4 678	3 489	1 785	1 852	1 727	549	820		1 917	1 066	617	13 529	10 652	2 648	
2013 1.Vj.	4 672	2 141	3 473	5 429	2 304	1 797	580	575		2 144	1 007	738	14 035	10 912	2 803	
2.Vj.	9 472	3 504	3 843	2 050	2 284	2 009	471	721		1 942	1 137	683	14 856	11 377	3 205	
3.Vj.	10 101	3 858	3 314	2 255	2 053	1 602	507	1 320	.	2 203	1 261	647				
2012 Okt.	3 539	1 432	716	522	675	591	162	221		663	405	217			.	
2013 Okt.	3 423	1 318	757	519	688	558	158	360	.	735	425	224			.	

Quellen: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. **1** Für die Summe siehe Tabelle X. 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 €

	Einnahmen 1) 2)		Ausgaben 1) 2	2)			Vermögen 1)	5)					
		darunter:			darunter:						Beteili-		l
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 3)	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt		Kranken- versiche- rung der Rentner <b>4)</b>	Saldo der Ein- nahmen und Ausgaben	insgesamt	Ein- lagen <b>6</b> )	Wertpa- piere	gungen, Darlehen und Hypo- theken <b>7)</b>	Grund- stücke	Nach- richtlich: Verwal- tungsver- mögen
2006	241 231	168 083	71 773	233 668	200 459	13 053	+ 7 563	10 047	9 777	115	46	109	4 912
2007	236 642	162 225	72 928	235 459	201 642	13 665	+ 1 183	12 196	11 270	765	46	115	4 819
2008	242 770	167 611	73 381	238 995	204 071	14 051	+ 3 775	16 531	16 313	36	56	126	4 645
2009	244 689	169 183	74 313	244 478	208 475	14 431	+ 211	16 821	16 614	23	64	120	4 525
2010	250 133	172 767	76 173	248 076	211 852	14 343	+ 2 057	19 375	18 077	1 120	73	105	4 464
2011	254 968	177 424	76 200	250 241	212 602	15 015	+ 4727	24 965	22 241	2 519	88	117	4 379
2012	259 700	181 262	77 193	254 604	216 450	15 283	+ 5 096	30 481	28 519	1 756	104	102	4 315
2011 1.Vj.	60 804	41 608	18 902	62 188	53 176	3 742	- 1 384	18 063	17 069	819	74	101	4 482
2.Vj.	63 452	44 307	18 855	62 058	52 920	3 731	+ 1394	19 704	18 507	1 019	78	100	4 475
3.Vj.	62 354	43 109	18 902	62 844	53 341	3 761	- 490	19 959	19 266	519	79	94	4 445
4.Vj.	67 748	48 391	19 030	62 823	53 371	3 774	+ 4 925	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	- 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	+ 1836	26 026	23 950	1 869	92	115	4 356
3.Vj.	63 669	44 188	19 193	64 275	54 788	3 866	- 606	25 968	23 265	2 509	94	100	4 328
4.Vj.	68 656	49 337	19 059	64 262	54 683	3 858	+ 4394	30 935	28 483	2 256	95	101	4 336
2013 1.Vj.	62 211	42 779	19 173	64 193	54 940	3 871	- 1 982	28 616	26 044	2 356	106	110	4 292
2.Vj.	64 751	45 399	19 090	64 188	54 660	3 858	+ 563	29 380	26 938	2 221	111	110	4 294
3.Vj.	63 610	44 194	19 155	64 775	55 169	3 898	- 1 165	28 647	25 262	3 161	113	110	4 291

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 €

2012 1.

2013 1. 2. 3

					-									
	Einnahmen				Ausgaben									_
		darunter:				darunter:								Zuschuss zum Defizit-
t	ins- gesamt 1)	Beiträge	Insolvenz- geld- umlage	Bundes- beteiligung	ins- gesamt	Arbeits- losen- geld 2)	Kurz- arbeiter- geld <b>3</b> )	berufliche Förderung <b>4</b> )	Ein- gliederungs- beitrag <b>5)</b>	Insolvenz- geld	Ver- waltungs- ausgaben <b>6</b> )	Saldo ( Einnah und Ai gaben	nmen us-	ausgleich bzw. Darlehen des Bundes
06	55 384	51 176	920		44 169	22 899	350	9 258	3 282	836	3 740	+ 11	215	0
07	42 838	32 264	674	6 468	36 196	16 934	533	8 259	1 945	696	3 896	+ 6	642	1 -1
08	38 289	26 452	673	7 583	39 407	13 864	544	8 586	5 000	654	4 495	- 1	118	1 -1
09	34 254	22 046	711	7 777	48 057	17 291	5 322	9 849	4 866	1 617	5 398	- 13	804	-
10	37 070	22 614	2 929	7 927	45 213	16 602	4 125	9 297	5 256	740	5 322	- 8	143	5 207
11	37 563	25 433	37	8 046	37 524	13 776	1 324	8 369	4 510	683	5 090	+	40	1 -1
12	37 429	26 570	314	7 238	34 842	13 823	828	6 699	3 822	982	5 117	+ 2	587	-
11 1.Vj.	10 259	5 853	46	3 666	9 583	4 157	685	2 255	_	186	1 205	+	676	-
2.Vj.	8 802	6 358	- 5	1 605	8 246	3 477	353	2 134	_	175	1 213	+	556	l -l
3.Vj.	7 467	6 205	- 4	305	7 450	3 177	168	1 857	26	187	1 229	+	17	-
4.Vj.	11 036	7 017	- 1	2 470	12 245	2 965	119	2 122	4 484	134	1 443	- 1	210	-
12 1.Vj.	9 709	6 175	69	2 693	8 452	3 773	449	1 924	- 0	211	1 185	+ 1	257	-
2.Vj.	8 331	6 620	78	872	7 816	3 457	229	1 762	0	329	1 191	+	515	-
3.Vj.	7 501	6 508	80	70	7 539	3 307	82	1 462	368	218	1 249	-	37	-
4.Vj.	11 888	7 267	86	3 603	11 035	3 286	68	1 551	3 454	223	1 493	+	853	-
13 1.Vj.	7 762	6 429	276	245	8 612	4 301	494	1 493		194	1 193	-	850	-
2.Vj.	8 041	6 870	310	-	8 230	3 969	384	1 498		204	1 266	-	189	-
3.Vj.	7 898	6 708	303	-	7 580	3 644	109	1 420		228	1 284	+	318	-
				-										

Quelle: Bundesagentur für Arbeit. \* Ohne Versorgungsfonds. 1 Ohne Zuschuss zum Defizitausgleich bzw. Darlehen des Bundes. 2 Arbeitslosengeld bei Arbeitslosigkeit. 3 Einschl. Saison- und Transferkurzarbeitergeld, Transfermaßnahmen und Erstattungen von Sozialbeiträgen. 4 Berufliche Bildung, Förderung der Arbeitsaufnahme, Re-

habilitation, Entgeltsicherung und Förderung von Existenzgründungen. **5** Bis einschl. 2012. Von 2005 bis 2007: Aussteuerungsbetrag. **6** Einschl. Einzugskostenvergütung an andere Sozialversicherungsträger, ohne Verwaltungskosten im Rahmen der Grundsicherung für Arbeitsuchende.

## 10. Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)										
		darunter:			darunter:								
Zeit	ins- gesamt	Beiträge <b>2)</b>	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-
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 <b>6)</b>	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
2012	193 291	176 366	14 000	184 289	60 157	29 156	29 682	11 749	11 477	9 171	9 711	+	9 002
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
3.Vj.	47 653	43 648	3 499	45 842	15 049	7 221	7 342	2 843	2 872	2 220	2 283	+	1 811
4.Vj.	51 162	46 727	3 501	46 576	14 548	7 305	7 465	2 989	3 065	2 333	2 936	+	4 586
2013 1.Vj.	47 115	43 645	2 875	48 030	15 955	7 445	8 258	3 139	2 786	2 518	2 256	_	915
2.Vj.	48 604	45 199	2 875	48 577	15 815	7 486	8 227	3 142	3 007	2 465	2 336	+	26
3.Vj.	48 337	44 917	2 875	48 435	15 839	7 456	8 149	3 070	3 043	2 356	2 378	_	98

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 Risikostruktur-ausgleichs. 2 Einschl. Beiträge aus geringfügigen Beschäftigungen. 3 Bundeszuschuss und Liquiditätshilfen. 4 Einschl. Zahnersatz. 5 Netto, d. h. nach Abzug der Kostenerstattungen für den Beitragseinzug durch andere Sozialversicherungsträger. Einschl. Verwaltungsausgaben für Disease-Management-Programme. **6** Angaben zu einzelnen Ausgabenkategorien für 2010 wegen geänderter statistischer Abgrenzung nur begrenzt mit Vorjahresangaben vergleichbar.

## 11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)							
				darunter:						
Zeit	ins- gesamt	darunter: Beiträge <b>2)</b>	ins- gesamt	sach-	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung <b>3)</b>	Verwaltungs- ausgaben	Saldo der Einnahmen und Aus- gaben	
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
2012	23 082	22 953	22 988	3 135	9 961	5 073	881	1 083	+	95
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
3.Vj.	5 726	5 694	5 774	783	2 507	1 269	219	262	-	49
4.Vj.	6 113	6 087	5 811	791	2 511	1 310	225	265	+	302
2013 1.Vj.	5 907	5 871	5 916	805	2 489	1 359	212	294	_	9
2.Vj.	6 229	6 207	6 037	827	2 498	1 436	217	289	+	192
3.Vj.	6 183	6 166	6 205	868	2 534	1 441	223	290	_	21

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 \*)

M	iο	€

		Neuverschuldur gesamt 1)		<u> </u>		darunter: Verän-			
					deru	ng der		ing der	
Zeit	brutt	(O 2)	netto		Geld kredi	markt- te	Gelo einla	lmarkt- igen	
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	
2012	+	263 334	+	31 728	+	6 183	+	13 375	
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	
3.Vj.	+	60 504	-	8 627	-	8 281	-	14 911	
4.Vj.	+	61 376	+	14 208	+	3 376	+	10 697	
2013 1.Vj.	+	62 030	+	9 538	+	1 303	-	11 879	
2.Vj.	+	73 126	+	8 483	+	11 024	+	9 979	
3.Vj.	+	48 764	l –	11 984	-	13 555	-	18 090	

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 €

				ī		
		Bankensyste	em	Inländische Ni	ichtbanken	
Zeit (Stand am Jahres- bzw. Quartalsende)	insgesamt	Bundes- bank	Kredit- institute	Sozial- versiche- rungen	sonstige 1)	Ausland ts)
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,				, J.		
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	317 743	896 900
2010	1 732 531	4 440	400 100	21	385 070	942 900
2011	1 752 476	4 440	356 800	102	411 934	979 200
2012	1 791 406	4 440	426 900	70	290 596	1 069 400
2011 1.Vj.	1 750 580	4 440	413 000	87	370 453	962 600
2.Vj.	1 763 413	4 440	405 100	82	361 391	992 400
3.Vj.	1 759 638	4 440	388 600	82	380 316	986 200
4.Vj.	1 752 476	4 440	356 800	102	411 934	979 200
2012 1.Vj.	1 766 324	4 440	399 000	91	353 793	1 009 000
2.Vj.	1 780 408	4 440	410 800	92	324 176	1 040 900
3.Vj.	1 772 573	4 440	430 300	92	284 242	1 053 500
4.Vj.	1 791 406	4 440	426 900	70	290 596	1 069 400
,						
2013 1.Vj. <b>p)</b>	1 801 773	4 440	430 100	20	260 713	1 106 500
2.Vj. <b>ts)</b>	1 805 465	4 440	424 400	23	286 303	1 090 300

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.	lns- 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)	Gebietsköi	rperschafte	en									
2007 2008 2009 2010 2011	1 540 381 1 564 590 1 657 842 1 732 531 1 752 476	39 510 44 620 105 970 87 042 60 272	329 108 337 511 361 727 391 851 414 250	177 394 172 037 174 219 195 534 214 211	10 287 9 649 9 471 8 704 8 208	574 512 584 144 594 999 628 757 644 694	3 174 2 495 1 975 2 154	329 588 325 648 300 927 302 596 292 379	68 62 59 21 102	75 396 83 229 103 462 111 609 111 765	4 443 4 443 4 442 4 440 4 440	76 73 71 2 2 2 2 2 2
2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 780 408 1 772 573 1 791 406	55 392 53 325 57 172	410 186 409 957 417 469	224 607 237 746 234 355	7 518 7 110 6 818	663 495 654 313 666 998	2 137 1 893 1 725	296 110 287 023 288 993	92 92 70	116 431 116 673 113 364	4 440 4 440 4 440	2 2 2
2013 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>ts)</b>	1 801 773 1 805 465	56 911 57 919	416 586 415 548	248 589 234 612	6 354 5 890	666 722 679 194	1 580 1 516	289 055 294 688	20 23	111 515 111 634	4 440 4 440	2 2
	Bund <sup>7) 8) 9</sup>	) 10) 11)										
2007 2008 2009 2010 2011 2012 2.Vj.	939 988 966 197 1 033 017 1 075 415 1 081 304 1 107 451	37 385 40 795 104 409 85 867 58 297 52 578	102 083 105 684 113 637 126 220 130 648 122 937	177 394 172 037 174 219 195 534 214 211 224 607	10 287 9 649 9 471 8 704 8 208 7 518	574 156 583 930 594 780 628 582 644 513 663 314	3 174 2 495 1 975 2 154 2 137	22 829 35 291 18 347 13 349 9 382 20 827	- - - - -	11 336 11 122 11 148 10 743 9 450 9 092	4 443 4 443 4 442 4 440 4 440 4 440	75 72 70 2 2 2 2 2 2 2
3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj.	1 098 824 1 113 032 1 122 570	51 638 56 222 54 962	120 240 117 719 113 866	237 746 234 355 248 589	7 110 6 818	654 132 666 775 666 499	1 893 1 725 1 580	12 646 16 193 17 469	- - -	8 979 8 784 8 811	4 440 4 440 4 440	2 2 2
2.Vj. 3.Vj.	1 131 053 1 119 069	56 494 54 539	111 826 110 074	234 612 247 942	6 354 5 890 4 970	678 971 671 692	1 516 1 464	28 735	- -	8 568 8 702	4 440 4 440	2 2
	Länder					_		_	_	_	_	
2007 2008 2009 2010 2011 2012 2.Vj. 3.Vj.	484 373 483 875 505 359 528 619 537 491 536 354 537 827	2 125 3 825 1 561 1 176 1 975 2 814 1 687	227 025 231 827 248 091 265 631 283 601 287 249 289 717					194 956 179 978 167 310 167 353 154 465 143 830 143 606	2 3 8 1 62 52 52	60 264 68 241 88 389 94 459 97 387 102 409 102 764		1 1 1 1 1
4.Vj. 2013 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	540 822 541 322 538 301	950 1 949 1 425	299 750 302 720 303 722	· ·			:	138 684 137 141 133 278	52 2 5	101 386 99 510 99 871		1 1 1
	Gemeinde	n <sup>12)</sup>										
2007 2008 2009 2010 2011 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. p) 2.Vj. ts)	115 920 114 518 119 466 128 497 133 681 136 603 135 922 137 552 137 881 136 111		- - - - - - - -			256 214 219 175 181 181 181 223 223	- - - - - - -	111 803 110 379 115 270 121 895 128 531 131 452 130 771 134 116 134 445 132 675	66 60 52 20 40 40 40 18 18	3 796 3 866 3 925 6 407 4 929 4 930 4 930 3 195 3 195 3 195		
	Sonderver	mögen <sup>7) 8</sup>	) 13)									
2007 2008 2009 2010 2011 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	100 - - - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - -		100 - - - - - - - - -	: : : : :	- - - - - - - - -	- - - - - - - -	- - - - - - - -		

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

							2012				2013		
	2010	2011	2012	2010	2011	2012	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Position	Index 200	05 = 100		Veränder	ung geger	Vorjahr ir	า %						
Preisbereinigt, verkettet													
I. Entstehung des Inlandsprodukts Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) Baugewerbe Handel, Verkehr, Gastgewerbe Information und Kommunikation	107,0 102,0 101,3 135,6	112,8 106,7 104,0 146,9	112,3 104,2 104,6 149,9	16,5 8,7 – 4,9 – 0,2	5,5 4,6 2,7 8,4	- 0,4 - 2,4 0,6 2,0	1,6	- 0,8 - 2,4 1,1 2,2	- 1,4 - 2,1 - 0,9 2,7	- 1,7 - 6,4 - 0,3 0,5	- 2,5	- 0,6 1,2	0,8 1,3 2,6 0,9
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen Grundstücks- und Wohnungswesen Unternehmensdienstleister 1) Öffentliche Dienstleister, Erziehung und Gesundheit	115,4 107,1 103,8 108,9	117,9 110,8 107,0	120,0 112,6 110,1 111,5	1,3 0,1 5,5	2,2 3,5 3,1	1,8 1,6 2,9	- 0,5 1,4 3,4	0,3 1,8 3,0	1,1 1,8 3,1	6,5 1,2 2,0	1,0 1,6	1,5 3,9	- 5,6 1,5 3,8
Sonstige Dienstleister	104,9	105,2	106,7	0,3	0,2	1,4	2,2	2,0	1,0	- 0,1	- 2,0		- 1,1
Bruttowertschöpfung	107,6	111,1	112,0	4,4		0,8	1,9	0,8	0,4	- 0,0		0,8	1,1
Bruttoinlandsprodukt 2)	106,8	110,4	111,1	4,0	3,3	0,7	1,8	0,6	0,4	0,0	- 1,6	0,9	1,1
II. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 3) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 4) Vorratsveränderungen 5) 6)	103,4 110,2 108,0 104,2 123,3	105,7 111,3 114,2 112,3 129,7	106,5 112,3 109,6 110,8 134,1	1,0 1,3 10,0 3,2 2,3 0,4	1,0 5,8 7,8 5,1	0,8 1,0 - 4,0 - 1,4 3,4 - 0,5	1,7 1,8 1,6 0,6 3,0 – 0,3	0,8 0,5 - 4,1 - 1,9 3,6 - 0,9	0,0 1,1 - 6,6 - 0,8 3,9 - 0,6	0,5 0,6 - 6,2 - 3,1 3,3 - 0,3	- 8,9 - 8,0 2,1	0,6 - 0,4 0,5 3,1	1,5 0,4 1,0 2,2 3,3 0,2
Inländische Verwendung Außenbeitrag <b>6)</b> Exporte Importe	105,9 125,9 126,5	108,9 136,0 135,8	108,6 140,3 137,8	2,4 1,7 15,2 12,5	0,7	- 0,3 0,9 3,2 1,4	1,3 0,5 4,6 4,0	- 0,8 1,3 4,6 2,2	- 0,9 1,3 3,2 0,7	- 0,7 0,8 0,5 - 1,0	- 2,9	1,1	1,7 - 0,5 0,7 1,9
Bruttoinlandsprodukt 2)	106,8	110,4	111,1	4,0	3,3	0,7	1,8	0,6	0,4	0,0	- 1,6	0,9	1,1
In jeweiligen Preisen (Mrd €)  III. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben ³) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen ⁴) Vorratsveränderungen 5)	1 435,1 487,2 170,6 237,1 27,4 – 2,5	1 498,4 499,6 181,2 263,3 28,6 3,2	514,4 175,0 266,1 29,4	3,1 2,5 10,2 4,5 1,9	2,5 6,2 11,1	2,4 3,0 - 3,4 1,1 2,6	3,3 2,1 3,5	2,1 2,4 - 3,5 0,6 2,7	1,7 3,1 - 5,9 1,5 2,8	2,2 3,1 - 5,5 - 0,9 2,8	3,5 - 8,7 - 6,3	3,7	3,3 3,2 1,0 4,2 2,2
Inländische Verwendung	2 354,8	<u> </u>	2 508,5	4,3	5,1	1,4	3,0	0,7	0,8	1,1	0,6	2,8	3,4
Außenbeitrag Exporte Importe	140,2 1 188,6 1 048,4			17,9 17,6		4,5 3,1	6,0 6,3	6,0 3,9	4,5 2,3	1,7 0,3		0,8 - 0,7	- 0,2 - 0,5
Bruttoinlandsprodukt 2)	2 495,0			5,1	4,6	2,2		1,9	1,9	1,8		3,4	3,3
IV. Preise (2005 = 100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade	106,2 105,0 99,5	108,4 106,3 97,3	110,2 107,9 96,9	2,0 1,0 – 2,1	1,2	1,6 1,5 – 0,4	1,8 1,2 – 0,9	1,3 1,3 – 0,3	1,6 1,5 – 0,3	1,7 1,8 – 0,1			1,7 2,2 1,4
V. Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens- einkommen	1 270,4 651,8	1 325,9 686,1	1 377,6 676,6	3,0 12,4	'	3,9 – 1,4	3,8 1,5	4,1 - 1,5	3,9	3,8 - 4,0		2,7	2,6 5,5
Volkseinkommen		2 012,0		6,0		2,1	2,9	2,3	1,8	1,5			3,6

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: November 2013. **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.

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

Arbeitstägl	lich	harainiat	O)

	ĺ	"bertstagnen e	davon:										
			uavon.		Industrie								
					ilidustrie	dayanı nash I	launtarunnan			damintari aila	varrählta Mirta	sh afternucies	
		Produ- zierendes	Bau-			davon: nach F  Vorleistungs- güter-	Investitions- güter-	Gebrauchs- güter-	Verbrauchs- güter-	Metall- erzeugung und -bear- beitung, Herstellung von Metall-	Herstellung von Daten- verarbei- tungsgerä- ten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen	Maschinen-	Herstellung von Kraftwagen und Kraft-
		Gewerbe 1) 2010=10	gewerbe 2)	Energie 3)	zusammen	produzenten	produzenten	produzenten	produzenten	erzeugnissen	Ausrüstungen	bau	wagenteilen
Gewicht in % 4	4)	100.00	11.24	10.14	78.62	31.02	33.31	2.49	11.80	10.41	10.37	12.17	11.62
Zeit 2010 2011 2012	5)	99,5 106,7 106,2	99,3 107,0 105,8	100,1 95,7 97,3	99,4 108,1 107,5	99,5 107,0 104,6	99,3 111,9 113,3	99,4 104,2 100,5	99,5 101,2 99,8	99,4 109,2 107,3	99,3 110,2 107,8	99,3 113,2 115,2	99,2 112,6 112,8
2012 3.Vj. 4.Vj.		107,4 107,8	116,1 116,2	91,8 100,2	108,1 107,6	106,5 100,1	112,8 116,3	99,5 100,5	101,1 104,2	108,4 104,7	110,2 106,6	114,1 120,3	112,0 108,2
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	x)	101,0 106,0 107,2	77,0 108,6 117,8	101,6 89,3 91,3	104,3 107,7 107,8	102,3 105,6 105,9	108,8 113,8 112,8	100,7 97,9 98,4	97,2 97,9 100,9	105,6 109,2 109,0	103,8 105,0 106,6	105,9 113,6 112,1	113,6 116,0 113,8
2012 Okt. Nov. Dez.		110,9 111,8 100,7	119,8 119,3 109,4	99,4 100,4 100,7	111,1 112,3 99,5	108,5 106,1 85,8	114,7 120,8 113,5	107,5 106,9 87,0	108,2 105,5 98,9	112,0 110,8 91,2	110,7 112,0 97,0	112,7 118,4 129,8	115,8 121,0 87,7
2013 Jan. Febr. März		93,5 98,0 r) 111,4	64,6 73,3 r) 93,1	101,5 96,2 107,1	96,7 101,7 114,5	98,0 98,8 110,2	95,5 107,8 123,2	93,8 98,3 109,9	97,2 92,6 101,9	99,5 102,6 114,6	97,7 99,6 114,2	92,1 104,4 121,1	96,8 114,9 129,2
April Mai Juni		r) 104,9 r) 103,6 r) 109,4	r) 107,2	92,2 87,3 88,3	106,5 105,1 111,4	103,8 105,2 107,7	113,0 108,4 119,9	97,6 91,7 104,5	97,2 98,1 98,4	107,4 107,1 113,0	101,7 103,0 110,4	111,5 106,9 122,3	118,4 110,9 118,8
Juli xl Aug. xl Sept. xl Okt. xl	x) x)	r) 107,6 r) 101,7 r) 112,4 112,0	r) 113,5 r) 119,9	92,4 89,0 92,5 99,0	107,7 101,7 114,0 112,5	107,6 101,5 108,7 111,1	111,5 104,3 122,5 116,2	96,4 85,1 113,7 106,8	99,9 98,7 104,1 107,0	110,2 102,4 114,3 115,2	104,9 102,7 112,1 110,9	113,1 102,9 120,4 112,2	109,0 104,7 127,7 119,8
		Veränder	ung geger	nüber Vorja	ahr in %								
2010 2011 2012	5)	+ 10,3 + 7,2 - 0,5	+ 7,8 - 1,1	+ 3,3 - 4,4 + 1,7	+ 11,7 + 8,8 - 0,6	+ 14,8 + 7,5 - 2,2	+ 12,8 + 12,7 + 1,3	+ 9,2 + 4,8 - 3,6	+ 1,7	+ 9,9	+ 16,4 + 11,0 - 2,2	+ 10,2 + 14,0 + 1,8	+ 24,8 + 13,5 + 0,2
2012 3.Vj. 4.Vj.		- 0,6 - 2,3	± 0,0 - 4,1	+ 3,8 ± 0,0	- 1,1 - 2,3	- 3,0 - 3,4	+ 0,5 - 2,1	- 3,1 - 7,2	- 0,8 + 1,0	- 2,6 - 3,6	- 3,8 - 5,6	- 0,8 - 1,7	+ 0,7 - 4,3
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	х)	- 2,3 - 0,3 - 0,1	- 5,6 - 0,5 + 1,5	- 3,6 - 2,9 - 0,5	- 1,8 - 0,2 - 0,3	- 2,4 - 1,3 - 0,5	- 2,0 + 0,6 ± 0,0	- 1,9 - 1,3 - 1,1	+ 0,2 + 1,0 - 0,2		- 2,8 - 2,4 - 3,3	- 5,1 - 1,2 - 1,7	- 2,9 + 1,8 + 1,6
2012 Okt. Nov. Dez. 2013 Jan. Febr. März April		- 2,5 - 3,0 - 1,4 - 2,7 - 1,4 r) - 2,8 r) + 0,4		+ 1,9 + 0,7 - 2,4 - 4,4 - 8,3 + 1,8	- 3,1 - 3,0 - 0,4 - 2,0 - 1,4 - 2,1 + 0,8	- 3,5 - 3,9 - 2,7 - 2,5 - 2,6 - 2,0 - 1,8	- 4,0 - 2,7 + 0,5 - 3,3 - 0,8 - 2,1 + 2,6	- 8,4 - 7,6 - 5,1 - 3,9 - 1,8 - 0,3 - 0,6	- 1,2 + 3,2 + 3,6 - 0,1 - 2,6	- 4,3 - 5,1 - 0,8 - 1,8 - 1,7 + 0,1 + 0,6	- 5,5 - 6,2 - 4,9 - 2,8 - 4,4 - 1,5 - 2,5	- 2,5 - 3,8 + 1,2 - 4,8 - 1,9 - 7,8 + 0,5	- 7,7 - 2,3 - 2,3 - 7,6 - 2,5 + 0,5 + 4,1
Mai Juni Juli x Aug. x Sept. x Okt. x	c) c) c)	r) - 2,0 r) + 0,6 r) - 1,5 r) + 0,5 r) + 0,6 + 1,0	r) - 1,2 r) - 0,3 r) + 1,3 r) + 2,4 r) + 0,8	- 4,9 - 0,7 + 1,4 - 2,8 - 0,2 - 0,4	- 2,0 + 0,7 - 2,3 + 0,6 + 0,8	- 1,4 - 0,8 - 1,5 - 0,7 + 0,6	- 3,0 + 2,1 - 3,6 + 2,3 + 1,5 + 1,3	- 7,3 + 4,0 - 1,3 - 3,3 + 0,7	+ 0,6 - 0,2 + 0,1 ± 0,0 - 0,7	- 2,1 + 0,7 - 0,9 + 0,7 + 1,8	- 2,3 - 3,0 - 1,9 - 6,7 - 2,2 - 0,9 + 0,2	- 5,1 + 1,0 - 4,2 - 1,0 + 0,1 - 0,4	- 1,7 + 2,9 - 5,6 + 8,7 + 2,9

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 Bis Dezember 2009 ohne, ab Januar 2010 einschl. Ausbaugewerbe. 2 Daten erst ab Januar 2010 verfügbar. 3 Ab Januar 2010 Entwicklung einschl. Stromerzeugung aus erneuerbaren Energien (Wind- und Photovoltaikanlagen). 4 Gewicht für die Angaben ab 2010: Anteil an

der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des Produzierenden Gewerbes im Basisjahr 2010. **5** Wertangaben der meldenden Unternehmen deflationiert mit gewerblichen Erzeugerpreisen bzw. Baupreisen auf Basis 2010 = 100. **x** Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung sowie der Vierteljährlichen Erhebung im Ausbaugewerbe.

## 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

Arbeitstägli	ch bereinigt o	)

	Arbeitstäglich	bereinigt •)															
			davon:														
												davon:					
	Industrie		Vorleistungsg produzenten	üter-		Investitionsgü produzenten	ter-		Konsumgüter- produzenten	•		Gebrauchsgüt produzenten	er-		Verbrauchsgüt produzenten	er-	
Zeit	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %		2010=100	Veränd rung gegen Vorjahr %	e-	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	-	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %		2010=100	Veränd rung gegen Vorjahi %	
	insgesam		_														
2008 2009	105,5 79,8	– 6,1 – 24,4	105,6 77,8		3,2 26,3	105,1 79,4	_ _	8,4 24,5	107,8 94,6	_ _	3,4 12,2	101,5 86,8	_ _	6,2 14,5	110,1 97,2	_	2,5 11,7
2010	99,5	+ 24,7			27,9	99,5	+	25,3	99,6	+	5,3	99,5		14,6	99,6	+	2,5
2011 2012	109,9 106,9	+ 10,5 - 2,7		+ -	9,6 4,5	111,2 109,2	+ -	11,8 1,8	103,8 103,8	±	4,2 0,0	105,3 99,4	+ -	5,8 5,6	103,3 105,3	+	3,7 1,9
2012 Okt. Nov. Dez.	108,1 107,2 102,0	- 0,3 + 0,1 - 1,0	103,1	- - -	2,3 1,2 3,3	111,0 110,6 112,1	+ + +	0,7 1,0 0,4	107,8 104,0 92,5	+ ± +	1,4 0,0 1,0	102,4 97,8 83,4	- - -	9,5 8,3 5,0	109,7 106,1 95,6	+ + +	5,5 3,0 2,9
2013 Jan. Febr.	103,4 106,2	– 1,9 – 0,1	103,9 101,7	-	5,6 4,1	103,3 109,3	++	0,9 2,6	100,9 106,4	- +	1,2 0,6	95,9 93,1	_ _	3,8 2,0	102,6 111,0	- +	0,4 1,3
März	119,2	- 0,3	114,3	+	0,3	123,9	-	0,3	109,1	-	3,5	109,1	_	2,7	109,0	-	3,9
April Mai	105,9 104,9	- 0,6 - 2,3	103,0	-	3,6 3,8	108,6 106,9	+ -	0,6 1,7	101,7 100,6	++	6,5 0,2	98,6 95,7	_ _	0,3 3,3	102,7 102,3	+	8,9 1,3
Juni Juli	115,6 108,9	+ 4,8 + 1,6	1	-	1,7 1,4	125,5 112,3	+	9,7 3,8	102,2 109,6	± _	0,0	106,0 97,3	+	5,3 2,8	100,9 113,8	+	1,8 0,6
Aug. Sept.	99,9 111,9	+ 2,1 + 6,9	95,9	- +	1,7 1,3	102,3 119,4	+ +	5,7 11,4	103,4 109,2	- +	1,6 1,9	90,9 108,7	_ _	1,8 2,6	107,7 109,4	- +	1,6 3,6
Okt. <b>p)</b>	109,5	+ 1,3	1	+	1,3	112,3	+	1,2	110,3	+	2,3	106,3	+	3,8	111,7	+	1,8
	aus dem	Inland															
2008 2009	107,7 83,8	- 4,7 - 22,2			2,3 26,2	109,3 88,0	-	7,2 19,5	116,8 98,2	-	2,8 15,9	113,4 95,1	<u>-</u>	2,2 16,1	118,0   99,2	_	3,0 15,9
2010	99,5	+ 18,7	99,5	+ :	28,9	99,5	+	13,1	99,6	+	1,4	99,4	+	4,5	99,6	+	0,4
2011 2012	109,8 104,0	+ 10,4 - 5,3		+ -	10,3 5,8	110,8 105,4	+ -	11,4 4,9	103,5 99,2	+	3,9 4,2	110,2 101,9	+	10,9 7,5	101,1 98,2	+	1,5 2,9
2012 Okt. Nov. Dez.	103,2 104,1 92,6	- 4,4 - 4,6 - 3,6	103,9	-  -	5,5 3,3 2,0	103,4 105,1 100,4	- - -	3,4 5,7 4,7	104,5 98,7 81,8	-  -	4,4 6,2 6,0	112,1 103,6 80,4	- - -	9,9 11,7 9,5	101,8 97,0 82,3	- - -	2,1 3,9 4,7
2013 Jan.	101,9	- 3,7	103,9	-	4,8	100,6	_	2,8	97,1	_	2,3	97,6	_	8,1	96,9	-	0,1
Febr. März	103,3 115,4	- 1,1 - 0,9	101,3 113,2	+	1,9 0,3	105,1 119,2	-   -	0,3 1,7	104,1 105,4	_	2,5 2,8	96,9 109,2	_	5,6 6,2	106,6 104,0	_	1,6 1,5
April Mai	102,5 100,2	- 3,6 - 4,4	101,6	-	6,0 4,3	105,0 99,7	_ _	1,8 5,1	94,6 94,4	+ -	0,6 0,7	97,3 91,2	_ _	3,0 5,4	93,6 95,5	++	2,0 0,8
Juni	106,3	+ 0,9	1	-	1,3	111,6	+	2,9	96,4	+	2,0	98,1	+	3,7	95,8	+	1,4
Juli Aug.	106,0 100,2	+ 0,3	96,6	_	1,1	108,6 103,8	+	1,5 10,0	104,0 100,8	+	1,4 0,5	94,5 90,1	_	4,0 6,8	107,3 104,6	+	3,1 1,7
Sept. Okt. <b>p)</b>	105,7 104,0	+ 3,3 + 0,8	1	- +	0,1 0,6	111,1 104,8	+ +	7,2 1,4	103,2 104,0	+ -	0,3	106,8 109,2	-   -	6,9 2,6	101,9 102,1	+	3,2 0,3
	aus dem	Ausland															
2008 2009	103,7 76,7	- 7,2 - 26,0	106,8		4,1 26,5	102,5 74,1	<u>-</u>	9,2 27,7	100,2 91,5	-	4,0 8,7	91,2 79,5		10,0   12,8	103,4   95,6	-	2,0 7,5
2010	99,6	+ 29,9	99,6	+ :	26,9	99,6	+	34,4	99,6	+	8,9	99,5	+	25,2	99,6	+	4,2
2011 2012	109,9 109,2	+ 10,3 - 0,6	105,2	-	8,8 3,0	111,4 111,6	+ +	11,8	104,1 107,7	+ +	4,5 3,5	101,0 97,3	+ -	1,5 3,7	105,2 111,3	+	5,6 5,8
2012 Okt. Nov. Dez.	112,1 109,8 109,7	+ 3,0 + 4,1 + 1,0	102,2	+ + -	1,8 1,5 4,7	115,7 114,0 119,3	+ + +	3,2 5,3 3,2	110,7 108,5 101,6	+ + +	6,6 5,4 6,3	94,0 92,8 86,0	- - -	8,9 4,6 1,0	116,5 113,9 106,9	+ + +	12,0 8,7 8,5
2013 Jan.	104,6	- 0,4	103,9	_	6,6	105,0	+	3,1	104,1	_	0,4	94,5	+	0,4	107,4	_	0,6
Febr. März	108,5 122,2	+ 0,6 + 0,2		- +	6,8 0,3	111,9 126,8	++	4,4 0,5	108,4 112,2	+ -	3,2 4,2	89,7 109,0	++	1,6 0,6	114,8 113,3	+	3,7 5,7
April Mai	108,6	+ 1,9	104,5	-	0,5	110,8	+	2,0	107,8		11,4	99,8	+	2,1	110,5	+	14,5
Mai Juni	108,8 123,1	- 0,7 + 7,7		-	3,1 2,2	111,3 134,0	++	0,3 13,5	105,9 107,1	+ -	0,9 1,6	99,6 112,9	+	1,6 6,4	108,0 105,2	+	1,5 4,1
Juli Aug.	111,3 99,7	+ 2,6 + 0,8		-	1,7 2,7	114,6 101,3	++	5,2 3,1	114,3 105,6	-  -	1,3 2,5	99,7 91,6	- +	1,9 2,8	119,4 110,4	_	1,1 4,0
Sept.	117,0	+ 9,8	103,1	+	2,9	124,6	+	13,8	114,3	+	3,2	110,3	+	1,3	115,7	+	3,9
Okt. p)	113,9	+ 1,6	107,6	+	2,1	117,0	+	1,1	115,7	+	4,5	103,8	+	10,4	119,8	+	2,8

## 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

				Gliederung	nac	h Baua	arten												Gliederung	g nad	h Bauh	nerren 1)		
				Hochbau																				
	Insgesamt			zusammer	1		Wohnungs	bau	ı	gewerblich Hochbau	ner		öffentliche Hochbau	er		Tiefbau			gewerblich Auftragge			öffentliche Auftragge		
Zeit	2010 = 100	98,3 - 5,3 94,2 - 99,7 + 1,4 99,7 + 107,2 + 7,5 112,2 +					2010 = 100	geg	ung	2010 = 100	geg Vor	ung	2010 = 100	geg	ung	2010 = 100	Ver der geg Vor %	ung en	2010 = 100	Ver der geg Vor %	ung en jahr	2010 = 100	Verä deru gege Vorj %	ing en
2009	98,3	-	5,3	94,2	_	12,2	90,9	_	0,4	95,3	_	21,3	97,0	-	1,1	102,5	+	2,2	94,3	-	14,9	105,4	+	3,6
2010 2011 2012						5,8 12,5 8,2	99,6 120,5 132,4	+++++	9,6 21,0 9,9	99,7 113,6 124,2	+++++	4,6 13,9 9,3	99,9 91,8 91,6	+ - -	3,0 8,1 0,2	99,7 102,2 107,6	- + +	2,7 2,5 5,3	99,7 112,9 118,5	+++++	5,7 13,2 5,0	99,8 96,1 103,2	  -  +	5,3 3,7 7,4
2012 Sept.	120,1	+	2,7	129,4	+	8,6	138,7	+	12,5	131,1	+	6,2	106,0	+	7,6	110,8	_	3,3	126,8	+	5,3	105,8	_	4,5
Okt. Nov. Dez.	132,1 91,4 93,4	+ - -	27,5 6,0 3,0	131,8 101,0 108,1	+ - +	14,9 5,7 2,2	136,1 122,0 122,6	+++++	10,7 2,8 2,5	137,6 98,7 113,5	+ - +	13,3 7,4 9,6	105,9 66,7 63,8	+ - -	35,2 22,4 25,0	132,4 81,8 78,7	+ - -	43,1 6,3 9,3	138,1 94,1 105,2	+ - -	19,7 10,6 0,7	124,3 76,3 69,6	-	48,3 5,1 9,7
2013 Jan. Febr. März	82,1 98,2 131,1	+ + -	0,4 2,1 3,4	90,4 100,8 133,2	  -  -	0,2 1,3 9,7	102,0 108,3 151,2	+ - +	2,4 3,6 2,5	92,6 104,3 131,3	++	1,3 3,2 17,7	61,0 75,6 103,3	-  -  -	13,6 10,7 7,6	73,8 95,7 129,1	+++++	1,1 6,0 4,1	86,5 104,3 129,9	-  +  -	6,8 5,2 8,1	69,5 88,0 124,4	++	9,6 1,6 0,6
April Mai Juni	123,5 125,5 145,9	- + +	0,6 5,6 11,7	130,2 135,3 157,6	+++++	2,8 14,0 15,3	145,2 142,1 182,0	++++	2,2 9,5 12,0	125,5 140,4 158,1	- + +	4,1 16,6 22,0	114,4 106,7 108,0	+++++	36,7 16,1 0,8	116,9 115,8 134,2	- - +	4,2 2,8 7,8	117,8 127,2 151,3	- + +	3,7 6,4 18,5	120,6 117,1 126,0		1,2 3,0 4,3
Juli Aug. Sept.	142,4 123,8 125,9	+ - +	14,4 1,1 4,8	141,9 124,1 135,7	+ - +	14,6 11,8 4,9	158,2 144,8 152,8	++++	14,1 5,8 10,2	142,3 121,1 132,8		12,2 19,3 1,3	108,9 92,4 110,8	+ - +	26,8 23,3 4,5	142,8 123,5 116,2	+++++	14,1 12,5 4,9	133,0 119,3 130,5		9,4 10,8 2,9	145,5 119,9 110,5	+	19,4 7,2 4,4

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Angaben ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen,

Tabelle II.21.  ${\bf o}$  Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8.  ${\bf 1}$  Ohne Wohnungsbauaufträge.

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

Kalenderbereinigt o)

	Kalenderb	ereini	gt <b>o</b>																					
	Einzelhand	lel																						
							darunter n	ach d	em So	ortimentssc	hwer	punkt	der Untern	ehme	n 1) :									
	insgesamt						Lebensmit Getränke, Tabakware	,		Textilien, Bekleidung Schuhe, Lederware	,		Geräte der mations- u Kommunik tionstechn	ınd ka-	<i>-</i> -	Baubedarf Fußboden Haushaltso 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 2010			in jeweilige	en Pre	isen															
Zeit	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng en ahr	2010 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng n ihr	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng en	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng en	2010 = 100	Verär derur gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng n
2009	97,8	_	3,3	98,8	_	2,8	99,4	_	1,9	95,6	_	3,1	97,0	+	0,6	97,6	_	2,7	96,5	+	2,7	104,2	+	1,1
2010 2011 2012 <b>4)</b>	100,0 102,6 104,5	+ + +	2,2 2,6 1,9	100,0 101,1 100,9	+ + -	1,2 1,1 0,2	100,2 102,5 105,2	+++++	0,8 2,3 2,6	99,8 101,6 102,1	+ + +	4,4 1,8 0,5	99,9 99,4 98,9	+	3,0 0,5 0,5	100,0 103,7 104,5	+ + +	2,5 3,7 0,8	100,2 100,5 100,4	+ + -	3,8 0,3 0,1	99,3 107,0 106,2	+	4,7 7,8 0,7
2012 Okt. Nov. Dez.	108,6 109,4 121,3	+ + -	0,6 2,5 1,1	104,0 104,8 116,8	- + -	1,5 0,5 3,1	106,8 106,9 122,3	+++++	2,0 2,9 0,9	117,3 103,7 121,7	  -  -	5,1 1,9 2,6	98,7 108,2 147,5	- ± -	1,3 0,0 4,6	112,0 112,0 106,6	- + -	0,4 0,4 6,0	101,9 103,3 108,1	-  -  -	0,7 0,3 6,4	113,0 109,4 94,1	-  -  -	4,8 4,7 4,7
2013 Jan. Febr. März	97,8 93,4 108,3	+ + +	4,3 2,2 0,9	94,5 89,6 103,1	++	2,8 1,0 0,4	99,8 97,9 111,6	+ + +	5,5 3,8 4,5	88,5 77,3 98,3	+ + -	1,8 1,3 9,8	100,6 85,0 97,7	- - +	1,8 2,0 2,2	89,4 88,5 107,9	+ + -	0,1 0,3 6,4	101,1 96,8 106,1	+ + +	3,8 2,7 1,7	85,9 91,0 114,4	-  -  -	4,1 5,6 8,4
April Mai Juni	107,3 107,9 104,6	+ + +	1,8 2,8 1,4	101,9 102,4 99,4	++	0,4 1,3 0,3	108,4 110,2 110,0	+ + +	1,5 2,8 4,2	111,3 105,0 100,5	+ + +	5,5 2,3 5,8	85,1 83,7 85,1	-  -  -	6,0 2,9 10,5	108,4 107,8 101,7	- + +	1,4 0,9 0,1	102,9 102,2 99,5	+ + +	1,3 1,5 0,9	112,0 110,6 110,9	- + -	0,5 0,1 0,3
Juli Aug. Sept.	106,3 103,4 104,7	+ + +	2,1 1,8 1,3	101,5 99,0 99,6	+++++	0,2 0,7 0,3	111,6 108,0 104,0	+++++	6,5 4,0 1,6	102,9 98,0 114,4	+ + +	0,5 5,5 1,8	86,3 88,8 93,8	- - +	6,8 1,9 0,8	103,3 98,1 102,0	-  -  -	1,6 5,8 1,6	106,6 99,8 101,7	+ + +	3,9 3,7 6,0	106,9 98,6 105,8	- + -	1,3 0,8 0,3
Okt. 5)	109,5	+	0,8	103,8	_	0,2	111,0	+	3,9	117,4	+	0,1	91,8	_	7,0	109,2	-	2,5	105,2	+	3,2			

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 Ab Januar 2011 basierend auf Daten aus Umsatzsteuer-Voranmeldungen und Primärerhebungen, davor Stichprobenbefragung. **4** Ergebnisse ab Januar 2012 vorläufig und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher. **5** Ursprungswerte vom Statistischen Bundesamt teilweise geschätzt.

#### 6. Arbeitsmarkt \*)

	Erwerbstätig	e 1)	Sozialversich	erungspflich	tig Beschäfti	gte 2) 3)			Kurzarbeiter	4)	Arbeitslose	5)		
			insgesamt		darunter:					darunter:		darunter:		
	Tod	Ver- ände- rung gegen Vorjahr in %	Tod	Ver- ände- rung gegen Vorjahr in		Dienst- leis- tungsbe- reich ohne Arbeit- nehmer- überlas- sung	Arbeit- nehmer- überlas- sung	Ausschl. gering- fügig ent- lohnte Beschäf- tigte 2)	insgesamt	konjunk- turell bedingt	insgesamt	Emp- fänger von Ar- beits- losengeld nach dem SGB III	Arbeits- losen- quo- te 5) 6)	Offene Stel- len <b>5) 7)</b> in Tsd
2008	Tsd 40 348	+ 1,2	Tsd 27 510	+ 2,1	Tsd 8 659	17 958	679	4 866	102	58	3 258		in % 7,8	389
2009 2010 2011 2012	40 372 40 587 41 152 41 607	+ 0,1 + 0,5 + 1,4 + 1,1	27 493 27 757 28 440 28 991	- 0,1 + 1,0 + 2,5 + 1,9	8 521 8 426 8 583 8 731	18 210 18 438 18 836 19 250	549 679 798 775	4 905 4 883 4 865 4 805	1 144 503 148 112	1 078 429 100 67	8) 3 415 3 238 2 976 2 897	8) 1 190 1 075 892 902	8) 8,1 7,7 7,1 6,8	301 359 466 478
2010 3.Vj. 4.Vj.	40 791 41 058	+ 0,9 + 1,1	27 886 28 242	+ 1,5 + 1,9	8 469 8 548	18 454 18 710	740 767	4 889 4 905	265 242	239 188	3 132 2 959	1 003 920	7,5 7,0	395 392
2011 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	40 588 41 064 41 343 41 611	+ 1,4 + 1,4 + 1,4 + 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	1 088 850 843 787	7,8 7,1 6,9 6,5	412 470 497 486
2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	41 145 41 545 41 779 41 961	+ 1,4 + 1,2 + 1,1 + 0,8	28 638 28 860 29 077 29 391	+ 2,5 + 2,1 + 1,8 + 1,4	8 623 8 696 8 770 8 835	19 036 19 149 19 265 19 550	760 773 799 767	4 797 4 798 4 803 4 823	201 77 56 113	82 65 43 76	3 074 2 876 2 856 2 782	998 847 885 878	7,3 6,8 6,7 6,6	472 499 493 446
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	41 413 41 796 <b>11)</b> 42 032	+ 0,7 + 0,6 <b>11)</b> + 0,6	29 016 9) 29 215 9) 29 433		8 689 9) 8 737 9) 8 805	19 405 9) 19 509 9) 19 609		4 765 <b>9)</b> 4 779 <b>9)</b> 4 798	234  	102 9) 87 9) 62	3 131 2 941 2 903	1 109 945 934	7,4 <b>10)</b> 6,8 6,7	427 438 445
2010 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	40 658 40 745 40 971 41 116 41 128 40 931	+ 0,8 + 0,9 + 0,9 + 1,0 + 1,1 + 1,1	27 691 27 976 28 269 28 296 28 277 28 033	+ 1,4 + 1,6 + 1,7 + 1,8 + 2,0 + 2,0	8 419 8 493 8 573 8 566 8 562 8 460	18 320 18 508 18 700 18 738 18 723 18 635	732 752 766 769 779 743	4 915 4 864 4 859 4 886 4 932 4 931	313 244 237 231 215 279	286 219 214 209 194 162	3 186 3 183 3 026 2 941 2 927 3 011	1 029 1 030 948 907 903 949	7,6 7,6 7,2 7,0 6,9 7,1	391 397 398 401 395 380
2011 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	40 527 40 559 40 679 40 908 41 092 41 192 41 209 41 303 41 518 41 656 41 679 41 498	+ 1,3 + 1,5 + 1,5 + 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,3 + 1,3 + 1,3	27 863 27 912 28 080 28 214 28 354 28 357 28 658 28 984 29 039 29 024 28 787	+ 2,3 + 2,5 + 2,5 + 2,4 + 2,4 + 2,4 + 2,4 + 2,5 + 2,6 + 2,6 + 2,7	8 399 8 416 8 477 8 518 8 559 8 580 8 591 8 660 8 746 8 750 8 744	18 540 18 560 18 632 18 703 18 768 18 753 18 712 18 922 19 149 19 206 19 207 19 128	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 4 843 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	3 345 3 313 3 211 3 078 2 960 2 893 2 939 2 945 2 796 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 6,6	375 418 442 461 470 480 492 497 502 500 492 467
2012 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	41 140 41 091 41 203 41 395 41 584 41 655 41 689 41 740 41 908 42 044 42 034 41 804	+ 1,5 + 1,3 + 1,3 + 1,2 + 1,1 + 1,2 + 1,1 + 0,9 + 0,9 + 0,7	28 580 28 719 28 836 28 924 28 921 28 910 29 154 29 414 29 470 29 424 29 143	+ 2,6 + 2,4 + 2,3 + 2,2 + 2,0 + 1,9 + 1,7 + 1,5 + 1,4 + 1,2	8 613 8 601 8 653 8 687 8 713 8 723 8 730 8 789 8 863 8 863 8 840 8 739	18 995 19 012 19 077 19 144 19 185 19 163 19 137 19 512 19 579 19 580 19 471	758 752 758 765 780 792 806 802 789 782 767	4 813 4 743 4 763 4 784 4 812 4 834 4 829 4 777 4 775 4 803 4 851 4 854	206 230 167 83 77 71 54 47 66 85 98	82 87 78 71 65 58 42 34 54 70 85	3 084 3 110 3 028 2 963 2 855 2 809 2 876 2 905 2 788 2 753 2 751 2 840	1 011 1 028 955 893 831 817 885 910 862 846 864	7,3 7,4 7,2 7,0 6,7 6,6 6,8 6,8 6,5 6,5	452 473 491 499 499 500 493 485 468 451 421
2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	41 390 41 388 41 461 41 638 41 839 41 910 41 946 41 991 11) 42 158 11) 42 294	11) + 0,6	9) 29 270 9) 29 497 9) 29 791 	9) + 1,2 9) + 1,2 9) + 1,3	9) 8 767 9) 8 821	9) 19 486 9) 19 655	9) 774 9) 776	9) 4 828 9) 4 771 9) 4 772		9) 86 9) 69 9) 67 	3 138 3 156 3 098 3 020 2 937 2 865 2 914 2 946 2 849 2 801 2 806	1 072 1 001 935 897 943 956 904 870	6,6 6,8 6,8 6,6 6,5	439

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 Ab Januar 2012 ohne Personen, die den Bundesfreiwilligendienst oder ein freiwilliges soziales oder ökologisches Jahr ableisten. 4 Anzahl innerhalb eines Monats. 5 Stand zur Monatsmitte. 6 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. 7 Gemeldete Arbeitsstellen ohne geförderte Stellen und ohne Saisonstellen, einschl. Stellen mit Arbeitsort im Ausland. 8 Ab Mai 2009 Arbeitslose ohne Personen, mit deren

Vermittlung Dritte neu beauftragt wurden. **9** Ursprungswerte von der Bundesagentur für Arbeit geschätzt. Die Schätzwerte für Deutschland wichen im Betrag in den Jahren 2011 und 2012 bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um maximal 0,2 %, bei den ausschließlich geringfügig entlohnten Beschäftigten um maximal 1,0 % sowie bei den konjunkturell bedingten Kurzarbeitern um maximal 30,8 % von den endgültigen Angaben ab. **10** Ab Mai 2013 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen. **11** Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts.

#### 7. Preise

	Verbrauch	nerprei	sindex									Indizes der P Außenhande		Index der We	
			darunter:							Index der Erzeuger-	Index der	Auisennande		preise für kor	nstone 47
	insgesamt		Nah- rungs- mittel	andere Ver- u. ( brauchs güter ol Energie	nne		Dienstleis- tungen ohne Wohnungs- mieten 2)	Wohnungs- mieten 2)	Baupreis- index	preise gewerb- licher Produkte im Inlands- absatz 3)	Erzeuger- preise landwirt- schaft- licher Pro- dukte 3)	Ausfuhr	Einfuhr	Energie <b>5</b> )	sonstige Rohstoffe <b>6</b> )
Zeit	2010 = 10	00									2005 = 100	2010 = 100	-		
	Indexs	stano	d												
2008 2009		98,6 98,9	99 98	6	98,1 99,4	101,7 96,2	98,0 99,5	97,8 98,8	97,9 99,1	102,8 98,5	124,3 100,7	99,2 97,0	102,1 93,4	72,8	92,0 74,5
2010 2011 2012	7) 1	100,0 102,1 104,1	100 102 105	2 1	00,0 00,8 02,0	100,0 110,1 116,4	100,0 101,0 102,4	100,0 101,3 102,5	100,0 102,9 105,7	100,0 105,3 107,0	114,9 129,7 135,8	100,0 103,3 104,9	100,0 106,4 108,7	132,2	100,0 113,5 110,4
2012 Jan. Febr. März	1	102,8 103,5 104,1	104 105 106	6 1	00,8 01,2 02,1	113,7 115,4 117,2	100,9 101,9 102,2	102,0 102,1 102,1	104,8	106,1 106,5 107,1	127,8 130,6 132,9	104,4 104,7 104,8	108,7 109,5 110,0		109,4 109,3 110,5
April Mai Juni	1	103,9 103,9 103,7	105 105 105	4 1	02,1 02,3 01,9	117,7 115,9 114,2	101,3 101,7 102,0	102,2 102,3 102,4	105,5	107,3 107,0 106,6	134,0 132,1 130,0	105,1 105,0 104,8	109,7 109,2 107,7	140,5	110,2 110,1 108,9
Juli Aug. Sept.	1	104,1 104,5 104,6	105 105 105	1 1	01,2 01,6 02,5	115,4 118,0 119,3	103,6 103,5 102,6	102,5 102,6 102,7	106,0	106,6 107,0 107,3	130,8 134,3 138,2	105,0 105,2 105,2	108,2 109,2 108,5	149,1	116,8 114,2 111,9
Okt. Nov. Dez.	1	104,6 104,7 105,0	105 107 108	0 1	03,0 02,8 02,7	118,1 116,7 115,5	102,4 102,7 104,0	102,8 102,9 102,9	106,3	107,4 107,4 107,1	140,0 142,7 141,7	105,0 105,1 104,8	108,0 108,0 107,4	138,5	108,7 107,0 106,5
2013 Jan. Febr. März	1	104,5 105,1 105,6	109 108 109	9 1	01,7 02,2 03,2	118,1 119,5 117,8	101,9 103,0 103,7	103,2 103,3 103,4	107,1	107,7 107,5 107,2	141,3 141,7 141,1	104,8 104,7 104,9	107,3 107,6 107,6	141,7	106,2 106,9 107,7
April Mai Juni	1 1	105,1 105,5 105,6	110 111 111	1 1 5 1	03,3 03,2 02,9	118,2 117,7 117,6	101,8 103,2 103,7	103,5 103,6 103,7	107,7	107,1 106,8 106,7	142,1 142,2 140,5	104,7 104,5 104,1	106,4 106,0 105,3	129,0 127,1	104,0 103,3 100,7
Juli Aug. Sept.	1 1	106,1 106,1 106,1	111 110 109	3 1 9 1	02,4 02,4 03,4	118,8 118,6 119,1	105,1 105,3 104,3	103,9 104,0 104,1	108,2	106,6 106,5 106,8	138,4 138,3 <b>p)</b> 138,4	104,2 104,2 104,2	105,4 105,5 105,5	135,3 135,7	99,9 98,1 97,3
Okt. Nov.	1	105,9 106,1	110 110	4 1	03,9 03,9	117,5 116,4	103,6 104,3	104,1 104,4		106,6		103,9	104,8	130,1 130,3	95,3 96,3
	Verän	deru	ng geg	enüber '	Vorja	ahr in %									
2008 2009	+	.,.	- 1	4 + + + +	0,8	+ 9,6 - 5,4	+ 1,9 + 1,5	+ 1,2 + 1,0	+ 3,4 + 1,2	+ 5,4 - 4,2	+ 3,7 - 19,0	+ 1,7	+ 4,6 - 8,5	- 33,6	+ 5,1 - 19,0
2010 2011 2012	7) +	- 1,1 - 2,1 - 2,0	+ 2	4 + 2 + 4 +	0,6 0,8 1,2	+ 4,0 + 10,1 + 5,7	+ 0,5 + 1,0 + 1,4	+ 1,2 + 1,3 + 1,2	+ 0,9 + 2,9 + 2,7	+ 1,5 + 5,3 + 1,6	+ 14,1 + 12,9 + 4,7	+ 3,1 + 3,3 + 1,5	+ 7,1 + 6,4 + 2,2	+ 32,2	+ 34,2 + 13,5 - 2,7
2012 Jan. Febr. März	+	- 2,1 - 2,2 - 2,2		9 + 3 + 7 +	1,1 1,2 1,4	+ 7,3 + 8,3 + 6,7	+ 1,2 + 1,3 + 1,4	+ 1,3 + 1,3 + 1,2	+ 2,9	+ 2,9 + 2,6 + 2,6	- 0,7 - 1,3 + 0,5	+ 1,9 + 1,9 + 1,7	+ 3,6 + 3,5 + 2,8	+ 17,3	- 9,9 - 11,0 - 6,1
April Mai Juni		- 2,0 - 2,0 - 1,7	+ 2	4 + 6 + 5 +	1,2 1,5 1,4	+ 5,8 + 5,1 + 3,9	+ 1,0 + 1,4 + 1,0	+ 1,2 + 1,2 + 1,2	+ 2,8	+ 1,9 + 1,6 + 1,1	- 0,4 - 2,3 - 3,1	+ 1,8 + 1,5 + 1,5	+ 2,4 + 2,4 + 1,6	+ 6,0	- 6,5 - 4,8 - 4,5
Juli Aug. Sept.	+	- 1,9 - 2,2 - 2,0		1 + 2 + 8 +	1,2 1,1 1,0	+ 4,3 + 7,6 + 7,1	+ 1,4 + 1,3 + 1,4	+ 1,2 + 1,2 + 1,2	+ 2,5	+ 0,6 + 1,1 + 1,2	- 0,5 + 3,1 + 6,0	+ 1,4 + 1,7 + 1,6	+ 1,6 + 3,0 + 2,0	+ 16,9	+ 1,6 + 1,2 - 1,9
Okt. Nov. Dez.	+ +	- 2,0 - 1,9 - 2,0	+ 3 + 4 + 4	3 + 7 +	1,4 1,1 1,4	+ 5,6 + 3,8 + 3,6	+ 1,5 + 1,8 + 1,9	+ 1,2 + 1,2 + 1,1	+ 2,5	+ 1,1 + 1,2 + 1,4	+ 8,4 + 9,5 + 10,1	+ 1,6 + 1,5 + 1,1	+ 1,6 + 1,0 ± 0,0	+ 3,0 + 1,0	+ 3,4 + 3,9 + 2,7
2013 Jan. Febr. März	++		+ 3 + 3	7 +	0,9 1,0 1,1	+ 3,9 + 3,6 + 0,5	+ 1,0 + 1,1 + 1,5	+ 1,2 + 1,2 + 1,3	+ 2,2	+ 1,5 + 0,9 + 0,1	+ 10,6 + 8,5 + 6,2	+ 0,4 ± 0,0 + 0,1	- 1,3 - 1,7 - 2,2	- 4,5 - 12,1	- 2,9 - 2,2 - 2,5
April Mai Juni	+ +	· '	+ 5	4 + +	1,2 0,9 1,0	+ 0,4 + 1,6 + 3,0	+ 0,5 + 1,5 + 1,7	+ 1,3 + 1,3 + 1,3	+ 2,1	- 0,2 - 0,2 + 0,1	+ 6,0 + 7,6 + 8,1	- 0,4 - 0,5 - 0,7	- 3,0 - 2,9 - 2,2	- 8,2 + 2,1	- 5,6 - 6,2 - 7,5
Juli Aug. Sept. Okt.	++++++	· '	+ 4 + 4	9 +	1,2 0,8 0,9 0,9	+ 2,9 + 0,5 - 0,2 - 0,5	+ 1,4 + 1,7 + 1,7 + 1,2	+ 1,4 + 1,4 + 1,4 + 1,3	+ 2,1	± 0,0 - 0,5 - 0,5 - 0,7	+ 5,8 + 3,0 p) + 0,1	- 0,8 - 1,0 - 1,0 - 1,0	- 2,6 - 3,4 - 2,8 - 3,0	- 9,3 - 5,2	- 14,5 - 14,1 - 13,0 - 12,3
Nov.	ļ ;			2 +	1,1	- 0,3	+ 1,6	+ 1,5			I	l ',,			- 10,0

Quelle: Statistisches Bundesamt bzw. eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamts; für den Index der Weltmarktpreise für Rohstoffe: HWWI. 1 Strom, Gas und andere Brennstoffe sowie Kraftstoffe. 2 Netto-

mieten. **3** Ohne Mehrwertsteuer. **4** HWWI-Rohstoffpreisindex "Euroland" auf Euro-Basis. **5** Kohle und Rohöl (Brent). **6** Nahrungs- und Genussmittel sowie Industrierohstoffe. **7** 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> )
Zeit	Mrd €	gegen Vorjahr % Mrd € gegen Vorjahr % 5 - 1 - 0,3 625,5 -		änderung gegen Vorjahr	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	%
ZCIT	Wild C	/0	IVII C	70	IVII C	70	Wild C	70	IVII G C	/0	IVII G C	70	70
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	1,5	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	11,5
2009	1 003,8	0,1	667,7	0,6	384,1	7,8	1 051,8	3,1	1 562,9	- 0,4	170,3	- 5,5	10,9
2010	1 033,2	2,9	696,7	4,4	387,8	1,0	1 084,5	3,1	1 609,9	3,0	174,9	2,7	10,9
2011	1 081,7	4,7	723,4	3,8	384,2	- 0,9	1 107,6	2,1	1 672,0	3,9	173,6	- 0,7	10,4
2012	1 126,6	4,2	751,9	3,9	389,2	1,3	1 141,1	3,0	1 710,3	2,3	176,5	1,6	10,3
2012 2.Vj.	275,5	4,4	180,1	4,2	96,6	1,4	276,7	3,2	423,9	2,2	42,5	2,6	10,0
3.Vj.	277,9	4,1	189,1	3,8	97,4	1,7	286,6	3,1	431,3	1,6	37,9	1,1	8,8
4.Vj.	311,7	4,0	207,9	3,7	97,3	1,6	305,2	3,0	429,5	1,9	38,0	- 1,1	8,8
2013 1.Vj.	270,0	3,2	1	3,0	100,1	2,4	280,3	2,8	428,1	0,6	56,3	- 3,1	13,1
2.Vj.	283,5	2,9		2,1	98,9	2,4	282,8	2,2	434,3	2,4	41,5	- 2,6	9,5
3.Vj.	285,7	2,8	194,3	2,8	99,2	1,8	293,6	2,4	444,1	3,0	37,8	- 0,2	8,5

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: November 2013. \* 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

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

#### 9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft

	Tariflohnindex 1)										
	auf Monatsbasis										
	auf Stundenbasis		insgesamt		insgesamt ohne Einmalzahlungen		Grundvergütungen 2)		nachrichtlich: Löhne und Gehälter je Arbeitnehmer <b>3</b> )		
Zeit	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr	2005 = 100	% gegen Vorjahr	
2005	100,0	0,8	100,0	1,0	100,0	0,9	100,0	1,0	100,0		0,3
2006	101,0	1,0	101,2	1,2	100,8	0,8	100,8	0,8	100,8		0,8
2007	102,2	1,2	102,5	1,4	102,2	1,5	102,2	1,4	102,2		1,4
2008	105,0	2,7	105,4	2,8	105,3	3,0	105,5	3,2	104,6		2,3
2009	107,1	2,0	107,5	2,0	107,7	2,2	108,1	2,4	104,5	-	0,0
2010	108,8	1,6	109,4	1,7	109,4	1,7	110,0	1,8	106,9		2,3
2011	110,7	1,8	111,4	1,8	111,4	1,8	112,0	1,8	110,4		3,3
2012	113,7	2,7	114,3	2,6	114,6	2,9	115,1	2,8	113,6		2,9
2012 2.Vj.	106,8	2,7	107,3	2,7	107,7	3,0	114,9	2,8	111,4		3,0
3.Vj.	116,0	2,8	116,6	2,8	117,0	2,9	115,9	3,0	111,8		2,9
4.Vj.	127,1	3,0	127,8	2,9	128,2	3,0	116,1	2,9	124,3		3,0
2013 1.Vj.	107,8	2,8	108,4	2,9	108,7	2,9	117,0	2,9	109,1		2,3
2.Vj.	109,1	2,1	109,6	2,1	109,9	2,1	117,3	2,1	113,7		2,0
3.Vj.	118,7	2,3	119,3	2,3	119,8	2,4	118,6	2,4	114,0		2,0
2013 April	109,3	2,7	109,9	2,7	110,0	2,5	117,1	2,5			.
Mai	109,5	1,8	110,0	1,8	110,5	2,0	117,4	2,1			.
Juni	108,4	1,9	108,9	1,9	109,3	1,8	117,5	1,8			.
Juli	137,3	2,1	138,0	2,0	138,4	2,2	118,3	2,2			.
Aug.	109,5	2,6	110,1	2,6	110,5	2,6	118,7	2,5			.
Sept.	109,5	2,5	110,0	2,5	110,5	2,5	118,8	2,4			.
Okt.	109,5	2,4	110,1	2,4	110,5	2,4	118,8	2,4			.

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

zahlungen z.B Jahresgratifikation, Urlaubsgeld, Weihnachtsgeld (13.ME) und Altersvorsorgeleistungen). **3** Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: November 2013.

## XII. Außenwirtschaft

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

Mio €

Mio €	1	1	1	1						
				2013						
Position	2010	2011	2012	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	Juli	Aug.	Sept.	
A. Leistungsbilanz	+ 5 277	+ 8 178	+ 126 214	+ 24 597	+ 52 817	+ 52 595	+ 26 116	+ 12 439	+ 14 040	
1. Warenhandel										
Ausfuhr (fob)	1 576 077	1 789 051	1 919 530	470 550	489 733	479 042	168 053	147 699	163 290	
Einfuhr (fob)	1 560 473	1 786 705	1 824 602	439 859	437 639	437 411	148 365	139 439	149 607	
Saldo	+ 15 605	+ 2 348	+ 94 931	+ 30 692	+ 52 094	+ 41 632	+ 19 688	+ 8 260	+ 13 684	
2. Dienstleistungen										
Einnahmen	544 361	584 312	626 637	144 873	164 124	171 086	58 517	55 012	57 557	
Ausgaben	483 984	511 598	537 926	127 324	135 508	142 154	47 091	47 013	48 050	
Saldo	+ 60 380	+ 72 717	+ 88 713	+ 17 550	+ 28 617	+ 28 933	+ 11 427	+ 7 999	+ 9 507	
<ol><li>Erwerbs- und Vermögenseinkommen (Saldo)</li></ol>	+ 38 040	+ 39 416	+ 49 331	+ 18 498	+ 3 803	+ 13 770	+ 4455	+ 7 597	+ 1718	
4. Laufende Übertragungen										
fremde Leistungen	88 210	94 829	97 330	27 751	19 829	18 831	7 837	4 986	6 008	
eigene Leistungen	196 951	201 131	204 089	69 892	51 524	50 571	17 290	16 404	16 877	
Saldo	- 108 740	106 302	- 106 757	- 42 141	- 31 695	- 31 739	- 9 453	- 11 417	- 10 869	
B. Saldo der Vermögensübertragungen und Kauf/Verkauf von immateriellen nicht- produzierten Vermögensgütern	+ 5 478	3 + 11 019	+ 4971	+ 1780	+ 5312	+ 4222	+ 2 284	+ 1 409	+ 529	
C. Kapitalbilanz (Nettokapitalexport: –)	+ 6 025	- 44 168	- 140 949	- 25 129	- 56 327	- 61 670	- 29 642	- 13 932	- 18 096	
1. Direktinvestitionen	- 79 021	- 85 790	_ 3 557	_ 23 983	- 48 730	- 17 347	– 2 899	7 164	  - 7 284	
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	- 352 585	5 – 524 034	- 329 878	- 56 721	- 63 133	- 48 802	- 9 300	- 22 989	- 16 513	
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 273 565	+ 438 247	+ 326 321	+ 32 738	+ 14 404	+ 31 455	+ 6 400	+ 15 826	+ 9 229	
2. Wertpapieranlagen	+ 109 200	+ 231 074	+ 72 346	+ 16 530	+ 67 117	- 21 553	- 41 461	+ 24 517	- 4 609	
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	- 130 909	+ 53 205	- 186 367	- 104 486	- 20 995	- 57 307	- 26 676	+ 5 986	- 36 617	
Aktien	- 75 169	+ 66 024	- 57 583	- 62 696	- 12 659	- 31 823	- 11 276	+ 5 367	- 25 914	
Anleihen	- 100 391	+ 21 357	- 126 480	- 34 418	- 9 188	- 19 584	- 14 268	+ 2864	- 8 180	
Geldmarktpapiere	+ 44 653	- 34 176	- 2 303	- 7 373	+ 852	- 5 899	- 1 132	- 2 244	- 2 523	
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 240 109	+ 177 871	+ 258 717	+ 121 015	+ 88 112	+ 35 754	– 14 785	+ 18 531	+ 32 008	
Aktien	+ 125 362	1	+ 144 102	+ 57 395		+ 41 759	+ 8 395		+ 6 232	
Anleihen	+ 161 104	+ 151 685	+ 119 276	+ 27 271	+ 7 363	- 42 752	- 39 280	- 13 004	+ 9 532	
Geldmarktpapiere	- 46 358	47 583	- 4 662	+ 36 349	- 729	+ 36 748	+ 16 100	+ 4 404	+ 16 244	
3. Finanzderivate	+ 10 327	_ 5 330	+ 3 413	+ 8 362	+ 2364	+ 9 467	- 661	+ 6 971	+ 3 157	
4. Übriger Kapitalverkehr (Saldo)	- 23 962	173 855	- 199 237	_ 26 049	- 75 942	- 29 363	+ 15 125	- 36 293	- 8 195	
Eurosystem	+ 12 297	+ 137 729	+ 13 824	- 25 456	- 10 442	- 17 211	- 8 571	+ 93	- 8 733	
Staat	+ 23 377	+ 69 721	- 970	+ 9899	+ 3 685	+ 6 753	+ 6 093	- 1 893	+ 2 553	
Monetäre Finanzinstitute	10.70	330 630	142.464	12.204	105 034	24.602	. 0.503	35.344		
(Ohne Eurosystem)	- 18 793 + 47 197	1		l	- 105 931 + 26 527	- 24 692 + 2 454			+ 1 049 + 936	
langfristig kurzfristig	+ 47 197 - 65 993	1		l				1		
Unternehmen und Privatpersonen	- 40 843	1		l	+ 36 746			1	- 3 065	
5. Veränderung der Währungsreserven des Eurosystems (Zunahme: –)	- 10 516	5 – 10 266	– 13 921	+ 12	- 1138	- 2875	+ 255	– 1 965	– 1 165	
D. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	– 16 783	3 + 24 966	+ 9 759	– 1 248	- 1 801	+ 4853	+ 1242	+ 84	+ 3 527	

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

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

	Leistu	ngsbilanz											Vermög	jens-	Kapita	ılbilanz				
Zeit	Saldo Leistui bilanz	ngs-	Außer hande		Ergänz zum A hande		Dienst leistur	- gen <b>3</b> )	Erwerl Vermö einkor		laufei Über- tragu		über- tragung und Ka Verkaut von im- materie nichtpr zierten mögen: gütern	uf/ f ellen odu- Ver-	ins- gesam	nt 4)	darunt Veränd der Wä reserve Transa werter	derung hrungs- en zu ktions-	Saldo statis nicht gliede Trans aktio	tisch auf- erbaren -
	Mio D	М																		
1999 2000 2001	- - -	50 528 69 351 23	+ + +	127 542 115 645 186 771	- - -	15 947 17 742 14 512	- - -	90 036 95 848 97 521	- - -	24 363 16 956 22 557	- - -	47 724 54 450 52 204	- + -	301 13 345 756	- + -	20 332 66 863 23 068	+ + +	24 517 11 429 11 797	+ - +	71 161 10 857 23 847
	Mio €																		_	
1999 2000 2001 2002 2003 2004	- - + +	25 834 35 459 12 42 669 40 525 102 368	+ + + + + + +	65 211 59 128 95 495 132 788 129 921 156 096	- - - - -	8 153 9 071 7 420 8 552 11 148 16 470	- - - -	46 035 49 006 49 862 35 728 34 506 29 375	- - - - - +	12 457 8 670 11 533 18 888 15 677 19 681	- - - -	24 401 27 840 26 692 26 951 28 064 27 564	- + - + +	154 6 823 387 212 311 435	- + - -	10 396 34 187 11 794 38 448 61 758 122 984	+ + + + + +	12 535 5 844 6 032 2 065 445 1 470	+ - + + +	36 384 5 551 12 193 4 010 20 921 20 181
2005 2006 2007 2008	+ + + +	112 591 144 739 180 914 153 633	+ + + +	158 179 159 048 195 348 178 297	- - - -	14 057 12 888 9 816 13 628	- - -	27 401 17 346 14 852 10 258	+ + + + +	24 391 44 460 42 918 32 379	- - -	28 522 28 536 32 685 33 157	- + -	1 369 258 104 210	- - - -	129 635 175 474 210 151 173 910	+ +	2 182 2 934 953 2 008	+ + + +	18 413 30 992 29 133 20 487
2009 2010 2011 2012	+ + + + +	141 537 155 992 161 196 187 206	+ + +	138 697 154 863 158 702 189 841	- - - -	16 020 12 397 20 520 27 313	- - - -	7 220 2 062 2 279 2 873	+ + + +	59 025 53 877 59 016 64 373	- - -	32 944 38 289 33 723 36 822	+ - + +	28 575 673 40	- - - -	158 391 140 144 162 610 233 829	+ - -	3 200 1 613 2 836 1 297	+ - + +	16 826 15 273 740 46 583
2010 4.Vj. 2011 1.Vj.	+	51 979 45 384	+	40 982 40 902	-	3 486	+	4 327	+	17 099 17 445	-	6 943 13 592	-	413 950	-	52 524 67 319	-	506 1 393	+	958 20 985
2.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ + +	32 308 35 723 47 781	+ + + +	38 562 39 609 39 630	- - -	2 257 4 927 6 551 6 784	+ - - +	2 887 1 372 5 658 1 864	+ + + +	4 755 17 960 18 856	- - -	4 710 9 637 5 784	+ - + -	282 103 98	- - -	50 687 13 513 31 091	- - -	438 639 366	+ + - -	18 660 22 313 16 592
2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ + + +	46 622 41 431 45 383 53 770	+ + + +	46 229 48 058 50 775 44 780	-   -   -	3 550 8 897 7 710 7 155	+ + - +	957 1 391 7 227 2 005	+ + + +	18 019 7 301 18 983 20 069	- - -	15 034 6 422 9 437 5 929	+ + -	191 394 67 613	- - - -	42 769 49 203 62 092 79 765	- - +	963 769 59 494	- + + +	4 044 7 377 16 642 26 608
2013 1.Vj. <b>r</b> ) 2.Vj. <b>r</b> ) 3.Vj. <b>r</b> )	+ + +	45 165 45 930 44 357	+++++	49 289 48 634 49 783	-  -  -	6 720 3 791 7 467	- + -	227 351 6 034	+ + + +	18 659 8 310 18 400	- - -	15 836 7 575 10 325	+ + +	345 341 95	- - -	40 684 65 241 66 744	- +	86 72 784	- + +	4 827 18 970 22 292
2011 Mai Juni	+ +	9 344 12 621	+	14 833 12 893	-	1 108 1 866	+	641 1 854	+	4 440 6 026	-	583 2 578	_	64 17	-	20 156 8 617	+ +	24 101	+	10 877 3 987
Juli Aug. Sept.	+ + +	9 447 8 404 17 872	+ + +	10 555 11 740 17 314	-  -  -	1 541 2 347 2 663	- - +	1 997 3 923 262	+ + +	5 900 5 982 6 078	- - -	3 470 3 049 3 118	- + -	144 380 133	+ - -	4 546 13 078 4 982	+	428 109 320	- + -	13 850 4 294 12 757
Okt. Nov. Dez. 2012 Jan.	+ + +	10 828 16 922 20 031 11 370	+ + +	11 000 16 110 12 520 13 536	- - -	2 131 1 947 2 706 1 346	- + +	955 330 2 489 1 605	+ + +	6 414 6 055 6 387 5 039	- + -	3 500 3 626 1 342 4 254	+ -	181 120 37 32	- - -	16 424 7 177 7 490 12 275	+ +	55 263 684 140	+ - -	5 777 9 865 12 504 938
Febr. März April	+ + + + +	14 103 21 149 11 843	+ + + + +	15 418 17 275 14 358	- -	1 736 1 736 468 3 209	+ + +	1 204 1 359 1 658	+ + + + +	6 503 6 477 1 735	- - -	7 286 3 494 2 698	+ + +	211 12 310	- -	7 423 23 071 17 917	-   -	547 276 581	+ - + +	6 891 1 909 5 764
Mai Juni Juli	+ + +	10 102 19 486 14 703	+ +	15 702 17 998 17 169	-  -  -	3 017 2 672 2 870	+	660 393 3 297	- + +	495 6 062 6 240	- - -	1 429 2 295 2 539	+	239 155 223	- - -	18 277 13 009 6 612	- + +	207 19 48	+ - -	7 936 6 323 7 868
Aug. Sept. Okt.	+ + +	13 658 17 022 15 531	+ + +	16 747 16 859 15 967	-  -	2 529 2 311 2 523	- - -	3 072 859 1 592	+ + +	6 195 6 548 6 918	-  -	3 683 3 215 3 240	+ +	168 123 195	- - -	22 050 33 431 21 997	+	389 281 176	+ + + +	8 224 16 286 6 662
Nov. Dez. 2013 Jan.	+ + + +	17 817 20 422 9 684	+ + +	16 872 11 941 13 622	- -	2 657 1 975 2 071	+ +	224 3 373 1 583	+ + + +	6 509 6 642 5 504	- + -	3 131 441 5 789	+ - +	165 582 26	- - +	27 569 30 198 6 080	+ +	308 362 493	+ +	9 588 10 359 15 790
Febr. r) März r) April r)	+ +	15 030 20 452 16 719	+	16 809 18 858 17 995	- - -	1 668 2 981	++	343 1 013	++	6 426 6 729	- - -	6 880 3 167	- +	26 26 346 184	-	16 265 30 499 24 547	+ +	321 86	+ +	1 261 9 701 7 643
Mai r) Juni r) Juli r)	+ + +	16 719 11 276 17 935 14 244	+ + + + +	17 995 13 623 17 016 16 252	- - -	1 103 952 1 735	+ - +	787 657 222 2 093	+ + +	1 595 1 409 5 307 6 099	- - -	2 554 2 147 2 875 3 465	+ + +	184 111 46 39	- - -	14 317 26 377	+ + +	56 23 38 654	+ + +	2 931 8 396 2 067
Aug. <b>r)</b> Sept. Okt. <b>p)</b>	+ + + +	10 096 20 017 19 074	+	13 256 20 276 17 888	-  -	2 548 2 451 2 468 1 708		3 574 3 67 785	+ + + +	6 610 5 691 6 670	- - -	3 745 3 745 3 115 2 991	+ - + +	76 132 525	- - -	12 216 29 147 25 380 19 923	+	425 556 212	- + + +	19 127 5 231 323

<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:

					2013					
Ländergruppe/Land		2010	2011	2012	Jan. / Sep. r)	Juni <b>r)</b>	Juli r)	August r)	September r)	Oktober <b>p</b> )
Alle Länder 1)	Ausfuhr	951 959	1 061 225	1 095 766	817 920					99 056
	Einfuhr Saldo	797 097 + 154 863	902 523 + 158 702	905 925 + 189 841	670 213 + 147 707	75 368 + 17 016		71 722 + 13 256	74 300 + 20 276	81 168 + 17 888
I. Europäische Länder	Ausfuhr	675 024	752 295	751 071	561 199	64 162	62 865	1	64 956	
,	Einfuhr	541 720	622 870	629 305	472 887	53 961	53 763		52 563	
1. EU-Länder (28)	Saldo Ausfuhr	+ 133 305 572 919	+ 129 425 629 953	+ 121 766 622 674	+ 88 313 465 890	+ 10 201 53 355	+ 9 102 51 861	+ 7 081 46 766	+ 12 393 54 620	
1. LO-Lander (26)	Einfuhr	445 090	506 211	504 494	383 351	43 645	43 527	39 512		
	Saldo	+ 127 829	+ 123 742	+ 118 180	+ 82 539	+ 9710			1	
EWU-Länder (17)	Ausfuhr Einfuhr	388 103 300 135	420 522 338 330	406 232 338 393	301 312 256 583	34 665 29 611	33 418 29 720		35 302 28 041	
	Saldo	+ 87 968	+ 82 192	+ 67 839	+ 44 729	+ 5 053	+ 3 698			
darunter:		l								
Belgien und Luxemburg	Ausfuhr Einfuhr	50 545 36 026	53 161 41 302	49 424 40 528	36 207 31 538	3 951 3 667	3 797 3 546			
Laxemburg	Saldo	+ 14 519		+ 8 896	+ 4 669	+ 284		+ 243		
Frankreich	Ausfuhr	89 582	101 444	102 911	74 985	8 924	8 466			
	Einfuhr Saldo	60 673 + 28 909	65 948 + 35 496	64 035 + 38 875	47 649 + 27 336	5 715 + 3 209	5 617 + 2 849	4 570 + 2 226		
Italien	Ausfuhr	58 589	62 044	55 529	40 305	4 647	4 646		1	
	Einfuhr	41 977	47 844	47 957	35 511	4 105	4 406		3 958	
Niederlande	Saldo Ausfuhr	+ 16 611 62 978	+ 14 200 69 423	+ 7 572 70 381	+ 4 795 53 038	+ 543 5 951	+ 239 5 761	+ 104 5 564	1	
Mederiande	Einfuhr	67 205	81 804	85 738	66 759	7 719	7 496		7 215	
	Saldo	- 4 227	- 12 382	- 15 357	- 13 720	- 1 768	- 1734	1	- 1 090	
Österreich	Ausfuhr Einfuhr	52 156 33 013	57 671 37 028	56 591 36 419	42 075 27 522	4 750 3 139	4 717 3 215		5 030 3 085	
	Saldo	+ 19 144	+ 20 643	+ 20 172	+ 14 553	+ 1612		+ 1671	+ 1 944	
Spanien	Ausfuhr	34 222	34 811	31 047	23 337	2 774				
	Einfuhr Saldo	21 955 + 12 267	22 491 + 12 320	23 206 + 7 841	17 767 + 5 570	2 070 + 704			1 881 + 733	
Andere	Ausfuhr	184 816	209 430	216 442	164 578	18 690	18 444	1	19 318	
EU-Länder	Einfuhr	144 955	167 881	166 100	126 768	14 034	13 807	13 583	14 817	
	Saldo	+ 39 860	+ 41 550	+ 50 341	+ 37 810	+ 4 656	+ 4 637	+ 4 068	+ 4 502	
darunter: Vereinigtes	Ausfuhr	58 666	65 570	73 283	56 584	6 301	6 702	5 860	6 575	
Königreich	Einfuhr	37 923	44 741	42 820	31 451	3 233	3 307	3 380	3 304	
2 Andres	Saldo	+ 20 743	+ 20 829	+ 30 462	+ 25 134			1	1	
<ol> <li>Andere europäische Länder</li> </ol>	Ausfuhr Einfuhr	102 105 96 630	122 342 116 660	128 398 124 811	95 309 89 536	10 808 10 316			10 336 9 705	
	Saldo	+ 5 476	+ 5 683	+ 3 586	+ 5 773	+ 492		- 173	+ 630	
darunter: Schweiz	Ausfuhr	41 659	47 875	48 933	35 600	3 870	4 090	3 706	3 860	
SCHWEIZ	Einfuhr	32 507	36 996	37 775	28 641	3 535	3 363			
	Saldo	+ 9 152		+ 11 158	+ 6 959	+ 335	+ 727	+ 795	1	
II. Außereuropäische Länder	Ausfuhr Einfuhr	276 635 255 377	308 193 279 653	340 980 276 620	255 008 197 327	27 999 21 407	29 985 23 058		29 218 21 737	
Lander	Saldo	+ 21 258	+ 28 541	+ 64 360	+ 57 681	+ 6 592	+ 6 927	+ 5 902		
1. Afrika	Ausfuhr	19 968	20 717	21 920	16 903	1 990	1 988			
	Einfuhr Saldo	17 040 + 2 929	21 944 - 1 227	24 145 - 2 224	17 695  - 792	2 261	1 864 + 123		1 535 + 157	
2. Amerika	Ausfuhr	99 464	110 424	128 703	97 622	10 462	11 338	1	1	
	Einfuhr	71 680	80 568	80 549	56 107	6 248	6 407	5 812	5 937	
darunter:	Saldo	+ 27 784	+ 29 856	+ 48 154	+ 41 515	+ 4214	+ 4 931	+ 4862	+ 5 375	· · ·
Vereinigte Staaten	Ausfuhr	65 574	73 776	86 971	65 521	7 015	7 566	7 316	7 938	
_	Einfuhr	45 241	48 531	51 070	36 536					
3. Asien	Saldo Ausfuhr	+ 20 333 148 231	+ 25 244 167 574	+ 35 901 179 630	+ 28 985 132 881	+ 3 020 14 671	+ 3 472 15 775			
5.761611	Einfuhr	163 523	173 115	167 873	120 808	12 564			14 040	
d=	Saldo	- 15 293	- 5 541	+ 11 757	+ 12 072	+ 2 107	+ 1 253	+ 880	+ 1 301	
darunter: Länder des nahen	Ausfuhr	28 138	28 711	32 503	23 364	2 714	2 488	2 600	2 706	
und mittleren	Einfuhr	6 878	8 874	8 134	5 978	628	1 014	755	609	
Ostens	Saldo	+ 21 260		+ 24 369	+ 17 386			1		
Japan	Ausfuhr Einfuhr	13 149 22 475	15 115 23 595	17 138 21 910	12 583 14 698	1 339 1 613	1 534 1 646			
	Saldo	- 9 326	- 8 480	- 4 772	- 2 115	- 274	- 112	- 79	- 144	
Volksrepublik	Ausfuhr	53 791	64 863	66 746	49 829	5 489	6 116			
China 2)	Einfuhr Saldo	77 270 - 23 479	79 528 - 14 665	78 529 - 11 783	54 887 - 5 058	5 570				
Südostasiatische	Ausfuhr	38 183	41 569	45 651	34 627	3 766	4 092	3 711	4 007	
Schwellenländer 3)	Einfuhr	39 562	39 546	37 428	27 643	2 871	3 125	2 949		
4. Ozeanien und	Saldo Ausfuhr	- 1 379 8 972	+ 2 023 9 479	+ 8 223 10 727	+ 6 984 7 603					
Polarregionen	Einfuhr	3 134	4 026	4 054	2 717	335	264	294	225	
	Saldo	+ 5 838	+ 5 453	+ 6 672	+ 4886	+ 541	+ 620	+ 537	+ 648	ا

<sup>\*</sup> Quelle: Statistisches Bundesamt. Ausfuhr (fob) nach Bestimmungsländern, Einfuhr (cif) aus Ursprungsländern. Ausweis der Länder und Ländergruppen nach dem neuesten Stand. EU einschl. Kroatien. **1** Einschl. Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf

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

Min £		

	Dienstleistunge	en																		
											übrige	Dienstle	istungen							
													darunte	r:						
Zeit	insgesamt	Reise- verkehr 1)		Transport 2)	Finanz- dienst- leistun		Patente und Lizenzer	1	Regieru leistun		zusam	men	Entgelte für selb ständig Tätigkei	- e	Bauleistu Montag Ausbes serunge	jen,	Erwerbs komme		Vermö einkor (Kapita erträg	nmen al-
2008 2009 2010 2011 2012	- 10 256 - 7 220 - 2 066 - 2 270 - 2 870	0 – 33 2 – 32 9 – 33	718 341 775 762 5278	+ 8 319 + 7 048 + 8 092 + 8 562 + 8 733	+ + + +	3 936 4 320 4 281 3 891 5 096	- + + +	1 313 154 1 225 1 189 1 290	+ + + +	2 376 2 644 2 863 2 939 3 070	+ + +	11 142 11 955 14 252 14 903 14 217	- - - -	1 641 1 261 1 154 1 201 1 350	+ + + +	3 229 3 062 3 500 3 413 2 015	+ + + +	216 541 1 564 1 885 1 940	+ + + +	32 164 58 484 52 314 57 131 62 433
2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ 95 + 139 - 722 + 200	1 – 8 7 – 15	297 3338 569 075	+ 1 799 + 2 572 + 2 387 + 1 975	+ + +	1 038 1 042 1 975 1 041	- + +	408 177 752 768	+ + + +	756 821 767 727	+ + +	3 069 5 118 2 461 3 569	- - - -	355 256 412 326	+ + + +	595 472 493 455	+ + - +	978 401 118 678	+ + +	17 041 6 901 19 101 19 391
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	- 22° + 35 - 6 03°	1 – 8	058 107 250	+ 1 736 + 2 225 + 2 134	+ + +	837 709 1 761	+ + +	758 1 301 1 511	+ + +	796 921 760	+ + +	704 3 302 3 050	- - -	288 308 72	+ + +	229 375 220	+ + -	988 408 113	+ + +	17 671 7 902 18 513
2012 Dez.	+ 3 37	3 -	371	+ 610	+	464	+	200	+	228	+	2 243	-	126	+	286	+	289	+	6 353
2013 Jan. Febr. März	- 1 58: + 34: + 1 01:	3 – 1	603 266 189	+ 541 + 668 + 527	+ + +	418 269 150	+ + + +	286 275 198	+ + +	266 256 273	- + +	1 491 142 2 054	- - -	119 45 125	+ + +	84 4 140	+ + + +	331 328 329	++++++	5 173 6 097 6 400
April Mai Juni	+ 78° - 65° + 22°	7 – 2	687 737 683	+ 759 + 765 + 702	+ + +	285 188 236	+ + +	512 403 386	+ + +	271 311 338	+ + +	646 414 2 242	- - -	126 74 108	+ + +	134 127 114	+ + +	136 135 137	+ + +	1 459 1 274 5 170
Juli Aug. Sept.	- 2 09: - 3 57: - 36:	4 – 6	968 198 084	+ 800 + 568 + 766	+ + +	272 461 1 027	+ + + +	487 724 300	+ + +	261 235 264	+ + +	54 636 2 360	- - -	30 23 19	+ - +	77 5 148	- - -	37 38 37	+ + +	6 136 6 649 5 728
Okt.	– 78.	5 - 3	813	+ 683	+	270	+	509	+	254	+	1 312	_	27	+	41	+	196	+	6 474

<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 €

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

## 6. Vermögensübertragungen (Salden)

M	io	€

		Öffentlich 1)				Privat 1)					
			Internationale Organisationen	2)							
Zeit	Insgesamt	zusammen	zusammen	darunter: Europäische Gemein- schaften	sonstige laufende Übertra- gungen <b>3)</b>	insgesamt	weisungen der Gast-	sonstige laufende Übertra- gungen	Insgesamt 4)	Öffentlich 1)	Privat 1)
2008	- 33 157	- 16 834	- 18 746	- 16 644	+ 1 911	- 16 322	- 3 079	- 13 243	- 210	- 1 853	+ 1 642
2009	- 32 944	- 18 575	- 19 037	- 16 573	+ 462	- 14 370	- 2 995	- 11 375	+ 28	- 1 704	+ 1 732
2010	- 38 289	- 23 369	- 22 899	- 19 473	- 471	- 14 919	- 3 035	- 11 885	- 575	- 2 039	+ 1 464
2011	- 33 723	- 20 197	- 22 303	- 19 105	+ 2 106	- 13 526	- 2 977	- 10 549	+ 673	- 2 326	+ 2 999
2012	- 36 822	- 23 826	- 24 367	- 21 098	+ 541	- 12 997	- 3 080	- 9 917	+ 40	- 2 648	+ 2 687
2012 1.Vj.	- 15 034	- 11 827	- 11 243	- 10 134	- 585	- 3 207	- 770	- 2 437	+ 191	- 398	+ 589
2.Vj.	- 6 422	- 3 125	- 6 101	- 5 128	+ 2 975	- 3 297	- 770	- 2 527	+ 394	- 375	+ 769
3.Vj.	- 9 437	- 6 042	- 5 519	- 5 033	- 523	- 3 395	- 770	- 2 625	+ 67	- 556	+ 624
4.Vj.	- 5 929	- 2 831	- 1 504	- 803	- 1 327	- 3 098	- 770	- 2 328	- 613	- 1 318	+ 706
2013 1.Vj.	- 15 836	- 12 628	- 12 348	- 11 005	- 280	- 3 208	- 826	- 2 382	+ 345	- 306	+ 651
2.Vj.	- 7 575	- 4 124	- 7 148	- 6 422	+ 3 024	- 3 451	- 826	- 2 625	+ 341	- 478	+ 819
3.Vj.	- 10 325	- 7 089	- 7 130	- 6 465	+ 41	- 3 237	- 826	- 2 411	+ 95	- 330	+ 425
2012 Dez.	+ 441	+ 1743	+ 2 033	+ 2 465	- 290	- 1 302	- 257	- 1 045	- 582	- 647	+ 64
2013 Jan.	- 5 789	- 4 649	- 4 543	- 3 734	- 106	- 1 140	- 275	- 865	+ 26	- 87	+ 113
Febr.	- 6 880	- 5 801	- 5 551	- 5 055	- 250	- 1 079	- 275	- 804	- 26	- 103	+ 77
März	- 3 167	- 2 178	- 2 254	- 2 216	+ 76	- 989	- 275	- 714	+ 346	- 117	+ 462
April	- 2 554	- 1 397	- 2 563	- 2 165	+ 1 166	- 1 157	- 275	- 882	+ 184	- 157	+ 341
Mai	- 2 147	- 883	- 2 207	- 2 095	+ 1 325	- 1 264	- 275	- 989	+ 111	- 140	+ 251
Juni	- 2 875	- 1 845	- 2 378	- 2 162	+ 533	- 1 030	- 275	- 755	+ 46	- 182	+ 227
Juli	- 3 465	- 2 369	- 2 214	- 2 054	- 155	- 1 096	- 275	- 821	+ 39	- 162	+ 202
Aug.	- 3 745	- 2 744	- 2 599	- 2 203	- 146	- 1 000	- 275	- 725	- 76	- 151	+ 74
Sept.	- 3 115	- 1 975	- 2 318	- 2 208	+ 342	- 1 140	- 275	- 864	+ 132	- 17	+ 149
Okt.	- 2 991	- 2 071	- 1 650	- 1516	- 421	- 920	- 275	- 645	+ 525	- 10	+ 535

<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 €

				2012	2013					
Position	2010	2011	2012	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	Aug.	Sept.	Okt.
I. Deutsche Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme/Kapitalausfuhr: –)	- 408 675	_ 226 210	- 355 772	+ 32 811	– 28 397	- 36 643	+ 16 537	- 3 512	+ 49	- 34 8i
1. Direktinvestitionen 1)	- 91 757	- 37 527	- 52 088	- 4512	- 19 699	1		- 8618		- 3
Beteiligungskapital	- 55 147	- 21 739	- 34 637	- 9 864	- 5 736	1	- 1 157	- 1114		- 17
reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr deutscher	- 19 962	- 25 161	- 27 080	- 5 446	- 9 975	- 5 797	- 9 775	- 3 941	- 2 758	- 41
Direktinvestoren	- 16 649	+ 9 373	+ 9 629	+ 10 798	- 3 988	+ 6 245	+ 3 079	- 3 563	+ 394	+ 55
2. Wertpapieranlagen	- 171 333	- 22 665	- 107 955	- 45 825	- 46 658	- 36 835	- 32 975	- 9 266	- 3 511	- 60
Aktien <b>3)</b> Investmentzertifikate <b>4)</b> Anleihen <b>5)</b>	- 1 355 - 21 558 - 154 540	+ 2 130 - 1 843 - 18 014	- 11 186 - 21 560 - 75 947	- 12 558 - 23 754	- 9 822 - 10 710 - 21 089	- 4 085 - 30 132	- 7 703 - 16 376		- 1 931 - 3 616	- 3 <del>6</del> + 1 0
Geldmarktpapiere	+ 6 120	- 4 938	+ 738		- 5 036	1		- 1816		
3. Finanzderivate 6)	- 17 616	- 27 511	- 17 885	- 4 236	- 3 880	1	1			- 3
übriger Kapitalverkehr	- 126 356	- 135 670	- 176 548		+ 41 926	1	+ 58 664	+ 14 121		
Monetäre Finanzinstitute <b>7) 8)</b> langfristig kurzfristig	+ 138 406 + 77 572 + 60 833	+ 44 070 - 12 957 + 57 027	+ 62 184 + 47 870 + 14 315	+ 15 002	+ 15 + 11 538 - 11 523	+ 13 408	+ 13 223	+ 6 376	+ 3 558	+ 1
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig <b>7</b> )	- 59 426 - 41 464 - 17 962	- 20 612 + 5 169 - 25 780	+ 1 985 - 1 763 + 3 748	- 534	- 29 128 + 1 097 - 30 225	+ 89	- 1 208	- 466	+ 78	
Staat langfristig kurzfristig <b>7)</b>	- 57 702 - 47 492 - 10 209	- 21 056 - 2 226 - 18 829	- 48 038 - 48 048 + 10	- 35 092 - 27 785 - 7 307	+ 4 087 - 451 + 4 538	- 4 604	- 3 069	- 3 722 - 3 451 - 271	+ 613	
Bundesbank	- 147 633	- 138 073	- 192 679	+ 39 469	+ 66 953	+ 13 246	+ 5 153	+ 2 841	+ 3 260	+ 8
5. Veränderung der Währungsre- serven zu Transaktionswerten (Zunahme: –)	- 1 613	- 2 836	- 1 297	+ 494	- 86	- 72	+ 784	- 425	+ 556	+
II. Ausländische Nettokapital- anlagen in der Bundesrepublik (Zunahme/Kapitaleinfuhr: +)	+ 268 531	+ 63 600	+ 121 943	– 112 576	– 12 287	_ 28 598	- 83 281	- 25 636	- 25 429	+ 14
1. Direktinvestitionen 1)	+ 43 361	+ 35 203	+ 5 109	+ 3 143	+ 7 697	- 7 065	+ 4 409	+ 1743	+ 2818	+ 14
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2)	+ 14 009 + 3 330	+ 10 856 + 2 534	- 1 971 + 7 402		- 922 + 4 821					+ 1
Kreditverkehr ausländischer Direktinvestoren	+ 26 022	+ 21 813	_ 323	- 4 132	+ 3 799	- 5 497	+ 1 481	+ 530	+ 1 684	+ 13
2. Wertpapieranlagen	+ 47 318	+ 49 627	+ 42 250	+ 12 362	+ 5 527	- 12 777	- 6 469	+ 4111	+ 3 769	- 6
Aktien <b>3)</b> Investmentzertifikate	- 6 147 + 3 598	- 11 418 + 6 647	+ 1148		- 5 384 + 73	- 802	+ 1 215	+ 1 189	+ 660	
Anleihen <b>5)</b> Geldmarktpapiere	+ 59 620 - 9 753	+ 50 314 + 4 084								
3. übriger Kapitalverkehr	+ 177 852	l .	+ 74 584	- 128 081	_ 25 511	1	1	1	1	
Monetäre Finanzinstitute <b>7) 8)</b> langfristig kurzfristig	+ 76 302 - 5 750 + 82 052	- 18 368	- 10 250	- 5 479	- 10 147	- 2 544	- 2 826	- 852	- 1 283	- 1
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig <b>7</b> )	+ 1 992 - 6 261 + 8 253	- 11 899	- 9 633	- 281	- 4 996	- 3 155	- 4 639	- 492	- 2 641	- 13 - 3 - 10
Staat langfristig kurzfristig <b>7)</b>	+ 94 040 + 610 + 93 430	+ 5 083	+ 36 179	+ 10 210			+ 1324	+ 1 083	+ 281	-
Bundesbank	+ 5518	+ 31 952	+ 59 936	+ 10 742	- 26 183	- 11 187	- 3 185	- 2 022	- 3 127	+ 19
III. Saldo der Kapitalbilanz <b>9)</b> (Nettokapitalausfuhr: –)	- 140 144	  - 162 610	- 233 829	- 79 765	- 40 684	- 65 241	- 66 744	_ 29 147	- 25 380	  - 19

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

Währungsreser	ven und sonstige	e Auslandsaktiva					Auslandsverbin	dlichkeiten		
	Währungsreser	ven								
insgesamt	zusammen	Gold	Devisen	Reserve- position im Inter- nationalen Währungs- fonds und Sonder- ziehungs- rechte	Forde- rungen an die EZB <b>2)</b> 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		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	n und sonstige Au	ıslandsforderunge	n						
		Währungsreserve	n							
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	zusammen	Gold und Goldforde- rungen	Reserve- position im Inter- nationalen Währungs- fonds und Sonder- ziehungs- rechte	Devisen- reserven		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	141 958	93 039	32 287	8 332	52 420	9 162	39 746	11	6 179	135 779
2000	100 762	93 815	32 676	7 762	53 377	313	6 620	14	6 592	94 170
2001	76 147	93 215	35 005	8 721	49 489	312	- 17 385	5	8 752	67 396
2002	103 948	85 002	36 208	8 272	40 522	312	18 466	167	9 005	94 942
2003	95 394	76 680	36 533	7 609	32 538	312	17 945	456	10 443	84 951
2004	93 110	71 335	35 495	6 548	29 292	312	20 796	667	7 935	85 175
2005	130 268	86 181	47 924	4 549	33 708	350	42 830	906	6 285	123 983
2006	104 389	84 765	53 114	3 011	28 640	350	18 344	931	4 819	99 570
2007	179 492	92 545	62 433	2 418	27 694	350	84 064	2 534	16 005	163 488
2008	230 775	99 185	68 194	3 285	27 705	350	128 668	2 573	30 169	200 607
2009	323 286	125 541	83 939	15 969	25 634	350	189 936	7 460	9 126	314 160
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
2012	921 002	188 630	137 513	22 344	28 774	50	668 617	63 706	106 496	814 506
2012 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
Okt.	991 439	196 910	144 172	23 154	29 585	50	731 983	62 496	123 787	867 652
Nov.	988 534	197 486	145 110	22 771	29 606	50	727 755	63 242	112 190	876 344
Dez.	921 002	188 630	137 513	22 344	28 774	50	668 617	63 706	106 496	814 506
2013 Jan.	878 587	184 947	134 745	21 953	28 249	50	629 884	63 707	103 899	774 688
Febr.	871 508	183 222	132 131	22 011	29 079	50	625 519	62 717	96 300	775 208
März	852 611	188 447	136 454	22 403	29 590	50	601 669	62 446	80 341	772 271
April	857 433	173 980	122 844	22 096	29 040	50	620 813	62 590	94 482	762 951
Mai	832 746	169 105	118 228	21 984	28 893	50	602 136	61 456	82 781	749 965
Juni	798 888	150 825	100 280	21 926	28 618	50	588 423	59 590	69 145	729 743
Juli	807 165	158 611	109 338	21 650	27 623	50	589 372	59 133	71 106	736 059
Aug.	808 649	164 477	114 714	21 434	28 330	50	586 531	57 591	69 088	739 560
Sept.	796 646	156 452	107 819	21 296	27 337	50	583 271	56 874	65 950	730 697
Okt.	785 449	154 486	106 477	20 922	27 086	50	574 400	56 514	85 712	699 737
Nov.	761 730	148 010	99 631	20 907	27 473	50	557 391	56 280	70 398	691 332

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 Grundage 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 €

	Forderunger	n an das Ausl	and					Verbindlich	keiten gegeni	iber dem Au	sland			
			Forderunger	n an ausländi	sche Nichtba	nken				Verbindlichke	eiten gegenül	oer ausländis	chen Nichtba	nken
					aus Handels	krediten						aus Handels	krediten	
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 Län	ıder												
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	747 469	274 802	472 667	298 059	174 608	158 836	15 772	910 840	170 265	740 575	578 392	162 183	94 291	67 892
2013 Mai	801 477	300 108	501 369	327 910	173 459	157 050	16 409	948 665	182 833	765 832	609 132	156 700	87 340	69 360
Juni	817 432	303 078	514 354	333 215	181 139	163 291	17 848	959 277	189 004	770 273	611 884	158 389	90 268	68 121
Juli	789 196	289 671	499 525	324 104	175 421	159 571	15 850	950 276	182 792	767 484	608 832	158 652	88 618	70 034
Aug.	776 947	276 054	500 893	329 056	171 837	157 022	14 815	932 467	167 777	764 690	608 525	156 165	85 375	70 790
Sept.	792 954	282 635	510 319	329 235	181 084	165 884	15 200	943 934	170 717	773 217	607 824	165 393	96 350	69 043
Okt.	785 639	l 292 066 l eländer <sup>1)</sup>	493 573	313 150	180 423	164 886	15 537	933 886	160 176	773 710	608 772	164 938	95 315	69 623
2000			222.225	220 770	100.447	02.566			1 457.242	L 537.644				
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	659 800	272 400	387 400	269 072	118 328	104 985	13 343	824 182	167 856	656 326	542 994	113 332	79 123	34 209
2013 Mai	711 444	297 975	413 469	296 987	116 482	102 475	14 007	862 791	181 198	681 593	572 878	108 715	73 755	34 960
Juni	725 177	300 712	424 465	302 127	122 338	106 939	15 399	872 929	187 406	685 523	576 845	108 678	75 421	33 257
Juli	699 521	287 724	411 797	294 599	117 198	103 534	13 664	864 536	181 041	683 495	573 712	109 783	74 615	35 168
Aug.	686 029	274 141	411 888	297 891	113 997	101 543	12 454	845 587	166 242	679 345	572 562	106 783	71 004	35 779
Sept.	701 704	279 335	422 369	300 148	122 221	109 258	12 963	856 730	169 208	687 522	571 605	115 917	81 012	34 905
Okt.	694 910		406 811	284 397	122 414	108 945	13 469	847 968	158 631	689 337	573 129	116 208	80 619	35 589
	EU-Län	ider 1)												
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	547 557	250 191	297 366	212 698	84 668	74 190	10 478	695 214	156 552	538 662	458 505	80 157	53 623	26 534
2013 Mai	586 363	271 349	315 014	231 347	83 667	72 821	10 846	736 373	171 562	564 811	487 182	77 629	50 941	26 688
Juni	602 070	278 044	324 026	235 290	88 736	76 411	12 325	742 006	176 682	565 324	488 916	76 408	51 620	24 788
Juli	579 794	265 588	314 206	229 961	84 245	73 667	10 578	735 969	169 555	566 414	488 420	77 994	51 167	26 827
Aug.	573 795	260 380	313 415	231 907	81 508	72 128	9 380	718 162	155 106	563 056	487 173	75 883	48 653	27 230
Sept.	583 499	265 554	317 945	230 762	87 183	77 199	9 984	725 230	158 941	566 289	484 781	81 508	54 958	26 550
Okt.	587 412					77 207	10 391	715 489	146 426	569 063	487 361	81 702	54 398	27 304
	darunt	er: EWU	-Mitglied	sländer <sup>2</sup>	)									
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	396 816	189 865	206 951	152 060	54 891	48 992	5 899	572 523	110 052	462 471	408 502	53 969	36 754	17 215
2013 Mai	435 136	210 647	224 489	170 045	54 444	48 240	6 204	614 061	129 147	484 914	432 597	52 317	35 168	17 149
Juni	446 909	217 914	228 995	171 821	57 174	50 609	6 565	619 937	133 105	486 832	434 940	51 892	35 247	16 645
Juli	430 839	207 800	223 039	168 612	54 427	48 371	6 056	616 842	127 440	489 402	437 104	52 298	35 317	16 981
Aug.	423 976	202 514	221 462	168 575	52 887	46 853	6 034	606 856	122 401	484 455	433 578	50 877	33 187	17 690
Sept.	425 286	203 030	222 256	166 830	55 426	49 244	6 182	610 391	123 618	486 773	432 759	54 014	36 517	17 497
Okt.	427 683	206 283	221 400	165 590	55 810	49 529	6 281	611 956	120 422	491 534	436 897	54 637	36 748	17 889
OKt.		en- und				45 525	0 2011	011 550	120 422	451 554	430 037	34 037	30740	17 003
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	87 669	2 402	85 267	28 987	56 280	53 851	2 429	86 658	2 409	84 249	35 398	48 851	15 168	33 683
2013 Mai	90 033	2 133	87 900	30 923	56 977	54 575	2 402	85 874	1 635	84 239	36 254	47 985	13 585	34 400
Juni	92 255	2 366	89 889	31 088	58 801	56 352	2 449	86 348	1 598	84 750	35 039	49 711	14 847	34 864
Juli	89 675	1 947	87 728	29 505	58 223	56 037	2 186	85 740	1 751	83 989	35 120	48 869	14 003	34 866
Aug.	90 918	1 913	89 005	31 165	57 840	55 479	2 361	86 880	1 535	85 345	35 963	49 382	14 371	35 011
Sept.	91 250	3 300	87 950	29 087	58 863	56 626	2 237	87 204	1 509	85 695	36 219	49 476	15 338	34 138
Okt.	90 729	3 967	86 762	28 753	58 009	55 941	2 068	85 918	1 545	84 373	35 643	48 730	14 696	34 034

<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 Juli 2013 einschl. Kroatien. **2** Ab Januar 2009 einschl. Slowakei; ab Januar 2011 einschl. Estland. **3** 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); bis Juni 2013 einschl. Kroatien.

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

1 EUR = ... Währungseinheiten

	I EUN = VValii	ungsemmenten								
Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Australien	China	Dänemark DKK	Japan	Kanada	Norwegen NOK	Schweden SEK	Schweiz	Vereinigte Staaten USD	Vereinigtes Königreich GBP
1999	1,6523		7,4355	121,32	1,5840	8,3104	8,8075	1,6003	1,0658	0,65874
2000	1,5889		7,4538	99,47	1,3706	8,1129	8,4452	1,5579	0,9236	0,60948
2001	1,7319		7,4521	108,68	1,3864	8,0484	9,2551	1,5105	0,8956	0,62187
2002	1,7376		7,4305	118,06	1,4838	7,5086	9,1611	1,4670	0,9456	0,62883
2003	1,7379		7,4307	130,97	1,5817	8,0033	9,1242	1,5212	1,1312	0,69199
2004	1,6905		7,4399	134,44	1,6167	8,3697	9,1243	1,5438	1,2439	0,67866
2005	1,6320	10,1955	7,4506	136,85	1,5087	8,0092	9,2822	1,5483	1,2441	0,68380
2006	1,6668	10,0096		146,02	1,4237	8,0472	9,2544	1,5729	1,2556	0,68173
2007	1,6348	10,4178		161,25	1,4678	8,0165	9,2501	1,6427	1,3705	0,68434
2008	1,7416	10,2236		152,45	1,5594	8,2237	9,6152	1,5874	1,4708	0,79628
2009	1,7727	9,5277		130,34	1,5850	8,7278	10,6191	1,5100	1,3948	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
2012	1,2407	8,1052	7,4437	102,49	1,2842	7,4751	8,7041	1,2053	1,2848	0,81087
2012 Juli	1,1931	7,8288	7,4384	97,07	1,2461	7,4579	8,5451	1,2011	1,2288	0,78827
Aug.	1,1841	7,8864	7,4454	97,58	1,2315	7,3239	8,2805	1,2011	1,2400	0,78884
Sept.	1,2372	8,1273	7,4539	100,49	1,2583	7,3945	8,4929	1,2089	1,2856	0,79821
Okt.	1,2596	8,1390	7,4582	102,47	1,2801	7,4076	8,6145	1,2098	1,2974	0,80665
Nov.	1,2331	7,9998	7,4587	103,94	1,2787	7,3371	8,6076	1,2052	1,2828	0,80389
Dez.	1,2527	8,1809	7,4604	109,71	1,2984	7,3503	8,6512	1,2091	1,3119	0,81237
2013 Jan.	1,2658	8,2698	7,4614	118,34	1,3189	7,3821	8,6217	1,2288	1,3288	0,83271
Febr.	1,2951	8,3282	7,4598	124,40	1,3477	7,4232	8,5083	1,2298	1,3359	0,86250
März	1,2537	8,0599	7,4553	122,99	1,3285	7,4863	8,3470	1,2266	1,2964	0,85996
April	1,2539	8,0564	7,4553	127,54	1,3268	7,5444	8,4449	1,2199	1,3026	0,85076
Mai	1,3133	7,9715	7,4536	131,13	1,3257	7,5589	8,5725	1,2418	1,2982	0,84914
Juni	1,3978	8,0905	7,4576	128,40	1,3596	7,7394	8,6836	1,2322	1,3189	0,85191
Juli	1,4279	8,0234	7,4579	130,39	1,3619	7,8837	8,6609	1,2366	1,3080	0,86192
Aug.	1,4742	8,1477	7,4580	130,34	1,3853	7,9386	8,7034	1,2338	1,3310	0,85904
Sept.	1,4379	8,1690	7,4579	132,41	1,3817	7,9725	8,6758	1,2338	1,3348	0,84171
Okt.	1,4328	8,3226	7,4592	133,32	1,4128	8,1208	8,7479	1,2316	1,3635	0,84720
Nov.	1,4473	8,2221	7,4587	134,97	1,4145	8,2055	8,8802	1,2316	1,3493	0,83780

<sup>\*</sup> Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB; weitere Euro-Referenzkurse siehe: Statistisches Beiheft 5 Devisenkurs
statistik. 1 Bis März 2005 Indikativkurse der EZB. 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
2014 1. Januar	Lettland	Lats	LVL	0,702804

## 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-21 1) EWK-40 2)						auf Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes 3)				auf Basis der Verbraucherpreisindizes		
			l	real, auf			24 ausgewählte Industrieländer <b>4</b> )						
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	real, auf Basis der Deflatoren des Brutto- inlands- produkts <b>3</b> )	Basis der Lohnstück- kosten in der Gesamt- wirtschaft <b>3)</b>	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	insgesamt	EWU-Länder	Länder außerhalb der EWU	37 Länder <b>5)</b>	24 ausge- wählte Industrie- länder <b>4)</b>	37 Länder <b>5)</b>	56 Länder <b>6)</b>
1999	96,2	96,1	96,0	96,3	96,5	95,8	97,8	99,5	95,7	97,6	98,2	98,0	97,7
2000 2001 2002 2003 2004	87,0 87,7 90,1 100,6 104,4	86,6 87,2 90,4 101,5 105,2	86,1 86,5 89,6 100,6 103,4	85,6 84,7 87,9 98,6 102,5	87,9 90,4 94,9 106,8 111,4	85,8 87,1 90,7 101,6 105,2	91,7 91,3 91,9 95,2 95,5	97,2 96,0 95,1 94,0 92,9	85,2 85,7 88,2 97,2 99,6	90,8 89,9 90,5 94,6 94,9	92,9 92,9 93,5 97,0 98,4	91,9 91,4 91,9 96,5 98,0	90,9 90,8 91,8 96,7 98,2
2005 2006 2007 2008 2009	102,9 102,8 106,2 109,3 110,6	103,7 103,7 106,4 108,4 109,0	101,5 100,7 102,6 103,8 104,6	100,3 99,1 100,7 103,3 105,2	109,4 109,4 112,8 117,0 119,8	102,7 102,0 104,0 105,9 106,8	94,4 93,3 94,2 94,3 93,9	91,5 90,1 89,2 87,8 87,9	98,8 98,4 102,4 105,4 104,0	92,9 91,3 91,6 90,5 90,5	98,4 98,5 100,8 102,2 101,7	96,9 96,4 97,8 97,7 97,9	96,5 95,8 96,9 97,0 97,4
2010 2011 2012	103,6 103,4 97,9	101,5 100,6 95,5	96,5 95,0 89,7	97,9 <b>p)</b> 96,2 <b>p)</b> 90,5	111,5 112,2 107,1	98,1 97,6 92,8	91,7 91,4 89,5	87,7 87,6 87,4	97,9 97,6 92,5	87,2 86,6 84,2	98,8 98,2 96,0	93,8 93,1 90,3	92,2 91,7 88,8
2010 Juni	99,8	97,9			107,0	94,4					97,2	92,1	90,3
Juli Aug. Sept.	101,6 101,2 101,5	99,7 99,2 99,4	94,4	95,2	109,2 108,9 109,3	96,3 95,9 96,0	90,8	87,8	95,5	86,3	97,8 97,6 97,7	92,9 92,6 92,7	91,2 90,9 91,0
Okt. Nov. Dez.	104,9 103,7 101,7	102,5 101,1 99,1	95,7	98,0	113,0 111,8 109,4	99,0 97,7 95,6	91,5	87,7	97,6	87,0	99,1 98,8 97,9	94,1 93,6 92,7	92,6 92,0 91,0
2011 Jan. Febr. März	101,4 102,4 104,1	98,9 99,8 101,5	94,6	96,3	109,4 110,7 112,4	95,5 96,5 98,1	91,5	87,8	97,3	86,7	97,8 98,1 98,6	92,4 92,8 93,5	90,7 91,2 91,9
April Mai Juni	105,8 104,9 105,0	103,3 102,0 102,0	96,8	98,7	114,1 113,3 113,5	99,7 98,6 98,7	92,4	87,7	100,1	87,6	99,5 99,0 99,0	94,3 93,7 93,7	92,8 92,1 92,2
Juli Aug. Sept.	104,0 103,9 102,8	101,0 100,8 99,9	94,9	97,0	112,4 113,0 112,1	97,7 98,1 97,4	91,3	87,5	97,3	86,4	98,6 98,1 97,8	93,3 93,0 92,7	91,8 91,8 91,6
Okt. Nov. Dez.	103,0 102,6 100,8	100,2 99,8 98,1	93,7	<b>p)</b> 92,7	112,6 112,1 110,3	97,8 97,3 95,7	90,5	87,3	95,4	85,7	97,9 97,6 96,9	92,9 92,8 91,8	91,8 91,6 90,6
2012 Jan. Febr. März	99,0 99,7 99,9	96,3 97,2 97,3	91,4	<b>p)</b> 92,4	108,1 108,4 108,7	93,7 94,2 94,3	89,9	87,3	93,7	84,8	96,2 96,8 96,8	90,8 91,3 91,1	89,4 89,7 89,6
April Mai Juni	99,5 98,1 97,2	97,1 95,6 94,8	90,2	<b>p)</b> 91,3	108,5 107,3 106,7	94,2 93,0 92,4	89,6	87,4	92,7	84,4	96,7 96,0 95,5	91,1 90,4 89,9	89,5 88,9 88,6
Juli Aug. Sept.	95,4 95,3 97,2	93,1 93,0 94,9	87,8	<b>p)</b> 89,1	104,3 104,5 106,6	90,6 90,6 92,5	88,8	87,4	90,5	83,3	94,9 94,9 95,6	89,1 89,0 89,9	87,5 87,5 88,5
Okt. Nov. Dez.	97,8 97,3 98,7	95,5 94,9 96,2	89,5	<b>p)</b> 89,3	107,3 106,7 108,3	92,9 92,3 93,5	89,7	87,4	93,0	84,2	95,9 95,9 96,5	90,1 89,9 90,6	88,6 88,5 89,2
2013 Jan. Febr. März	100,4 101,7 100,2	98,0 99,0 97,8		<b>p)</b> 92,5	109,9 111,2 109,5	94,8 95,7 94,4	91,1	87,5	96,6	85,6	97,4 98,1 97,7	91,5 92,0 91,5	89,9 90,4 89,7
April Mai Juni	100,5 100,6 101,6	97,8 98,0 98,8	<b>p)</b> 92,6	<b>p)</b> 92,0	109,8 110,0 112,0		91,7	87,8	97,7	86,0	97,5 98,1 98,3	91,2 91,7 92,2	<b>p</b> ) 89,9
Juli Aug. Sept.	101,5 102,2 102,0	98,8 99,5 99,1			112,0 113,4 113,3	<b>p)</b> 97,3	<b>p)</b> 91,8	<b>p)</b> 87,8	98,2	<b>p)</b> 86,0	98,4 98,5 98,5	92,2 92,4 92,3	<b>p)</b> 91,4
Okt. Nov.	102,9 102,7	<b>p)</b> 99,4			114,2 114,2	<b>p)</b> 97,3						<b>p)</b> 92,6 <b>p)</b> 92,6	<b>p</b> ) 91,5

<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., Februar 2012, S. 36 f. und August 2013, S. 51 ff.). Zur Erläuterung 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, Kroatien, Lettauen, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Tsche-

chische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. Soweit die Preis- bzw. Lohnindizes noch nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. 2 Berechnungen der EZB. Umfasst die EWK-21-Gruppe (siehe Fußnote 1) zzgl. folgender Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, Chile, Indien, Indonesien, Island, Israel, 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. Estlandy sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. 5 EWU-Länder sowie EWK-21-Länder. 6 EWU-Länder sowie EWK-40-Länder (siehe Fußnote 2).

79°

# 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 Externe 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 Statistisches Informationsmanagement, 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 2012 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2013 beigefügte Verzeichnis.

#### Aufsätze im Monatsbericht

#### Januar 2013

- Aktuelle Entwicklungen am Markt für Investmentfonds: Nachfrage, Strukturveränderungen und Anlageverhalten
- Münzgeldentwicklung und -prognose in Deutschland

#### Februar 2013

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2012/2013

#### März 2013

- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2012
- Bankinterne Methoden zur Ermittlung und Sicherstellung der Risikotragfähigkeit und ihre bankaufsichtliche Bedeutung

#### April 2013

- Die US-Wirtschaft im aktuellen Konjunkturaufschwung
- Makroprudenzielle Überwachung in Deutschland: Grundlagen, Institutionen, Instrumente

#### Mai 2013

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2013

#### Juni 2013

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2013 und 2014
- Vermögen und Finanzen privater Haushalte in Deutschland: Ergebnisse der Bundesbankstudie

- Finanzen der privaten Haushalte, Sparen und Ungleichheit: eine internationale Perspektive – Konferenz der Deutschen Bundesbank und des Max-Planck-Instituts für Sozialrecht und Sozialpolitik
- Die Umsetzung von Basel III in europäisches und nationales Recht
- Perspektiven im europäischen Massenzahlungsverkehr
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2012
- Finanzsystem im Wandel: neue Bedeutung der Repomärkte

#### Juli 2013

- Gemeinsame europäische Bankenaufsicht –
   Erster Schritt auf dem Weg zur Bankenunion
- Zinsstrukturkurvenschätzungen im Zeichen der Finanzkrise
- Unterschiede im Geldmengen- und Kreditwachstum im Euro-Raum und in einzelnen Mitgliedsländern

### Statistische Beihefte zum Monatsbericht

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

#### August 2013

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2013

#### September 2013

- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2012
- Die Entwicklung staatlicher Zinsausgaben in Deutschland
- Prognosemodelle in der kurzfristigen Konjunkturanalyse – Ein Werkstattbericht

### 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 2013<sup>2)</sup>

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

#### Oktober 2013

- Die Preissteigerungen bei Wohnimmobilien seit dem Jahr 2010: Einflussfaktoren und regionale Abhängigkeiten
- Makroökonomische Ansätze zur Einschätzung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit
- Internationale Kooperation auf dem Gebiet der Finanzsektorpolitik – der Finanzstabilitätsrat (FSB)

#### November 2013

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2013

#### Dezember 2013

 Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2014 und 2015

81°

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

## Diskussionspapiere\*)

Die Europäische Wirtschafts- und Währungsunion, April 2008

#### 42/2013

Is proprietary trading detrimental to retail investors?

#### 43/2013

Disentangling economic recessions and depres-

## Statistische Sonderveröffentlichungen

#### 44/2013

Collateral requirements and asset prices

2 Bankenstatistik Kundensystematik, Juli 2013<sup>2)3)</sup>

institute, Richtlinien, Juli 2013<sup>3)</sup>

#### 45/2013

Monetary policy and stock market volatility

3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Juli 2013<sup>2)3)</sup>

1 Statistik der Banken und sonstigen Finanz-

#### 46/2013

Assessing house prices in Germany: evidence from an estimated stock-flow model using regional data

4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 2007 bis 2012, Juni 2013<sup>3)</sup>

#### 47/2013

Cash holdings of German open-end equity funds: Does ownership matter?

5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2007. November 2009 3)

#### 48/2013

Changing forces of gravity: how the crisis affected international banking

6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2009 bis 2010, Mai 2013<sup>2)3)</sup>

#### 49/2013

Current account adjustment in EU countries: Does euro-area membership make a difference?

7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, September 2013

50/2013

Real financial market exchange rates and capital flows

8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990 9)

9 Wertpapierdepots, August 2005

51/2013

Learning about fiscal policy and the effects of policy uncertainty

10 Bestandserhebung über Direktinvestitionen, April 2013 1)

11 Zahlungsbilanz nach Regionen,

Juli 2013

O Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.

<sup>12</sup> Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2011<sup>2)</sup>

<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 S. 82°.

## ■ Bankrechtliche Regelungen

- 1 Gesetz über die Deutsche Bundesbank und Satzung des Europäischen Systems der Zentralbanken und der Europäischen Zentralbank, Juni 1998
- 2 Gesetz über das Kreditwesen, Januar 2008 <sup>2)</sup>
- 2a Solvabilitäts- und Liquiditätsverordnung, Februar 2008 <sup>2)</sup>
- 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.