

# Monatsbericht Juni 2015

67. Jahrgang

Nr. 6

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: 12. Juni 2015, 11.00 Uhr.

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

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



## Inhalt

Kurzberichte	5
Konjunkturlage	5
Öffentliche Finanzen	7
Wertpapiermärkte	8
Zahlungsbilanz	9
Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2015 und 2016 mit einem Ausblick auf das Jahr 2017	13
Änderungen der Rahmenbedingungen und Prognoserevisionen seit der	
Dezember-Projektion	22
Marktfähige Finanzierungsinstrumente von Banken und ihre Bedeutung als Sicherheiten im Eurosystem	31
, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
Strukturelle Liquiditätspositionen des Bankensystems	36
Elemente realwirtschaftlicher Verankerung im geldpolitischen Handlungsrahmen	38
Inflationserwartungen: neuere Instrumente, aktuelle Entwicklungen	
und wesentliche Einflussfaktoren	45
Schätzung von risikoneutralen Dichtefunktionen aus Inflationsoptionen	50
Zeitvariable Reaktionen von Inflationserwartungen aus Inflationsoptionen	
auf makroökonomische Überraschungen und geldpolitische Ankündigungen	54
Verankeruna der lanafristiaen Inflationserwartunaen im Euro-Raum	57

Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion	
Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion	
Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	. 1
Banken	. 2
Mindestreserven	. 4
Zinssätze	. 4
Versicherungen und Pensionseinrichtungen	. 4
Kapitalmarkt	. 5
Finanzierungsrechnung	. 5
Öffentliche Finanzen in Deutschland	. 5
Konjunkturlage in Deutschland	. 6
Außenwirtschaft	

#### 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

Robustes Wirtschaftswachstum im Frühjahr

Der Wirtschaftsaufschwung in Deutschland hat sich zu Beginn des Frühjahres 2015 fortgesetzt. Wesentlicher Treiber ist weiterhin das außerordentlich günstige Konsumklima, das sich im Einklang mit der weiterhin sehr guten Arbeitsmarktlage in zuversichtlichen Einkommenserwartungen sowie einer hohen Anschaffungsneigung der privaten Haushalte zeigt und sich auch spürbar im Umsatz des Einzelhandels niederschlägt. Eine weitere Stütze ist die Bauwirtschaft, die nicht nur von der lebhaften Nachfrage im Wohnungsbau profitiert, sondern zuletzt auch vermehrt Aufträge von der öffentlichen Hand bekommen hat. Die Industriekonjunktur hingegen ist bislang nur verhalten aufwärtsgerichtet. Die Auftragseingänge sind gleichwohl zuletzt wieder gestiegen, und auch die neuesten Umfrageergebnisse des DIHK zu Geschäfts- und Exporterwartungen deuten darauf hin, dass die Industrie bald einen höheren Gang einlegen könnte.

Industrie

Aufwärtsbewegung der Industrieproduktion weiterhin verhalten, ... Die Industriekonjunktur ist in der Grundtendenz weiter verhalten aufwärtsgerichtet. Die industrielle Erzeugung stieg im April gegenüber März saisonbereinigt um ¾%. Sie glich damit den Rückgang im Vormonat aus und lag um ¼% über dem Durchschnitt des ersten Vierteljahres 2015. Mit einem Anstieg um 1% über das Mittel der Wintermonate entwickelte sich dabei die Produktion von Investitionsgütern vergleichsweise günstig, während die Fertigung von Vorleistungsgütern und von Konsumgütern auf dem Stand des Vorquartals blieb beziehungsweise etwas zurückging (– ½%).

Die Auftragseingänge für die deutsche Industrie nahmen im April saisonbereinigt um 1¼% gegenüber dem Vormonat zu. Der Durchschnitt des Winterquartals wurde um 13/4% übertroffen. Hinter dem deutlichen Anstieg standen insbesondere kräftige Impulse von der Auslandsnachfrage (+ 4%). Dabei zogen die Bestellungen aus dem Euro-Raum erheblich stärker (+8%) als aus Drittländern (+11/2%) an. Dazu trug ein hoher Orderzufluss für die Luft- und Raumfahrtindustrie bei, der aufgrund des innereuropäischen Produktionsverbundes in der statistischen Erfassung zwar den EWU-Ländern zugeschrieben wird, zu einem großen Teil jedoch aus Drittstaaten stammt. Die Inlandsorders erreichten hingegen nicht ganz den Stand des Vorquartals (–1%), in dem jedoch ein besonders großer Auftrag im sonstigen Fahrzeugbau erteilt worden war; ohne Großaufträge gerechnet wurde ebenfalls ein Zuwachs verzeichnet (+ 1/2%). Insgesamt legten die Bestellungen für Investitionsgüter stark zu (+23/4%), wobei neben Orders für den sonstigen Fahrzeugbau Aufträge für den Maschinenbau eine wesentliche Rolle spielten. Zudem gab es ein erhebliches Plus bei den Aufträgen für Konsumgüter (+ 4%). Demgegenüber lagen die Bestellungen für Vorleistungsgüter etwas unter dem Stand vom Winter (- 1/2%).

Die Umsätze in der Industrie expandierten im April saisonbereinigt um 11/2% gegenüber März beziehungsweise um 1¼% gegenüber dem Durchschnitt des ersten Vierteljahres 2015. Der Absatz im Ausland wurde dabei um 23/4% ausgeweitet, wobei die Geschäfte in Drittstaaten (+ 31/4%) stärker zunahmen als im Euro-Raum (+ 2%). Im Inlandsgeschäft erreichten die Umsätze hingegen nicht ganz den Vorquartalsstand (- 1/4%). Die Warenausfuhren zogen im April im Vormonatsvergleich in nominaler Rechnung saisonbereinigt weiter deutlich an (+ 2%). Gegenüber dem Winterquartal betrug der Anstieg 31/4%. Die nominalen Wareneinfuhren lagen im April saisonbereinigt um 11/4% unter dem stark erhöhten Vormonatsstand. Verglichen mit dem Jahresanfangsquartal ergab

... aber Auftragseingang deutlich angezogen

Absatz in Drittstaaten und EWU zugenommen, Importe verhalten saisonbereinigt

3013011201011	9.					
Auftragseingang (Volumen); 2010 = 100						
	Industrie					
		davon:	Bauhaupt-			
Zeit	insgesamt	Inland	Ausland	gewerbe		
2014 3. Vj.	109,1	101,9	115,1	106,9		
4. Vj.	110,6	104,0	116,0	106,8		
2015 1. Vj.	109,0	105,0	112,2	116,0		
Febr. März	108,2 109,4	103,5 108,0	112,1 110,5	116,2 113,6		
April	110,9	103,9	116,6			
	Produktion;					
	Industrie	2010 - 100				
		darunter:				
		Vorleis-	Inves-			
		tungs-	titions-			
		güter- produ-	güter- produ-	Bau-		
	insgesamt	zenten	zenten	gewerbe		
2014 3. Vj.	109,4	105,6	116,3	107,1		
4. Vj. 2015 1. Vj.	110,2 110,4	106,3 107,0	117,3 117,3	107,3 109,5		
2015 1. vj. Febr.	110,4	107,0	117,3	109,5		
März	110,7	106,3	116,6	109,8		
April	110,8	107,0	118,4	111,2		
	Außenhande	el; Mrd €		nachr.:		
				Leis-		
				tungs- bilanz-		
	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo	saldo; Mrd €		
2014 3. Vj.	287,09	229,59	57,50	61,12		
4. Vj.	291,15	230,83	60,32	60,36		
2015 1. Vj.	293,03	233,92	59,11	63,98		
Febr.	97,71	77,70	20,01	20,36		
März April	98,97 100,88	79,60 78,60	19,37 22,28	22,14 19,84		
Дрііі			22,20	13,04		
	Arbeitsmark	T.		A ula alta		
	Erwerbs-	Offene Stellen 1)	Arbeits-	Arbeits- losen-		
	tätige		lose	quote		
2014 3. Vj.	Anzahl in 10 42 678	495	2 901	in %		
4. Vj.	42 753	517	2 863	6,6		
2015 1. Vj.	42 777	534	2 816	6,5		
März	42 788	539	2 800	6,4		
April Mai	42 809	544 553	2 791 2 786	6,4		
IVIdi			2 / 00	6,4		
	Preise; 2010					
		Erzeuger- preise				
	Finfular	gewerb-	Davi	Ver-		
	Einfuhr- preise	licher Pro- dukte	Bau- preise 2)	braucher- preise		
2014 3. Vj.	103,7	105,7	110,0	106,9		
4. Vj.	102,7	105,4	110,1	106,6		
2015 1. Vj.	101,3	104,3	110,8	106,4		
März	102,3	104,4		106,7		
April Mai	103,0	104,4		107,0 s) 107,2		

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

Deutsche Bundesbank

sich ein Plus von 3/4%, preisbereinigt allerdings ein kleines Minus.

#### Baugewerbe

Die Produktion im Baugewerbe nahm im April saisonbereinigt um 1¼% gegenüber dem spürbar abwärtsrevidierten März-Wert zu. Der im Gefolge günstiger Witterungsbedingungen bereits hohe Stand des Vorguartals wurde um 11/2% überschritten. Während sich die Erzeugung im Bauhauptgewerbe auf dem erhöhten Niveau vom Winter hielt, weitete sie sich im Ausbaugewerbe um 31/4% aus. Der Auftragseingang im Bauhauptgewerbe expandierte im ersten Vierteljahr – neuere Angaben sind nicht verfügbar – saisonbereinigt außerordentlich kräftig gegenüber dem Vorquartal (+ 81/2%). Deutlichen Mehrbedarf gab es in allen wichtigen Bausparten, wobei die Nachfrage nach öffentlichen Bauten stärker anzog als die nach Wohnbauten und Gewerbebauten.

Bauproduktion und Bauaufträge kräftig gestiegen

#### **Arbeitsmarkt**

Die Aufwärtstendenz auf dem Arbeitsmarkt hat Beschäftigung sich im April im Vergleich zu den ersten Monaten dieses Jahres etwas verstärkt. Die Zahl der Erwerbstätigen im Inland stieg gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt um 21 000. Im Vorjahresvergleich betrug die Zunahme 208 000 Personen oder 0,5%. Die Anzahl der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigungsverhältnisse erhöhte sich im März den ersten Schätzungen der Bundesagentur für Arbeit zufolge außerordentlich kräftig: Binnen Jahresfrist betrug das Plus 537000 Personen oder 1,8%. Dem stand im Vormonatsvergleich ein weiterer - sich gleichwohl abflachender - Rückgang der ausschließlich geringfügigen Beschäftigung gegenüber. Im Vergleich zum Vorjahresmonat gab es einen erheblichen Rückgang um 168 000 Personen. Die Frühindikatoren für den Arbeitsmarkt sprechen dafür, dass die Beschäftigung weiter zunehmen wird.

expandiert

Arbeitslosigkeit erneut gesunken

Die Arbeitslosigkeit ist im Mai etwas zurückgegangen. Die Zahl der registrierten Arbeitslosen sank verglichen mit dem Vormonat saisonbereinigt geringfügig um 5 000. Die Arbeitslosenquote blieb unverändert bei 6,4%. Gegenüber dem Vorjahr gab es 120 000 Arbeitslose weniger. Die Unterbeschäftigung (ohne Kurzarbeit) verminderte sich im Vormonatsvergleich ebenfalls. Das Arbeitsmarktbarometer des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung sank im Mai erneut und lässt für die nächsten Monate einen weitgehend unveränderten Stand der Arbeitslosigkeit erwarten.

**Preise** 

Rohölpreise nach wie vor auf abgesenktem Niveau Die Rohölnotierungen zogen im Mai weiter an. Für ein Fass der Sorte Brent mussten in US-Dollar gerechnet im Mittel 7¾ mehr gezahlt werden als im April. Das waren aber immer noch fast 40% weniger als vor einem Jahr. In den ersten beiden Juniwochen lagen die Notierungen im Mittel wieder etwas unter dem Stand vom Mai. Zum Abschluss des Berichts notierte Brent bei 65¼ US-\$ je Fass. Der Aufschlag für zukünftige Rohöllieferungen belief sich bei Bezug in sechs Monaten auf 2¾ US-\$ und bei Lieferung in 12 Monaten auf 4½ US-\$.

Einfuhrpreise spürbar angezogen, Erzeugerpreise unverändert

Die Einfuhrpreise stiegen im April gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt weiter spürbar an. Ausschlaggebend dafür waren deutlich höhere Preise für importierte Energie. Andere eingeführte Waren verteuerten sich zwar ebenfalls, jedoch nicht mehr so kräftig wie in den Monaten zuvor. Demgegenüber blieben die industriellen Erzeugerpreise im Inlandsabsatz insgesamt unverändert. Dahinter stand eine geringfügige Verbilligung von Energie, die durch etwas höhere Preise für andere Waren kompensiert wurde. Der negative Vorjahresabstand verengte sich bei den Einfuhrpreisen weiter deutlich und bei den industriellen Erzeugerpreisen leicht auf 0,6% beziehungsweise 1,5%. Dagegen vergrößerte sich der positive Vorjahresabstand der Einfuhrpreise ohne Energie weiter auf 3,4%, bei Konsumgütern war er mit 3,8% besonders hoch.

Die Preise auf der Verbraucherstufe stiegen im Mai den vorläufigen Angaben zufolge saisonbereinigt um 0,2% gegenüber April. Dahinter stand vor allem die ölpreisbedingt deutliche Verteuerung der Komponente Energie. Die Preise für Dienstleistungen zogen aufgrund eines außergewöhnlichen Preissprungs bei Pauschalreisen ebenfalls spürbar an. Für Nahrungsmittel und gewerbliche Waren musste jedoch kaum mehr gezahlt werden als im Vormonat, und auch die Mieten setzten wohl ihren verhaltenen Aufwärtstrend fort. Die Verbraucherpreise stiegen gegenüber dem Vorjahr um 0,7%, und zwar sowohl in der Abgrenzung des nationalen Verbraucherpreisindex (VPI) als auch in der des Harmonisierten Verbraucherpreisindex. Ohne Energie gerechnet weitete sich die Vorjahresrate beim VPI leicht auf 1,3% aus.

Verbraucherpreise weiter aestieaen

#### ■ Öffentliche Finanzen¹)

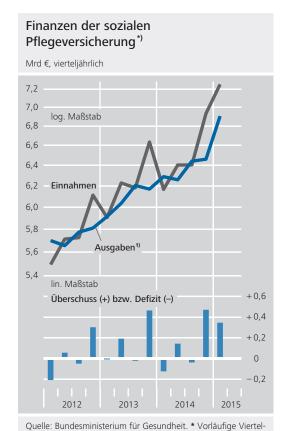
#### Soziale Pflegeversicherung

Im ersten Quartal des Jahres 2015 ergab sich in der sozialen Pflegeversicherung ein Überschuss von knapp ½ Mrd €. Die finanzielle Verbesserung gegenüber dem leichten Defizit ein Jahr zuvor beruht vor allem darauf, dass den durch die Beitragssatzanhebung²) verursachten Mehreinnahmen zunächst noch geringere zusätzliche Ausgaben gegenüberstehen, weil die zusätzlichen Leistungen erfahrungsgemäß einen gewissen Vorlauf benötigen, um vollumfänglich ausgabenwirksam zu werden. Außerdem wurde im ersten Quartal weniger als ein Viertel des geplanten Jahresbetrages an den neu eingerichte-

Außergewöhnlicher Überschuss im ersten Vierteljahr 2015

<sup>1</sup> 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.

**<sup>2</sup>** Der Beitragssatz wurde zum 1. Januar 2015 von 2,05% auf 2,35% (jeweils zzgl. 0,25% für Kinderlose) angehoben.



ten Vorsorgefonds überwiesen. Während die Einnahmen ihren Vorjahreswert insbesondere aufgrund der Anhebung des Beitragssatzes um 17 1/2% übertrafen, stiegen die Ausgaben – nicht zuletzt wegen der Zuführungen an den Vorsorgefonds - mit 10% zwar sehr deutlich, aber doch weniger stark. Die allgemeinen Rücklagen (ohne Vorsorgefonds) sind damit auf rund 7 Mrd € angewachsen.

jahresergebnisse (PV45). **1** Ab 2015 einschl. der Zuführungen

an den Pflegevorsorgefonds.

Deutsche Bundesbank

Überschuss im Gesamtjahr und außerdem Aufbau des Vorsorgefonds

Im Gesamtjahr ist mit einem Überschuss in der sozialen Pflegeversicherung zu rechnen. Hierzu trägt neben den verzögert anziehenden Leistungsausgaben insbesondere die anhaltend günstige Beschäftigungs- und Entgeltentwicklung maßgeblich bei. Beim Vorsorgefonds führt der planmäßige Überschuss zu einem entsprechenden Rücklagenaufbau. Mit Einnahmen aus 0,1 Beitragssatzprozentpunkten soll zunächst über 20 Jahre eine Finanzreserve aufgebaut werden, die danach zur Dämpfung des Beitragssatzanstiegs allmählich wieder abgeschmolzen werden soll. Dies setzt freilich voraus, dass die finanziellen Mittel tatsächlich für diesen Zweck reserviert bleiben.

#### Wertpapiermärkte

#### Rentenmarkt

Im April 2015 lag das Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt mit einem Bruttoabsatz von 127,6 Mrd € leicht unter dem Vormonat (131,8 Mrd €). Nach Abzug der ebenfalls gesunkenen Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen der Emittenten wurden inländische Schuldverschreibungen für netto 4,1 Mrd € abgesetzt. Der Umlauf ausländischer Schuldverschreibungen in Deutschland erhöhte sich im Berichtsmonat um 4,9 Mrd €, sodass der Umlauf von Schuldtiteln am deutschen Markt insgesamt um 9,0 Mrd € zunahm.

Gestieaener Umlauf von Schuldverschreibungen am deutschen Rentenmarkt

Heimische Kreditinstitute begaben Anleihen per saldo für 6,5 Mrd €. Vor allem flexibel gestaltbare Sonstige Bankschuldverschreibungen wurden emittiert (5,5 Mrd €), in geringerem Umfang aber auch Hypothekenpfandbriefe (1,7 Mrd €) und Schuldverschreibungen der Spezialkreditinstitute (0,9 Mrd €). Der Umlauf Öffentlicher Pfandbriefe ging hingegen um 1,5 Mrd € zurück.

Nettoemissionen inländischer Kreditinstitute

Inländische Unternehmen begaben im Berichtsmonat Anleihen für per saldo 3,3 Mrd €, im Vergleich zu 2,0 Mrd € im Vormonat. Dabei handelte es sich im Ergebnis überwiegend um Titel mit Laufzeiten von über einem Jahr. Die Emissionen waren auf nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften zurückzuführen (5,0 Mrd €), während finanzielle Unternehmen (ohne Banklizenz) Anleihen netto tilgten.

Gestiegene Kapitalmarktverschuldung der Unternehmen

Die öffentliche Hand tilgte im April Schuldverschreibungen in Höhe von netto 5,7 Mrd €, wobei dies im Ergebnis ausschließlich auf den Bund, inklusive der ihm zuzurechnenden Abwicklungsanstalt, zurückzuführen ist (7,0 Mrd €). Vor allem fünfjährige Bundesobligationen, in

Öffentliche Hand tilat Rentenmarktverbindlichkeiten

deutlich geringerem Umfang aber auch Unverzinsliche Schatzanweisungen (Bubills) wurden per saldo getilgt (14,9 Mrd € bzw. 0,5 Mrd €), während sich der Umlauf zweijähriger Bundesschatzanweisungen sowie zehnjähriger Bundesanleihen erhöhte (4,0 Mrd € bzw. 2,9 Mrd €). Die Länder begaben im Ergebnis Anleihen für 1,3 Mrd €.

Erwerb von Schuldverschreibungen

Auf der Erwerberseite standen im April vor allem heimische Nichtbanken sowie die Bundesbank. Erstere kauften Rentenwerte für per saldo 13,8 Mrd €; dabei standen im Ergebnis inländische Titel privater Emittenten sowie ausländische Werte im Mittelpunkt des Interesses. Die Bundesbank erwarb im Rahmen der Ankaufprogramme Schuldverschreibungen für netto 11,4 Mrd €; dabei handelte es sich nahezu ausschließlich um inländische Papiere öffentlicher Emittenten. Dem standen Nettoverkäufe der inländischen Kreditinstitute in Höhe von 15,9 Mrd € gegenüber, welche vor allem inländische Werte veräußerten. Auch ausländische Investoren trennten sich von zinstragenden Papieren in Höhe von netto 0,2 Mrd €.

#### Aktienmarkt

Gestiegener Umlauf am deutschen Aktienmarkt Am deutschen Aktienmarkt begaben inländische Unternehmen im Berichtsmonat junge Aktien für netto 1,8 Mrd €. Der Bestand an ausländischen Dividendentiteln am deutschen Markt stieg im gleichen Zeitraum um 1,0 Mrd €. Auf der Erwerberseite traten lediglich inländische Investoren in Erscheinung. Die heimischen Kreditinstitute nahmen Dividendentitel für 6,8 Mrd € in ihre Portfolios auf; dabei handelte es sich im Ergebnis ausschließlich um deutsche Werte. Nichtbanken erwarben Aktien für per saldo 0,3 Mrd €. Indessen trennten sich gebietsfremde Investoren – wie bereits in der Vergangenheit vor Dividendenterminen – von inländischen Aktien für netto 4,4 Mrd €.

# Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

Mrd €

	2014	2015		
Position	April	März	April	
Absatz				
Inländische Schuld- verschreibungen <sup>1)</sup> darunter: Bankschuld-	- 23,6	- 5,2	4,1	
verschreibungen	- 12,1	- 3,9	6,5	
Anleihen der öffentlichen Hand	- 12,1	- 3,4	- 5,7	
Ausländische Schuld- verschreibungen <sup>2)</sup>	16,9	17,3	4,9	
Erwerb				
Inländer Kreditinstitute <sup>3)</sup> Deutsche	8,0 1,7	26,7 2,3	9,3 - 15,9	
Bundesbank Übrige Sektoren <sup>4)</sup> darunter: inländische Schuld-	- 1,8 8,1	12,6 11,8	11,4 13,8	
verschreibungen	- 10,6	- 4,3	4,5	
Ausländer 2)	- 14,7	- 14,6	- 0,2	
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	- 6,7	12,0	9,0	

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

#### Investmentfonds

Inländische Investmentfonds verzeichneten im April moderate Mittelzuflüsse in Höhe von netto 10,1 Mrd €. Hiervon profitierten im Ergebnis vor allem die den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds (10,0 Mrd €). Unter den Anlageklassen konnten vor allem Gemischte Wertpapierfonds neue Anteile absetzen (8,8 Mrd €). Aber auch Rentenfonds (2,3 Mrd €) und Dachfonds (1,8 Mrd €) verzeichneten Mittelzuflüsse. Hingegen nahmen Aktienfonds Anteilscheine für 3.9 Mrd € zurück. Der Umlauf der in Deutschland vertriebenen ausländischen Fonds stieg im Berichtsmonat um 2,9 Mrd €. Erworben wurden Investmentanteile im April vor allem von heimischen Nichtbanken (14,7 Mrd €), aber auch von gebietsansässigen Kreditinstituten (1,6 Mrd €). Hingegen trennten sich ausländische Investoren von deutschen Anteilscheinen für per saldo 3,3 Mrd €.

Deutsche Investmentfonds mit moderaten Mittelzuflüssen

#### Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

#### Mrd €

	2014	2015	
Position	April	März	April p)
Leistungsbilanz     Warenhandel 1)     Ausfuhr (fob)     Einfuhr (fob)     nachrichtlich:	+ 16,9 + 18,6 92,6 74,0	+ 27,3 + 25,3 106,7 81,4	+ 19,6 + 24,4 99,6 75,3
Außenhandel 2) Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif) 2. Dienstleistungen 3) Einnahmen Ausgaben 3. Primäreinkommen Einnahmen Ausgaben 4. Sekundäreinkommen	+ 17,3 93,4 76,2 - 1,8 16,4 18,2 + 3,2 16,0 12,8 - 3,2	+ 23,1 107,7 84,6 - 1,8 19,0 20,8 + 7,6 16,6 9,1 - 3,7	+ 22,1 100,4 78,3 - 2,6 17,0 19,6 + 0,9 13,7 12,8 - 3,2
II. Vermögensänderungsbilanz	+ 0,2	+ 0,2	+ 0,4
III. Kapitalbilanz (Zunahme: +) 1. Direktinvestition Inländische Anlagen	+ 29,4 + 14,6	+ 23,7 + 5,5	+ 31,5 + 6,8
im Ausland Ausländische Anlagen	+ 13,2	+ 15,8	+ 3,3
im Inland  2. Wertpapieranlagen Inländische Anlagen in Wertpapieren aus-	- 1,3 + 47,1	+ 10,3 + 37,9	- 3,5 + 15,9
ländischer Emittenten Aktien 4) Investmentfonds-	+ 19,4 + 0,1	+ 25,3 - 0,9	+ 7,9 + 0,1
anteile 5) Langfristige Schuld- verschreibungen 6)	+ 2,5 + 14,1	+ 8,9 + 14,0	+ 2,9 + 5,7
Kurzfristige Schuld- verschreibungen 7) Ausländische Anlagen in	+ 2,8	+ 3,3	- 0,8
Wertpapieren inländischer Emittenten Aktien <sup>4)</sup> Investmentfondsanteile Langfristige Schuld-	- 27,7 - 9,6 - 3,4	- 12,6 + 1,2 + 0,8	- 8,0 - 4,4 - 3,3
verschreibungen 6) Kurzfristige Schuld-	- 10,8	- 19,9	- 8,1
verschreibungen <sup>7)</sup> 3. Finanzderivate <sup>8)</sup> 4. Übriger Kapitalverkehr <sup>9)</sup> Monetäre Finanz-	- 3,9 + 4,3 - 36,8	+ 5,2 + 1,8 - 20,9	+ 7,9 + 1,8 + 7,2
institute 10) darunter: kurzfristig Unternehmen und	+ 0,2 + 2,7	- 48,4 - 72,7	+ 4,8 + 2,2
Privatpersonen 11) Staat Bundesbank 5. Währungsreserven 12)	- 13,5 - 10,0 - 13,5 + 0,2	+ 0,8 - 0,6 + 27,3 - 0,7	+ 0,5 + 3,3 - 1,4 - 0,1
IV. Statistisch nicht aufglieder- bare Transaktionen 13)	+ 12,4	- 3,8	+ 11,6

1 Ohne Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 2 Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik (Quelle: Statistisches Bundesamt). 3 Einschl. Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 4 Einschl. Genussscheine. 5 Einschl. reinvestierter Erträge. 6 Langfristig: ursprüngliche Laufzeit von mehr als einem Jahr oder keine Laufzeitbegrenzung. 7 Kurzfristig: ursprüngliche Laufzeit bis zu einem Jahr. 8 Saldo der Transaktionen aus Optionen und Finanztermingeschäften sowie Mitarbeiteraktienoptionen. 9 Enthält insbesondere Finanz- und Handelskredite sowie Bargeld und Einlagen. 10 Ohne Bundesbank. 11 Enthält finanzielle Kapitalgesellschaften (ohne die Monetären Finanzinstitute) sowie nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck. 12 Ohne Zuteilung von Sonderziehungsrechten und bewertungsbedingten Änderungen. 13 Statistischer Restposten, der die Differenz zwischen dem Saldo der Kapitalbilanz und den Salden der Leistungssowie der Vermögensänderungsbilanz abbildet.

Deutsche Bundesbank

#### Zahlungsbilanz

Die deutsche Leistungsbilanz wies im April 2015 einen Überschuss von 19,6 Mrd € auf. Das Ergebnis lag um 7,8 Mrd € unter dem Niveau des Vormonats. Wesentlich dafür war eine deutliche Verschlechterung des Saldos im Bereich der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen, die Dienstleistungen sowie Primär- und Sekundäreinkommen umfassen. Hinzu kam ein etwas niedrigerer Aktivsaldo im Warenhandel.

Leistungsbilanzüberschuss kräftig gesunken

Der Überschuss im Warenhandel gab im April gegenüber dem Vormonat um 0,9 Mrd € auf 24,4 Mrd € nach. Dabei gingen die Warenausfuhren stärker zurück als die Wareneinfuhren.

Aktivsaldo im Warenhandel leicht vermindert

Die "unsichtbaren" Leistungstransaktionen verzeichneten im April ein Defizit von 4,8 Mrd €, nach einem Überschuss von 2,0 Mrd € im März. Ausschlaggebend für den ausgeprägten Umschwung war die Verminderung der Nettoeinnahmen bei den Primäreinkommen um 6,6 Mrd € auf 0,9 Mrd €. Das hing vor allem damit zusammen, dass die aus reinvestierten Gewinnen resultierenden Einnahmen inländischer Investoren aus Kapitalbeteiligungen im Ausland sanken und sich die Zahlungen an ausländische Kapitalgeber für Dividenden erhöhten. Zudem vergrößerte sich der Passivsaldo in der Dienstleistungsbilanz um 0,8 Mrd € auf 2,6 Mrd €. Demgegenüber nahm das Defizit bei den Sekundäreinkommen etwas ab (um 0,5 Mrd € auf 3.2 Mrd €).

Saldo der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen stark verschlechtert

Die internationalen Finanzmärkte standen auch im April unter dem Einfluss der umfangreichen Wertpapierankäufe durch das Eurosystem. Zeitweilig kam es dabei zu weiteren Kurssteigerungen europäischer Staatsanleihen, bevor Ende des Monats eine Gegenbewegung einsetzte. Vor diesem Hintergrund ergaben sich im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr Deutschlands Netto-Kapitalexporte in Höhe von 15,9 Mrd €. Gebietsansässige Anleger erwarben per saldo ausländische Wertpapiere im Wert von 7,9 Mrd €. Sie kauften vorwiegend langfristige Schuldverschreibungen (5,7 Mrd €), aber auch

Mittelabflüsse im Wertpapierverkehr Investmentfondsanteile (2,9 Mrd €) und Aktien (0,1 Mrd €). Dagegen trennten sie sich von kurzfristigen Schuldverschreibungen (0,8 Mrd €). Ausländische Investoren gaben im Ergebnis deutsche Wertpapiere ab (8,0 Mrd €). Sie veräußerten langfristige Schuldverschreibungen öffentlicher Emittenten (11,3 Mrd €), Aktien (4,4 Mrd €) und Investmentfondsanteile (3,3 Mrd €). Stattdessen investierten sie in Geldmarktpapiere (7,9 Mrd €) und langfristige Schuldverschreibungen privater Emittenten (3,2 Mrd €).

Kreditverkehr (5,0 Mrd €). Dagegen bauten ausländische Unternehmen ihr Beteiligungskapital bei ihren hiesigen Niederlassungen leicht aus (1,5 Mrd €).

Netto-Kapitalexporte bei den Direktinvestitionen Im Bereich der Direktinvestitionen kam es im April ebenfalls zu Netto-Kapitalexporten, und zwar in Höhe von 6,8 Mrd €. Ausschlaggebend für die Entwicklung war, dass deutsche Unternehmen ihr Engagement im Ausland um 3,3 Mrd € ausbauten, während gebietsfremde Eigner ihre Investitionen in Deutschland per saldo um 3,5 Mrd € zurückführten. Inländische Unternehmen erhöhten sowohl ihre grenzüberschreitenden Kredite (2,0 Mrd €) als auch ihr Beteiligungskapital (1,2 Mrd €). Verantwortlich für den Rückgang ausländischer Direktinvestitionen in Deutschland war der konzerninterne

Im übrigen statistisch erfassten Kapitalverkehr, der sowohl Finanz- und Handelskredite (soweit diese nicht zu den Direktinvestitionen zählen) als auch Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, ergaben sich im April Netto-Kapitalexporte in Höhe von 7,2 Mrd €. Neben den monetären Finanzinstituten (4,8 Mrd €) stellten auch der deutsche Staat (3,3 Mrd €) sowie Unternehmen und Privatpersonen (0,5 Mrd €) dem Ausland Mittel zur Verfügung. Der Bundesbank flossen dagegen per saldo Gelder aus dem Ausland zu (1,4 Mrd €). Während ihre Forderungen aus den TARGET2-Salden sich leicht erhöhten (0,5 Mrd €), stiegen ihre Auslandsverbindlichkeiten an (1,9 Mrd €).

Mittelabflüsse im übrigen Kapitalverkehr

Die Währungsreserven der Bundesbank blieben im April – zu Transaktionswerten gerechnet – nahezu unverändert.

Währungsreserven Deutsche Bundesbank Monatsbericht Juni 2015 12

# Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2015 und 2016 mit einem Ausblick auf das Jahr 2017

Die deutsche Wirtschaft hat sich von der konjunkturellen Schwäche Mitte des vergangenen Jahres schneller als erwartet erholt und ist auf einen von der Binnen- und Außennachfrage gestützten Wachstumspfad zurückgekehrt. Die Binnenwirtschaft profitiert von der guten Arbeitsmarktlage und den kräftigen Einkommenszuwächsen. Das Auslandsgeschäft wird zwar gegenwärtig durch dämpfende Effekte aus der Weltwirtschaft beeinträchtigt, dem stehen aber die Euro-Abwertung und die sich festigende konjunkturelle Erholung des Euro-Raums gegenüber. Zudem dürfte die Weltwirtschaft wieder an Schwung gewinnen.

Unter diesen Bedingungen könnte die deutsche Wirtschaft nach einer Zunahme des realen Bruttoinlandsprodukts (BIP) um 1,7% im laufenden Jahr im kommenden Jahr um 1,8% und im darauf
folgenden Jahr um 1,5% expandieren. In kalenderbereinigter Rechnung entspräche dies Expansionsraten von 1,5% im Jahr 2015 und jeweils 1,7% in den Jahren 2016 und 2017. Da die erwarteten
Zuwächse das geschätzte Potenzialwachstum von 1,2% pro Jahr übertreffen, dürfte der Nutzungsgrad der gesamtwirtschaftlichen Kapazitäten spürbar ansteigen und am Ende des Prognosehorizonts die Normalauslastung deutlich übertreffen. Damit geht einher, dass Reserven am Arbeitsmarkt mobilisiert werden und die Löhne mittelfristig stärker ansteigen. Für die Staatsfinanzen
zeichnen sich vor diesem Hintergrund weiterhin Überschüsse in einer Größenordnung von ½% des
BIP ab. Dabei überdecken die anziehende Konjunktur und weiter sinkende Zinsausgaben die grundsätzlich expansive Ausrichtung der Finanzpolitik.

Der Preisanstieg auf der Verbraucherstufe dürfte sich verstärken, zunächst unter dem Einfluss der Euro-Abwertung gegenüber wichtigen Währungen; später dürfte zunehmend der binnenwirtschaftliche Kostenauftrieb zum Tragen kommen. Gemessen am Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) könnte sich die Preissteigerungsrate von 0,5% im laufenden Jahr auf 1,8% im kommenden Jahr und 2,2% im darauf folgenden Jahr erhöhen. Ohne Energie gerechnet würde die Rate von 1,2% im Jahr 2015 auf 2,2% im Jahr 2017 steigen.

Gegenüber der Projektion vom Dezember 2014 wurde vor allem für das laufende Jahr die Erwartung für das Wirtschaftswachstum deutlich angehoben und hinsichtlich des Preisanstiegs erheblich zurückgenommen. Wichtige Gründe hierfür waren der kräftige Rückgang der Rohölnotierungen und die Abwertung des Euro. Für den Prognosezeitraum wird unterstellt, dass die Rohölnotierungen nur leicht steigen und die Wechselkurse unverändert bleiben. Sollte der Euro kräftig aufwerten, ergäben sich konjunkturelle Abwärtsrisiken. Weitere außenwirtschaftliche Risiken resultieren aus den Verwundbarkeiten einiger aufstrebender Volkswirtschaften und den geopolitischen Spannungen. In Bezug auf die wirtschaftliche Erholung des Euro-Raums sind Rückschlagsgefahren noch nicht gebannt. Aus binnenwirtschaftlicher Sicht stellen zunehmende Verknappungen am Arbeitsmarkt ein angebotsbedingtes Risiko für das Wirtschaftswachstum dar. Dies könnte sich auch in einem verstärkten Preisauftrieb äußern.

#### Ausgangslage

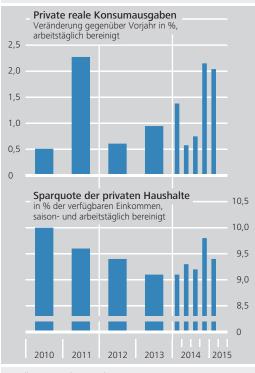
Deutsche Wirtschaft hat schnell wieder Tritt gefasst

Die deutsche Wirtschaft hat nach der konjunkturellen Schwächephase im Sommerhalbjahr 2014 sehr viel schneller wieder Tritt gefasst als in der Dezember-Projektion<sup>1)</sup> erwartet worden war. Das reale BIP nahm im Verlauf des Winterhalbjahres 2014/2015 mit saison- und kalenderbereinigt 1,0% mehr als doppelt so stark zu wie damals prognostiziert. Dahinter stand neben einer kräftigen Ausweitung des privaten Verbrauchs eine deutliche Expansion der Exporte. Auch bei den Wohnungsbau- und den Unternehmensinvestitionen gab es wieder ein Plus.

Sehr kräftige Steigerung des privaten Konsums

Prägend für die wirtschaftliche Entwicklung im Winterhalbjahr 2014/2015 war die überraschend starke Expansion der privaten Konsumausgaben. Ursächlich hierfür war eine deutliche Zunahme des realen verfügbaren Einkommens, vor allem infolge zusätzlicher Transferleistungen und des drastischen Rückgangs der Rohölnotierungen, der bei Kraftstoffen und

Private Konsumausgaben und Sparquote der privaten Haushalte



Quelle: Statistisches Bundesamt Deutsche Bundesbank

Heizöl ohne große Verzögerungen an die Verbraucher weitergegeben wurde. Die Ausweitung des realen Ausgabenspielraums kam zum Teil überraschend und wird wohl auch nicht in Gänze als dauerhaft angesehen, sodass die privaten Haushalte ihre Konsumpläne nicht unmittelbar in vollem Maße anpassten. Entsprechend stieg ihre Sparguote im Schlussguartal 2014 vorübergehend kräftig an, bildete sich aber bereits im ersten Vierteljahr 2015 infolge einer weiteren Steigerung der privaten Konsumausgaben wieder weitgehend zurück.

Der deutsche Wohnimmobilienmarkt war im Winterhalbjahr 2014/2015 durch anziehende Preise und Baugenehmigungen gekennzeichnet. Hierbei dürfte das zwischenzeitlich sehr niedrige Zinsniveau eine Rolle gespielt haben. Die Bauaktivität konnte im ersten Vierteljahr 2015 auch aufgrund des im längerfristigen Vergleich milden Winterwetters saisonbereinigt spürbar gesteigert werden.

Wohnungsmarkt wieder mit mehr Schwung

Auch die Unternehmensinvestitionen, deren zyklische Erholung im vergangenen Jahr vor dem Hintergrund einer Delle in der Industriekonjunktur zum Erliegen gekommen war, legten zu Jahresbeginn 2015 überraschend kräftig zu. Allerdings dürfte die Zunahme durch Sonderfaktoren überzeichnet sein. Darauf deutet die ungewöhnlich hohe Zahl gewerblicher Kfz-Zulassungen hin. Zudem hat der milde Winter auch die gewerbliche Bautätigkeit begünstigt. Eine breit angelegte Belebung der Unternehmensinvestitionen zeigt sich in den Daten bisher nicht. Dies ist im Zusammenhang mit der nach wie vor nur schwach aufwärtsgerichteten Grundtendenz des Verarbeitenden Gewerbes zu sehen. Die Industrieproduktion bewegt sich seit einiger Zeit im Großen und Ganzen auf einem Niveau, das erstmals im Jahr 2007 vor Ausbruch der Finanzkrise erreicht worden war. Die Normalauslastung der Produktionsmöglichkeiten

Unternehmensinvestitionen wieder höher. aber noch ohne durchgreifende Belebung

<sup>1</sup> Siehe: Deutsche Bundesbank, Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2015 und 2016, Monatsbericht, Dezember 2014, S. 17-36

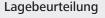
am aktuellen Rand gibt noch keinen Anlass für eine spürbare Ausweitung der Kapazitäten.

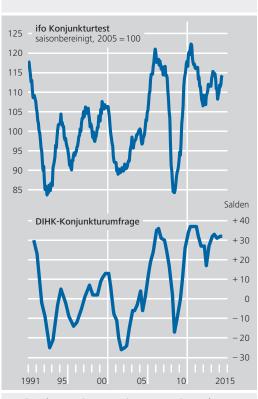
Kräftig steigende Aus- und Einfuhren Trotz der verhaltenen Industriekonjunktur konnten die Ausfuhren im Winterhalbjahr 2014/2015 erheblich gesteigert werden. Dies ging leicht zeitversetzt mit einer kräftigen Ausweitung der Einfuhren einher. Die Expansion des Außenhandels war regional breit angelegt, wobei die Bedeutung der Drittländer weiter zunahm. Wegen des drastischen Rückgangs der Rohölnotierungen ermäßigten sich die Ausgaben für Energieimporte erheblich. Entsprechend vergrößerte sich der Saldo der Leistungsbilanz.

Weitere Besserung am Arbeitsmarkt

Die Beschäftigung nahm mit einem Plus von 95 000 Personen im Winterhalbjahr rund doppelt so stark zu wie in der Dezember-Projektion unterstellt worden war. Der Rückgang der Arbeitslosigkeit fiel nur wenig schwächer aus, während sich Ende vergangenen Jahres noch eine Stagnation der Arbeitslosenzahlen anzudeuten schien. Ein wesentlicher Grund für die vorteilhaften Arbeitsmarkttendenzen dürfte das überraschend kräftige Wirtschaftswachstum gewesen sein. Die abschlagsfreie Rente mit 63 und der allgemeine Mindestlohn scheinen zumindest in der kurzen Frist geringere Auswirkungen auf den Arbeitsmarkt gehabt zu haben als vorausgeschätzt. Lediglich bei den geringfügig Beschäftigten hat es den erwarteten mindestlohnbedingten Rückgang gegeben.

Lohnkostenanstieg blieb erneut leicht hinter den Erwartungen zurück Der Anstieg der Lohnkosten blieb im Winterhalbjahr gemessen an den Arbeitnehmerentgelten je Arbeitnehmer mit durchschnittlich 2,5% im Vorjahresvergleich wie bereits in früheren Prognoserunden leicht hinter den Erwartungen zurück. Wesentlich hierfür war eine unerwartet schwache Zunahme der tariflichen Entgelte, während die Lohndrift im Mittel so stark ausfiel wie unterstellt. Dies gilt auch für deren Umschwung ins Plus vom vierten Quartal 2014 zum ersten Quartal 2015, was dafür spricht, dass die sehr zurückhaltende Einschätzung der Auswirkungen des allgemeinen Mindestlohns auf die Effektivverdienste<sup>2)</sup> aus früheren Projektionen zumindest mit den bisher ver-





Quellen: ifo Konjunkturtest und DIHK-Konjunkturumfrage. Deutsche Bundesbank

öffentlichten, als vorläufig anzusehenden Daten im Einklang steht. Der nur verhaltene Anstieg der Tarifentgelte im Winterhalbjahr erklärt sich vor allem durch Nullmonate, die in einigen neu abgeschlossenen Tarifverträgen vereinbart worden waren. Auch fielen die Steigerungssätze in einer Reihe von Bereichen etwas geringer aus als erwartet.

Unter dem Einfluss des drastischen Rückgangs der Rohölnotierungen haben sich die Verbraucherpreise im Verlauf des Winterhalbjahres saisonbereinigt spürbar ermäßigt. Der Vorjahresabstand des HVPI fiel deshalb im ersten Vierteljahr 2015 mit – 0,1% sehr viel geringer aus als erwartet (+ 0,9%). Die Überschätzung des Preisanstiegs beschränkte sich allerdings nicht auf die Energiekomponente. Auch ohne Energie gerechnet stieg der HVPI mit 0,9% erheblich

Im Winterhalbjahr rückläufige Verbraucherpreise

<sup>2</sup> In den im vergangenen Jahr veröffentlichten Bundesbank-Projektionen war ein mindestlohnbedingter Anstieg der Lohnsumme von gut ½% unterstellt worden.

schwächer an als noch in der Dezember-Projektion mit 1,5% vermutet. Ein großer Teil des Prognosefehlers entfiel auf die Dienstleistungen und hier insbesondere auf die Pauschalreisen. Aber auch der Preisanstieg bei anderen Waren (ohne Energie und Nahrungsmittel) wurde deutlich überschätzt.

#### Rahmenbedingungen

Annahmenbasierte Projektion Die hier vorgelegte Projektion basiert auf Annahmen über die Weltwirtschaft, die Wechselkurse, die Rohstoffpreise und die Zinssätze, die von Experten des Eurosystems festgelegt wurden. Ihnen liegen Informationen zugrunde, die am 12. Mai 2015 verfügbar waren. Die Annahmen über die wirtschaftliche Entwicklung im Euro-Raum ergeben sich aus den Projektionen der nationalen Zentralbanken der Euro-Länder.

Nach kräftigem Rückgang wieder leicht anziehende Rohölpreise Gegenüber der im Dezember 2014 veröffentlichten Projektion haben sich ungewöhnlich große Änderungen der Rahmenbedingungen ergeben, welche das Prognoseergebnis erheblich beeinflussen.<sup>3)</sup> Dies gilt in der kürzeren Frist insbesondere für die Rohölpreise. Angetrieben durch eine anhaltende Ausweitung des Angebots bei einer gleichzeitig nur schwach expandierenden Nachfrage verstärkte sich gegen Ende des Jahres 2014 der Rückgang der

#### Wichtige Annahmen der Prognose

Position	2014	2015	2016	2017
Wechselkurse für den Euro US-Dollar je Euro Effektiv 1)	1,33 102,3	1,12 92,6	1,12 92,4	1,12 92,4
Zinssätze EURIBOR- Dreimonatsgeld Umlaufrendite öffentlicher Anleihen <sup>2)</sup>	0,2	0,0	0,0	0,2
Rohstoffpreise Rohöl 3) Sonstige Rohstoffe 4) 5)	98,9 - 6,2	63,8 - 13,6	71,0 2,9	73,1 4,9
Absatzmärkte der deut- schen Exporteure 5) 6)	3,3	2,9	4,9	5,3

<sup>1</sup> Gegenüber den Währungen der 19 wichtigsten Handelspartner des Euro-Raums (EWK-19-Gruppe), 1. Vj. 1999 = 100. 2 Umlaufrendite 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

Rohölnotierungen.4) Dazu trug entscheidend bei, dass sich die OPEC nicht auf eine Kürzung der Förderguoten einigen konnte. Seitdem haben erneute militärische Konflikte im Nahen Osten sowie Anpassungsprozesse in der unkonventionellen Ölförderung der USA die Rohölpreise zwar wieder etwas ansteigen lassen. Die Terminnotierungen, aus denen die Annahmen für die Rohölpreise abgeleitet werden, deuten weiter leicht aufwärts. Trotzdem liegen in dieser Prognose die Rohölpreise in US-Dollar gerechnet um ein Viertel (für das Jahr 2015) beziehungsweise ein Fünftel (für das Jahr 2016) niedriger als in der Dezember-Projektion. Wegen des Wertverlustes des Euro gegenüber dem US-Dollar von rund 10% fällt die Änderung in Euro gerechnet allerdings weniger drastisch aus. Andere Rohstoffe haben sich sogar bis ins Frühjahr spürbar verbilligt. Mit der erwarteten verstärkten Expansion der Weltwirtschaft sollten deren Preise wieder ansteigen.

Das globale Wirtschaftswachstum ist im Winterhalbjahr 2014/2015 hinter den Erwartungen der Dezember-Projektion zurückgeblieben. Ausschlaggebend hierfür waren zum Teil temporäre Faktoren. In den USA wirkte sich beispielsweise das strenge Winterwetter negativ auf die Wirtschaftsleistung aus. Zudem schränkte die Ölindustrie angesichts des Preisverfalls ihre Investitionstätigkeit spürbar ein.5) Auch in anderen Industrieländern fiel die Wirtschaftsleistung im vergangenen halben Jahr geringer aus als erwartet. Insgesamt wird jedoch damit gerechnet, dass im weiteren Verlauf des Jahres 2015 in den Industrieländern wieder die Zuwachsraten des vergangenen Sommers erreicht werden. In verschiedenen Schwellenländern scheinen dagegen strukturelle Probleme sowie finanzielle und makroökonomische Ungleichgewichte das Wirtschaftswachstum in stärkerem Maße zu dämpfen als in der Dezember-Projek-

Globales Wachstum und internationaler Handel nehmen wieder Fahrt auf

<sup>3</sup> Im Einzelnen siehe hierzu die Ausführungen auf S. 22 f. 4 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zu den Ursachen des Ölpreisrückgangs, Monatsbericht, Februar 2015, S. 17 ff.

**<sup>5</sup>** Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zum Einfluss von Sonderfaktoren auf das reale BIP-Wachstum in den USA im Winter 2015, Monatsbericht, Mai 2015, S. 15 ff.

tion angenommen wurde. Einige aufstrebende Volkswirtschaften litten zudem unter großen Kursschwankungen an den Devisenmärkten und dem deutlichen Rückgang der Rohstoffpreise. Daher wird für diese Ländergruppe die Wachstumserwartung heruntergenommen. Insgesamt dürfte die Weltwirtschaft (ohne den Euro-Raum) im laufenden Jahr lediglich mit einer Rate von kalenderbereinigt 31/2% expandieren (bei Gewichtung mit Kaufkraftparitäten). In den kommenden beiden Jahren sollte sich das globale Wachstum auf jeweils 4% erhöhen. Für den internationalen Handel (ohne den Euro-Raum) ergibt sich ein ähnliches Bild. Die Schwäche des Winterhalbjahres 2014/2015 zwingt zu einer Abwärtsrevision der im laufenden Jahr erwarteten Zuwachsrate auf lediglich 2%. Besonders die rückläufigen Importe mehrerer großer Schwellenländer dämpfen das Welthandelswachstum deutlich. Für die beiden kommenden Jahre werden aber wieder Steigerungen um 43/4% und 51/4% unterstellt.

Ankaufprogramm des Eurosystems drückt Zinsen und Wechselkurse

Eine weitere Abschwächung der Inflationsdynamik im Euro-Raum sowie ein erneuter Rückgang der mittel- und langfristigen Inflationserwartungen haben den EZB-Rat im Januar 2015 veranlasst, ein umfangreiches Ankaufprogramm zu beschließen. Dieses wird seit März 2015 umgesetzt. Der EZB-Rat hat in diesem Zusammenhang angekündigt, so lange Wertpapiere in Höhe von 60 Mrd € pro Monat zu erwerben, bis sich der Anstieg der Verbraucherpreise so weit verstärkt hat, dass mittelfristig HVPI-Raten von unter, aber nahe 2% erreicht werden. Bereits die Erwartung dieses erweiterten Ankaufprogramms hatte erhebliche Auswirkungen auf die Finanzmärkte. Die Zinssätze gaben auf breiter Front nach, und der Kurs des Euro verschlechterte sich gegenüber den Währungen wichtiger Handelspartner deutlich.<sup>6)</sup> Auch die Markterwartungen, aus denen die technischen Annahmen für die Kurzfristzinssätze und die Rendite der neun- bis zehnjährigen Staatsanleihen abgeleitet werden, wurden gedrückt. In der Zwischenzeit haben sich die Marktbewegungen zwar teilweise wieder zurückgebildet. In dem für die Ableitung der Wechselkursannahmen



Quellen: Thomson Reuters, EZB und eigene Berechnungen. 2015 bis 2017 Prognoseannahmen. **1** Gegenüber den Währungen der 19 wichtigsten Handelspartner des Euro-Raums (EWK-19-Gruppe).

Deutsche Bundesbank

relevanten Zeitraum notierte der Euro jedoch bei 1,12 US-\$ und damit gut ein Zehntel unter der Annahme der Dezember-Projektion. In Bezug auf die für den Außenhandel 19 wichtigsten Währungen beläuft sich die Abwertung des Euro gegenüber der Dezember-Projektion im Mittel auf 7%.

Im Euro-Raum hat sich die konjunkturelle Erholung im Winterhalbjahr 2014/2015 ein Stück weit gefestigt. Auch ohne Deutschland gerechnet fiel das Wirtschaftswachstum höher aus als in der Projektion vom Dezember 2014 erwartet. Dabei zeigen in einzelnen Ländern die strukturellen Anpassungen der letzten Jahre Wirkung. Zudem konnte der Euro-Raum als Nettoimporteur von Energie vom starken Rückgang der Rohölpreise profitieren. Über den Prognosehori-

Konjunkturelle Erholung im Euro-Raum festigt sich

**<sup>6</sup>** Dabei ist zu beachten, dass neben dem erweiterten Ankaufprogramm des Eurosystems auch andere Kräfte wie bspw. Signale einer bevorstehenden Straffung der Geldpolitik in den USA oder Konjunkturnachrichten die Wechselkurse beeinflusst haben dürften.



Quelle: ifo Konjunkturtest. **1** Anteil der Unternehmen, die angeben, die Kreditvergabe sei restriktiv.

Deutsche Bundesbank

zont sollten die günstigeren Finanzierungsbedingungen zusätzliche Investitionen ermöglichen, gerade in Ländern mit zuvor erschwertem Zugang zu Krediten. Sogar in Deutschland haben sich die sehr vorteilhaften Finanzierungsbedingungen nochmals leicht verbessert.7) Die Exportwirtschaft sollte mithilfe der Euro-Abwertung ihre Umsätze in Drittländern steigern können. Hiervon dürften vor allem die Länder des Euro-Raums profitieren, deren Kostenstrukturen aufgrund verschiedener Rigiditäten noch nicht hinreichend angepasst werden konnten. Die Binnennachfrage, insbesondere der private Konsum, wird zudem von verbesserten Aussichten für den Arbeitsmarkt gestützt. Dies alles sollte auch den Handel innerhalb des Euro-Raums beleben. Für das laufende Jahr wird für den Euro-Raum (ohne Deutschland) deshalb nun mit einer BIP-Wachstumsrate von saisonund kalenderbereinigt 1,5% gerechnet. Für die Jahre 2016 und 2017 werden Zuwachsraten von 2,0% und 2,1% erwartet. Gegenüber der Dezember-Projektion wurden die Wachstumserwartungen also deutlich angehoben. Trotzdem werden die gesamtwirtschaftlichen Kapazitäten im Euro-Raum auch am Ende des Prognosehorizonts noch nicht voll ausgelastet sein, und die Arbeitslosigkeit wird weiterhin hoch ausfallen.

Für die Projektion der Staatsfinanzen in Deutschland werden alle Maßnahmen einbezogen, die

verabschiedet sind oder die bereits hinreichend spezifiziert wurden und deren Umsetzung wahrscheinlich erscheint. Die berücksichtigten finanzpolitischen Maßnahmen verschlechtern den Finanzierungssaldo der Jahre 2015 und 2016 spürbar (beim Vergleich des Saldos 2016 mit dem von 2014 um 3/4% des BIP). Verschiedene Änderungen bei den Abgaben dämpfen die Einnahmenentwicklung insgesamt etwas. Die Sozialbeitragssätze haben sich im laufenden Jahr in der Summe zwar leicht erhöht.8) Im kommenden Jahr gleichen sich eine leichte Senkung des Rentenbeitragssatzes, die auf Basis dieser Prognose zur Absenkung der Rücklagen auf ihre Obergrenze erforderlich ist, und der erwartete Anstieg des durchschnittlichen Zusatzbeitragssatzes der gesetzlichen Krankenkassen aber weitgehend aus. Begrenzte Steuerausfälle ergeben sich insbesondere aus der verfassungsmäßig erforderlichen Anhebung von Freibeträgen in der Einkommensteuer in den Jahren 2015 und 2016 sowie dem angekündigten Ausgleich der kalten Progression im Jahr 2016. Der Ausgabenanstieg wird im laufenden Jahr noch durch das Rentenpaket<sup>9)</sup> und durch die beschlossenen Leistungsausweitungen in der sozialen Pflegeversicherung verstärkt. Berücksichtigt sind außerdem die vorgesehenen zusätzlichen Ausgaben vor allem in den Bereichen Infrastruktur, Bildung und Forschung sowie bei den Sozialausgaben der Gebietskörperschaften (u.a. Wohngeld, Transferkomponente des Kin-

Finanzpolitische Maßnahmen in Deutschland weiterhin expansiv

<sup>7</sup> Der ifo Kredithürdenindikator ist im Mai auf einen neuen Tiefstand gesunken, und auch laut Konjunkturumfrage des Deutschen Industrie- und Handelskammertages (DIHK) vom Frühsommer berichtet nach wie vor nur ein äußerst geringer Anteil der Unternehmen von Finanzierungsschwierigkeiten.

<sup>8</sup> Der Pflegebeitragssatz wurde um 0,3 Prozentpunkte auf 2,35% (2,6% für kinderlose Versicherte) angehoben. Mit zwei Dritteln der Mehreinnahmen werden Leistungsausweitungen finanziert, ein Drittel wird einer gesonderten Rücklage zugeführt. Der Rentenbeitragssatz wurde von 18,9% auf 18,7% zurückgenommen. Die Zusatzbeiträge der Krankenkassenmitglieder sanken leicht auf durchschnittlich gut 0.8%

**<sup>9</sup>** Das Mitte des Jahres 2014 in Kraft getretene Paket umfasst insbesondere die sog. Mütterrenten und abschlagsfreien Renten mit 63 sowie höhere Erwerbsminderungsrenten. Die damit verbundenen Mehrausgaben waren im Jahr 2014 wohl etwas geringer als erwartet. Im laufenden Jahr könnten die Kosten aufgrund der regen Inanspruchnahme der Rente mit 63 die Erwartungen aber übertreffen.

19

dergelds, Betreuungsgeld). Für das Jahr 2017 haben die bislang konkretisierten Maßnahmen nur einen geringen Einfluss auf den Staatshaushalt.

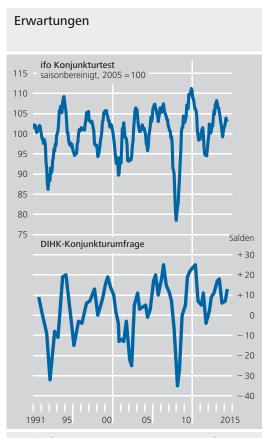
#### ■ Konjunktureller Ausblick<sup>10)</sup>

Von Binnen- und Außennachfrage getragenes Wirtschaftswachstum

Die deutsche Wirtschaft hat sich von der konjunkturellen Schwäche Mitte des vergangenen Jahres schneller als erwartet erholt und ist auf einen gleichermaßen von der Binnen- und der Außennachfrage gestützten Wachstumspfad zurückgekehrt. Die Binnenwirtschaft profitiert vor allem von der guten Arbeitsmarktlage und den kräftigen Einkommenszuwächsen. Dies schlägt sich beim privaten Verbrauch und auch im Wohnungsbau nieder. Außerdem ist die Finanzpolitik expansiv ausgerichtet. Das Auslandsgeschäft wird zwar gegenwärtig durch dämpfende Effekte aus der Weltwirtschaft beeinträchtigt, dem steht aber die Euro-Abwertung und die sich festigende wirtschaftliche Erholung des Euro-Raums gegenüber. Zudem dürfte die Weltwirtschaft bald wieder schneller wachsen. Angesichts ihrer guten Marktposition sollte es den deutschen Unternehmen gelingen, die sich ergebenden Möglichkeiten ertragreich zu nutzen. Eine verbesserte Industriekonjunktur würde auch den Unternehmensinvestitionen Schwung verleihen.

Im Verlauf des Jahres 2015 kräftiges Wirtschaftswachstum

Dieses zuversichtliche Gesamtbild zeigt sich auch in der Stimmung der deutschen Wirtschaft. Die Unternehmen stufen ihre Lage weiterhin als äußerst gut ein. Laut der Frühsommerumfrage des DIHK sind neun von zehn Unternehmen mit ihrer Situation zumindest zufrieden. Umfrageergebnisse von ifo und dem Zentrum für Europäische Wirtschaftsforschung zeigen ein ähnliches Bild. Auch blicken die Unternehmen mit recht viel Zuversicht in die Zukunft. Allerdings ist ihr Optimismus nicht so stark ausgeprägt wie zu Beginn des vergangenen Jahres. Beeinträchtigt wird die Stimmung laut DIHK durch Befürchtungen hinsichtlich der wirtschaftspolitischen Rahmenbedingungen, der Arbeitskosten und des Arbeitskräfteange-



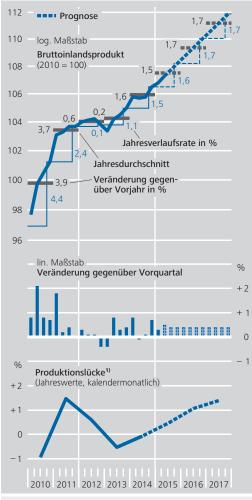
Quellen: ifo Konjunkturtest und DIHK-Konjunkturumfrage. Deutsche Bundesbank

bots. Zudem ist der industrielle Auftragseingang im ersten Vierteljahr 2015 spürbar um 11/2% hinter dem Schlussquartal 2014 zurückgeblieben. Während die Inlandsbestellungen dank eines Großauftrags weiter zulegten, kam es zu deutlichen Abstrichen bei den Auslandsbestellungen. Bei den Orders aus dem Euro-Raum hängt dies zwar zum großen Teil mit der Volatilität der Aufträge im Luftfahrzeugbau zusammen. Insbesondere der Rückgang der Orders aus Drittländern belastet aber den Ausblick für die Industrie in den nächsten Monaten. Gleichwohl deuten die Export- und Produktionserwartungen auf Expansion hin. Die Konjunkturerwartungen der privaten Haushalte fallen sehr positiv aus, und ihre Einkommenserwartungen sind trotz einer leichten Rückstufung äußerst zuversichtlich. Insgesamt ist für den weiteren Verlauf des Jahres 2015 mit einem

**<sup>10</sup>** Die hier vorgestellte Vorausschätzung für Deutschland wurde am 20. Mai 2015 abgeschlossen. Sie ist in die am 3. Juni 2015 von der EZB veröffentlichte Projektion für den Euro-Raum eingegangen.

### Gesamtwirtschaftliche Produktion und Produktionslücke

Preis-, saison- und arbeitstäglich bereinigt



Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. 2015 bis 2017 eigene Prognosen. **1** Abweichung des BIP vom geschätzten Produktionspotenzial.

Deutsche Bundesbank

# Technische Komponenten zur BIP-Wachstumsprognose

in % bzw. Prozentpunkten

Position	2014	2015	2016	2017
Statistischer Überhang am Ende des Vorjahres 1)	0,7	0,5	0,6	0,6
Jahresverlaufsrate 2)	1,5	1,6	1,7	1,7
Jahresdurchschnittliche BIP- Rate, arbeitstäglich bereinigt	1,6	1,5	1,7	1,7
Kalendereffekt 3)	0,0	0,2	0,1	- 0,2
Jahresdurchschnittliche BIP-Rate 4)	1,6	1,7	1,8	1,5

Quelle: Statistisches Bundesamt; 2015 bis 2017 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

kräftigen Wirtschaftswachstum zu rechnen, wobei das zweite Quartal sogar einen gewissen Ausgleich für das vergleichsweise schwache erste Quartal bringen könnte.<sup>11)</sup>

Vor dem Hintergrund der vorteilhaften Ausgangslage und unter den genannten Annahmen hinsichtlich der Rahmenbedingungen könnte sich das Wachstum des realen BIP im laufenden Jahr auf 1,7% und im darauf folgenden Jahr auf 1,8% verstärken, wobei positive Kalendereffekte eine Rolle spielen. Im Jahr 2017 ergäbe sich, bei weitgehend unveränderter konjunktureller Dynamik, vor allem wegen eines negativen Arbeitstageeffekts ein etwas schwächeres Wachstum von 1,5%. Kalenderbereinigt entspräche dies Zuwächsen von 1,5% im laufenden und jeweils 1,7% in den beiden darauf folgenden Jahren. Damit würde die deutsche Wirtschaft schneller als die Produktionskapazitäten mit 1,2% pro Jahr<sup>12)</sup> expandieren, und der Nutzungsgrad der gesamtwirtschaftlichen Produktionsmöglichkeiten überstiege am Ende des Prognosehorizonts deutlich das langfristige Mittel. Gegenüber der Dezember-Projektion wurden die BIP-Wachstumserwartungen für die Jahre 2015 und 2016 spürbar angehoben, und zwar um 0,7 Prozentpunkte beziehungsweise 0,2 Prozentpunkte. Das ist, wie auf Seite 22 f. erläutert wird, im Wesentlichen eine Folge der geänderten Rahmenbedingungen, die bereits das Winterhalbjahr 2014/2015 günstig beeinflusst haben.

Diese recht optimistische Projektion des Wirtschaftswachstums in Deutschland baut auf der Erwartung auf, dass sich der innereuropäische Handel mit der konjunkturellen Erholung des Euro-Raums erheblich verstärkt. Für den Prognosezeitraum wird unterstellt, dass die Absatz-

Ausfuhren mit kräftigen Steigerungsraten

Wirtschaftswachstum über

Potenzial-

wachstum

märkte deutscher Unternehmen im Euro-Raum sogar stärker expandieren als in der übrigen

**<sup>11</sup>** Während die BIP-Wachstumsrate des vierten Quartals 2014 mit 0,7% die konjunkturelle Grundtendenz überzeichnet haben dürfte, blieb die Wachstumsrate des ersten Quartals 2015 mit 0,3% vermutlich dahinter zurück.

**<sup>12</sup>** Gegenüber der Dezember-Projektion wurde die Schätzung des Potenzialwachstums wegen der unerwartet günstigen Arbeitsmarktentwicklung leicht angehoben.

Welt. 13) Allerdings werden die Ausfuhren in den Euro-Raum durch die in Deutschland schneller steigenden Löhne gebremst, während auf Drittmärkten die Euro-Abwertung hilft. Ausgehend von dem verhaltenen Anstieg im ersten Quartal 2015 sollten die Ausfuhren insgesamt und damit auch die Industriekonjunktur im Laufe des Jahres 2015 an Schwung gewinnen. Die Umfrageergebnisse von ifo zeigen zwar einen leichten Rückgang der kurzfristigen Exporterwartungen an, sie sind aber weiterhin deutlich positiv. Die mehr mittelfristig orientierten Exporterwartungen der DIHK-Umfrage deuten eine recht breit angelegte Verbesserung der Exportkonjunktur an. Im weiteren Verlauf des Jahres 2015 dürften die stimulierenden Effekte der Euro-Abwertung zunehmend in den Vordergrund treten und zur konjunkturellen Belebung im Euro-Raum beitragen. Damit dürfte auch eine Steigerung des Intrahandels einhergehen. Insgesamt wird für das laufende Jahr ein Anstieg der Ausfuhren von Waren und Dienstleistungen um beinahe 5% erwartet, wovon allerdings ein erheblicher Teil aus einem Überhang aus dem Vorjahr stammt. In den beiden Folgejahren könnte das Exportwachstum ähnlich hoch ausfallen, was allerdings eine deutlich verstärkte unterjährige Dynamik voraussetzt.

Zusätzlicher Schwung für die Unternehmensinvestitionen Die im weiteren Verlauf des Jahres 2015 erwartete Belebung der Industriekonjunktur sollte den Unternehmensinvestitionen Schwung verleihen. Vor dem Hintergrund der bereits lebhaften Binnenkonjunktur und der sich abzeichnenden Verstärkung der Auslandsnachfrage dürften die Produktionskapazitäten in zunehmendem Maße beansprucht werden, sodass neben Ersatz- und Modernisierungsinvestitionen auch Kapazitätserweiterungen wieder vermehrt zum Tragen kommen. Die gute finanzielle Lage der Unternehmen und die außergewöhnlich günstigen Finanzierungsbedingungen unterstützen eine Verstärkung der Investitionstätigkeit. Es ist allerdings nicht damit zu rechnen, dass diese über

#### Eckwerte der gesamtwirtschaftlichen Prognose

Veränderung gegenüber Vorjahr in %

Position	2014	2015	2016
BIP (real)	1,6	1,7	1,8
desgl. arbeitstäglich bereinigt	1,6	1,5	1,7
Verwendung des realen BIP			
Private Konsumausgaben	1,1	2,1	1,8
nachrichtlich: Sparquote	9,4	9,4	9,2
Konsumausgaben des Staates	1,1	1,6	1,3
Bruttoanlageinvestitionen	3,3	2,9	3,7
Unternehmensinvestitionen 1)	4,0	3,1	3,8
Private Wohnungsbau-			
investitionen	3,8	2,1	2,7
Exporte	3,8	4,8	5,0
Importe	3,5	6,4	6,6
nachrichtlich: Leistungsbilanz-			
saldo 2)	7,6	7,6	7,1
20			
Beiträge zum BIP-Wachstum 3)	4.5	2.0	2.0
Inländische Endnachfrage	1,5	2,0	2,0
Vorratsveränderungen	- 0,3	0,0	0,1
Exporte Importe	1,7 - 1,4	2,2 - 2,5	2,3 - 2,6
importe	- 1,4	- 2,3	- 2,0
Arbeitsmarkt			
Arbeitsvolumen 4)	1,5	0,9	0,7
Erwerbstätige 4)	0,8	0,6	0,5
Arbeitslose 5)	2,9	2,8	2,7
Arbeitslosenquote 6)	6,7	6,4	6,3
Löhne und Lohnkosten			
Tarifverdienste 7)	2,9	2,4	2,6
Bruttolöhne und -gehälter je	2.7	2.0	2.0
Arbeitnehmer	2,7	2,9	3,0
Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer	2.6	2.0	2,9
Reales BIP je Erwerbstätigen	2,6 0,8	2,9 1,2	2,9 1,3
Lohnstückkosten 8)	1,8	1,2	1,3
nachrichtlich: BIP-Deflator	1,7	1,9	1,7
defineration. bit Deliator	1,7	1,5	1,5
Verbraucherpreise 9)	0,8	0,5	1,8
ohne Energie	1,2	1,2	1,8
Energiekomponente	- 2,0	- 4,7	1,5

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit; 2015 und 2016 eigene Prognosen. 1 Private Anlageinvestitionen ohne Wohnungsbau. 2 In % des nominalen BIP. 3 Rechnerisch, in Prozentpunkten. Abweichungen in der Summe rundungsbedingt. 4 Inlandskonzept. 5 In Millionen Personen (Definition der Bundesagentur für Arbeit). 6 In % der zivilen Erwerbspersonen. 7 Auf Monatsbasis; gemäß Tarifverdienstindex der Bundesbank. 8 Quotient aus dem im Inland entstandenen Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer und dem realen BIP je Erwerbstätigen. 9 Harmonisierter Verbraucherpreisindex (HVPI).

Deutsche Bundesbank

<sup>13</sup> Insgesamt wird für die Absatzmärkte deutscher Unternehmen ein Wachstum von 3% im laufenden Jahr, 5% im Jahr 2016 und 5¼% im Jahr 2017 unterstellt.

# Änderungen der Rahmenbedingungen und Prognoserevisionen seit der Dezember-Projektion

Seit Abschluss der Dezember-Projektion haben sich die gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen zum Teil erheblich geändert. Die Rohölnotierungen sind eingebrochen, der Euro hat gegenüber wichtigen Währungen deutlich an Wert verloren, und es verfestigte sich die Erwartung, dass die Phase sehr niedriger Zinsen im Euro-Raum noch längere Zeit anhalten wird. Dahinter stand unter anderem die Entscheidung des EZB-Rats, in großem Umfang Wertpapiere anzukaufen.

Die neuen Rahmenbedingungen fließen über die konditionierenden Annahmen<sup>1)</sup> in die Juni-Projektion ein. Im Folgenden wird untersucht, welchen Beitrag die erheblich veränderten Annahmen zur Revision der Projektion vom Dezember 2014 auf Juni 2015 geleistet haben. Dazu wird die Dezember-Projektion mit den neuen Annahmen, aber ohne Anpassung der Datenstände, aktualisiert<sup>2)</sup> und der neuen Projektion gegenübergestellt.<sup>3)</sup>

Das Schaubild auf Seite 23 oben zeigt die Entwicklung des realen Bruttoinlandsprodukts (BIP) und des Harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) in der letzten Dezember-Projektion sowie der neuen Juni-Projektion. Schon die Ergebnisse für das BIP und den HVPI im letzten Vierteljahr 2014 und im ersten Vierteljahr 2015, auf dem die aktuelle Prognose aufsetzt, wichen erheblich von der Dezember-Projektion ab. Das wirtschaftliche Wachstum erwies sich als deutlich stärker, und die Verbraucherpreise stiegen nicht mehr an, sondern gaben energiepreisbedingt nach. Dies hing damit zusammen, dass unmittelbar nach Abschluss der Prognose die Rohölnotierungen eingebrochen waren.4) Später sackten zudem die Euro-Wechselkurse ab, und die Zinsen ermäßigten sich über das gesamte Laufzeitenspektrum und drehten teilweise sogar in den negativen Bereich.

Allerdings können die Überraschungen des Winterhalbjahres nicht allein den Änderun-

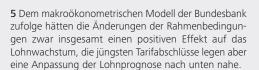
gen im externen Umfeld zugeschrieben werden. Zum Teil lagen ihnen auch anders geartete Prognosefehler zugrunde. So wurde die Entwicklung des verfügbaren Einkommens der privaten Haushalte zu schwach angesetzt, was zur Unterschätzung des privaten Verbrauchs beitrug. Auch die Exporte überraschten positiv. Bei den Verbraucherpreisen wurden nicht nur die Energiepreise überschätzt, sondern auch der allgemeine Preistrend. Die Fehleinschätzungen der Dezember-Projektion für das Winterhalbjahr erklären deshalb den größten Teil der Differenz zu einer rein modellbasierten Aktualisierung der Dezember-Projektion. In der neuen Projektion gehen die Aufwärtskorrektur des BIP und die Abwärtskorrektur des HVPI somit über das hinaus, was bei einer mechanischen Aktualisierung auf Basis der neuen Annahmen, aber ohne Berücksichtigung neuer Datenstände und weiterer Informationen zu erwarten gewesen wäre.

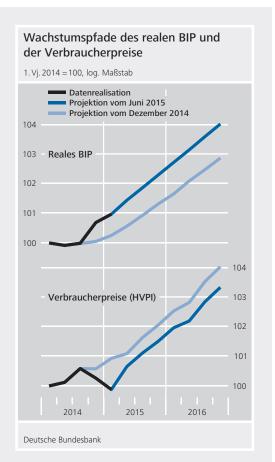
Der neuen gesamtwirtschaftlichen Projektion zufolge wird das reale BIP zum Ende des Jahres 2016 um gut 1% höher liegen als nach der Dezember-Projektion. Die niedrigeren Ölpreise könnten eine Aufwärtsrevision

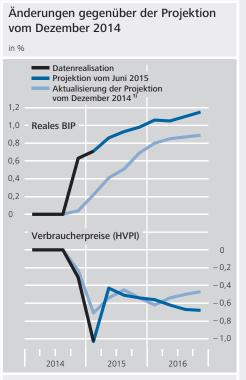
- 1 Diese beziehen sich im Wesentlichen auf Ölpreise, Zinsen, Wechselkurse sowie Absatzmärkte. Sie werden von Experten des Eurosystems gemeinsam festgelegt.
  2 Basis hierfür ist das makroökonometrische Modell der Bundesbank, welches als zentrales Instrument zur Erstellung der Prognosebasislinie dient. Es handelt sich dabei um ein traditionelles Makro-Modell mit keynesianischen Eigenschaften in der kurzen Frist und neoklassischen Eigenschaften in der langen Frist.
- 3 Bei einer neuen Projektion werden im Unterschied zu einer rein modellbasierten Aktualisierung die Residuen wichtiger Modellgleichungen aufgrund neuer Informationen, die bspw. aus Kurzfristprognosemodellen gewonnen werden, in geeigneter Weise fortgeschrieben. Zu den bei der Bundesbank eingesetzten Kurzfristprognosemodellen siehe: Deutsche Bundesbank, Prognosemodelle in der kurzfristigen Konjunkturanalyse Ein Werkstattbericht, Monatsbericht, September 2013, S. 69–84.
- 4 In dem Prognosebericht wurde deshalb die Risikobeurteilung entsprechend angepasst. Siehe: Deutsche Bundesbank, Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2015 und 2016, Monatsbericht, Dezember 2014, S. 34 f.

des BIP um 0,7% motivieren, die niedrigeren Wechselkurse um fast 0,4%. Bei den Ölpreisen laufen die wichtigsten Wirkungen über den privaten Konsum, bei den Wechselkursen über die Ausfuhren. Der Rückgang der Zinsen von einem bereits niedrigen Niveau aus dürfte keine nennenswerten expansiven Effekte auf die Realwirtschaft in Deutschland haben, mit Ausnahmen im Bereich des Wohnungsbaus. Den positiven Auswirkungen des Ölpreisrückgangs und der Euro-Abwertung steht allerdings ein schwächeres Wachstum der Auslandsnachfrage aus Drittländern gegenüber.

Bei den Verbraucherpreisen ist das Revisionsmuster schwieriger zu deuten, da von den Ölpreisen und den Wechselkursen als den beiden wichtigsten Einflussfaktoren gegenläufige Effekte mit unterschiedlichen Wirkungsverzögerungen ausgehen. Bezogen auf das Preisniveau übertrifft den Modellergebnissen zufolge der negative Einfluss des Ölpreisrückgangs die preissteigernden Effekte der Euro-Abwertung. Dabei ist zu beachten, dass die Auswirkungen von Rohölpreisänderungen auf die Verbraucherpreise mit größerer Präzision bestimmt werden können als die von Wechselkursänderungen. Bei Letzteren kommt es unter anderem auf die dahinterstehenden Gründe an. Insgesamt ergibt sich in der neuen Projektion für das vierte Quartal 2016 eine Abwärtskorrektur des HVPI um 0,7%. Dass die Verbraucherpreise in der neuen Projektion damit hinter der rein modellbasierten Aktualisierung der Dezember-Projektion zurückbleiben, liegt allerdings an den genannten Fehleinschätzungen und dem sich abzeichnenden, vergleichsweise verhaltenen Lohnanstieg in Deutschland. Dieser war in der Dezember-Projektion noch als etwas stärker angesetzt worden.5)







<sup>1</sup> Simulationsrechnungen mit dem makroökonometrischen Modell der Bundesbank auf Basis der Annahmen der Projektion vom Juni 2015.

Deutsche Bundesbank



Quelle: GfK. 1 Der GfK-Konsumklimaindex basiert auf den Ergebnissen der monatlichen Verbraucherbefragung, insbesondere hinsichtlich der Einkommenserwartungen und der Anschaffungsneigung.

Deutsche Bundesbank

das in vergangenen Konjunkturzyklen beobachtete Maß hinausgeht. Dem steht entgegen, dass sich den international tätigen deutschen Unternehmen auch im Ausland vielfältige Investitionsmöglichkeiten bieten, die angesichts der ungünstigen demografischen Perspektiven im Inland an Attraktivität gewinnen.

Wohnungsbauinvestitionen in der Grundtendenz aufwärtsgerichtet Die Wohnungsbauinvestitionen sind in der Grundtendenz nach wie vor aufwärtsgerichtet. Die derzeit hohe Nachfrage nach Wohnraum stützt sich auf die gute Lage am Arbeitsmarkt und deutliche Realeinkommenszuwächse. Zudem gleicht die kräftige Zuwanderung die demografischen Belastungen noch mehr als aus. Auch sind die Finanzierungsbedingungen nach wie vor sehr günstig. 14) Allerdings hat die Neubauaktivität bereits ein hohes Niveau erreicht und dürfte darüber hinaus nur noch in begrenztem Umfang gesteigert werden. Einschließlich der voraussichtlich etwas dynamischeren Bestandsmaßnahmen sollten die Wohnungsbauinvestitionen insgesamt dennoch spürbar expandieren.

Verstärkung bei den staatlichen Investitionen Für die staatlichen Investitionen ist im laufenden Jahr mit einem deutlichen Zuwachs und für 2016 mit einer weiteren Verstärkung zu rechnen. Die staatlichen Bauinvestitionen waren bereits im Jahr 2014 merklich erhöht worden, und die Beschlüsse der Bundesregierung – insbeson-

dere zur Aufstockung der Infrastrukturinvestitionen sowie zur Förderung von Vorhaben finanzschwacher Gemeinden – lassen steigende Mehrausgaben erwarten. Für die staatlichen Ausrüstungsinvestitionen ist nach dem Einbruch im vergangenen Jahr, der wohl zu einem guten Teil mit Verzögerungen bei militärischen Beschaffungen zusammenhing, ein Aufholprozess zu erwarten, wobei jedoch bezüglich des zeitlichen Verlaufs eine erhebliche Unsicherheit besteht <sup>15)</sup>

Insgesamt sollte die Sachkapitalbildung in den kommenden Jahren einen deutlichen Beitrag zum Wirtschaftswachstum leisten. Zwar könnte sich der Anstieg der Bruttoanlageinvestitionen im laufenden Jahr leicht auf knapp 3% ermäßigen, im kommenden Jahr aber wieder auf 3¾% erhöhen. Angesichts des dann wieder erreichten Niveaus, insbesondere bei der privaten Investitionstätigkeit, wäre danach mit geringeren Zuwächsen zu rechnen.

Bruttoanlageinvestitionen mit deutlichem Beitrag zum Wirtschaftswachstum

Vom privaten Konsum werden weiter kräftige Nachfrageimpulse ausgehen. Allerdings wird sich das erhöhte Expansionstempo, welches Mitte vergangenen Jahres eingeschlagen wurde, nicht ganz halten lassen. Grundlage hierfür war ein kräftiger, sich so vermutlich nicht wiederholender Anstieg des realen verfügbaren Einkommens der privaten Haushalte infolge von Leistungsausweitungen in der gesetzlichen Rentenversicherung, sowie aufgrund des starken Rückgangs der Energiepreise und der Einführung des allgemeinen Mindestlohns. Der Einkommenszuwachs ging deutlich über die von der vorteilhaften Arbeitsmarktlage angelegte Grundtendenz hinaus. Das sehr gute Konsumklima verspricht aber, dass weitere Realeinkommensgewinne dem privaten Verbrauch zugute kommen. Anzeichen dafür, dass die Verfestigung der Erwartung niedriger Zinsen das KonKräftige Nachfrageimpulse vom privaten Konsum

**<sup>14</sup>** Die Hypothekenzinsen sind zwar zuletzt kräftig angestiegen. Zuvor hatten sie allerdings deutlich nachgegeben. Die erhöhte Volatilität könnte Investitionsplanungen erschweren.

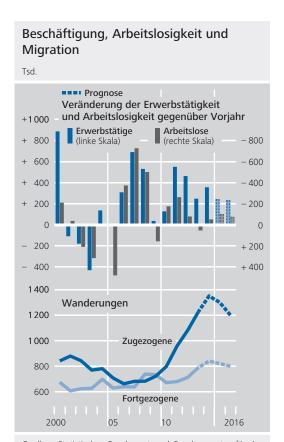
**<sup>15</sup>** Verbucht wird zum Auslieferungszeitpunkt, sodass es bei quantitativ wichtigen Lieferungen oder deren Ausbleiben zu größeren Ausschlägen kommen kann.

sum- und Sparverhalten der privaten Haushalte grundlegend verändert hätte, gibt es nicht. Die potenziell konsumsteigernden intertemporalen Substitutionseffekte niedriger Zinsen werden weitgehend durch negative Einkommenseffekte kompensiert. Entsprechend bleibt die Sparquote im Großen und Ganzen unverändert. Unter diesen Bedingungen dürfte der private Verbrauch nach einem Anstieg um gut 2% im laufenden Jahr im kommenden Jahr um 1¾% zunehmen. Dabei werden die Entlastungen bei der Einkommensteuer berücksichtigt. Für das Jahr 2017 wird aus heutiger Sicht ein etwas schwächerer Anstieg des privaten Konsums erwartet.

Staatsverbrauch im laufenden Jahr mit höherem Zuwachs Das Wachstum des realen Staatsverbrauchs dürfte sich in der Grundtendenz nochmals leicht verstärken. Im laufenden Jahr zeigen sich darüber hinaus die Leistungsausweitungen durch die Pflegereform in einer etwas höheren Zuwachsrate auch beim Staatskonsum.

Kräftig steigende Einfuhren Es ist damit zu rechnen, dass die Einfuhren über den Prognosehorizont kräftig ansteigen. Kurzfristig spielt hierbei eine Rolle, dass im vergangenen Jahr das Importwachstum im Vergleich zur Expansion der Gesamtnachfrage zurückgeblieben und es zu einem Lagerabbau gekommen war. Zudem sollten die besonders importstarken Komponenten der Gesamtnachfrage, nämlich die Warenausfuhren und die Unternehmensinvestitionen, an Bedeutung gewinnen. Und schließlich dürfte der Importgehalt wichtiger Verwendungskomponenten im Zuge der sich verstärkenden internationalen Arbeitsteilung weiter zunehmen. Für die Jahre 2015 und 2016 wird deshalb mit Wachstumsraten der Einfuhren von 61/2% pro Jahr gerechnet. Europäische Hersteller sollten davon auch wegen der Euro-Abwertung in ähnlichem Maß profitieren wie Anbieter aus Drittstaaten.

Leicht nachgebender Leistungsbilanzüberschuss Der Überschuss in der deutschen Handelsbilanz dürfte im laufenden Jahr aufgrund eines Preiseffekts infolge der niedrigen Rohölnotierungen das erhöhte Niveau des Vorjahres von 6½% des BIP halten. Danach sollte sich die gute Binnenkonjunktur stärker bemerkbar machen. Außer-



Quellen: Statistisches Bundesamt und Bundesagentur für Arbeit. 2015 und 2016 eigene Prognosen. Deutsche Bundesbank

dem sollten die Importpreise wieder spürbar steigen, sodass sich der Handelsbilanzüberschuss auf weniger als 6% verringern könnte. Entsprechend könnte sich der Leistungsbilanzüberschuss ermäßigen. Ein Rückgang auf deutlich unter 7% scheint angesichts des hohen und im Gefolge des steigenden Auslandsvermögens wohl weiter zunehmenden Primäreinkommenssaldos wenig wahrscheinlich.

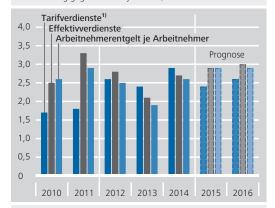
#### Arbeitsmarkt

Die vorteilhafte Arbeitsmarktentwicklung der letzten Jahre dürfte sich über den Prognosehorizont grundsätzlich fortsetzen. Allerdings ist damit zu rechnen, dass sich die positiven Trends bei Beschäftigung und Arbeitslosigkeit angesichts des bereits erreichten hohen Beschäftigungsstandes und der vergleichsweise geringen Arbeitslosenquote abflachen. Für die nächsten Monate zeigen die meisten Indikatoren zwar eine anhaltend hohe Arbeitskräftenachfrage

Zunehmende Engpässe am Arbeitsmarkt

# Tarif- und Effektivverdienste sowie Arbeitnehmerentgelte

Veränderung gegenüber Vorjahr in %, auf Monatsbasis



Quelle: Statistisches Bundesamt. 2015 und 2016 eigene Prognosen. **1** Gemäß Tarifverdienstindex der Bundesbank. Deutsche Bundesbank

an. 16) Die Einstellungsbereitschaft der gewerblichen Wirtschaft verharrt laut ifo auf einem hohen Stand, und der Stellenindex der Bundesagentur für Arbeit steigt sogar stetig. Das IAB-Arbeitsmarktbarometer deutet aber auf eine Seitwärtsbewegung der Arbeitslosigkeit hin. Diese Konstellation verweist auf zunehmende Schwierigkeiten bei der Stellenbesetzung. Dies steht im Einklang mit der Entwicklung der Vakanzen und der Arbeitslosigkeit in den vergangenen Monaten. Während sich die Zahl offener Stellen nach Meldungen an die Bundesagentur für Arbeit deutlich erhöhte, ermäßigte sich die Arbeitslosigkeit weniger stark. Auch in der Frühsommerumfrage des DIHK klagen Unternehmen über zunehmenden Fachkräftemangel.

Gründe für das knapper werdende Arbeitsangebot Zu den Verknappungstendenzen am Arbeitsmarkt trägt bei, dass die Bevölkerung im erwerbsfähigen Alter (15 bis 64 Jahre) zuletzt trotz der kräftigen Zuwanderung nur noch wenig gestiegen ist und ab dem Jahr 2016 vermutlich schrumpfen wird. Die Arbeitslosigkeit wurde bereits weitgehend auf einen friktionellen und – unter den gegebenen wirtschaftsund sozialpolitischen Bedingungen – strukturellen Kern reduziert. Bei der Erwerbsbeteiligung sind angesichts des schon erreichten Niveaus im Aggregat keine großen Zuwächse mehr zu erwarten. Die Zuwanderung könnte sich im laufenden Jahr netto zwar nochmals auf fast

500 000 Personen belaufen. Darunter ist aber auch eine große Zahl von Bürgerkriegsflüchtlingen und Asylbewerbern, die dem Arbeitsmarkt nicht unmittelbar zur Verfügung stehen. In den beiden kommenden Jahren könnte sich der Nettozustrom aber auf 400 000 beziehungsweise auf 300 000 Personen vermindern.

Trotz der erwarteten guten Konjunktur wird sich deshalb das Beschäftigungswachstum allmählich verringern. Dies gilt auch für das gesamtwirtschaftliche Arbeitsvolumen, obwohl die durchschnittliche Arbeitszeit der Erwerbstätigen zunehmen dürfte. Allerdings wird davon ausgegangen, dass sich das in der jüngeren Vergangenheit unterdurchschnittliche Produktivitätswachstum normalisiert. Die Unternehmen scheinen zum Teil in Erwartung der bevorstehenden Verknappungen Arbeitskräfte über den unmittelbaren Bedarf hinaus eingestellt zu haben. Das sollte sich nun bezahlt machen. Der Beschäftigungszuwachs dürfte sich weiterhin auf die sozialversicherungspflichtigen Arbeitsverhältnisse konzentrieren. Die geringfügige Beschäftigung hat durch den allgemeinen Mindestlohn für die Arbeitgeber an Attraktivität verloren. Die registrierte Arbeitslosigkeit könnte mit dem erwarteten kräftigen Wirtschaftswachstum noch etwas weiter gedrückt werden.

Nachlassendes Beschäftigungswachstum, leichter Rückgang der Arbeitslosigkeit

#### Arbeitskosten und Preise

Bei der Prognose des Tariflohnanstiegs werden sämtliche Abschlüsse der Vergangenheit berücksichtigt und am Ende ihrer Laufzeit unter Beachtung der gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen sowie branchenspezifischer Besonderheiten fortgeschrieben. Die Abschlüsse der Tarifrunde 2015 waren bisher durch Vorsicht gekennzeichnet. Dies drückte sich in Nullmonaten und Pauschalzahlungen sowie vergleichsweise niedrigen Abschlusssätzen aus. Die

Tarifabschlüsse zuletzt durch Vorsicht gekennzeichnet

16 Nur in der Stellenumfrage des Instituts für Arbeitsmarktund Berufsforschung (IAB) ergab sich im ersten Vierteljahr 2015 eine deutliche Rückstufung im Vergleich zum Schlussquartal 2014. Damals war die Zahl der offenen Stellen allerdings sehr hoch ausgefallen.

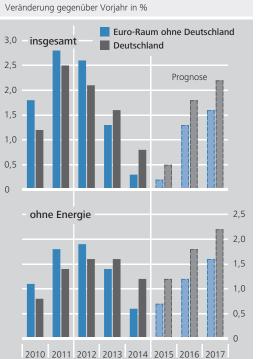
Forderungen der Gewerkschaften für die noch ausstehenden Lohnverhandlungen lassen bei einer mittleren Erfolgsquote von gut der Hälfte Abschlüsse mit einem Jahresvolumen von etwas mehr als 21/2% erwarten. Die Gewerkschaften vermeiden weiterhin, die im internationalen Wettbewerb stehenden, gut entlohnten Arbeitsplätze durch überhöhte Lohnforderungen zu gefährden. In der Abgrenzung der Tarifverdienststatistik der Bundesbank ergibt sich aus den bisher getätigten und den fortgeschriebenen Abschlüssen ein Anstieg der Tarifverdienste von knapp 21/2% im laufenden Jahr und gut 21/2% im kommenden Jahr. Gegenüber der Dezember-Projektion entspricht dies einer leichten Abwärtsrevision des erwarteten Tariflohnanstiegs. Für das Jahr 2017 wird dann wegen der kräftigen gesamtwirtschaftlichen Expansion und der zunehmenden Verknappungen am Arbeitsmarkt ein spürbar verstärkter Anstieg der Tarifentgelte erwartet.

Über den Prognosehorizont positive Lohndrift

Die Lohndrift, die im vergangenen Jahr angesichts der zunächst noch recht großzügigen Tarifabschlüsse und der teilweise nur schleppenden Wirtschaftsentwicklung negativ ausfiel, dürfte im laufenden Jahr deutlich ins Positive drehen. Ein wesentlicher Grund hierfür ist der seit Jahresbeginn geltende allgemeine gesetzliche Mindestlohn von 8,50 € je Stunde. 17) Zudem gibt es Anzeichen dafür, dass im laufenden Jahr die Prämienzahlungen etwas höher ausfallen dürften als im vergangenen Jahr. Dies sollte sich über den Prognosehorizont bei sich weiter verbessernder gesamtwirtschaftlicher Lage fortsetzen. Insgesamt wird deshalb in den Jahren 2015 und 2016 mit einem Anstieg der Bruttolöhne und -gehälter je Beschäftigten von jeweils 3% gerechnet. Im Jahr 2017 könnte sich der Zuwachs dann spürbar verstärken. Hinsichtlich der Arbeitskosten (gemessen am Arbeitnehmerentgelt je Arbeitnehmer) ergeben sich Steigerungsraten in ähnlicher Größenordnung. Die Lohnstückkosten würden also zunächst weiter um gut 1¾%, danach aber verstärkt zunehmen.

Der binnenwirtschaftlich bedingte Preisanstieg dürfte sich gemessen am BIP-Deflator zunächst

# Preisprognose (HVPI) Veränderung gegenüber Vorjahr



Quellen: Statistisches Bundesamt, Eurostat und eigene Berechnungen. 2015 bis 2017 eigene Prognosen (für Deutschland) und Berechnungen auf Basis von Prognosen des Eurosystems (für Euro-Raum ohne Deutschland).

Deutsche Bundesbank

leicht auf knapp 2% und dann etwas stärker erhöhen. Dabei könnten die Margen zunächst wegen gesunkener Rohstoffpreise und der Euro-Abwertung etwas ausgeweitet werden. Später würde dies durch die anziehenden Löhne ausgeglichen.

Der Preisanstieg auf der Verbraucherstufe wird sich über den Prognosehorizont wohl erheblich verstärken. Die dämpfenden Effekte, die von dem Rückgang der Rohölnotierungen ausgehen, lassen allmählich nach, und der binnenwirtschaftlich angelegte Preisauftrieb tritt in den Vordergrund. Hinzu kommen die preissteigernden Wirkungen der Euro-Abwertung, die sich auf der Einfuhrstufe schon deutlich zeigen. Ins-

Deutlich verstärkter Anstieg der Verbraucherpreise

17 Der allgemeine Mindestlohn wird sich nur in Ausnahmefällen direkt in der Tarifverdienststatistik der Bundesbank niederschlagen. Diese folgt üblicherweise dem sog. Eckentgelt, das eine abgeschlossene Berufsausbildung und mehrjährige Berufserfahrung voraussetzt, während der Mindestlohn überwiegend Segmente mit reduzierten Qualifikationsanforderungen betrifft.

gesamt könnte sich der Verbraucherpreisanstieg (gemessen an der Jahresrate des HVPI) von 0,5% im laufenden Jahr auf 1,8% im Jahr 2016 und auf 2,2% im Jahr 2017 erhöhen. Damit würde sich das Inflationsgefälle gegenüber den anderen Ländern des Euro-Raums spürbar vergrößern.

Energiepreise steigen wieder Hinter dem kräftigen Anstieg der HVPI-Gesamtrate im Jahr 2016 steht in erster Linie eine Umkehr der Preistendenz bei Energie. Die Verbraucherpreise von Mineralölprodukten folgen üblicherweise recht eng den Rohölnotierungen (umgerechnet in Euro). Da für den Prognosehorizont ein langsamer Anstieg der Rohölnotierungen unterstellt wird, fallen die Vorjahresraten der Benzin- und Heizölpreise ab Dezember 2015 wieder positiv aus. Dies sollte auch die Bewegungen der Energie-Komponente des HVPI insgesamt wesentlich bestimmen, obwohl gewisse verzögerte Auswirkungen des Rückgangs der Rohölnotierungen auf die Preise von Gas und Wärmeenergie zu erwarten sind. Diese sollten angesichts struktureller Änderungen in den entsprechenden Märkten allerdings nicht so stark ausfallen wie in der Vergangenheit. Bei elektrischem Strom dürften die Tarife im kommenden Jahr leicht und im darauf folgenden Jahr wegen höherer Umlagen für erneuerbare Energien verstärkt angehoben werden. Insgesamt könnten die Energiepreise nach einem Rückgang im laufenden Jahr um beinahe 5% im kommenden Jahr um 11/2% steigen. Im Jahr 2017 wird sich der Anstieg vermutlich weiter leicht verstärken.

Auch ohne Energie verstärkter Preisanstieg Für die anderen Gütergruppen ist mit einem vergleichsweise stetigen Anziehen der Preise zu rechnen. Bei Nahrungsmitteln hat sich der Preistrend nach den Rückgängen in der jüngeren Vergangenheit wieder normalisiert. Bei den gewerblichen Waren (ohne Energie) dürfte sich recht bald die Abwertung des Euro auswirken. Für Dienstleistungen wird eine Verstärkung des Preisanstiegs vor allem infolge der Lohnentwicklung erwartet. <sup>18)</sup> Bei den Pauschalreisen dürften die Entlastungen durch anpassungsbedingte Preiskürzungen in einigen europäi-

schen Urlaubsdestinationen auslaufen. Der Mietenanstieg sollte sich verstärken und in größerem Maße an die Aufwärtstendenz der Neuvertragsmieten anschließen. Insgesamt könnte sich der Preisanstieg ohne Energie gerechnet von 1,2% im laufenden Jahr auf 1,8% im Jahr 2016 erhöhen. Im Jahr 2017 wäre dann ein weiterer Anstieg auf 2,2% vorstellbar.

#### Öffentliche Finanzen

Die Rahmenbedingungen für die deutschen Staatsfinanzen verbessern sich in dieser Prognose weiter. Die günstige Konjunktur und niedrigere Zinsausgaben entlasten die Staatshaushalte zunehmend, und trotz der expansiven Politikausrichtung ändert sich der gesamtstaatliche Finanzierungsüberschuss nur wenig (2014: 0,6% des BIP). Die Schuldenquote wird im Basisszenario zügig zurückgeführt, liegt aber auch 2017 mit einer Größenordnung von 65% noch deutlich über der 60%-Grenze (2014: 74,7%). Den wesentlichen Beitrag zum Rückgang der Schuldenquote in dieser Projektion leistet das Wachstum des nominalen BIP im Nenner. Hinzu kommen die Haushaltsüberschüsse sowie ein fortgesetzter Portfolioabbau bei den staatlichen Bad Banks.<sup>19)</sup>

Staatshaushalt weiter mit Überschuss und ...

... fortgesetzter Rückgang der Schuldenquote

In der Prognose bis 2016 sinken die Einnahmenund die Ausgabenquote jeweils etwas. Auf der Einnahmenseite stehen den begrenzten Abgabensenkungen vor allem bei der Einkommensteuer etwas höhere Mehreinnahmen aus dem

Abgabenquote weitgehend stabil

**18** Die in Aussicht gestellte Infrastrukturabgabe würde den HVPI trotz der kompensierenden Entlastung der Inländer bei der Kraftfahrzeugsteuer um ca. 0,1% erhöhen. Der HVPI folgt nämlich dem Inlandskonzept, was bedingt, dass Ausgaben von Ausländern im Inland in den Warenkorb eingehen und bei der Inflationsmessung berücksichtigt werden.

19 Weitere Kredite an Griechenland aus dem aktuellen Hilfsprogramm der EFSF (Europäische Finanzstabilisierungsfazilität) würden den deutschen Schuldenstand erhöhen. Etwaige zusätzliche Kredite ihres Nachfolgers ESM (Europäischer Stabilitätsmechanismus) würden den dahinterstehenden Geberstaaten hingegen nicht schuldenerhöhend zugerechnet, da er statistisch als eigenständige europäische Institution gewertet wird. Weitere Kapitalzuführungen an den ESM würden aber im deutschen Staatssektor erfasst.

Konjunktur und sinkende Zinsausgaben verdecken gelockerten Ausgabenkurs

Fiscal drag<sup>20)</sup> gegenüber. Die Entwicklung der sonstigen Einnahmen wird aber unter anderem durch den niedrigeren Bundesbankgewinn im laufenden Jahr und leicht rückläufige Zinseinnahmen gebremst. Die Ausgabenquote wird durch das konjunkturbedingt schneller wachsende BIP (im Nenner) gedrückt. Die niedrigen Zinssätze und die rückläufige Schuldenguote führen zu einem Rückgang der Zinsausgabenquote. Außerdem dürfte es insbesondere aufgrund der sinkenden Arbeitslosenzahlen zu weiteren Einsparungen bei arbeitsmarktbedingten Ausgaben kommen. Diese Entlastungsfaktoren verdecken relativ hohe Zuwächse in anderen Bereichen. Letztere hängen zum einen mit den bereits beschriebenen diskretionären Mehraufwendungen zusammen. Zum anderen dürften die allgemeinen Rentenanpassungen deutlich höher ausfallen als in der Vergangenheit, und die Gesundheitsausgaben wachsen ohne konkrete Kostensenkungsmaßnahmen erfahrungsgemäß dynamischer als die beitragspflichtigen Entgelte.

Gebietskörperschaften mit anhaltendem Überschuss

Sozialversicherungen rutschen allmählich in Defizitzone

Die Gebietskörperschaften haben 2014 einen merklichen Überschuss erzielt (+ 0,5% des BIP). Dieser kann aus heutiger Sicht etwa gehalten werden, da der expansive Ausgabenkurs durch Zinseinsparungen und konjunkturelle Entlastungen kompensiert wird. Die Sozialversicherungen könnten nach sinkenden Überschüssen in den Vorjahren allmählich in die Defizitzone rutschen. Die starken Ausgabenzuwächse bei der Renten- und der Krankenversicherung führen dort zu deutlichen Defiziten, und die derzeit noch hohen Rücklagen werden sukzessive zurückgeführt. Andererseits soll die Pflegeversicherung in den nächsten 20 Jahren Überschüsse erzielen, um eine Rücklage zur Dämpfung der künftigen Beitragssatzentwicklung aufzubauen. Deutliche Überschüsse sind mit der erwarteten günstigen Arbeitsmarkt- und Lohnentwicklung bei der Bundesagentur für Arbeit zu erwarten. Hier erscheint ein Rücklagenaufbau in der prognostizierten guten Lage durchaus angemessen, da ihr Haushalt (über die Einnahmen und die Ausgaben) besonders stark von konjunkturellen Schwankungen betroffen ist.

# Basislinie und Unsicherheitsmargen der Projektion\*)

Veränderung gegenüber Vorjahr in %



Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. 2015 bis 2017 eigene Prognosen. \* 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

#### Risikobeurteilung

Seit der Projektion vom Dezember 2014 haben sich wichtige Rahmenbedingungen, insbesondere die Rohölnotierungen und die Wechselkurse, erheblich geändert. In der Folge wurden die Erwartungen für das Wirtschaftswachstum deutlich angehoben und hinsichtlich des Preisanstiegs (zumindest für die kurze Frist) erheblich zurückgenommen. Dabei dienten Erfahrungen der Vergangenheit als Orientierung. Bei solch großen Änderungen der Rahmenbedingungen ist die Prognoseunsicherheit allerdings besonders ausgeprägt. Sehr viel hängt von den Ursachen solcher Änderungen und ihrer Dauerhaftigkeit ab. Überdies ist nicht klar, inwieweit Erfahrungen aus der Vergangenheit in die Zukunft fortgeschrieben werden können. Für den

Risiken aus den Änderungen bei Wechselkursen und Rohölnotierungen

20 Der Begriff umfasst hier (positiv) die gesamte Aufkommenswirkung der Einkommensteuerprogression und (negativ) den Effekt der weitgehenden Preisunabhängigkeit der speziellen Verbrauchsteuern.

Prognosezeitraum wird unterstellt, dass die Rohölnotierungen nur leicht steigen und die Wechselkurse unverändert bleiben. Sollte der Euro kräftig aufwerten, ergäben sich gegenüber der hier vorgestellten Projektion konjunkturelle Abwärtsrisiken. Ein Anstieg der Rohölnotierungen würde sich auch recht unmittelbar auf die Verbraucherpreise auswirken.

Außenwirtschaftliche Risiken Außenwirtschaftliche Risiken für das Wirtschaftswachstum resultieren vor allem aus den strukturellen Problemen aufstrebender Volkswirtschaften und ihrer Verwundbarkeit gegenüber Störungen von den Finanzmärkten. Auch haben verschiedene geopolitische Krisen bei einer Verschärfung das Potenzial, die weltwirtschaftliche Entwicklung zu beeinträchtigen. Im Euro-Raum scheint die wirtschaftliche Erholung zwar wesentlich stärker gefestigt als zuvor, die Rückschlagsgefahren sind aber noch nicht endgültig gebannt. In einigen Ländern macht sich eine gewisse Reformmüdigkeit breit, und die Staatsschuldenkrise könnte wieder aufflackern. Es bleibt auch abzuwarten, wie stark die vorteilhaften gesamtwirtschaftlichen Wirkungen des umfangreichen Ankaufprogramms des Eurosystems tatsächlich sind. Dies ist für die vorliegende Projektion insofern von Bedeutung, als

die Rückstufung des Absatzmarktwachstums in Drittländern zum Teil durch die Erwartung verbesserter Absatzchancen im Euro-Raum ausgeglichen wurde. Ein gegenüber der Basislinie verringertes Exportwachstum würde auch die Unternehmensinvestitionen in Deutschland negativ beeinflussen.

Binnenwirtschaftliche Risiken für das Wirtschaftswachstum ergeben sich vor allem aus angebotsbedingten Verknappungen am Arbeitsmarkt. Die Projektion geht davon aus, dass sich noch Beschäftigungs- und Produktivitätsreserven mobilisieren lassen, allerdings bei verstärkt steigenden Löhnen. Sollten sich unter den gegebenen Bedingungen die Angebotsreserven als geringer erweisen, könnte das Wirtschaftswachstum schwächer ausfallen. Dies müsste nicht unbedingt mit einem verstärkten inländischen Lohn- und Preisauftrieb einhergehen, wenn die Unternehmen vermehrt Produktionsstätten im Ausland ausbauen. Andererseits könnte sich das inländische Arbeitsangebot als elastischer erweisen als hier unterstellt, insbesondere bezüglich der Arbeitszeiten, sodass sich die unterstellten Verknappungen nicht in vollem Umfang realisieren.

Binnenwirtschaftliche Risiken

# Marktfähige Finanzierungsinstrumente von Banken und ihre Bedeutung als Sicherheiten im Eurosystem

Begünstigt durch Maßnahmen zur Finanzmarktförderung und den europäischen Integrationsprozess konnte die marktbasierte Finanzierung von Banken mit Beginn der Währungsunion zum traditionellen Einlagengeschäft aufschließen.

Das Eurosystem akzeptiert einen Großteil der marktfähigen Finanzierungsinstrumente von Banken als Sicherheit in seinen Refinanzierungsgeschäften. Dies ist Ausdruck eines geldpolitischen Handlungsrahmens, der durch ein breites Spektrum an Sicherheiten und einen breiten Zugang von Banken zu den Refinanzierungsgeschäften die Gleichbehandlung der Geschäftspartner im Euro-Raum fördern soll.

Die Refinanzierungsgeschäfte des Eurosystems sind dabei grundsätzlich umfangreiche kurzfristige Kreditgeschäfte, für die Banken entsprechend notenbankfähige Aktiva zur Besicherung vorhalten. Die Tatsache, dass ein breiter Kreis von Vermögenswerten notenbankfähig ist, unterscheidet das Eurosystem wesentlich von anderen Zentralbanken.

In der seit über sieben Jahren andauernden Finanz- und Staatsschuldenkrise unterstützte das Eurosystem vielfältig die Märkte für Finanzierungsinstrumente der Banken. Dabei versuchte es, gravierende Engpässe bei der Verfügbarkeit von Sicherheiten sowie ihre marktdestabilisierenden Folgen zu vermeiden und gleichzeitig die eigenen Risikokontrollmaßnahmen auf einem ausreichend hohen Niveau zu erhalten. Grundsätzlich darf dieser Einfluss auf die Ausgestaltung und Verwendung von marktfähigen Finanzierungsinstrumenten der Banken jedoch kein Ersatz für notwendige Anpassungen im Bankensektor sein.

Perspektivisch und zumindest vorübergehend könnte für Banken die Notwendigkeit sinken, für regelmäßige Refinanzierungsgeschäfte notenbankfähige Wertpapiere vorzuhalten, wenn das Eurosystem im Rahmen des erweiterten Ankaufprogramms größere und längerfristige Wertpapierbestände erworben und auf diesem Weg umfangreiche Liquidität bereitgestellt hat. Dagegen wird das sich im Zuge der Krise entwickelnde regulatorische Umfeld einen wachsenden Einfluss auf die marktfähigen Finanzierungsinstrumente der Banken nehmen.

Die marktbasierte Fremdfinanzierung von Banken schloss in Deutschland bereits vor Beginn der Währungsunion begünstigt durch die in den neunziger Jahren eingeleitete Finanzmarktderegulierung zum traditionellen Einlagengeschäft auf. 1) Andere Mitgliedstaaten des Euro-Raums folgten dieser Entwicklung im Zuge des Integrationsprozesses. Während der Krise geriet die marktbasierte Finanzierung von Banken im Euro-Raum jedoch großflächig unter starken Druck. Das Eurosystem reagierte auf diese Entwicklung, nicht zuletzt weil Finanzierungsinstrumente von Banken eine hohe Bedeutung als Sicherheiten in Refinanzierungsgeschäften besitzen.

Fremdfinanzierungsquellen von Banken im Euro-Raum Die Fremdfinanzierung von Banken im Euro-Raum beruht im Wesentlichen auf Kundeneinlagen, kurzfristiger Mittelaufnahme bei Banken und anderen institutionellen Investoren sowie der Emission marktbasierter Finanzierungsinstrumente. Neben der Emission eigener Schuldverschreibungen wird dabei auch die Platzierung verbriefter Kreditforderungen (Asset-Backed Securities: ABS)<sup>2)</sup> von Banken als Finanzierungsinstrument genutzt.

Finanzierungskosten maßgeblich durch Haftungskaskade bestimmt Die Wahl marktbasierter Finanzierungsinstrumente wird maßgeblich durch die relativen Kosten bestimmt. Sie steigen mit dem Verlustbeteiligungsrisiko des Investors, das bei Eigenmitteln grundsätzlich am höchsten ist. Bei Fremdmitteln werden bei Verlusten zunächst Gläubiger ungedeckter nachrangiger Schuldverschreibungen beteiligt, gefolgt von vorrangigen Papieren. Ungedeckte Papiere gewähren den Gläubigern kein Befriedigungsvorrecht und sind für Banken die teuerste marktbasierte Finanzierungsquelle für Fremdmittel. Neben diesen am Kapitalmarkt begebenen Schuldverschreibungen emittieren Banken auch kurzfristige ungedeckte Papiere, sogenannte Commercial Papers (CP) und Certificates of Deposits (CD).3)

Ein geringeres Verlustbeteiligungsrisiko und einen größeren Sicherheitspuffer haben die Gläubiger gedeckter Bankschuldverschreibungen, zu denen auch Pfandbriefe gehören. Die Deckungsmasse dieser Papiere setzt sich aus einem rechtlich abgrenzbaren Bestand von Vermögenswerten zusammen, der als zusätzliche Sicherheit im Insolvenzfall dient. Damit haben Inhaber dieser Papiere einen doppelten Ausfallschutz, da sie Ansprüche gegenüber dem Emittenten und an die Deckungsmasse geltend machen können. Der Wert der Deckungsmasse bestimmt sich über die Güte seiner Vermögenswerte, beispielsweise Hypothekenforderungen oder Forderungen gegen die öffentliche Hand, und seiner rechtlichen Absicherung gegenüber der Insolvenzmasse.

Durch Verbriefungen können Banken ihre Kreditportfolios (und damit verknüpfte Risiken) ausplatzieren, dadurch ihr Eigenkapital entlasten und Finanzierungskosten senken. Im Rahmen einer traditionellen Kreditverbriefung werden Kredite einer Bank an eine dafür gegründete Zweckgesellschaft verkauft. Zeitgleich begibt die Zweckgesellschaft am Kapitalmarkt Wertpapiere, die mit den Zahlungsansprüchen aus den Krediten besichert sind und entsprechend aus deren Zins- und Tilgungsleistungen bedient werden. Hierdurch werden diese Vermögenswerte handelbar gemacht. Im Ge-

Verbriefungen senken Finanzierungskosten der Banken durch Ausplatzierung von Risiken

<sup>1</sup> Vgl.: Deutsche Bundesbank, Strukturelle Entwicklungen im deutschen Bankensektor, Monatsbericht, April 2015, S. 33 ff.

<sup>2</sup> Zur Darstellung der Verbriefungsaktivitäten im Euro-Raum vgl.: Deutsche Bundesbank, Das Schattenbankensystem im Euro-Raum: Darstellung und geldpolitische Implikationen, Monatsbericht, März 2014, S. 15 ff.

**<sup>3</sup>** CD sind verbriefte Termineinlagen von Banken. CP können außerdem auch von Industrie- und Handelsunternehmen oder von öffentlichen Schuldnern begeben werden. Beide kurzfristigen Refinanzierungsformen waren früher vorwiegend im angelsächsischen Raum verbreitet, bevor sie in anderen europäischen Ländern eingeführt wurden. Sie sind üblicherweise ungedeckt, da die Kosten, die mit einer technischen und rechtlichen Umsetzung einer Deckung verbunden sind, bei kurzfristigen Papieren vergleichsweise hoch sind. Gleichwohl emittieren Banken, aber insbesondere Zweckgesellschaften auch forderungsbesicherte Geldmarktpapiere (Asset-Backed Commercial Papers: ABCP).

<sup>4</sup> Dies entspricht einer sog. True-Sale-Verbriefung. Bei einer synthetischen Transaktion verbleiben die verbrieften Kredite im Eigentum der Bank und es wird lediglich das Risiko an den Finanzmarkt transferiert. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Neue rechtliche und regulatorische Rahmenbedingungen für den deutschen Verbriefungs- und Pfandbriefmarkt, Monatsbericht, März 2006, S. 37 ff.

gensatz zu gedeckten Schuldverschreibungen besitzen Gläubiger keinen doppelten Ausfallschutz, da die Zahlungsansprüche nur durch die zugrunde liegenden Kreditforderungen gedeckt sind, die rechtlich und wirtschaftlich auf eine Zweckgesellschaft übertragen wurden.

In der Krise zeigte sich allerdings, dass Banken doch Verlustbeteiligungsrisiken an dieser Finanzierungsform besaßen, da sie den emittierenden Zweckgesellschaften Liquiditätsfazilitäten oder auch Garantien bereitstellten.

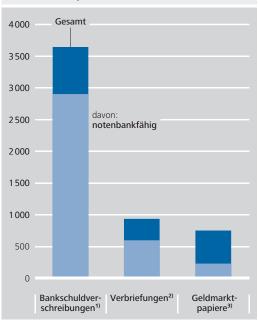
Hohe Bedeutung marktbasierter Finanzierungsinstrumente von Banken im Sicherheitenrahmen des Eurosystems, ... Banken nutzen marktfähige Finanzierungsinstrumente anderer Banken und unter bestimmten Bedingungen auch eigene Instrumente als Sicherheit für Refinanzierungsgeschäfte mit dem Eurosystem. Von den im Euro-Raum emittierten Bankschuldverschreibungen und Verbriefungen von zugrunde liegenden Krediten, die von Banken im Euro-Raum vergeben wurden, ist der überwiegende Anteil notenbankfähig. Sie sind also in Kreditgeschäften mit dem Eurosystem als Sicherheit zugelassen (siehe nebenstehendes Schaubild). Hybridinstrumente, nachrangige Bankschuldverschreibungen und Eigenkapitalinstrumente sind grundsätzlich von der Notenbankfähigkeit ausgeschlossen.

Das Halten notenbankfähiger Vermögenswerte ermöglicht Banken prinzipiell den Zugang zu Zentralbankgeld, dem liquidesten Aktivum. Finanzierungsinstrumente von Banken stellten Ende März 2015 etwa ein Drittel der notenbankfähigen marktfähigen Aktiva. In ihrer Bedeutung folgen sie den Staatsanleihen, die rund die Hälfte umfassen. Bei der tatsächlichen Nutzung als Sicherheit für Kreditgeschäfte mit dem Eurosystem sind Finanzierungsinstrumente von Banken sogar bedeutender als Staatsanleihen, nicht zuletzt weil die Nutzung notenbankfähiger Aktiva von den Geschäftsmodellen der Banken abhängt und damit nicht notwendigerweise die Struktur der insgesamt verfügbaren notenbankfähigen Vermögenswerte spiegelt.

Im geldpolitischen Rahmen des Eurosystems soll durch das breite Spektrum an notenbank-

#### Marktfähige Finanzierungsinstrumente von Banken im Euro-Raum und ihre Notenbankfähigkeit

Mrd €, Stand: 1. Vj. 2015



Quelle: EZB. **1** Schuldverschreibungen mit Laufzeiten ab 2 Jahren. **2** Verbriefungen von Krediten, die von Banken im Euro-Raum vergeben wurden. **3** Schuldverschreibungen mit Laufzeiten unter 2 Jahren.
Deutsche Bundesbank

fähigen Aktiva und den breiten Zugang zu den Refinanzierungsgeschäften die Gleichbehandlung der Geschäftspartner im gemeinsamen Währungsraum gefördert werden.<sup>5)</sup> Das Eurosystem ist damit grundsätzlich neutral hinsichtlich der Art der akzeptierten Sicherheiten und ermöglicht so Banken mit verschiedenen Geschäftsmodellen an den geldpolitischen Operationen teilzunehmen.

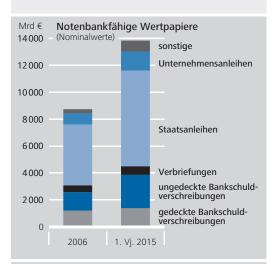
Heat turelle Verschiebungen im Negetlichen Verlauf

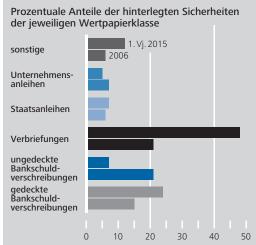
... dabei struk-

Im Vorkrisenzeitraum nahmen deutsche Banken im Mittel etwa die Hälfte des geldpolitischen Refinanzierungsvolumens im Euro-Raum in Anspruch. Erst dann folgten Geschäftspartner aus Spanien, Frankreich und Italien, auf die zusammen etwa ein Fünftel des Refinanzierungsvolumens entfiel. Deutsche Banken besicherten die Geschäfte überwiegend mit gedeckten und ungedeckten Bankschuldverschreibungen, da

**<sup>5</sup>** Generell sind für alle Kreditgeschäfte des Eurosystems ausreichende Sicherheiten zu stellen. Für einen Überblick vgl.: Deutsche Bundesbank, Der Sicherheitenrahmen des Eurosystems, Monatsbericht, Januar 2015, S. 37–39.

#### Notenbankfähige Wertpapiere und ihre Nutzung als Sicherheiten im Eurosystem\*)





Quelle: EZB. \* Für Kreditgeschäfte der Banken im Euro-Raum mit dem Eurosystem hinterlegte Sicherheiten zu Beleihungswerten.

Deutsche Bundesbank

ihre marktbasierte Finanzierung bereits hoch war und sie wiederum diese Finanzierungs-instrumente auch als Anlageinstrument verwendeten. Zudem waren deutsche Banken bei der Liquiditätsbereitstellung für andere Banken im Euro-Raum sehr aktiv.

Durch eine Neubewertung von Risiken in der Krise sank der grenzüberschreitende Liquiditätsausgleich zwischen den Banken, sodass Geschäftspartner in den Krisenländern ihren Liquiditätsbedarf zunehmend über das Eurosystem deckten. Geldpolitische Refinanzierungsgeschäfte sanken bei deutschen Geschäftspartnern deutlich, nicht zuletzt weil sie ihre im Vor-

krisenzeitraum stark ausgeweiteten Forderungen gegenüber Krisenländern im Euro-Raum verringerten und so Liquiditätsabflüsse reduzierten. Dies veränderte auch die Struktur der im Eurosystem hinterlegten Sicherheiten, die sich stärker an der Verfügbarkeit von notenbankfähigen Vermögenswerten bei Banken in Krisenländern ausrichtete (siehe nebenstehendes Schaubild). Der Anteil der als Sicherheiten genutzten Verbriefungen stieg gegenüber ungedeckten Bankschuldverschreibungen, auch wenn insgesamt marktfähige Finanzierungsinstrumente von Banken weiterhin in ihrer Bedeutung als Sicherheit für Refinanzierungsgeschäfte mit dem Eurosystem dominierten.

Grundsätzlich muss das Eurosystem Engpässe bei der Verfügbarkeit von Sicherheiten und deren marktdestabilisierende Folgen vermeiden, gleichzeitig aber seine Risikokontrollmaßnahmen auf einem angemessenen Niveau halten, um eigene Verluste und Reputationsschäden zu verhindern. Dieses Spannungsfeld erhöhte sich krisenbedingt, da einzelne Märkte für Finanzierungsinstrumente der Banken zusammenzubrechen drohten.

Sicherheitenrahmen des Eurosystems im Spannungsfeld zwischen Marktstabilisierung und Risikokontrolle

Die Qualität eines Schuldpapiers, das als Sicherheit dient, bestimmt sich maßgeblich durch die Bonität des Emittenten und die Verwertungsmöglichkeiten der Schuldforderung. Dabei ergänzen bei Wertpapieren externe, standardisierte Einschätzungen, beispielsweise Ratings, häufig die eigene Kreditwürdigkeitsprüfung des Gläubigers. Sie erhöhen den Grad der Homogenisierung und fördern dadurch die Marktliquidität. Diese wiederum erleichtert die Verwertung, da Wertpapiere, die an liquiden Märkten gehandelt werden, üblicherweise geringeren Preisschwankungen unterliegen und entsprechend leichter zu veräußern sind.

Marktfähigkeit vereinfacht zwar Qualitätsprüfung von Sicherheiten, ...

Die Aussagekraft von Marktpreisen über die Solvenz des Schuldners hängt allerdings von der Fähigkeit des Marktes ab, diese Informationen in den Preisen abzubilden. Zudem kann sich Marktliquidität rasch ändern, und damit die Verwertungsmöglichkeiten der Sicherheiten senken.

... birgt aber auch Risiken Risikoanpassung über die Höhe der Bewertungsabschläge

Bewertungsabschläge sind Bestandteil der Risikokontrollmaßnahmen im Sicherheitenrahmen des Eurosystems. Ihre Höhe bestimmt sich über Ausfall-, Liquiditäts- und Marktrisiken und durch sie berechnet sich der Beleihungswert der Sicherheiten. So kann zwar einerseits das finanzielle Risiko rein rechnerisch über die unterschiedlichen Finanzprodukte hinweg egalisiert werden. Andererseits gibt es Gründe, einen engeren Kreis an Sicherheiten mit geringeren Bewertungsabschlägen einem weiteren Kreis mit entsprechend größeren Abschlägen vorzuziehen. Papiere mit niedrigem finanziellem Risiko sind tendenziell leichter zu verwerten und bergen geringere Reputationsrisiken für die Zentralbank.

Andere Zentralbanken bevorzugen daher traditionell einen engeren Kreis von Sicherheiten mit geringeren Bewertungsabschlägen.<sup>6)</sup> Da staatliche Schuldverschreibungen bei ausreichend hohem Umlaufvolumen ein geringes Liquiditätsrisiko besitzen, führt dies in der Regel zur Bevorzugung dieser Wertpapierklasse, zumal das Kreditrisiko eines Emittenten mit Steuerhoheit im Heimatland typischerweise als niedrig eingeschätzt oder sogar gänzlich vernachlässigt wird.

Internationale
Unterschiede bei
der Bedeutung
von Sicherheiten
für die Refinanzierung durch
die Notenbank

Im internationalen Vergleich unterscheiden sich dabei Zentralbanken deutlich in Bezug auf die Notwendigkeit, eine ausreichende Verfügbarkeit von Sicherheiten für Refinanzierungsgeschäfte sicherzustellen. Der geldpolitische Handlungsrahmen des Eurosystems sieht grundsätzlich einen vergleichsweise hohen Umfang an befristeten Kreditgeschäften mit Laufzeiten von einer Woche bis drei Monaten vor, für die Banken entsprechend notenbankfähige Aktiva zur Besicherung vorhalten. Das Eurosystem wählt diese Art der Geschäfte zur Refinanzierung des sogenannten strukturellen Liquiditätsdefizits, – also eines regelmäßigen Bedarfs an Liquidität – das im Bankensystem des Euro-Raums grundsätzlich primär wegen des hohen Banknotenumlaufs besteht (siehe Erläuterungen auf S. 36 f.). Zentralbanken haben die Wahl, wie sie die Refinanzierung dieser Liquiditätslücke im Bankensektor ausgestalten. Alternativ zu den befristeten, geldpolitischen Kreditgeschäften kann eine Zentralbank durch endgültige Ankäufe von längerfristigen Wertpapieren das strukturelle Liquiditätsdefizit schließen, wie dies beispielsweise im Federal Reserve System durch Ankäufe von Anleihen des Zentralstaates üblich ist. Dadurch müssen Banken weniger notenbankfähige Aktiva für besicherte Kreditgeschäfte vorhalten. Mit der Wahl der notenbankfähigen Vermögenswerte, durch deren Ankauf oder Akzeptanz als Sicherheit in Refinanzierungsgeschäften Zentralbanken die Liquiditätslücke decken, verfolgen sie unterschiedliche Zielsetzungen. So hat beispielsweise die Bundesbank in der Vergangenheit den Aufbau eines größeren Bestandes von langfristigen Staatsanleihen weitgehend vermieden, um nicht den Verdacht der Finanzierung öffentlicher Haushaltsdefizite zu erwecken. Sie kaufte zur Refinanzierung des Liquiditätsdefizits vielmehr kurzfristige Vermögenswerte mit realwirtschaftlicher Verankerung an (siehe Erläuterungen auf S. 38).

Im Euro-Währungsgebiet war vor der Krise der hohe und steigende Banknotenumlauf als Hauptfaktor des strukturellen Liquiditätsdefizits für die Höhe und das Wachstum der Refinanzierungsgeschäfte entscheidend. In der Krise entkoppelte sich dieser Zusammenhang. Seitdem hat der Umfang der Refinanzierungsgeschäfte durch Sondermaßnahmen des Eurosystems deutlich zugenommen und veränderte die Struktur und das Wachstum der Zentralbankbilanz. Die geldpolitischen Geschäfte wurden zunehmend längerfristig, wuchsen deutlich stärker als der Banknotenumlauf und trugen im Wesentlichen zur Bilanzausweitung des Eurosystems bei. Auch im Federal Reserve System entkoppelte sich dieser Zusammenhang, doch wurde die Bilanzausweitung im Wesentlichen durch endgültige Ankäufe von längerfristigen Wertpapieren getragen und nicht durch be-

Strukturelle Liquiditätsposition des Bankensektors auch entscheidend für die Bedeutung von geldpolitischen Sicherheiten

**<sup>6</sup>** Vgl.: S. Cheun et al. (2009), The collateral framework of the Eurosystem, the Federal Reserve System and the Bank of England and the financial market turmoil, ECB Occasional paper No 107.

#### Strukturelle Liquiditätspositionen des Bankensystems

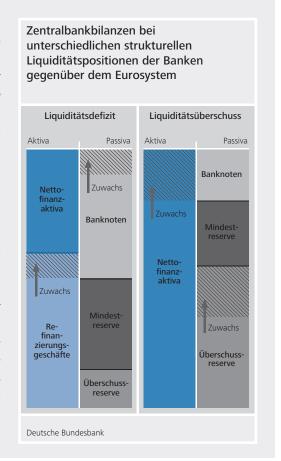
Zentralbankgeld besteht aus Banknoten und Zentralbankguthaben. Es ist das Monopolprodukt der Zentralbank, das heißt, nur sie kann es schaffen und den Preis dafür bestimmen. Zentralbankguthaben sind die Reserven der Banken auf ihrem laufenden Konto bei der Zentralbank. Banken benötigen diese Liquidität, um bei der Zentralbank für Bargeldabforderungen ihrer Kundschaft bezahlen zu können, um für die Teilnahme am unbaren Zahlungsverkehr Arbeitsguthaben vorzuhalten und die vom Eurosystem festgesetzte Mindestreserve zu erfüllen. Im Rahmen der Mindestreserve verlangt das Eurosystem von Banken das Halten von Guthaben auf ihren Konten bei der Zentralbank, deren Höhe sich üblicherweise als prozentualer Satz von bestimmten Bankenpassiva, etwa den Kundeneinlagen, berechnet. Über die Mindestreserve hinaus gehaltene Zentralbankguthaben werden als Überschussreserven bezeichnet. Banken halten Überschussreserven normalerweise nur in einem geringen Umfang, wenn alternative sichere und einen höheren Ertrag erzielende Anlagemöglichkeiten bestehen.

Bargeldabforderungen sind ein wesentlicher Faktor für die Erzeugung und Vergrößerung eines strukturellen Liquiditätsdefizits im Bankensystem. Sie steigen in einer wachsenden Wirtschaft üblicherweise strukturell, im Falle des Euro wohl auch zusätzlich getrieben durch eine Nachfrage nach Euro-Bargeld außerhalb des Euro-Währungsgebiets. Bei Banken sind also insgesamt die Bargeldauszahlungen höher als die Einzahlungen, was ein durch den Banknotenumlauf verursachtes strukturelles Liquiditätsdefizit erzeugt und vergrößert. Dies führt normalerweise zu einem steigenden Umfang geldpolitischer Refinanzierungsgeschäfte im Eurosystem (siehe Schaubild auf S. 37). Durch die Festlegung des geldpolitischen Zinses bestimmt das Eurosystem den Preis für die Refinanzierung.

Des Weiteren beeinflussen andere Faktoren die strukturelle Liquiditätsposition des Bankensystems gegenüber dem Eurosystem. Eine Zunahme von Währungsreserven oder von Wertpapierportfolios im Eurosystem verkleinert beispielsweise das strukturelle Liquiditätsdefizit, da die Zentralbank den Ankauf von Wertpapieren mit der Bereitstellung von Zentralbankguthaben bezahlt. Eine Zunahme von Einlagen der öffentlichen Hand bei der Zentralbank erhöht es dagegen, da diese dem Bankensystem Zentralbankguthaben entziehen. In den stilisierten Zentralbankbilanzen im Schaubild sind die das Liquiditätsdefizit verringernden Faktoren, im Beispiel also Währungsreserven zuzüglich Wertpapierportfolios abzüglich Einlagen der öffentlichen Hand, in den sogenannten Netto-Finanzaktiva zusammengefasst. Die strukturelle Liquiditätsposition des Bankensystems gegenüber dem Eurosystem lässt sich somit über die Zentralbankbilanz ermitteln. Übersteigt die Höhe der liquiditätsabsorbierenden Faktoren (explizit dargestellt sind Banknoten und Mindestreserve) die Höhe der liquiditätsbereitstellenden Faktoren (Netto-Finanzaktiva), besitzt das Bankensystem ein strukturelles Liquiditätsdefizit, das – zuzüglich einer geringen Überschussreserve - durch geldpolitische Refinanzierungsgeschäfte gedeckt wird.

Übersteigt dagegen die Höhe der liquiditätsbereitstellenden Faktoren die Höhe der liquiditätsabsorbierenden Faktoren, besitzt das Bankensystem einen strukturellen Liquiditätsüberschuss gegenüber dem Eurosystem. Er kann etwa durch umfangreiche Ankäufe von Wertpapieren oder auch Devisenreserven entstehen. Die dadurch generierten, über die zur Finanzierung von Banknotenumlauf, Mindestreserve und die Arbeitsguthaben hinausgehenden, "überschüssigen" Überschussreserven verbleiben zunächst insgesamt auf den laufenden Konten der Banken bei der Zentralbank, wenn diese keine weiteren Entscheidungen trifft.

In der Krise sind das Volumen und der Anteil längerfristiger Refinanzierungsgeschäfte im Eurosystem gestiegen, was zur Erhöhung der Überschussreserven im Bankensektor beitrug. Durch die umfangreichen Ankäufe von Wertpapieren über ein längeres Laufzeitspektrum könnte das Bankensystem zumindest mittelfristig und über einige Jahre in der Position eines strukturellen Liquiditätsüberschusses gegenüber dem Eurosystem verbleiben (vereinfacht dargestellt im nebenstehenden Schaubild). Muss das Eurosystem in diesem Umfeld die Zinsen erhöhen und einen restriktiveren geldpolitischen Kurs einschlagen, kann es entweder erst wieder ein strukturelles Liquiditätsdefizit erzeugen, indem es etwa Wertpapiere verkauft oder die Mindestreserve erhöht. In diesem Fall würden die Zinsen wieder über liquiditätszuführende geldpolitische Refinanzierungsgeschäfte gesteuert. Alternativ kann das Eurosystem die Zinsen über liquiditätsabsorbierende geldpolitische Geschäfte oder auch über den Satz der Einlagefazilität steuern.



fristete Kreditgeschäfte.<sup>7)</sup> Zentralbanken, die Wechselkursziele verfolgen, stellen auch außerhalb von Krisen Liquidität über das normalerweise erforderliche Maß hinaus durch Devisenankäufe bereit. Auch in diesen Fällen sind besicherte Kreditgeschäfte dann kaum mehr zur regelmäßigen Refinanzierung erforderlich und die Bedeutung von notenbankfähigen Aktiva im Bankensektor ist entsprechend niedriger.

Der Erfolg eines Ankaufprogramms zur Marktstützung hängt dabei von den Marktbedingungen für diese Finanzierungsinstrumente ab. Einerseits kann die erhöhte Nachfrage durch die Zentralbank die Emissionstätigkeit beleben und den Markt stützen. Andererseits kann das Eurosystem die Verfügbarkeit der Wertpapiere, auch für ihre Verwendung als Sicherheiten, verknappen und die Marktliquidität senken, wenn das

Ankaufprogramme des Eurosystems dienten anfänglich zur Marktstützung ... Mit der Einführung eines einjährigen Ankaufprogramms für gedeckte Schuldverschreibungen (CBPP1) im Juli 2009 verwendete das Eurosystem erstmalig endgültige Ankäufe in seinem geldpolitischen Instrumentenkasten. Mit den Ankäufen verfolgte das Eurosystem das Ziel, über eine Stützung der Märkte für diese Finanzierungsinstrumente der Banken die Kreditvergabe und die Realwirtschaft im Euro-Raum zu beleben. Ihm folgte ein zweites Ankaufprogramm (CBPP2) im November 2011.<sup>8)</sup>

7 Die Politik der krisenbedingten Bilanzausweitung durch Ankaufprogramme wird häufig als quantitative Lockerung bezeichnet, doch existiert keine allgemein anerkannte begriffliche Definition, und die in diesem Rahmen ergriffenen Maßnahmen sowie deren Begründung unterscheiden sich je nach Zentralbank. Die Ökonomen Claudio Borio (Bank für Internationalen Zahlungsausgleich) und Piti Disyatat (Bank of Thailand) sprechen daher allgemeiner von Bilanzpolitik. Vgl.: C. Borio und P. Disyatat (2009), Unconventional monetary policies: an appraisal, BIS Working Papers No 292.

8 Im CBPP1 wurde das angekundigte Zielvolumen von nominal 60 Mrd € gekauft und man beobachtete bereits bei Ankündigung einen Effekt auf die Refinanzierungskosten der Banken. Nicht zuletzt in Ermangelung eines entsprechenden Angebots an gedeckten Schuldverschreibungen am Primärmarkt wurden im CBPP2 von den geplanten Ankäufen in Höhe von 40 Mrd € nur 16 Mrd € ausgeschöpft.

# Elemente realwirtschaftlicher Verankerung im geldpolitischen Handlungsrahmen

Im Eurosystem unterliegen Finanzierungsinstrumente der Banken keiner Zweckbindung, um als Sicherheit für geldpolitische Geschäfte verwendet werden zu können. Eine ungedeckte Bankschuldverschreibung und eine mit Krediten an kleine und mittlere Unternehmen unterlegte Verbriefung können beispielsweise beide notenbankfähig sein, obgleich für die Qualität der ersteren die Kreditwürdigkeit des Emittenten wichtig ist, aber nicht die mit der Mittelaufnahme betriebenen Geschäfte. Bei der Verbriefung haftet dagegen nicht die Bank, die den zugrunde liegenden Kredit vergeben hat. Vielmehr sind die Zahlungsströme nur durch die zugrunde liegenden Kreditforderungen gedeckt, die üblicherweise zweckgebunden sind.

Mit der Einführung gezielter längerfristiger Refinanzierungsgeschäfte (GLRG), die das Eurosystem als Sondermaßnahme von September 2014 bis Juni 2016 durchführt, setzt ein liquiditätszuführendes Zentralbankgeschäft jedoch direkter an der Geschäftspolitik eines Kreditinstitutes an, da diese Instrumente zumindest teilweise an die vergangene Kreditvergabe und die Neukreditvergabe der Banken an den Privatsektor gekoppelt sind. Durch diesen Mechanismus werden somit gewisse Anreize für die Banken gesetzt, eine negative Netto-Kreditvergabe zu vermeiden beziehungsweise zusätzliche Kredite zu vergeben. Darin können Parallelen zum früheren Diskontkredit der Bundesbank gesehen werden, da für die GLRG auch "Kontingente" entstehen, wenngleich diese nicht so streng wie für den früheren Diskontkredit ("Rediskontkontingent") gehandhabt werden.

Der frühere geldpolitische Handlungsrahmen der Bundesbank gab dem Diskont-

kredit prinzipiell eine prominente Rolle in der Refinanzierung der Banken. Nach den Bestimmungen im Bundesbankgesetz (§ 19) durfte die Bundesbank Wechsel mit einer Restlaufzeit von maximal 90 Tagen kaufen und verkaufen, wenn sie bestimmte Kriterien erfüllten. Diese sogenannten Diskontwechsel mussten "gute Handelswechsel" sein, das bedeutete, dass aus diesen Wechseln in der Regel drei als zahlungsfähig bekannte Verpflichtete hafteten und vor allem, dass sie aufgrund von Warenlieferungen oder Dienstleistungen zwischen Unternehmen oder wirtschaftlich Selbstständigen entstanden waren. Somit sollte ein enger Zusammenhang zwischen dem realwirtschaftlich verankerten Aktivgeschäft der Banken und der Refinanzierung bei der Notenbank hergestellt werden. Grundgedanken des geldpolitischen Handlungsrahmens beruhten also auf der "real bills doctrine", der zufolge der Bedarf und die Schaffung von Papiergeld durch die Erfordernisse des Handels aus sich heraus begrenzt sei und damit nicht inflationär wirken könne.

Weitere Parallelen lassen sich im heutigen Sicherheitenrahmen erkennen. Er umfasst neben Krediten an nichtfinanzielle Unternehmen in Form von nicht marktfähigen Sicherheiten, die auf der Kreditvergabe von Banken an nichtfinanzielle Unternehmen basieren, auch Verbriefungen von Krediten an kleine und mittlere Unternehmen. Allerdings ist die Bindung an Handelsvorgänge nicht so stark wie in der Zeit des früheren Handlungsrahmens der Bundesbank.

Angebot hinter der gestiegenen Nachfrage zurückbleibt.<sup>9)</sup>

wendigkeit der Banken, notenbankfähige Vermögenswerte vorzuhalten, senken.

... erleben aber aktuell einen Richtungswandel

Auf die Liquiditätsposition des Bankensektors wirkten sich diese Ankaufprogramme<sup>10)</sup> aufgrund ihrer geringen Volumina noch nicht wesentlich aus. Fundamental ändern wird sich dies aber mit der fortschreitenden Durchführung des erweiterten Ankaufprogramms für Vermögenswerte (Extended Asset Purchase Programme: EAPP), das das Eurosystem in jedem Fall solange durchführen wird, bis der EZB-Rat eine nachhaltige Korrektur der Inflationsentwicklung erkennt, die im Einklang steht mit dem Ziel, mittelfristig Inflationsraten von unter, aber nahe 2% zu erreichen. Im Rahmen des EAPP setzt das Eurosystem die bereits im September 2014 beschlossenen Programme für den Ankauf von gedeckten Schuldverschreibungen (CBPP3) und Asset-Backed Securities (ABSPP) fort. Hinzu kommen seit März 2015 zusätzlich Käufe von Anleihen, die von im Euro-Raum ansässigen Zentralstaaten, Emittenten mit Förderauftrag und europäischen Institutionen begeben werden (Public Sector Purchase Programme: PSPP). Das monatliche Ankaufvolumen unter dem erweiterten Programm soll 60 Mrd € betragen, wobei das PSPP den quantitativ bedeutendsten Anteil besitzt. Insgesamt ist beabsichtigt, bis September 2016 Ankäufe in Höhe von 1,14 Billionen € durchzuführen. Die Notenbankfähigkeit bleibt zwar auch im Ankaufprogramm weiterhin ein wichtiges Kriterium, da sie Grundvoraussetzung für die Zulässigkeit eines Wertpapiers für den Ankauf ist. Doch beschränkt sich die Bedeutung der Notenbankfähigkeit für die Liquiditätsbereitstellung im Eurosystem auf einen engeren Kreis von Wertpapieren, da überwiegend Papiere öffentlicher Emittenten angekauft werden. Zudem dürfte das Eurosystem durch den Aufbau eines umfangreichen und längerfristigen Wertpapierbestandes zumindest vorübergehend Geldpolitik im Umfeld eines strukturellen Liquiditätsüberschusses implementieren. Vorausgesetzt, der Liquiditätsausgleich zwischen den Banken im Euro-Raum ist wirksam, könnte das den Umfang besicherter Kreditgeschäfte mit dem Eurosystem und die Not-

Als Zwischenergebnis lässt sich festhalten, dass die Wechselwirkung zwischen operativen Maßnahmen der Zentralbank und der marktbasierten Finanzierung von Banken vom geldpolitischen Rahmen abhängt. Bisher operierte das Eurosystem in einem geldpolitischen Rahmen, der grundsätzlich eine vergleichsweise starke Wechselwirkung besaß, was insbesondere in der Krise deutlich wurde. Im Folgenden wird gezeigt, wie sich die einzelnen Märkte für Finanzierungsinstrumente von Banken im längerfristigen zeitlichen Verlauf entwickelten und wie sich krisenbedingte Veränderungen an diesen Märkten auf die Nutzung der Sicherheiten und die Ausgestaltung des Sicherheitenrahmens im Eurosystem auswirkten.

## Entwicklung der marktbasierten Finanzierungsquellen von Banken im Euro-Raum

Die marktbasierte Finanzierung über die Emission von Schuldverschreibungen folgte im Euro-Raum insgesamt weitgehend der Geschäftsentwicklung der Banken. Der Bestand an Bankschuldverschreibungen hat sich von Beginn der Währungsunion bis zum Anfang der Krise verdoppelt und ist seit 2012 rückläufig (siehe Schaubild auf S. 40).<sup>11)</sup>

Marktbasierte Mittelaufnahme der Banken folgte weitgehend ihrer Geschäftsentwicklung ...

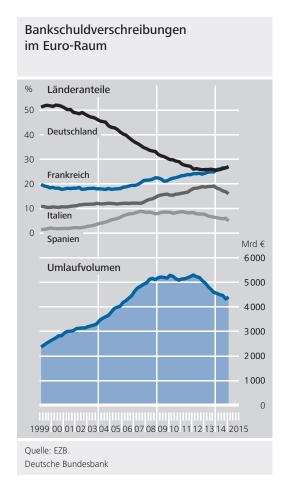
Dabei verschoben sich die regionalen Anteile am Markt für Bankschuldverschreibungen des Euro-Währungsgebiets. Deutsche Banken emit-

... und nationalen Besonderheiten

**<sup>9</sup>** Vgl.: Ausführungen zum "scarcity channel" und "structural channel" in: Bank für Internationalen Zahlungsausgleich, Central bank operating frameworks and collateral markets, CGFS Publications No 53, März 2015.

**<sup>10</sup>** Wie auch das im Mai 2010 eingeführte Securities Markets Programme (SMP).

<sup>11</sup> Die Entwicklung lässt sich anhand der Passivposition Schuldverschreibungen in der Statistik zu den Monetären Finanzinstituten (MFI) ohne Eurosystem verfolgen. Sie folgte dabei weitgehend der Entwicklung der aggregierten Bilanzsumme von Banken im Euro-Raum. Die Bestände sind zu Marktwerten dargestellt. Die Entwicklung ist damit teilweise preisgetrieben.



tierten zu Beginn der Währungsunion mehr als die Hälfte des Bestandes, nicht zuletzt weil der Anteil der Kapitalmarktfinanzierung bereits in den neunziger Jahren durch Finanzmarktförderungsgesetze stieg. <sup>12)</sup> Seitdem halbierte sich ihr Anteil nahezu und ist aktuell vergleichbar mit dem französischer Bankschuldverschreibungen, der seit Beginn der Währungsunion stieg – wie auch die Anteile anderer Mitgliedstaaten.

Entwicklungen am Markt für gedeckte Schuldverschreibungen ... Beeinflusst wurde diese Entwicklung durch das Segment der gedeckten Schuldverschreibungen, das durch Unterschiede in den rechtlichen und regulatorischen Rahmenwerken nationale Besonderheiten aufweist. <sup>13)</sup> Das zu Marktpreisen bewertete Volumen gedeckter Bankschuldverschreibungen wuchs zu Beginn der Währungsunion extrem stark (siehe oben stehendes Schaubild). Nachdem sich der Markt im Euro-Raum bis zur Finanzkrise fast vervierfachte, entwickelte er sich seit Krisenbeginn trotz der den Markt stützenden Ankaufprogramme des Eurosystems wesentlich schwächer. <sup>14)</sup>

Am deutschen Markt dominierten früher die öffentlichen Pfandbriefe, die mit Forderungen gegen staatliche Kreditnehmer unterlegt sind, gefolgt von Hypothekenpfandbriefen.<sup>15)</sup> Im Zuge des Wegfalls beziehungsweise der Modifikation der Anstaltslast und Gewährträgerhaftung mussten einige Hypotheken- und Landesbanken ihre Geschäftsmodelle anpassen. Das Volumen des Kreditgeschäftes mit öffentlichen Stellen ist folglich bei vielen Pfandbriefemittenten seit Längerem rückläufig, wodurch die Deckungsmassen und damit die Volumina der öffentlichen Pfandbriefe abschmelzen.

bereits vor der Krise zu einem Rückgang des Umlaufvolumens, ...

... führten in

Deutschland

Der französische Markt für gedeckte Bankschuldverschreibungen wurde dagegen durch Änderungen der gesetzlichen Rahmenbedingungen begünstigt. Im Jahr 1999 wurde die Gesetzgebung zur Emission von sogenannten "Obligations Foncières" (OF) verabschiedet. Seitdem ist der französische Markt unter anderem durch die Einführung strukturierter gedeckter Bankschuldverschreibungen und schließlich die Schaffung einer weiteren Art, den "Obligations de Financement de l'Habitat" (OFH), rasant gewachsen. Hintergrund dieser Entwicklung war die Bedeutung von gedeckten Bankschuldverschreibungen zur Refinanzierung des kräftigen Wachstums des französischen

... in Frankreich dagegen zu einer Erhöhung, ...

**<sup>12</sup>** Vgl.: Deutsche Bundesbank, Strukturelle Entwicklungen im deutschen Bankensektor, Monatsbericht, April 2015, S. 36–39.

<sup>13</sup> Für einen Überblick vgl.: European Banking Authority (2014), Report on EU Covered Bond Frameworks and Capital Treatment. Regulatorische Anforderungen an gedeckte Schuldverschreibungen im Rahmen der EU-Verordnung 575/2013 trugen zwar zu einer Mindestharmonisierung bei, doch bleibt der Markt für gedeckte Bankschuldverschreibungen nicht zuletzt wegen historisch gewachsener Strukturen in Bezug auf die Ausgestaltung und Verwertungsmöglichkeiten der Deckungsmasse stärker national geprägt. Dagegen steht am Markt für ungedeckte Bankschuldverschreibungen die Bonität des Einzelinstituts im Fokus.

<sup>14</sup> iBoxx-EUR-Covered-Indizes zeigen die Entwicklung handelbarer und in Euro denominierter Inhaberpapiere ab einem Emissionsvolumen von 500 Mio €. Der Anteil am Gesamtvolumen, der von Emittenten außerhalb des Euro-Raums begeben wurde, hat in den letzten Jahren erheblich an Bedeutung gewonnen und ist sogar fast vollständig für den seit dem Jahr 2008 zu verzeichnenden Anstieg verantwortlich.

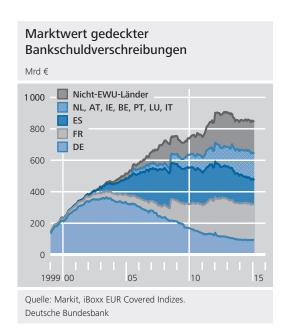
**<sup>15</sup>** Daneben werden in Deutschland in relativ geringer Anzahl noch Schiffs- und Flugzeugpfandbriefe emittiert.

Hypothekenmarkts.<sup>16)</sup> Die Marktentwicklung war in den vergangenen beiden Jahren allerdings auch in Frankreich leicht rückläufig, im Wesentlichen wegen der eingetrübten wirtschaftlichen Aussichten, einer gebremsten (Hypotheken-)Kreditvergabe der französischen Banken und des seit dem Jahr 2012 verschärften französischen Steuerrechts im Zusammenhang mit Immobiliengeschäften.

... während sie in Spanien durch Übertreibungen und Anpas-sungen am Immobilienmarkt beeinflusst wurde

Der spanische Markt für gedeckte Bankschuldverschreibungen entwickelte sich seit Gründung der Währungsunion und im Zuge der Übertreibungen am Immobilienmarkt noch dynamischer als der französische Markt, brach während der Krise dann aber deutlich ein. In Spanien wird zwischen Hypotheken gedeckten Bankschuldverschreibungen (Cédulas Hipotecarias: CH) und öffentlichen gedeckten Bankschuldverschreibungen (Cédulas Territoriales: CT) unterschieden. Eine Besonderheit des spanischen Marktes sind die "Multi Cédulas", die durch eine Zweckgesellschaft emittiert werden und so ein Pooling von CH verschiedener Emittenten refinanzieren. Nach einem starken Anstieg des spanischen Marktwerts, der wegen der Übertreibungen am Immobilienmarkt neben Preiseffekten im Wesentlichen durch die Emission von CH getrieben wurde, überstieg dieser im ersten Quartal 2008 schließlich den deutschen Marktwert. Bereits mit Beginn der Finanzmarktturbulenzen im Jahr 2007 gerieten die "Cédulas" unter Druck. Die Qualität dieser Papiere wurde während der sich verschärfenden Immobilienkrise als geringer eingeschätzt, zumal im Jahr 2011 die Hypothekenkreditportfolios spanischer Banken von den Kreditnehmern teilweise nicht mehr bedient werden konnten.<sup>17)</sup> Spanische Banken, die zu einer Erhöhung der Vorsorge für Kreditausfälle verpflichtet wurden, erfuhren zudem Herabstufungen durch Ratingagenturen, die sich auch auf die Bewertung der "Cédulas" auswirkten.

In der Folge waren die Kapitalmärkte für einzelne spanische Emittenten nicht mehr zugänglich. "Cédulas" wurden stattdessen verstärkt



emittiert, um sie als Sicherheit zur Refinanzierung beim Eurosystem einzureichen. <sup>18)</sup> In Reaktion auf die erhöhte Hinterlegung führte das Eurosystem zum 1. November 2013 zusätzliche Bewertungsabschläge für eigengenutzte gedeckte Bankschuldverschreibungen ein.

Eigennutzungen von gedeckten Bankschuldverschreibungen erforderten Anpassungen am Sicherheitenrahmen des Eurosystems

Ungedeckte Bankschuldverschreibungen dürfen dagegen vom Geschäftspartner grundsätzlich nicht als Sicherheit eingereicht werden, wenn er selbst Emittent ist oder zum Emittenten enge Beziehungen besitzt. Bis März 2015 waren staatlich garantierte selbst emittierte Schuldverschreibungen aber von dieser Regelung ausgenommen.<sup>19)</sup> Die Emission staatsgarantierter Papiere begründet das vorübergehende Auf-

Staatsgarantierte ungedeckte Bankschuldverschreibungen mittlerweile generell nicht mehr sicherheitenfähig

**<sup>16</sup>** Der Anstieg im französischen Marktsegment am Jahresbeginn 2008 beruht überwiegend auf einer Neuklassifizierung der französischen gedeckten Bankschuldverschreibungen im iBoxx-Index.

<sup>17</sup> In Spanien führte die Bankenkrise zu einer Staatsschuldenkrise, da zahlreiche Banken auf staatliche Unterstützung angewiesen waren. Spanien beantragte am 25. Juni 2012 finanzielle Hilfen von den Mitgliedstaaten des Euro-Raums zur Stützung seiner Banken. Die Eurogruppe stimmte dem Bankenprogramm am 20. Juli 2012 zu. Es wurde ein 18-monatiges Programm mit einem maximalen Volumen von 100 Mrd € beschlossen.

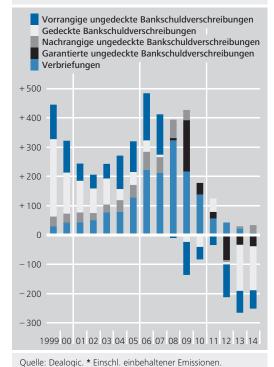
**<sup>18</sup>** ECB 2013/35 Art. 8.4. Gedeckte Bankschuldverschreibungen dürfen grundsätzliche auch vom emittierenden Institut als Sicherheit eingereicht werden, wenn sie den Anforderungen von Art. 129(1) bis (3) und (6) der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 entsprechen.

<sup>19</sup> Staatliche Garantien können die Werthaltigkeit entscheidend verbessern, sie dann aber auch in unmittelbare Beziehung zur fiskalischen Solvenz bringen.



Mrd €

Deutsche Bundesbank



leben der Emissionstätigkeit in der Krise, insbesondere im Jahr 2009 (siehe Schaubild auf S. 41), als die Finanzierungskosten der Banken deutlich stärker zwischen den Risikoklassen variierten und die Mittelaufnahme über die Emission ungedeckter Bankschuldverschreibungen angesichts der erhöhten Risikoaversion der Anleger erschwert war. Banken konnten durch diese Staatsgarantie eigene Schuldverschreibungen als Sicherheit im Eurosystem nutzen und sich über Kreditgeschäfte mit der Notenbank refinanzieren. Ihre Verwendung als Sicherheit in Kreditgeschäften mit dem Eurosystem stieg seit dem Jahr 2008 aufgrund dessen deutlich an, sodass das Eurosystem erst versuchte, durch Limitierungen entgegenzuwirken<sup>20)</sup> und dann mit einem Nutzungsverbot reagierte.<sup>21)</sup> Entsprechend sank der Anteil der ungedeckten Bankschuldverschreibungen bei der Hinterlegung als Sicherheit im Eurosystem von 32% Ende 2009 auf aktuell 12% (1. Quartal 2015).

Die Emissionstätigkeit am Markt für Verbriefungen ist bis zum Jahr 2008 rasant gewachsen (siehe nebenstehendes Schaubild). Im Zuge der Krise und den Entwicklungen am Immobilienmarkt kam es dann jedoch zum Einbruch der Emissionstätigkeit, die sich seither nur sehr langsam erholt. Der Auslöser der internationalen Finanzmarktkrise war zunächst die sogenannte US-Subprime-Krise im Jahr 2007, in deren Folge sich mit US-Hypotheken schwacher Bonität besicherte Verbriefungen als nicht werthaltig herausstellten. Obwohl europäische Verbriefungen in einem sehr viel geringeren Maß von Ausfällen betroffen waren, ließ angesichts auch in Europa wenig transparenter Strukturen das Vertrauen in diese Papiere stark nach. Aufgrund der Bilanzanpassungen im Bankensektor sind die Emissionen wieder auf das niedrige Niveau zu Beginn des Jahrtausends zurückgefallen.

Wachstum am Markt für Verbriefungen folgte eine massive Marktdestabilisierung in der Krise, ...

Dem rasanten

Zudem hat sich der europäische Verbriefungsmarkt auch in der Struktur der zugrunde liegenden Forderungen gewandelt. ABS, die durch Kredite für private Wohnimmobilien besichert sind (Residential Mortgage Backed Securities: RMBS) und vor allem aus den Niederlanden, Spanien und Italien stammen, bilden zwar bis heute die am meisten emittierte Verbriefungsklasse. Krisenbedingt ging ihre Neuemission allerdings um circa 90% zurück. Im Rahmen des insgesamt marktschrumpfenden Trends sind die Volumina bei Verbriefungen mit realwirtschaftlichem Bezug, zu denen Verbriefungen von Forderungen an kleine und mittlere Unternehmen (KMU) und an Konsumenten zählen, seit dem Jahr 2007 relativ stabil geblieben, wenn auch auf niedrigem Niveau. Ihr Anteil am Gesamtvolumen ist mithin gestiegen. Außerdem hat sich das Segment der Auto-ABS als krisenfest

... begleitet von einer Strukturänderung bei den zugrunde liegenden Forderungen

<sup>20</sup> Mit Wirksamkeit vom 3. Juli 2012 durfte das als Sicherheit genutzte Nominalvolumen vom Geschäftspartner (oder einem eng verbundenen Geschäftspartner) selbst emittierter staatsgarantierter, ungedeckter Bankschuldverschreibungen das zu diesem Stichtag eingereichte Nominalvolumen nicht überschreiten.

<sup>21</sup> Seit März 2015 dürfen staatlich garantierte, ungedeckte Bankschuldverschreibungen nicht mehr vom Emittenten oder einem eng verbundenen Geschäftspartner selbst als Sicherheit genutzt werden.

erwiesen, weil die meisten Emittenten dieser Papiere aus den durch die Finanzkrise weniger stark betroffenen Ländern Frankreich und vor allem Deutschland kommen.

Emissionstätigkeit am Verbriefungsmarkt und Nutzung als Sicherheit im Eurosystem in der Krise zeitweise eng verbunden Als im Sommer 2008 der Markt für Verbriefungen an Breite und Tiefe verlor, verwendeten Banken diese Wertpapiere zunehmend als Sicherheiten in Geschäften mit dem Eurosystem. Ein erheblicher Teil der neu begebenen ABS verblieb in den Bilanzen der ursprünglichen Gläubiger der Kreditforderungen (Originatoren) oder wurde sogar gezielt zur Refinanzierung mit dem Eurosystem aufgesetzt. Die Möglichkeit, diese einbehaltenen Transaktionen als Sicherheit für Refinanzierungsgeschäfte mit dem Eurosystem zu nutzen, bremste den Rückgang der Emissionstätigkeit.

Anpassungen am Sicherheitenrahmen des Eurosystems und höhere Transparenzanforderungen Als Reaktion auf diese Entwicklungen erhöhte das Eurosystem zunächst die Risikokontrollmaßnahmen und verschärfte die Zulassungskriterien für die Nutzung von ABS als Sicherheiten. Zusätzlich beschloss der EZB-Rat im Dezember 2010 die Einführung von Informationspflichten für ABS auf Einzelkreditebene (sog. Loan Level Daten: LLD) innerhalb des Sicherheitenrahmens des Eurosystems, um die Transparenz im Bereich der ABS zu erhöhen. <sup>22)</sup> Im Zuge der Umsetzung höherer Transparenzanforderungen lockerte das Eurosystem die Ratinganforderungen für bestimmte ABS, die zusätzliche Kriterien erfüllen. Somit wurde der Sicherheitenrahmen für Verbriefungen wieder bedingt erweitert.

Steigende Mittelaufnahme durch Emission von Geldmarktpapieren im Euro-Raum bis zur Krise ... Auch der Markt für Geldmarktpapiere wuchs bis zur Krise stark und ist seitdem rückläufig, wobei diese Papiere als Sicherheiten im Eurosystem grundsätzlich eine vergleichsweise geringe Bedeutung besitzen. Der Bestand von Geldmarktpapieren, die von Banken begeben wurden, verdoppelte sich seit Beginn der Währungsunion bis Mitte 2008 und erreichte ein Viertel der gesamten ausstehenden Schuldtitel von Banken. Besonders der Markt für Euro Commercial Paper (ECP) verzeichnete dabei ein starkes Wachstum, da er eine breite Investorenbasis anspricht und einer der ersten CP-Märkte

in Europa war, der grenzüberschreitend Emittenten und Händler zusammenführte.<sup>23)</sup>

Seit Krisenbeginn sank die Bedeutung von Geldmarktpapieren jedoch auf aktuell 17% (Stand: 1. Quartal 2015) der von Banken im Euro-Raum emittierten Schuldtitel trotz einer europäischen Initiative zur Förderung dieses Marktsegments. Um die Integration und die Entwicklung eines europäischen Marktes für Geldmarktpapiere weiter zu fördern, starteten EBF (European Banking Federation) und ACI (Financial Market Association) mit Unterstützung des Eurosystems im Jahr 2001 die STEP (Short-Term European Paper)-Initiative.<sup>24)</sup> Die Definition einheitlicher Markt- und Qualitätsstandards sollte dabei die benötigte Marktliquidität sichern. Emissionsprogramme, die diese Kriterien erfüllen, können sich auf Antrag mit dem STEP-Label versehen lassen.<sup>25)</sup> Zusätzlich entschied das Eurosystem im Oktober 2008, von Banken begebene STEP-Geldmarktpapiere als Sicherheiten für die geldpolitischen Operationen des Eurosystems zuzulassen.26)

... ist jedoch wieder rückläufig trotz Initiative zu ihrer Belebung

## Fazit und Ausblick

Marktbasierte Finanzierungsinstrumente von Banken haben bisher einen hohen Anteil an den notenbankfähigen Aktiva, die das Eurosystem für Refinanzierungsgeschäfte mit Banken akzeptiert. Es besteht damit eine Wechselbeziehung

Geldpolitischer Rahmen des Eurosystems ...

- 22 Seit Januar 2013 ist das Vorliegen aktueller LLD (mindestens quartalsweise Aktualisierung) für RMBS und KMU-ABS zwingende Voraussetzung der Notenbankfähigkeit. Weitere ABS-Klassen folgten im März 2013 bzw. Januar 2014. Mit dem European Data Warehouse steht ein Datenregister für Strukturdaten auf Einzelkreditebene zur Verfügung.
- 23 EZB, Euro Money Market Study 2006. Die ECP stellen neben den französischen Geldmarktpapieren (French CD) den größten Anteil der europäischen Geldmarktpapiere. Die Mehrheit der Emittenten am ECP-Markt kommt aus dem Euro-Raum, im Jahr 2014 lag der Anteil bei 62%.
- **24** Auf der EZB-Internetseite werden aggregierte Daten zum STEP-Markt veröffentlicht.
- **25** Ein Großteil dieser Papiere wird von Banken emittiert und sind ECP und French CD. Vgl.: EZB, Euro Money Market Study 2010.
- **26** Es wurden generell von Kreditinstituten begebene Schuldtitel, die auf zulässigen, nicht geregelten Märkten gehandelt werden, notenbankfähig. Neben den STEP-Papieren galt das auch für die French CD. Vgl.: EZB (2010), a.a.O.

zwischen der Ausgestaltung des Sicherheitenrahmens im Eurosystem und den Märkten für diese Finanzierungsinstrumente.

... und bisherige Krisenmaßnahmen eng verbunden mit marktfähigen Finanzierungsinstrumenten der Banken In der Krise zeigte sich, dass das Eurosystem durch die Ausgestaltung des Sicherheitenrahmens vorübergehend stabilisierend wirken kann, indem es ungeordnete Anpassungsprozesse im Finanzsystem mit möglicherweise erheblichen Folgen für die Realwirtschaft eindämmt. Derartige Maßnahmen dürfen jedoch nicht mittelfristig notwendige Anpassungen im Bankensektor ersetzen.

Künftige Entwicklung bei der marktbasierten Finanzierung von Banken stärker durch das regulatorische Umfeld geprägt Aktuell und perspektivisch nimmt das neue regulatorische Umfeld einen zunehmenden Einfluss auf die Entwicklung marktbasierter Finanzierungsinstrumente von Banken. So wird im Oktober dieses Jahres die Liquiditätsdeckungsquote (Liquidity Coverage Ratio: LCR) als Mindeststandard in der EU eingeführt. Banken sollen einen Liquiditätspuffer aus regulatorisch vorgegebenen liquiden Aktiva (High-Quality Liquid Assets: HQLA) halten, um eine akute, 30 Tage lang andauernde Stresssituation zu überstehen. Ungedeckte Bankschuldverschreibungen sind dabei grundsätzlich nicht für den Liquiditätspuffer anrechenbar. Durch die neuen europäischen Liquiditätsvorschriften dürfte dagegen die Nachfrage der Banken nach gedeckten Bankschuldverschreibungen und in geringerem Umfang auch nach ABS gestützt werden.27)

Ein zusätzlicher Emissionsbedarf für ungedeckte Bankschuldverschreibungen könnte dagegen durch die Europäische Restrukturierungs- und Abwicklungsrichtlinie (BRRD) entstehen. Ihr zufolge müssen EU-Mitgliedstaaten sicherstellen, dass die Institute zu jedem Zeitpunkt eine Mindestanforderung an Eigenmitteln und berücksichtigungsfähigen Verbindlichkeiten einhalten, die zur Verlustabsorption verwendet werden

können.<sup>28)</sup> Auf europäischer Ebene sollen die "Minimum Requirements for Own Funds and Eligible Liabilities" (MREL) im Zuge der Umsetzung der BRRD spätestens im Januar 2016 in Kraft treten.

Im Segment der nachrangigen Bankschuldverschreibungen ist die Emissionsaktivität am aktuellen Rand, obgleich auf einem niedrigen Niveau, fast ausschließlich auf die Begebung von Contingent Convertibles (CoCos) zurückzuführen, welche die emittierenden Institute ihrem bankaufsichtlichen Eigenkapital zurechnen können. Bis alle Banken in der Europäischen Union die Kapitalvorgaben erfüllt haben werden, sind für einige Institute noch weitere Emissionen in diesem Segment zu erwarten. Durch ihre Nachrangigkeit sind CoCos aber generell von der Notenbankfähigkeit ausgeschlossen.

Perspektivisch könnte das Eurosystem nach Umsetzung des erweiterten Ankaufprogramms zumindest vorübergehend Geldpolitik in einem Umfeld eines strukturellen Liquiditätsüberschusses implementieren. Besicherte Refinanzierungsgeschäfte und die Notwendigkeit der Banken, notenbankfähige Wertpapiere zur Besicherung vorzuhalten, dürften in diesem Umfeld eine geringere Bedeutung als in der Vergangenheit einnehmen.

Perspektivisch könnte die Wechselwirkung zwischen geldpolitischem Rahmen und den Finanzierungsinstrumenten der Banken im Euro-Raum sinken

27 Gemäß der delegierten Verordnung Nr. 2015/61 der Europäischen Kommission zur LCR zählen zu den HQLA der Stufe 1 gedeckte Schuldverschreibungen der Bonitätsstufe 1 und mit einem Mindestemissionsvolumen von 500 Mio €. Zu den HQLA der Stufe 2A gehören u. a. gedeckte Schuldverschreibungen der Bonitätsstufe 2 oder besser und mit einem Mindestemissionsvolumen von 250 Mio €. Zu denen der Stufe 2B zählen bestimmte ABS. Neben den im Baseler Rahmenwerk vorgeschlagenen RMBS können Auto-ABS, KMU-ABS und Konsumentenkredite-ABS als Level 2B HQLA in die LCR mit einfließen.

**28** Zu weiteren Details vgl.: Deutsche Bundesbank, Die neuen europäischen Regeln zur Sanierung und Abwicklung von Kreditinstituten, Monatsbericht, Juni 2014, S. 31 ff.

## Inflationserwartungen: neuere Instrumente, aktuelle Entwicklungen und wesentliche Einflussfaktoren

Erwartungen über die zukünftige Entwicklung der Inflation sind ein wichtiger Indikator zur Beurteilung der Wirksamkeit und der Glaubwürdigkeit der Geldpolitik. Sie lassen sich aus Umfragen oder aus Finanzmarktinstrumenten wie inflationsindexierten Anleihen oder Inflationsswaps ermitteln. Die so bestimmten Erwartungen sind aber meist Punktprognosen. Das noch junge Finanzmarktinstrument "Inflationsoption" ermöglicht es, darüber hinauszugehen und sogenannte risikoneutrale oder präferenzgewichtete Wahrscheinlichkeitsverteilungen abzuleiten. Solche Verteilungen erlauben Aussagen darüber, mit welcher Streuungsbreite Marktteilnehmer die Punktprognosen versehen, ob sie die Risiken, den Mittelwert zu verfehlen, symmetrisch einschätzen und für wie wahrscheinlich sie es halten, dass außergewöhnlich hohe oder niedrige Inflationsraten eintreffen.

Eine Ereignisstudie, die den Zeitraum zwischen 2009 und 2014 umfasst, zeigt, dass die Eintrittswahrscheinlichkeiten für zukünftige Inflationsraten im Zeitablauf unterschiedlich auf makroökonomische Daten und geldpolitische Ankündigungen reagierten. Zudem lässt sich beobachten, dass mit der Intensivierung der Staatsschuldenkrise auch die Unsicherheit der Marktteilnehmer über die künftige Inflationsentwicklung im Euro-Raum angestiegen ist.

Im vergangenen Jahr sanken vor allem die langfristigen marktbasierten Inflationserwartungen deutlich, stiegen nach dem Jahreswechsel aber wieder etwas an, und zwar nicht nur im Euro-Raum, sondern auch in den USA und im Vereinigten Königreich. In diesem Zusammenhang wird häufig auf einen stärkeren Einfluss der Ölpreise hingewiesen. Ob dieser Einfluss jedoch über die Zeit bestehen bleibt, ist derzeit noch nicht abschließend zu beurteilen. Der geringere, vor allem in Finanzmarktdaten erfasste Erwartungswert und die größere Schwankungsbreite der Inflationserwartungen sollten vor dem Hintergrund der großen Bedeutung fest verankerter Inflationserwartungen für die Volkswirtschaften in jedem Fall genau analysiert und vorsichtig interpretiert werden.

# Bedeutung und Ableitung von Inflationserwartungen

Inflationserwartungen beeinflussen Inflationsraten und sind Maß für Glaubwürdigkeit der Zentralbank Erwartungen über die zukünftige Entwicklung der Inflation spielen in der Preissetzung von Unternehmen und bei Tarifverhandlungen eine bedeutende Rolle. Sie beeinflussen damit nicht nur die aktuelle Inflationsrate, sondern auch die in Zukunft realisierten Inflationsraten. Für eine auf Preisstabilität ausgerichtete Geldpolitik können Inflationserwartungen und insbesondere ihre Veränderung im Zeitablauf wichtige Hinweise auf die Glaubwürdigkeit der Zentralbank und die Wirksamkeit der Geldpolitik geben.

Vor- und Nachteile von Inflationserwartungen aus Umfragen und Finanzinstrumenten Da sich Inflationserwartungen – anders als realisierte Preisänderungsraten – nicht direkt beobachten lassen, müssen sie entweder aus Befragungen oder aus den Preisen inflationsindexierter Finanzmarktprodukte abgeleitet werden. 1) Beide Ansätze haben Vor- und Nachteile: In Umfragen unter Experten oder Haushalten kann direkt nach der Höhe der Inflationserwartungen gefragt werden, die Qualität der Antworten hängt allerdings von der Auswahl der Befragten ab. Bei Finanzmarktpreisen muss die Höhe der Inflationserwartungen häufig von anderen preisbeeinflussenden Größen wie Unsicherheits- oder Liquiditätsprämien getrennt werden. Diese sind zumeist zeitvariabel und daher nicht immer einfach aus der sich ebenfalls im Zeitverlauf ändernden Erwartungskomponente herauszufiltern. Eine Fehleinschätzung der künftigen Inflation führt bei einer Investition in inflationsabhängige Finanzmarktinstrumente zu Verlusten, während eine solche Fehleinschätzung bei den Umfrageteilnehmern in der Regel keine direkten finanziellen Auswirkungen hat. In den Preisen der Finanzinstrumente sollten sich daher keine strategischen Über- oder Unterschätzungen der Erwartungen der Marktteilnehmer widerspiegeln. Die kontinuierliche Preisbildung sorgt zudem für eine hohe Frequenz der Neueinschätzungen über Inflationserwartungen. Über elektronische Datenanbieter sind Finanzmarktpreise breit verfügbar. Finanzmarktderivate mit Inflation als Referenzvariable sind inzwischen weit verbreitet.

Bei den Finanzmarktinstrumenten mit einem unmittelbaren Inflationsbezug können inflationsindexierte Anleihen von Derivaten wie Inflationsswaps oder Inflationsoptionen unterschieden werden. Die Verzinsung einer inflationsindexierten Anleihe setzt sich zusammen aus einer Kuponzahlung und einem expliziten Ausgleich für realisierte Inflationsraten, welcher in der Rendite der Anleihen nicht mehr auftaucht. Zieht man die Rendite einer inflationsindexierten Anleihe von der Rendite einer (laufzeitäquivalenten) Nominalanleihe ab, erhält man die sogenannte Break-even-Inflationsrate (BEIR). Entspricht die ex post realisierte Inflationsrate während der Laufzeit der Finanzinstrumente der BEIR, dann erzielt ein Investor in beiden Anleihen gleich hohe Erträge. Die über die Laufzeit der Anleihe erwartete Inflation spielt daher eine entscheidende Rolle für den Investor. Die BEIR enthält aber neben den eigentlichen Inflationserwartungen auch die Prämien für die Unsicherheit über das Eintreffen der erwarteten Inflationsraten (Inflationsrisikoprämien) sowie für die Liquiditätsdifferenzen zwischen beiden Anleihearten (Liquiditätsprämien). Ein direkter Rückschluss von der BEIR auf die künftige Inflationsrate ist deshalb nicht möglich.

Bei Inflationsswaps werden anders als bei Anleihen nur Netto-Zahlungsströme, nicht aber die unterliegenden Nominalbeträge gezahlt. Die Handelspartner vereinbaren bei Vertragsabschluss, einen festen Zahlungsstrom, oder kurz Festzins, gegen die zu Laufzeitbeginn unbekannte, realisierte Inflationsrate – also den variablen Zahlungsstrom – zu tauschen. Der Festzins eines Inflationsswaps spiegelt damit die Inflationserwartungen sowie eine möglicherweise enthaltene Inflationsrisikoprämie wider. Der Investor muss also auch bei Inflationsswaps überlegen, mit welcher Unsicherheit er die erwarteten Inflationsraten über die Laufzeit des Inflationsswaps behaftet sieht. Liquiditätsprä-

Inflationserwartungen aus Anleihen ...

... und Inflationsswaps

<sup>1</sup> Siehe zu den Problemen der Messung von Inflationserwartungen auch: Deutsche Bundesbank, Einige Erklärungsansätze zur Inflationsentwicklung seit der jüngsten Finanz- und Wirtschaftskrise, Monatsbericht, April 2014, insbesondere S. 73 ff.

mien sollten hier allerdings eine geringere Rolle spielen, da ausschließlich Zinsdifferentiale und keine Nominalbeträge getauscht werden. Dafür können Ausfallrisiken der auf dem Interbankenmarkt gehandelten Instrumente auftreten. Diese werden aber häufig dadurch verringert, dass die Zahlungsverpflichtungen besichert werden. Völlig auszuschließen sind sie jedoch nicht.

Verlauf langfristiger Inflationserwartungen Aus den BEIR und dem Festzins des Inflationsswaps mit jeweils unterschiedlichen Laufzeiten können Kassa- und Termininflationsraten abgeleitet werden, die Auskunft über den Verlauf von aktuellen beziehungsweise künftigen Inflationserwartungen über verschiedene Zeithorizonte geben. Die hier betrachteten Termininflationsraten sind implizit, das heißt, sie werden aus gehandelten Kassaprodukten abgeleitet. Ein eigenständiger Terminmarkt – wie beispielsweise für Forward Rate Agreements (FRA) im Zinsbereich – besteht nicht. Technisch betrachtet werden zur Ableitung von Termininflationsraten die langfristigen (Kassa-)Erwartungen um die kurzfristigen (Kassa-)Erwartungen bereinigt und um die Laufzeitdifferenz korrigiert.2) Auf vollkommenen Märkten bestünde zwischen den Preisen für Anleihen und Swaps ein Arbitragegleichgewicht. Das heißt, dass sich aus unterschiedlichen Instrumenten mit dem gleichen Zahlungsstrom keine Arbitragegewinne – also risikolose Gewinne - realisieren ließen. Unter bestimmten Annahmen, dass beispielsweise keine Transaktionskosten bestehen und es einen unbegrenzten Zugang zu Finanzierungsmitteln zum risikofreien Zinssatz gibt, entspräche die BEIR dem Festzins des Inflationsswaps. Tatsächlich ergeben sich aber zeitweilig Abweichungen. Die Differenzen erklären sich zum großen Teil durch Liquiditätsdifferenzen, die beispielsweise durch Sicherheitszuflüsse in Nominalanleihen ausgelöst werden können. In den letzten fünf Jahren verliefen die abgeleiteten Termininflationsraten aus Anleihen und Swaps unter Schwankungen überwiegend seitwärts. Mitte 2014 sanken sie uniform ab und stiegen nach dem Jahreswechsel 2015 wieder an.

## Fünfjährige Termininflationsrate<sup>\*)</sup> in fünf Jahren im Euro-Raum

% n a



Quellen: Thomson Reuters, EuroMTS und eigene Berechnungen. \* Ohne Tabakwaren. 1 Abgeleitet aus dem festen Zahlungsstrom von Inflationsswaps, der gegen die jährlichen realisierten Inflationsraten der nächsten fünf bzw. zehn Jahre getauscht wird. 2 Abgeleitet aus getrennt geschätzten und anschließend mit BIP-Gewichten aggregierten Zinsstrukturkurven aus deutschen und französischen inflationsindexierten und laufzeitgleichen Nominalanleihen.

Deutsche Bundesbank

## Inflationsoptionen

Inflationsindexierte Anleihen und Inflationsswaps erlauben Aussagen über die zentrale Richtung der Inflationserwartungen der Marktteilnehmer. Mit Inflationsoptionen können zusätzlich die Unsicherheit bezüglich des Eintreffens erwarteter Inflationsraten, asymmetrische Erwartungen oder die Wahrscheinlichkeiten von extremen Ereignissen bestimmt werden. Damit können zum Beispiel die Streubreite der Erwartungen für Inflationsraten, aber auch die Wahrscheinlichkeit dafür berechnet werden, dass für einen bestimmten Zeithorizont Inflationsraten unter null auftreten.

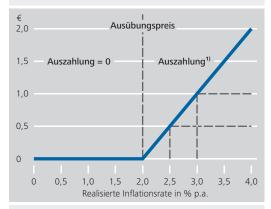
Inflationsoptionen ermöglichen Berechnung von Wahrscheinlichkeitsverteilungen

2 Beispiel für eine erwartete fünfjährige Termininflationsrate beginnend in fünf Jahren:

Terminrate<sub>5,10</sub> = 
$$\left(\frac{(1+r_{10})^{10}}{(1+r_{5})^{5}}\right)^{\frac{1}{10-5}} - 1$$

mit r= Inflationserwartungen mit Laufzeit zehn oder fünf Jahre. Weist die Kassa-BEIR mit Laufzeit fünf Jahre einen Wert von 2% auf und diejenigen mit einer Laufzeit von zehn Jahren von 2,1%, so liegt die implizite fünfjährige Terminrate beginnend in fünf Jahren bei 2,2%.

## Auszahlungsströme eines Inflation-Caps mit einer Laufzeit von einem Jahr



1 Realisierte Inflationsrate abzgl. Ausübungspreis multipliziert mit dem Nominalwert des Kontrakts. Deutsche Bundesbank

Definition und Auszahlungsstruktur von Inflationsoptionen

Eine Inflationsoption gibt dem Halter das Recht, Kompensationszahlungen zu erhalten, wenn zu einem vorher vereinbarten Zeitpunkt, dem Verfalldatum, ein vorher festgelegter Schwellenwert der Inflationsrate – der Ausübungspreis der Option – überschritten (Inflation-Cap) oder unterschritten (Inflation-Floor) wird. Die Ausgleichszahlungen steigen dabei proportional mit den Abweichungen der realisierten Inflationsrate vom Schwellenwert, und zwar bei Caps mit steigender und bei Floors mit sinkender realisierter Inflationsrate. So erhielte beispielsweise der Halter eines Inflation-Caps, dessen Nominalbetrag 100 € beträgt, mit einem Ausübungspreis von 2% und einer Laufzeit von einem Jahr eine Zahlung von 1€, wenn die realisierte jährliche Inflationsrate zum Verfalldatum 3% betrüge. Bis zum Verfalldatum erfolgt keine Auszahlung.

Markt für Inflationsoptionen

Der Inflationsoptionsmarkt ist ein junger Markt, der Marktberichten zufolge zuletzt aber ein starkes Wachstum verzeichnete.3) Gehandelt werden Inflationsoptionen ausschließlich "over the counter", also zwischen Finanzintermediären und nicht über Börsen oder Handelsplattformen. Dominiert wird der Markt deshalb vom Handel zwischen Banken, die aber häufig im Auftrag von Investmentfonds und Versicherungen tätig sind. Letztere wollen zum Teil reale Ein- und Auszahlungen absichern, etwa höhere

Auszahlungen bei einem starken Anstieg der Inflationsrate und inflationsgekoppelten Annuitäten. Sicherungsnehmer sind dabei die Käufer von Optionen, während die Optionsverkäufer Sicherungsgeber sind. Zudem können Inflationsoptionen dazu verwendet werden, das Risiko zu begrenzen, das sich aus den unsicheren Zahlungen der variablen Zahlungsströme aus Inflationsswaps und dem Inflationsausgleich für Emittenten inflationsindexierter Anleihen ergibt. Beispielsweise könnte sich der Emittent einer inflationsindexierten Anleihe so gegen Zahlungen absichern, welche bei der Realisation besonders hoher Inflationsraten auftreten können. Umgekehrt könnte das Finanzderivat Inflationsoption aber auch dazu benutzt werden, um eine gehebelte Position aufzubauen, welche auf eine Entwicklung zukünftiger Inflationsraten nach oben oder nach unten setzt. Während bei inflationsindexierten Anleihen die Kupons bedient werden müssen und bei Inflationsswaps die Differenz zwischen festen und variablen Zinsen in der Regel täglich ausgeglichen werden muss, wird bei Optionen nur eine Optionsprämie bezahlt, und es fallen bis zum Verfall keine weiteren Zahlungen an.

Die Qualität der Optionsdaten kann nur indirekt Datenqualität überprüft werden. Informationen zu aggregierten Liquiditätsmaßen wie Handelsvolumina oder Geld-Brief-Spannen sind in "Over the counter"-Märkten schwer zugänglich. Grundsätzlich besteht die Gefahr, dass der Markt für Inflationsoptionen wenig liquide ist.4) Illiquide Finanzinstrumente könnten aber verzerrte oder nicht mehr aktuelle Informationen über Erwartungen der Marktteilnehmer enthalten (sog. "stale quotes"). So haben zumindest zeitweilig Ereignisse wie die Staatsfinanzkrise in Griechenland oder auch die Entwicklungen in der Ukraine

<sup>3</sup> Siehe hierzu etwa den Marktbericht auf der Internetseite: http://www.ifre.com/derivatives-inflation-options-marketbooms/21004568.article

<sup>4</sup> Liquiditätsverzerrungen können grundsätzlich auch auf den Märkten für andere inflationsindexierte Instrumente auftreten und erschweren die Ableitung von unverzerrten Inflationserwartungen allgemein. Allerdings bieten die längere Existenz und stärkere Verbreitung von inflationsindexierten Anleihen und Inflationsswaps mehr Anhaltspunkte, um Liquiditätsverzerrungen zu identifizieren.

zu Liquiditätsverwerfungen zwischen Nominalanleihen und inflationsindexierten Anleihen geführt. Auch wenn die Märkte für Inflationsswaps und insbesondere von Inflationsoptionen davon nicht direkt betroffen waren, so kann über den Arbitragezusammenhang eine Beeinflussung nicht vollständig ausgeschlossen werden. Eine Möglichkeit, die Güte der Daten indirekt zu evaluieren, besteht darin, zu prüfen, ob die sogenannte Put-Call-Parität von Optionen eingehalten wird.5) Zudem kann der Verlauf der Mittelwerte der Inflationserwartungen aus Optionen mit denen von Inflationsswaps verglichen werden. Beide Untersuchungen ergeben keine Anhaltspunkte für einen systematisch anderen Verlauf der verschiedenen Maße für Inflationserwartungen für den Euro-Raum.

Preise als Ausgangspunkt für Eintrittswahrscheinlichkeiten

Die Preise von Inflationsoptionen enthalten grundsätzlich verwertbare Informationen, die zunächst aber nur für einzelne diskrete Ausübungspreise – hier Inflationsraten – vorliegen. Sie werden dadurch gebündelt, dass sogenannte "präferenzgewichtete" oder risikoneutrale Dichtefunktionen berechnet werden, die Aussagen über die Wahrscheinlichkeit zulassen, die Marktteilnehmer dem Eintreffen von bestimmten Inflationsraten zumessen (siehe zur Ableitung von Dichtefunktionen die Erläuterungen auf S. 50 f.). Erwarten die Marktteilnehmer, beispielsweise aufgrund einer geänderten Datenlage, in Zukunft höhere Inflationsraten, steigen der Wert – und damit der Preis – einer Absicherung gegen hohe Inflationsraten. Umgekehrt kann deshalb aus einem gestiegenen Optionspreis abgeleitet werden, dass dem Ereignis "höhere Inflation" eine höhere Eintrittswahrscheinlichkeit zugemessen wird. Voraussetzung für die Ableitung ist aber, dass der durchschnittliche Anleger "risikoneutral" ist, der höhere Preis also keine Risikoprämie enthält. Nur in diesem Fall entspricht die abgeleitete "risikoneutrale" Dichte genau der objektiven Dichte, aus der sich die mathematisch richtigen Eintrittswahrscheinlichkeiten ableiten lassen.

Tatsächlich dürften aber zum Teil variable Risikoprämien eine Rolle spielen, sodass die abgeleite-



Quellen: BGC Partners, Bloomberg und eigene Berechnungen. Deutsche Bundesbank

ten Indikatoren sorgfältig interpretiert werden müssen. So zeigt sich, dass mit der Intensivierung der Staatsschuldenkrise im Jahr 2012 die Unsicherheit der Marktteilnehmer über die Ausprägung zukünftiger Inflationsraten zugenommen hatte, und zwar über alle Laufzeithorizonte (siehe oben stehendes Schaubild). Dieser Anstieg der aus Optionen abgeleiteten Streuung der erwarteten Inflationsrate ist nicht auf den Euro-Raum beschränkt, sondern erstreckt sich bei-

Einfluss von Unsicherheit und Prämien auf die Erwartungsindikatoren

5 Die Put-Call-Parität beruht auf der Annahme der Arbitragefreiheit von zwei Portfolios, welche den gleichen Auszahlungsstrom replizieren. Im ersten Portfolio befinden sich eine Kaufoption und ein Geldbetrag in Höhe des diskontierten Ausübungspreises. Im zweiten Portfolio befinden sich eine Verkaufsoption mit gleichem Ausübungspreis wie die Kaufoption und der unterliegende Basiswert der Option. Unabhängig von der Realisation des Preises des Basiswertes haben beide Portfolios immer gleiche Auszahlungsption bei gegebenem Preis des Basiswertes und gegebenem Diskontfaktor übereinstimmen. Andernfalls sind risikolose Gewinne durch Long- oder Shortpositionen beider Portfolios möglich. Siehe hierzu etwa: J. Hull (2006), Options, futures and other derivatives, 6. Aufl. Prentice Hall, New Jersey, USA.

# Schätzung von risikoneutralen Dichtefunktionen aus Inflationsoptionen<sup>1)</sup>

Eine Option ist ein derivatives Finanzinstrument, dessen eigener Preis sich aus der Wertentwicklung eines zugrunde liegenden Aktivums (Basiswert) ableitet. Sie verbrieft das Recht, nicht aber die Verpflichtung zu einem vorher festgelegten Preis (Ausübungspreis) eine bestimmte Menge des Basiswertes zu kaufen (Call-Option) oder zu verkaufen (Put-Option). Bei einer europäischen Option darf – anders als bei einer amerikanischen Option – der Kontrakt nur am Ende der Laufzeit, also zum vorher vereinbarten Verfalldatum, ausgeübt werden.

Die hier betrachteten Inflationsoptionen sind europäische "Over the counter"-Optionen mit Restlaufzeiten von einem Jahr, drei, fünf und zehn Jahren.<sup>2)</sup> Ihr Basiswert ist der harmonisierte Verbraucherpreisindex ohne Tabakwaren (HVPIxT) für den Euro-Raum.3) Eine Besonderheit daran ist, dass der aktuelle Preis des unterliegenden Vermögenswertes – die seit der letzten Veröffentlichung aufgelaufene Veränderung des Verbraucherpreisindex nicht täglich verfügbar ist, im Unterschied etwa zu Optionen auf Aktienindizes, bei denen täglich der Kurs des unterliegenden Vermögenswertes am Markt festgestellt wird. Anstelle des aktuellen Preises des Basiswertes kann bei Berechnungen von Optionspreisen aber die Terminnotierung verwendet werden. Im Falle von Inflationsoptionen entspricht diese Terminnotierung dem Kurs des jeweils laufzeitkongruenten Inflationsswaps. Dieser Kurs ist die sogenannte feste Zahlung eines Inflationsswaps – auch als Festzinssatz des Inflationsswaps bezeichnet.

Eine Inflation-Call-Option wird als Cap, eine Inflation-Put-Option als Floor bezeichnet. Marktkonvention ist es, Optionen mit Ausübungspreisen für die künftige Inflationsrate in Abständen von halben Prozentpunkten zu notieren. Der Halter eines Caps erhält zum Ende der Laufzeit die durchschnittliche über die Laufzeit der Option realisierte Preisänderungsrate abzüglich des Ausübungspreises, also der in dem Kontrakt spezifizierten Preisänderungsrate. Für Inflation-Floors ist es umgekehrt. Die Optionsprämie wird bei Inflationsoptionen in Basispunkten des Nominal-

wertes notiert. Die Zeitreihen sind seit Oktober 2009 für Null-Kupon-Optionen erhältlich.<sup>5)</sup>

Um aus Optionspreisen die sogenannten risikoneutralen Dichtefunktionen abzuleiten und damit Aussagen über die Unsicherheit der Marktteilnehmer bezüglich des Eintreffens zukünftiger Inflationsraten treffen zu können, kommen verschiedene Verfahren infrage. Am Einfachsten ist es, diskrete Wahrscheinlichkeitsverteilungen zu erstellen – also Histogramme. Dazu wird die zweifache Differenz von "benachbarten" Optionspreisen berechnet, also von Optionen, die mit Bezug auf den Ausübungspreis nebeneinander liegen. Diskontiert mit dem risikolosen Zinssatz<sup>6)</sup> entspricht diese Differenz genau der risikoneutralen Wahrscheinlichkeit dafür, dass die realisierte Inflation im Bereich zwischen den Ausübungspreisen liegen wird. Dieses Verfahren wurde von Breeden und Litzenberger (1978) in die Literatur eingeführt und fußt darauf, dass die – mit dem Diskontfaktor korrigierte –

- 1 Siehe hierzu auch die Erläuterungen und Literaturhinweise in: M. Scharnagl und J. Stapf, Inflation, deflation and uncertainty: What drives euro area option implied inflation expectations and are they still anchored in the sovereign debt crisis? Diskussionspapier der Deutschen Bundesbank, Nr. 24/2014.
- 2 Verfügbare Laufzeiten der Optionen sind jeweils 1, 3, 5, 7, 10, 12, 15, 20 und 30 Jahre. Da die Liquidität der sehr langen Laufzeiten fraglich ist, wird im Allgemeinen nur der Horizont bis zehn Jahre verwendet.
- **3** Die Verwendung des Preisindex ohne Tabakwaren hat historische Gründe. Die ersten inflationsindexierten Anleihen in Kontinentaleuropa waren Anleihen auf den französischen Verbraucherpreisindex ohne Tabak. Seitdem sind alle Euro-Finanzkontrakte über Inflation auf den HVPIxT indexiert.
- 4 Konkret stehen für die Berechnung von Wahrscheinlichkeitsverteilungen von Inflationserwartungen Tagesendstände von indikativen Quotierungen der Optionsprämien für Caps mit Ausübungspreisen von 1%, 2%, 3%, 4%, 5% und 6% und Floors mit Ausübungspreisen von –2%, –1%, 0%, 1% und 2% jeweils mit Halbprozentnotierungen dazwischen zur Verfügung.
- **5** Die Daten stammen von BGC Partners Market Data. **6** Als näherungsweise "risikolose" Zinssätze werden EONIA-Swapsätze verwendet. Dabei werden feste Zinsen für einen vertraglich fixierten Laufzeitbereich gegen variable, tägliche EONIA-Zinsen getauscht. Der EONIA-Swap spiegelt erwartete europäische Zinsen wider. Adressenausfallrisiken werden zum Teil durch Besicherung vermindert, sind aber nicht vollständig auszuschließen.

Auszahlungsmatrix eines Butterfly-Spreads mit Zentrum K = 2%														
Zustand = realisierte Inflationsrate, in %	Long Cap mit Aus- übungspreis = 1%	Zwei Short Caps mit Ausübungspreis = 2%	Long Cap mit Ausübungspreis = 3%	Gesamtauszahlung des Butterfly-Spreads										
- 1 0 1	0 0 0	0 0 0	0 0 0	0 0 0										
3	2	- 2	0	0										

Deutsche Bundesbank

zweite Ableitung einer stetigen Call-Preisfunktion nach dem Ausübungspreis der risikoneutralen Dichte entspricht. Es beruht auf den Annahmen, dass Leerverkäufe möglich sind, keine Transaktionskosten existieren und zum risikolosen Zinssatz Geld aufgenommen werden kann.<sup>7)</sup>

Intuitiver wird das Resultat anhand der vereinfachten Darstellung des folgenden Kombinationsgeschäfts aus verschiedenen Optionen: Bei einem sogenannten "Butterfly-Spread" verkauft ein Marktteilnehmer zwei Caps zum Ausübungspreis von beispielsweise 2% (eine sog. Short-Position) und kauft jeweils einen Cap zum Ausübungspreis von beispielsweise 1% und 3% (siehe oben stehende Tabelle). Er erhält eine Auszahlung von genau einer Geldeinheit, wenn zum Verfalldatum die tatsächliche Inflationsrate 2% beträgt. In der Literatur wird auch von einem Arrow-Debreu-Portfolio gesprochen. Diese Portfolios zahlen genau dann eine Geldeinheit, wenn unsichere Ereignisse eine bestimmte Ausprägung annehmen. Aufgrund der normierten Auszahlung kann aus dem kombinierten Preis des "Butterfly-Spreads" die Wahrscheinlichkeit abgeleitet werden, mit der die Marktteilnehmer das Eintreffen des Zustandes "Realisation einer Inflationsrate von 2%" erwarten. Nimmt man alle diskreten Ausübungspreise zur Hand, lassen sich aus deren Preisen Histogramme für die Eintrittswahrscheinlichkeiten dieser Ausübungspreise berechnen.

Aufwendiger ist die Berechnung stetiger Dichtefunktionen. Solche können beispielsweise über bestimmte Interpolationsverfahren stetiger Optionspreisfunktionen abgeleitet werden.<sup>8)</sup> Alternativ können mehrere Wahrscheinlichkeitsdichten (mit parametrischer, funktionaler Form) gemischt oder "gefaltet" werden.<sup>9)</sup>

Ein solches Verfahren wird hier angewendet. Dabei werden zwei lognormale Dichten linear kombiniert. Bestimmt werden müssen der Mischungsparameter sowie die jeweils zwei Strukturparameter "Mittelwert" und "Standardabweichung". Insgesamt werden also nur fünf Parameter für die Bestimmung der gemischten Dichte benötigt. Die Parameter werden dann so bestimmt, dass die Abweichung der sich aus den Dichten implizit ergebenden, "geschätzten" Optionspreise von den tatsächlich beobachteten Optionspreisen minimal ist. Die sich ergebenden Dichten sind zum Teil asymmetrisch und weisen – gemessen an der Normalverteilung – größere Wahrscheinlichkeiten extremer Ereignisse aus. 10)

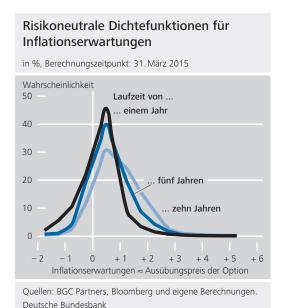
7 Siehe: D. Breeden und R. Litzenberger (1978), Prices of state-contingent claims implicit in option prices, Journal of Business, Bd. 51, S. 621–651. Der Preis einer europäischen Kaufoption c ist:  $c=e^{rT}\int_{S_T=K}^{\infty}(S_T-K)$   $g(S_T)dS_T$ , mit r dem risikolosen Zinssatz, K dem Ausübungspreis, T der Laufzeit,  $S_T$  dem unterliegenden Vermögenspreis zum Laufzeitende (hier der realisierten Inflationsrate) und  $g(S_T)$  der risikoneutralen Dichtefunktion von  $S_T$ . Die zweite Ableitung nach dem Ausübungspreis ist:

$$\frac{\partial^2 c}{\partial K^2} = e^{-rT} g(K).$$

Im Grenzfall sehr kleiner Abstände zwischen den Ausübungspreisen  $\delta$  ergibt sich die risikoneutrale Dichtefunktion aus einem Arrow-Debreu-Portfolio

$$g(K) = e^{rT} \frac{c_{(K-\delta)} + c_{(K+\delta)} - 2c_{(K)}}{\delta^2}$$

- **8** Diesem Ansatz folgt etwa die Bank of England: T. Smith, Option-implied probability distributions for future inflation, Quarterly Bulletin 2012 Q3, S. 224ff.
- **9** Diesem Ansatz folgen etwa: Y. Kitsul und J. Wright (2013), The economics of option-implied probability density functions, Journal of Financial Economics, Bd. 110, S. 696–711.
- 10 Siehe hierzu etwa: W. Melick und C. Thomas (1997), Recovering an asset's implicit pdf from option prices: an application to crude oil during the Gulf crisis, Journal of Financial and Quantitative Analysis, Bd. 32, S. 91–115.



spielsweise auch auf das Vereinigte Königreich.<sup>6)</sup> Auch bei aus Umfragen ermittelten Erwartungen zeigt sich ein Anstieg der Unsicherheit.7) Weiterhin hat sich die Verteilungssymmetrie verschoben, und Realisationen unterhalb des Mittelwerts bekamen mehr Gewicht. So kam es während der Intensivierung der Staatsschuldenkrise im Jahr 2012, aber insbesondere auch bei den sehr niedrigen realisierten Inflationsraten in der zweiten Jahreshälfte 2014 zu einem deutlichen Anstieg der Eintrittswahrscheinlichkeiten für Inflationsraten unter null. Wenngleich durch die Annahme der Risikoneutralität die Gewichte von Randereignissen verstärkt werden, spiegeln solche Verteilungsasymmetrien die Befürchtungen der Marktteilnehmer vor zukünftig negativen Inflationsraten wider.

Zusammenhang zwischen der Laufzeit einer Option und der Wahrscheinlichkeitsverteilung Eine wichtige formgebende Strukturkomponente von risikoneutralen Dichten ist die (Rest-)Laufzeit der zugrunde gelegten Optionen. Mit abnehmender Laufzeit konzentriert sich die Wahrscheinlichkeitsmasse stärker um den Mittelwert der Dichte, der zudem in der Nähe der aktuell realisierten Inflationsrate liegt. Das liegt daran, dass mit zunehmender Reife des Vertrages die Unsicherheit über die künftige Inflationsrate abnimmt. Dieses Muster lässt sich beispielsweise an risikoneutralen Dichten zeigen, denen Optionen mit Restlaufzeiten von zehn, fünf und einem Jahr(en) zum Stichtag 31. März 2015 zu-

grunde liegen. Die realisierte Inflationsrate für den harmonisierten europäischen Verbraucherpreisindex ohne Tabakwaren (HVPIXT) lag im März 2015 bei – ¼% (im Vergleich zu 1¾% für den Durchschnitt seit 1999). Es zeigt sich, dass mit geringerer Laufzeit der Kontrakte die Dichtefunktionen schlanker werden und schwerpunktmäßig eher im Bereich niedriger Inflationsraten liegen. Bei der Interpretation der Dichtefunktion sollte aber beachtet werden, dass die angesprochene Annahme der Risikoneutralität die Eintrittswahrscheinlichkeiten am oberen und unteren Rand der Verteilung systematisch überschätzt und für den Mittelwert unterschätzt.

## Einflussfaktoren von Inflationserwartungen und Veränderungen in der Staatsschuldenkrise

Für die Geldpolitik ist es von zentraler Bedeutung, wie gut es ihr gelingt, die künftigen Inflationserwartungen im gewünschten Sinn zu beeinflussen und auf Änderungen der Inflationserwartungen angemessen zu reagieren. Unterschieden werden muss dabei zwischen kurz- und längerfristigen Inflationserwartungen. Die längerfristigen Erwartungen sollten fest verankert sein, das heißt im Zeitverlauf wenig schwanken und für den Euro-Raum unter, aber nahe bei 2% liegen. Entscheidender Stabilisierungsfaktor ist hier die Glaubwürdigkeit des Eurosystems. Eine perfekte Stabilisierung auch der kurzfristigen Erwartungen ist dagegen in Anbetracht der langen und zeitvariablen Wirkungsverzögerungen im geldpolitischen Transmissionsprozess nicht möglich. Kurzfristige Inflationserwartungen können sich deshalb mit überraschend eintretenden Ereignissen, konjunkturellen Schwankungen und geldpolitischen Maßnahmen verändern. Über den längeren Zeithorizont sollten

Bestimmungsfaktoren von Inflationserwartungen

**<sup>6</sup>** Siehe hierzu: T. Smith, Option-implied probability distributions for future inflation, Quarterly Bulletin 2012 Q3, S. 224 ff.

<sup>7</sup> Siehe hierzu: Deutsche Bundesbank, Einige Erklärungsansätze zur Inflationsentwicklung seit der jüngsten Finanzund Wirtschaftskrise, Monatsbericht, April 2014, insbesondere S. 73 ff.

Renditeänderungen als

Indikator für

geldpolitische Ankündigungen

sich allerdings solche Einflüsse "herauswaschen", das heißt, die Reaktion auf aktuelle Ereignisse – wie beispielsweise Ölpreisänderungen – sollte mit zunehmender Fristigkeit der Inflationserwartungen abnehmen.

Identifizierung von Einflussfaktoren über Ereignisstudie

Die hohe Beobachtungsfrequenz von Optionspreisen bietet die Möglichkeit, Veränderungen von Inflationserwartungen in kurzen Zeitintervallen zu identifizieren. Dies geschieht häufig im Rahmen von Ereignisstudien, bei denen Ankündigungen von geldpolitischen Maßnahmen oder Überraschungen im Verlauf makroökonomischer Größen in Relation zu den Veränderungen der abgeleiteten Inflationserwartungen gesetzt werden. Da der Preisbildungsprozess auf den Kapitalmärkten durch eine fortlaufende Informationsverarbeitung gekennzeichnet ist, muss zunächst der Gehalt an Überraschung oder Neuigkeit des makroökonomischen oder geldpolitischen Ereignisses identifiziert werden. Eine für Finanzmarktdaten häufig angewendete Methode besteht darin, die aktuelle Realisation einer Makrovariablen von den zuvor in einer Umfrage ermittelten Erwartungen der Marktteilnehmer abzuziehen. Die Differenz zwischen der veröffentlichten und der durch die Umfrage erhobenen Größe ist dann die tatsächliche Neuigkeit. Nur diese sollte taggleich zu Veränderungen der Finanzmarktpreise und damit der abgeleiteten Inflationserwartungen führen. Damit können selbst für sich betrachtet "gute" Zahlen eine negative Überraschungskomponente enthalten. Solche Umfrageergebnisse werden von kommerziellen Datenanbietern bereitgestellt und liegen für wichtige makroökonomische Daten - wie etwa die Wachstumserwartung des Bruttoinlandsprodukts – vor.8) Bei der Untersuchung muss aber beachtet werden, dass Daten für inflationsindexierte Finanzmarktinstrumente für den Euro-Raum allgemein und Inflationsoptionen insbesondere nur für einen kurzen Zeitraum verfügbar sind. Es ist deshalb unklar, ob die Ergebnisse der empirischen Untersuchungen auch langfristig gültig sind.

Anders als für makroökonomische Variablen gibt es für geldpolitische Maßnahmen keine

Umfragen, die systematisch alle geldpolitischen Maßnahmen, die zum Teil unkonventionell waren (Anleihekaufprogramme, Langfristtender, Änderungen am Sicherheitenrahmen usw.), umfassen. Daher wird für geldpolitische Überraschungen die taggleiche Veränderung der Renditen lang laufender Staatsanleihen als Indikator für den Neuigkeitsgehalt herangezogen. Auch hier gilt, dass etwa die Ankündigung einer expansiven Maßnahme durchaus auch einen zinssteigernden Effekt haben kann, etwa wenn von den Marktteilnehmern eine weiterreichende oder höhervolumige Maßnahme erwartet worden war. Eine solche Art, Neuigkeiten zu identifizieren, ist nicht ohne Kritik bezüglich der Wirkungsinzidenz geblieben.9) Immerhin zeigt sich, dass im Beobachtungszeitraum von 2009 bis 2014 an Tagen mit geldpolitischen Entscheidungen die Renditen von Staatsanleihen (als Indikator) und die Inflationserwartungen aus Inflationsoptionen im Euro-Raum deutlich volatiler waren als an Tagen ohne solche Entscheidungen.

Da makroökonomische Größen auf der Ebene der einzelnen Länder meist früher zur Verfügung stehen als die Euro-Raum-Aggregate, werden die Überraschungen der großen Länder Deutschland, Frankreich und Italien verwendet, um Neuigkeitseffekte abzuschätzen. Die Zeitreihen der makroökonomischen Überraschungen werden jeweils mit ihrer Standardabweichung normiert. Es zeigt sich erwartungsgemäß, dass die standardisierten Makroüberraschungen mit einem größeren Koeffizienten auf die Inflationserwartungen mit kürzerer Frist wirken (siehe

Einfluss auf Inflationserwartungen von makroökonomischen Neuigkeiten ...

<sup>8</sup> Im Folgenden wird der Median der Umfragen von Bloomberg über "WECO releases" verwendet.

<sup>9</sup> Siehe für eine Diskussion etwa: D. Thornton (2014), The identification of the response of interest rates to monetary policy actions using market-based measures of monetary policy shocks, Oxford Economic Papers Vol. 67, S. 67–87. Hauptkritikpunkt ist die Überschätzung der Zinsreaktionen durch alleinige Regression auf geldpolitische Neuigkeiten, während Zinsen zugleich auch auf alle anderen Neuigkeiten reagieren. Gemildert werden kann diese Überschätzung durch verschiedene Ansätze, etwa durch Hochfrequenzdaten, Identifikation über Heteroskedastie, Schätzung der Neuigkeit durch einen latenten Faktor oder über eine Korrektur der durchschnittlichen Reaktion an Tagen ohne geldpolitische Ereignisse.

## Zeitvariable Reaktionen von Inflationserwartungen aus Inflationsoptionen auf makroökonomische Überraschungen und geldpolitische Ankündigungen<sup>1)</sup>

Finanzmarktvariablen reagieren innerhalb eines begrenzten Zeitintervalls signifikant auf Überraschungen in makroökonomischen Variablen.2) Dies lässt sich auch für die aus Optionen abgeleiteten Inflationserwartungen zeigen. In der zugrunde liegenden Schätzung werden die täglichen Änderungen der Inflationserwartungen auf alle taggleichen Überraschungseffekte von Makrovariablen und geldpolitischen Ankündigungen gemessen.3) Dadurch wird der Effekt jeder einzelnen Ankündigung durch den Effekt aller anderen taggleichen Überraschungen kontrolliert, sofern die Ankündigungszeitreihen nicht multikollinear sind.4) Da makroökonomische Größen für einzelne Länder meist früher zur Verfügung stehen als die Euro-Raum-Aggregate, werden die Überraschungen der großen Länder Deutschland, Frankreich und Italien verwendet, um Neuigkeitseffekte abzuschätzen. Die Zeitreihen der makroökonomischen Überraschungen werden jeweils mit ihrer Standardabweichung normiert. Bei den makroökonomischen Überraschungen sind Indikatoren wie Geschäftsklima, Preisänderungsraten, Einkaufsmanagerindizes, aber auch die französische Arbeitslosenquote signifikant mit den Inflationserwartungen verbunden. Die Fokussierung auf italienische Makrodaten nimmt insbesondere im Jahr 2014 zu (siehe Tabelle auf S. 55).

Anders als für makroökonomische Variablen gibt es für geldpolitische Maßnahmen keine Umfragen, die systematisch alle, auch die unkonventionellen Maßnahmen umfassen. Daher wird für geldpolitische Überraschungen die taggleiche Veränderung der Renditen lang laufender Staatsanleihen als Indikator für den Neuigkeitsgehalt herangezogen. Auch die geldpolitischen Ankündigungen werden durch ihre Standardabweichung geteilt und mit dem Mittelwert der täglichen Veränderungen über den gesamten Zeitraum "normalisiert". Bei

- 1 Ergebnisse bis Ende 2013 finden sich in: M. Scharnagl und J. Stapf, Inflation, deflation and uncertainty: What drives euro area option implied inflation expectations and are they still anchored in the sovereign debt crisis? Diskussionspapier der Deutschen Bundesbank. Nr. 24/2014.
- 2 Siehe etwa: T. Andersen, T. Bollerslev, F. Diebold und C. Vega (2003), Micro effects of macro announcements: Real-time price discovery in foreign exchange, American Economic Review Vol. 93, S. 38–62.
- **3** Die Schätzgleichung lautet:  $\Delta p_{\pi^c,t} = \sum_{j=1}^J \beta_j s_{j,t} + \gamma m_t + \varepsilon_t$ , mit  $\Delta p_{\pi^c,t}$  als Veränderung der Inflationswahrscheinlichkeit am Tag  $t, \, \beta_j$  als Koeffizient der Überraschung  $s_{j,t}$  der Makrovariable j und  $\gamma$  als Koeffizient der geldpolitischen Ankündigung  $m_t$  gemessen durch eine Änderung der BIP-gewichteten Rendite von Euro-Raum-Staatsanleihen.  $\varepsilon_t$  ist der Fehlerterm.
- 4 Niedrige paarweise Korrelationskoeffizienten und Varianz-Hochrechnungsfaktoren leicht über eins deuten auf keine Multikollinearität hin.

## Inflations- und Deflationswahrscheinlichkeiten und geldpolitische Ankündigungen\*)

Zeit	Oktober 2009 bis Juli 2011	August 2011 bis Dezember 2013	2014
Erklärte Variablen:	Erklärende Variable: tägliche Veränderung der	r BIP-gewichteten zehnjäh	rigen EWU-Rendite
Inflationswahrscheinlichkeit über 1 Jahr 3 Jahre 5 Jahre 10 Jahre	- 0,82**/0,16 - 0,75***/0,08 - 0,72***/0,07 - 0,69***/0,06		- 0,13**/0,01 - 0,27**/0,01
Deflationswahrscheinlichkeit über 1. Jahr 1 3 Jahre 1 5 Jahre 1 10 Jahre	0,32**/0,04 0,25**/0,07 0,33***/0,09 0,25***/0,11	- 0,25*/0,07	1,6**/0,01 0,59*/0,01 0,52**/0,01 0,33*/0,01

Quellen: BGC Partners, Bloomberg, Reuters und eigene Berechnungen. \* Kontrolliert mit 23 Zeitreihen von Makroüberraschungen. Felder ohne Wert indizieren keine signifikanten Koeffizienten. \*, \*\*, \*\*\* 10%-, 5%-, 1%-Signifikanzniveau (auf der Basis einer heteroskedastie- und autokorrelationsresistenten T-Statistik)/adjustiertes R<sup>2</sup>.

Deutsche Bundesbank

	Oktober 200	9 bis	August 2011							
	Juli 2011									
	Erklärende Va									
Erklärte Variablen	Inflations- wahr- scheinlich- keit 5 Jahre	Deflations- wahr- scheinlich- keit 5 Jahre	Inflations- wahr- scheinlich- keit 5 Jahre	Deflations- wahr- scheinlich- keit 5 Jahre	Inflations- wahr- scheinlich- keit 5 Jahre	Deflations- wahr- scheinlich- keit 5 Jahre				
Deutschland Leistungsbilanz Harmonisierter Verbraucherpreisindex ifo Geschäftsklima Industrieproduktion Erzeugerpreisindex Arbeitslosenquote Einkaufsmanagerindex Verarbeitendes Gewerbe Einkaufsmanagerindex Dienstleistungen	- 0,09***	0,06***	- 0,05*		- 0,05***					
Frankreich Geschäftsklima Verbraucherpreisindex Bruttoinlandsprodukt Industrieproduktion Erzeugerpreisindex Arbeitslosenquote Einkaufsmanagerindex Verarbeitendes Gewerbe Einkaufsmanagerindex Dienstleistungen	0,06** - 0,13** - 0,07*	0,12** 0,02*			0,09***	0,09**				
Italien Geschäftsklima Harmonisierter Verbraucherpreisindex Industrieproduktion Erzeugerpreisindex Reales Bruttoinlandsprodukt Einkaufsmanagerindex Verarbeitendes Gewerbe Einkaufsmanagerindex Dienstleistungen	0,05***	- 0,02***	0,05**		0,04*** - 0,01***	- 0,11** 0,05** - 0,15*				
Angepasstes R <sup>2</sup>	0,07	0,09	0,02	0,01	0,01	0,01				

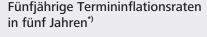
Quellen: BGC Partners, Bloomberg, Reuters und eigene Berechnungen. \* Kontrolliert mit geldpolitischen Ankündigungen. Felder ohne Wert indizieren keine signifikanten Koeffizienten. \*, \*\*, \*\*\* 10%-, 5%-, 1%-Signifikanzniveau auf der Basis einer heteroskedastie- und autokorrelationsresistenten t-Statistik.

Deutsche Bundesbank

den geldpolitischen Ankündigungen zeigt sich ein stärkerer Effekt auf die kürzerfristigen Zeithorizonte von ein- bis dreijährigen Inflationserwartungen und eine abnehmende Signifikanz in den Jahren von Mitte 2011 bis 2013 (siehe Tabelle auf S. 54). Im Jahr 2014 nimmt die Anzahl signifikanter Koeffizienten insbesondere im Bereich der Deflationserwartungen (Deflation hier definiert als Inflationsrate unter null) wieder zu. Insofern haben die geldpolitischen Ankündigungen zumindest zum Teil dazu beigetragen, die Erwartung zukünftig negativer Inflationsraten zu reduzieren.

Die Unterteilung des Beobachtungszeitraums erlaubt jedoch keine kontinuierliche Betrachtung der Veränderung der Koeffizienten. Daher wurden zudem zeitvariierende Koeffizienten mit Flexible Least Squares geschätzt. Dabei wird neben dem "normalen" statischen Messfehler ein dynamischer Messfehler minimiert, der Veränderungen über den Zeitablauf widerspiegelt.<sup>5)</sup> Auch hier zeigt sich der zunächst abnehmende und dann wieder zunehmende Einfluss geldpolitischer Ankündigungen auf die Inflationserwartungen (siehe auch Schaubild S. 60).

**<sup>5</sup>** Konkret wird der Koeffizient als Minimierung der Inkompatibilitätskostenfunktion  $C(\beta,\mu)+(1-\mu)r_M^2(\beta)+\mu r_D^2(\beta)$  geschätzt. Diese minimiert mit dem vorgegebenen Gewicht  $\mu$  die Schätzfehler:  $r_M^2(\beta)=\sum_{t=1}^T u_t^2$  und  $r_D^2(\beta)=\sum_{t=2}^T (\beta_t-\beta_{t-1})'(\beta_t-\beta_{t-1}).$ 



% p.a.



Quellen: Thomson Reuters, Bloomberg und eigene Berechnungen. \* Abgeleitet aus dem festen Zahlungsstrom von Inflationsswaps, der gegen die jährlichen realisierten Inflationsraten der nächsten fünf bzw. zehn Jahre getauscht wird.

Deutsche Bundesbank

hierzu auch die Erläuterungen auf S. 54f.). Die Zusammenhänge weisen im Wesentlichen die erwarteten Vorzeichen auf. So führen "negative" Ankündigungen, wie etwa überraschend hohe Arbeitslosenquoten, die auf eine geringer als erwartete Auslastung der Volkswirtschaft hindeuten, dazu, dass die Inflationserwartungen nachgeben. "Positive" Konjunkturüberraschungen führen hingegen zu einer Erhöhung der Inflationserwartungen. Die Anzahl signifikanter Koeffizienten für Italien nimmt mit der Intensivierung der Staatsschuldenkrise zu, vermutlich weil die hohe Verschuldung des Landes ein stärkeres Interesse an dessen wirtschaftlicher Entwicklung hervorgerufen hat und stärker von den Marktteilnehmern beachtet wird. Insgesamt bleibt aber der Erklärungsbeitrag von makroökonomischen Überraschungen für die Varianz der Inflationserwartungen mit deutlich unter 10% recht gering. Der Einfluss von makroökonomischen Überraschungen auf Inflationserwartungen aus Inflationsswapdaten wird in einer komplementären Ereignisstudie analysiert, und es werden Rückschlüsse auf die Verankerung von Inflationserwartungen gezogen. Dabei zeigen sich insbesondere keine signifikanten Einflüsse der Überraschungen bei realisierten Inflationsraten auf die langfristigen Inflationserwartungen (siehe die Erläuterungen auf S. 57 ff.).

Andere Variablen zeigten einen stärkeren Einfluss auf die Inflationserwartungen aus Optionen. So erwiesen sich beispielsweise die Veränderungen der Aktienkurse als signifikant. Hier mag eine Rolle spielen, dass sich in den Veränderungen der Unternehmensbewertungen höhere oder niedrigere Wachstumsaussichten der Unternehmen eines Landes und damit der Volkswirtschaft insgesamt widerspiegeln. Ein anderer wichtiger Bestimmungsfaktor ist der Ölpreis. Hier ist aber zu bedenken, dass – ähnlich wie der Preis von Finanzmarktinstrumenten – der tägliche Ölpreis von Erwartungen - wie beispielsweise über den zukünftigen Auslastungsgrad der Weltwirtschaft – bestimmt wird. Beide Größen könnten deswegen von einem gemeinsamen Faktor bestimmt sein. Eine kausale Zuordnung ist in diesem Fall schwierig. Empirisch scheint aber in den Schätzungen ein deutlich veränderter Zusammenhang zwischen Ölpreisen und langfristigen Inflationserwartungen seit Mitte des Jahres 2014 auf, entsprechende Strukturbruchtests sind signifikant. Ob dieser stärkere Zusammenhang fundamental begründet ist und ob er bestehen bleibt, ist derzeit jedoch nicht abschließend zu beurteilen.

Die marktbasierten Inflationserwartungen zeigten in den verschiedenen Währungsräumen im letzten Jahr einen bemerkenswerten Gleichlauf (siehe oben stehendes Schaubild). Insbesondere der Rückgang der langfristigen Inflationserwartungen in der zweiten Jahreshälfte 2014 und der zum Jahreswechsel 2015 erfolgte Wiederanstieg vollzogen sich recht uniform in den USA, im Vereinigten Königreich und im Euro-Raum. Dabei wurde das geldpolitische Umfeld in den USA eher von Ausstiegsdebatten aus der unkonventionellen Geldpolitik geprägt, während sich im Euro-Raum die Erwartung festigte, dass ein Anleihekaufprogramm aufgelegt würde. Insofern liegt die Ver-

... beziehungsweise von anderen Variablen

Langfristige Inflationserwartungen durch globalen Faktor getrieben?

# Verankerung der langfristigen Inflationserwartungen im Euro-Raum

Eine mögliche Definition der Verankerung langfristiger Inflationserwartungen umfasst die Vorstellung, dass diese nur sehr wenig auf Änderungen der aktuell realisierten Inflationsraten reagieren. Hintergrund ist, dass bei geringer Reaktion der langfristigen Erwartungen die Abweichungen der realisierten Inflationsraten nicht als dauerhaft angesehen werden und mit einer Rückkehr zum Zielwert von unter, aber nahe 2% gerechnet wird. Eine Ereignisstudie untersucht daher Veränderungen der langfristigen, marktbasierten Inflationserwartungen als Reaktion auf Überraschungen über die konjunkturelle Lage. Als Ereignisse werden die ersten Veröffentlichungen der Inflationsraten für die großen Länder Deutschland, Frankreich und Spanien sowie für den gesamten Euro-Raum durch die jeweiligen Statistikämter verwendet. Daneben wird die realwirtschaftliche Lage durch Veröffentlichungen von Vertrauensindizes des Unternehmenssektors aus einzelnen Ländern und der gesamten Währungsunion abgebildet.1) Die im Markt vor der Veröffentlichung von Inflations- oder realwirtschaftlichen Indikatoren bekannte Information wird durch Umfragen bis kurz vor Veröffentlichung erfasst. Nur die Überraschung des Ereignisses – die Differenz zwischen realisierten Daten und Umfrage - sollte einen Einfluss auf die Änderung der marktbasierten Inflationserwartungen haben.

Im Gegensatz zu Inflationsoptionen stehen Daten für Inflationsswaps seit dem Jahr 2004 zur Verfügung, was einen Vergleich zum Vorkrisenzeitraum ermöglicht. Um Veränderungen im Zeitablauf abzubilden, wird eine zeitvariable, nichtlineare Regression geschätzt:

$$\Delta ILS_t^n = \alpha_t^n + \delta_t^n(\beta S_t) + \varepsilon_t^n$$

 $\Delta ILS_t^n$  sind die Veränderungen der Inflationsswapsätze mit Laufzeit n zum Zeitpunkt t und  $S_t$  die Überraschung der makroökonomischen Veröffentlichung. Der Vektor β erfasst die strukturell unterschiedliche Reaktion auf die acht Überraschungen – zum Beispiel den Unterschied zwischen dem Einfluss der deutschen Inflationsraten und dem französischen Industrievertrauen und ist für alle Zeitpunkte und Laufzeiten identisch. Der Skalar  $\delta_t^n$  bildet die Variation über die Zeit t und Laufzeiten n für die Neuigkeiten ab.2) Vorteilhaft ist es, dass in jedem Monat mehrere Ankündigungen vorhanden sind. Dadurch steigt die Stichprobe, mit welcher der zeitvariable Effekt  $\delta^n_t$  geschätzt wird. Die Schätzung erfolgt in zwei Schritten: Zunächst wird mit täglichen Inflationsswapsätzen mit Laufzeiten von zwei bis zehn Jahren die strukturelle Reaktion β bestimmt, wobei die Zeitvariabilität in der Finanzkrise mit neunmonatigen Zeitdummies für den Zeitraum ab dem Jahr 2008 dargestellt wird. Die Dummies sind dabei so normiert, dass ein Wert von eins der Reaktion eines zweijährigen Inflationsswaps vor der Finanzkrise im Zeitraum von 2004 bis 2007 entspricht.

Die Schätzergebnisse der strukturellen Reaktionskoeffizienten  $\beta$  in der folgenden

<sup>1</sup> Bei der Auswahl der Indikatoren wurden Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien und der aggregierte Euro-Raum in Betracht gezogen. Für Spanien existieren keine Überraschungsdaten zum Industrievertrauen. Die italienische Inflation wird wegen Multikollinearität zur Inflation des Euro-Raums ausgeschlossen. Die ausgewählten Indikatoren geben am schnellsten Auskunft über die gesamtwirtschaftliche Lage. Andere wichtige Kennzahlen wie Industrieproduktion, Wachstum des Bruttoinlandsprodukts oder Produzentenpreise sind nur mit großer Verzögerung verfügbar.

<sup>2</sup> Diese Methode wurde im Zusammenhang mit der Nullzinsgrenze entwickelt von: E. Swanson und J. Williams (2014), Measuring the Effect of the Zero Lower Bound on Medium- and Longer-Term Interest Rates, American Economic Review, Vol. 104, S. 3154–3185.

## Schätzung des strukturellen Reaktionskoeffizienten β von Neuigkeiten auf Inflationsswaps

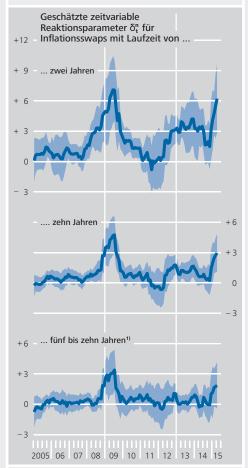
Position	β
Inflation Deutschland Inflation Euro-Raum Inflation Spanien Inflation Frankreich Ifo Geschäftsklima Deutschland Industrievertrauen Euro-Raum Industrievertrauen Frankreich Geschäftsklima Italien	3,397*** 1,177* 1,481*** 2,587*** 4,477*** - 2,200*** 1,280*** 0,952***

Quellen: Bloomberg, Reuters und eigene Berechnungen. \*, \*\*, \*\*\* indizieren signifikante Abweichung von 0 am 10%-, 5%- und 1%-Signifikanzniveau auf der Basis heteroskedastiebereinigter Standardfehler.

Deutsche Bundesbank

## Reaktionen von Inflationsswaps auf makroökonomische Neuigkeiten\*)

monatlich



\* Punktschätzer und um Heteroskedastie bereinigtes 95%-Konfidenzintervall. 1 Reaktion der fünfjährigen Termininflationsrate in fünf Jahren.

Deutsche Bundesbank

Tabelle zeigen, dass Inflationsveröffentlichungen einen signifikant positiven Einfluss auf die Veränderungen von aus Inflationsswaps gewonnenen Inflationserwartungen haben. Insbesondere deutsche Daten weisen hohe Koeffizienten auf, was die Größe der Volkswirtschaft, aber auch die Schnelligkeit der Datenveröffentlichung widerspiegeln mag.

Im zweiten Schritt wird das Produkt aus dem geschätzten Koeffizienten und der Überraschung  $(\beta S_t)$  in einer sich zeitlich verschiebenden (rollierenden) Regression verwendet, um den zeitvariablen Effekt als Reaktionsparameter  $\delta^n_t$  auf monatlicher Frequenz zu bestimmen.

Für eine Laufzeit von zwei Jahren reagieren die Inflationsswapsätze signifikant positiv (siehe nebenstehendes Schaubild). Der Wert der Reaktion der zweijährigen Swapsätze  $\delta_t^{2Y}$  steigt während der Finanzmarktturbulenzen in den Jahren 2008 bis 2009, sinkt dann wieder, erhöht sich ab Ende 2011 erneut und lag im April 2015 mehr als fünfmal so hoch wie vor der Finanzkrise. Je länger allerdings die Laufzeit der verwendeten Inflationsswapsätze ist, desto geringer fällt der zeitvariable Effekt aus, wie sich anhand des Reaktionsparameters der zehnjährigen Laufzeit  $\delta_t^{10Y}$  zeigt. Zudem bewegen sich die Reaktionen zwischen den Jahren 2010 bis 2015 für die langfristigen Horizonte überwiegend auf einem nicht weit von null entfernten und insignifikanten Niveau.

Wird die aus Inflationsswapsätzen abgeleitete fünfjährige Termininflationsrate in fünf Jahren als abhängige Variable verwendet, so bedeutet ein Reaktionsparameter von null  $(\delta_t^{5Y\to 10Y}=0)$  einen insignifikanten Einfluss der Überraschungen auf langfristige Inflationserwartungen. Das nebenstehende Schaubild zeigt im Untersuchungszeitraum überwiegend keine signifikante Reaktion der

langfristigen Inflationserwartungen und damit deren feste Verankerung an. Eine Ausnahme bildet das erste Halbjahr 2009, in dem eine genauere Betrachtung zeigt, dass die Reaktion durch realwirtschaftliche Überraschungen verursacht wurde. Offenbar erwarteten die Marktteilnehmer, dass sich die Wirtschaft erst in einem längeren Zeitraum vom Rückschlag durch die Finanz- und Wirtschaftskrise erholen würde und daher erst später Preiserhöhungen durchsetzbar wären. Neuigkeiten über die Inflationsraten hatten in diesem Zeitraum keinen signifikanten Einfluss auf die Inflationserwartungen. Des Weiteren zeigt sich seit Ende Januar 2015 ein deutlicher Anstieg der Reaktion der fünfjährigen Termininflationsrate in fünf Jahren, der wegen größerer Schätzunsicherheit jedoch nicht signifikant größer als null ist. Zudem gab es bei der Veröffentlichung der Inflationsraten für Februar 2015 eine Reihe positiver Überraschungen, die mit Anstiegen

der Inflationsswapraten einhergingen. Der Anstieg des Reaktionsparameters spiegelt also teilweise eine (gewünschte) Annäherung an das Inflationsziel wider.

Zusammenfassend können aus der Ereignisstudie keine belastbaren Nachweise dafür abgeleitet werden, dass die Finanzmarktakteure aufgrund der zuletzt niedrigen Inflationsraten und negativen Inflationsüberraschungen die Verankerung der langfristigen Inflationserwartungen infrage stellen würden.

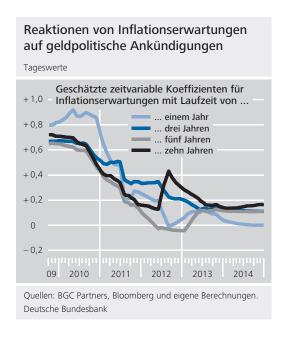
mutung nahe, dass globale Einflüsse die langfristigen Inflationserwartungen bestimmten. Sowohl der Ölpreis als auch die aus Finanzmarktmodellen abgeleiteten Inflationsrisikoprämien zeigen einen Gleichlauf mit den langfristigen Inflationserwartungen, wobei die Kausalität noch zu klären ist. 10) Für beide Größen müssten als Treiber deutliche, negative Nachfrageschocks identifiziert werden, um den beobachteten Zusammenhang mit der Termininflationsrate zu erklären. Ein solcher Treiber wäre beispielsweise eine andauernde, globale Nachfrageschwäche, die zu einem Absinken der langfristigen Inflationserwartungen bei sinkenden Ölpreisen in ölimportierenden Ländern führen würde. Eine solche Erklärung greift aber möglicherweise zu kurz. So wird die Entwicklung des Ölpreises im letzten Jahr häufig auch im Zusammenhang mit dem wachsenden Angebot aufgrund etwa der US-amerikanischen Ölproduktion diskutiert.

Geldpolitische Ankündigungen hatten während des Untersuchungszeitraums einen zeitvariablen

Einfluss auf die Inflationserwartungen im Euro-Raum (siehe Schaubild auf S. 60 und die Erläuterungen auf S. 54 f.). Zunächst wirkten sie stärker auf Laufzeithorizonte bis zu drei Jahren. Hier kommt zum Tragen, dass die Transmission geldpolitischer Impulse in die Realwirtschaft Zeit benötigt. Die Regressionen zeigen darüber hinaus, dass der Einfluss geldpolitischer Ankündigungen im Verlauf der Jahre 2010 bis 2012 tendenziell abnahm und in den Jahren 2013 und 2014 wieder anstieg. Die Schätzungen sind mit recht großer Unsicherheit behaftet und zum Teil nicht signifikant. Sie können deshalb nur mit großer Vorsicht interpretiert werden. Eine mögliche

Einfluss geldpolitischer Ankündigungen auf Inflationserwartungen

10 Siehe hierzu etwa: FOMC Minutes, veröffentlicht am 7. Januar 2015 unter: http://www.federalreserve.gov/monetarypolicy/fomcminutes20141217.htm; und: J. Haubrich, G. Pennacchi und P. Ritchken (2011), Inflation Expectations, Real Rates, and Risk Premia: Evidence from Inflation Swaps, Working Paper 11/07 der Federal Reserve Bank of Cleveland, zu welchem ein aktualisierter Datensatz zur Verfügung steht. Für grundlegendere Erklärungen vgl.: J. Campbell, R. Shiller und L. Viceira, Understanding inflation indexed bond markets, Brookings Papers on Economic Activity Spring 2009, S. 79–120.



Erklärung für das Phänomen wäre aber, dass die Marktteilnehmer in der Hochphase der Staatsschuldenkrise nur schwer abschätzen konnten, wie die getroffenen geldpolitischen Maßnahmen auf die Inflationsrate im Euro-Raum wirken würden.

## Inflationserwartungen in der Krise volatiler, aber nicht entankert

Die Untersuchung der aus Inflationsoptionen abgeleiteten Inflationserwartungen zeigt, dass

die Erwartungen zuletzt heterogener geworden sind. Zum Teil sind auch veränderte Reaktionen der Erwartungen auf aktuelle Ereignisse zu beobachten. Dies ist nicht nur ein Phänomen im Euro-Raum, sondern trifft auf die großen Industrieländer wie USA und Vereinigtes Königreich ebenfalls zu. Insgesamt lässt die größere Schwankungsbreite der Inflationserwartungen und die stärkere Reaktion etwa auf die Ölpreisentwicklung jedoch nicht den Schluss zu, dass die Inflationserwartungen entankert wären. Die im Vergleich zur Rezession von 2009 erkennbar gesunkenen langfristigen Inflationserwartungen in einem Umfeld niedriger realisierter Inflationsraten könnten vielmehr auf einen langsameren Anpassungsprozess auf Werte in die Nähe der Zielgröße von unter, aber nahe 2% hindeuten. In den letzten Monaten kam es allerdings zu einem leichten Wiederanstieg der Inflationserwartungen. Dennoch erscheint es angeraten, die Entwicklung aufmerksam zu beobachten. Dabei sollten neben den etablierten, aus Umfragen, inflationsindexierten Anleihen und Inflationsswaps abgeleiteten Erwartungsgrößen auch Erkenntnisse über Wahrscheinlichkeitsverteilungen aus Inflationsoptionen hinzugezogen werden. Sie bieten die Möglichkeit, die Unsicherheit der Marktteilnehmer abzubilden, aber auch Asymmetrien in der Verteilung zu identifizieren und die Eintrittswahrscheinlichkeit von Randereignissen zu quantifizieren.

Höhere Volatilität, aber keine Entankerung von Inflationserwartungen

1•

Statistischer Teil

## Inhalt

I	. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion
1.	Monetäre Entwicklung und Zinssätze
	Außenwirtschaft
3.	Allgemeine Wirtschaftsindikatoren
I	I. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion
	Europaisenen vvaniangsamon
	Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang
2.	Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs)
3.	Liquiditätsposition des Bankensystems
ı	II. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems
1.	Aktiva
2.	Passiva
	V. Banken
	Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Bundesbank) in Deutschland. Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen
	Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland
4.	Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland
5	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)
	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche
7.	
	inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)
8.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
	inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck
9.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
	inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen
0.	Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken
	(MFIs) in Deutschland
1.	
	Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in
$\sim$	Deutschland

<b>\</b>	/. Mindestreserven	
	Mindestreservebasis und -erfüllung in der Europäischen Währungsunion	42
2.	Mindestreservebasis und -erfüllung in Deutschland	42
<b>•</b> \	/I. Zinssätze	
1.	EZB-Zinssätze	43
	Basiszinssätze	43
3. 1	Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren)  Geldmarktsätze nach Monaten	43 43
	Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs)	44
• \	/II. Versicherungen und Pensionseinrichtungen	
1.	Aktiva	48
2.	Passiva	49
• \	/III. Kapitalmarkt	
1.	Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland	50
	Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland	51
	Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland	52 52
	Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere	53
6.	Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland	53
<b>I</b>	X. Finanzierungsrechnung	
1.	Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften	54
2. 3.	Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften	55 56
	Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte	57
>	K. Öffentliche Finanzen in Deutschland	
4	Cocomptetant, Definit und Cobuldenteradio Nacastrialet Alexandrum	F.0
	Gesamtstaat: Defizit und Schuldenstand in "Maastricht-Abgrenzung"Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben und Finanzierungssaldo in den Volkswirtschaft-	58
۷.	lichen Gesamtrechnungen	58
3.	Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung	59
4.	Gebietskörperschaften: Haushaltsentwicklung von Bund, Ländern und Gemeinden	59
5.	Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen	60

_	Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten	60°
7.	,	61*
	Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen	61°
9.	gg	62*
	Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung	62°
	Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung	63*
	Bund: marktmäßige Kreditaufnahme	63°
	Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Gläubigern	63°
14.	Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten	64*
<b>\</b>	KI. Konjunkturlage in Deutschland	
	Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens	65 <b>°</b>
2.	Produktion im Produzierenden Gewerbe	66°
3.	Auftragseingang in der Industrie	67 <b>°</b>
4.	Auftragseingang im Bauhauptgewerbe	68 <b>°</b>
	Umsätze des Einzelhandels und des Handels mit Kraftfahrzeugen	68 <b>°</b>
6.	Arbeitsmarkt	69 <b>°</b>
7.	Preise	70 <b>°</b>
8.	Einkommen der privaten Haushalte	71 <b>°</b>
9.	Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft	71 <b>°</b>
10.	Aktiva und Passiva börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen	72•
11.	Umsatz und operatives Ergebnis börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmens-	
	gruppen	73•
<b>\</b>	KII. Außenwirtschaft	
1.	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion	74 <b>°</b>
2.	Wichtige Posten der Zahlungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	75 <b>°</b>
3.	Außenhandel (Spezialhandel) der Bundesrepublik Deutschland nach Ländergruppen und Ländern	76 <b>°</b>
4	Dienstleistungen sowie Primäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland	77 <b>°</b>
		77 <b>°</b>
6.	Vermögensänderungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland	77 <b>•</b>
7.	Kapitalbilanz der Bundesrepublik Deutschland	78 <b>°</b>
8.		79 <b>°</b>
	Forderungen und Verbindlichkeiten von Unternehmen in Deutschland (ohne Banken)	, ,
٦.	gegenüber dem Ausland	80•
10.	Euro-Referenzkurse der Europäischen Zentralbank für ausgewählte Währungen	81*
	Euro-Mitgliedsländer und die unwiderruflichen Euro-Umrechnungskurse ihrer	
	Währungen in der dritten Stufe der EWWU	81•
12.	Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbs-	
	fähigkeit der deutschen Wirtschaft	82 <b>°</b>

## I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

### 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

	Geldmenge in ve	rschiedenen Abgr	enzungen 1) 2)		Bestimmungsfakt Geldmengenentv			Zinssätze						
			M3 3)							Umlaufs- rendite europäischer				
	M1	M2		Dreimonats- durchschnitt	MFI-Kredite insgesamt	und Privatpersonen	Geldkapital- bildung <b>4)</b>	EONIA 5) 7)	3-Monats- EURIBOR 6) 7)	Staats- anleihen <b>8)</b>				
Zeit	Veränderung geg	genüber Vorjahr ir	ı %					% p. a. im Mona	tsdurchschnitt					
2013 Aug.	6,7	4,0	2,2	2,1	- 0,3	- 0,9	- 1,2	0,08	0,23	3,0				
Sept.	6,6	3,8	2,0	1,9	- 0,7	- 1,0	- 1,3	0,08	0,22	3,1				
Okt.	6,5	3,2	1,4	1,6	- 0,9	- 1,3	- 0,9	0,09	0,23	2,9				
Nov.	6,5	3,0	1,5	1,3	- 1,1	- 1,3	- 0,9	0,10	0,22	2,8				
Dez.	5,7	2,5	1,0	1,2	- 1,8	- 2,0	- 1,2	0,17	0,27	2,9				
2014 Jan.	6,1	2,4	1,2	1,2	- 1,8	- 2,3	- 1,2	0,20	0,29	2,8				
Febr.	6,1	2,4	1,3	1,2	- 1,9	- 2,4	- 1,3	0,16	0,29	2,6				
März	5,6	2,2	1,0	1,1	- 2,1	- 2,5	- 1,0	0,19	0,31	2,5				
April	5,2	2,0	0,8	1,0	- 2,3	- 2,6	- 1,0	0,25	0,33	2,3				
Mai	5,0	2,1	1,1	1,2	- 2,5	- 2,7	- 1,3	0,25	0,32	2,2				
Juni	5,4	2,4	1,6	1,5	- 2,4	- 2,3	- 1,6	0,08	0,24	2,1				
Juli	5,6	2,5	1,8	1,8	- 1,8	- 1,8	- 1,3	0,04	0,21	1,9				
Aug.	5,8	2,7	2,1	2,1	- 1,8	- 1,9	- 1,1	0,02	0,19	1,7				
Sept.	6,2	3,0	2,5	2,3	- 1,6	- 1,9	- 1,1	0,01	0,10	1,6				
Okt.	6,2	2,7	2,5	2,7	- 1,3	- 1,6	- 1,7	0,00	0,08	1,6				
Nov.	6,9	3,3	3,1	3,1	- 1,0	- 1,5	- 1,9	- 0,01	0,08	1,5				
Dez.	7,9	3,7	3,7	3,5	- 0,1	- 0,7	- 2,2	- 0,03	0,08	1,3				
2015 Jan.	8,9	4,0	3,8	3,9	0,2	- 0,4	- 2,4	- 0,05	0,06	1,1				
Febr.	9,1	4,1	4,1	4,2	0,2	- 0,2	- 2,5	- 0,04	0,05	1,0				
März	10,0	4,6	4,6	4,7	0,6	0,1	- 3,1	- 0,05	0,03	0,9				
April Mai	10,5 	4,9 	5,3 		1,0	0,2	- 3,4 	- 0,07 - 0,11	0,00 - 0,01	0,9 1,3				

1 Quelle: EZB. 2 Saisonbereinigt. 3 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Geldmarktfondsanteile, Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen mit einer Laufzeit bis zu 2 Jahren. 4 Längerfristige Verbindlichkeiten der MFIs 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 \*)

	Ausgewählte F	osten der Zahlur	ngsbilanz der EW	U				Wechselkurse	des Euro 1)
	Leistungsbilan	Z	Kapitalbilanz						effektiver Wechselkurs 3)
	Saldo	darunter: Warenhandel	Saldo	Direktinvesti- tionen	Wertpapier- anlagen	Finanz- derivate <b>2)</b>	Übriger Währungs- Kapitalverkehr reserven	Dollarkurs	nominal real
Zeit	Mio €							1 EUR = USE	1. Vj. 1999=100
2013 Aug. Sept.	+ 9 303 + 14 625			+ 1 296 + 15 472	+ 5 412 + 2 856	- 4 327 + 5 866		025 1,3310 144 1,3348	
Okt. Nov. Dez.	+ 20 279 + 24 324 + 34 272	+ 22 137	+ 30 485	- 10 999 + 22 278 + 29 335	+ 9 053 - 52 332 + 15 260	+ 4 660 + 4 990 + 3 265	+ 55 713 -	316 1,3635 164 1,3493 381 1,3704	102,7 99,8
2014 Jan. Febr. März	- 3 559 + 5 157 + 21 440	+ 18 780	- 2 100	- 9 476 - 3 129 + 15 225	- 39 897 - 53 050 + 43 439	- 86 + 1 808 + 3 179	+ 52 713 -	591 1,3610 142 1,3659 253 1,3823	103,6 100,6
April Mai Juni	+ 12 767 + 1 275 + 17 983	+ 20 284	+ 2 430	+ 9 222 - 6 153 - 7 464	+ 28 393 - 64 840 + 6 998	+ 5 189 + 6 701 + 5 007	+ 66 245 +	397 1,3813 177 1,3732 151 1,3592	103,9 100,4
Juli Aug. Sept.	+ 27 134 + 10 886 + 27 826	+ 10 536	+ 5 160	+ 5 767 - 1 556 + 18 270	+ 26 857 + 9 251 + 56 107	+ 4 505 + 3 851 + 10 095	- 7 663 + 1	593 1,3539 277 1,3316 927 1,2901	
Okt. Nov. Dez.	+ 25 567	+ 25 567 + 24 598 + 74 343 + 26 878		+ 47 329 + 20 173 + 25 527	+ 6 387 + 1 348 + 2 775	+ 25 223 +	1,2673 721 1,2472 145 1,2331	99,6 96,1	
2015 Jan. Febr. März	+ 8 402 + 14 654 + 24 919	+ 26 004	+ 17 415	+ 5 531 + 1 715 - 44 871	- 31 660 + 7 661 + 2 743	+ 10 021 + 9 666 + 10 389	- 5 835 + 4	1,1621 207 1,1350 137 1,0838	
April Mai		1	1					1,0779 1,1150	

<sup>\*</sup> Quelle: EZB, gemäß den internationalen Standards des Balance of Payments Manual in der 6. Auflage des Internationalen Währungsfonds. **1** Siehe auch Tab.

XII.10 und 12, S. 81°/ 82°2 Einschl. Mitarbeiteraktienoptionen. 3 Gegenüber den Währungen der EWK-19-Gruppe.

- I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion
- 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

Zeit	EWU	Belgien	en Deutschland Estland		Finnland	Frankreich	Griechenland	Irland	Italien	Lettland
2012	Reales Bruttoinlandsprodukt 1)2)3)  - 0,8   0,1   0,4			4,7	- 1,4	0,2	- 6,6	- 0,3	- 2,8	4,8
2013 2014	- 0,4 0,8	0,3 1,1	0,1 1,6	1,6 2,1	- 1,3 - 0,1	0,7 0,2	- 3,9 0,8	0,2 4,8	- 1,7 - 0,4	4,2 2,4
2013 4.Vj.	0,5	0,6	1,0	1,7	- 0,2	0,8	- 3,1	- 1,1	- 0,9	4,5
2014 1.Vj. 2.Vj.	1,1	1,3 1,0	2,6 1,0	0,5 2,3	0,0 - 0,1	0,6 - 0,1	- 0,5 0,3	3,8 7,2	- 0,1 - 0,6	2,8 2,3
3.Vj. 4.Vj.	0,8 0,9	1,0 1,1	1,2 1,6	2,4 3,0	- 0,1 0,0	0,1 0,1	2,0 1,2	4,1 4,1	- 0,4 - 0,6	2,4 2,1
2015 1.Vj.	1,0	0,9	1,1		- 0,1	0,8	0,2		0,1	1,9
	Industriepro	duktion 1)4)								
2012 2013	- 2,4 - 0,7	- 2,1 0,9	- 0,3 0,2	1,5 4,2	- 1,5 - 3,2	- 2,7 - 0,6	- 2,1 - 3,2	- 1,5 - 2,2	- 6,3 - 3,2	6,2 - 0,4
2014	0,8	1,0	1,3	2,4	- 1,9	- 1,0	- 2,3	19,9	- 0,6	- 0,9 - 0,6
2013 4.Vj. 2014 1.Vj.	1,5 1,3	4,0 3,3	3,0 3,0	2,1 – 1,4	- 2,3 - 3,4	0,6 - 0,8	- 4,8 - 2,5	– 1,3 11,9	- 0,4 0,6	- 0,6 - 2,0
2.Vj. 3.Vj.	0,8 0,6	2,1 0,0	0,9 0,7	2,4 3,2	- 1,8 - 1,9	- 1,9 0,0	- 3,1 - 3,2	21,0 19,1	0,0 - 1,4	- 0,2 - 0,8
4.Vj. 2015 1.Vj.	0,3 s) 1,5	- 1,4 p) - 0,2	0,7 <b>p)</b> 0,7	5,3 2,4	- 0,8 - 3,7	- 1,3 1,5	- 0,2 2,2	27,8 <b>p)</b> 31,3	- 1,4 - 0,2	- 0,7 1,6
2013 1.0j.			der Industrie		- 3,7	1,5	2,2	, P/ 51,5	- 0,2	1,01
2012	79,2	77,7	83,5	70,2	78,8	82,2	64,9	l -	71,8	70,8
2013 2014	78,4 80,4	76,6 79,3	82,1 83,9	71,3 73,0	78,4 79,0	80,9 81,9	65,0 67,7	- -	71,6 73,7	72,0 72,2
2014 1.Vj.	80,5	79,5	83,3	72,3	79,1	81,8	65,9	-	73,6	72,1
2.Vj. 3.Vj.	80,1 80,3	79,0 79,2	83,9 84,0	72,6 74,0	79,9 78,9	81,3 82,5	67,7 70,4	_ _	73,5 73,6	72,0 71,5
4.Vj. 2015 1.Vj.	80,5 81,0	79,4 79,7	84,4 84,8	73,2 71,2	77,9 78,6	82,0 81,9	66,7 69,2	-	73,9 74,6	73,3 71,3
2.Vj.	81,1	79,8	84,4	70,7		82,4			76,1	72,2
	Standardisie									
2012 2013	11,4 12,0	8,4	5,4 5,2	10,0 8,6	7,7 8,2	9,8 10,3	27,5	14,7 13,1	10,7 12,1	15,0 11,9
2014 2014 Nov.	11,6 11,5	8,5 8,6	5,0 5,1	7,4 6,5	8,7 9,0	10,3 10,5	26,5 25,9	11,3 10,4	12,7 13,0	10,8 10,4
Dez.	11,4	8,5	4,8	6,4	9,0	10,5	25,9	10,1	12,4	10,4
2015 Jan. Febr.	11,3 11,2	8,5 8,5	4,6 4,8	6,3 6,0	9,0 9,2	10,5 10,5	25,7 25,6	10,0 9,9	12,3 12,4	9,7 9,7
März April	11,2	8,5 8,5	4,7 4,8	6,1	9,3 9,4	10,5 10,5	25,6	9,8 9,7	12,6 12,4	9,7
·	Harmonisier	ter Verbrauc	herpreisindex	1)						
2012	2,5		2,1		3,2	2,2			1 4.5	2,3
2013 2014	8) 1,4 0,4	1,2 0,5	1,6 0,8	3,2 0,5	1,2	1,0 0,6	- 0,9 - 1,4	0,5 0,3	1,3 0,2	0,0 0,7
2014 Dez.	- 0,2	- 0,4	0,1	0,1	0,6	0,1	- 2,5	- 0,3	- 0,1	0,3
2015 Jan. Febr.	9) - 0,6 - 0,3	- 0,6 - 0,4	- 0,5 0,0	- 0,5 - 0,2	- 0,1 - 0,1	- 0,4 - 0,3	- 2,8 - 1,9	- 0,4 - 0,4	- 0,5 0,1	- 0,3 0,0
März April	- 0,1 0,0	- 0,1 0,4	0,2	0,0	0,0 - 0,1	0,0 0,1	- 1,9 - 1,8	- 0,3 - 0,4	0,0 - 0,1	0,5 0,6
Mai	s) 0,3	·	s) 0,7	·			- 1,8 - 1,4	·	اممد ا	
	Staatlicher F	•								
2012 2013 2014	- 3,6 - 2,9 - 2,4	- 4,1 - 2,9 - 3,2	0,1 0,1 0,6	- 0,2	- 2.5	- 4,8 - 4,1 - 4,0	- 12,3	- 5.8	- 3,0 - 2,9 - 3,0	- 0.7
	Staatliche Ve			,		,	,	,	,	
2012	89,1 90,9	103,8		9,7	52,9	89,6		121,7	123,1	40,9
2013 2014	90,9 92,0	104,4 106,5	77,1 74,7	10,1 10,6	55,8 59,3	92,3 95,0	175,0 177,1	123,2 109,7		38,2 40,0

Quellen: Nationale Statistiken, Europäische Kommission, Eurostat, Europäische Zentralbank. Aktuelle Angaben beruhen teilweise auf Pressemeldungen und sind vorläufig. 1 Veränderung gegen Vorjahreszeitraum in Prozent. 2 Bruttoinlandsprodukt des EWU-Aggregats aus saisonbereinigten Werten berechnet. **3** ESVG 2010. **4** Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie; arbeitstäglich bereinigt. **5** Verarbeitendes Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Vierteljahreswerte jeweils erster Monat

### I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

				No. 1. 1. 1					Slowakische Republik			_	
Litau	en	Luxemburg	Malta	Niederlande	Österreich		Portugal		керивіік	Slowenien	Spanien	Zypern	Zeit
											Bruttoinlandsp		
	3,8 3,3 2,9	- 0,2 2,0 	3,5	0,	7 9	0,9 0,2 0,3	_	4,0 1,6 0,9	1,6 1,4 2,4		2,6 – 2,1 1,0 – 1,2 2,6 1,4	- 5,4 - 2,3	2012 2013 2014
	3,3 3,4 2,7 2,5	1,0 2,5 1,3 4,0	4,2	0, 1, 1, 1,	0 1 0 4	0,9 0,5 0,6 0,3 0,1		0,8 0,4 0,7 1,6 0,9	2,0 2,3 2,6 2,4 2,4		2,1 - 0,1 2,1 0,7 2,9 1,1 3,2 1,7 2,4 2,1	- 2,0	2013 4.Vj. 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
ı	1,2	l	4,0	2,	4	0,3		1,8	3,1	ı	2,9   2,9 Industriepro		2015 1.Vj.
	3,7	- 5,6	I 5.4	↓	51 –	0,3	_	6,1	8,0	l -	0,5   – 6,9		2012
	- 2,4 - 6,4 - 0,6 3,5	- 4,1 6,2 3,6 7,4 5,6 5,9 5,9	- 5,3 - 5,7 - 10,1 - 7,7 - 8,8 - 5,4 - 0,2	- 3, 0, 3 - 6, 3 - 1, 4 - 2,	5 0 8 9 9 4 4 -	0,8 0,8 0,6 2,2 0,9 0,2 0,6 2,1	_	0,5 1,8 3,8 3,2 2,6 1,8 0,2	5,2 3,7 10,9 6,8 5,3 2,3 0,6	-	1,4 - 1,7 1,3 1,3 1,3 1,0 0,3 1,6 1,2 2,3 2,3 0,8 1,8 0,5 5,2 1,8	- 12,5 - 0,6 - 10,0 - 1,5 - 0,4 0,3 - 1,0	2013 2014 2013 4.Vj. 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj.
'	5,5	1,1	1 4,-	. ا	3 P/	2,11		0,5			slastung in der		2013 1.Vj.
	72,1	76,4	75,2		41	84,6		73,8	77,6		9,1   72,1	_	2012
	73,2 74,9 74,2 75,1 75,1 75,1	64,5 66,2 67,7 64,8 65,4	77,0 78,1 80,2 76,8 77,2	76, 80, 79, 8 81, 79,	7 2 7 0 6	83,6 84,3 84,1 85,1 84,2		73,5 75,6 76,3 74,8 75,6 75,5	77,1 80,7 79,2 79,1 83,2	7 8 7 7 8	8,3 73,3 0,3 75,8 9,7 77,0 9,5 74,1 0,8 75,3	49,3 53,9 52,5 54,1 54,5	2013 2014 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
	75,1 74,4 74,4	66,9 66,4 65,6	78,1 80,5 78,7	1	6	83,7 84,1 84,2		78,0 78,6	81,1 81,0 79,1	8	1,2 76,9 5,1 78,1 3,4 77,2		4.Vj. 2015 1.Vj. 2.Vj.
	, .	,-				,		,-			erte Arbeitslose		,.
ı	13,4 11,8	5,1 5,9	6,3	5,	8	4,9 5,4		15,8	14,0 14,2		8,9 24,8 0,1 26,1		2012
	10,7	5,9	5,9	7.	4	5,6		16,4 14,1	13,2		9,7 24,5	16,1	2013 2014
	10,1 10,0	5,8 5,8	6,1 6,0	7.	2	5,6 5,6		13,5 13,6	12,6 12,4		9,5 9,4 23,6		2014 Nov. Dez.
	9,4 9,2 9,0 8,9	5,7	6,0 5,8 5,7 5,7	7,	1	5,5 5,4 5,6 5,7		13,7 13,5 13,2 13,0	12,4 12,3 12,2 12,1		9,4 23,3 9,3 23,1 9,3 22,9 9,3 22,7	16,1 16,0	2015 Jan. Febr. März April
									Harm	nonisierte	r Verbraucherp	reisindex 1)	
	3,2 1,2 0,2 - 0,1 - 1,4 - 1,5 - 1,1 - 0,6 - 0,1	1,7 0,7 - 0,9 - 1,1 - 0,3 0,1 0,0	1,0 0,8 0,4 0,6 0,6 0,5	20 20 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 0	3 1 7 5 3 0 <b>p)</b>	2,6 2,1 1,5 0,8 0,5 0,5 0,9	- - - -	2,8 0,4 0,2 0,3 0,4 0,1 0,4 0,5 	3,7 1,5 - 0,1 - 0,1 - 0,5 - 0,6 - 0,4 - 0,1	- - - - -	2,8 2,4 1,9 1,5 0,4 - 0,2 0,1 - 1,1 0,7 - 1,5 0,5 - 1,2 0,4 - 0,8 0,7 - 0,7 0,8	0,4 - 0,3 - 1,0 - 0,7 - 0,8 - 1,4 - 1,7	2012 2013 2014 2014 Dez. 2015 Jan. Febr. März April Mai
										Staatlic	her Finanzierur	ngssaldo <sup>10)</sup>	
	- 3,1 - 2,6 - 0,7	0,9	- 2,6	5 – 2,	0   - 3   - 3   -	2,2 1,3 2,4	- - -	5,6 4,8 4,5	- 4,2 - 2,6 - 2,9	- 1	4,0	- 4,9	2012 2013 2014
										S	taatliche Versc	huldung <sup>10)</sup>	
	39,8 38,8 40,9	24,0	69,2	: 68,	6	81,5 80,9 84,5	1.	25,8   29,7   30,2	52,1 54,6 53,6	7	3,7 84,4 0,3 92,1 0,9 97,7	102,2	2012 2013 2014

im Quartal. **6** In Prozent der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. **7** Standardisierte Arbeitslosenquote Deutschland: Eigene Berechnung auf Basis von Ursprungswerten des Statistischen Bundesamtes. **8** Ab 2014 einschl. Lettland.

**9** Ab 2015 einschl. Litauen. **10** In Prozent des Bruttoinlandsprodukts (Maastricht-Definition); EWU-Aggregat und Mitgliedstaaten: Europäische Zentralbank, Deutschland: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen.

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

Mrd €

																	III. Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet									
			Unternehme und Privatpe			öffent Haush										insgesamt		Einlage		Einlage mit ver barter		Schuldver- schreibun- gen mit				
Zeit	insgesamt		zusammen	darunt Wert- papier		zusam	men	darunt Wert- papier		insgesa	ru ar Ni W		en as -Euro- rungs-					mit verein- barter Laufzeit von mehr als 2 Jahren		Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten		Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) 2)		Kapita und Rück- lagen		
2013 Sept.		3,2	19,3	-	0,6	-	16,1	-	16,3		23,8	-	31,6	-	55,4	-	8,6	-	4,2	_	1,3	-	2,0	-	1,0	
Okt. Nov. Dez.	- 18	3,1 8,9 2,0	- 61,4 7,6 -107,0	- - -	26,5 2,5 38,6	  -  -	18,2 26,5 75,0	- -	5,8 7,8 73,1		34,1 51,6 78,0	_	65,3 5,6 85,8	  -  -	31,3 46,0 163,8	  -  -	8,4 2,2 11,4	_	2,0 1,7 8,9	- - -	0,5 0,3 0,5	- -	15,3 2,3 9,8	- -	8,4 1,4 7,7	
2014 Jan. Febr. März	- !	3,5 5,1 7,7	- 18,9 - 9,2 6,1	- -	9,5 16,4 3,2		62,4 4,1 1,6		42,6 12,3 3,9		9,0 32,5 12,6	_	125,0 16,1 23,6	  -  -	116,0 16,4 36,3	- -	1,1 11,9 10,4	- - -	2,7 5,9 8,6	_	0,1 0,1 0,2	- - -	12,4 11,3 0,1		13,9 5,2 19,4	
April Mai Juni	- 2	6,1 5,7 9,3	- 6,2 - 36,4 23,6	- -	17,1 23,8 12,9	_	0,1 10,7 14,3	- -	0,1 9,1 6,4	-	9,4 51,6 69,3	_	64,8 37,0 34,0	  -  -	74,2 14,6 103,4	- - -	24,9 21,0 15,4	- - -	31,1 14,9 10,6	- - -	0,3 0,4 1,4	- -	0,9 3,3 22,3	-	7,4 9,0 18,8	
Juli Aug. Sept.	- 4	5,9 5,7 4,8	- 15,7 - 51,0 26,2	- -	6,4 15,6 14,5	-	10,2 5,3 8,6	-	17,8 15,9 9,2	- -	27,2 1,3 25,0	  -  -	61,1 5,8 17,7	-	34,0 4,5 7,3	- -	6,8 0,2 6,0	- - -	12,4 5,0 16,5		0,6 1,3 0,3	- - -	10,3 5,9 12,0		15,2 9,8 22,1	
Okt. Nov. Dez.	3:	5,0 3,7 7,1	- 24,0 25,6 - 11,1	-	9,0 5,5 10,0	_	29,0 8,1 36,0	_	23,1 5,2 44,0	_	10,4 60,2 0,4	_	4,0 76,5 109,0	-	14,4 16,3 108,5	- - -	37,0 13,3 37,7	-	13,9 1,1 1,0	- -	0,2 0,4 2,3	- - -	26,5 13,1 40,2	-	3,6 0,9 1,1	
2015 Jan. Febr. März	-	3,3 4,8 4,1	19,0 18,4 46,8		3,7 0,9 2,7	_	74,4 13,6 27,3	-	52,5 3,8 24,2	-   -   -	19,9 26,5 1,3	  -  -	192,1 18,2 39,8	_	212,1 8,3 38,5	- - -	16,5 18,7 35,0	- - -	17,7 3,8 15,5	- -	0,5 1,5 1,2	- - -	8,6 8,5 29,9	-	9,2 5,0 11,6	
April	4	5,7	8,9		13,4		36,8		32,1	_	54,6		40,3		94,9	_	46,2	-	21,2	-	2,2	-	16,3	_	6,4	

#### b) Deutscher Beitrag

			lichtbanken ( ungsgebiet	Nicht-M	FIs)					II. Nettoforde dem Nicht-Eu				III. Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet									
			Unternehme und Privatpe			öffentliche Haushalte				) /						Einlagen mit verein-		Schuldver- schreibun-					
Zeit	insgesa	mt	zusammen	darunt Wert- papier		zusam	men	darunter: Wert- papiere	:	insgesamt	Forde runge an da: Nicht- Währi gebiet	n s Euro- ungs-	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insges	amt	Einlage mit ver barter Laufzei von me als 2 Jahre	ein- t ehr	barter Kündi- gungsf von me als 3 N naten	rist ehr lo-	gen mi Laufzei von mehr a 2 Jahre (netto)	t it ils	Kapital und Rück- lagen <sup>3</sup>	
2013 Sept.	-	3,7	2,4		1,3	_	6,1	- !	5,1	22,3	-	17,6	- 39,9	-	1,1	_	3,9	_	0,8		3,3		0,2
Okt. Nov. Dez.	_	9,4 5,0 17,0	- 0,6 7,9 - 8,3	_	0,3 1,7 6,3	- -	10,1 2,9 8,7		2,3 1,8 2,2	22,3 14,6 40,7	_	25,8 16,1 25,6	3,5 1,5 – 66,3	- - -	4,2 1,5 6,5	- - -	3,4 0,7 1,5	- - -	0,1 0,0 0,2	- - -	0,6 1,3 5,7	-	0,1 0,5 0,9
2014 Jan. Febr. März	_	15,2 3,1 4,1	9,7 - 3,9 7,8	_	10,4 8,7 6,0	_	5,4 0,8 3,7		0,8 4,6 1,0	- 12,1 24,4 15,8	_	32,5 4,7 3,7	44,7 - 19,7 - 19,6	- - -	8,6 2,7 5,0	- - -	1,4 3,5 2,9	- -	0,5 0,3 0,0	- -	7,2 0,2 2,8		0,4 0,4 0,7
April Mai Juni	- -	21,3 2,3 7,2	20,5 - 4,7 0,5	-	13,8 9,6 0,9	_	0,9 2,4 7,8		0,1 1,0 0,6	0,4 7,5 34,6		8,2 17,7 12,3	7,8 10,2 – 22,3	-	15,7 12,1 5,5	- - -	3,6 2,6 3,1	- - -	0,3 0,2 1,1	- -	12,0 10,8 3,0		0,1 3,9 12,7
Juli Aug. Sept.	_	10,3 6,4 10,2	3,2 0,8 6,2		3,3 3,4 2,1	_	7,1 7,2 4,0	- :	4,1 2,0 4,8	21,8 - 16,9 - 16,6	- -	, .	1,7 5,5 2,5	- - -	1,2 2,7 3,2	- - -	4,3 1,3 0,7		0,7 0,9 0,5	- - -	0,7 2,8 4,5		3,1 0,5 1,5
Okt. Nov. Dez.	_	5,3 14,1 15,5	- 4,2 15,3 1,7	-	4,5 6,0 5,5	- -	9,5 1,2 17,2		2,4 1,9 0,2	16,5 12,8 – 4,5	_	10,9 30,9 31,7	- 5,6 18,1 - 27,2	-	1,7 0,1 16,0	- - -	2,8 2,7 7,3	- -	0,2 0,4 0,2	_	1,2 1,5 6,7	_	0,1 1,8 2,3
2015 Jan. Febr. März		28,5 9,5 15,2	12,9 4,6 9,6	-	6,9 1,1 8,4		15,6 4,8 5,6		6,7 1,7 7,2	- 57,5 - 0,2 - 12,4	- -	52,8 10,9 19,0	110,3 - 10,7 - 6,6	- -	0,8 2,7 15,3	- - -	3,4 1,5 4,8	- - -	0,0 1,3 1,3	_	1,7 3,2 9,1	_	0,8 2,3 0,1
April		17,2	3,2		0,6		14,1	.	4,9	9,3		34,1	24,8	-	13,2	_	10,0	_	2,2	-	0,7	- 1	0,4

<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.

### II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

## a) Europäische Währungsunion

		V. Sc	nstige	Einflüsse	VI. C	Geldmen	ge M3	(Saldo	l + II - III - IV -	· V)											
				darunter:			Geldn	nenge I	M2										Schuld		
				Intra- Eurosystem-					Geldmenge	M1				Einlagen	]				schreibun- gen mit		
IV. Ein- lagen von Zentral- staaten		ins- gesamt <b>4)</b>		Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten	insgesamt		zusammen		Bargeld- zusammen umlauf		täglich fällige Einlagen <b>5)</b>			mit ver- einbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Mona- ten <b>5) 6</b> )	Repo- geschäfte		Geld- mark fond: antei (nette 2) 7)	t- s- le o)	Laufz. zu 2 Ja (einsch Geldm pap.)(r 2) 7)	ihren il. arkt-	Zeit
	11,2		58,1	-	-	33,8	-	1,3	23,6	- 0,2	23,8	-	19,2	- 5,6	-	8,0	-	26,4		6,5	2013 Sep
-   -	28,0 18,4 49,3	-   -   -	5,3 11,9 26,3	- - -	_	15,7 28,4 17,0		22,0 33,9 15,2	38,5 47,1 13,7	3,9 5,4 17,9	34,6 41,7 – 4,2	-  -  -	9,4 15,1 0,2	- 7,1 1,9 1,7	_	5,5 3,7 15,5	  -  -	1,3 1,1 12,8	-   -   -	12,4 4,0 12,9	Okt Nov Dez
_	20,4 36,9 5,3	-	37,7 13,6 3,0	- - -	-	4,5 16,0 12,3	-	39,7 14,4 38,5	- 36,5 12,2 33,0	- 13,6 1,9 6,3	- 23,0 10,2 26,7	-	15,6 2,3 0,6	12,5 - 0,0 4,9	'	6,9 19,1 12,8	  -  -	25,3 0,8 17,6	-   -	0,9 4,9 3,2	2014 Jan Feb Mä
-	10,7 33,1 26,4	-	6,8 50,1 51,1	- - -		26,8 63,8 16,6		27,9 57,8 23,1	38,2 54,9 44,4	5,3 7,1 6,4	32,9 47,8 38,0	-   -	7,9 1,0 19,4	- 2,4 1,9 - 1,9		8,9 13,9 28,1	  -  -	5,4 4,1 12,9	-	11,9 8,6 2,4	Apı Ma Jun
- - -	23,1 46,4 6,1	-	2,4 48,2 22,8	- - -	-	28,8 47,5 0,8		15,0 40,7 14,7	10,3 34,9 33,4	9,4 2,0 0,3	0,9 32,8 33,1	_	6,4 3,5 12,8	- 1,6 2,4 - 5,8		2,7 2,9 18,3	_	16,9 3,7 11,6	-	7,3 2,4 6,0	Juli Aug Sep
-	6,5 25,9 46,5	-	33,8 11,4 17,4	- - -		25,2 92,7 19,3		8,8 90,5 30,6	38,3 100,6 50,8	3,5 6,2 23,8	34,8 94,4 27,0	-  -  -	20,6 14,5 17,8	- 8,9 4,4 - 2,4	-	25,6 2,7 13,8	_	14,6 5,6 17,7	-	4,3 0,6 20,3	Okt Nov Dez
-	80,1 30,7 20,4	-	33,7 14,2 53,7	- - -		43,5 41,8 33,7		24,9 23,2 57,1	52,9 26,5 53,5	- 2,7 4,1 7,7	55,6 22,4 45,8	-  -  -	36,3 6,2 4,6	8,4 2,9 8,2		23,6 36,4 2,0	_	20,3 9,0 9,8	-   -   -	7,1 3,2 6,6	2015 Jan Feb Mä
_	43,4	_	35,8	_		116,5		74.7	89.0	8,8	80.2	_	16.4	2,1		16.8		20,8		9.7	Ap

### b) Deutscher Beitrag

-			V. Sonst	tian Ein	flücco		\/I G	ldmonac	M3, ab Ja	nuar	2002 ohr	o Para	oldumlar	ıf (Səldə	. 1 . 11 . 111	N/ N	/\ 10\				ĺ
			V. 3011S1	ilge Elli	darunter:		VI. GE	differige	Kompone				eluulillat	ii (Saluo	1+11-111-	10 - 0	,, 10,				
	IV. Ein- lagen von Zentral- staaten		ins- gesamt		Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit/ Forderung aus der Begebung von Bank- noten 9) 11)	Bargeld- umlauf (bis Dezem- ber 2001 in der Geld- menge M3 enthalten)	insges	samt	täglich fällige Einlagen	<u> </u>	Einlager vereinba Laufzeit zu 2 Jah	mit erter bis	Einlager vereinba Kündigu frist bis 3 Mon 6)	arter Ings- zu	Repo- geschäfte		Geldma fondsar (netto)	nteile	Schuldversc bungen mit Laufzeit bis 2 Jahren (einschl. Geldmarkt- papiere) (netto) 7)		Zeit
		1,1		14,2	3,2	0,2	:	4,5		12,9	_	6,5	_	0,3		0,7	_	0,5	_	1,8	2013 Sept.
	-	3,3 0,5 2,6		7,0 18,8 31,0	2,2 1,5 2,5	0,6 1,4 3,7		32,2 1,9 3,3	_	27,1 10,4 13,6	- -	0,7 1,9 7,1	_	0,0 0,0 4,1	_	4,0 3,5 2,9	- - -	0,3 0,1 0,0	- -	2,1 3,0 3,9	Okt. Nov. Dez.
	-	3,1 3,7 1,6		16,2 5,1 37,3	10,4 2,4 1,6	– 13,0 0,2 1,9		15,2	_	5,1 8,7 7,9	-	4,9 4,4 3,7	- -	0,6 0,5 1,2	_	1,2 0,1 2,8	_ _ _	0,1 0,0 0,2	-	2,2 1,6 2,2	2014 Jan. Febr. März
	_	2,3 1,9 0,9	_	6,1 24,5 30,9	2,2 3,0 2,8	1,4 1,3 1,9	: [	33,6 15,7 8,1	_	35,9 11,2 8,3	-	3,3 7,3 2,5	- - -	1,6 0,6 0,4	_	2,5 3,0 0,4	_ _ _	0,0 0,1 0,1		0,1 0,7 2,7	April Mai Juni
	-	1,3 4,8 1,5	  -  -	24,4 38,5 4,0	4,5 3,7 3,8	2,4 - 0,1 0,3		7,6 22,7 0,7		5,5 15,8 6,1	_	0,0 2,9 4,8	-	0,9 0,6 0,1	_	3,2 1,7 2,7	_ _	0,0 0,3 0,0	_	0,2 2,1 0,6	Juli Aug. Sept.
	- -	1,3 0,3 2,3		6,5 0,8 12,1	3,2 2,5 3,6	0,8 1,2 5,0	1	18,2 26,2 18,4		25,6 26,6 18,1	-	9,3 0,3 4,6	  - 	0,3 0,4 2,2	_	1,8 0,4 6,2	  -  -	0,0 0,0 0,1	  -  -	0,4 0,8 0,8	Okt. Nov. Dez.
	-	5,8 8,7 2,9	-  -	59,1 12,3 10,3	2,4 2,1 2,3	– 0,8 0,8 2,2	:	25,1 27,6 4,9		26,4 23,5 5,5	_	4,6 2,8 0,3	-   -	1,1 0,9 0,9	_	3,4 1,2 0,4	_	0,0 0,0 0,0	_	1,0 0,8 0,4	2015 Jan. Febr. März
	_	2,7		5,1	2,2	1,8	:	37,4		29,6	_	1,2	_	0,2		3,8	_	0,1		5,6	April

**9** Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. **10** Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. **11** Differenz zwischen den tat-

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

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

	Aktiva									
	Kredite an Nich	tbanken (Nicht-I	MFIs) im Euro-W	ährungsgebiet						
		Unternehmen u	nd Privatperson	en		öffentliche Hau	shalte			
Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen <b>2</b> )	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen <b>3</b> )	Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
Europäisch	ne Währung	gsunion (Mı	rd €) ¹)							
26 567,8	16 698,5	13 262,6	11 044,6	1 433,3	784,7	3 435,9	1 141,2	2 294,8	4 844,2	5 025,1
26 709,3	16 730,7	13 270,3	11 014,5	1 440,4	815,4	3 460,3	1 151,1	2 309,3	4 818,7	5 159,9
26 371,6	16 728,1	13 249,1	10 992,1	1 446,8	810,2	3 479,0	1 125,4	2 353,7	4 798,6	4 844,9
25 926,2	16 691,6	13 200,4	10 975,2	1 432,7	792,6	3 491,1	1 116,9	2 374,3	4 669,1	4 565,6
25 675,6	16 573,2	13 113,1	10 895,5	1 432,0	785,7	3 460,0	1 120,3	2 339,8	4 636,9	4 465,6
25 458,7	16 417,2	12 977,1	10 767,7	1 427,9	781,6	3 440,0	1 105,3	2 334,8	4 661,9	4 379,6
25 420,6	16 423,1	12 996,1	10 781,6	1 421,9	792,7	3 426,9	1 105,5	2 321,4	4 587,6	4 409,9
25 463,9	16 386,4	12 927,6	10 732,8	1 401,5	793,3	3 458,8	1 118,1	2 340,7	4 625,3	4 452,2
25 426,6	16 364,8	12 929,5	10 736,1	1 398,2	795,2	3 435,3	1 099,5	2 335,8	4 616,6	4 445,2
24 648,0	16 161,5	12 802,4	10 649,6	1 360,8	792,1	3 359,1	1 097,3	2 261,8	4 487,3	3 999,1
25 041,7	16 241,9	12 803,5	10 640,4	1 368,4	794,7	3 438,5	1 118,5	2 320,0	4 680,4	4 119,3
24 985,6	16 222,0	12 771,6	10 635,6	1 343,7	792,3	3 450,4	1 110,2	2 340,1	4 671,5	4 092,2
24 905,6	16 233,6	12 772,9	10 638,7	1 330,0	804,2	3 460,6	1 108,0	2 352,6	4 638,6	4 033,4
25 042,7	16 233,3	12 767,4	10 647,1	1 294,8	825,6	3 465,9	1 107,7	2 358,2	4 697,2	4 112,3
25 173,8	16 217,0	12 733,6	10 585,5	1 333,1	815,0	3 483,4	1 109,4	2 373,9	4 770,8	4 186,0
25 131,3	16 209,3	12 730,5	10 606,7	1 318,3	805,5	3 478,8	1 100,9	2 377,9	4 751,1	4 170,9
25 303,6	16 176,1	12 701,1	10 574,2	1 321,3	805,7	3 475,0	1 110,1	2 364,8	4 853,0	4 274,6
25 538,7	16 141,2	12 650,4	10 537,6	1 310,1	802,7	3 490,8	1 099,5	2 391,3	4 877,2	4 520,3
25 682,8	16 184,8	12 682,5	10 580,6	1 297,7	804,2	3 502,3	1 099,2	2 403,2	4 988,6	4 509,4
25 677,5	16 174,0	12 646,8	10 556,0	1 290,2	800,5	3 527,2	1 106,5	2 420,7	4 969,1	4 534,4
26 010,6	16 221,2	12 675,7	10 573,1	1 296,8	805,9	3 545,5	1 109,7	2 435,8	5 040,3	4 749,1
25 873,0	16 228,5	12 673,2	10 631,9	1 273,0	768,2	3 555,3	1 132,4	2 422,9	4 979,6	4 664,9
26 916,0	16 394,6	12 752,7	10 700,0	1 275,6	777,1	3 641,9	1 158,0	2 483,8	5 401,2	5 120,3
26 850,0	16 413,6	12 779,3	10 717,7	1 276,3	785,3	3 634,3	1 143,4	2 490,9	5 396,3	5 040,1
27 253,2	16 508,7	12 837,9	10 767,7	1 276,9	793,3	3 670,8	1 147,9	2 522,9	5 462,2	5 282,3
26 907,0	16 530,7				808,3	3 705,8				4 970,0
Deutscher	Beitrag (M	rd €)								
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
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
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
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
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
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
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
5 668,2	3 659,4	2 887,3	2 497,3	145,4	244,6	772,1	382,6	389,5	1 090,1	918,8
5 680,6	3 663,8	2 894,5	2 502,7	146,9	244,9	769,3	377,9	391,4	1 101,1	915,7
5 571,3	3 644,0	2 884,1	2 498,8	145,3	240,0	759,9	371,4	388,5	1 065,2	862,1
5 651,4	3 659,6	2 893,1	2 498,5	144,8	249,8	766,6	377,8	388,8	1 111,0	880,7
5 617,5	3 654,6	2 886,9	2 500,6	143,2	243,1	767,7	373,9	393,7	1 111,8	851,1
5 600,4	3 658,2	2 894,0	2 501,7	144,3	247,9	764,3	369,2	395,0	1 105,8	836,3
5 631,0	3 679,4	2 914,4	2 508,2	145,2	261,0	765,0	369,8	395,2	1 112,1	839,6
5 688,2	3 679,0	2 910,7	2 513,9	146,5	250,4	768,2	371,2	397,0	1 136,0	873,2
5 697,3	3 670,8	2 910,9	2 515,1	145,8	250,0	759,9	362,6	397,3	1 150,9	875,5
5 765,7	3 681,2	2 914,0	2 515,6	143,9	254,6	767,2	365,7	401,5	1 183,5	900,9
5 843,8	3 675,7	2 915,6	2 520,4	142,6	252,7	760,1	360,4	399,7	1 179,0	989,0
5 843,6	3 688,5	2 924,1	2 526,7	144,0	253,5	764,4	359,8	404,6	1 182,8	972,4
5 864,9 5 960,0	3 695,6 3 711,2	2 922,0 2 938,5	2 528,3 2 537,3	141,7 145,5	251,9 255,7	773,6 772,6	366,9 363,9	406,8 408,7	1 192,8 1 225,3	976,5 1 023,5 1 068,0
6 235,0 6 176,9	3 728,6 3 739,6	2 948,2 2 954,1	2 536,5 2 542,4	142,2 142,3	269,5 269,4	780,4 785,5	372,4 375,5	408,0 410,0	1 315,4 1 303,4	1 190,9 1 133,9 1 207,5
6 203,1				135,6	285,5					
	Passiva insgesamt  Europäisch  26 567,8 26 709,3 26 371,6 25 926,2 25 675,6 25 458,7 25 420,6 24 905,6 24 905,6 25 926,2 25 675,8 25 131,3 25 303,6 25 538,7 25 682,8 25 677,5 26 010,6 25 873,0 26 916,0 27 253,2 26 907,0  Deutscher  6 075,5 6 087,6 5 962,4 5 846,2 5 814,2 5 642,3 5 637,5 5 668,2 5 680,6 5 571,3 5 651,4 5 617,5 5 600,4 5 631,0 5 688,2 5 697,3 5 765,7 5 843,8 5 843,6 5 864,9 5 960,0 5 975,1 6 235,0 6 176,9 6 272,4 6 203,1	Aktiva / Passiva insgesamt  Europäische Währung  26 567,8	Aktiva / Passiva insgesamt zusammen  Europäische Währungsunion (Mr  26 567,8   16 698,5   13 262,6 26 709,3   16 730,7   13 270,3 26 371,6   16 728,1   13 249,1   13 25 458,7   16 417,2   12 977,1   25 420,6   16 423,1   12 996,1   25 463,9   16 386,4   12 927,6 24 4648,0   16 161,5   12 802,4   25 041,7   16 241,9   12 771,6   24 905,6   16 233,6   12 772,9   25 042,7   16 233,3   12 767,4   25 173,8   16 217,0   12 733,6   25 131,3   16 209,3   12 730,5   25 303,6   16 176,1   12 701,1   25 538,7   16 141,2   12 650,4   25 682,8   16 184,8   12 682,5   25 677,5   16 174,0   12 646,8   26 010,6   16 221,2   12 675,7   25 882,8   16 184,8   12 682,5   25 677,5   16 174,0   12 646,8   26 010,6   16 221,2   12 675,7   25 885,0   16 413,6   12 779,3   27 253,2   16 508,7   12 837,9   26 907,0   16 530,7   12 824,8    Deutscher Beitrag (Mrd €)  6 075,5   3 766,8   3 000,8   6 087,6   3 792,2   3 014,9   5 642,3   3 656,3   2 889,5   5 637,5   3 650,6   2 889,5   5 668,2   3 659,4   2 887,3   5 637,5   3 650,6   2 889,5   5 631,0   3 679,4   2 914,4   5 688,2   3 679,0   2 910,7   5 843,8   3 675,7   2 915,6   6 272,4   3 758,4   2 967,2   6 203,1   3 772,6   2 966,9	Aktiva / Passiva insgesamt zusammen kredite  Europäische Währungsunion (Mrd €) 1)  26 567,8   16 698,5   13 262,6   11 044,6   26 709,3   16 730,7   13 270,3   11 014,5   26 371,6   16 728,1   13 249,1   10 992,1   25 926,2   16 691,6   13 200,4   10 975,2   25 458,7   16 417,2   12 977,1   10 767,7   25 420,6   16 423,1   12 996,1   10 781,6   25 463,9   16 386,4   12 927,6   10 732,8   25 426,6   16 364,8   12 292,5   10 736,1   24 480,0   16 161,5   12 802,4   10 649,6   25 041,7   16 241,9   12 803,5   10 640,4   24 495,6   16 233,3   12 772,9   10 638,7   25 173,8   16 217,0   12 733,6   10 585,5   25 173,8   16 217,0   12 733,6   10 585,5   25 303,6   16 176,1   12 701,1   10 574,2   25 538,7   16 141,2   12 650,4   10 537,6   25 637,5   16 141,2   12 650,4   10 537,6   25 677,5   16 174,0   12 646,8   10 556,0   26 010,6   16 221,2   12 675,7   10 573,1   25 873,0   16 228,5   12 673,2   10 631,9   26 916,0   16 394,6   12 752,7   10 707,7   26 907,0   16 530,7   12 824,8   10 745,0    Deutscher Beitrag (Mrd €)   Deutscher Beitrag (Mrd €)  6 075,5   3 766,8   3 000,8   2 608,8   5 684,2   3 766,9   3 005,4   2 695,5   5 668,2   3 658,2   2 893,1   2 501,7   5 637,5   3 668,6   2 889,1   2 501,7   5 637,5   3 669,6   2 893,1   2 498,5   5 611,4   3 659,6   2 893,1   2 498,5   5 611,5   3 654,6   2 886,9   2 500,6   5 814,2   3 762,3   2 990,9   2 601,1   5 637,5   3 668,2   3 658,2   2 894,0   2 501,7   5 637,5   3 668,2   3 689,4   2 887,3   2 497,3   5 638,2   3 659,6   2 893,1   2 501,7   5 637,3   3 654,6   2 886,9   2 500,6   5 600,4   3 658,2   2 991,9   2 515,1   5 637,3   3 669,6   2 991,9   2 515,1   5 637,3   3 669,6   2 991,9   2 515,1   5 637,3   3 669,6   2 991,9   2 515,1   5 637,3   3 669,6   2 991,9   2 515,1   5 637,0   3 772,6   2 966,9   2 548,8   5 631,0   3 679,4   2 948,5   2 50,7   5 637,3   3 669,6   2 991,9   2 515,1   5 637,3   3 669,6   2 991,9   2 515,1   5 637,3   3 669,6   2 991,9   2 515,1	Passiva   Insgesamt   Passiva   P	Aktiva / Passiva insgesamt zusammen   Buch-   Buch-   Schuld-   werschreit   Dividenden-   burges amt   zusammen   Buch-   kredite   bungen 2)   Werschreit   Dividenden-   burges amt   20   Schuld-   werschreit   20   Dividenden-   burges amt   20   Schuld-   werschreit   20   Dividenden-   burges amt   20   Schuld-   2	Aktiva / Parsiva insgesamt zusammen   Buch- partielle   Schuld- provided   Schuld- provi	Aktiwa / Passiva insgesamt   Duternehmen und Privatpersonen   Buch- versithrei- bungen 20   Aktien und sondere versithrei- bungen 20   Duternehmen und Privatpersonen   Buch- versithrei- bungen 20   Aktien und sondere versithrei- bungen 20   Duternehmen   Buch- versithrei- bungen 20   Duternehmen und Privatpersonen   Buch- versithrei- bungen 20	Aktiva / Rossian Ingesamt   Rose   Ro	Activa / Passion insgesamt   Euconomic   Record   Passion   Passio

<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-

11**•** 

## II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

	Einlagen von Nic	htbanken (Nicht-N	//Fls) im Euro-Wäh	rungsgebiet						
			ı	d Privatpersonen						
				4,5555.00	mit vereinbarter Laufzeit			mit vereinbarter Kündigungsfrist	6)	
rgeld- llauf <b>4)</b>	insgesamt	darunter: auf Euro <b>5</b> )	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 a Jahres- Monats
						Eur	opäische W	ährungsunio	n (Mrd €) ¹)	
867,5	10 915,5	10 288,3	10 326,1	4 090,3	1 357,1	339,8	2 365,2	2 078,3	95,3	2013 N
874,7	10 895,0	10 325,1	10 354,6	4 147,6	1 320,3	350,5	2 358,7	2 084,1	93,5	)
879,7	10 966,5	10 332,1	10 351,2	4 160,2	1 285,3	363,8	2 363,4	2 087,1	91,5	1
885,9	11 010,7	10 339,5	10 356,6	4 191,4	1 256,1	371,3	2 360,2	2 087,3	90,4	1
892,8	10 958,0	10 321,2	10 341,5	4 181,5	1 243,0	383,2	2 354,4	2 090,2	89,3	,
894,2	10 922,7	10 336,4	10 362,1	4 208,3	1 241,3	385,9	2 346,9	2 091,3	88,4	
894,0	10 924,4	10 323,2	10 348,0	4 227,6	1 212,3	392,3	2 343,0	2 085,6	87,2	
898,0	10 915,2	10 342,4	10 372,6	4 264,1	1 193,0	405,6	2 344,3	2 078,9	86,8	
903,4	10 961,8	10 369,7	10 389,6	4 295,5	1 162,4	419,6	2 345,1	2 080,3	86,7	
921,2	10 900,4	10 351,8	10 401,3	4 310,6	1 153,6	431,3	2 334,9	2 084,5	86,4	2014.
908,3	10 919,1	10 348,6	10 399,4	4 304,6	1 132,1	442,6	2 337,6	2 096,5	86,0	
910,2	10 949,2	10 338,5	10 382,8	4 307,7	1 129,1	445,4	2 319,8	2 094,6	86,2	
916,5	10 966,6	10 355,6	10 399,0	4 332,6	1 129,0	441,5	2 311,4	2 098,5	86,1	
921,8	10 948,1	10 350,7	10 394,3	4 364,8	1 124,3	442,6	2 280,1	2 096,5	86,0	
928,9	11 020,7	10 387,2	10 425,8	4 414,7	1 121,4	439,4	2 266,3	2 098,4	85,6	
935,3	11 050,7	10 387,6	10 424,2	4 447,5	1 104,4	434,9	2 255,8	2 097,2	84,4	
944,7	11 022,8	10 378,1	10 420,0	4 448,9	1 115,3	430,6	2 244,8	2 095,2	85,0	
946,8	11 015,1	10 414,4	10 454,5	4 478,1	1 124,0	427,2	2 241,3	2 097,5	86,3	
947,0	11 017,4	10 417,6	10 466,0	4 522,5	1 115,0	422,6	2 227,3	2 091,9	86,7	
950,6	11 004,8	10 402,5	10 465,5	4 557,8	1 109,4	415,2	2 212,0	2 084,5	86,5	
956,8	11 109,7	10 480,5	10 532,6	4 637,2	1 099,7	407,6	2 213,2	2 088,7	86,1	2015 .
980,6	11 156,9	10 547,3	10 629,2	4 746,2	1 090,1	399,6	2 218,6	2 087,7	87,0	
979,1	11 297,8	10 588,5	10 687,5	4 833,3	1 074,7	389,1	2 209,0	2 093,2	88,3	
983,2	11 285,4	10 597,6	10 694,0	4 851,5	1 040,3	389,2	2 231,5	2 094,6	86,9	
990,9	11 351,3	10 633,3	10 741,7	4 906,2	1 041,5	385,3	2 219,7	2 103,3	85,8	
999,7	11 343,4	10 673,2	10 771,8	4 963,1	1 029,9	377,8		l 2 119,4 utscher Beitr	·	
214,7	3 093,1	3 026,7	2 905,9	1 311,8	207,3	37,1	734,8		85,4	2013
217,1	3 112,2	3 047,8	2 928,5	1 340,3	208,8	36,1	730,7	528,9	83,8	,
217,9	3 120,7	3 051,1	2 925,7	1 343,8	205,7	35,4	730,0	529,0	81,8	!
219,6	3 113,0	3 041,2	2 911,2	1 340,2	198,5	34,3	728,4	528,8	81,0	
221,0	3 110,3	3 040,5	2 916,4	1 353,3	198,9	33,3	722,9	528,2	79,9	
220,7	3 111,9	3 051,4	2 924,9	1 365,3	200,3	32,8	719,1	528,4	79,0	
220,9	3 115,2	3 051,4	2 926,9	1 378,4	193,3	32,5	716,4	528,1	78,2	
221,5	3 134,5	3 075,3	2 955,7	1 408,4	195,1	32,9	713,0	528,1	78,1	
222,9	3 142,9	3 081,9	2 956,1	1 415,6	188,8	33,3	712,2	528,1	78,1	
226,6	3 140,9	3 075,9	2 955,8	1 403,8	197,6	33,6	710,9	532,2	77,8	
213,5	3 136,4	3 074,8	2 960,6	1 414,2	195,0	32,8	709,6	531,7	77,3	2014 .
213,7	3 149,6	3 084,0	2 965,9	1 419,3	198,7	32,4	705,8	532,1	77,6	
215,6 217,0 218,3	3 164,3 3 182,1	3 074,6 3 101,6 3 116,5	2 954,0 2 984,7 2 992,7	1 410,5 1 446,5 1 455,0	200,0 200,8 203,1	32,0 31,5 32,0	703,1 699,3 696,8	530,9 529,2 528,6	77,4 77,2	,
220,3	3 165,8	3 101,0	2 972,3	1 446,5	195,6	32,1	693,6	528,3	76,1	
222,6	3 168,9	3 102,0	2 976,7	1 455,9	195,5	31,5	689,5	527,5	76,8	
222,5	3 183,4	3 120,4	2 992,8	1 467,7	199,8	31,3	688,2	528,0	77,7	
222,8	3 187,6	3 124,3	2 997,3	1 479,1	191,5	32,7	687,6	528,2	78,2	:
223,6	3 199,5	3 133,6	3 020,0	1 507,0	189,9	32,5	684,8	527,9	78,1	
224,8	3 222,7	3 157,5	3 038,6	1 531,2	186,7	33,4	682,2	527,4	77,7	
229,7	3 207,5	3 139,0	3 019,1	1 507,1	191,8	32,3	680,7	530,9	76,4	2015 J
228,9	3 233,6	3 154,6	3 044,9	1 541,7	188,3	31,3	677,5	528,8	77,4	
229,7	3 249,6	3 172,0	3 061,9	1 562,6	187,1	31,0	675,4	529,6	76,1	
232,0 233,8	3 253,1	3 175,9	3 062,6	1 569,1	187,1	31,4	671,6	528,7	74,8	'

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.

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

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

	noch: Passiva	a											
	noch: Einlag	en von Nichtb	anken (Nicht-	MFIs) im Euro-	-Währungsgel	oiet							
	öffentliche H	laushalte							Repogeschäf			Begebene Sc	huld-
		sonstige öffe	ntliche Haush	alte					Nichtbanken Euro-Währun				
				mit vereinbai Laufzeit	rter		mit vereinba Kündigungsi			darunter: mit			
Stand am Jahres- bzw.	Zentral-		täglich	bis zu	von über 1 Jahr bis zu	von mehr als	bis zu	von mehr als		Unterneh- men und Privat-	Geldmarkt- fonds- anteile		darunter:
Monatsende	staaten	zusammen	fällig	1 Jahr	2 Jahren	2 Jahren	3 Monaten		insgesamt	personen	(netto) 3)	insgesamt	auf Euro
	Europäis	sche Wäh	rungsunio	n (Mrd €)	1)								
2013 März	301,2	1	126,0	91,0		44,0	1	1	440,3	1	1	2 775,5	1 1
April Mai Juni	250,7 313,2 343,5	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	431,3 444,5 466,2	423,8 437,7 459,7	459,1 455,7 436,0	2 747,3 2 721,4 2 695,8	2 102,0 2 076,4 2 061,8
Juli Aug. Sept.	317,4 261,7 272,9	299,1 299,0 303,5	131,9 130,7 133,8	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	417,1 339,1 331,1	411,3 332,9 325,3	434,8 444,4 417,9	2 656,5 2 646,2 2 642,7	2 031,2 2 012,9 2 003,7
Okt. Nov. Dez.	245,2 263,6 214,8	297,3 308,6 284,4	132,3 140,0 121,3	91,8 94,8 92,0	7,9 8,2 8,5	45,0 45,3 45,1	14,7 14,7 12,2	5,6 5,6 5,2	313,9 310,6 294,5	308,0 303,4 287,7	419,1 417,9 404,8	2 638,0 2 631,1 2 586,5	2 006,1 1 999,9 1 978,6
2014 Jan. Febr. März	236,4 272,5 267,2	283,2 293,8 300,4	120,9 127,5 128,2	89,6 91,0 95,9	8,6 9,1 9,1	45,1 45,5 45,4	13,4 15,2 16,4	5,6 5,6 5,5	287,8 306,7 293,9	279,3 295,2 285,4	422,6 421,8 404,1	2 581,8 2 556,5 2 558,8	1 969,1 1 956,7 1 961,5
April Mai	256,5 289,6	297,4 305,3	130,2 130,0	91,0 99,0	9,3 9,4	45,4 45,4	16,0 16,2	5,4 5,3 5,2	285,0 271,3	276,2 262,6	409,3 405,2	2 544,4 2 563,1	1 948,4 1 948,7
Juni Juli Aug.	315,9 292,8 246,4	310,5 310,0 314,2	133,6 132,6 138,0	101,3 101,9 100,3	9,4 9,2 9,3	45,3 45,0 45,0	15,6 16,1 16,4	5,2 5,2	299,4 302,3 305,3	285,1 293,4 296,2	392,2 409,0 412,7	2 533,2 2 524,2 2 521,4	1 919,9 1 898,5 1 888,8
Sept. Okt.	240,6 236,2	310,8 303,1	132,1 133,1	102,9 95,0	9,1 9,3	45,2 45,1	16,4 15,5	5,1 5,1	287,6 313,2	272,5 302,7	414,4 428,9	2 526,9 2 489,0	1 878,0 1 839,8
Nov. Dez.	262,2 220,4	315,0 307,3	142,1 138,0	97,0 96,9	10,1 11,5	44,9 39,6	15,8 16,3	5,1 5,1	310,5 297,0	301,4 290,7	434,4 414,6	2 474,9 2 476,7	1 824,9 1 812,3
2015 Jan. Febr. März	302,7 272,0 292,4	307,7 319,3 317,1	135,0 142,3 139,8	97,3 99,8 100,3	11,3 11,6 12,7	39,9 40,0 39,1	18,7 20,2 20,0	5,4 5,3 5,3	321,4 358,0 360,5	311,3 347,9 354,3	439,1 448,0 438,2	2 502,4 2 495,0 2 480,3	1 792,7 1 776,9 1 752,9
April	251,2	320,4	144,9	97,9	12,8	39,5	20,2	5,1	343,1	335,4	458,6	2 458,7	1 741,1
	Deutsch	er Beitrag	(Mrd €)										
2013 März	25,4	161,9	44,8	70,8	4,9	38,1	2,6	0,6	97,0	95,8	4,7	610,5	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	605,6 593,2 581,3	340,1 330,7 326,4
Juli Aug. Sept.	27,1 18,2 19,2	166,7 168,9 169,2	45,7 46,8 46,4	73,5 74,8 75,4	5,0 5,1 5,1	39,0 38,4 38,6	2,9 3,0 3,0	0,6 0,7 0,7	89,8 3,0 3,7	89,7 2,8 3,2	4,8 4,8 4,3	574,5 567,8 566,6	322,1 316,2 316,5
Okt. Nov. Dez.	16,0 16,5 19,0	162,9 170,4 166,1	43,2 46,4 44,4	71,9 76,0 73,8	5,4 5,4 5,7	38,8 38,9 38,7	3,0 2,9 2,9	0,7 0,7 0,7	7,7 3,9 6,7	6,2 3,3 5,1	4,0 3,9 3,9	565,3 561,7 550,0	316,5 314,1 309,5
2014 Jan. Febr.	15,9 18,7	159,9 165,0	39,7 42,7	72,3 73,7	5,7 6,1	38,7 38,9	2,8 2,9	0,7 0,7	7,9 8,0	7,1 6,5	4,1 4,0	545,0 543,2	304,4 303,5
März April Mai	17,1 14,9 16,8	168,5 164,7 172,6	43,6 43,4 46,7	76,5 72,8 77,5	6,1 6,2 6,1	38,7 38,8 38,8	2,8 2,8 2,8	0,7 0,7 0,7	5,2 7,7 4,8	4,5 7,1 4,8	3,8 3,8 3,7	538,2 525,9 540,8	305,3 293,7 296,7
Juni Juli	15,9 17,3	177,6 174,9	46,8 43,6	82,4 83,2	6,1 5,9	38,9 38,7	2,8 2,8	0,7 0,7	5,2 8,4	5,2 7,7	3,7 3,7	540,3 543,2	294,3 291,5
Aug. Sept. Okt.	12,4 13,9 12,6	178,2 176,4 166,8	47,8 43,8 41,6	82,1 84,6 77,1	6,0 5,8 5,8	38,8 38,8 38,9	2,8 2,7 2,8	0,6 0,6 0,6	10,1 7,4 9,1	9,0 5,8 8,4	3,4 3,4 3,4	541,2 546,0 549,3	289,6 285,7 287,7
Nov. Dez.	12,4 14,9	171,7 173,5	44,0 50,7	79,2 78,7	6,4 7,6	38,7 32,8	2,8 3,0	0,6 0,7	9,6 3,4	9,0 3,1	3,4 3,3	550,5 548,6	285,7 280,7
2015 Jan. Febr. März	20,7 12,0 14,7	168,0 175,7 175,8	44,7 47,5 47,7	79,1 82,9 82,3	7,5 8,1 9,2	32,9 33,5 32,8	3,1 3,1 3,1	0,7 0,7 0,7	6,8 8,0 7,6	5,2	3,3	567,4 571,7 568,8	283,0 287,6 285,6
April	12,0	173,1	46,9	80,2	9,3	33,0	3,1	0,7	11,4	8,7	3,2	564,6	280,9

<sup>\*</sup> Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie die Europäische Zentralbank und die Zentralnotenbanken (Eurosystem). 1 Quelle: EZB. 2 In Deutschland nur Spareinlagen. 3 Ohne Bestände der MFIs; für deutschen Beitrag: abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papieren. 4 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu 1 Jahr zu den Geldmarktpapieren. 5 Ohne Verbindlichkeiten aus begebenen Wertpapieren. 6 Nach Abzug der Inter-MFI-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

13°

								Nachrichtlich					
vorschraib	ngan (na++a) 3)					sonstige Pass	ivpositionen	Geldmengen (Für deutsche	en Beitrag ab	umlauf)			
verschreibun mit Laufzeit	ngen (netto) 3)	<u> </u>	Verbind- lichkeiten				darunter: Intra-	Januar 2002	ohne Bargeld	umiaut)		Monetäre Verbind- lich-	
ois zu	von über 1 Jahr bis zu 2	von mehr als	gegen- über dem Nicht- Euro- Währungs-	Kapital und Rück-	Über- schuss der Inter- MFI- Verbind-	ins-	Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank-				Geld- kapital-	keiten der Zentral- staaten (Post, Schatz-	Stand am Jahres- bz
1 Jahr <b>4)</b>	Jahren	2 Jahren	gebiet 5)	lagen 6)	lichkeiten	gesamt 8)	noten 9)	M1 10)	M2 11)	M3 12)	bildung 13) gsunion (I	ämter) 14)	Monatsen
59,2	84,1	2 632,1	3 798,4	2 414,3	– 58,9	4 955,7		5 170,4	9 081,9	9 805,9	gsumon (i   7 557,1	110,9	2013 März
62,5 62,9	81,6 74,4	2 603,3 2 584,0	3 832,7 3 755,3	2 390,1 2 377,8	- 43,1 - 54,6	5 122,2 4 825,3	- - -	5 239,7 5 265,1	9 128,2 9 139,4	9 855,0 9 856,7	7 495,4 7 467,3	111,2 111,9	April Mai
66,1 62,1 66,1	68,4 66,7 63,1	2 561,4 2 527,8 2 517,0	3 651,9 3 599,3 3 572,1	2 335,9 2 365,2 2 391,4	- 59,0 - 61,5	4 507,1 4 411,0 4 310,0	-	5 309,1 5 299,1 5 325,6	9 165,4 9 155,4 9 185,4	9 850,1 9 841,6 9 885,0	7 398,0 7 387,5 7 394,1	113,0 116,5 115,9	Juni Juli Aug.
76,0 63,7 63,7	58,1 53,4	2 508,5 2 516,1 2 514,0	3 500,7 3 511,7 3 474,2	2 372,9 2 376,8 2 357,7	- 45,1 - 45,1 - 51,9	4 381,9 4 436,5 4 421,8	- - -	5 347,6 5 384,3 5 432,0	9 181,4 9 200,5 9 236,1	9 846,9 9 859,6 9 888,4	7 362,1 7 374,6 7 354,4	116,6 114,3 117,2	Sept. Okt. Nov.
38,5 42,3 42,1	43,9 39,1	2 498,9 2 495,6 2 475,3	3 309,4 3 474,4 3 428,5	2 340,0 2 384,6 2 405,2	- 62,6 - 44,8 - 31,4	3 953,9 4 108,0 4 039,0	- - -	5 444,5 5 418,6 5 427,9	9 249,4 9 224,2 9 235,1	9 852,3 9 854,7 9 866,7	7 310,4 7 354,6 7 337,6	114,1 107,7 105,3	Dez. 2014 Jan. Febr.
49,1 37,8 43,7	35,1	2 474,4 2 474,0 2 484,3	3 392,4 3 463,5 3 477,3	2 422,0 2 433,5 2 426,9	- 30,0 - 23,1 - 35,6	3 981,3 4 060,2 4 116,1	- - -	5 461,0 5 498,8 5 556,5	9 273,8 9 301,1 9 362,8	9 879,1 9 903,1 9 970,8	7 344,7 7 324,3 7 313,8	106,1 104,5 105,4	März April Mai
44,4 37,6 41,0 38,7	35,2	2 452,8 2 451,4 2 446,2 2 455,2	3 375,2 3 438,4 3 451,1 3 577,8	2 456,9 2 469,0 2 493,6 2 508,5	- 50,4 - 46,1 - 59,1 - 67,6	4 138,9 4 239,4 4 451,8 4 470,9	- - - -	5 600,8 5 611,4 5 648,2 5 688,1	9 386,0 9 402,4 9 445,8 9 468,9	9 986,6 10 016,6 10 067,0 10 079,0	7 300,5 7 300,4 7 317,6 7 327,9	106,7 107,8 108,3 109,4	Juni Juli Aug. Sept
30,8 29,7 63,1	1	2 421,3 2 406,4 2 370,8	3 563,2 3 573,4 3 562,7	2 491,2 2 504,1 2 466,8	- 83,4 - 68,5 - 40,3	4 520,1 4 715,3 4 557,9	- - -	5 726,9 5 827,3 5 956,2	9 478,2 9 568,3 9 679,2	10 104,8 10 197,2 10 312,1	7 261,3 7 259,8 7 187,8	107,8 113,3 112,3	Okt. Nov. Dez.
57,8 52,4 46,5	42,3 43,3	2 402,3 2 399,3 2 390,2	3 906,7 3 937,2 3 969,8	2 558,8 2 548,6 2 576,4	- 92,8 - 111,8 - 67,7	5 003,6 4 906,4 5 153,5	1	6 037,0 6 065,2 6 126,3	9 742,3 9 741,9 9 809,7	10 400,0 10 417,0 10 463,0	7 303,7 7 311,7 7 316,4	110,6 109,1 109,8	2015 Jan. Febr. März
52,8	1			2 544,3	' '	4 838,4		6 196,0	9 874,6	10 568,1		109,0	April
										Deutsche	r Beitrag (	(Mrd €)	
13,5 14,9 14,6	9,5 9,0	581,1 569,7	768,2 764,4 740,9	508,0 506,2	- 696,5 - 693,4	1 681,0 1 689,7 1 591,5	204,1 207,0	1 386,1 1 391,0	2 208,8 2 236,6 2 242,0	2 332,9 2 365,2 2 368,8	1 964,6 1 942,0 1 926,8	- - -	2013 März April Mai
12,3 15,8 13,9 12,0	8,8 7,8	560,5 549,9 546,1 546,8	731,8 722,1 719,8 676,5	495,3 503,6 509,3 502,4	- 696,9 - 681,6 - 696,3 - 696,5	1 503,6 1 490,7 1 422,0 1 465,4	208,2 211,5 214,8 218,0	1 390,3 1 399,1 1 412,2 1 424,8	2 235,9 2 240,8 2 256,5 2 262,2	2 374,8 2 360,0 2 286,0 2 290,0	1 904,0 1 895,9 1 892,6 1 883,0	- - - -	Juni Juli Aug. Sept.
13,6 12,5 8,9	8,2 6,3	543,6 542,9 535,1	677,2 679,5 610,6	501,5 495,3 490,2	- 694,8 - 679,0 - 652,9	1 472,8 1 472,5 1 422,0	220,2 221,7 224,3	1 451,6 1 462,1	2 287,9 2 296,5 2 293,9	2 321,4 2 323,1 2 319,4	1 875,6 1 868,1 1 853,4	- - -	Okt. Nov. Dez.
8,4 9,1 8,0	4,3 5,1	532,3 528,9	658,5 634,6 615,1	498,1 502,7 501,1	- 638,1 - 633,8 - 601,5	1 439,4 1 409,2 1 398,8	234,7 237,1 238,7	1 453,9 1 462,0 1 454,1	2 294,3 2 307,9 2 302,5	2 319,0 2 334,2 2 323,5	1 856,7 1 854,6 1 847,3	- - -	2014 Jan. Febr. März
7,5 7,3 9,1	4,6	513,8 527,8 524,6	622,3 636,4 613,8	500,8 504,7 521,8	- 594,4 - 618,1 - 591,5	1 400,7 1 433,7 1 438,1	240,8 243,8 246,7	1 489,9 1 501,7 1 493,3	2 333,2 2 351,8 2 340,6	2 356,9 2 373,3 2 365,2	1 830,8 1 846,1 1 855,7	- - -	April Mai Juni
9,2 10,3 11,3	6,4 7,4	527,7 523,5 527,4	619,9 628,4 641,5	526,1 531,3 532,3	- 570,3 - 607,0 - 621,5	1 465,8 1 553,1 1 546,9	251,2 254,8 258,7	1 499,4 1 515,6 1 522,9	2 345,9 2 365,6 2 368,4	2 373,5 2 396,8 2 397,9	1 859,5 1 860,1 1 865,0	- - -	Juli Aug. Sept.
11,3 10,4 10,1	7,8	530,2 532,2 530,8	636,4 654,2 633,6	529,7 532,9 535,7	- 620,1 - 621,3 - 605,7	1 557,6 1 608,0 1 648,6	261,8 264,4 267,9	1 548,6 1 575,2 1 557,8	2 384,5 2 411,1 2 402,1	2 416,2 2 442,4 2 426,5	1 862,2 1 864,4 1 857,1	- - -	Okt. Nov. Dez.
11,1 10,5 11,1	8,1 8,0	548,2 553,2 549,6	764,1 755,5 760,1	553,3 550,7 557,2	- 674,0 - 677,9 - 670,7	1 780,4 1 716,1 1 793,0	270,3 272,4	1 586,4 1 610,2 1 616,8	2 424,4 2 451,9 2 458,5	2 453,8 2 481,7 2 488,6	1 889,9 1 889,6	- - -	2015 Jan. Febr. März
16,1	1	1	l			1 698,5	1	1			l	_	April

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 mone-täre 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.

# II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

## 3. Liquiditätsposition des Bankensystems \*) Bestände

Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

	Liquiditätszufül	hrende Faktor	en			Liquiditätsab	schöpfende Fak	toren				
		Geldpolitisch	e Geschäfte de	es Eurosystems							Guthaben	
Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode <b>1)</b>	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 <b>5</b> )	Einlagen von Zentral- regierungen	Sonstige Faktoren (netto)6)	der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)	Basisgeld <b>8</b> )
	Eurosyste								<u> </u>			
2013 Jan. Febr. März	683,9 656,5 655,7	78,2 127,5 130,5	1 036,8 960,3 843,2	3,7 0,3 0,9	276,8 273,4 269,9	238,4 184,3 145,3	206,6 207,8 205,5	903,5 883,4 880,5	100,1 90,8 78,8	141,7 185,6 187,1	489,0 466,3 403,0	1 630,9 1 534,0 1 428,8
April Mai Juni	656,8 657,3 656,0	123,7 113,0 104,7	782,9 749,9 728,4	0,5 0,9 0,5	269,1 265,7 259,9	133,8 114,5 90,5	205,5 204,3 199,4	889,2 897,1 904,1	89,7 82,5 83,1	168,7 166,2 172,3	346,0 322,2 300,3	1 369,0 1 333,8 1 294,9
Juli Aug. Sept.	615,9 532,3 531,8	108,8 104,5 97,5	708,0 698,6 692,3	1,3 0,2 0,4	256,4 255,0 251,1	92,1 82,6 79,2	195,0 195,5 191,7	909,3 917,6 920,4	92,5 97,1 72,6	115,1 28,2 34,7	286,5 269,6 274,5	1 287,9 1 269,8 1 274,2
Okt. Nov. Dez.	538,2 550,9 550,8	96,2 90,8 91,6	674,6 652,4 625,3	0,2 0,1 0,1	248,2 244,6 241,5	58,9 52,1 48,3	189,8 187,2 177,4	918,3 920,4 925,9	80,1 70,9 80,2	41,9 63,4 57,2	268,4 244,9 220,2	1 245,6 1 217,4 1 194,4
2014 Jan. Febr. März	532,7 510,3 510,4 518,9	129,3 105,4 91,8 105,4	592,1 576,4 570,4 534,6	0,3 0,3 0,3 0,7	236,8 232,5 229,5 227,5	60,1 42,1 29,5 29,2	149,3 164,4 175,5 175,5	947,9 931,8 932,1 938,4	61,2 83,4 81,8 73,8	24,7 - 12,9 - 17,6 - 25,0	248,1 216,0 201,1 195,2	1 256,0 1 190,0 1 162,8 1 162,8
April Mai Juni Juli	536,4 536,8 540,0	105,4 128,1 148,1 111,7	519,6 517,8 460,1	0,7 0,2 0,1 0,1	227,5 222,6 215,9 209,0	29,2 29,7 28,3 23,9	175,5 152,4 126,0 27,2	947,9 947,0 958,1	73,8 87,7 111,6 110,0	- 25,0 - 2,1 - 0,5 - 12,5	195,2 191,2 192,3 214,3	1 162,8 1 168,8 1 171,6 1 196,3
Aug. Sept. Okt.	547,6 547,8 552,0	111,7 106,6 114,7 98,9	414,7 387,4 398,2	0,1 0,3 0,2 0,2	202,2 196,3 194,7	24,6 25,2 24,3	0,0 0,0 0,0	967,6 971,8 971,3	92,4 66,2 78,4	- 23,6 - 27,0 - 22,6	210,2 210,1 192,6	1 202,5 1 207,1 1 188,2
Nov. Dez. 2015 Jan.	562,0 564,3 576,4	95,2 103,3 119,0	412,5 396,1 454,4	0,3 0,2 0,5	193,3 202,0 217,9	31,0 27,3 50,2	0,0 0,0 0,0	973,6 979,8 1 005,5	76,1 71,7 66,3	- 5,7 1,8 9,8	188,3 185,4 236,3	1 192,8 1 192,5 1 292,1
Febr. März April	589,2 625,9	142,6 118,9	375,0 386,1	0,4 0,2	230,8 290,6	42,4 68,6	0,0 0,0	1 005,4 1 015,9	62,1 70,2	2,7 5,1	225,3 261,8	1 273,1 1 346,4
Mai	Deutsche	l .	ank				· .		· .			
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. März April	176,8 176,4 177,1	0,7 0,7 0,1	58,9 34,9 21,8	0,0 0,0 0,0	66,3 65,3 65,0	34,2 30,4 24,4	109,9 107,3 95,7	219,2 219,7 221,6	2,5 2,1 1,9	- 207,3 - 203,2 - 189,2	144,2 121,0 109,7	397,5 371,1 355,8
Mai Juni	176,7 175,4	0,3 0,2	16,2 13,0	0,0 0,0	64,3 63,0	26,8 23,9	88,2 93,0	223,2 226,0	1,0 0,7	- 182,0 - 189,0	100,3 100,3 97,0 97,0	350,4 350,4 346,9 349,4
Juli Aug. Sept.	161,3 136,9 136,3	0,6 0,6 0,2	11,7 11,3 10,6	0,0 0,0 0,0	61,8 61,1 59,7	26,1 27,5 22,3	79,2 73,6 72,2	226,3 228,6 229,2	0,8 0,7 0,7	- 194,0 - 207,5 - 206,2	87,0 88,7	343,1 340,3
Okt. Nov. Dez.	138,3 142,5 142,3	0,2 0,2 0,3	10,1 8,8 8,5	0,1 0,0 0,0 0,1	58,9 57,9 57,0	15,8 15,1 12,9	63,4 61,4 66,7	229,2 229,0 230,0	1,3 1,6 1,4	- 195,0 - 176,2 - 170,0	92,9 78,4 67,1	337,9 322,5 310,0
2014 Jan. Febr. März	136,4 128,8 128,5	18,3 13,5 4,5	13,2 10,7 11,0	0,0 0,1	56,0 54,7 53,8	11,0 9,5 9,1	60,2 58,7 52,5 49,0	231,1 219,4 221,0	1,9 1,3 1,4	- 155,2 - 145,3 - 147,1	75,1 64,1 61,0	317,1 293,0 291,1
April Mai Juni	130,9 136,2 136,2	5,5 19,3 28,4	11,6 13,8 18,1	0,1 0,1 0,0	53,2 52,0 50,7	8,2 7,9 7,7	49,0 46,8 41,9 9,0	226,0	1,4 1,4 1,4	- 138,4 - 115,6 - 99,0 - 99,6	58,6 55,8 55,5	289,4 288,7 289,2
Juli Aug. Sept. Okt.	136,9 138,8 138,7 139,4	10,0 6,2 4,1 5,6	16,1 11,3 10,0 12,2	0,1 0,0 0,1 0,0	48,9 47,4 45,9 45,5	8,4 6,8 8,7 9,0	9,0 0,0 0,0	228,1 230,5 231,1 231,7	1,6 0,9 1,0 1,2	- 99,6 - 96,7 - 103,5 - 102,2	64,6 62,3 61,5 63,1	301,0 299,5 301,2 303,8
Nov. Dez. 2015 Jan.	141,0 140,8 141,9	8,0 6,6 13,4	12,2 14,9 16,6 30,7	0,0 0,1 0,0 0,0	45,5 45,5 47,3 50,4	9,0 9,0 9,3 14,9	0,0 0,0 0,0	231,7 231,4 232,4 237,3	0,9 0,9 1,2	- 102,2 - 89,5 - 86,7 - 92,3	57,6 57,5 55,5 75,3	298,0 297,2 327,5
Febr. März April	141,9 143,2 151,5	6,6 5,6	30,7 30,9 29,5	0,0 0,0 0,1	50,4 52,4 64,8	12,4 12,4 21,2	0,0 0,0 0,0	237,3 237,0 239,9	1,2 1,5 1,1	- 92,3 - 92,6 - 100,3	74,7 74,7 89,4	324,1 350,5
Mai	Ι,	l -,,	,5	l -7.	I,	,-	I	,	l "	,	]	,

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. Seit Umstellung auf den neuen, sechswöchigen Zyklus der geldpolitischen EZB-Ratssitzungen endet nicht in jedem Monat eine Mindestreserve-Er-

füllungsperiode. In diesen Fällen gibt es keine Werte. **2** Quelle: EZB. **3** Einschl. der Programme des Eurosystems zum Ankauf gedeckter Schuldverschreibungen sowie für die Wertpapiermärkte. **4** Ab Aug. 2009 einschl. der durch Devisenswapgeschäfte des Eurosystems abgeschöpften Liquidität. **5** Ab 2002 Euro-Banknoten sowie noch im Umlauf befindliche, von den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ausgegebene Banknoten. Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher

# II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

# Veränderungen

Netokatara   Hausting   September   Sept	Liquiditätszufül	hrende Fakto			Liquiditätsab	schöpfende Fak	toren					]	
Nettocktoa		Geldpolitisch	ne Geschäfte d	es Eurosystems	5			]					
24.1	in Gold	refinan- zierungs-	fristige Refinan- zierungs-	refinan- zierungs-	liquiditäts- zuführende		liquiditäts- ab- schöpfende	noten-	von Žentral-	Faktoren	der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)		Mindest- reserve- Erfüllungs-
	_ 241	l + 42	l – 73	l + 21	l – 05	l + 66	l _ 19	l + 14.2	l = 21.0	l <sub>- 28</sub>			2013 Jan
1, 1	- 27,4	+ 49,3	- 76,5	- 3,4	- 3,4	- 54,1	+ 1,2	- 20,1	- 9,3	+ 43,9	- 22,7	- 96,9	Febr.
	+ 1,1	- 6,8	- 60,3	- 0,4	- 0,8	- 11,5	± 0,0	+ 8,7	+ 10,9	- 18,4	- 57,0	- 59,8	April
- 83.6 - 4.3 - 9.4 - 11 - 14 - 9.5 + 0.5 + 8.3 + 4.6 - 86.9 - 16.9 - 18.1 Aug 0.5 - 7.0 - 6.3 + 0.2 - 3.9 - 3.4 - 3.8 + 2.4 + 1.5 + 6.5 + 4.9 + 4.4 Sept 6.4 - 1.3 - 17.7 - 0.2 - 2.9 - 20.3 - 1.9 - 2.1 + 7.5 + 7.2 - 6.1 - 28.6 Okt 0.1 - 0.8 - 27.1 + 0.0 - 3.1 - 3.8 - 2.6 + 2.1 - 9.2 + 21.5 - 23.5 - 28.2 Nov 0.1 + 0.8 - 27.1 + 0.0 - 3.1 - 3.8 - 2.6 + 2.1 - 9.2 + 21.5 - 23.5 - 28.2 Nov 0.1 - 1.3 - 1.7 - 0.2 - 4.7 + 1.8 - 2.6 + 2.5 - 9.2 + 21.5 - 23.5 - 28.2 Nov 0.1 - 1.3 - 3.2 + 0.0 - 4.7 + 1.8 - 2.6 + 2.1 + 2.0 - 19.3 - 6.2 - 24.7 - 23.0 Dec 18.1 + 37.7 - 3.3 - 3.2 + 0.0 - 4.7 + 1.8 - 2.8 + 1.2 + 1.2 - 1.2 + 1.2 + 1.2 - 2.3 + 1.2 + 1	- 1,3	- 8,3	- 21,5	- 0,4	- 5,8	- 24,0	- 4,9	+ 7,0	+ 0,6	+ 6,1	- 21,9	- 38,9	Juni
+ 6.4 - 1.3 - 17.7 - 0.2 - 2.9 - 20.3 - 1.9 - 2.1 - 7.5 + 7.5 + 7.2 - 6.1 - 2.86 Okt + 12.7 - 5.4 - 2.22 - 0.1 - 3.6 - 6.8 - 2.6 - 2.6 + 2.1 - 9.2 + 21.5 - 2.25 - 2.25 - 2.25 Nov 0.1 + 0.8 - 27.1 + 0.0 - 3.1 - 3.8 - 3.8 - 9.8 + 5.5 + 9.3 - 6.2 - 2.4 - 23.0 Dec 18.1 + 37.7 - 33.2 + 0.2 - 4.7 + 11.8 - 28.1 + 22.0 - 19.0 - 32.5 + 27.9 + 61.6 2014 an 22.4 - 23.9 - 15.7 + 0.0 - 4.3 - 18.0 + 15.1 - 16.1 + 22.2 - 37.6 - 32.1 - 66.0 Febr 2.4 - 23.9 - 15.7 + 0.0 - 4.3 - 18.0 + 15.1 - 16.1 + 22.2 - 37.6 - 32.1 - 66.0 Febr 3.1 + 3	- 83,6	- 4,3	- 9,4	- 1,1	- 1,4	- 9,5	+ 0,5	+ 8,3	+ 4,6	- 86,9	- 16,9	- 18,1	Aug.
	+ 6,4	- 1,3	- 17,7	- 0,2	_ 2,9		- 1,9	- 2,1	+ 7,5	+ 7,2	- 6,1	- 28,6	Okt.
+ 8.5 + 13.6													
+ 17.5	1			1	1					1	, -	1	1
+ 3,2	+ 17,5	+ 22,7	- 15,0	- 0,5	- 4,9	+ 0,5		+ 9,5	+ 13,9	+ 22,9	- 4,0	+ 6,0	Mai
+ 0,2	+ 3,2	- 36,4	- 47,7	+ 0,0	- 6,9	- 4,4		+ 7,1	- 1,6	- 12,0	+ 22,0	+ 24,7	Juli
+ 10,0	+ 0,2	+ 8,1	- 27,3	- 0,1	- 5,9	+ 0,6	± 0,0	+ 4,2	- 26,2	- 3,4	- 0,1	+ 4,6	Sept.
+ 12,1 + 15,7 + 58,3 + 0,3 + 15,9 + 22,9 ± 0,0 + 25,7 - 5,4 + 8,0 + 50,9 + 99,6 2015 Jan. Febr. März + 36,7 - 23,7 + 11,1 - 0,2 + 59,8 + 26,2 ± 0,0 + 10,5 + 8,1 + 2,4 + 36,5 + 73,3 April Mai	+ 10,0	- 3,7	+ 14,3	+ 0,1	- 1,4	+ 6,7	± 0,0	+ 2,3	- 2,3	+ 16,9	- 4,3	+ 4,6	Nov.
+ 12,8	1	1	1	1	1		l .		1	1	1	1	2015 Jan.
Deutsche Bundesbank  - 5,8	+ 12,8	+ 23,6	- 79,4	- 0,1	+ 12,9	- 7,8	± 0,0	- 0, i	- 4,2	- 7,i	- 11,0	– 19,0	
- 5.8 + 0.3 - 0.8 - 0.1 - 0.1 - 5.2 - 7.4 + 3.3 + 1.1 + 35.0 - 33.3 - 35.2 2013 Jan 8.3 - 1.3 - 10.8 - 0.1 - 1.0 - 21.9 - 7.3 - 6.1 - 7.5 + 35.3 - 14.0 - 42.1 Febr 0.3 - 0.1 - 23.9 - 0.0 - 1.0 - 3.8 - 2.6 + 0.6 - 0.4 + 4.1 - 23.2 - 26.4 März 0.4 + 0.2 - 5.6 - 0.0 - 0.3 - 6.0 - 11.6 + 1.9 - 0.3 + 14.0 - 11.2 - 15.4 April 0.4 + 0.2 - 5.6 - 0.0 - 0.8 + 2.5 - 7.6 + 1.6 - 0.8 + 7.2 - 9.4 - 5.4 März 0.4 + 0.2 - 5.6 - 0.0 - 0.8 + 2.5 - 7.6 + 1.6 - 0.8 + 7.2 - 9.4 - 5.4 März 1.3 - 0.2 - 3.2 + 0.0 - 1.3 - 3.0 + 4.8 + 2.8 - 0.3 - 7.0 - 3.3 - 3.5 Juni 14.2 + 0.4 - 1.3 - 0.0 - 1.1 + 2.3 - 13.8 + 0.3 + 0.1 - 5.0 - 0.0 + 2.5 Juli - 24.4 + 0.0 - 0.5 - 0.0 - 0.7 + 1.4 - 5.6 + 2.3 - 0.2 - 13.5 - 9.9 - 6.3 Aug 0.5 - 0.4 - 0.7 + 0.0 - 1.4 - 5.2 - 1.4 + 0.6 - 0.0 + 1.1 + 1.7 - 2.8 Sept 0.5 - 0.4 - 0.7 + 0.0 - 1.3 - 0.0 - 0.7 - 2.0 - 0.2 + 0.3 + 18.8 - 14.5 - 15.3 Nov 0.2 + 0.2 - 0.2 - 0.0 - 0.9 - 2.2 + 5.3 + 1.0 - 0.2 + 0.3 + 18.8 - 14.5 - 15.3 Nov 0.2 + 0.2 - 0.2 - 0.0 - 0.9 - 2.2 + 5.3 + 1.0 - 0.2 + 6.2 - 11.2 - 12.5 Dez 5.9 + 17.9 + 4.7 + 0.0 - 1.3 - 1.5 - 1.4 - 11.6 - 0.5 + 9.9 - 11.0 - 24.1 Febr 0.3 - 9.1 + 0.3 + 0.1 - 0.9 - 0.4 - 0.7 - 0.9 - 2.2 + 0.3 + 18.8 + 7.9 - 11.0 - 24.1 Febr 0.3 - 9.1 + 0.3 + 0.1 - 0.9 - 0.4 - 0.7 - 0.9 - 2.2 + 0.3 + 18.8 - 14.5 - 15.3 Nov 0.2 + 0.2 - 0.2 - 0.0 - 0.9 - 2.2 + 5.3 + 1.0 - 0.2 + 6.2 - 11.2 - 12.5 Dez 0.0 - 0.9 - 0.9 - 2.2 + 5.3 + 1.0 - 0.2 + 6.2 - 11.2 - 12.5 Dez 0.0 - 0.9 - 0.4 - 0.9 - 0.4 - 0.5 + 9.9 - 11.0 - 24.1 Febr 0.3 - 9.1 + 0.3 + 0.0 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 1.4 - 11.6 + 0.5 + 9.9 - 11.0 - 24.1 Febr 0.3 - 9.1 + 0.3 + 0.0 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 1.4 - 0.6 + 0.1 + 8.7 - 2.4 - 1.7 April + 5.3 + 13.7 + 2.2 - 0.0 - 1.3 - 1.5 - 1.4 - 0.2 - 5.0 + 1.0 - 0.0 + 1.8 - 3.1 - 1.9 März + 1.1 + 0.7 + 0.0 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 1.4 - 0.0 - 0.5 + 9.9 - 11.0 - 24.1 Febr 0.3 - 9.1 + 0.3 + 0.0 - 0.9 - 1.3 - 1.5 - 1.4 - 0.0 - 0.5 + 9.9 - 11.0 - 2.4 - 1.7 April + 5.3 + 13.7 + 2.2 - 0.0 - 1.3 - 0.0 - 1.4 - 0.2 - 0.0 + 0.6 + 0.1 - 0.0 + 1.8 - 0.7	+ 36,7	– 23,7	+ 11,1	- 0,2	+ 59,8	+ 26,2	± 0,0	+ 10,5	+ 8,1	+ 2,4	+ 36,5	+ 73,3	
- 8,3 - 1,3 - 10,8 - 0,1 - 23,9 - 0,0 - 1,0 - 21,9 - 7,3 - 6,1 - 7,5 + 35,3 - 14,0 - 42,1 Febr 0,3 - 0,1 - 23,9 - 0,0 - 1,0 - 3,8 - 2,6 + 0,6 - 0,4 + 4,1 - 23,2 - 26,4 März + 0,7 - 0,5 - 13,1 + 0,0 - 0,8 + 2,5 - 7,6 + 1,6 - 0,8 + 7,2 - 9,4 - 5,4 Mäi - 1,3 - 0,2 - 3,2 + 0,0 - 1,3 - 3,0 + 4,8 + 2,8 - 0,3 - 7,0 - 3,3 - 3,5 Juni - 14,2 + 0,4 - 1,3 - 0,0 - 1,1 + 2,3 - 13,8 + 0,3 + 0,1 - 5,0 - 0,0 + 2,5 Juli - 24,4 + 0,0 - 0,5 - 0,0 - 0,7 + 1,4 - 5,6 + 2,3 - 0,2 - 13,5 - 9,9 - 6,3 Aug 0,5 - 0,4 - 0,7 + 0,0 - 1,4 - 5,2 - 1,4 + 0,6 - 0,0 + 1,3 + 1,7 - 2,8 Sept. + 2,0 + 0,0 - 1,3 - 0,0 - 1,0 - 0,7 - 2,0 - 0,2 + 0,3 + 18,8 - 14,5 - 15,3 Nov 0,2 + 0,2 - 0,2 - 0,0 - 0,0 - 1,0 - 0,9 - 2,2 + 5,3 + 1,0 - 0,2 + 6,2 - 11,2 - 12,5 Dez 5,9 + 17,9 + 4,7 + 0,0 - 1,3 - 1,5 - 1,4 - 1,6 - 0,5 + 1,8 + 7,9 + 7,1 2014 Jan 7,6 - 4,7 - 2,5 - 0,0 - 1,3 - 1,5 - 1,4 - 1,6 - 0,5 + 1,8 + 7,9 + 7,1 2014 Jan 7,6 - 4,7 - 2,5 - 0,0 - 1,3 - 0,0 - 1,3 - 1,5 - 1,4 - 1,6 - 0,5 + 1,8 + 7,9 + 7,1 2014 Jan 5,9 + 17,9 + 4,7 + 0,0 - 1,0 - 1,9 - 6,5 + 1,1 + 0,5 + 14,8 + 7,9 + 7,1 2014 Jan 1,1 + 0,7 + 0,3 + 0,0 - 0,4 - 0,9 - 3,5 + 1,6 + 0,0 - 1,8 - 3,1 - 1,9 März - 1,2 + 2,4 + 1,1 + 0,7 + 0,0 - 1,2 - 0,3 - 2,2 + 5,3 + 1,6 + 0,0 - 1,8 - 3,1 - 1,9 März - 1,2 + 2,4 + 1,1 + 0,7 + 0,0 - 1,5 - 1,6 - 0,9 - 3,5 + 1,6 + 0,1 + 8,7 - 2,4 - 1,7 April - 1,1 + 0,7 + 1,4 + 1,7 - 0,1 + 1,8 + 0,3 + 0,0 + 0,6 + 0,1 - 6,8 - 0,7 + 1,7 Sept 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 + 0,0 + 4,9 + 0,3 - 5,7 + 19,8 + 30,4 2015 Jan 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 + 0,0 + 4,9 + 0,3 - 5,7 + 19,8 + 30,4 2015 Jan 1,2 + 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 + 0,0 + 4,9 + 0,3 - 5,7 + 19,8 + 30,4 2015 Jan 1,2 + 1,2 + 1,3 + 1,4 + 1,7 - 0,1 + 1,8 + 0,3 + 0,0 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,0 - 0,8 - 2,9 + 2,1 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,0 - 0,8 - 2,9 + 2,1 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,0 - 0,8 - 2,9 + 2,1 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,0 - 0,8 - 2,9 + 2,1 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,0 - 0,8 - 2,9 + 2,1 + 1,0 - 2,4 + 1,1 + 1,0 - 2,4 + 1,1 + 1,0 - 2,4 + 1,1 + 1,0 - 2,4 + 1,1										D	eutsche Bu	ındesbank	
- 0,3 - 0,1 - 23,9 - 0,0 - 1,0 - 3,8 - 2,6 + 0,6 - 0,4 + 4,1 - 23,2 - 26,4 Mărz + 0,7 - 0,5 - 13,1 + 0,0 - 0,3 - 6,0 - 11,6 + 1,9 - 0,3 + 14,0 - 11,2 - 15,4 April - 0,4 + 0,2 - 5,6 - 0,0 - 0,8 + 2,5 - 7,6 + 1,6 - 0,8 + 7,2 - 9,4 - 5,4 Mai - 1,3 - 0,2 - 3,2 + 0,0 - 1,3 - 3,0 + 4,8 + 2,8 - 0,3 - 7,0 - 3,3 - 3,5 Juni - 14,2 + 0,4 - 1,3 - 0,0 - 1,1 + 2,3 - 13,8 + 0,3 + 0,1 - 5,0 - 0,0 + 2,5 Juli - 24,4 + 0,0 - 0,5 - 0,0 - 0,7 + 1,4 - 5,2 - 1,4 + 0,6 - 0,0 + 11,3 + 1,7 - 2,8 Sept. + 2,0 + 0,0 - 0,5 + 0,0 - 0,8 - 6,6 - 8,8 - 0,0 + 0,6 + 11,2 + 4,2 - 2,4 Okt. + 2,0 + 0,0 - 1,3 - 0,0 - 1,0 - 0,7 - 2,0 - 0,2 + 0,3 + 18,8 - 14,5 - 15,3 Nov 0,2 + 0,2 - 0,2 - 0,0 - 0,9 - 2,2 + 5,3 + 1,0 - 0,2 + 6,2 - 11,2 - 12,5 Dez 5,9 + 17,9 + 4,7 + 0,0 - 1,0 - 1,9 - 6,5 + 1,1 + 0,5 + 14,8 + 7,9 + 7,1 2014 Jan 7,6 - 4,7 - 2,5 - 0,0 - 1,3 - 0,0 - 0,9 - 0,4 - 6,3 + 1,6 + 0,0 - 1,8 - 3,1 - 1,9 Mārz + 2,4 + 1,1 + 0,7 + 0,0 - 0,6 - 0,9 - 3,5 + 1,6 + 0,0 - 1,8 - 3,1 - 1,9 Mārz + 2,4 + 1,1 + 0,7 + 0,0 - 1,2 - 0,3 - 2,2 - 5,0 + 1,0 - 0,0 + 16,6 - 0,3 + 0,5 Juni + 0,0 + 9,1 + 4,3 - 0,0 - 1,2 - 0,3 - 2,2 - 5,0 + 1,0 - 0,0 + 16,6 - 0,3 + 0,5 Juni + 0,0 - 1,4 + 2,2 - 0,0 - 1,5 - 1,6 - 0,9 - 3,5 + 1,6 + 0,1 + 8,7 - 2,4 - 1,7 April + 0,0 - 1,4 + 1,7 - 0,1 + 1,8 + 0,3 + 0,1 - 0,0 + 0,6 + 0,2 + 1,3 + 1,6 + 0,7 Mārz + 0,0 - 1,4 + 2,2 - 0,0 - 1,2 - 0,3 - 2,2 - 5,0 + 1,0 - 0,0 + 1,6 + 0,1 - 6,8 - 0,7 + 1,7 Sept. + 0,8 + 1,5 + 2,4 + 2,7 + 0,1 - 1,5 - 1,6 + 1,9 + 0,0 + 0,6 + 0,2 + 1,3 + 1,6 + 2,5 Okt. + 0,8 + 1,5 + 2,4 + 2,7 + 0,1 - 0,1 + 1,8 + 0,3 + 0,0 + 0,0 + 0,6 + 0,2 + 1,3 + 1,6 + 2,5 Okt. + 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 + 0,0 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,8 Dez.		+ 0,3				- 5,2 - 21.9	- 7,4 - 7,3						
- 0,4 + 0,2 - 5,6 - 0,0 - 0,8 + 2,5 - 7,6 + 1,6 - 0,8 + 7,2 - 9,4 - 5,4 Mai - 1,4 - 1,6 - 0,8 + 7,2 - 9,4 - 5,4 Mai - 1,4 - 1,4 - 1,6 - 0,8 + 7,2 - 9,4 - 5,4 Mai - 1,4	- 0,3	- 0,1	- 23,9	- 0,0	- 1,0	- 3,8	- 2,6	+ 0,6	- 0,4	+ 4,1	- 23,2	- 26,4	März
- 14,2	- 0,4	+ 0,2	- 5,6	- 0,0	- 0,8	+ 2,5	- 7,6	+ 1,6	- 0,8	+ 7,2	- 9,4	- 5,4	Mai
- 0,5	- 14,2	+ 0,4	- 1,3	- 0,0	- 1,1	+ 2,3	- 13,8	+ 0,3	+ 0,1	- 5,0	- 0,0	+ 2,5	Juli
+ 4,2				+ 0,0	- 1,4						+ 1,7	- 2,8	Sept.
- 5,9 + 17,9 + 4,7 + 0,0 - 1,0 - 1,9 - 6,5 + 1,1 + 0,5 + 14,8 + 7,9 + 7,1 2014 Jan 7,6 - 4,7 - 2,5 - 0,0 - 1,3 - 1,5 - 1,4 - 11,6 - 0,5 + 9,9 - 11,0 - 24,1 Febr 0,3 - 9,1 + 0,3 + 0,0 - 0,9 - 0,4 - 6,3 + 1,6 + 0,0 - 1,8 - 3,1 - 1,9 Mairz + 2,4 + 1,1 + 0,7 + 0,0 - 0,6 - 0,9 - 3,5 + 1,6 + 0,1 + 8,7 - 2,4 - 1,7 April + 5,3 + 13,7 + 2,2 - 0,0 - 1,2 - 0,3 - 2,2 + 2,4 - 0,0 + 22,8 - 2,8 - 0,7 Mair + 0,0 + 9,1 + 4,3 - 0,0 - 1,4 - 0,2 - 5,0 + 1,0 - 0,0 + 16,6 - 0,3 + 0,5 Juni + 0,7 - 18,4 - 2,0 + 0,1 - 1,7 + 0,7 - 32,9 + 2,1 + 0,2 - 0,6 + 9,1 + 11,9 Juli + 1,9 - 3,8 - 4,8 - 0,1 - 1,5 - 1,6 - 9,0 + 2,4 - 0,6 + 2,9 - 2,3 - 1,5 Aug 0,2 - 2,0 - 1,3 + 0,1 - 1,6 + 1,9 ± 0,0 + 0,6 + 0,1 - 6,8 - 0,7 + 1,7 Sept. + 0,8 + 1,5 + 2,4 + 2,7 + 0,1 - 0,1 + 1,8 + 0,3 ± 0,0 + 0,6 + 0,2 + 1,3 + 1,6 + 2,5 Okt. + 1,5 + 2,4 + 2,7 + 0,1 - 0,1 + 1,8 + 0,3 ± 0,0 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,8 Dez. + 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 ± 0,0 + 4,9 + 0,3 - 5,7 + 19,8 + 30,4 2015 Jan. Febr.	+ 4,2	- 0,0	- 1,3	- 0,0	- 1,0	- 0,7	- 2,0	- 0,2	+ 0,3	+ 18,8	- 14,5	- 15,3	Nov.
- 0,3 - 9,1 + 0,3 + 0,0 - 0,9 - 0,4 - 6,3 + 1,6 + 0,0 - 1,8 - 3,1 - 1,9 März  + 2,4 + 1,1 + 0,7 + 0,0 - 0,6 - 0,9 - 3,5 + 1,6 + 0,1 + 8,7 - 2,4 - 1,7 April + 5,3 + 13,7 + 2,2 - 0,0 - 1,2 - 0,3 - 2,2 + 2,4 - 0,0 + 22,8 - 2,8 - 0,7 Mai + 0,0 + 9,1 + 4,3 - 0,0 - 1,4 - 0,2 - 5,0 + 1,0 - 0,0 + 16,6 - 0,3 + 0,5 Juni  + 0,7 - 18,4 - 2,0 + 0,1 - 1,5 - 1,6 - 9,0 + 2,4 - 0,6 + 2,9 - 2,3 - 1,5 Aug 0,2 - 2,0 - 1,3 + 0,1 - 1,6 + 1,9 ± 0,0 + 0,6 + 0,1 - 6,8 - 0,7 + 1,7 Sept.  + 0,8 + 1,5 + 2,2 - 0,0 - 0,4 + 0,4 ± 0,0 + 0,6 + 0,1 - 6,8 - 0,7 + 1,7 Sept.  + 0,8 + 1,5 + 2,4 + 2,7 + 0,1 - 0,1 + 1,9 ± 0,0 + 0,6 + 0,2 + 1,3 + 1,6 + 2,5 Okt. + 1,5 + 2,4 + 2,7 + 0,1 - 0,1 + 1,8 + 0,3 ± 0,0 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,8 Dez. + 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 ± 0,0 + 4,9 + 0,3 - 5,7 + 19,8 + 30,4 2015 Jan. Febr.	1			1	1							1	1
+ 5,3 + 13,7 + 2,2 - 0,0 - 1,2 - 0,3 - 2,2 + 2,4 - 0,0 + 16,6 - 0,3 + 0,5 Juni  + 0,0 + 9,1 + 4,3 - 0,0 + 0,1 - 1,5 - 1,6 - 9,0 + 2,4 - 0,6 + 2,9 - 2,3 - 1,5 Aug.  - 0,2 - 2,0 - 1,3 + 0,1 - 1,6 + 1,9 ± 0,0 + 0,6 + 0,1 - 6,8 - 0,7 + 1,7 Sept.  + 0,8 + 1,5 + 2,4 + 2,7 + 0,1 - 0,1 + 1,8 + 0,3 ± 0,0 + 1,0 - 0,3 - 0,3 + 12,7 - 5,5 - 5,8 Nov.  - 0,1 - 1,4 + 1,7 - 0,1 + 1,8 + 0,3 ± 0,0 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,8 Dez.  + 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 ± 0,0 + 4,9 + 0,3 - 5,7 + 19,8 + 30,4 2015 Jan.  Febr.													
+       0.7       -       18.4       -       2.0       +       0.1       -       1.7       +       0.7       -       32.9       +       2.1       +       0.2       -       0.6       +       9.1       +       11.9       Juli         +       1.9       -       3.8       -       4.8       -       0.1       -       1.5       -       1.6       -       9.0       +       2.4       -       0.6       +       2.9       -       2.3       -       1.5       Aug.         -       0.2       -       2.0       -       1.3       +       0.1       -       1.6       +       1.9       ±       0.0       +       0.6       +       2.9       -       2.3       -       1.5       Aug.         -       0.2       -       2.0       -       0.4       +       0.0       +       0.6       +       0.1       -       6.8       -       0.7       +       1.7       Sept.         +       0.8       +       1.5       +       2.2       -       0.0       -       0.4       +       0.0       +       0.6       +       0.													
$ \begin{array}{ c c c c c c c c c c c c c c c c c c c$		l .	1	I		1	·	l	1		1	1	1
$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	+ 1,9	- 3,8	- 4,8	- 0,1	- 1,5	- 1,6	- 9,0	+ 2,4	- 0,6	+ 2,9	- 2,3	- 1,5	Aug.
- 0,1 - 1,4 + 1,7 - 0,1 + 1,8 + 0,3 ± 0,0 + 1,0 - 0,0 + 2,8 - 2,0 - 0,8 Dez. + 1,1 + 6,7 + 14,1 - 0,0 + 3,1 + 5,6 ± 0,0 + 4,9 + 0,3 - 5,7 + 19,8 + 30,4 2015 Jan. Febr.	+ 0,8	+ 1,5	+ 2,2		- 0,4	+ 0,4	± 0,0		+ 0,2	+ 1,3	+ 1,6	+ 2,5	Okt.
Febr.	- 0,1	- 1,4	+ 1,7	- 0,1	+ 1,8	+ 0,3	± 0,0	+ 1,0	- 0,0	+ 2,8	- 2,0	- 0,8	Dez.
+ 1,2   -6,7   + 0,2   + 0,0   + 2,0   -2,5   + 0.01   -0.31   + 0.31   -0.21   -0.71   -3.51 Marz	+ 1,1	- 6,7	+ 14,1	+ 0,0		- 2,5	± 0,0 ± 0,0						Febr.
+ 8,3 - 1,1 - 1,4 + 0,0 + 12,4 + 8,8 ± 0,0 + 3,0 - 0,4 - 7,8 + 14,7 + 26,4 April Mai	1	l .	1	1	1	1	l		1	1	1	1	April

Basis ein Anteil von 8% des Gesamtwerts des Euro-Banknotenumlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird unter "Sonstige Faktoren" ausgewiesen. Die verbleibenden 92% des Werts an in Umlauf befindlichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen 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 Eu-

ro-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 Sume der liquiditätszuführenden Faktoren und der Summe der liquiditätsabschöpfenden Faktoren. 8 Berechnet als Summe der Positionen "Einlagefazilität", "Banknotenumlauf" und "Guthaben der Kreditinstitute auf Girokonten".

## 1. Aktiva \*)

Mrd €

			Forderungen in Fre außerhalb des Euro	emdwährung an Ar o-Währungsgebiets			Forderungen in Euro des Euro-Währungsg	an Ansässige außerh gebiets	alb
Stand am Ausweis- stichtag/Mo- natsende <b>1</b> )	Aktiva insgesamt	Gold und Gold- forderungen	insgesamt	Forderungen an den IWF	Guthaben bei Banken, Wert- papieranlagen, Auslandskre- dite und sonstige Auslandsaktiva	Forderungen in Fremdwäh- rung an Ansässige im Euro-Wäh- rungsgebiet	insgesamt	Guthaben bei Banken, Wert- papieran- lagen und Kredite	Forderungen aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II
	Eurosystem	2)							
2014 Sept. 26.	2 038,2	334,4	248,4	81,2	167,2	26,5	20,5	20,5	-
Okt. 3.	2 053,7	334,5	263,1	84,5	178,6	27,8	20,6	20,6	-
10.	2 042,7	334,5	263,0	84,3	178,7	28,7	21,1	21,1	-
17.	2 029,7	334,5	262,4	84,3	178,1	27,2	20,7	20,7	-
24.	2 032,8	334,5	263,6	84,3	179,3	26,9	21,2	21,2	-
31.	2 052,1	334,5	262,9	84,3	178,6	27,9	22,3	22,3	-
Nov. 7.	2 029,7	334,5	261,4	83,9	177,5	28,1	22,1	22,1	-
14.	2 028,2	334,5	263,2	83,8	179,4	28,0	22,6	22,6	-
21.	2 033,2	334,5	264,4	83,6	180,8	28,1	19,7	19,7	-
28.	2 053,9	334,5	264,3	83,6	180,6	28,8	18,7	18,7	-
Dez. 5.	2 038,1	334,5	267,5	83,7	183,8	27,5	18,2	18,2	-
12.	2 034,7	334,5	266,3	81,2	185,1	27,1	19,4	19,4	-
19.	2 134,8	334,5	265,9	80,3	185,6	27,8	19,3	19,3	-
26.	2 150,2	334,5	266,1	80,3	185,8	28,7	19,4	19,4	-
2015 Jan. 2.	2 216,0	343,8	273,5	81,5	192,0	28,7	19,7	19,7	-
9.	2 168,8	343,9	272,6	81,5	191,2	32,6	20,4	20,4	-
16.	2 158,2	343,9	273,0	81,3	191,7	33,2	19,5	19,5	-
23.	2 159,8	343,9	274,9	81,3	193,6	32,9	18,5	18,5	-
30.	2 182,0	343,9	273,7	81,3	192,5	35,5	18,6	18,6	-
Febr. 6.	2 150,2	343,9	273,1	79,9	193,2	34,2	19,8	19,8	-
13.	2 153,1	343,9	273,8	79,7	194,1	36,7	19,3	19,3	-
20.	2 167,8	343,9	275,7	79,7	195,9	35,4	20,7	20,7	-
27. 2015 März 6. 13. 20. 27.	2 155,8 2 134,8 2 142,1 2 157,8 2 250,8	343,9 343,9 343,8 343,8 343,8	278,5 277,4 279,8 279,3 281,4	79,4 79,5 80,8 77,4 77,4	199,1 197,9 199,0 201,9 204,1	33,0 35,1 35,1 33,1 31,2	22,0 22,9 24,3 24,9 24,8	22,0 22,9 24,3 24,9 24,8	- - - -
April 2. 10. 17. 24.	2 334,1 2 349,0 2 344,1 2 360,8	384,0 384,0 384,0 384,0 384,0	306,2 305,3 303,0 303,6	83,5 83,4 83,4 83,4	222,7 221,9 219,6 220,2	37,4 38,4 39,4 39,1	22,3 22,6 20,8 20,3	22,3 22,6 20,8 20,3	- - - -
Mai 1. 8. 15. 22. 29.	2 372,6 2 377,9 2 388,6 2 402,6 2 416,7	384,0 384,0 384,0 384,0 384,0	304,5 302,8 301,5 302,4 302,7	83,4 83,1 82,3 82,3 82,3	221,1 219,8 219,2 220,1 220,4	38,4 39,5 39,5 38,9 39,6	20,7 21,1 21,2 21,0 21,7	20,7 21,1 21,2 21,0 21,7	- - - -
	Deutsche Bu	ı ındesbank	'		1			ı	'
2013 Juli	838,1	100,3	49,9	21,9	28,0	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. Dez.	823,5 806,9 800,7	107,7 107,7 94,9	48,4 48,8 48,9	21,1 21,0 20,8	27,3 27,8 28,1	0,1 0,1 0,1	- - -	- - -	- -
2014 Jan.	768,1	94,9	48,5	20,8	27,7	0,1	-	-	-
Febr.	752,9	94,9	47,6	20,6	27,1	0,1	-	-	-
März	737,8	102,2	48,4	20,6	27,9	0,1	-	-	-
April	770,6	102,2	48,6	21,0	27,6	0,1	-	-	-
Mai	764,9	102,1	48,0	20,9	27,0	0,1	-	-	-
Juni	725,5	104,6	48,4	20,8	27,6	0,1	-	-	-
Juli	697,1	104,6	48,8	20,9	27,9	0,1	-	-	-
Aug.	712,0	104,6	49,0	20,8	28,2	0,1	-	-	-
Sept.	738,3	104,6	51,7	21,9	29,9	-	-	-	-
Okt.	736,9	104,6	51,9	21,7	30,2	-	-	-	-
Nov.	734,0	104,6	52,0	21,6	30,3	-	-	-	-
Dez.	771,0	107,5	51,3	20,6	30,6	-	-	-	-
2015 Jan.	805,7	107,5	51,6	20,4	31,2	-	-	-	-
Febr.	800,2	107,5	51,9	20,3	31,6	-	-	-	-
März	847,9	120,0	56,9	21,3	35,7	-	-	-	-
April Mai	856,5 860,3	120,0 120,0	56,9 56,8	21,2 21,1	35,6 35,7	0,0 0,0	- -		-

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

Forderunger im Euro-Wäł		itischen Opera	ationen in Eu	ro an Kreditii	nstitute			Wertpapiere i Ansässigen in	n Euro von n Euro-Währun	gsgebiet			
insgesamt	Hauptre- finanzie- rungsge- schäfte	Länger- fristige Refinanzie- rungsge- schäfte	Fein- steue- rungs- opera- tionen	Struktu- relle be- fristete Opera- tionen	Spitzenre- finanzie- rungs- fazilität	Forde- rungen aus dem Margen- ausgleich	Sonstige Forde- rungen in Euro an Kreditin- stitute des Euro- Währungs- gebiets	insgesamt	Wert- papiere für geld- politische Zwecke	sonstige Wert- papiere	Forde- rungen an öffentliche Haushalte/ Bund	Sonstige Aktiva	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
												system <sup>2)</sup>	
520,2 513,9 506,8 499,2 503,9 527,6	89,1 84,2 82,5 92,9	429,6 424,7 422,4 416,6 410,8 408,5 404,6	- - - - - -	- - - - - -	0,3 0,1 0,1 0,1 0,2 1,0	0,0 - - 0,0 -	66,3 67,0 65,7 65,6 60,8 59,8	561,8 561,9 561,1 559,1 561,2 557,1 560,5	194,6 194,0 191,2 192,4	367,3 367,2 367,0 367,9 368,8 364,2	26,7 26,7 26,7 26,7 26,7 26,7 26,7	233,3 238,1 235,1 234,3 234,0 233,1 235,8	2014 Sept. 26.  Okt. 3. 10. 17. 24. 31.  Nov. 7.
496,7 499,0 513,8	98,4 102,6 114,3	398,2 396,2 398,8	- - -	- - -	0,1 0,0 0,7	0,1	56,0 61,0 58,1	563,0 563,4 570,2	198,0 199,0 204,2	365,0 364,5 366,1	26,7 26,7 26,7	237,3 236,3 238,8	14. 21. 28.
491,1 484,2 579,4 592,5	99,0	392,9 378,9 480,4 473,3	- - -	- - -	0,1 0,1 0,0 0,0	- - -	58,2 54,6 58,0 58,7	574,8 579,9 585,9 587,5	211,5 215,5	367,2 368,4 370,4 370,6	26,7 26,7 26,7 26,7	239,7 241,9 237,2 236,1	Dez. 5. 12. 19. 26.
629,7 585,6 573,8 572,1 579,6	114,0 125,3	473,3 473,3 459,1 445,3 415,6	- - - -	- - - -	0,3 0,0 0,7 1,6 0,2	0,0 0,0 - - -	60,4 58,4 59,0 58,7 62,1	592,4 593,2 594,6 599,6 603,4	218,9 220,7 224,7	375,2 374,3 373,9 374,9 376,3	26,7 26,7 26,7 26,7 26,7	241,0 235,4 234,5 232,5 238,4	2015 Jan. 2. 9. 16. 23. 30.
557,1 500,2 502,5 488,7	151,8 104,5 122,1 165,4	404,8 395,4 379,2 323,0	- - - -	- - -	0,5 0,2 1,2 0,3	0,0 - 0,0 0,0	64,6 116,3 121,9 124,9	601,0 606,5 610,1 611,6	229,4 231,5	374,4 377,1 378,6 377,4	26,7 26,7 26,7 26,7	229,9 229,8 231,0 226,6	Febr. 6. 13. 20. 27.
470,9 465,3 465,6 538,3		323,0 323,0 323,0 417,6	- - - -	- - -	0,0 0,5 0,2 0,2	0,0 0,0 - 0,0	121,4 120,6 117,7 121,3	613,9 624,0 643,4 662,6	249,4 268,8	376,7 374,6 374,6 375,6	26,7 26,7 26,7 26,7	222,8 222,4 223,3 220,7	2015 März 6. 13. 20. 27.
521,2 525,9 514,1 513,3	103,6 108,3 96,6 95,7	417,6 417,6 417,6 417,6	- - - -	- - -	0,1 0,1 0,0 0,0	- - -	124,1 121,0 121,7 123,6	679,3 690,8 701,8 717,5	312,7 325,0	378,6 378,1 376,8 377,7	26,7 26,7 26,7 26,7	232,8 234,3 232,5 232,6	April 2. 10. 17. 24.
517,3 504,0 499,5 497,2 495,5	95,2 90,6 88,4	408,7 408,7 408,7 408,7 395,4	- - - - -		0,0 0,1 0,1 0,1 0,1	- - - -	127,1 128,6 130,3 131,5 131,6	724,9 742,3 757,9 771,7 787,0	367,2 384,0 398,0	374,1 375,1 373,9 373,8 373,4	25,7 25,7 25,7 25,7 25,7	229,9 229,8 229,1 230,1 228,9	Mai 1. 8. 15. 22. 29.
										Deu	ıtsche Bun	desbank	
12,2 10,8 10,8	0,2	10,6		=	0,0 0,0 0,7		4,5 4,6 4,9		59,5	- -	4,4 4,4 4,4	605,0 602,1 599,5	2013 Juli Aug. Sept.
9,3 9,2 52,1	0,7 38,2	1	-	- -	0,4 0,1 0,1	- - -	5,0 5,1 4,7	57,0 55,8	57,0 55,8	- - -	4,4 4,4 4,4	591,0 574,5 539,8	Okt. Nov. Dez.
31,3 18,2 24,4	7,1 10,7	11,0 11,0	-	-	0,1 2,7	- - -	5,1 5,7 5,6	1	53,8 53,6	- - -	4,4 4,4 4,4	529,5 528,2 499,0	2014 Jan. Febr. März
51,4 60,0 26,1 17,8	41,5 7,4	12,9 18,5 16,1 10,5	-	-	0,2 0,0 2,6 0,2		5,7 3,8 2,3 1,6	51,6 50,7 49,0 47,4	50,7 49,0	- - -	4,4 4,4 4,4 4,4	506,7 495,8 490,6 472,3	April Mai Juni Juli
17,6 14,3 21,6 31,3	4,0 6,3	9,7 14,9	-	-	0,2 0,6 0,3 0,9	-	1,6 1,1 1,8 1,7	45,7 45,5 45,3	45,7 45,5	- - -	4,4 4,4 4,4 4,4	472,3 492,7 508,6 497,5	Aug. Sept. Okt.
27,2 65,6 43,1	8,5 32,5	18,5	_	-	0,2 0,1 0,0		1,5 2,0 3,2	47,7 50,2 52,1	47,7 50,2 52,1	- - -	4,4 4,4 4,4	496,6 490,0 543,7	Nov. Dez. 2015 Jan.
37,3 37,2 33,7	8,6 7,3 4,7	28,7 29,7 29,1	- - -	- -	0,0 0,1 -	- - -	4,6 3,6 4,2	52,9 65,7 77,1	52,9 65,7 77,1	- - -	4,4 4,4 4,4	541,5 560,0 560,2	Febr. März April
31,0	3,4	27,6	-	-	0,0	-	3,7	90,3	90,3	-	4,4	554,2	Mai

## 2. Passiva \*)

Mrd €

	Wifu €			keiten in Euro Kreditinstitut							onstigen Ansä	ssigen	
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Passiva insgesamt	Bank- notenum- lauf <b>2</b> )	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>											
2014 Sept. 26. Okt. 3. 10. 17. 24. 31.	2 038,2 2 053,7 2 042,7 2 029,7 2 032,8 2 052,1	970,0 975,1 974,3 972,9 971,1 975,2	234,1 237,1 227,8 213,9 197,2 250,0	209,4 206,8 204,6 184,8 170,0 211,6	24,7 30,4 23,1 29,0 27,1 38,4	- - - - -	- - - - -	0,0 0,0 0,1 0,0 0,0 0,0	4,8 4,8 4,7 4,8 4,7	- - - - -	116,6 100,0 103,2 108,5 134,0 93,1	87,1 69,5 72,6 75,6 102,2 56,8	29,5 30,5 30,7 32,9 31,8 36,2
Nov. 7. 14. 21. 28.	2 029,7 2 028,2 2 033,2 2 053,9	977,2 976,9 975,1 981,0	225,2 212,7 197,6 244,1	183,1 187,0 175,5 208,3	42,0 25,6 22,0 35,8	- - -	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,0	4,4 4,5 4,8 4,7	- - - -	93,7 103,4 120,8 92,3	58,2 67,5 84,7 56,1	35,5 35,9 36,1 36,2
Dez. 5. 12. 19. 26.	2 038,1 2 034,7 2 134,8 2 150,2	988,9 992,6 1 003,8 1 017,2	205,8 215,2 284,0 300,0	177,8 188,7 245,1 256,4	28,0 26,5 38,9 43,5	- - -	- - - -	0,0 0,0 - -	4,8 4,8 4,9 4,9	- - - -	107,7 92,3 106,8 93,0	71,0 64,8 80,6 66,4	36,8 27,5 26,3 26,6
2015 Jan. 2. 9. 16. 23. 30.	2 216,0 2 168,8 2 158,2 2 159,8 2 182,0	1 017,1 1 006,9 1 001,4 1 002,3 1 004,2	364,5 316,1 288,9 243,8 264,5	302,8 242,4 223,3 189,3 227,4	61,7 73,7 65,6 54,5 36,6	- - - -	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,0 0,6	6,2 6,3 6,9 5,7 5,6	- - - - -	71,9 84,9 94,7 114,7 111,4	43,9 56,9 64,9 81,0 76,3	28,0 28,0 29,8 33,7 35,2
Febr. 6. 13. 20. 27.	2 150,2 2 153,1 2 167,8 2 155,8	1 004,7 1 005,6 1 005,0 1 007,0	269,5 272,3 271,4 272,0	233,7 226,9 229,3 235,0	35,8 45,4 42,0 37,1	- - - -	- - - -	0,0 0,0 0,0 –	5,4 5,4 5,3 5,3	- - - -	88,4 91,8 110,2 97,4	55,2 56,0 70,5 52,4	33,2 35,8 39,7 45,0
2015 März 6. 13. 20. 27.	2 134,8 2 142,1 2 157,8 2 250,8	1 009,7 1 010,8 1 010,9 1 012,9	254,0 268,0 275,2 356,6	206,6 222,7 229,6 293,0	47,5 45,2 45,7 63,6	- - -	- - - -	- 0,0 -	5,3 5,2 5,2 5,4	- - - -	101,5 101,5 118,1 130,0	56,2 55,8 67,2 81,3	45,3 45,7 51,0 48,6
April 2. 10. 17. 24.	2 334,1 2 349,0 2 344,1 2 360,8	1 024,8 1 021,0 1 018,1 1 018,4	349,2 364,9 373,6 355,6	263,3 276,8 282,6 269,4	85,9 88,0 90,6 86,2	- - -	- - - -	0,0 0,1 0,4 0,0	5,6 5,6 5,5 5,5	- - - -	126,6 132,1 126,0 159,8	68,4 75,0 67,3 101,5	58,2 57,1 58,7 58,3
Mai 1. 8. 15. 22. 29.	2 372,6 2 377,9 2 388,6 2 402,6 2 416,7	1 026,6 1 027,3 1 028,9 1 027,6 1 032,0	407,8 407,5 407,3 396,6 415,1	300,2 299,0 306,3 303,6 316,2	107,6 108,5 101,1 93,0 98,9	- - - -	- - - - -	0,0 - - 0,0 0,0	5,4 5,5 5,5 5,5 5,2	- - - - -	112,7 116,4 132,5 157,0 147,4	50,3 54,4 70,0 92,1 82,8	62,4 62,0 62,5 65,0 64,6
	Deutsche	Bundesba	ınk										
2013 Juli Aug. Sept.	838,1 832,2 835,0	227,9 228,1 227,9	187,0 179,2 173,7	90,8 97,7	20,1 15,1 17,5	76,7 73,4 58,5	- - -	- - -	- - -	- - -	12,5 10,6 13,5	0,5 0,5 1,9	12,0 10,0 11,6
Okt. Nov. Dez.	823,5 806,9 800,7	229,3 230,1 237,3	139,0 135,5 141,5	61,5 64,0 83,9	12,3 13,9 10,7	65,3 57,6 46,9	- - -	- - -	- - -	- - -	33,0 19,1 10,5	1,4 1,0 2,0	31,5 18,1 8,5
2014 Jan. Febr. März	768,1 752,9 737,8	220,6 220,9 222,2	123,2 115,0 103,3	64,1 53,0 50,2	10,7 9,1 4,7	48,4 53,0 48,5	- -	- - -	- - -	- - -	9,5 11,8 8,4	1,0 1,2 1,1	8,5 10,7 7,3
April Mai Juni	770,6 764,9 725,5	224,5 225,7 227,0	112,6 103,4 65,5	68,4 62,2 60,0	7,8 7,2 5,5	36,4 34,0 –	- -	- - -	- - -	- - -	26,6 24,7 18,9	1,4 0,9 1,2	25,2 23,9 17,7
Juli Aug. Sept. Okt.	697,1 712,0 738,3 736,9	229,4 229,8 229,8 230,7	56,5 68,8 85,1 72,3	49,9 59,9 81,1 62,5	6,6 9,0 4,0 9,7	- - -	- - -	- - -	- - -	- - - -	14,2 12,8 15,1 21,8	0,8 0,7 1,1 0,8	13,4 12,1 13,9 21,0
Nov. Dez. 2015 Jan.	734,0 771,0 805,7	230,7 232,1 240,5 236,1	63,1 90,2 76,0	54,1 81,2 69,0	9,7 9,0 9,0 7,1	- - -	- - -	0,0	- - -	- - -	21,8 24,7 9,9 19,1	0,8 0,7 1,9 0,8	21,0 23,9 7,9 18,2
Febr. März April	803,7 800,2 847,9 856,5	236,8 239,0 241,4	76,0 77,3 115,5 120,1	71,0 99,5 93,5	6,2 16,0 26,6	- - -	- -	- - -	- - -	- - -	28,8 35,1 38,6	1,1 1,7 1,3	27,7 33,4 37,3
Mai	860,3	242,7	122,3	97,6	24,7	-	-	_	_	_	42,0	0,7	41,2

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

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

	to all to al			n in Fremdwähri issigen außerhall gebiets							
lid ir g A a d	erbind- chkeiten 1 Euro egenüber .nsässigen ußerhalb es Euro- Vährungs-	Verbindlich- keiten in Fremdwährung gegenüber An- sässigen im Euro-Währungs-		Einlagen, Guthaben und andere Verbind-	Verbind- lichkeiten aus der Kredit- fazilität im Rahmen	Ausgleichs- posten für zugeteilte Sonder-	Sonstige	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von Euro-Bank-	Neubewer-	Grundkapital und	Stand am Aus- weisstichtag/
g	ebiets	gebiet	insgesamt	lichkeiten	des WKM II	ziehungsrechte	Passiva 3)	noten 2)	tungskonten <b>F</b>	Rücklage urosystem <sup>4)</sup>	Monatsende 1)
ı	40,3	0,8	7,0	7,0	-	53,4	214,5	-	301,4		2014 Sept. 26.
	41,0 39,1 36,8 36,2 39,1	0,9 1,2 1,1 1,1 1,3	7,3 7,5 5,7 6,4 6,3	7,3 7,5 5,7 6,4 6,3	- - - - -	55,5 55,5 55,5 55,5 55,5	221,1 218,4 219,7 215,7 215,9	- - - - -	315,5 315,5 315,5 315,5 315,5	95,3 95,3 95,3 95,3 95,3	Okt. 3. 10. 17. 24. 31.
	40,5 39,7 41,1 39,9 39,7	1,3 1,1 1,1 1,1 1,1	5,3 6,7 6,9 6,3 6,1	5,3 6,7 6,9 6,3 6,1	- - - -	55,5 55,5 55,5 55,5 55,5	215,8 216,9 219,5 219,5 218,5	- - - -	315,5 315,5 315,5 315,5 315,5	95,3 95,3 95,3 94,0 94,0	Nov. 7. 14. 21. 28. Dez. 5.
	40,5 46,9 47,2	1,1 1,3 1,3	6,3 7,0 6,8	6,3 7,0 6,8	- - -	55,5 55,5	216,9 214,9 214,8	- - -	315,5 315,5 315,5 315,5	94,0 94,0 94,0 94,0	12. 19. 26.
	46,9 50,8 60,3 86,7 84,4	1,3 2,4 1,7 1,6 1,5	5,5 5,0 6,5 6,4 7,3	5,5 5,0 6,5 6,4 7,3	- - - -	56,4 56,4 56,4 56,4 56,4	220,9 214,5 215,9 216,0 220,4	- - - -	330,9 330,9 330,9 330,9 330,9	94,4 94,7 94,7 95,2 95,2	2015 Jan. 2. 9. 16. 23. 30.
	75,9 71,5 65,4 62,5	1,5 2,0 1,9 2,2	5,7 7,6 7,0 6,6	5,7 7,6 7,0 6,6	- - - -	56,4 56,4 56,4 56,4	216,4 214,2 218,9 220,1	- - - -	330,9 330,9 330,9 330,9	95,5 95,5 95,5 95,5	Febr. 6. 13. 20. 27.
	57,5 54,9 47,9 45,0	2,1 1,8 2,1 1,9	6,4 7,2 7,0 7,1	6,4 7,2 7,0 7,1	- - - -	56,4 56,4 56,4 56,4	215,6 210,0 208,6 208,7	- - -	330,9 330,9 330,9 330,9	95,5 95,5 95,5 95,9	2015 März 6. 13. 20. 27.
	38,8 39,6 37,4 36,5	1,8 1,9 1,9 1,8	7,6 7,7 7,6 7,7	7,6 7,7 7,6 7,7	- - - -	60,7 60,7 60,7 60,7	219,8 216,1 214,1 215,5	- - - -	403,3 403,3 403,3 403,3	96,0 96,0 96,0 96,1	April 2. 10. 17. 24.
	34,7 33,8 28,1 28,3 28,7	2,3 2,2 2,1 2,4 2,3	7,1 8,1 7,1 7,0 7,8	7,1 8,1 7,1 7,0 7,8	- - - -	60,7 60,7 60,7 60,7 60,7	216,0 217,0 217,0 218,1 218,1	- - - - -	403,3 403,3 403,3 403,3 403,3	96,1 96,1 96,1 96,0 96,0	Mai 1. 8. 15. 22. 29.
		_		_	_					Bundesbank	
	59,7 58,9 54,7	0,0 0,0 0,0	0,7 0,2	0,1 0,7 0,2	- - -	13,9 13,7 13,7	26,0 26,6	211,5 214,8 218,0	95,0 95,0 101,6	5,0 5,0 5,0	2013 Juli Aug. Sept.
	54,6 52,1 52,0	0,0 0,0 1,8		0,1 0,7 0,0	- - -	13,7 13,7 13,5	27,0 27,4 26,8	220,2 221,7 224,3	101,6 101,6 88,1		Okt. Nov. Dez.
	45,3 33,1 26,4	0,4 - 0,0 0,0	0,8 0,6 1,3	0,8 0,6 1,3	- - -	13,5 13,5 13,5	27,2 27,8 23,6	234,7 237,1 238,7	88,1 88,1 95,4	5,0 5,0 5,0	2014 Jan. Febr. März
	27,4 28,9 25,4	0,0 0,0 0,0	1,0 0,5 0,7	1,0 0,5 0,7	- - -	13,5 13,5 13,7	23,8 24,0 24,4	240,8 243,8 246,7	95,4 95,4 98,3	5,0 5,0 5,0	April Mai Juni
	3,4 2,7 3,6 3,6	0,0 0,0 0,0 0,0	1,0 1,4 1,1 1,4	1,0 1,4 1,1 1,4	- - - -	13,7 13,7 14,2 14,2	24,5 24,6 25,0 25,2	251,2 254,8 258,7 261,8	98,3 98,3 100,8 100,8	5,0 5,0 5,0 5,0	Juli Aug. Sept. Okt.
	2,9 12,3 54,0	0,0 0,0 0,0	1,6 0,8 1,3	1,6 1,6 0,8 1,3	- - - -	14,2 14,2 14,4 14,4	25,2 25,2 25,5 25,0	264,4 267,9 270,3	100,8 100,8 104,5 104,5	5,0 5,0 5,0 5,0	Nov. Dez. 2015 Jan.
	33,9 17,1	0,0 0,0	1,9 2,1 2,1	1,9 2,1 2,1	- - - -	14,4 15,5 15,5	25,2 23,0 23,1	272,4 274,7 276,9	104,5 104,5 121,0	5,0 5,0	Febr. März April
	12,9 7,2	0,0	2,2	2,2	- -	15,5		279,3	121,0	5,0	Mai

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 €

			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	sländern		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
												bzw. Moi	natsende
2006	7 154,4		2 314,4	1 718,6	1 138,6	580,0	595,8	376,8			3 085,5	2 536,1	2 241,9
2007 2008	7 592,4 7 892,7	17,8 17,8	2 523,4 2 681,8	1 847,9 1 990,2	1 290,4 1 404,3	557,5 585,8	675,4 691,6	421,6 452,9	253,8 238,8	3 487,3 3 638,2	3 061,8 3 163,0	2 556,0 2 686,9	2 288,8 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 2011	8 304,8 8 393,3	16,5 16,4	2 361,6 2 394,4	1 787,8 1 844,5	1 276,9 1 362,2	510,9 482,2	573,9 550,0	372,8 362,3	201,0 187,7	3 724,5 3 673,5	3 303,0 3 270,5	2 669,2 2 709,4	2 354,7 2 415,1
2012 2013	8 226,6 7 528,9	19,2 18,7	2 309,0 2 145,0	1 813,2 1 654,8	1 363,8 1 239,1	449,4 415,7	495,9 490,2	322,2 324,6	173,7 165,6	3 688,6 3 594,3	3 289,4 3 202,1	2 695,5 2 616,3	2 435,7 2 354,0
2014	7 802,3	19,2	2 022,8	1 530,5	1 147,2	383,3	492,3	333,9	158,4	3 654,5	3 239,4	2 661,4	2 384,8
2013 Juli Aug.	7 752,9 7 684,9	15,1 16,4	2 149,0 2 256,6	1 650,0 1 752,4	1 223,2 1 327,1	426,9 425,3	499,0 504,2	333,5 336,9	165,5 167,2	3 708,9 3 604,4	3 300,7 3 197,1	2 711,5 2 613,8	2 449,8 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. Nov.	7 670,3 7 704,8	15,9 15,3	2 205,2 2 221,4	1 701,8 1 713,0	1 283,3 1 294,7	418,4 418,3	503,4 508,3	338,9 342,0	164,5 166,3	3 607,9 3 612,6	3 207,9 3 208,8	2 615,7 2 619,5	2 351,6 2 356,1
Dez.	7 528,9	18,7	2 145,0	1 654,8	1 239,1	415,7	490,2	324,6	165,6	3 594,3	3 202,1	2 616,3	2 354,0
2014 Jan. Febr.	7 610,4 7 563,0	14,9 15,1	2 156,0 2 145,2	1 653,3 1 653,5	1 240,7 1 244,9	412,6 408,6	502,7 491,7	336,9 328,2	165,8 163,5	3 610,2 3 604,7	3 210,8 3 204,2	2 620,3 2 616,6	2 351,3 2 354,6
März	7 512,4	14,6	2 110,7	1 625,0	1 219,7	405,3	485,7	322,1	163,6	3 608,1	3 206,8	2 623,6	2 356,3
April Mai	7 543,0 7 619,9	15,5 15,4	2 107,4 2 126,3	1 616,2 1 632,2	1 212,2 1 229,5	404,1 402,7	491,1 494,1	325,6 329,1	165,6 165,0	3 630,9 3 630,4	3 228,6 3 225,2	2 644,2 2 637,6	2 359,8 2 364,9
Juni	7 589,2	14,9	2 089,4	1 595,1	1 196,2	398,9	494,2	330,2	164,0	3 623,8	3 219,0	2 637,4	2 367,1
Juli Aug. Sept.	7 657,0 7 750,2 7 746,4	15,0 15,5 15,3	2 089,5 2 103,8 2 100,2	1 580,6 1 596,1 1 593,1	1 184,2 1 201,4 1 198,5	396,4 394,8 394,5	508,9 507,7 507,1	345,9 345,2 344,3	163,0 162,5 162,9	3 635,3 3 631,4 3 644,2	3 227,8 3 226,7 3 237,5	2 639,9 2 643,3 2 653,9	2 366,6 2 372,4 2 380,5
Okt. Nov.	7 755,6 7 840,0	15,4 15,6	2 084,1 2 074,1	1 579,2 1 563,1	1 188,8 1 174,4	390,4 388,8	505,0 510,9	344,4 351,4	160,6 159,6	3 653,0 3 668,7	3 241,6 3 251,5	2 649,8 2 662,4	2 378,9 2 389,2
Dez. 2015 Jan.	7 802,3 8 125,6	19,2 15,4	2 022,8 2 107,0	1 530,5 1 582,4	1 147,2 1 198,1	383,3 384,3	492,3 524,6	333,9 363,3	158,4 161,3	3 654,5 3 686,5	3 239,4 3 263,3	2 661,4 2 674,6	2 384,8 2 389,2
Febr. März	8 061,5 8 173,0	15,4 15,5 16,1	2 096,3 2 123,5	1 578,2 1 608,3 1 587,5	1 195,7 1 224,8 1 209,5	382,4 383,5	518,2 515,2 517,5	362,5 360,7 364,5	155,7 154,5 153,1	3 698,4 3 708,5 3 715,6	3 275,9 3 283,5 3 292,4	2 681,1 2 690,7	2 397,4 2 400,0 2 397,8
April	8 084,0	10,1	2 105,0	1 367,51	1 209,5	378,0	) 517,51	304,5	1 155,1	3 / 13,0	3 292,4		rungen <sup>3)</sup>
2007	518,3	1,5	218,9	135,5	156,3	_ 20,8	83,4	47,4	36,0	54,1	– 1,0		53,2
2008 2009	313,3 - 454,5	- 0,1 - 0,5	183,6 - 189,0	164,3 - 166,4	127,5 - 182,2	36,9 15,8	19,3 – 22,5	33,7 - 1,8	- 14,4 - 20,7	140,4 17,4	102,6 38,3	130,9 17,0	65,5 6,6
2010 2011	- 136,3 54,1	- 0,7 - 0,1	- 111,6 32,6	- 15,6 58,7	58,5 91,7	- 74,1 - 33,0	- 95,9 - 26,0	- 80,9 - 12,1	- 15,1 - 13,9	96,4 - 51,8	126,0 - 35,3	- 13,7 38,7	0,7 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
2013 2014	- 703,6 222,3	- 0,5 0,4	- 257,1 - 123,8	- 249,2 - 127,4	- 216,5 - 94,5	- 32,7 - 32,9	- 7,9 3,6	1,6 8,3	- 9,5 - 4,7	13,6 57,1	16,6 41,2	23,6 53,4	21,6 37,9
2013 Aug. Sept.	- 87,5 - 14,6	- 1,2 - 1,0	7,7 - 5,4	5,7 - 10,1	7,3 - 8,9	- 1,6 - 1,2	2,0 4,7	0,3 6,1	1,7 - 1,4	- 12,1 - 2,7	- 11,6 2,3	- 5,9 3,4	- 6,4 2,8
Okt. Nov. Dez.	- 5,5 32,6 - 169,8	0,6 - 0,6 3,4	- 44,2 15,3 - 75,2	- 39,4 11,0 - 57,6	- 34,0 11,2 - 55,3	- 5,4 - 0,2 - 2,3	- 4,8 4,2 - 17,6	- 3,2 2,3 - 16,9	- 1,6 1,9 - 0,7	9,9 5,6 – 15,8	11,2 1,3 – 4,7	1,2 4,0 – 1,6	0,5 4,8 - 0,7
2014 Jan.	71,1	- 3,8	9,8	- 2,1	1,0	- 3,1	11,9	11,4	0,5	16,3	9,5	4,9	- 2,4
Febr. März	- 37,7 - 50,8	- 0,2 - 0,6	- 9,3 - 34,5	1,0 – 28,5	4,7 – 25,2	- 3,7 - 3,3	- 10,3 - 6,0	- 8,0 - 6,1	- 2,3 0,1	- 3,1 4,1	- 4,9 3,4	- 2,0 7,9	5,1 2,4
April Mai	32,0 67,8	1,0 - 0,1	- 3,1 17,3	- 8,6 15,2	- 7,4 16,8	- 1,2 - 1,6	5,5 2,1	3,6 2,8	2,0 - 0,7	23,2 – 1,8	22,1 - 4,0	20,6 - 7,1	3,6 4,7
Juni	- 30,3	- 0,1	- 36,5	- 36,7	- 33,2	- 3,5	0,2	1,1	- 0,7	- 1,8 - 6,0	- 4,0 - 5,6	0,2	2,4
Juli	57,7 86,5	0,1	- 1,6	- 15,4	- 12,6	- 2,7	13,8	14,9	- 1,1	11,5	8,9	2,8	- 0,7
Aug. Sept.	- 27,7	- 0,5 - 0,2	13,5 – 7,5	15,3 - 5,0	17,1 – 4,1	- 1,8 - 0,9	- 1,8 - 2,4	- 1,2 - 2,7	- 0,6 0,2	- 4,7 10,2	– 1,4 9,6	3,0 9,6	5,3 7,1
Okt. Nov.	8,0 84,4	0,1 0,2	- 12,3 - 8,8	- 13,9 - 16,0	- 9,8 - 14,5	- 4,0 - 1,5	1,6 7,2	2,6 7,2	- 1,0 0,0	6,5 14,4	5,3 9,7	- 3,0 12,5	- 0,6 10,8
Dez. 2015 Jan.	- 38,6 327,6	3,6 - 3,8	- 50,9 - 83,5	- 16,0 - 32,7 51,0	- 14,5 - 27,2 50,0	- 1,5 - 5,5 1,0	- 18,2 32,5	- 17,3 29,5	- 0,9 3,0	- 13,5 36,1	- 11,6 27,1	4,0	0,3
Febr. März	- 65,7 86,5	- 0,0 - 0,1	- 10,9 23,5	- 4,3 28,4	- 2,4 27,5	- 2,0 0,9	- 6,6 - 4,9	- 0,8 - 3,5	- 5,8 - 1,3	11,1 6,1	12,2 4,4	6,0 6,9	8,4 1,0
April	- 87,3	0,6	- 17,7	- 20,8	- 15,4	- 5,4	3,1	4,1	_ 1,0	8,3	10,1	1,6	_ 1,9

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

21•

Euro-Währu	ngsgebiet			an Nichthan	kan in andors	n Mitaliadalän	dern			Aktiva geger dem Nicht-E	uro-		
Privat-	öffentliche Haushalte			an ivichtban	Unternehme Privatperson	n und	öffentliche Haushalte			Währungsge	iolet .	1	
Wert- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere 2)	zu- sammen	zu- sammen	darunter Buch- kredite	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere	ins- gesamt	darunter Buch- kredite	Sonstige Aktivposi- tionen 1)	Zeit
Stand an	n Jahres- l	bzw. Mor	natsende										
294,1 267,3 329,6 335,4	549,5 505,8 476,1 495,0	360,7 342,8	145,0 133,4	425,5 475,1	294,6 348,1	85,2 124,9 172,1 162,9	148,5 130,9 127,0 128,2	26,1 26,0 27,6 23,5	122,4 104,9 99,4 104,7	1 172,7 1 339,5 1 279,2 1 062,6	936,2 1 026,9 1 008,6 821,1	188,8 224,4 275,7 237,5	2006 2007 2008 2009
314,5 294,3 259,8 262,3 276,6	633,8 561,1 594,0 585,8 578,0	359,8 350,3 339,2	201,2 243,7 246,6	403,1 399,2 392,3	276,9 275,1 267,6	164,2 161,2 158,1 144,6 142,7	132,4 126,2 124,1 124,6 145,0	24,8 32,6 30,4 27,8 31,9	107,6 93,6 93,7 96,9 113,2	1 021,0 995,1 970,3 921,2 1 050,1	792,7 770,9 745,0 690,5 805,0	1 181,1 1 313,8 1 239,4 849,7 1 055,8	2010 2011 2012 2013 2014
261,7 262,1 263,0	589,2 583,3 582,2	347,3 340,6 340,0	242,8	407,2	279,2 275,1 273,6	151,0 149,8 147,5	129,0 132,1 128,0	29,9 30,7 30,2	99,1 101,5 97,8	937,8 934,2 912,8	706,4 703,9 681,8	942,0 873,3 904,2	2013 J A S
264,1 263,4 262,3	592,2 589,3 585,8	347,2 342,6 339,2	246,7	403,8	271,3 274,8 267,6	145,5 146,4 144,6	128,6 129,0 124,6		97,7 98,1 96,9	935,2 952,7 921,2	704,6 721,5 690,5	906,1 902,8 849,7	O N D
268,9 262,0 267,4	590,5 587,6 583,2		246,5	400,6	272,6 270,1 270,1	146,9 145,8 145,2	126,9 130,4 131,2	27,9 28,4 28,1	99,0 102,1 103,1	960,8 959,2 954,9	729,9 735,1 723,4	868,4 838,8 824,1	2014 Ja Fe N
284,3 272,7 270,2	584,4 587,6 581,7		249,5	405,2	270,0 273,0 273,3	148,1 148,8 147,8	132,4 132,2 131,4	28,7 28,6 27,9	103,7 103,6 103,5	961,7 986,8 997,6	732,7 754,4 762,8	827,4 861,0 863,5	A N Ji
273,4 270,9 273,4	587,8 583,4 583,6	327,4	256,0	404,7	273,9 272,1 270,0	148,8 147,8 145,9	133,6 132,6 136,7	28,2 28,6 28,4	105,4 104,0 108,3	1 028,4 1 022,4 1 026,1	793,4 786,3 784,3	888,9 977,2 960,6	J 4 9
270,9 273,1 276,6		1	258,3 250,2	417,2 415,0		149,3 147,9 142,7	139,3 141,3 145,0		110,2 112,6 113,2	1 038,4 1 070,0 1 050,1	799,6 827,9 805,0	964,8 1 011,6 1 055,8	N 0
285,4 283,7 290,7	588,6 594,9 592,7	339,8 339,0	255,1 253,7	422,5 425,0	1	147,1 144,8 146,2	149,9 149,7 148,7	31,2 31,3 30,5	118,7 118,4 118,2	1 136,5 1 128,8 1 129,3	885,6 880,6 872,6	1 180,2 1 122,6 1 196,3	2015 J. F N
293,5	l 601,1 rungen <sup>3)</sup>	347,6	253,5	423,2	275,4	147,7	147,8	30,9	117,0	1 145,5	890,6	1 101,8	ļ A
– 14,6 65,4 10,5	- 39,6 - 28,4	- 16,9	- 11,5	37,8	73,6 42,3 – 20,9	41,5 40,4 - 7,1	- 18,6 - 4,5 0,0	0,0 1,6 - 3,9	- 18,6 - 6,1 3,9	222,7 - 40,3 - 182,5	136,5 - 7,6 - 162,3	21,1 29,7 – 99,8	2007 2008 2009
- 14,3 - 18,0 - 11,8 2,0 15,5	139,7 - 74,0 10,7 - 7,0 - 12,2	83,4 - 59,1 - 10,5 - 10,9	56,3 - 14,9 21,2 3,9	29,6 - 16,6 - 0,2 - 3,0	- 36,4 - 13,8 - 0,7	0,2 - 5,5 - 1,5 - 9,3 - 3,2	6,8 - 2,7 0,5 0,5 14,7	3,1 8,0 - 2,2 - 2,6 0,9	3,7 - 10,7 2,7 3,1 13,8	- 74,1 - 39,5 - 15,5 - 38,8 94,7	- 61,9 - 34,9 - 17,7 - 47,2 82,3	- 46,3 112,9 - 62,2 - 420,8 194,0	2010 2011 2012 2013 2014
0,5 0,5	- 5,7 - 1,1	- 6,7 - 0,6	- 0,5	- 5,0	- 3,5 - 0,9	- 1,1 - 1,7	3,1 – 4,1	0,8 - 0,5	2,3 - 3,6	- 14,4 - 16,8	- 13,3 - 17,6	- 69,9 11,4	2013 A
0,7 - 0,8 - 0,9	- 3,1	- 4,6 - 3,4	1,9 0,3	4,3 – 11,0	3,9 - 6,7	– 1,5 1,5 – 1,3	0,6 0,3 – 4,4	- 0,1 - 3,1	- 0,1 0,4 - 1,3	26,1 15,8 – 27,1	26,6 15,5 – 26,8	1	N D
7,4 - 7,1 5,5	- 2,8 - 4,4	- 4,3 - 4,5	1,5 0,0	1,7 0,7	- 1,9 - 0,1	1,8 - 0,3 - 0,6	2,0 3,6 0,8	- 0,5 - 0,2	2,0 3,1 1,0	33,4 5,0 - 4,4	33,3 11,5 – 12,0		2014 J F N
16,9 - 11,8 - 2,2	3,1 – 5,8	1,4 - 7,6	1,7 1,9	2,3 – 0,4	2,4 0,3	3,0 0,2 – 0,9	1,2 - 0,2 - 0,8	- 0,7	0,6 - 0,1 - 0,1	7,9 18,7 12,3	10,4 15,9 9,1	3,0 33,7 0,5	A A
3,5 - 2,3 2,5	- 4,5 - 0,0	- 5,5 - 0,6	1,1 0,6	- 3,2 0,6	- 2,2 - 3,4	l	- 1,0 4,0	- 0,2	1,8 - 1,4 4,2	23,6 - 11,1 - 12,8	– 11,7 – 17,7	24,1 88,4 – 17,4	Ji A S
- 2,4 1,7 3,7	- 2,8 - 15,6	- 2,4 - 7,2	- 0,4 - 8,4	4,6 - 2,0	- 2,8 - 0,6	l	2,4 1,8 - 1,4	0,2	1,7 2,4 - 1,6	1	1	2,8 47,4 42,1	0 N E
8,5 - 2,5 5,8 3,5	6,3 - 2,4	- 0,9	3,2	- 1,2 1,6	- 0,9 2,8	1	5,8 - 0,2 - 1,2 - 0,6	- 0,1 - 0,7	5,1 - 0,3 - 0,4 - 1,1	1	1	73,7	2015 Ja

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 €

	ivira €												
			Banken (MFIs	)	Einlagen von	Nichtbanken	(Nicht-MFIs) i	m Euro-Währı	ungsgebiet				
		im Euro-Wäh	rungsgebiet			Finlagen von	Nichtbanken	im Inland				Einlagen von	Nicht-
						Ennagen von	Nichibalikell	mit vereinba	rtor	mit vereinba	rtor	Ennagen von	IVICITE
			von Banken					Laufzeit	tei	Kündigungsf			
				in anderen					darunter		darunter		
	Bilanz-	ins-	im	Mitglieds-	ins-	zu-	täglich	zu-	bis zu 2	zu-	bis zu	zu-	täglich
Zeit	summe 1)	gesamt	Inland	ländern	gesamt	sammen	fällig	sammen	Jahren	sammen	3 Monaten	sammen	fällig
										Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende
2006	7 154,4	1 637,7	1 348,6	289,0	2 449,2	2 341,6	745,8	1 009,3	310,1	586,5	487,4	62,0	13,9
2007	7 592,4	1 778,6	1 479,0	299,6	2 633,6	2 518,3	769,6	1 193,3	477,9	555,4	446,0	75,1	19,6
2008 2009	7 892,7 7 436,1	1 827,7 1 589,7	1 583,0 1 355,6	244,7 234,0	2 798,2 2 818,0	2 687,3 2 731,3	809,5 997,8	1 342,7 1 139,1	598,7 356,4	535,2 594,4	424,8 474,4	74,2 63,9	22,4 17,7
2010	8 304,8	1 495,8	1 240,1	255,7	2 925,8	2 817,6	1 089,1	1 110,3	304,6	618,2	512,5	68,4	19,3
2011	8 393,3	1 444,8	1 210,3	234,5	3 033,4	2 915,1	1 143,3	1 155,8	362,6	616,1	515,3	78,8	25,9
2012 2013	8 226,6 7 528,9	1 371,0 1 345,4	1 135,9 1 140,3	235,1 205,1	3 091,4 3 130,5	2 985,2 3 031,5	1 294,9 1 405,3	1 072,8 1 016,2	320,0 293,7	617,6 610,1	528,4 532,4	77,3 81,3	31,2 33,8
2014	7 802,3	1 324,0	1 112,3	211,7	3 197,7	3 107,4	1 514,3	985,4	298,1	607,7	531,3	79,7	34,4
2013 Juli	7 752,9	1 292,8	1 050,1	242,7 239,7	3 097,8 3 101,4	2 994,5	1 351,7	1 034,7 1 031,7	298,3	608,1	528,3	76,3	34,9
Aug. Sept.	7 684,9 7 682,1	1 388,6 1 387,4	1 148,9 1 147,4	240,0	3 101,4	3 006,8 3 005,5	1 367,7 1 375,9	1 031,7	298,5 293,7	607,4 606,3	528,6 528,2	76,5 78,5	34,0 36,9
Okt.	7 670,3	1 375,2	1 141,5	233,7	3 101,5	3 011,3	1 387,4	1 017,6	291,1	606,3	528,3	75,1	32,0
Nov. Dez.	7 704,8	1 391,9	1 161,9	230,0	3 123,8	3 030,2	1 409,9	1 014,1	289,9	606,3	528,3	77,8	33,8
2014 Jan.	7 528,9 7 610,4	1 345,4 1 363,2	1 140,3 1 138,4	205,1 224,9	3 130,5 3 126,9	3 031,5 3 034,2	1 405,3 1 411,3	1 016,2 1 013,8	293,7 292,6	610,1 609,1	532,4 531,8	81,3 77,7	33,8 33,9
Febr.	7 563,0	1 357,9	1 148,8	209,2	3 120,9	3 034,2	1 411,3	1 015,8	292,6	609,1	532,3	77,7	33,9
März	7 512,4	1 347,5	1 132,2	215,3	3 131,3	3 035,5	1 412,2	1 014,8	298,8	608,5	531,0	79,3	34,2
April	7 543,0 7 619,9	1 376,0	1 153,3 1 163,9	222,7 214,5	3 137,7 3 157,4	3 043,0	1 427,3 1 442,9	1 009,0 1 012,5	296,3	606,6 605,9	529,3	80,7 79,9	36,9
Mai Juni	7 589,2	1 378,3 1 370,1	1 143,3	214,5	3 137,4	3 061,4 3 053,8	1 442,9	1 012,5	302,7 303,4	604,5	528,8 528,4	79,9	34,7 36,5
Juli	7 657,0	1 376,8	1 134,7	242,1	3 154,6	3 061,7	1 450,4	1 006,9	303,9	604,3	527,6	76,3	35,5
Aug.	7 750,2 7 746,4	1 361,0 1 349,9	1 124,7 1 117,3	236,3 232,6	3 170,6 3 172,6	3 079,8 3 079,6	1 468,1 1 470,2	1 005,9 1 002,9	304,8 300,5	605,8 606,5	528,1 528,2	78,9 80,1	35,3 38,6
Sept. Okt.	7 755,6	1 349,9	1 123,0	232,0	3 172,6	3 085,6	1 490,7	988,8	290,9	606,0	528,0	80,1	36,6
Nov.	7 840,0	1 348,2	1 123,0	230,0	3 177,6	3 105,3	1 514,5	985,5	290,9	605,3	527,6	81,0	36,6
Dez.	7 802,3	1 324,0	1 112,3	211,7	3 197,7	3 107,4	1 514,3	985,4	298,1	607,7	531,3	79,7	34,4
2015 Jan. Febr.	8 125,6 8 061,5	1 383,4 1 368,7	1 138,5 1 134,4	244,9 234,3	3 214,5 3 220,8	3 114,1 3 126,5	1 530,7 1 543,4	976,8 977,0	292,7 294,6	606,6 606,1	529,1 530,0	82,4 83,3	37,2 38,9
März	8 173,0	1 382,3	1 134,4	247,5	3 220,8	3 120,3	1 543,4	973,8	295,3	603,9	529,1	84,8	40,8
April	8 084,0	1 368,2	1 118,0	250,2	3 226,1	3 129,0	1 565,9	961,6	292,7	601,5	528,8	86,2	41,7
												Verände	rungen <sup>4)</sup>
2007	518,3	148,4	134,8	13,6	185,1	177,3	24,5	183,9	167,8	- 31,1	- 41,4		_
2008	313,3	65,8	121,7	- 55,8	162,3	173,1	38,7	154,6	123,5	- 20,2	- 21,2	- 7,5	_ 0,1
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	- 4,1
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
2013 2014	- 703,6 222,3	– 106,2 – 27,0	- 73,9 - 31,4	- 32,3 4,4	39,1 63,7	47,8 72,4	111,5 106,7	– 56,3 – 31,9	– 26,6 3,2	– 7,3 – 2,4	4,0 - 2,4	2,6 – 2,3	3,3 0,1
2013 Aug.	- 87,5	12,9	18,5	- 5,7	3,5	12,2	15,9	- 3,0	0,2	- 0,7	0,2	0,1	- 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	0,9	3,0
Okt.	- 5,5	- 11,5	- 5,5	- 6,1	0,3	6,2	11,8	- 5,6	- 2,3	- 0,0	0,0	- 3,4	- 4,9
Nov. Dez.	32,6 - 169,8	16,2 – 45,9	20,3 – 21,3	- 4,1 - 24,6	22,1 7,1	18,8 1,7	22,4 – 4,3	- 3,5 2,1	- 1,2 3,8	- 0,0 3,9	- 0,0 4,1	2,7 3,6	1,8 0,1
2014 Jan.	71,1	16,0	- 2,5	18,5	_ 4,4	2,0	5,5	_ 2,5	- 1,2	- 1,0	- 0,6	- 3,8	_ 0,0
Febr.	- 37,7	- 4,4	11,0	- 15,3	11,6	8,4	6,2	1,5	4,0	0,7	0,5	- 0,4	0,2
März	- 50,8	- 10,4	- 16,6	6,2	- 6,6	7,2	- 4,7	- 1,2	1,4	- 1,2	- 1,2	2,1	0,2
April Mai	32,0 67,8	28,6 1,5	21,3 10,0	7,4 – 8,5	6,6 19,0	7,6 17,8	15,2 15,1	- 5,7 3,4	- 2,4 6,3	- 1,9 - 0,7	- 1,6 - 0,5	1,4 – 0,9	2,7 - 2,2
Juni	- 30,3	- 8,1	- 20,5	12,4	- 10,5	- 7,6	- 4,1	- 2,1	0,7	- 1,4	- 0,4	- 1,8	1,8
Juli	57,7	5,6	- 9,2	14,9	7,1	7,4	11,0	- 3,5	0,6	- 0,2	- 0,8	- 1,9	- 1,1
Aug. Sept.	86,5 – 27,7	– 16,6 – 13,1	- 10,4 - 8,4	- 6,2 - 4,7	15,5 0,4	17,7 – 1,7	17,4 1,0	- 1,1 - 3,3	0,9 - 4,5	1,5 0,6	0,6 0,1	2,5 0,9	- 0,2 3,2
Okt.	8,0	2,9	5,6	- 2,7	5,0	5,9	20,5	- 14,1	- 9,7	- 0,4	- 0,3	- 0,0	_ 2,0
Nov.	84,4	- 4,9	- 7,0	2,1	20,4	19,8	23,8	- 3,3	- 0,2	- 0,7	- 0,4	0,9	_ 0,0
Dez.	- 38,6	- 24,2	- 4,6	- 19,6	- 0,3	2,3	- 0,3	0,2	7,5	2,4	2,2	- 1,3	- 2,3
2015 Jan. Febr.	327,6 - 65,7	59,3 – 14,6	26,2 – 4,1	33,1 – 10,5	16,8 6,3	6,7 12,4	16,5 12,6	- 8,7 0,3	– 5,4 1,8	- 1,1 - 0,5	- 1,1 0,8	2,7 0,9	2,8 1,7
März	86,5	10,9	- 1,2	12,0	- 4,6	- 8,0	- 1,9	- 4,0	0,2	- 2,2	- 0,9	1,2	1,8
April	87,3	- 14,1	– 16,8	2,7	8,0	8,8	23,4	– 12,2	- 2,5	- 2,4	- 0,3	1,5	0,9

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

								Begebene So					
banken in a	nderen Mitglie	dsländern 2)		Einlagen vor Zentralstaate		Verbind- lichkeiten		verscrifeibur	igen 37	1			
mit vereinba	arter	mit vereinba Kündigungsi		Zerrarara		aus Repo- geschäften				Passiva gegenüber			
zu- sammen	darunter bis zu 2 Jahren	zu- sammen	darunter bis zu 3 Monaten	ins- gesamt	darunter inländische Zentral- staaten	mit Nicht- banken im Euro- Währungs- gebiet	Geldmarkt- fonds- anteile <b>3)</b>	ins- gesamt	darunter mit Laufzeit bis zu 2 Jahren <b>3)</b>	dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet	Kapital und Rücklagen	Sonstige Passiv- posi- tionen 1)	Zeit
Stand ar	m Jahres- l	bzw. Mon	atsende										
45,9 53,2 49,5 43,7	22,0	2,3 2,4	1,9 1,8 1,8 2,0	45,5 40,1 36,6 22,8	41,9 38,3 34,8 22,2	17,1 26,6 61,1 80,5	28,6 16,4	1 637,6 1 609,9		661,0 666,3	428,2 461,7	398,2 451,5	2006 2007 2008 2009
46,4 49,6 42,3 44,0 42,0	18,4 14,7 16,9	3,8 3,5	2,2 2,5 2,8 2,7 2,7	39,8 39,5 28,9 17,6 10,6	38,7 37,9 25,9 16,0 10,5	86,7 97,1 80,4 6,7 3,4	9,8 6,2 7,3 4,1 3,5	1 345,7 1 233,1 1 115,2	75,7 56,9 39,0	479,5	468,1 487,3 503,0	1 436,6 1 344,7 944,5	2010 2011 2012 2013 2014
37,8 39,0 38,1	12,4 14,5 1 12,7	3,6 3,5 3,5	2,8 2,8 2,8	27,0 18,1 17,6	23,5 16,7 15,4	89,8 3,0 3,7	5,7 5,7 5,3	1 149,8 1 142,8	1	565,9 560,2 523,1	518,3 522,6 521,3	1 032,7 960,6 999,8	2013 Juli Aug Sept
39,5 40,5 44,0 40,3	13,6 16,9	3,5	2,7 2,7 2,7 2,7	15,2 15,8 17,6 15,1	13,9 14,3 16,0 11,7	7,7 3,9 6,7 7,9	4,7 4,6 4,1 4,3	1 115,2	44,0 42,4 39,0 35,8		515,2 503,0	1 000,6 944,5	Okt. Nov. Dez. 2014 Jan.
39,6 41,6 40,4	13,5 15,8 1 14,9	3,5 3,4 3,4	2,7 2,7 2,7	17,9 16,4 14,0	12,0 11,7 13,2	8,0 5,2 7,7	4,2 4,0 4,0	1 098,5 1 090,4 1 078,9	37,4 35,1 35,4	511,3 501,5 511,2	514,6 511,5 508,3	930,7 921,0 919,0	Febr März April
41,8 38,3 37,5 40,3	12,8 12,3	3,4 3,4	2,7 2,7 2,7 2,7	16,1 15,0 16,6 11,8	10,9 12,8 11,8 10,6	4,8 5,2 8,4 10,1	4,0 3,9 3,9 3,7	1 085,5	36,7 39,7 39,0 41,0	519,8 498,9 524,2 523,9	531,8 537,7	946,9 967,4	Mai Juni Juli Aug:
38,1 40,2 41,1	14,1 2 14,5 1 15,0	3,3 3,3 3,3	2,7 2,6 2,6	12,9 12,0 11,7	11,5 11,2 10,6	7,4 9,1 9,6	3,7 3,6 3,6	1 084,7 1 083,0 1 084,8	42,1 41,9 41,3	537,3 536,9 562,0	550,2 545,3 540,1	1 040,6 1 047,1 1 093,7	Sept Okt. Nov.
42,0 41,8 41,0 40,5	15,5 14,5	3,4 3,4	2,7 2,7 2,7 2,7	10,6 18,0 11,0 13,1	10,5 12,7 8,9 9,2	3,4 6,8 8,0 7,6	3,5 3,5	1 103,0 1 100,5	39,3 43,5 40,9 42,0	614,3 610,1	543,9 561,2	1 256,2 1 188,7	Dez. 2015 Jan. Febr März
41,1		3,4	2,7	10,9	9,4	11,4	3,3	1 096,1	44,9	647,9	566,1	1 164,9	April
	rungen <sup>4)</sup>							1 20.0	10.3	1 40.7	1 42.2		2007
8,0 - 7,5 - 5,7 - 6,8 - 2,2 - 7,2 - 0,5 - 2,2	5	0,1 0,1 0,3 0,5 0,5 - 0,3 - 0,2	- 0,1 - 0,0 0,2 0,3 0,3 0,3 - 0,1 - 0,1 - 0,0	- 5,8 - 3,3 - 2,4 17,0 - 0,1 - 7,9 - 11,3 - 6,4 - 8,9	- 4,3 - 3,2 - 0,8 16,5 - 0,7 - 9,2 - 10,0 - 4,8 - 6,8	8,1 36,1 19,4 6,2 10,0 – 19,6 4,1 – 3,4 – 9,4	- 3,4 - 12,2 - 5,0 - 1,6 - 3,7 1,2 - 3,2 - 0,6	- 33,9 - 104,6 - 106,7 - 76,9 - 107,0 - 104,9 - 56,3	50,2 - 87,1 - 63,2 - 6,6 - 18,6 - 17,6	- 0,1 - 95,3 54,4 - 80,5 54,2 - 134,1 40,9	39,3 - 0,3 - 7,1 13,7 21,0 18,9 26,3	56,1 - 65,0 - 78,6 137,8 - 68,5 - 417,1 178,6	2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2013 Aug.
2,2 1,5 1,0 3,5	2 - 1,8 5 - 1,6 0 - 0,7	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0 0,0	- 0,5 - 2,5 0,6 1,8	- 1,3 - 1,5 0,4	0,7 4,0 - 3,5 2,9	- 0,5 - 0,5 - 0,1 - 0,5	- 0,2 - 5,9 - 2,1	- 2,2 0,1 - 1,6 - 3,3	- 34,5 4,2 9,3	- 0,5 - 0,1 - 5,5	21,4 4,2 – 3,8	Sept Okt. Nov. Dez.
- 3,8 - 0,6 2,0	3,7 0,3 2,3	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,0 0,0 - 0,0	- 2,5 3,6 - 1,5	- 4,2 1,1 - 0,3	1,2 0,1 – 2,8	0,1 - 0,0 - 0,2	- 12,2 - 5,1 - 8,1	- 3,3 1,7 - 2,3	37,2 - 4,5 - 9,9	13,5 - 2,2 - 3,1	19,8 - 33,2 - 9,7	2014 Jan. Febr Mär
- 1,2 1,3 - 3,5 - 0,8	3 1,0 5 – 3,2	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	- 2,4 2,2 - 1,1 1,6	1,5 - 2,3 1,9 - 1,0	2,5 - 3,0 0,4 3,2	- 0,0 - 0,1 - 0,0	8,6 - 5,6		5,7 – 20,7	7,6 15,1	28,4 - 0,8	April Mai Juni Juli
2,8 - 2,2 2,0 0,9	2,1 0,3 0,4	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	- 4,8 1,1 - 0,9 - 0,3		1,7 - 2,7 1,8 0,4	- 0,2 0,0 - 0,1 - 0,0	- 6,8 - 4,4 - 2,1	1,9	- 2,5 5,7 - 0,9	12,1 - 2,6 - 4,9	83,4 - 10,9	Aug Sept Okt. Nov.
0,9 - 0,2 - 0,9	0,9 2 – 0,3 9 – 1,0	0,0 0,1 0,0	0,0 0,0 0,0	- 1,4 7,5 - 7,0	- 0,3 2,2 - 3,8	- 6,2 3,4 1,2	- 0,1 0,1 - 0,0	- 6,1 29,5 - 1,9	- 0,6 8,0 - 2,0	- 26,8 79,2 - 4,2	– 5,9 4,4 16,7	31,0 135,0 – 69,1	Dez. 2015 Jan. Febr
- 0,5 0,6	1	1	1	2,2 – 2,2	1	- 0,4 3,8	1	1	1	1	1		März April

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 \*)

IVI	ra	Ιŧ

	IVIra €												
				Kredite an Ba	anken (MFIs)		Kredite an Ni	chtbanken (N	icht-MFIs)				
					darunter:			darunter:					
			Kassenbe-					Buchkredite	_				
	Anzahl der		stand und Guthaben bei			Wert-		mit Befristun	9		Wert- papiere		Sonstige
Stand am Monats-	berich- tenden	Bilanz-	Zentral- noten-		Guthaben und Buch-	papiere von		bis 1 Jahr	über		von Nicht-	Beteili-	Aktiv- posi-
ende	Institute Alle Bank	summe 1) Kengruppe	banken	insgesamt	kredite	Banken	insgesamt	einschl.	1 Jahr	Wechsel	banken	gungen	tionen 1)
2014 Nov.	1 807	7 891,9	82,5	2 637,8	2 029,0	597,8	3 928,8	377,9	2 775,5	0,5	765,7	132,7	1 110,1
Dez. 2015 Jan.	1 807 1 805	7 853,4 8 176,3	113,9 100,0	2 551,1 2 703,8	1 950,4 2 095,0	590,7 595,2	3 902,4 3 962,2	350,5 383,7	2 776,6 2 786,9	0,6 0,6	767,4 782,9	130,1 129,1	1 155,9 1 281,2
Febr. März	1 805 1 804	8 112,3 8 223,7	100,0 103,1 131,2	2 684,1 2 675,6	2 093,0 2 082,2 2 071,4	589,4 590,0	3 971,7 3 989,0	389,7 389,2	2 791,5 2 796,6	0,6 0,6 0,5	782,9 782,1 793,9	128,2 128,7	1 225,1 1 299,3
April	1 804		l				4 001,4		2 794,0	0,6			
	Kreditba												
2015 März April	273 273	3 292,5 3 233,7	72,5 67,4	1 065,7 1 085,4		93,0 93,0	1 135,5 1 139,0		686,0 682,5	0,3 0,3	245,8 245,4	65,1 65,3	953,6 876,6
		anken <sup>7)</sup>											
2015 März April	4 4	2 140,6 2 073,5							255,9 253,0	0,1 0,2			
2045 14"	_			tige Kredi		42.4	5744				105.0		
2015 März April	162 162		25,0 28,5			42,4 44,0		73,9 74,6	394,5 395,5	0,1 0,1			33,6 31,2
2015 Mä			ländische		162.7		72.0				110	1.6	
2015 März April	107 107	270,3 279,2	24,8 22,1				72,0 70,0		35,5 34,0	0,0	11,8 13,3	1,6 1,7	6,2 6,0
2015 Mära	Landesba	_		J 260.8	1 2649	102.7	FE0.3	. 63.0	J 202.4		112.2	11.6	157.01
2015 März April	9	1 080,0		369,8 354,1			559,2 558,6						
2015 März	Sparkass 416	_	I 15.4	208,3	I 77.7.1	130,1	965 6	54,5	670,8	. 01	140,1	145	1661
April	416								673,8				
	Genossei	nschaftlich	ne Zentral	banken									
2015 März April	2 2	296,9 294,7	0,2 2,3				67,1 68,1			0,0			
	Kreditge	nossensch	aften										
2015 März April	1 047 1 047		10,8 11,6	166,1 167,1			575,3 576,9		452,2 454,4	0,1 0,1		14,5 14,5	18,8 19,0
	Realkred	itinstitute											
2015 März April	17 17	392,5 387,3									69,0 67,4		
	Bauspark												
2015 März April	21 21			63,0 62,6	45,1 45,2	17,9 17,4		1,5 1,6	122,2 122,0		21,1 20,9	0,3 0,3	5,1 5,3
	1		raufgaber										
2015 März April	19 19		27,9 22,6			70,5 70,0			249,6 251,9	- -	84,6 84,5	7,8 7,7	78,5 70,6
			landsbank										
2015 März April	141 141	962,6			325,4	42,2	436,1						118,1 107,0
2015 Märn	1				z ausländi			I 50.4	l 207.4	l 0.4	104.4	I 40	1110
2015 März April	34 34	696,8 683,4	16,7 21,4	200,5 191,0	158,1 148,9	39,4 40,0	363,8 366,1		207,1 207,0	0,1 0,2	104,4 105,6	4,0 4,0	111,8 101,0

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

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

25°

		nd aufgenomi Banken (MFI		Einlagen un	d aufgenomr	mene Kredite	von Nichtba	nken (Nicht-	MFIs)				Kapital einschl.		
Ì		darunter:			darunter:							1	offener Rück-		
						Termineinla mit Befristu		Nach- richtlich:	Spareinlage	n <b>4)</b>		Inhaber-	lagen, Genuss- rechts-		
	insgesamt	Sicht- einlagen	Termin- ein- lagen	insgesamt	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr <b>2</b> )	Verbind- lich- keiten aus Repos <b>3</b> )	insgesamt	darunter mit drei- monatiger Kündi- gungsfrist	Spar- briefe	schuld- verschrei- bungen im Umlauf <b>5)</b>	kapital, Fonds für allgemeine Bank- risiken	Sonstige Passiv- posi- tionen 1)	Stand am Monats- ende
												Alle	e Banken	gruppen	
	1 743,6 1 721,1		1 286,5 1 316,1	3 375,0 3 339,2	1 650,0 1 630,8	308,8 297,3	721,4 714,3	76,4 43,3	614,6 617,0	535,1 538,7	80,2 79,8	1 157,0 1 147,9	466,6 464,6	1 149,7 1 180,6	2014 Nov. Dez.
	1 829,3 1 806,0 1 847,0	480,1 547,6		3 389,5 3 401,4 3 385,3	1 679,2 1 692,5 1 680,0	304,7 308,5 311,2	711,8 709,0 707,2	74,2 83,9 65,7	615,9 615,4 613,2	536,6 537,5 536,6	77,9 76,0 73,7	1 182,1 1 194,6 1 204,4	464,4 466,7 468,6	1 311,0 1 243,5 1 318,3	2015 Jan. Febr. März
١	1 847,4	511,6	1 335,8	3 406,1	1 719,3	306,5	697,8	76,9	610,7	536,3	71,8	1 191,1	470,8		April
ı	800,4	333,8	466,5	1 262,1	748,1	174,8	203,2	41,9	112,9	98,7	23,1	150,1		oanken <sup>6)</sup> I 920,6	2015 März
١	805,6											150,1	161,1	838,8	April
													Großbanl		
	536,5 531,6							40,8 51,2						861,7 781,1	2015 März April
									Reg	ionalban	ken und	sonstige	Kreditba	nken	
	148,8 151,5							1,1 1,9				39,9 39,3		51,9 50,6	2015 März April
										Zwe	eigstellen	ausländi	ischer Ba	nken	
	115,1 122,5							- -	0,3 0,3					7,0 7,1	2015 März April
													Lande	sbanken	
	321,1 316,6					54,3 54,9		20,4 19,5						168,3 156,6	2015 März April
			_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	•	arkassen	
	148,9 146,8							_	297,3 296,7					44,4 44,3	2015 März April
										(	Genossen	schaftlicl	he Zentra	albanken	
	141,2 143,8			31,4 31,7				2,1 2,4			2,2 2,2	54,8 54,3	15,6 15,7		2015 März April
												Kredito	genossen	schaften	
	101,7 102,4							<u>-</u>							2015 März April
												R	tealkredit	institute	
	93,0 91,7		83,8 82,2				127,9 127,1	<u>-</u>	0,1 0,1			117,3 115,3			2015 März April
														arkassen	
	23,6 23,6	3,0 3,1	20,6 20,4		0,5 0,5	0,6 0,6	160,6 160,5	_ _	0,3 0,3	0,3 0,3	0,9 0,9	2,7 2,7	9,5 9,5	14,4 14,3	2015 März April
											Ва	nken mit	Sondera	ufgaben	
	217,1 217,0	68,1 65,0	149,0 152,1	77,6 76,2	13,6 14,5	6,3 4,0	57,7 57,7	1,3 1,9	_	_	:	605,7 595,6	58,8 59,7		2015 März April
												chtlich: A			
	271,4 272,4						77,1 77,5		21,7 21,7	21,3 21,3	10,3 10,1	23,3 23,6	48,5 49,1	123,4 115,6	2015 März April
							da	runter: E	Banken in	n Mehrhe	eitsbesitz	ausländi			
	156,3 149,9	59,0 50,1	97,3 99,8	361,6 361,8	244,5 245,8		49,5 49,7	8,5 8,3	21,4 21,4	21,1 21,0	9,1 9,0	22,7 23,0	39,8 40,3	116,5 108,5	2015 März April

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 €

			Kredite an in	ländische Bar	nken (MFIs)				Kredite an in	ländische Nic	htbanken (Nic	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	itsende *)
2005 2006 2007 2008 2009	15,1 16,0 17,5 17,4 16,9	47,9 49,4 64,6 102,6 78,9	1 684,5 1 637,8 1 751,8 1 861,7 1 711,5	1 096,8 1 086,3 1 222,5 1 298,1 1 138,0	0,0 - 0,0 0,0 -	6,7 9,3 25,3 55,7 31,6	580,9 542,2 504,0 507,8 541,9	2,1 1,9 2,3 2,0 2,2	2 995,1 3 000,7 2 975,7 3 071,1 3 100,1	2 632,7 2 630,3 2 647,9 2 698,9 2 691,8	2,4 1,9 1,6 1,2 0,8	2,4 2,0 1,5 3,1 4,0	357,6 366,5 324,7 367,9 403,5
2010 2011 2012 2013 2014	16,0 15,8 18,5 18,5 18,9	79,6 93,8 134,3 85,6 81,3	1 686,3 1 725,6 1 655,0 1 545,6 1 425,9	1 195,4 1 267,9 1 229,1 1 153,1 1 065,6	- - 0,0 0,0	7,5 7,1 2,4 1,7 2,1	483,5 450,7 423,5 390,8 358,2	1,8 2,1 2,4 2,2 1,7	3 220,9 3 197,8 3 220,4 3 131,6 3 167,3	2 770,4 2 774,6 2 785,5 2 692,6 2 712,2	0,8 0,8 0,6 0,5 0,4	27,9 6,4 2,2 1,2 0,7	421,8 415,9 432,1 437,2 454,0
2013 Nov. Dez.	15,0 18,5	62,5 85,6	1 627,0 1 545,6	1 231,9 1 153,1	0,0 0,0	1,4 1,7	393,8 390,8	2,2 2,2	3 139,2 3 131,6	2 698,3 2 692,6	0,4 0,5	1,8 1,2	438,6 437,2
2014 Jan. Febr. März	14,7 14,9 14,4	63,3 51,6 50,5	1 566,3 1 578,3 1 551,1	1 177,0 1 192,8 1 168,8	0,0 0,0 0,0	1,7 1,7 1,5	387,6 383,8 380,8	2,2 1,6 1,6	3 140,7 3 134,5 3 136,4	2 696,3 2 695,3 2 692,5	0,4 0,4 0,4	1,2 1,4 1,4	442,7 437,4 442,1
April Mai Juni	15,3 15,2 14,7	65,2 58,4 59,9	1 527,8 1 550,5 1 511,7	1 146,6 1 170,8 1 136,0	0,0 0,0 0,0	1,3 1,2 2,6	379,8 378,5 373,0	1,6 1,6	3 158,0 3 154,3 3 147,3	2 696,1 2 702,7 2 697,0	0,4 0,4 0,3	1,7 1,4 1,8	459,8 449,9 448,1
Juli Aug. Sept.	14,7 15,3 15,0	48,6 60,2 80,8	1 508,3 1 512,3 1 488,5	1 135,2 1 140,9 1 117,3	0,0 0,0 0,0	2,4 2,3 2,2	370,8 369,1 369,0		3 155,7 3 155,0 3 165,0	2 699,2 2 699,5 2 707,1	0,3 0,3 0,3	1,9 1,4 0,9	454,3 453,8 456,7
Okt. Nov. Dez.	15,2 15,4 18,9	61,8 52,8 81,3	1 493,6 1 486,8 1 425,9	1 126,5 1 121,2 1 065,6	0,0 0,0 0,0	2,3 2,3 2,1	364,8 363,3 358,2	1,6 1,6 1,7	3 169,0 3 178,9 3 167,3	2 711,8 2 719,7 2 712,2	0,3 0,3 0,4	1,2 0,9 0,7	455,7 458,1 454,0
2015 Jan. Febr. März	15,2 15,2 15,2	69,3 69,7 97,5	1 490,7 1 486,0 1 488,9	1 128,5 1 125,7 1 127,0	0,0 0,0 0,0	2,7 3,1 3,2	359,4 357,2 358,6	· ·	3 191,5 3 205,1 3 212,0	2 725,6 2 736,8 2 738,7	0,4 0,4 0,3	1,1 1,3 1,5	464,5 466,6 471,5
April	15,9	91,7	1 473,6	1 117,3	0,0	3,4	352,8	1,6	3 221,1	2 745,0	0,4	l 1,5 Verände	l 474,2  rungen *)
2006 2007 2008 2009	+ 0,9 + 1,5 - 0,1 - 0,5	+ 1,5 + 15,2 + 39,4 - 23,6	- 3,6 + 114,8 + 125,9 - 147,2	+ 24,5 + 137,6 + 90,1 - 157,3	- 0,0 + 0,0 ± 0,0 - 0,0	+ 2,6 + 17,0 + 30,6 - 24,1	- 39,8 + 5,2 + 34,3	+ 0,4 - 0,8 + 0,2	- 12,4 - 15,9 + 92,0 + 25,7	+ 12,1 + 47,3 - 11,2	- 0,5 - 0,3 - 0,4 - 0,4	- 0,4 - 0,5 + 1,8 + 1,4	+ 8,8 - 27,2 + 43,3 + 35,9
2010 2011 2012 2013 2014	- 0,9 - 0,2 + 2,7 + 0,0 + 0,4	+ 0,6 + 14,2 + 40,5 - 48,8 - 4,3	- 19,3 + 47,3 - 68,6 - 204,1 - 119,3	+ 61,5 + 80,5 - 37,5 - 170,6 - 87,1	± 0,0 - + 0,0 + 0,0	- 24,0 - 0,4 - 4,6 - 0,7 + 0,4	- 56,8 - 32,8 - 26,5 - 32,7 - 32,6	- 0,3 - 0,1 + 0,1 - 0,2 + 0,1	+ 130,5 - 30,6 + 21,0 + 4,4 + 36,7	+ 78,7 - 3,2 + 9,8 + 0,3 + 20,6	+ 0,0 + 0,0 - 0,2 - 0,1 - 0,1	+ 23,8 - 21,5 - 4,3 - 0,6 - 0,6	+ 28,0 - 5,9 + 15,7 + 4,8 + 16,8
2013 Nov. Dez.	- 0,6 + 3,5	+ 1,8 + 23,1	+ 9,5 - 81,4	+ 9,5 - 78,8	+ 0,0 + 0,0	- 0,2 + 0,4	+ 0,1 - 3,0	- 0,0 + 0,0	+ 1,0 - 7,5	- 0,1 - 5,6	+ 0,0 + 0,1	+ 0,2 - 0,6	+ 0,8 - 1,3
2014 Jan. Febr. März	- 3,8 + 0,2 - 0,6	- 22,3 - 11,7 - 1,0	+ 20,8 + 12,0 - 27,2	+ 23,9 + 15,9 - 24,0	- 0,0 - -	- 0,0 - 0,1 - 0,1	- 3,2 - 3,8 - 3,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 9,1 - 6,2 + 2,1	+ 3,7 - 1,0 - 2,7	- 0,1 - 0,0 - 0,0	- 0,1 + 0,2 + 0,0	+ 5,6 - 5,3 + 4,7
April Mai Juni	+ 0,9 - 0,1 - 0,6	+ 14,7 - 6,8 + 1,5	- 23,3 + 22,7 - 38,9	- 22,2 + 24,1 - 34,8	+ 0,0	- 0,2 - 0,1 + 1,4	- 0,9 - 1,3 - 5,5	- 0,0 - 0,0 + 0,1	+ 21,5 - 3,7 - 6,0	+ 3,6 + 6,6 - 4,7	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 0,3 - 0,3 + 0,5	+ 17,7 - 9,9 - 1,7
Juli Aug. Sept.	+ 0,1 + 0,5 - 0,2	- 11,3 + 11,6 + 20,6	- 3,4 + 4,3 - 23,7	- 0,9 + 6,0 - 23,5	- - -	- 0,3 - 0,1 - 0,1	- 2,2 - 1,7 - 0,1	- 0,1 - 0,0 + 0,0	+ 8,4 - 0,8 + 10,0	+ 2,2 + 0,2 + 7,7	- 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,5 - 0,5	+ 6,1 - 0,5 + 2,9
Okt. Nov. Dez.	+ 0,1 + 0,2 + 3,6	- 19,0 - 9,0 + 28,5	+ 5,1 - 6,9 - 60,8	+ 9,2 - 5,3 - 55,6	+ 0,0 + 0,0	+ 0,1 - 0,0 - 0,1	- 4,2 - 1,6 - 5,1	+ 0,1	+ 4,1 + 9,9 - 11,7	+ 4,7 + 7,9 - 7,6	- 0,0 + 0,0 + 0,1	+ 0,4 - 0,4 - 0,1	- 1,0 + 2,4 - 4,1
2015 Jan. Febr. März	- 3,8 - 0,0 + 0,1	- 12,0 + 0,4 + 27,8	+ 63,8 - 4,7 + 3,0	+ 62,0 - 2,8 + 1,4	- 0,0 + 0,0 -	+ 0,6 + 0,4 + 0,2	+ 1,4		+ 26,4 + 13,5 + 7,0	+ 15,6 + 11,2 + 1,9	- 0,1 - 0,0 - 0,0	+ 0,4 + 0,2 + 0,2	+ 10,5 + 2,1 + 4,9
April	+ 0,6	- 5,7	– 15,3	- 9,7	l -	+ 0,2	– 5,8	+ 0,0	+ 9,1	+ 6,4	+ 0,0	- 0,0	+ 2,8

<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-

schreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; siehe auch Anm. 2. **2** Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen. **3** Einschl. Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen, Namensgeldmarktpapieren, nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen; einschl. nach

				d aufgenom	mene Kredite	2			d aufgenom					
Aus- gleichs- forderun- gen <b>2</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- einlagen 4)	Termin- ein- lagen 4)	weiter- gegebene Wechsel <b>5)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Sicht- ein- lagen	Termin- ein- lagen 6)	Spar- ein- lagen <b>7</b> )	Spar- briefe <b>8</b> )	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand ar	m Jahres-	bzw. Mo	natsende	* <sup>)</sup>										]
- - - - -	56,6 53,0 51,1 47,2 43,9		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		91,9 97,5 118,4 135,4 103,2	37,8 36,4	2005 2006 2007 2008 2009
- - - -	33,7 36,3 34,8 31,6 26,5	96,8 94,6 90,0 92,3 94,3 91,0	1 238,3 1 210,5 1 135,5 1 140,3 1 111,9	135,3 114,8 132,9 125,6 127,8	1 102,6 1 095,3 1 002,6 1 014,7 984,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	13,8 36,1 36,3 33,2 11,7	2 935,2 3 045,5 3 090,2 3 048,7 3 118,2	1 104,4 1 168,3 1 306,5 1 409,9 1 517,8	1 117,1 1 156,2 1 072,5 952,0 926,7	618,2 616,1 617,6 610,1 607,8	95,4 104,8 93,6 76,6 66,0 76,9	36,5 34,9 32,9 30,9	2010 2011 2012 2013 2014
- - - -	31,6 31,6 31,2 28,0 27,8	92,3 92,0 91,6 92,3	1 161,7 1 140,3 1 138,1 1 148,8 1 131,6	162,1 125,6 143,5 153,5 149,1	1 014,7 994,6 995,3 982,5	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	33,7 33,2 33,1 12,1 12,0	3 044,4 3 048,7 3 047,2 3 056,6 3 048,0	1 413,4 1 409,9 1 416,0 1 422,6 1 416,9	952,0 946,7 949,8 948,8	606,3 610,1 609,1 609,8 608,6	76,6 75,4 74,4 73,7	32,9 32,9 32,7 32,5	2013 Nov Dez 2014 Jan. Feb Mäi
- - - -	27,6 27,6 27,5 27,1 27,1	92,5 92,9 94,0 94,5 94,4	1 153,3 1 163,8 1 144,5 1 134,6 1 124,5	148,1 152,4 166,2 167,5 144,1	1 005,2 1 011,4 978,3 967,1 980,4	0,0 0,0 0,0 0,0	11,8 11,9 12,0 11,8 11,8	3 057,2 3 072,1 3 066,2 3 073,9 3 091,6	1 431,5 1 446,2 1 442,8 1 455,0 1 472,1	947,0 949,0 948,4 945,4 945,3	606,7 606,0 604,5 604,4 605,9	72,0 70,9 70,5 69,2 68,4	32,4 31,9 31,4 31,3 31,3	Apr Mai Juni Juli Aug
- - - -	26,9 26,5 26,5 26,5 26,1	95,2 95,2 95,1 94,3 93,1	1 117,2 1 122,7 1 116,1 1 111,9 1 137,9	155,7 149,1 155,8 127,8 174,9	961,5 973,6 960,2 984,0 963,1	0,0 0,0 0,0 0,0	11,8 11,5 11,5 11,7 11,3	3 092,6 3 097,3 3 116,4 3 118,2 3 128,6	1 474,8 1 494,5 1 517,9 1 517,8 1 537,9	941,9 928,1 926,7 926,7 919,5	606,5 606,1 605,3 607,8 606,6	69,4 68,6 66,5 66,0 64,7	31,2 31,1 31,1 30,9 30,8	Sep Okt Nov Dez 2015 Jan
- - - Verände	26,2 25,9 25,8 erungen *	92,3 92,3 92,5	1 133,5 1 134,4	169,2 178,0	964,3 956,4	0,0 0,0	11,3 11,2	3 137,7 3 131,7	1 549,4 1 548,8	918,3 916,0	606,1 603,9	63,8 63,0	30,8 30,7	Feb Mä Apı
- - -	- 3,7 - 2,3 - 5,4	- 2,2 + 3,1 + 7,8	+ 79,0 + 132,0 + 124,3	- 3,3 + 23,0	+ 70,5 + 135,3 + 101,3	- 0,1 - 0,0 - 0,0	- 4,5 - 2,3 - 3,6	+ 118,0 + 181,1 + 207,6	+ 31,6 + 54,3	+ 160,5 + 156,6	- 31,1 - 20,2	+ 20,1 + 17,0	- 2,0 - 1,3	2006 2007 2008
- - - - -	- 4,2 - 2,1 - 1,1 - 1,3 - 3,3 - 1,9	+ 0,7 - 9,2 - 2,2 - 4,1 + 2,4 + 2,0	- 225,4 - 96,5 - 25,0 - 70,8 - 79,4 - 29,0	- 9,7 + 22,3 - 20,0 + 21,5 - 24,1 + 2,2	- 215,7 - 119,1 - 5,1 - 91,9 - 55,3 - 31,2	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,0 - 0,0	- 5,7 - 0,2 + 0,1 + 0,2 - 3,4 - 0,6	+ 59,7 + 77,8 + 111,2 + 42,2 + 40,2 + 69,7	+ 211,4 + 76,0 + 63,7 + 138,7 + 118,4 + 107,9	- 179,3 - 18,9 + 40,9 - 86,7 - 53,9 - 25,3	+ 59,3 + 24,0 - 2,6 + 1,5 - 7,4 - 2,4	- 31,6 - 3,3 + 9,3 - 11,2 - 17,0 - 10,6	- 1,7 - 1,1 - 1,6 - 1,7	2009 2010 2011 2012 2013 2014
- - -	+ 0,0 - 0,0 - 0,3	- 0,1 + 1,3 - 0,3	+ 20,3 - 21,5 - 2,2	+ 11,9 - 36,5 + 17,9	+ 8,4 + 15,0 - 20,1	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,3 - 0,4 - 0,1	+ 17,3 + 4,3 - 1,5	+ 20,6 - 3,5 + 6,1	- 2,8 + 4,1 - 5,4	- 0,0 + 3,9 - 1,0	- 0,5 - 0,2 - 1,2	- 0,0 - 0,4 - 0,1	2013 Nov Dez 2014 Jan.
- - -	- 0,1 - 0,2 - 0,2	- 0,3 + 0,7 + 0,2	+ 10,7 - 17,1 + 21,7	+ 10,0 - 4,4 - 1,0	+ 0,7 - 12,8 + 22,7	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,1 - 0,2	+ 9,5 - 8,7 + 9,2	+ 6,7 - 5,8 + 14,6	+ 3,1 - 0,9 - 1,8	+ 0,7	- 1,0 - 0,7 - 1,7		Feb Mä Apr
- - - -	+ 0,0 - 0,1 - 0,4 - 0,1	+ 0,4 + 1,1 + 0,5 - 0,1	+ 10,4 - 19,2 - 10,0 - 10,0	+ 4,3 + 13,8 + 1,2 - 23,4	+ 6,2 - 33,1 - 11,2 + 13,3	- 0,0 - 0,0 	+ 0,1 + 0,1 - 0,2 + 0,0	+ 15,0 - 5,9 + 7,8 + 17,7	+ 14,7 - 3,4 + 12,2 + 17,1	+ 2,0 - 0,6 - 2,9 - 0,1	- 0,2 + 1,5	- 1,1 - 0,4 - 1,3 - 0,8	- 0,6 - 0,5 - 0,0 - 0,0	Mai Juni Juli Aug
-   -   -	- 0,2 - 0,4 - 0,1 + 0,1	+ 0,7 + 0,0 - 0,1 - 0,8	- 7,1 + 5,5 - 6,6 - 5,0	+ 11,6 - 6,7 + 6,8 - 28,0	- 18,7 + 12,1 - 13,4 + 23,0	- - -	- 0,1 - 0,3 - 0,0 + 0,3	+ 0,9 + 4,7 + 19,2 + 1,7	+ 2,7 + 19,7 + 23,4 - 0,1	- 3,4 - 13,8 - 1,4 - 0,0	- 0,4 - 0,7 + 2,4	- 0,7 - 2,1 - 0,5	- 0,1 + 0,0 - 0,2	Sep Okt Nov Dez
- - - -	l	- 1,2 - 0,9 + 0,1 + 0,2	+ 26,1 - 4,4 + 0,9 - 17,0	+ 47,1 - 5,6 + 8,8 - 14,6	- 21,0 + 1,2 - 7,9 - 2,4	l		+ 10,5 + 9,1 - 6,0 + 9,2		- 2,6	- 0,5 - 2,2	1	1	

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 \*)

		Kredite an a	usländische	Banken (MFI	s)				Kredite an a	ausländische	Nichtbanken	(Nicht-MFIs	;)	
	Kassen- bestand		Guthaben u Wechsel	ınd Buchkred	lite,	börsen-				Buchkredite	, Wechsel		Schatz- wechsel	
	an Noten und Münzen in Nicht-				mittel- und	fähige Geld- markt- papiere	Wert- papiere	Nach- richtlich:				mittel- und	und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von	Wert- 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 J	lahres- b	zw. Mona	tsende *)
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	0,5 0,6	1 154,1 1 117,6	892,7 871,0	607,7 566,3	285,1 304,8	2,1 4,6	259,3 241,9	1,8 2,6	773,8 744,4	461,4 455,8	112,6 102,0	348,8 353,8	10,1 8,5	302,3 280,1
2012	0,8	1 046,0	813,5	545,5	268,1	5,4	227,0	2,6	729,0	442,2	102,0	337,1	9,0	277,8
2013 2014	0,2 0,2	1 019,7 1 125,2	782,4 884,8	546,6 618,7	235,8 266,1	7,2 7,9	230,1 232,5	2,5 1,1	701,0 735,1	404,9 415,2	100,3 94,4	304,6 320,8	8,2 6,5	287,8 313,5
2014 2013 Nov.	0,3	1 060,2	822,5	579,9	242,6	6,8	230,8	2,5	718,5	418,1	109,1	309,0	10,0	290,4
Dez.	0,2	1 019,7	782,4	546,6	235,8	7,2	230,1	2,5	701,0	404,9	100,3	304,6	8,2	287,8
2014 Jan. Febr.	0,2 0,2	1 051,7 1 043,7	813,1 805,9	577,8 572,5	235,3 233,5	6,9 7,2	231,7 230,6	2,5 1,7	715,2 711,1	417,7 418,1	110,5 113,4	307,2 304,7	8,0 8,4	289,6 284,6
März	0,2	1 030,9	792,4	554,2	238,2	7,4	231,1	1,7	715,6	413,9	108,9	305,1	9,9	291,8
April Mai	0,2 0,2	1 037,1 1 064,1	796,9 823,0	560,9 580,9	235,9 242,1	8,2 8,4	232,0 232,6	1,7 1,2	719,9 723,0	423,0 422,8	118,6 116,3	304,4 306,5	10,7 9,9	286,2 290,3
Juni	0,2	1 072,0	830,7	595,3	235,4	8,4	232,8	1,1	726,9	422,7	116,9	305,9	9,9	294,3
Juli Aug.	0,2 0,2	1 109,1 1 103,8	868,6 862,7	634,1 624,0	234,5 238,6	8,1 8,9	232,3 232,2	1,1 1,1	737,9 733,8	432,1 430,4	122,7 118,2	309,4 312,3	9,5 9,1	296,4 294,2
Sept.	0,2	1 098,9	855,7	607,3	248,4	8,9	234,3	1,1	741,0	429,9	111,3	318,6	7,4	303,7
Okt. Nov.	0,2 0,2	1 119,6 1 151,0	878,5 907,8	628,7 658,2	249,8 249,7	8,6 8,7	232,5 234,5	1,1 1,1	738,3 749,8	429,8 433,9	110,3 113,5	319,5 320,4	7,7 8,3	300,8 307,6
Dez.	0,2	1 125,2	884,8	618,7	266,1	7,9	232,5	1,1	735,1	415,2	94,4	320,8	6,5	313,5
2015 Jan. Febr.	0,2 0,2	1 213,2 1 198,1	966,6 956,6	684,2 687,3	282,4 269,3	10,9 9,3	235,7 232,2	1,1 1,1	770,7 766,7	445,3 444,5	117,5 115,7	327,8 328,9	7,0 6,6	318,4 315,5
März	0,3	1 186,6	944,4	654,9	289,5	10,9	231,4	1,1	777,0	447,4	113,2	334,2	7,2	322,4
April	0,2	1 199,9	958,7	675,5	283,1	10,0	231,3	1,1	780,3	455,7	124,6	331,1		
2006	. 01		. 452.5	100.7					. 01.1			. 25.0	Veränder	•
2006 2007	+ 0,1 - 0,0	+ 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 - 141,3	- 43,0 - 122,5	+ 63,2 - 18,8	+ 2,1 - 10,3	- 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
2013	- 0,5	- 22,7	- 26,9	- 1,3	- 25,6	+ 1,8	+ 2,4	- 0,0	- 21,2	- 33,1	- 5,8	- 27,2	- 0,7	+ 12,6
2014 2013 Nov.	- 0,0 - 0,1	+ 86,1 + 19,4	+ 80,1 + 15,9	+ 63,2 + 15,6	+ 16,8 + 0,3	+ 0,7 + 1,2	+ 5,3 + 2,3	- 0,6 + 0,0	+ 5,7 + 7,8	- 10,2 + 3,7	- 12,8 + 6,1	+ 2,7 - 2,5	- 1,8 - 0,6	+ 17,7 + 4,8
Dez.	- 0,1	- 37,5	- 37,3	- 31,7	- 5,6	+ 0,4	- 0,6	+ 0,0	- 15,3	- 11,5	- 8,5	- 3,0	- 1,8	- 2,0
2014 Jan. Febr.	- 0,0 - 0,0	+ 35,5	+ 34,4	+ 36,9	- 2,4 - 0,0	- 0,4 + 0,4	+ 1,5	- 0,0	+ 10,7	+ 10,0 + 3,1	+ 9,7 + 3,5	+ 0,4	- 0,2 + 0,4	+ 0,9
März April	- 0,0 + 0,0	- 13,0 + 7,7	- 14,0 + 5,3	- 18,4 + 7,2	+ 4,4	+ 0,2 + 0,8	+ 0,7 + 1,6	- 0,1 + 0,0	+ 4,4	- 4,0 + 9,5	- 4,6 + 9,8	+ 0,6 - 0,3	+ 1,5 + 0,8	+ 6,9
Mai	- 0,0	+ 22,7	+ 22,0	+ 17,5	+ 4,5	+ 0,2	+ 0,5	- 0,5	+ 4,1 + 0,0	- 2,7	- 2,9	+ 0,2	- 0,8	+ 3,5
Juni Juli	+ 0,0	+ 8,1 + 32,1	+ 8,0 + 33,0	+ 14,6 + 35,7	- 6,6 - 2,8	- 0,0 - 0,3	+ 0,2	- 0,1 - 0,0	+ 4,0 + 7,7	+ 0,1 + 6,6	+ 0,6 + 5,2	- 0,5 + 1,5	- 0,0 - 0,4	+ 4,0 + 1,4
Aug.	- 0,0	- 9,3	- 9,9	- 12,6	+ 2,8	+ 0,8	- 0,2	+ 0,0	- 6,4	- 3,5	- 4,9	+ 1,4	- 0,3	- 2,6
Sept. Okt.	+ 0,0	- 17,7 + 23,9	- 19,4 + 24,7	- 24,7 + 23,5	+ 5,3 + 1,2	+ 0,0	+ 1,8	+ 0,0 + 0,0	- 0,8 - 6,8	- 7,1 - 2,9	- 8,4 - 3,4	+ 1,3 + 0,5	- 1,8 + 0,3	+ 8,0 - 4,2
Nov.	+ 0,0	+ 32,4 - 33,1	+ 29,3 - 30,7	+ 30,4	- 1,1	+ 0,0	+ 3,0 - 1,6	+ 0,0	+ 10,4 - 20,8	+ 3,8 - 23,1	+ 3,0	+ 0,8	+ 0,6 + 1,9	+ 6,0
Dez. 2015 Jan.	- 0,0 + 0,0	+ 62,4	+ 57,8	- 44,4 + 50,3	+ 13,6 + 7,5	+ 3,0	+ 1,6	- 0,0 - 0,0	+ 21,4	+ 18,3	- 20,2 + 20,6	- 2,9 - 2,3	+ 0,6	+ 4,1 + 2,5
Febr. März	+ 0,0 + 0,0	- 17,1 - 24,0	- 12,0 - 24,5	+ 2,2 - 39,9	- 14,2 + 15,4	- 1,5 + 1,5	- 3,6 - 1,1	+ 0,0	- 5,8 + 1,9	- 2,1 - 3,7	- 2,2 - 3,9	+ 0,1 + 0,2	- 0,4 + 0,5	- 3,2 + 5,1
April	- 0,0			+ 27,4	- 1,6	- 0,9	+ 0,1	+ 0,0	· ·		+ 12,7	+ 1,6	_ 1,1	_ 2,7

<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-

			d aufgenom lischen Bank	mene Kredite en (MFIs)	2				d aufgenom					
	Beteili- gungen an			Termineinla (einschl. Spa							gen (einschl. d Sparbriefe)			
Nach- richtlich: Treuhand- kredite	auslän- dischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- ein- lagen	zusam- men	kurz- fristig	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Sicht- ein- lagen	zusam- men	kurz- fristig	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand ar	n Jahres-			(* و	<u> </u>			, ,	<u> </u>		<u> </u>			
10,6	37,2	651,7	102,9	548,8	420,4	128,4	0,6	316,4	62,0	228,0	119,4	135,0	1,2	2005
5,8	50,4	689,7	168,1	521,6	397,3	124,3	0,4	310,1	82,1		111,5	116,5	1,5	2006
5,7	48,3	738,9	164,7	574,1	461,2	113,0	0,2	303,1	76,0		122,3	104,8	3,1	2007
25,5	45,1	703,3	218,1	485,1	362,3	122,9	0,3	286,1	92,2		95,1	98,8	2,5	2008
32,1	45,4	652,6	213,6	439,0	307,4	131,6	0,2	216,3	78,1		73,7	64,5	1,9	2009
15,6	48,8	741,7	258,7	483,0	349,3	133,6	0,1	227,6	84,8	142,7	76,7	66,0	1,5	2010
32,9	45,0	655,7	242,6	413,1	289,4	123,7	0,1	225,9	92,3	133,6	66,9	66,6	1,3	2011
32,6	46,4	691,1	289,4	401,7	284,6	117,0	0,1	237,6	107,2	130,3	69,1	61,2	1,2	2012
30,8	39,0	515,7	222,6	293,2	196,0	97,2	0,1	257,8	118,1	139,7	76,8	62,9	1,0	2013
14,0	35,6	609,2	277,1	332,1	242,7	89,4	0,1	221,0	113,0	107,9	47,8	60,1	0,7	2014
31,8	44,1	591,4	274,9	316,4	216,2	100,2	0,1	257,7	126,6	131,1	68,7	62,4	1,1	2013 N
30,8	39,0	515,7	222,6	293,2	196,0	97,2	0,1	257,8	118,1	139,7	76,8	62,9	1,0	D
31,0	41,6	574,8	274,6	300,2	206,7	93,5	0,1	257,4	127,1	130,3	67,1	63,2	1,0	2014 Ja
14,4	40,0	554,1	256,2	297,9	205,6	92,3	0,1	256,1	128,6	127,5	66,2	61,3	1,0	Fe
14,4	39,7	554,2	257,3	297,0	200,1	96,9	0,1	251,9	129,4	122,5	62,8	59,7	1,0	M
14,4	39,7	567,4	254,6	312,8	215,7	97,0	0,1	255,4	134,1	121,3	61,6	59,7	1,0	A
14,4	39,7	564,4	256,4	308,0	212,7	95,3	0,1	260,8	140,6	120,2	59,7	60,6	1,0	M
14,2	38,6	556,0	272,6	283,5	190,5	92,9	0,1	256,5	144,2	112,2	53,0	59,3	1,1	Ju
14,3	37,7	587,4	287,2	300,2	209,6	90,5	0,1	269,1	147,3	121,8	62,8	59,0	0,9	Ji
14,7	37,7	592,2	274,2	317,9	230,3	87,6	0,1	258,3	127,7	130,5	70,5	60,1	1,3	A
14,7	37,7	598,2	292,6	305,6	216,9	88,8	0,1	260,2	135,1	125,2	64,9	60,2	1,3	S
14,6	37,8	597,5	289,0	308,5	220,4	88,2	0,1	260,0	137,5	122,5	62,6	59,9	1,3	O
14,7	37,6	627,5	301,3	326,3	238,4	87,8	0,1	258,6	132,1	126,5	65,7	60,8	1,3	N
14,0	35,6	609,2	277,1	332,1	242,7	89,4	0,1	221,0	113,0	107,9	47,8	60,1	0,7	D
14,0 14,0 14,1	35,8 35,7 36,1	691,4 672,5 712,5	338,7 310,8 369,6	352,6 361,7 342,9	260,2 269,4 256,1	92,5 92,3 86,9	0,1 0,1 0,1	260,9 263,7 253,6	141,4 143,1 131,2	119,5 120,7 122,4	59,2 61,8 64,7	60,3 58,9 57,7	0,7 0,8 0,9	2015 Ja F
13,8	36,0	729,9	348,1	381,8	297,3	84,5	0,1	265,1	146,9	118,2	62,3	55,9	0,9	А
Verände	rungen *)													
- 5,1	+ 13,8	+ 56,2	+ 68,3	- 12,1	- 13,7		- 0,2	- 0,8	+ 21,2	- 22,0	- 5,1	- 17,0	- 0,2	2006
- 0,1	- 0,8	+ 67,3	+ 1,5	+ 65,8	+ 74,0		- 0,1	+ 4,6	- 5,5	+ 10,2	+ 16,6	- 6,4	+ 1,6	2007
+ 0,7	- 3,1	- 50,1	+ 52,2	- 102,3	- 120,7		+ 0,1	- 12,4	+ 16,1	- 28,5	- 19,4	- 9,1	- 0,6	2008
- 3,2	+ 0,1	- 81,4	- 2,1	- 79,3	- 57,5		- 0,2	- 33,5	- 13,3	- 20,1	- 17,0	- 3,1	- 0,6	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	- 3,9	- 88,8	- 13,8	- 75,0	- 61,8	- 13,1	- 0,0	- 9,3	+ 6,4	- 15,7	- 10,4	- 5,3	- 0,2	2011
- 0,3	+ 1,5	+ 38,2	+ 51,7	- 13,5	- 7,5	- 6,0	- 0,0	+ 12,6	+ 15,2	- 2,6	+ 2,5	- 5,1	- 0,1	2012
- 1,8	- 7,2	- 174,0	- 75,6	- 98,4	- 83,1	- 15,4	- 0,0	+ 13,5	+ 9,6	+ 3,9	+ 6,9	- 3,0	- 0,2	2013
+ 0,1	- 3,8	+ 76,3	+ 47,8	+ 28,5	+ 39,0	- 10,5	- 0,0	- 43,6	- 8,3	- 35,3	- 30,7	- 4,6	+ 0,2	2014
+ 0,2 - 0,9	- 1,9 - 5,1	- 2,8 - 73,9	+ 15,7 – 51,7	- 18,5 - 22,2	- 18,1 - 19,5	- 0,4 - 2,7	- 0,0	+ 9,5 + 0,9	+ 2,6 - 8,2	+ 6,9 + 9,1	+ 4,8 + 8,3	+ 2,0 + 0,8	- 0,0 - 0,1	2013 N
+ 0,2	+ 2,5	+ 56,6	+ 51,1	+ 5,5	+ 9,7	- 4,2	-	- 1,5	+ 8,6	- 10,1	- 10,0	- 0,1	- 0,1	2014 Ja
- 0,1	- 1,6	- 18,0	- 17,2	- 0,9	- 0,1	- 0,8	-	- 0,3	+ 1,9	- 2,2	- 0,6	- 1,6	- 0,0	F
+ 0,0	- 0,2	+ 0,0	+ 0,9	- 0,9	- 5,5	+ 4,6	- 0,0	- 4,3	+ 0,7	- 5,0	- 3,4	- 1,5	+ 0,0	N
- 0,1	- 0,0	+ 13,6	- 2,4	+ 16,0	+ 15,8	+ 0,2	-	+ 3,7	+ 4,9	- 1,2	- 1,2	+ 0,0	+ 0,0	<u>م</u>
+ 0,0	- 0,1	- 5,4	+ 0,9	- 6,3	- 4,1	- 2,2	-	+ 4,4	+ 6,0	- 1,6	- 2,1	+ 0,6	+ 0,0	۱۸
- 0,2	- 1,0	- 8,2	+ 16,2	- 24,4	- 22,1	- 2,3	- 0,0	- 4,3	+ 3,7	- 8,0	- 6,7	- 1,3	+ 0,0	ال
+ 0,1	- 1,0	+ 28,6	+ 13,5	+ 15,1	+ 18,0	- 2,8	-	+ 11,6	+ 2,6	+ 9,0	+ 9,6	- 0,5	- 0,1	Ji
+ 0,4	- 0,0	+ 2,7	- 14,0	+ 16,7	+ 19,8	- 3,1	-	- 11,5	- 20,0	+ 8,4	+ 7,6	+ 0,8	+ 0,3	A
+ 0,1	- 0,1	- 0,6	+ 16,1	- 16,7	- 16,9	+ 0,2	- 0,0	- 0,4	+ 6,2	- 6,6	- 6,1	- 0,5	+ 0,1	S
- 0,1	+ 0,1	- 1,1	- 3,7	+ 2,7	+ 3,3	- 0,7	-	- 0,3	+ 2,4	- 2,7	- 2,3	- 0,4	- 0,0	C
+ 0,0	- 0,2	+ 30,0	+ 12,2	+ 17,8	+ 18,1	- 0,3	-	- 1,4	- 5,4	+ 4,1	+ 3,2	+ 0,9	- 0,1	N
- 0,2	- 2,1	- 22,0	- 25,9	+ 3,9	+ 3,0	+ 0,9	- 0,0	- 39,3	- 19,8	- 19,5	- 18,4	- 1,1	- 0,1	D
+ 0,0	- 0,1	+ 68,7	+ 56,0	+ 12,8	+ 11,5	+ 1,3	-	+ 35,9	+ 26,3	+ 9,6	+ 10,6	- 1,0	- 0,0	2015 Ja
- 0,0	- 0,1	- 20,1	- 28,2	+ 8,1	+ 8,6	- 0,5	-	+ 2,3	+ 1,5	+ 0,8	+ 2,3	- 1,5	+ 0,1	Fe
+ 0,1	+ 0,3	+ 32,7	+ 56,4	- 23,8	- 17,3	- 6,4	- 0,0	- 12,6	- 13,0	+ 0,4	+ 2,4	- 2,0	+ 0,0	N

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

	Kredite an inländis	sche	Kurzfristige Kre	dite						Mittel- und lan	gfristige
	Nichtbanken insgesamt			an Unternehme	en und Privatper	sonen	an öffentliche I	Haushalte			an Unter-
Zeit	mit   c börsenfähige(n) Go marktpapiere(n), V papiere(n), Ausgle forderungen	Vert-	insgesamt	zu- sammen	Buchkredite und Wechsel	börsen- fähige Geld- markt- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Schatz- wechsel	insgesamt	zu- sammen
								Stand	d am Jahres	- bzw. Moi	natsende *)
2005	2 995,1	2 635,1	309,7	273,5	272,9	0,6	36,2	34,4	1,8	2 685,4	2 141,3
2006	3 000,7	2 632,2	303,1	269,8	269,3	0,6	33,3	31,9	1,4	2 697,6	2 181,8
2007 2008	2 975,7 3 071,1	2 649,5 2 700,1	331,2 373,0	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	2 692,6	347,3	306,3	306,2	0,1	41,0	37,1	3,9	2 752,8	2 299,7
2010	3 220,9	2 771,3	428,0	283,0	282,8	0,2	145,0	117,2	27,7	2 793,0	2 305,6
2011	3 197,8	2 775,4	383,3	316,5	316,1	0,4	66,8	60,7	6,0	2 814,5	2 321,9
2012 2013	3 220,4 3 131,6	2 786,1 2 693,2	376,1 269,1	316,8 217,7	316,3 217,0	0,5 0,6	59,3 51,4	57,6 50,8	1,7 0,6	2 844,3 2 862,6	2 310,9 2 328,6
2014	3 167,3	2 712,6	257,5	212,7	212,1	0,6	44,8	44,7	0,1	2 909,8	2 376,8
2013 Nov.	3 139,2	2 698,7	270,3	216,8	216,2	0,6	53,5	52,3	1,2	2 868,8	2 334,0
Dez.	3 131,6	2 693,2	269,1	217,7	217,0	0,6	51,4	50,8	0,6	2 862,6	2 328,6
2014 Jan.	3 140,7	2 696,8	272,9	214,7	213,9	0,8	58,2	57,8	0,4	2 867,8	2 335,9
Febr. März	3 134,5 3 136,4	2 695,7 2 692,9	271,7 271,7	216,6 220,6	215,9 219,8	0,7 0,7	55,1 51,2	54,5 50,5	0,6 0,7	2 862,7 2 864,7	2 330,7 2 333,1
April	3 158,0	2 696,5	269,9	217,2	216,6	0,7	52,6	51,6	1,0	2 888,1	2 356,7
Mai	3 154,3	2 703,1	271,1	216,5	215,7	0,9	54,5	54,0	0,5	2 883,2	2 350,5
Juni	3 147,3	2 697,3	273,3	223,4	222,6	0,8	49,9	48,8	1,0	2 874,1	2 342,6
Juli	3 155,7	2 699,5	268,1	215,3	214,6	0,7	52,8	51,6	1,2	2 887,6	2 352,9
Aug. Sept.	3 155,0 3 165,0	2 699,8 2 707,4	260,5 270,3	212,2 220,9	211,6 220,3	0,5 0,6	48,4 49,4	47,5 49,1	0,9 0,3	2 894,4 2 894,7	2 359,6 2 360,7
Okt.	3 169,0	2 712,1	265,6	212,6	211,8	0,8	53,0	52,5	0,5	2 903,4	2 364,9
Nov.	3 178,9	2 720,0	265,7	214,6	214,1	0,4	51,1	50,7	0,4	2 913,3	2 375,5
Dez.	3 167,3	2 712,6	257,5	212,7	212,1	0,6	44,8	44,7	0,1	2 909,8	2 376,8
2015 Jan.	3 191,5	2 726,0 2 737,1	267,9	214,7 218,9	214,0 217,8	0,7	53,1 57,0	52,8 56,7	0,4 0,2	2 923,7 2 929,2	2 388,4 2 391,5
Febr. März	3 205,1 3 212,0	2 737,1	275,8 278,1	218,9	217,8	1,0 1,0	57,0	57,1	0,2	2 929,2	2 391,5
April	3 221,1	2 745,4		216,6				66,8		2 937,1	
		, .				,-	,-				lerungen *)
2006	- 12,4	- 20,8	_ 7,1	- 4,5	- 4,4	- 0,0	_ 2,7	_ 2,3	- 0,4	- 5,2	+ 23,6
2007	- 15,9	+ 11,8	+ 27,6	+ 31,5	+ 31,7	- 0,2	- 3,9	- 3,7	- 0,3	- 43,5	7,1
2008	+ 92,0	+ 46,9	+ 43,1	+ 36,8	+ 34,9	+ 1,8	+ 6,3	+ 6,3	- 0,0	+ 48,9	+ 83,4
2009	+ 25,7	- 11,6	- 26,1	- 31,5	- 30,0	- 1,5	+ 5,5	+ 2,5	+ 2,9	+ 51,8	+ 36,6
2010 2011	+ 130,5 - 30,6	+ 78,7 - 3,2	+ 80,4 - 45,2	- 23,4 + 33,6	- 23,5 + 33,3	+ 0,1 + 0,2	+ 103,8 - 78,7	+ 80,1 - 57,0	+ 23,7 - 21,7	+ 50,1 + 14,6	+ 14,9 + 9,4
2012	+ 21,0	+ 9,6	- 9,7	- 1,6	- 1,7	+ 0,1	- 8,2	- 3,8	- 4,3	+ 30,7	+ 10,9
2013 2014	+ 4,4	+ 0,1	- 13,8	- 5,8 - 4.5	- 6,3	+ 0,5	- 8,0	- 7,0	- 1,1 - 0,6	+ 18,2	+ 17,6
	+ 36,7	+ 20,5	- 11,6	,,-	- 4,5	- 0,0	7,1	- 6,5	","	+ 48,3	+ 52,5
2013 Nov. Dez.	+ 1,0 - 7,5	- 0,1 - 5,5	- 7,3 - 1,3	- 2,4 + 0,9	- 2,3 + 0,9	- 0,0 + 0,0	- 4,9 - 2,2	- 5,2 - 1,5	+ 0,3 - 0,6	+ 8,3 - 6,2	+ 6,2 - 5,4
2014 Jan.	+ 9,1	+ 3,6	+ 3,5	- 3,3	- 3,4	+ 0,2	+ 6,8	+ 7,1	- 0,3	+ 5,6	+ 7,7
Febr.	- 6,2	- 1,1	- 1,2	+ 1,9	+ 2,0	- 0,1	- 3,1	- 3,4	+ 0,3	- 5,0	- 5,3
März	+ 2,1	- 2,7	+ 0,1	+ 4,0	+ 4,1	- 0,0	- 3,9	- 4,0	+ 0,1	+ 2,0	+ 2,5
April Mai	+ 21,5 - 3,7	+ 3,6 + 6,6	- 1,9 + 1,2	- 3,3 - 0,7	- 3,3 - 0,9	- 0,0 + 0,2	+ 1,4 + 1,9	+ 1,1 + 2,4	+ 0,3 - 0,5	+ 23,4 - 4,9	+ 23,2 - 6,2
Juni	- 6,0	- 4,7	+ 2,2	+ 6,8	+ 6,9	- 0,1	- 4,6	- 5,2	+ 0,5	- 8,2	- 7,1
Juli	+ 8,4	+ 2,2	- 5,2	- 8,1	- 8,0	- 0,1	+ 2,9	+ 2,8	+ 0,1	+ 13,5	+ 10,2
Aug.	- 0,8	+ 0,2	- 7,4	- 3,0	- 2,8	- 0,2	- 4,4	- 4,1	- 0,3	+ 6,6	+ 6,4
Sept.	+ 10,0	+ 7,7	+ 9,7	+ 8,7	+ 8,6	+ 0,1	+ 1,0	+ 1,6	- 0,6	+ 0,3	+ 1,3
Okt. Nov.	+ 4,1 + 9,9	+ 4,7 + 7,9	- 4,7 + 0,1	- 8,3 + 2,0	- 8,5 + 2,3	+ 0,2 - 0,3	+ 3,6 - 1,9	+ 3,4 - 1,8	+ 0,2	+ 8,7 + 9,8	+ 4,1 + 10,7
Dez.	- 11,7	- 7,4	- 8,1	- 1,3	- 1,5	+ 0,2	- 6,8	- 6,5	- 0,3	- 3,6	+ 5,1
2015 Jan.	+ 26,4	+ 15,5	+ 10,7	+ 2,4	+ 2,3	+ 0,1	+ 8,3	+ 8,0	+ 0,3	+ 15,7	+ 13,9
Febr. März	+ 13,5 + 7,0	+ 11,2 + 1,9	+ 8,0 + 2,3	+ 4,1 + 1,5	+ 3,8 + 1,6	+ 0,3 - 0,1	+ 3,8 + 0,7	+ 4,0 + 0,4	- 0,1 + 0,3	+ 5,6 + 4,7	+ 3,1 + 7,6
April	+ 9,1	+ 6,4		- 3,7	- 3,8		+ 9,6	+ 9,7	- 0,0	+ 3,3	
Ahiii	, T 3,11	+ 0,4	T 5,9	- 5,7	- 3,8	+ 0,0	□ ⊤ 9,0	T 3,/	_ 0,0	, + 3,3	T 4,3

<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-

31**•** 

Credite												
	Privatpersonen				an öffentliche	Haushalta						
	rnvatpersonen		Ι		an onentiiche							
Buchkredite zu- sammen	mittel- fristig	lang- fristig	Wert- papiere	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	zu- sammen	mittel- fristig	lang- fristig	Wert- papiere 1)	Aus- gleichs- forde- rungen 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand am	Jahres- bz	w. Monat	sende *)									
1 953,4 1 972,7 1 987,3 2 022,0 2 051,3	194,5 207,7 222,0 242,7	1 778,1 1 779,6 1 800,0 1 808,6	209,1 181,1 235,8 248,4	52,1 48,2 46,5 42,8 39,6	515,8 476,2 440,3 453,1	358,4 332,5 308,2 298,0	31,7 31,9 29,7 32,2	326,6 300,6 278,5 265,8	157,4 143,7 132,1 155,1	- - - -	4,7 4,5 4,3	2005 2006 2007 2008 2009
2 070,0 2 099,5 2 119,5 2 136,9 2 172,7	238,1 247,9 249,7 248,0 251,7	1 831,8 1 851,7 1 869,8 1 888,9 1 921,0	222,4 191,4 191,7 204,2	30,7 32,7 31,4 28,9 24,4	487,3 492,6 533,4 534,0 532,9	301,2 299,1 292,7 288,4 283,1	36,1 41,1 39,4 38,8 33,5	249,7 249,6	1	- - - -	3,1 3,6 3,5 2,7 2,1	2010 2011 2012 2013 2014
2 139,9 2 136,9	249,5 248,0	1 890,5 1 888,9	194,1 191,7	29,0 28,9	534,8 534,0	290,3 288,4	39,1 38,8	251,3 249,7	244,5 245,6	_	2,6 2,7	2013 N D
2 137,4 2 138,7 2 136,4	248,6 248,5 249,1	1 888,8 1 890,2 1 887,3	198,5 192,0 196,7	28,6 25,8 25,5	531,8 532,1 531,6	287,6 286,6 286,2	38,4 38,0 37,4	248,6	244,2 245,4 245,4	- - -	2,7 2,3 2,3	2014 Ja Fe N
2 143,2 2 149,2 2 144,5	251,0 250,1 248,9	1 892,3 1 899,1 1 895,6	213,4 201,3 198,1	25,4 25,4 25,3	531,4 532,8 531,5	285,1 284,2 281,4	36,7 36,8 36,1	248,4 247,4 245,4	246,3 248,6 250,0	- -	2,2 2,2 2,2	A N Ju
2 151,9 2 160,8 2 160,3	249,5 250,6 250,3	1 902,4 1 910,2 1 910,0	200,9 198,8 200,5	25,0 24,9 24,8	534,7 534,8 534,0	281,4 279,9 277,8	36,0 32,9 32,3	247,0	253,4 255,0 256,2	- - -	2,1 2,1 2,1	Ju A Si
2 167,0 2 175,1 2 172,7	251,8 252,6 251,7	1 915,3 1 922,5 1 921,0		24,4 24,3 24,4	538,6 537,7 532,9	280,7 280,1 283,1	34,5 33,8 33,5	246,3 249,6		- - -	2,1 2,1 2,1	) N D
2 175,2 2 179,6 2 180,6	252,5 251,4 251,7	1 922,7 1 928,1 1 928,9	1	24,0 24,1 23,8	535,3 537,7 534,8	284,0 283,1 281,9	32,7 32,7 32,3		251,3 254,6 252,9	- - -	2,1 2,1 2,1	2015 Ja Fo N
2 182,1		1 931,7	221,3	23,7	533,7	280,8	29,5	251,3	252,9	I -	2,1	l A
Veränderi	-					1 464		15.0				2005
+ 2,3 + 9,6 + 28,8 + 23,5	+ 0,2 + 10,1 + 12,0 + 17,3	+ 2,2 - 0,6 + 16,8 + 6,3	- 16,7 + 54,7	- 3,9 - 2,2 - 5,3 - 3,9	- 28,8 - 36,3 - 34,5 + 15,2	- 16,4 - 25,8 - 23,2 - 7,6	- 1,4 + 0,1 - 2,3 + 2,5	- 26,0 - 20,8		- - -	+ 0,3 - 0,1 - 0,1 - 0,2	2006 2007 2008 2009
+ 18,6 + 22,6 + 21,6 + 17,7 + 39,9	- 4,0 + 2,2 + 1,5 - 0,1 + 5,6	+ 22,6 + 20,4 + 20,1 + 17,8 + 34,3	- 13,2 - 10,7 - 0,1	- 1,7 - 1,0 - 1,1 - 2,5 - 1,8	+ 35,2 + 5,2 + 19,8 + 0,6 - 4,1	+ 3,5 - 2,1 - 6,6 - 4,3 - 8,5	+ 3,5 + 4,9 - 1,9 - 0,7 - 5,1	- 7,0	+ 31,7 + 7,3 + 26,4 + 4,9 + 4,3	- - - -	- 0,3 - 0,2 - 0,2 - 0,8 - 0,2	2010 2011 2012 2013 2014
+ 6,8 - 3,0	+ 1,2 – 1,5	+ 5,7 - 1,5	- 0,6 - 2,4	+ 0,0 - 0,1	+ 2,1 - 0,8	+ 0,6 – 1,9	- 0,2 - 0,3		+ 1,4 + 1,1	-	+ 0,0 + 0,1	2013 N D
+ 0,8 + 1,3 - 2,3	+ 0,8 - 0,1 + 0,6	- 0,0 + 1,4 - 2,9	- 6,5	- 0,3 - 0,1 - 0,2	- 2,1 + 0,2 - 0,5	- 0,8 - 1,0 - 0,5	- 0,4 - 0,4 - 0,7		- 1,3 + 1,2 + 0,0	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0	2014 Ja Fi N
+ 6,4 + 6,0 - 4,0	+ 3,4 - 0,9 - 1,2	+ 3,1 + 6,9 - 2,8	+ 16,7 - 12,2 - 3,1	- 0,1 + 0,0 - 0,1	+ 0,2 + 1,3 - 1,0	- 0,7 - 0,9 - 2,5	- 0,6 + 0,1 - 0,7	- 0,1 - 1,0 - 1,7	+ 0,9 + 2,3 + 1,4	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0	A N Ju
+ 7,4 + 8,5 - 0,4	+ 0,6 + 1,0 - 0,3	+ 6,8 + 7,5 - 0,1		- 0,4 - 0,1 - 0,2	+ 3,3 + 0,3 - 0,9	- 0,0 - 1,3 - 2,2	- 0,1 - 0,7 - 0,5	+ 0,0 - 0,7 - 1,6	+ 3,3 + 1,6 + 1,2	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0	Jı A S
+ 6,8 + 8,1 + 1,4	+ 1,5 + 0,8 - 0,7	+ 5,3 + 7,2 + 2,1		- 0,4 - 0,1 + 0,1	+ 4,6 - 0,9 - 8,7	+ 2,9 - 0,6 - 0,9	- 0,0 - 0,7 - 0,4	+ 0,1 - 0,5	+ 1,7 - 0,2 - 7,8	- -	- 0,0 + 0,0 - 0,0	) N D
+ 4,8 + 4,4 + 1,0	+ 1,6 - 1,1 + 0,2	+ 3,2 + 5,4 + 0,8	+ 6,6	- 0,4 + 0,1 - 0,2	+ 1,8 + 2,4 - 2,9	+ 0,4 - 0,9 - 1,2	- 0,9 - 0,0 - 0,3	- 0,9 - 0,9	+ 1,5 + 3,4 - 1,7	- -		2015 Ja F N
+ 1,6	_ 1,2	+ 2,8	+ 2,7	- 0,1	– 1,1	– 1,1	- 1,8	+ 0,7	+ 0,0	l -	- 0,0	4

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

Mrd €

	ivira €																					
	Kredite an i	nländische U	Jnterne	hmen u	und Privatpe	rsonen (oh	ne Be	estände ar	börsenfäh	gen (	Geldmark	tpapiere	en und	d ohne \	Nert	papierbestä	nde) 1	1)				
		darunter:					Т															
			Vradi	to fine d	lan Mahnun	acha	٦,	radita an I	lu + a vu a h ua a		d Calbată	ndina										
			Kredi	te iui d	len Wohnun	gsbau	H	earte an c	Internehme	n und	ı seibsta	naige I			$\overline{}$		т —					
		Huno			Hypo- thekar- kredite auf	sonstige Kredite			darunter Kredite			Energie und Wassen sorgung Ent- sorgung Bergbai und Ge	ver- g, g, u			Handel; Instand- haltung und Reparatur von	Land und Fors wirt- scha Fisch	t- - ft,	Verkel und Lagere Nach-	nr	Finan- zierun institu tioner (ohne MFIs) Versic	gs- - und
		Hypo- thekar-		- 1	Wohn-	für den			für den		arbei-	winnun von	Ĭ			Kraft-	und		richter		rungs-	.
Zeit	insgesamt	kredite insgesamt	zusan		grund- stücke	Woh- nungsbau	zu	ısammen	Woh- nungsbau		des werbe	Steinen und Erd		Bau- gewerb		fahr- zeugen	Aqua kultu		über- mittlur		unter- nehm	
	Kredite	insgesan	nt											S	tan	ıd am Ja	hres	- bzv	v. Qu	artal	senc	le *)
2013	2 354,0	_		159,3	935,4	223,	۵I	1 281,1	319,2	. 1	127,7	1 0	97,3		8,9	124,2		45,7		70,0		04,9
2014 März	2 356,3	1 179,3		160,3	936,4	223,	- 1	1 283,4	310,2		129,1	ı	97,0		9,5	124,2		46,0		68,9		07,1
Juni	2 367,1	1 181,3	1	166,6	940,0	226,	7	1 288,3	320,9	)	129,1	g	98,1	5	9,9	124,3	:	47,0	l	68,7	1	04,7
Sept. Dez.	2 380,6 2 384,8	1 187,9 1 225,7		177,1 188,7	945,6 984,3	231, 204,	5	1 293,2 1 291,6	322,9 328,3		127,1 122,9		98,7		0,3 9,8	125,9 123,7		47,8 47,8		69,4 68,4		10,2 24,8
2015 März	2 400,0			192,0	987,3	204,	- 1	1 305,7	329,9		127,4	l	99,6		0,9	125,0		48,2		70,0		29,2
2015 Marz			1 1	192,01	987,3	204,	/	1 305,7	329,5	'	127,4	1 5	99,61	ь	0,91	125,0	'	48,2	1	70,0		29,2
2042	Kurzfristige			0.21			2.1	100.3			22.0		c 41		201	40.0		2.4				22.0
2013	217,1	-	1	8,3	-	8,	- 1	180,2	4,1		33,9		6,4		2,0	40,9		3,4		6,4		22,8
2014 März Juni	219,9 222,6	-		8,6 8,6	-	8, 8,		183,5 186,1	4,4 4,3	:	35,4 36,3		5,9 6,2		2,7 2,8	41,5 41,5		3,6 4,0		6,4 6,6		23,8 22,3
Sept.	220,3	-		8,5	- - -	8,		184,2	4,3		34,5		5,6		2,7	42,9		4,0		6,3		25,6
Dez.	212,1	-		7,6	-	7,	6	177,2	3,9	9	32,5		6,0		1,8	41,2		3,6		5,9		23,2
2015 März	219,5	-	.	7,7	-	7,	7	184,4	3,9		34,7	l	6,0	1	3,0	42,3	:	3,9		6,3		25,6
	Mittelfristig	je Kredite																				
2013	248,0	l -	-1	35,6	_	35,	6	173,6	12,5	i	24,7	I	6,0		9,4	16,9	1	3,9	I	11,5		35,3
2014 März	249,1	_	.	35,0	_	35,	- 1	175,0	12.5		25,3		5,9		9,3	16,5		4,0		11,4		35,8
Juni	248,9	-		35,3	-	35,	3	176,2	12,8	3	24,7		5,4		9,3	16,9		4,1	l	11,5		35,5
Sept. Dez.	250,3 251,7	-	1	35,3 35,8	_	35, 35,		176,7 178,4	12,7 13,4		24,5 23,5		5,6 5,4		9,7 9,9	16,9 16,6		4,2 4,2		11,7		35,9 39,2
						35,	- 1		13,2				5,3		0,0			4,2		11,4		- 1
2015 März	251,7		1	35,3	_	35,	3	179,1	13,4	1	24,6		5,5		0,0 [	16,4	• 1	4,2	1	11,7		39,4
	Langfristige																					
2013	1 888,9			115,4	935,4	l .	- 1	927,2	302,5		69,1	ı	34,9		7,5	66,3		38,4		52,1		46,8
2014 März Juni	1 887,3 1 895,6	1 179,3 1 181,3		116,7 122,8	936,4 940,0	180, 182,		924,9 926,1	303,3 303,8	3	68,4 68,1	8	35,2 36,5	3	7,5 7,8	66,1 66,0		38,5 38,9		51,1 50,7		47,5 46,9
Sept.	1 910,0	1 187,9		133,4	945,6	187,		932,4	305,8		68,2		37,5		8,0 8,0	66,0		39,6		51,4		48,8
Dez.	1 921,0	1 225,7		145,2	984,3	160,		936,1	310,9		66,9		38,8		8,1	65,8		39,9		51,2		62,3
2015 März	1 928,9	1 229,7	1	149,0	987,3	161,	7	942,2	312,9		68,1	8	38,4	3	8,0	66,3	:	40,1		52,1		64,2
	Kredite	incaocan	n+													Vorä	ndor	unge	n im	Vior	talial	hr *)
		•																_		viei	terja	
2014 1.Vj. 2.Vj.	+ 2,3 + 11,2	- 0,2 + 1,3	+ +	0,9 6,3	+ 1,0 + 2,5 + 5,6	- 0, + 3,	1	+ 2,2 + 5,7	+ 0,6 + 1,0	j +		- +	0,2	++	0,6 0,3	+ 0,2 + 0,2	+ +	0,3 1,0	-	1,1 0,2	+	2,3 1,4
3.Vj.	+ 13,3	+ 6,6	+	9,9	+ 5,6	+ 4,	3	+ 4,6	+ 2,0		- 2,0	+	0,6		0,4	+ 1,6	i +	0,8		0,6	+	3,7
4.Vj.	+ 8,6			10,0	+ 8,3	+ 1,	7	+ 4,0	+ 3,4	니 -	- 4,3	+	1,4	-	0,4	- 2,2	:   -	0,1	-	1,0	+	2,0
2015 1.Vj.	+ 17,9	+ 4,0	+	3,3	+ 3,1	+ 0,	3	+ 15,6	+ 1,6	i  4	- 4,5	+	0,0	+	1,1	+ 1,4	+	0,4	+	1,6	+	4,1
	Kurzfristige	Kredite																				
2014 1.Vj.	+ 2,6	l -	+	0,3	_	+ 0,	3	+ 3,0	+ 0,2	:  ⊣	- 1,5	-	0,4	+	0,7	+ 0,6	+	0,2	-	0,0	+	1,1
2.Vj.	+ 2,7	-		0,0	-	- 0,		+ 2,6	- 0,1 + 0,0				0,3		0,1	- 0,1		0,4	+	0,2	-	1,6
3.Vj. 4.Vj.	- 2,2 - 7,6	=	-	0,1 0,3	- - -	- 0, - 0,	3	- 1,8 - 6,4	+ 0,0 - 0,4		- 1,8 - 2,0	<del>-</del> 	0,6 0,3		0,1 0,9	+ 1,5 - 1,7	+	0,0 0,4	-	0,1 0,4	+	3,3 2,6
2015 1.Vj.	+ 7,7			0,1	_	l	- 1	+ 7,5	- 0,0			l	0,0		1,2	+ 1,1		0,3		0,4		2,3
2015 1.1.	Mittelfristig			0,11		,		, ,,,	0,0		2,2		0,0		1,21	,.		0,5		0,4		2,3
2014 1 1/6				0.71			7 I	. 17			٥٢		0.1		ا م ا	0.1	Ι.	0.0		0.1		٨٠
2014 1.Vj. 2.Vj.	+ 1,3 + 1,3		-	0,7 0,3	_	- 0,   + 0,		+ 1,7 + 1,6	- 0,2 + 0,4	1	- 0,5 - 0,6	-	0,1		0,0 0,0	- 0,1 + 0,4		0,0 0,1	<del>-</del>	0,1	+	0,5 0,3
3.Vj.	+ 1,3	-	+	0,1	- - -	+ 0,	1	+ 0,4	+ 0,1	-	- 0,2	+	0,1	+	0,4	+ 0,1	+	0,2	+	0,2	_	0,3
4.Vj.	+ 1,6	l	+	0,4		+ 0,	- 1	+ 1,8	+ 0,5			-	0,2		0,2	- 0,3		0,0		0,3	+	2,0
2015 1.Vj.	+ 0,8		- 1	0,6	-	I – 0,	6	+ 1,3	– 0,2	!   +	- 1,1	-	0,1	+	0,1	- 0,2	:I -	0,0	+	0,3	+	0,1
	Langfristige																					
2014 1.Vj.	- 1,6		+	1,3	+ 1,0 + 2,5	+ 0,	3	- 2,5 + 1,5	+ 0,6			+	0,3		0,1	- 0,2		0,1	-	1,0	+	0,7
2.Vj. 3.Vj.	+ 7,1 + 14,2		+ +	6,0 9,9	+ 2,5 + 5,6	+ 3, + 4,		+ 1,5 + 5,9	+ 0,6 + 2,0			+ +	0,7 1,0		0,3 0,1	- 0,1 + 0,0		0,4 0,7	-   +	0,4	+	0,4 0,7
4.Vj.	+ 14,5			9,9	+ 8,3	+ 1,		+ 8,6	+ 3,3				1,3		0,2	- 0,1		0,4		0,2	+	2,6
2015 1.Vj.	+ 9,4	+ 4,0	+	3,8	+ 3,1	+ 0,	8	+ 6,8			- 1,2	+	0,1	_	0,1	+ 0,5	+	0,1	+	0,9	+	1,6

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

33**•** 

											Kredit	e an wi	irtscha	aftlich ur	selbst	ändiae						te an nisation	en	1
						_								persone								Erwerb		4
enstleistu	Ť		schl. fre	ier Beru	ufe)	$\dashv$	nachrich	lich:		-				-	sonsti	ge Kred								
	darun	ter:				$\dashv$											darur	nter:		_				
ısammen	Woh- nungs unter- nehm	;- -	Beteili- gungs- gesell- schafte	.	Sonstiges Grund- stücks- wesen		Kredite an Selb- ständige		Kredite an das Handw		zusan	nmen	Kredi für de Woh- nung	en -	zusam	ımen	Rater kredit	۱	Debet- salden a Lohn-, Gehalts Renten- und Pension konten	5-, -	zusar	nmen	darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Zeit
tand a	m Jah	res- b	zw. (	Quar	talsend	le *	)														Kre	dite i	nsgesan	ıt
652,	4	191,4		37,3	17	5,2	38	8,0		49,7	1	059,4		836,6		222,8		147,3		11,9	I	13,6	] 3	5 2013
651, 656,		192,1 192,8		37,1 39,1	17 17		38	7,5 8,0		49,4 49,6		059,4 065,5		836,8 842,3		222,6 223,2		148,0 148,7		12,0 11,8		13,5 13,3		5 2014 5
653,	8	192,3		38,0 33,9	17	5,4	38	9,3		49,1	1	074,2		850,7		223,5		149,3		11,9		13,2	3	5
644, 645,		188,1 188,6		33,8	17 17	3,5		9,8 0,9		47,9 48,2		078,6 080,0		856,6 858,2		222,0		150,0 150,0		10,7 11,3		14,5 14,4		8   9   201!
,	-	.,		, - •						, .		.,		-, -		,		-,		,- ,			istige Kredi	- 1
54,		9,3		6,8		2,1		8,1		6,8		35,8		4,2		31,6		1,8		11,9		1,1		0 2013
54, 56,		8,9 8,8		6,6 7,8	1 1	2,4		7,8 8,0		7,0 7,2		35,4 35,7		4,2 4,2		31,2 31,5		1,8 1,7		12,0 11,8		1,0 0,9		0 2014 0
52, 52,		8,5 8,5		6,3 6,1	1	2,2 1,8	2	7,3 6,6		6,9 6,2		35,3 34,2		4,1 3,7		31,2 30,5		1,6 1,9		11,9 10,7		0,8 0,7		0
52,		8,3		5,9		1,1		7,2		6,6		34,4		3,8		30,6		2,1		11,3		0,7		0 201
																						Mittelfr	istige Kred	- 1
65, 66,		9,6 9,9		6,8 6,7		3,9		2,2		3,6		73,9 73,6		23,1		50,8 51,0		45,6 45,8		-		0,5 0,4		0 2013 0 2014
68,	8	10,4		7,2	2	0,5	3	2,1 1,7		3,6		72,2		22,5		49,7		44,6		-		0,5	0	0
68, 68,		9,9 9,4		7,2 7,0		0,0 9,8		2,0   2,0		3,6 3,5		73,1 72,8		22,5 22,4		50,6 50,4		45,4 45,2		-		0,5 0,5		0
67,	6	9,7		7,2	1	9,1	3	1,9		3,5		72,1		22,1		50,1		45,0		-		0,5	l c	0 201
522	0.1	172 4		22.7.1	1.4	4 2 1	22	7 7 1		20.24	ı	040.71	ı	000.41		140 2		00.01				_	istige Kredi	
532, 530,		172,4 173,3		23,7	14 14	- 1		7,7   7,6		39,3 38,9		949,7 950,4		809,4 810,0		140,3 140,4		99,9 100,4		_		12,0 12,0		5 2013 5 2014
531, 533,	2	173,6 173,8		24,2 24,5	14 14	3,3	32	8,3 0,0		38,8 38,6		957,6 965,8		815,6 824,1		142,0 141,7		102,3 102,2		-		12,0 11,8	3	5
523,	0	170,2		20,9	14	2,2	33	1,2		38,2		971,6		830,5		141,1		102,8		-		13,4	3	7
525,	1	170,5		20,7	14	3,3	33	1,8		38,1		973,5		832,3		141,2		102,9		-1	I	13,2	] 3	9 201
erände	erunge	en im	Viert	teljah	ır *)																Kre	dite i	nsgesan	ıt
- 1, + 5,		0,6 0,6	- +	0,1		0,7		0,7	- +	0,2	++	0,2 5,6	+ +	0,3 5,3	- +	0,1 0,3	++	0,7 0,8	+	0,1 0,1	-	0,1 0,1		0 2014
- 1,	3 +	0,9	-	1,1	-	0,9	+	1,2	-	0,4	+	8,8	+	7,9	+	0,9	+	1,3	+	0,0	-	0,0		-
	4 + 5 +	2,5 0,4	+	1,0 0,1		1,3   0,2		0,4   1,2	+	1,2 0,3		4,2 2,5	+ +	6,4 1,6		2,1 0,9		0,3 1,1		1,1 0,5	+	0,4 0,2		2   1   201!
																						Kurzfr	istige Kredi	e
- 0, + 2,	5   - 5   -	0,4 0,1	- +	0,2	++	0,4		0,3	++	0,2	- +	0,4 0,3	++	0,0	- +	0,4		0,0 0,1	+	0,1	-   -	0,1 0,1		0 2014 0
- 4, + 1,	0 -	0,3	- +	1,5	_	0,4	-	0,7	_	0,3 0,7	- -	0,4 1,3		0,1 0,1		0,3 1,4	- - +	0,1 0,4	+	0,0	- +	0,0 0,1	- C	0
	0 -	0,2	_	0,1		0,8		0,6	+	0,5		0,2		0,1	+	0,1		0,4		1,1 0,5		0,0		0 201
																						Mittelfr	istige Kredi	e
+ 1, + 2,		0,3 0,5	-+	0,1	++	1,2		0,1	- +	0,1	_	0,3 0,3	-	0,4 0,1	+	0,2	+	0,2 0,1		-	- +	0,1 0,1		0 2014
+ 0,		0,1	-	0,0	-	0,4	+	0,3	_	0,0	+	0,9 0,2	+	0,0	+	0,2 0,9 0,1	+	0,8		-	+	0,0	+ 0	0
	1 +	0,3		0,0		0,8		0,0	_	0,1		0,2		0,1		0,1		0,1		-	l	0,0		0 201!
																							istige Kredi	
- 1, + 0,		0,8 0,3	++	0,2   0,3		0,9		0,3	_	0,4	++	0,8 5,7	+ +	0,7   5,4	++	0,1 0,3	++	0,5 0,9		-	+	0,1 0,1		0 2014
+ 2,	7   +	1,1	+	0,4	-	0,0	+	1,6	_	0,2	+	8,3	+	7,9	+	0,4	+	0,6		-	-	0,0	- C	0
+ 5, + 2,	7	2,6 0,4		0,9		1,0 1,2		1,1 0,6	-	0,4		5,7 2,8		6,4 1,8	+	0,7 1,0		0,6 1,1		_	+	0,3 0,2		3   1   201!

folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Treuhandkredite. 2 Einschl. Einzelkaufleute. 3 Ohne Hypothekarkredite und ohne

Kredite für den Wohnungsbau, auch wenn sie in Form von Ratenkrediten gewährt worden  $\,$  sind.

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

Mrd €

	MIGE					т	1					
			Termineinlage	en 1) 2)						Nachrichtlich:		
	Einlagen				mit Befristun	g von über 1 J	ahr 2)				Nachrangige	
	und aufge-			mit							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
	Inländis	che Nichtba	anken insg	esamt					Stand	d am Jahre	s- bzw. Moi	natsende *)
2012	3 090	2 1 306,5	1 072,5	341,3	731,2	32,0	699,2	617,6	93,6	34,9	31,7	82,9
2013 2014	3 048 3 118	7 1 409,9	952,0	254,8 257,0	697,2 669,7	29,7 29,4	667,5		76,6 66,0	32,9 30,9	29,0 26,2	5,4 1,7
2014 2014 Mai	3 072		949,0	262,0	687,0	28,4			70,9	31,9	28,6	
Juni	3 066	.2 1 442,8	948,4	263,7	684,7	28,4	656,3	604,5	70,5	31,4	28,2	0,9 1,7
Juli Aug.	3 073, 3 091,		945,4 945,3	264,3 265,6	681,1 679,7	28,0 28,2		604,4 605,9	69,2 68,4	31,3 31,3	27,9 27,6	2,7 2,3
Sept.	3 092	6 1 474,8	941,9	262,0	679,9	28,2	651,7	606,5	69,4	31,2	27,4	2,8
Okt. Nov.	3 097, 3 116		928,1 926,7	252,2 250,6	676,0 676,1	28,1 29,2	647,8 646,9	606,1 605,3	68,6 66,5	31,1 31,1	27,2 26,6	1,9 1,7
Dez.	3 118	.2 1 517,8	926,7	257,0	669,7	29,4	640,3	607,8	66,0	30,9	26,2	1,7
2015 Jan. Febr.	3 128, 3 137,		919,5 918,3	253,1 254,3	666,4 664,0	28,6 29,3		606,6 606,1	64,7 63,8	30,8 30,8	25,8 23,7	3,2 3,6
März	3 131,		1		662,0	1		603,9	63,0	30,7	23,4	3,6
April	3 140,	.9 1 572,3	905,2	251,8	l 653,4	31,3	622,1	601,5	61,9	30,2		· /
												lerungen *)
2013 2014	+ 40, + 69,		- 53,9 - 25,3	- 22,8 + 2,5	- 31,1 - 27,8	- 0,2 - 0,5	- 30,8 - 27,3	- 7,4 - 2,4	- 17,0 - 10,6	- 1,7 - 2,0	- 2,7 - 2,8	+ 3,6 - 3,7
2014 Mai	+ 15,	0 + 14,7	+ 2,0	+ 3,8	- 1,8	+ 0,0	- 1,8	- 0,7	- 1,1	- 0,6	- 0,1	- 3,4
Juni	- 5,		- 0,6	+ 1,7	- 2,3	- 0,0	1	- 1,4	- 0,4	- 0,5	- 0,4	+ 0,8
Juli Aug.	+ 7, + 17,	7 + 17,1	- 2,9 - 0,1	+ 0,6 + 1,3	- 3,5 - 1,4	- 0,3 + 0,2	- 1,6		- 1,3 - 0,8	- 0,0 - 0,0	- 0,3 - 0,3	+ 1,0 - 0,4
Sept.	+ 0,		- 3,4	- 3,6	+ 0,2	- 0,0	1	+ 0,6	+ 1,0	- 0,1	- 0,3	+ 0,4
Okt. Nov.	+ 4, + 19,		- 13,8 - 1,4	- 9,8 - 1,6	- 3,9 + 0,1	- 0,1 + 1,1	- 3,9 - 1,0	- 0,4 - 0,7	- 0,7 - 2,1	- 0,1 + 0,0	- 0,2 - 0,6	- 0,8 - 0,2
Dez.	+ 1,		- 0,0	+ 6,7	- 6,7	- 0,1	- 6,6		- 0,5	- 0,2	- 0,4	- 0,1
2015 Jan. Febr.	+ 10, + 9,		- 7,2 - 1,1	- 3,9 + 1,3	- 3,3 - 2,4	- 0,7 + 0,7	- 2,5 - 3,1	- 1,1 - 0,5	- 1,3 - 0,9	- 0,1 - 0,0	- 0,4 - 2,1	+ 1,6 + 0,3
März		0,4	- 2,6		- 2,0	1			- 0,8	- 0,1	- 0,3	+ 0,1
April	1	.2 + 23,5			- 8,6	+ 0,5	- 9,1	_ 2,4	-			+ 0,3
	Inlandis	che öffentli	cne Hausr	ialte					Stand	am Jahre	es- bzw. Moi	natsende "
2012 2013	186, 183,	2 50,8 0 48,2	130,7 129,6	73,0 81,1	57,7 48,5	4,5 5,7	53,1 42,8	3,1	1,6 1,6	32,7 30,7	5,9 4,8	3,1 4,7
2014	186			84,5	43,7	7,5		3,8	2,3	29,1	4,8	0,5
2014 Mai Juni	183, 190,		129,0 135,0	80,5 86,6	48,4 48,4	6,1 6,0	42,4 42,4		1,6 1,6	29,9 29,5	4,7 4,7	0,0 0,9
Juli	187		1	86,5	48,0	5,9		3,5	1,7	29,5	4,7	1,7
Aug. Sept.	189 189		133,4 136,1	85,3 88,3	48,1 47,8	5,9 5,7		3,4 3,4	1,8 1,9	29,5 29,4	4,7 4,6	1,1 1,6
Okt.	178,	1	128,4	80,6	47,9	5,8	1	3,4	1,9	29,3	4,6	0,8
Nov. Dez.	182, 186,			82,3 84,5	48,3 43,7	6,4 7,5		3,5 3,8	1,9 2,3	29,3 29,1	4,6 4,8	0,5 0,5
2015 Jan.	184,	.5 50,7	127,6	84,0	43,6	7,4	36,1	3,8	2,4	29,1	4,8	2,2
Febr. März	186, 187,			85,4 84,9	42,7 42,9	8,0 9,1		3,8 3,8		29,0 28,9	2,9 2,8	2,4 2,4
April	185,	1	1			1	1	1	1	l	l	
											Veränd	lerungen *)
2013	- 3,	.8   - 2,9	- 1,4	+ 7,6	- 9,0			+ 0,5	+ 0,1	- 1,6	_ 1,1	+ 1,6
2014		.2 + 1,9			- 6,4		1	1	+ 0,7	- 1,6	- 0,1	- 4,2
2014 Mai Juni	+ 5, + 7,	.3 + 2,8 .0 + 0,8	+ 2,3 + 6,3	+ 2,5 + 6,2	- 0,2 + 0,1	- 0,1 - 0,0	- 0,1 + 0,1	+ 0,0 - 0,1	+ 0,1 + 0,0	- 0,5 - 0,4	- 0,0 - 0,0	- 2,9 + 0,9
Juli	- 2,			- 0,0	- 0,3	- 0,1	- 0,2	- 0,0	+ 0,1	- 0,0	- 0,0	+ 0,8
Aug. Sept.		,6 + 3,7 ,6 - 3,4	- 1,2 + 2,7	- 1,2 + 2,9	+ 0,0 - 0,2	+ 0,1 - 0,2	- 0,0 - 0,0		+ 0,1 + 0,1	- 0,0 - 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,6 + 0,5
Okt.	- 10,		- 7,7	- 7,7	+ 0,0	+ 0,1	- 0,0		+ 0,1	- 0,1	- 0,0	- 0,8
Nov. Dez.	+ 4,	,1 + 2,0 ,3 + 4,1	+ 2,2 - 5,1	+ 1,7 + 1,2	+ 0,4 - 6,3	+ 0,6 + 0,3		+ 0,1 + 0,3	- 0,0 + 0,4	+ 0,0 - 0,2	- 0,0 + 0,1	- 0,3 - 0,0
2015 Jan.	- 2,		- 0,6		- 0,2	- 0,1	- 0,1	+ 0,0	+ 0,1	- 0,0	- 0,0	+ 1,7
Febr. März		.4 + 1,7 .5 + 0,6	+ 0,5 - 0,2		- 0,9 + 0,2	+ 0,6 + 1,1			+ 0,2 + 0,1	- 0,0 - 0,1	- 1,9 - 0,1	+ 0,2 + 0,1
April	_ 2,	.3 – 0,6	_ 1,7	_ 1,8	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,0	- 0,1	+ 0,1	- 0,1	+ 0,0	+ 0,4

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

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

Mrd €

	Mrd €	1							1	1		
			Termineinlag	en 1) 2)						Nachrichtlich	:	
Zeit	Einlagen und aufge- nommene Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.	mit Befristun	g von über 1 J bis 2 Jahre einschl.	ahr <b>2)</b> über 2 Jahre	Sparein- lagen <b>3</b> )	Spar- briefe <b>4</b> )	Treuhand- kredite	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	Verbindlich- keiten aus Repos
	Inländisc	he Untern	ehmen ur	nd Privatpo	ersonen				Stand	am Jahre	s- bzw. Mor	natsende *)
2012 2013 2014	2 904,0 2 865,7 2 931,5	1 255,7 1 361,7 1 465,4	941,7 822,4 798,4	268,3 173,7 172,5	673,5 648,7 625,9	27,5 24,0 21,8	646,0 624,7 604,1	614,5 606,5 604,0	92,0 75,0 63,7	2,2 2,2 1,8	25,8 24,2 21,5	79,8 0,7 1,2
2014 Mai Juni	2 888,8 2 876,1	1 397,0 1 392,8	820,0 813,4	181,5 177,1	638,6 636,2	22,4 22,4	616,2 613,9	602,4 601,1	69,3 68,9	2,0 1,9	23,8 23,5	0,9 0,8
Juli Aug. Sept.	2 886,8 2 901,9 2 903,4	1 407,6 1 421,0 1 427,1	810,9 811,9 805,8	177,8 180,3 173,7	633,1 631,6 632,1	22,1 22,3 22,4	610,9 609,4 609,6	600,9 602,4 603,1	67,5 66,6 67,5	1,9 1,8 1,8	23,2 22,9 22,7	1,0 1,3 1,2
Okt. Nov. Dez.	2 918,9 2 933,8 2 931,5	1 449,9 1 471,3 1 465,4	799,7 796,0 798,4	171,6 168,3 172,5	628,1 627,7 625,9	22,3 22,8 21,8	605,8 604,9 604,1	602,6 601,8 604,0	66,7 64,6 63,7	1,8 1,8 1,8	22,6 22,0 21,5	1,1 1,2 1,2
2015 Jan. Febr. März	2 944,1 2 950,9 2 944,4	1 487,2 1 497,1 1 495,9	791,9 790,3 788,2	169,0 169,0 169,1	622,8 621,3 619,1	21,2 21,3 21,7	601,6 600,0 597,4	602,3	62,3 61,2 60,2	1,8 1,8 1,8	21,0 20,9 20,6	1,1 1,2 1,2
April	2 955,9	1 520,0	779,1	168,7	610,4	22,1	588,3	597,7	59,1	1,4	20,5	1,2
											Veränd	erungen *)
2013 2014	+ 43,9 + 70,8	+ 121,3 + 106,0	- 52,5 - 21,4	- 30,4 - 0,0	- 22,1 - 21,4	- 1,1 - 1,5	- 21,0 - 19,9		- 17,1 - 11,2	- 0,1 - 0,4	- 1,6 - 2,7	+ 2,0 + 0,5
2014 Mai Juni	+ 9,7 - 12,9	+ 11,9 - 4,1	- 0,3 - 6,9	+ 1,3 - 4,5	- 1,6 - 2,4	+ 0,1 + 0,0	- 1,7 - 2,4	- 0,7 - 1,4	- 1,1 - 0,5	- 0,1 - 0,1	- 0,1 - 0,4	- 0,5 - 0,1
Juli	+ 10,6	+ 14,8	- 2,6	+ 0,7	- 3,2	- 0,2	- 3,0	- 0,2	- 1,4	- 0,0	- 0,3	+ 0,2
Aug. Sept.	+ 15,1 + 1,6	+ 13,4 + 6,1	+ 1,0 - 6,1	+ 2,5 - 6,6	- 1,5 + 0,4	+ 0,1 + 0,2	- 1,6 + 0,2	+ 1,5 + 0,7	- 0,9 + 0,9	- 0,0 - 0,0	- 0,2 - 0,2	+ 0,3 - 0,1
Okt. Nov.	+ 15,5 + 15,0	+ 22,8 + 21,5	- 6,1 - 3,6	- 2,1 - 3,3	- 4,0 - 0,3	- 0,1 + 0,5	- 3,9 - 0,8	- 0,5 - 0,8	- 0,8 - 2,1	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,6	- 0,1 + 0,1
Dez. 2015 Jan.	+ 2,0 + 12,6	- 4,3 + 21,8	+ 5,0 - 6,6	+ 5,5 - 3,5	- 0,5 - 3,1	- 0,4 - 0,6	- 0,1 - 2,5	+ 2,2	- 0,9 - 1,4	+ 0,0	- 0,5 - 0,4	- 0,0 - 0,1
Febr. März	+ 6,6 - 6,5	+ 9,8 - 0,9	- 0,0 - 1,6 - 2,4	- 0,1 - 0,2	- 1,5 - 2,2	+ 0,1 + 0,4	- 1,6 - 2,6	- 0,5	- 1,4 - 1,1 - 1,0	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,4 - 0,2 - 0,2	+ 0,1 + 0,0
April	+ 11,5	+ 24,2		- 0,4	- 8,7	+ 0,4	- 9,1	- 2,4	.,-	- 0,4	- 0,1	- 0,0
	darunter	: inländisc	he Unterr	ehmen					Stand	am Jahre	s- bzw. Mor	natsende *)
2012 2013	1 105,3 1 011,3	414,2 429,1	668,5 559,7	185,9	482,5 454,0	10,4	472,2		16,1	2,2	18,2	79,8
2014	1 007,9	457,1	529,1	105,6 104,1	425,0	10,4	444,0 414,6	6,9	15,3 14,9	2,2 1,8	17,2 16,4	0,7 1,2
2014 Mai Juni	1 008,7 996,5	432,0 427,9	554,7 546,4	113,3 108,1	441,3 438,3	9,6 9,5	431,7 428,9	7,4 7,5	14,6 14,7	2,0 1,8	17,5 17,2	0,9 0,8
Juli Aug.	1 000,1 1 004,8	434,5 438,0	543,7 544,5	108,7 111,5	435,0 433,0	9,3 9,5	425,6 423,5		14,5 14,8	1,8 1,8	17,2 17,1	1,0 1,3
Sept.	1 011,6	449,5	538,4	105,8	432,6	9,3	423,3	7,5	16,2	1,8	17,1	1,2
Okt. Nov. Dez.	1 014,9 1 008,1 1 007,9	458,3 456,6 457,1	532,8 529,2 529,1	104,2 100,9 104,1	428,6 428,2 425,0	9,5 10,6 10,4	419,1 417,7 414,6	7,6 7,4 6,9	16,2 14,9 14,9	1,8 1,8 1,8	17,1 16,7 16,4	1,1 1,2 1,2
2015 Jan.	1 013,7	467,2	524,8	102,7	422,1	10,3	411,9	6,8	14,8	1,8	16,2	1,1
Febr. März	1 008,7 1 007,9	464,6 465,9	522,4 520,4	102,3 102,7	420,2 417,7	10,3 10,4	409,9 407,2		14,7 14,7	1,8 1,8	16,2 16,0	1,2 1,2
April	1 007,8	474,3	511,9	102,9	408,9	10,6	398,3	7,0	14,6	1,4	16,0	1,2
												erungen *)
2013 2014	- 12,0 - 1,4	+ 30,3 + 28,8	- 42,3 - 29,5	- 16,4 - 1,0		+ 1,9 + 0,4	- 27,8 - 28,9		- 0,8 - 0,3	- 0,1 - 0,4	- 1,0 - 0,8	+ 2,0 + 0,5
2014 Mai Juni	+ 0,3 - 12,5	+ 1,5 - 4,0	– 1,1 – 8,6	+ 1,2 - 5,4	- 2,3 - 3,2	+ 0,3 - 0,1	- 2,6 - 3,0	- 0,0 + 0,0	- 0,1 + 0,1	- 0,0 - 0,1	+ 0,0 - 0,3	- 0,5 - 0,1
Juli	+ 3,6	+ 6,5	- 2,8	+ 0,6	- 3,4	- 0,1	- 3,3	- 0,0	- 0,2	- 0,0	- 0,1	+ 0,2
Aug. Sept.	+ 4,7 + 6,8	+ 3,5 + 11,5	+ 0,9 - 6,1	+ 2,8 - 5,7	- 1,9 - 0,4	+ 0,1 - 0,2	- 2,1 - 0,2	+ 0,0 + 0,0	+ 0,3 + 1,4	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,0	+ 0,3 - 0,1
Okt. Nov.	+ 3,3 - 6,8	+ 8,9 - 1,7	- 5,6 - 3,7	- 1,6 - 3,3	- 4,0 - 0,3	+ 0,2 + 1,1	- 4,1 - 1,4	+ 0,1 - 0,1	- 0,0 - 1,3	- 0,0 + 0,0	+ 0,1 - 0,4	- 0,1 + 0,1
Dez. 2015 Jan.	+ 1,3 + 5,7	+ 0,8 + 10,1	+ 1,0 - 4,3	+ 3,9 - 1,5	- 2,8 - 2,9	- 0,1 - 0,2	- 2,8 - 2,7	- 0,6 - 0,0	+ 0,0	+ 0,0	- 0,3 - 0,2	- 0,0 - 0,1
Febr. März	- 5,2 - 0,7	- 2,7 + 1,5	- 4,3 - 2,4 - 2,4		- 2,9 - 2,0 - 2,5	+ 0,0 + 0,1	- 2,7 - 2,0 - 2,6	+ 0,0	- 0,0 - 0,1 + 0,0	- 0,1 - 0,0 + 0,0	- 0,2 - 0,0 - 0,1	+ 0,1 + 0,0
April	- 0,2	1	l		1	1		1	1	1	l .	- 0,0

lichkeiten 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.

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

Λ	1	rr	1	4

	IVII G 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	bzw. Mona	atsende *)
2012 2013 2014	1 798,7 1 854,4 1 923,6	841,5 932,5 1 008,3	816,5 906,3 980,1	147,1 161,3 173,3	548,6 613,0 673,0	120,8 132,0 133,8	26,2		256,6 247,2 254,7		219,3 215,1 185,0	15,6
2014 Nov. Dez.	1 925,8 1 923,6	1 014,8 1 008,3	983,0 980,1	174,0 173,3	673,1 673,0	135,9 133,8	31,8 28,2	266,9 269,3	251,1 254,7	16,8 27,8	219,5 185,0	
2015 Jan. Febr. März	1 930,4 1 942,3 1 936,4	1 020,0 1 032,5 1 030,0	990,3 1 002,7 999,4	176,0 176,8 172,2	678,7 689,2 690,1	135,6 136,7 137,0	29,7 29,8 30,6		252,9 253,2 253,4			41,9
April	1 948,1	1 045,7	1 015,4	177,0	699,9	138,5	30,3	267,2	252,8	27,2	183,8	41,8
											Verände	rungen *)
2013 2014	+ 56,0 + 72,3	+ 91,0 + 77,2			+ 62,1 + 57,1	+ 13,5 + 5,3	+ 1,3 + 3,2	- 10,1 + 8,1	- 9,4 + 7,6	- 2,4 + 1,9	- 4,5 + 6,4	
2014 Nov. Dez.	+ 21,8 + 0,7	+ 23,2 - 5,1	+ 24,2 - 2,8	+ 1,0 - 1,1	+ 20,4 - 1,7	+ 2,8 - 0,1	- 1,0 - 2,3	+ 0,1 + 4,0	- 0,0 + 3,6	- 0,1 + 1,6	+ 0,0 + 2,2	
2015 Jan. Febr. März	+ 6,9 + 11,8 - 5,8	+ 11,7 + 12,5 - 2,5	+ 10,2 + 12,4 - 3,3	+ 2,6 + 0,8 - 4,6	+ 5,7 + 10,5 + 0,9	+ 1,9 + 1,1 + 0,4	+ 1,5 + 0,1 + 0,8	- 2,3 + 0,8 - 0,1	- 1,8 + 0,4 + 0,1	- 1,4 + 0,1 + 0,5	- 0,5 + 0,2 - 0,3	
April	+ 11,7	+ 15,7	+ 16,0	+ 4,8	+ 9,8	+ 1,5	- 0,3	- 0,6	- 0,6	+ 0,2	- 0,7	- 0,1

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

# 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	en		l			Termineinlag	en		[
Zeit	inländische öffentliche Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe <b>2)</b>	Nach- richtlich: Treuhand- kredite
									9	Stand am	Jahres- b	zw. Mona	atsende *)
2012 2013 2014	186,2 183,0 186,7		2,9	6,0 7,7 2,4	16,2 5,3 5,5	0,1 0,1 0,1	16,4 15,7 14,6	47,2 43,6 40,2		10,1	24,2 23,0 15,8		
2014 Nov. Dez.	182,6 186,7	10,6 10,5	2,3 2,6	3,3 2,4	5,0 5,5	0,1 0,1	14,8 14,6	44,0 40,2			22,7 15,8	0,2 0,7	14,1 14,1
2015 Jan. Febr. März	184,5 186,8 187,3	12,7 8,9 9,2	4,1 2,7 2,9	3,0 2,7 2,8	5,5 3,5 3,4	0,1 0,1 0,1	14,6 14,6 14,6	42,4 46,7 49,9	13,0 12,7 14,3	17,0	15,8 16,3 16,3	0,7 0,7 0,7	14,0 14,0 13,9
April	185,0	9,4	2,9	3,0	3,4	0,1	14,6	48,6	13,0	18,6	16,3	0,8	13,8
												Verände	rungen *)
2013 2014	- 3,8 - 1,2	- 9,8 - 3,3	- 0,8 - 0,3	+ 1,8 - 2,9	- 10,8 - 0,1	- 0,0 + 0,0		- 4,2 - 3,7	+ 0,8 + 2,8		- 1,1 - 7,2	+ 0,0 + 0,4	
2014 Nov. Dez.	+ 4,1 - 0,3	- 0,6 + 1,2	- 0,3 + 0,3	- 0,3 + 0,6	+ 0,0 + 0,3	+ 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,2	- 4,7 - 4,1	- 0,4 + 2,3	- 4,5 + 0,0	+ 0,1 - 6,8	+ 0,0 + 0,4	
2015 Jan. Febr. März	- 2,2 + 2,4 + 0,5	+ 1,2 - 3,8 + 0,4	+ 1,5 - 1,4 + 0,2	- 0,4 - 0,4 + 0,1	+ 0,0 - 2,0 + 0,0	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	+ 2,2 + 4,5 + 3,2	- 0,4 - 0,3 + 1,6	+ 2,6 + 4,1 + 1,6	- 0,1 + 0,7 - 0,0	- 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,0
April	- 2,3	+ 0,2	- 0,0	+ 0,2	- 0,1	- 0,0	+ 0,0	- 1,3	- 1,3	- 0,1	+ 0,0	+ 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

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

37**•** 

					Spareinlagen 3)				Nachrichtlich:			
	nach Befristu	ng										
inländi-		über 1 Jahr 2	)				inländi-			Nachrangige Verbindlich-		
sche Orga- nisatio-			darunter:			inlän- dische	sche Orga- nisatio-			keiten (ohne börsenfä-	Verbind-	
nen ohne Erwerbs- zweck	bis 1 Jahr einschl.	zu- sammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	insgesamt	Privat- personen	nen ohne Erwerbs- zweck	Spar- briefe <b>4)</b>	Treuhand- kredite	hige Schuld- verschrei- bungen) <b>5)</b>	lichkeiten aus Repos	Zeit
Stand an	n Jahres- b	zw. Mona	tsende *)									
16,7 15,6 14,6	68,1		17,1 14,0 11,4	173,8 180,7 189,5	608,0 599,3 597,2	597,8 589,6 587,7		76,0 59,8 48,8	0,0	7,6 7,0 5,0		2012 2013 2014
15,8 14,6		199,5 200,9	12,3 11,4	187,2 189,5	594,4 597,2	585,1 587,7	9,3 9,4	49,7 48,8	0,0 0,0	5,3 5,0		2014 Nov. Dez.
14,2 14,6 14,4	66,7	200,7 201,2 201,4	11,0 11,1 11,3	189,7 190,1 190,1	596,0 595,5 593,1	586,5 586,0 583,6	9,5 9,5 9,5	47,4 46,5 45,5		4,8 4,7 4,6	- - -	2015 Jan. Febr. März
14,4	65,7	201,5	11,5	190,0	590,7	581,2	9,5	44,5	0,0	4,5	-	April
Veränder	rungen *)											
- 0,7 + 0,5		+ 3,9 + 7,1	- 3,0 - 2,0	+ 6,8 + 9,0	- 8,7 - 2,1	- 8,3 - 1,9	- 0,4 - 0,3	- 16,2 - 10,9		- 0,6 - 1,9		2013 2014
+ 0,1 + 0,4	+ 0,0 + 1,6	+ 0,1 + 2,4	- 0,5 - 0,3	+ 0,6 + 2,7	- 0,6 + 2,7	- 0,4 + 2,6	- 0,2 + 0,2	- 0,8 - 0,9		- 0,2 - 0,2		2014 Nov. Dez.
- 0,4 + 0,4 - 0,2	+ 0,3	- 0,2 + 0,5 + 0,2	- 0,5 + 0,1 + 0,2	+ 0,2 + 0,4 + 0,0	- 1,2 - 0,5 - 2,3	- 1,2 - 0,5 - 2,4	+ 0,0 + 0,0 + 0,1	- 1,4 - 1,0 - 1,0		- 0,2 - 0,1 - 0,1	- - -	2015 Jan. Febr. März
- 0,0	- 0,7	+ 0,1	+ 0,2	- 0,2	- 2,4	- 2,4	- 0,0	_ 1,0	+ 0,0	- 0,1	-	April

bindlichkeiten 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.  $\bf 5$  In den Termineinlagen enthalten.

Gemeinden u	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 am	n Jahres- b	zw. Mona	tsende *)									
43,8 44,9 48,0	23,0 23,5 25,3	11,3 10,7 11,2	5,9 6,6 7,0	3,6 4,1 4,5	0,4 0,4 0,4	69,3 78,7 88,0	15,0 11,6 11,1	42,0 52,7 60,6	11,4 13,5 15,4	0,8 0,9 0,9	0,0 0,0 -	2012 2013 2014
44,2 48,0	21,8 25,3	11,4 11,2	6,7 7,0	4,3 4,5	0,4 0,4	83,8 88,0	11,7 11,1	57,2 60,6	14,1 15,4	0,8 0,9		2014 Nov. Dez.
41,6 44,6 44,1	20,1 22,6 21,9	10,1 10,1 10,0	6,9 7,1 7,3	4,6 4,7 4,8	0,4 0,4 0,4	87,8 86,5 84,1	13,4 14,3 13,8	58,0 55,5 53,5	15,5 15,8 15,9	0,9 0,9 0,9	-	2015 Jan. Febr. März
44,0	22,1	9,7	7,3	4,9	0,4	83,1	14,3	51,8	16,0	0,9	_	April
Veränder	ungen *)											
+ 1,1 + 2,9	+ 0,5 + 1,8	- 0,6 + 0,4	+ 0,7 + 0,3	+ 0,5 + 0,4	- 0,0 - 0,0	+ 9,1 + 2,9	- 3,4 - 2,4	+ 10,1 + 4,6	+ 2,3 + 0,6	+ 0,1 - 0,0	- 0,0 - 0,0	2013 2014
+ 2,4 + 3,5	+ 2,1 + 3,5	+ 0,3 - 0,4	- 0,0 + 0,2	- 0,0 + 0,2	-	+ 7,0 - 0,9	+ 0,5 - 1,9	+ 6,2 + 0,9	+ 0,3 + 0,0	+ 0,0 + 0,0	- 0,0	2014 Nov. Dez.
- 6,4 + 3,0 - 0,6	- 5,3 + 2,5 - 0,7	- 1,1 + 0,1 - 0,1	- 0,1 + 0,2 + 0,1	+ 0,1 + 0,2 + 0,1	+ 0,0 - 0,0	+ 0,9 - 1,3 - 2,4	+ 2,4 + 1,0 - 0,5	- 1,5 - 2,4 - 2,0	+ 0,0 + 0,2 + 0,1	+ 0,1 + 0,0 + 0,0	-	2015 Jan. Febr. März
- 0,1	+ 0,1	- 0,3	- 0,0	+ 0,0	-	_ 1,0	+ 0,5	_ 1,7	+ 0,1	- 0,0	_	April

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 \*)

	Mra €												
	Spareinlagen	1)								Sparbriefe 3)	, abgegeben	an	
		von Inländern					von Auslän	dern			inländische Nichtbanken		
			mit dreimona Kündigungsf		mit Kündigui von über 3 N			darunter	Nach-		Nichibanken		
	ins-	zu-	zu-	darunter Sonder- spar-	zu-	darunter Sonder- spar-	zu-	mit drei- monatiger Kündi- gungs-	richtlich: Zinsgut- schriften auf Spar-	Nicht- banken ins-	zu-	darunter mit Laufzeit von über	auslän- dische Nicht-
Zeit	gesamt	sammen	sammen	formen 2)	sammen	formen 2)	sammen	frist	einlagen	gesamt	sammen	2 Jahren	banken
	Stand am	Jahres- bz	w. Monat	sende *)									
2012 2013 2014	628,2 620,0 617,0	610,1	528,4 532,4 531,3	418,1 413,5 401,4	89,2 77,8 76,4	65,2	9,9	8,1 7,9 7,4	9,8 7,5 6,1	110,5 92,2 79,8	93,6 76,6 66,0	59,3	15,6
2014 Dez.	617,0	607,8	531,3	401,4	76,4	63,3	9,2	7,4	3,4	79,8	66,0	51,4	13,8
2015 Jan. Febr. März	615,9 615,4 613,2	606,6 606,1 603,9	529,2 530,0 529,1	397,3 396,6 394,2	77,5 76,1 74,8	64,3 62,8 61,4	9,3 9,3 9,3	7,4 7,5 7,4	0,3 0,2 0,2	77,9 76,0 73,7	64,7 63,8 63,0	50,6 50,1 49,7	13,2 12,2 10,7
April	610,7	601,5	528,9	392,6	72,6	59,2	9,2	7,4	0,2	71,8	61,9	49,0	9,9
	Veränder	ungen *)											
2013 2014	- 8,0 - 3,0		+ 4,0 - 2,4	- 4,4 - 13,0	- 11,3 + 0,0	- 12,4 - 1,0	- 0,7 - 0,6		:	- 18,4 - 12,3	- 17,0 - 10,6		- 1,4 - 1,8
2014 Dez.	+ 2,4	+ 2,4	+ 2,2	+ 0,8	+ 0,2	- 0,2	- 0,0	+ 0,0		- 0,4	- 0,5	- 0,5	+ 0,1
2015 Jan. Febr. März	- 1,1 - 0,5 - 2,2	- 1,1 - 0,5 - 2,2	- 1,1 + 0,8 - 0,9	- 3,1 - 0,7 - 2,4	- 0,0 - 1,3 - 1,3	- 0,1 - 1,5 - 1,4	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,0		- 1,9 - 1,9 - 2,3	- 1,3 - 0,9 - 0,8	- 0,8 - 0,5 - 0,5	- 1,0 - 1,4
April	- 2,5	- 2,4	- 0,3	- 1,6	- 2,2	- 2,2	- 0,0	+ 0,0	Ι .	<b>–</b> 1,9	- 1,0	- 0,7	- 0,8

<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 €

	ivira €													
	Börsenfähige	Inhabersch	uldverschreib	ungen und (	Geldmarktpa	piere					Nicht börse		Nachrangig	
		darunter:									Inhaberschu schreibunge	en und	begebene	
						mit Laufzei	t				Geldmarktp	apiere 6)		
						bis 1 Jahr e	inschl.	über 1 Jahr	bis 2 Jahre			I		
Zeit	ins- gesamt	variabel verzins- liche Anlei- hen <b>1</b> )	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	Fremd- wäh- rungs- anlei- hen <b>3) 4)</b>	Certi- ficates of Deposit	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie <b>5</b> )	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 *)									
2012 2013 2014	1 265,1 1 142,7 1 114,2	315,9		362,3 321,2 354,0	58,9 54,8 69,2	76,4 69,0 83,6	2,5	51,3 34,7 26,3	4,4 4,4 5,0	1 137,4 1 039,0 1 004,3	0,3 0,6 1,0	0,3 0,2 0,2	38,6 37,0 33,7	1,1 1,1 1,2
2014 Dez.	1 114,2	286,4	26,3	354,0	69,2	83,6	1,8	26,3	5,0	1 004,3	1,0	0,2	33,7	1,2
2015 Jan. Febr. März	1 147,9 1 159,2 1 168,8	279,2	26,4 28,4 28,7	381,2 394,9 403,2	80,6 91,9 95,7	95,0 107,7 113,0	1,9	27,5 27,3 29,6	5,2 5,4 5,2	1 025,4 1 024,2 1 026,1	0,8 0,8 0,9	0,2 0,2 0,2	34,2 35,4 35,7	1,2 1,2 1,2
April	1 154,2	258,6	28,9	396,0	94,5	112,5	2,4	27,4	5,5	1 014,3	0,5	0,2	36,9	1,2
	Verände	rungen *)												
2013 2014	- 122,4 - 28,7	- 30,9 - 29,5		- 41,2 + 32,7	- 4,1 + 14,4	- 7,4 + 14,6		- 16,6 - 8,4	+ 0,1 + 0,6	- 98,4 - 35,0	+ 0,3 + 0,4	- 0,0 - 0,0		- 0,0 + 0,2
2014 Dez.	- 9,7	- 3,7	+ 0,4	- 1,2	- 4,1	- 3,0	- 0,5	- 0,8	- 0,2	- 5,9	- 0,1	- 0,0	+ 0,6	+ 0,1
2015 Jan. Febr. März	+ 33,7 + 11,3 + 9,6		+ 0,1 + 2,0 + 0,2	+ 27,2 + 13,7 + 8,4	+ 11,4 + 11,4 + 3,7	+ 11,5 + 12,7 + 5,3	+ 0,1 - 0,0 + 0,2	+ 1,1 - 0,2 + 2,3	+ 0,2 + 0,1 - 0,1	+ 21,1 - 1,2 + 1,9	- 0,2 - 0,1 + 0,2	+ 0,0 + 0,0 + 0,0		-  -  -
April	- 14.6	_ 9.9	+ 0.2	- 7.2	- 1.2	- 0.5	+ 0.2	- 2.3	+ 0.3	- 11.8	- 0.5	- 0.0	+ 1.3	_

<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-M			IFIs)			Einlagen ı				
						Baudarleh	en			Einlagen u aufgenom	mene	aufgenom Kredite vo	n			Nach- richtlich:
			Gut-						Wert-	Kredite vo Banken (N		Nichtbank (Nicht-MFI				Im Jahr bzw.
			haben und		Bank-		Vor- und Zwi-		papiere (einschl.					Inhaber- schuld-		Monat neu
Stand am Jahres-	Anzahl		Dar- lehen		schuld- ver-		schen- finan-		Schatz- wechsel		Sicht-		Sicht-	ver- schrei-	Kapital (einschl.	abge- schlos-
bzw. Monats-	der Insti-	Bilanz- sum-	(ohne Baudar-	Baudar-	schrei- bun-	Bauspar-	zie- rungs-	sonstige Baudar-	und U-Schät-	Bauspar-	und Termin-	Bauspar-	und Termin-	bungen im	offener Rückla-	sene Ver-
ende	tute		lehen) 1)		gen 3)	darlehen		lehen	ze) <b>4)</b>	einlagen		einlagen	gelder 6)		gen) <b>7)</b>	träge 8)
	Alle	Bauspar	kassen													
2013	22	205,2					82,5			1,6	21,1	149,0		4,0	9,0	105,4
2014	21	211,6	45,6	0,0	16,6	18,7	87,2	17,3	20,6	1,9	21,3	156,8	5,2	2,8	9,2	94,6
2015 Febr.	21	213,1	45,3	0,0	17,7	18,2	87,7	17,3	21,1	1,9	21,7	157,9	5,0	2,8	9,4	7,2
März April	21	213,2 213,0	45,3 45.6	0,0 0,0	17,9 17,4	17,9 17,9	88,5 88,4	17,3 17,3	21,1 20,9	2,0 2,0	21,6 21,6	158,2 158,2	4,8 4,7	2,7 2,7	9,5 9,5	8,0 7,8
Арпі	l .		oarkasse	,-	17,4	17,91	00,4	17,3	20,9	2,0	21,0	1 130,2	1 4,7	1 2,7	9,51	7,0
	Privat	le baus	Jaikasse	211												
2015 Febr.	12		28,2	-					9,1	1,3	18,5		4,7	2,8	6,4	4,6
März April	12 12		28,1 28,4	_	.,.	12,8 12,9	69,3 69.0	14,7 14,7	9,0 8.7	1,3 1,3	18,1 18,0	104,3 104,2	4,7 4,5	2,7 2,7	6,4 6,4	5,0 5,1
Арпі		itliche E			1 9,0	12,9	09,01	14,7	0,7	1,3	10,0	104,2	1 4,5	2,7	0,4	5,1
	Onen	itiiche E	auspark	kassen												
2015 Febr.	9		17,2		,	5,2	19,1			0,7	3,2	53,8		l	3,0	2,6
März April	9	. , .	17,2 17,2	0,0 0,0	7,5 7,7	5,1 5,0	19,2 19,3	2,6 2,6	12,1 12,1	0,7 0,7	3,5 3,6	53,9 54,0	0,2 0,2	_	3,0 3,1	3,0 2,7

## Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	Mrd €															
	Umsätze ir	n Sparverk	ehr	Kapitalzus	agen	Kapitalausz	ahlungen					Noch bes				
							Zuteilunge	n			neu ge-	de Ausza verpflicht	tungen	Zins- und Tilgungsei		
			Rückzah-				Bauspareir	nlagen	Bausparda	rlehen <b>9)</b>		am Ende Zeitraum		auf Bauspa darlehen 1		
Zeit	einge- zahlte Bauspar- be- träge <b>9)</b>	Zinsgut- schriften auf Bauspar- einlagen	lungen von Bauspar- einlagen aus nicht zuge- teilten Ver- trägen	ins- gesamt	darunter Netto- Zutei- lun- gen <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		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 Bausparkassen															
2013	29,7				'	,										
2014	29,5	2,5	1	45,7	27,9	39,9	16,7	4,2	6,1	3,6	17,1	14,5	8,0	"	8,4	0,4
2015 Febr.	2,4	0,0		3,9	2,4	. ,	1,4	0,3	0,4	0,3		15,0	.,.	0,8		0,0
März April	2,6 2,3	0,0 0,0		4,5 4.8	2,6 3.1	,	1,6 1,7	0,3 0,5	0,4 0.7	0,3 0,5	1,7 1,5	15,3 15,7	8,4 8,6	0,9 0,8	2,2	0,1
Арпі			arkasser	. ,	3,1	, 3,9	1,,	0,5	0,7	0,5	1,5	13,7	8,0	0,8	'	0,0
2015 Febr. März April	1,6 1,7 1,5	0,0 0,0	0,3	3,2 3,6	1,4 1,7 2,2	2,8	1,0 1,2 1,3	0,3 0,3 0,5	0,3	0,2	1,3	10,6	4,8	0,6	1,5	0,0 0,0 0,0
	Öffentl	iche Ba	iusparka	ssen												
2015 Febr. März April	0,9 0,9 0,8	0,0	0,4	1,3	0,9 0,9 0,8	0,9	0,4	0,1 0,1 0,1	0,1	0,1	0,4	4,7	3,6	0,3	0,7	0,0 0,0 0,0

<sup>\*</sup> Ohne Aktiva und Passiva bzw. Geschäfte der Auslandsfilialen. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Einschl. 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 Berechtigten angenommenen Zuteilungen; einschl. Zuteilungen zur Ablösung von Vor- und Zwischenfinanzierungskrediten. **12** Soweit den Konten der Bausparer oder Darlehensnehmer bereits gutgeschrieben, auch in "Eingezahlte Bausparbeträge" und "Zins- und Tilgungseingänge auf Bauspardarlehen" enthalten. **13** Siehe Tabelle IV. 2, Fußnote 1.

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

٨л	rd	- 4

	Anzahl der			Kredite an Banken (MFIs)				Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs)					Sonstige Aktivpositionen 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 <b>7</b> )	ins- gesamt	zu- sammen	deutsche Banken	auslän- dische Banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere <b>2) 3)</b>	ins- gesamt	zu- sammen	an deutsche Nicht- banken	an auslän- dische Nicht- banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere <b>2</b> )	ins- gesamt	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands
	Ausland	dsfilialen									Stand	d am Jah	res- bzv	w. Mona	tsende *)
2012 2013 2014 2014 Juni	55 56 56 56	209 205	2 042,7 1 726,4 1 926,2 1 741,9	552,1 435,6 548,8 483,2	537,9 421,9 532,2 469,0	179,5 141,6 201,2 148,3	358,4 280,3 331,0 320,7	14,2 13,7 16,5 14,3	550,2 519,6 593,5 584,6	427,1 411,3 473,1 469,5	16,9 11,0 14,0 9,0	410,2 400,3 459,1 460,5	123,1 108,3 120,5 115,1	940,4 771,1 783,8 674,1	671,8 485,6 551,9 430,4
Juli Aug. Sept.	56 56 56	206	1 828,9 1 876,9 1 826,4	511,1 539,9 503,6	496,3 525,2 488,5	137,7 170,6 154,1	358,6 354,5 334,4	14,8 14,7 15,2	603,0 564,0 615,9	484,9 454,2 500,5	13,0 14,1 13,7	471,9 440,1 486,8	118,1 109,8 115,4	714,8 773,0 706,9	428,6 468,6 487,0
Okt. Nov. Dez.	56 56 56	205 205	1 910,0 1 982,6 1 926,2	525,1 540,6 548,8	509,5 525,7 532,2	154,7 173,6 201,2	354,9 352,1 331,0	15,6 14,9 16,5	609,9 616,5 593,5	494,0 499,1 473,1	13,5 14,0 14,0	480,5 485,1 459,1	115,9 117,3 120,5	775,0 825,5 783,8	509,7 549,8 551,9
2015 Jan. Febr. März	54 53 53	202	2 269,7 2 152,9 2 175,3	609,8 589,9 602,0	593,0 573,2 585,8	222,4 208,7 218,5	370,7 364,5 367,3	16,8 16,7 16,2	656,5 666,9 668,1	532,1 539,4 547,7	14,6 14,7 14,9	517,5 524,7 532,8	124,4 127,5 120,4	1 003,3 896,1 905,2	714,1 626,0 660,9
2012	+ 1	l <sub>- 1</sub>	- 279,1	I 00.0	I 07.7	l 27.0	- 59,8	l – 03	l 12.7	l = 21	I 50	I. 20	'   - 11,7		rungen *)
2013 2014 2014 Juli	+ 1	- 4	+ 119,6 + 74,4	- 98,0 + 74,4 + 21,9	- 97,7 + 72,2 + 21,5	- 37,9 + 59,6 - 10,6	+ 12,6 + 32,0	+ 2,2 + 0,4	- 13,7 + 38,0 + 12,5	+ 31,4 + 10,3	- 5,9 + 3,0 + 4,0	+ 3,8 + 28,4 + 6,4 - 34,8	+ 6,6 + 2,1	- 167,4 + 7,5 + 40,1	- 186,2 + 66,4 - 1,8
Aug. Sept. Okt. Nov.	- - -	- - 1	+ 38,9 - 80,5 + 82,2 + 73,4	+ 23,9 - 51,9 + 20,6 + 15,4	+ 24,0 - 52,1 + 20,1 + 16,0	+ 32,9 - 16,5 + 0,6 + 19,0	- 8,9 - 35,5 + 19,6 - 3,0	- 0,1 + 0,2 + 0,4 - 0,6	- 42,7 + 39,6 - 6,3 + 7,6	- 33,7 + 35,9 - 6,7 + 5,9	+ 1,1 - 0,4 - 0,2 + 0,5	- 34,8 + 36,2 - 6,6 + 5,4	- 8,9 + 3,7 + 0,4 + 1,7	+ 57,6 - 68,2 + 67,9 + 50,5	+ 40,0 + 18,4 + 22,7 + 40,1
Dez. 2015 Jan. Febr.	- 2 - 1	-	- 75,7 + 294,7 - 122,8	- 0,6 + 38,7 - 21,9	- 2,0 + 39,0 - 21,7	+ 27,6 + 21,1 - 13,6	- 29,6 + 17,9 - 8,0	+ 1,4 - 0,4 - 0,2	- 32,1 + 39,0 + 6,5	- 33,9 + 38,9 + 4,0	- 0,1 + 0,7 + 0,0	- 33,8 + 38,2 + 3,9	+ 1,8 + 0,1 + 2,5	- 42,8 + 217,1 - 107,4	+ 2,2 + 162,1 - 88,0
März	- Δusland	l – 2 dstöchtei	- ,	_ 1,1	- 0,3	+ 9,8	– 10,1	- 0,8	– 13,0	– 3,8			res- hzv	+ 7,1  w Mona	+ 34,8  tsende *)
2012	35		458,7	199,5	166,3	94,5	71,8	33,2	204,7	162,1		131,5	42,5	54,6	-
2013 2014 2014 Juni	33 28 32	75	425,2 389,4 410,4	187,9 154,5 169,0	158,7 137,9 145,5	91,4 83,4 84,8	67,3 54,5 60,7	29,2 16,7 23,5	185,4 172,7 181,7	148,3 141,2 145,9	26,1 21,6 24,7	122,3 119,5 121,2	37,1 31,5 35,8	52,0 62,2 59,7	- - -
Juli Aug. Sept.	31 31 30	70 70	403,1 407,3 399,3	167,3 169,4 166,3	146,0 148,8 146,7	86,6 89,7 90,3	59,4 59,1 56,4	21,2 20,5 19,6	172,2 170,8 169,1	137,5 136,6 136,1	21,4 21,5 21,5	116,1 115,1 114,6	34,7 34,2 33,1	63,7 67,1 63,9	- - -
Okt. Nov. Dez.	29 29 28		393,2 395,0 389,4	160,0 155,5 154,5	143,0 138,1 137,9	88,7 84,7 83,4	54,3 53,4 54,5	17,0 17,4 16,7	173,6 174,5 172,7	139,5 140,1 141,2	21,5 21,4 21,6	118,0 118,7 119,5	34,0 34,3 31,5	59,6 65,1 62,2	- - -
2015 Jan. Febr. März	28 28 28	63	410,8 405,8 412,4	164,8 161,7 163,5	147,7 146,7 148,5	86,7 85,2 86,9	61,0 61,5 61,6	17,1 15,0 15,0		148,0 150,7 154,5	22,5 22,4 22,4	125,5 128,3 132,1	33,4 32,8 32,6	64,7 60,6 61,8	- - -
													•		rungen *)
2013 2014 2014 Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	- 2 - 5 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 8 - 12 - 1 - 4 - 2 - 1	- 46,7 - 9,1 + 2,9 - 11,8	- 9,0 - 39,9 - 2,8 + 1,4 - 5,5 - 6,5 - 4,6 - 2,3	- 5,7 - 26,3 - 0,4 + 2,1 - 4,2 - 3,8 - 5,0 - 1,4	- 3,1 - 8,0 + 1,8 + 3,1 + 0,6 - 1,6 - 4,0 - 1,3	- 2,7 - 18,2 - 2,2 - 1,0 - 4,8 - 2,2 - 0,9 - 0,1	- 3,3 - 13,6 - 2,4 - 0,8 - 1,3 - 2,7 + 0,4 - 1,0	- 17,2 - 17,0 - 10,2 - 1,8 - 3,0 + 4,3 + 0,9 - 2,9	- 11,5 - 11,4 - 9,1 - 1,3 - 1,9 + 3,3 + 0,6 - 0,1	- 4,6 - 4,4 - 3,3 + 0,1 + 0,0 - 0,1 + 0,2	- 7,0 - 7,0 - 5,8 - 1,4 - 1,9 + 3,3 + 0,7 - 0,3	- 5,7 - 5,6 - 1,1 - 0,5 - 1,2 + 1,0 + 0,3 - 2,8	- 2,5 + 10,1 + 3,9 + 3,4 - 3,2 - 4,3 + 5,4 - 2,9	- - - - - -
2015 Jan. Febr. März	- - -	- - -	+ 13,8 - 5,6 + 2,6	+ 6,5 - 3,4	+ 6,6 - 1,2	+ 3,3 - 1,5	+ 3,4 + 0,3	- 0,1 - 2,1	+ 4,9 + 1,9	+ 3,0 + 2,5	+ 0,8 - 0,1	+ 2,1 + 2,5	+ 1,9 - 0,6 - 0,2	+ 2,5 - 4,1	- - -

<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	d aufgenomm	ene Kredite											Sonstige Passivp	oositionen 6) 7)	
	von Banken			von Nichtba	nken (Nicht-M	FIs)					1				
					deutsche Nich	tbanken	4)	mittel-		auslän-	Geld- markt- papiere und Schuld- verschrei-	Betriebs- kapital		darunter: Derivative Finanz-	
insgesamt	zu- sammen	deutsche Banken	aus- ländische Banken	ins- gesamt	zu- sammen	kurz- fristig		und lang- fristig		dische Nicht- banken	bungen im Um- lauf 5)	bzw. Eigen- kapital	ins- gesamt	instrumente des Handels- bestands	Zeit
Stand an	n Jahres-	bzw. Mo	natsende	(* و									Aus	landsfilialen	
1 054,8 890,9 1 046,7		371,2 327,0 416,2	356,5 269,4 323,7	327,1 294,5 306,8	34,7 24,2 20,6		26,9 19,1 16,1		7,8 5,1 4,4	292,4 270,3 286,2	127,0 125,4 128,4	39,9 41,2 45,2	821,1 668,9 705,8	670,8 484,1 557,5	2012 2013 2014
1 003,6	1	351,1	317,1	335,4	23,1		18,7		4,5	312,3	134,3	41,0	563,1	436,7	2014 Juni
1 103,3 1 093,1 1 027,4	727,8	371,2 370,2 364,7	360,8 357,6 327,1	371,4 365,3 335,6	22,8 23,7 22,5		18,3 19,3 18,1		4,5 4,4 4,4	348,6 341,6 313,1	133,6 139,0 139,3	41,6 41,7 42,1	550,4 603,0 617,7	434,8 473,2 493,4	Juli Aug. Sept.
1 077,6 1 099,5 1 046,7	753,2 739,9	390,9 411,7 416,2	342,8 341,5 323,7	343,9 346,3 306,8	22,1 21,8 20,6		17,7 17,3 16,1		4,5 4,4 4,4	321,7 324,5 286,2	133,3 132,7 128,4	41,9 42,9 45,2	657,2 707,6 705,8	517,3 555,5 557,5	Okt. Nov. Dez.
1 172,6 1 161,1 1 153,3	786,5	443,0 436,9 424,9	357,9 349,6 356,9	371,8 374,6 371,5	23,5 24,1 24,9		18,4 18,9 19,6		5,2 5,2 5,3	348,3 350,5 346,6	133,2 139,4 145,8	46,4 47,8 48,4	917,4 804,6 827,7	718,3 625,6 661,5	2015 Jan. Febr. März
Veränder	rungen *)														
- 142,1 + 101,5	+ 112,9	- 44,3 + 89,2	- 74,0 + 23,6	- 23,9 - 11,4	- 10,4 - 3,7	-	7,7 3,0	-	2,7 0,7	- 13,4 - 7,7	- 1,5 + 3,0	+ 1,2 + 4,0	- 136,7 + 11,1	- 186,7 + 73,4	2013 2014
+ 91,5 - 16,4 - 87,0	- 7,7	+ 20,1 - 1,0 - 5,6	+ 39,0 - 6,7 - 42,5	+ 32,4 - 8,7 - 39,0	- 0,4 + 0,9 - 1,2		0,4 1,0 1,2	+ - +	0,0 0,0 0,0	+ 32,8 - 9,6 - 37,8	- 0,8 + 5,5 + 0,2	+ 0,7 + 0,1 + 0,5	- 17,0 + 49,7 + 5,9	- 1,9 + 38,4 + 20,2	2014 Juli Aug. Sept.
+ 49,4 + 22,2 - 65,6	+ 19,3	+ 26,2 + 20,8 + 4,6	+ 15,1 - 1,4 - 25,1	+ 8,0 + 2,9 - 45,1	- 0,4 - 0,4 - 1,2	-   -   -	0,4 0,3 1,2	+ - -	0,0 0,0 0,0	+ 8,4 + 3,2 - 43,9	- 5,9 - 0,7 - 4,2	- 0,3 + 1,0 + 2,4	+ 39,0 + 50,9 - 8,2	+ 23,9 + 38,2 + 2,0	Okt. Nov. Dez.
+ 94,4 - 15,5 - 27,6	- 16,2	+ 26,7 - 6,1 - 11,9	+ 16,0 - 10,2 - 3,7	+ 51,7 + 0,7 - 11,9	+ 2,9 + 0,6 + 0,9	+	2,2 0,5 0,8	+ + +	0,7 0,1 0,1	+ 48,8 + 0,2 - 12,8	+ 4,8 + 6,2 + 6,4	+ 1,2 + 1,4 + 0,6	+ 194,2 - 114,8 + 13,5	+ 160,7 - 92,7 + 35,8	2015 Jan. Febr. März
Stand an	n Jahres-	bzw. Mo	natsende	ž *)									Ausl	andstöchter	
356,8 334,2 297,1	201,1	120,4 113,4 101,1	87,2 87,7 72,5	149,2 133,0 123,5	22,0 18,5 20,3		17,8 16,4 14,5		4,2 2,0 5,8	127,1 114,6 103,2	24,9 21,3 18,4	32,1 30,0 25,9	44,9 39,8 48,0	- - -	2012 2013 2014
322,8	189,7	106,4	83,2	133,1	18,6		15,2		3,4	114,5	20,4	27,3	39,9	-	2014 Juni
315,1 311,3 304,5	178,6	97,8 98,5 99,1	86,3 80,1 74,6	131,1 132,7 130,9	20,4 19,9 20,5		15,4 14,8 15,2		5,0 5,1 5,3	110,7 112,8 110,4	20,4 20,3 19,4	26,8 28,2 27,6	40,9 47,5 47,8	- - -	Juli Aug. Sept.
302,4 304,2 297,1	179,1	99,4 100,6 101,1	76,1 78,5 72,5	126,9 125,2 123,5	19,7 20,6 20,3		14,3 14,5 14,5		5,5 6,1 5,8	107,2 104,6 103,2	16,1 16,1 18,4	26,4 26,3 25,9	48,2 48,4 48,0	- - -	Okt. Nov. Dez.
311,9 310,6 316,1	183,8	104,6 105,1 102,1	78,4 78,7 80,6	128,9 126,8 133,4	19,7 18,1 18,5		14,4 12,9 13,3		5,4 5,3 5,2	109,2 108,7 114,9	19,4 17,8 17,6	26,5 26,7 27,1	53,0 50,8 51,6	- - -	2015 Jan. Febr. März
Veränder	rungen *)														
– 18,9 – 45,5	- 4,6 - 32,4	- 7,0 - 12,3	+ 2,4 - 20,1	- 14,3 - 13,1	- 3,6 + 1,8		1,4 1,9	-   +	2,2 3,8	- 10,7 - 14,9	- 3,6 - 3,0	- 2,1 - 4,0	- 4,1 + 5,8	-	2013 2014
- 9,1	- 6,5	- 8,7	+ 2,2	- 2,6	+ 1,8	+	0,2	+	1,6	- 4,4	- 0,0	- 0,6	+ 0,6	_	2014 Juli
- 4,8 - 9,7		+ 0,7 + 0,6	- 6,7 - 7,3	+ 1,2 - 3,1	- 0,5 + 0,5		0,6 0,3	++	0,1 0,2	+ 1,7 - 3,6	- 0,1 - 0,9	+ 1,4 - 0,6	+ 6,4 - 0,5	- -	Aug. Sept.
- 2,3		+ 0,3	+ 1,4	- 4,0	- 0,7	-	0,9	+	0,2	- 3,3 - 2,6	- 3,3	- 1,2 - 0,1	+ 0,4	_ _	Okt.
+ 1,7 - 9,1	+ 3,5 - 6,7	+ 1,2 + 0,5	+ 2,3 - 7,2	- 1,8 - 2,4	+ 0,8 - 0,3		0,2 0,0	+	0,6 0,3	- 2,6 - 2,2	+ 0,0 + 2,3	- 0,1 - 0,3	+ 0,2 - 1,0	_	Nov. Dez.
+ 9,7 - 1,9	+ 0,5	+ 3,5 + 0,5	+ 3,1 - 0,1	+ 3,1 - 2,3	- 0,6 - 1,6		0,1 1,5	- -	0,4 0,1	+ 3,6 - 0,7	+ 1,0 - 1,6	+ 0,6 + 0,2	+ 2,5 - 2,3		2015 Jan. Febr.
+ 2,6							0,4		0,1	+ 5,1				- -	März

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

# 1. Mindestreservebasis und -erfüllung in der Europäischen Währungsunion

#### Mrd €

Reserve- periode beginnend im Monat 1)		vor Abzug des	nach Abzug des	Zentralbankguthaben der Kreditinstitute auf Girokonten <b>5</b> )		Summe aller Unter- schreitungen des Reserve-Solls <b>7</b> )
2009	10 530,2	210,6	210,1	211,3	1,2	0,0
2010	10 559,5		210,7	212,4	1,7	0,0
2011	10 376,3		207,0	212,3	5,3	0,0
2012 <b>8)</b>	10 648,6	106,5	106,0	489,0	383,0	0,0
2013	10 385,9	103,9	103,4	248,1	144,8	0,0
2014 <b>9)</b>	10 677,3	106,8	106,3	236,3	130,1	0,0
2015 März	11 103,4	111,0	110,6	261,8	151,3	0,0
April <b>p)</b>	11 079,8	110,8	110,3			
Mai		.	.	.		
Juni <b>p)</b>						

# 2. Mindestreservebasis und -erfüllung in Deutschland

#### Mio €

	TVIIO C						
Reserve- periode beginnend im Monat 1)	Reservebasis 2)			nach Abzug des	Zentralbankguthaben der Kreditinstitute auf Girokonten <b>5)</b>		Summe aller Unter- schreitungen des Reserve-Solls 7)
2009	2 507 906	23,8	50 158	49 971	50 297	326	0
2010	2 530 997	24,0	50 620	50 435	51 336	901	0
2011	2 666 422	25,7	53 328	53 145	54 460	1 315	1
2012 <b>8)</b>	2 874 716		28 747	28 567	158 174	129 607	1
2013	2 743 933		27 439	27 262	75 062		
2014	2 876 931	26,9	28 769	28 595	75 339	46 744	4
2015 März	3 012 093		30 121	29 947	89 373	59 426	6
April <b>p)</b>	3 017 869	27,2	30 179	30 004			
Mai					.		
Juni <b>p)</b>	3 094 166		30 942	30 768			

# a) Reserve-Soll einzelner Bankengruppen

# Mio €

Reserve- periode beginnend im Monat 1)	Großbanken	Regionalbanken und	Zweigstellen ausländischer Banken	Landesbanken	Genossenschaftliche Zentralbanken und Kredit- genossenschaften	Realkredit- institute	Banken mit Sonderaufgaben und Bausparkassen
2009	11 165	7 885	1 461	18 040	9 400	652	1 368
2010	10 633	7 949	1 845	18 128	9 914	556	1 409
2011	10 459	8 992	3 078	18 253	10 230	601	1 531
2012 <b>8)</b>	5 388	4 696	2 477	9 626	5 262	248	871
2013	5 189	4 705	1 437	9 306	5 479	239	906
2014	5 593	4 966	1 507	9 626	5 753	216	
2015 März	6 128	5 095	1 622	9 891	5 922	212	
April <b>p)</b>	6 182	5 039	1 608	9 926	5 917	220	1 112
Mai				.			
Juni <b>p)</b>	6 299	5 227	1 848	10 064	5 939	220	1 171

## b) Zusammensetzung der Reservebasis nach Verbindlichkeiten

#### Mio

periode beginnend	einlagen, Bauspareinlagen und Repos) gegenüber Nicht-MFIs mit Ursprungslaufzeit	spareinlagen und Repos) gegenüber nicht der Mindest- reserve unterliegenden MFls in der EWU mit Ursprungslaufzeit		Spareinlagen mit	Verbindlichkeiten aus ausgege- benen Inhaberschuldverschrei- bungen mit Ursprungslauf- zeit bis zu 2 Jahren einschl. nach Pauschalabzug bzw. Abzug der Beträge im Besitz selbst reservepflichtiger MFIs
2009	1 473 296	6 814	309 908	572 127	145 759
2010	1 484 334	2 376	344 440	594 119	105 728
2011	1 609 904	3 298	354 235	596 833	102 153
2012 <b>8)</b>	1 734 716	2 451	440 306	602 834	94 453
2013	1 795 844	2 213	255 006	600 702	90 159
2014	1 904 200	1 795	282 843	601 390	86 740
2015 März	1 958 611	1 719	361 779	602 551	87 427
April <b>p)</b>	1 965 955	2 498	351 053	602 245	96 119
Mai					
Juni <b>p)</b>	1 999 214	3 265	394 364	598 057	99 265

1 Die Erfüllungsperiode beginnt am Abwicklungstag des Hauptrefinanzierungsgeschäfts, das auf die Sitzung des EZB-Rats folgt, in der die 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. Der Reservesatz für Verbindlichkeiten mit einer Ursprungslaufzeit von bis zu 2 Jahren beträgt 1 %. 4 Art. 5 Abs. 2 der Verordnung der Europäischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreserve 5 Durch-

schnittliche Guthaben der Kreditinstitute bei den nationalen Zentralbanken. 6 Durchschnittliche Guthaben abzüglich Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. 7 Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. 8 Der Reservesatz für Verbindlichkeiten mit einer Ursprungslaufzeit von bis zu 2 Jahren einschl. betrug vom 1. Januar 1999 bis 17. Januar 2012 2 %. Ab dem 18. Januar 2012 liegt er bei 1 %. 9 Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages inklusive des Reserve-Solls von Litauen in Höhe von 0,154 Mrd €. Das Reserve-Soll in der Europäischen Währungsunion bis zum 31. Dezember 2014 betrug 106,2 Mrd €.

## 1. EZB-Zinssätze

## 2. Basiszinssätze

% p.a.	p.a											% p.a.					
		Hauptrefinan- zierungsgeschäfte		Spitzen- refi-			Hauptrefi zierungsge		Spitzen- refi-		Basis- zins-		Basis-				
Gültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	satz gemäß BGB <b>1</b> )	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB <b>1)</b>				
2005 6. Dez.	1,25	-	2,25	· '	2011 13. April 13. Juli	0,50 0,75	1,25 1,50	_	2,00 2,25	2002 1. Jan. 1. Juli	2,57 2,47	2009 1. Jan. 1. Juli	1,62 0,12				
2006 8. März 15. Juni 9. Aug.	1,50 1,75 2,00	- - -	2,50 2,75 3,00	3,50 3,75 4,00	14. Dez.	0,50 0,25	1,25 1,00	_	2,00 1,75	2003 1. Jan. 1. Juli	1,97 1,22	2011 1. Juli	0,37				
11. Okt. 13. Dez.	2,25 2,50	_ _	3,25 3,50	4,25 4,50	2012 11. Juli 2013 8. Mai	0,00	0,75	-	1,50	2004 1. Jan.	1,14	2012 1. Jan.	0,12				
2007 14. März 13. Juni	2,75 3,00	-	3,75 4,00	4,75 5,00	13. Nov.	0,00 0,00	0,25	=	1,00 0,75	1. Juli 2005 1. Jan.	1,21	2013 1. Jan. 1. Juli	-0,13 -0,38				
2008 9. Juli 8. Okt.	3,25 2,75	_	4,25 3,75	5,25 4,75	2014 11. Juni 10. Sept.	-0,10 -0,20	0,15 0,05	_	0,40 0,30	1. Juli 2006 1. Jan.	1,17 1,37	2014 1. Jan. 1. Juli	-0,63 -0,73				
9. Okt. 12. Nov. 10. Dez.	3,25 2,75 2,00	3,75 3,25 2,50	- - -	4,25 3,75 3,00						1. Juli 2007 1. Jan.		2015 1. Jan.	-0,83				
2009 21. Jan. 11. März	1,00 0,50	2,00 1,50	_	3,00 2,50						1. Juli 2008 1. Jan.	3,19						
8. April 13. Mai	0,25 0,25	1,25 1,00	-	2,25						1. Juli	3,19						

<sup>1</sup> Gemäß § 247 BGB.

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

			Mengentender Zinstender							
		Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz		gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit			
Gutschriftstag	Mio €		% p.a.				Tage			
	Hauptrefinanzieru	Hauptrefinanzierungsgeschäfte								
2015 6. Mai 13. Mai 20. Mai 27. Mai 3. Juni 10. Juni	95 233 90 622 88 398 100 104 92 519 90 393	90 622 88 398 100 104 92 519	0,05 0,05 0,05 0,05	- - - -	- - - -	- - - -	7 7 7 7 7			
	Längerfristige Ref	inanzierungsgesch	äfte							
2015 25. März 26. März		97 848 19 330	0,05 <b>2)</b>	_	_	_ _	1 281 91			
30. April	25 322	25 322	2)	-	-	_	91			
28. Mai	40 425	40 425	2)	_	_	_	91			

<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.

Durchschnitt im Monat
2014 Nov. Dez.
2015 Jan. Febr. März
April Mai

		EURIBOR 2)	JRIBOR 2)											
tt	EONIA 1)	Wochengeld	Monatsgeld	Dreimonatsgeld	Sechsmonatsgeld	Neunmonatsgeld	Zwölfmonatsgeld							
	- 0,01 - 0,03	- 0,01 - 0,01	0,01 0,02	0,08 0,08	0,18 0,18	0,26 0,25	0,33 0,33							
	- 0,05 - 0,04 - 0,05	- 0,04 - 0,03 - 0,04	0,01 0,00 - 0,01	0,06 0,05 0,03	0,15 0,13 0,10	0,22 0,19 0,15	0,30 0,26 0,21							
	- 0,07 - 0,11	- 0,08 - 0,11	- 0,03 - 0,05		0,07 0,06	0,12 0,10	0,18 0,17							

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

nach der Zinsmethode act/360 berechneter gewichteter Durchschnittssatz für Tagesgelder im Interbankengeschäft, der von Reuters veröffentlicht wird. **2** 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			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 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>2)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen <b>2)</b>	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)			
Monatsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €			
2014 April	0,95	94 627	1,91	226 848	0,45	86 699	2,98	19 59	03		
Mai	0,92	94 570	1,89	226 619	0,46	87 856	2,95	19 90			
Juni	0,91	95 671	1,87	226 527	0,44	84 165	2,92	19 98			
Juli	0,87	95 197	1,85	225 989	0,41	85 704	2,87	19 67	36		
Aug.	0,84	94 384	1,84	225 881	0,39	86 373	2,83	19 53			
Sept.	0,81	93 703	1,82	225 992	0,39	83 870	2,81	19 60			
Okt.	0,79	92 778	1,81	225 657	0,37	83 587	2,78	19 66	54		
Nov.	0,76	92 016	1,80	225 585	0,37	83 312	2,73	19 55			
Dez.	0,70	92 021	1,77	227 145	0,36	81 096	2,74	19 15			
2015 Jan.	0,69	89 436	1,75	226 468	0,34	79 508	2,67	18 93	74		
Febr.	0,67	89 570	1,73	226 183	0,32	79 398	2,60	18 97			
März	0,65	89 298	1,72	225 561	0,32	78 982	2,53	19 06			
April	0,62	88 528	1,70	224 767	0,30	79 019	2,46	18 94	47		

	Wohnungsbaukredite an private 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 Jahren		bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahı	r bis 5 Jahre	von über 5 Ja	nren	
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 €	
2014 April Mai Juni	3,17 3,17 3,17	5 744 5 764 5 762	3,03 3,01 2,99	28 198 28 197 28 112	3,90 3,88 3,86	981 947 984 889 986 700	7,53 7,51 7,59	57 688 56 479 59 098	4,91 4,94 4,92	76 672 75 911 76 099	4,99 4,98 4,96	309 107 309 887 308 827	
Juli Aug. Sept.	3,08 3,09 3,09	5 812 5 667 5 630	2,96 2,94 2,91	28 148 28 220 28 295	3,83 3,82 3,80	989 997 994 510 997 116	7,51 7,36 7,54	56 579 55 731 58 107	4,89 4,86 4,83	76 766 77 128 77 166	4,94 4,91 4,89	309 761 309 772 308 303	
Okt. Nov. Dez.	3,05 2,98 3,04	5 766 5 631 5 175	2,87 2,84 2,82	28 278 28 396 28 209	3,77 3,75 3,72	1 000 934 1 004 378 1 010 155	7,36 7,25 7,14	56 716 54 676 56 678	4,79 4,77 4,78	77 140	4,87 4,84 4,84	308 423 308 879 304 381	
2015 Jan. Febr. März	3,02 2,95 2,96	5 257 5 114 5 186	2,79 2,76 2,74	28 086 27 985 27 864	3,69 3,67 3,64	1 008 805 1 011 133 1 012 356	7,21 7,23 7,27	55 838 55 248 57 472	4,75 4,74 4,71	76 660 76 165 76 459	4,79 4,77 4,75	303 663 304 217 303 925	
April	2,89	5 143	2,70	27 829	3,61	1 015 323	7,12	56 137	4,66	77 262	4,71	304 721	

	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 €		
2014 April	3,17	132 664	2,81	130 113	3,21	583 996		
Mai	3,14	133 191		130 069	3,20	586 337		
Juni	3,11	138 116		129 524	3,18	582 780		
Juli	2,97		2,72	129 959	3,15	583 339		
Aug.	2,96		2,71	130 271	3,14	585 897		
Sept.	2,98		2,65	129 887	3,11	584 473		
Okt.	2,90	132 058	2,60	131 515	3,07	586 281		
Nov.	2,88		2,57	131 532	3,05	588 938		
Dez.	2,80		2,52	128 693	3,02	574 766		
2015 Jan.	2,78	132 518	2,51	129 360	2,98	575 197		
Febr.	2,76		2,49	128 329	2,96	577 596		
März	2,80		2,46	127 655	2,93	577 083		
April	2,79	129 602	2,43	126 479	2,90	578 295		

<sup>\*</sup> Gegenstand der MFI-Zinsstatistik sind die von monetären Finanzinstituten (MFIs) angewandten Zinssätze sowie die dazugehörigen Volumina für auf Euro lautende Einlagen und Kredite gegenüber in den Mitgliedstaaten der EWU gebietsansässigen privaten Haushalten und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften. Der Sektor private Haushalte umfasst Privatpersonen (einschl. Einzelkaufleute) sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck. Zu den nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften zählen sämtliche Unternehmen (einschl. Personengesellschaften) außer Versicherungen, Banken und 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 / Meldewsen / Bankenstatistik / MFI-Zinsstatistik) entnehmen. Ø Die Bestände werden zeitpunktbezogen zum Monatsultimo erhoben. 1 Die Effektivzinssätze werden

entweder als annualisierte vereinbarte Jahreszinssätze (AVJ) oder als eng definierte Effektivzinssätze ermittelt. Beide Berechnungsmethoden umfassen sämtliche Zinszahlungen auf Einlagen und Kredite, jedoch keine eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen. 2 Angaben basieren auf der monatlichen Bilanzstatistik. 3 Besicherte und 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 S. 47°).

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

	Einlagen priva	Einlagen privater Haushalte										
			mit vereinbart	ter Laufzeit					mit vereinbar	ter Kündigungsf	rist 8)	
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahr bis 2 Jahre		von über 2 Jahren		bis 3 Monate		von über 3 Monaten	
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 <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>2)</b> Mio €
2014 April Mai Juni	0,36 0,36 0,35	953 725 964 096 963 948	0,68 0,66 0,65	8 300 7 869 7 904	1,03 0,92 1,02	808 690 595	1,29 1,33 1,36	1 523 1 895 1 420	0,73 0,72 0,70	529 024 528 416 528 104	0,91 0,88 0,84	77 285 77 128 76 049
Juli Aug. Sept.	0,30 0,30 0,29	972 397 982 182 976 579	0,53 0,54 0,52	8 497 6 962 7 217	0,87 0,96 0,87	691 600 611	1,26 1,11 1,16	1 493 1 293 1 224	0,66 0,61 0,60	527 278 527 851 527 990	0,82 0,83 0,81	76 712 77 648 78 170
Okt. Nov. Dez.	0,27 0,26 0,26	990 310 1 013 535 1 007 245	0,51 0,52 0,35	7 406 7 410 8 589	0,98 0,90 0,81	560 616 570	1,04 1,18 1,14	1 104 1 098 1 168	0,56 0,54 0,52	527 680 527 234 530 301	0,79 0,77 0,75	77 990 77 625 76 202
2015 Jan. Febr. März	0,25 0,24 0,21	1 017 775 1 030 216 1 027 392	0,56 0,56 0,40	7 241 5 901 7 247	0,87 0,77 0,79	817 665 676	1,09 1,10 1,02	1 129 1 035 978	0,51 0,46 0,43	528 559 529 391 528 471	0,73 0,69 0,64	77 361 76 071 74 766
April	0,20	1 043 566	0,33	6 453	0,77	587	0,95	863	0,40	528 260	0,59	72 608

	Einlagen nichtfinanzie	eller Kapitalgesellschaf	ten										
			mit vereinbarter Laufzeit										
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahr bis 2	Jahre	von über 2 Jahren	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 €					
2014 April Mai Juni	0,17 0,16 0,14	315 372 318 469 314 270	0,25	26 114 27 178 24 006	0,68 0,60 0,54	576 432 313	1,04 0,91 1,02	345 390 615					
Juli Aug. Sept.	0,12 0,12 0,11	320 536 326 545 336 903	0,16	17 300 15 252 12 441	0,53 0,48 0,34	335 188 279	1,06 0,82 1,13	436 186 281					
Okt. Nov. Dez.	0,10 0,09 0,09	345 504 343 396 344 691		13 388 12 311 14 634	0,48 0,52 0,47	608 1 448 731	0,74 0,52 1,55	486					
2015 Jan. Febr. März	0,09 0,08 0,07	337 455 333 728 337 419		12 106 11 357 13 580	0,42 0,78 0,36	377 387 561	0,56 0,57 0,49	399					
April	0,07	343 035	0,12	14 378	0,33	578	0,51	350					

	Kredite an pri	Credite an private Haushalte											
	Sonstige Kred	lite an private H	aushalte mit a	nfänglicher Zin	sbindung <b>5)</b>								
							darunter: Kredite an wirtschaftlich selbständige Privatpersonen 10)						
	variabel oder bis 1 Jahr <b>9</b> )		von über 1 Jahr bis 5 Jahre						von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren		
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7</b> ) Mio €	
2014 April Mai Juni	2,02 1,96 2,04	4 931 4 047 4 245	3,47 3,52 3,46	1 092 1 023 947	2,91 2,84 2,77	2 814 2 136 2 325	2,23 2,26 2,29	2 924 2 277 2 615	3,64 3,74 3,62		2,88 2,75 2,72	1 368 1 213 1 346	
Juli Aug. Sept.	1,88 2,14 1,93	4 952 3 449 4 709	3,33 3,51 3,48	1 196 799 859	2,71 2,59 2,51	2 713 1 996 2 586	2,15 2,24 2,02	3 073 2 089 2 858	3,50 3,66 3,61		2,66 2,57 2,42	1 470 1 314 1 400	
Okt. Nov. Dez.	1,80 1,98 1,68	4 726 3 301 5 108	3,26 3,21 2,95	972 847 1 178	2,58 2,46 2,36	2 521 2 215 3 050	1,94 1,99 1,87	2 869 2 175 3 235	3,50 3,42 3,11	694 619 870	2,47 2,35 2,34	1 437 1 221 1 696	
2015 Jan. Febr. März	1,89 1,59 1,72	4 266 3 425 4 380	3,07 3,07 3,06	1 055 828 1 175	2,45 2,24 2,25	2 383 1 982 3 239	2,07 1,84 1,88	2 734 1 916 2 735	3,28 3,31 3,23	778 567 872	2,32 2,08 2,16	1 329 1 213 1 717	
April	1,71	4 280	3,00	958	2,25	2 400	1,95	2 633	3,20	729	2,10	1 470	

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 +)

	nach. Kradita an pri	noch: Kredite an private Haushalte											
	<u>_</u>		:										
	Konsumentenkredite insgesamt	e mit anfanglicher Zi	insbindung 4)	variabel oder		von über 1 Jahr							
	(einschl. Kosten)	insgesamt		bis 1 Jahr 9)		bis 5 Jahre		von über 5 Jahren					
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahreszinssatz 11) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen 7)	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen 7) Mio €				
	Kredite insgesamt												
2014 April Mai Juni	6,26 6,34 6,26		5 613 5 665 5 571	5,44 5,33 5,17	395 497 406	4,92 5,02 5,00	2 606 2 520 2 438	7,59 7,59 7,51	2 612 2 648 2 727				
Juli Aug. Sept.	6,31 6,21 6,08	6,23 6,14 5,98	5 983 6 277 6 207	5,28 5,21 5,02	414 486 543	4,96 4,86 4,77	2 704 2 782 2 836	7,57 7,47 7,37	2 865 3 009 2 828				
Okt. Nov. Dez.	6,07 5,97 5,67	6,03 5,88 5,62	6 460 5 730 4 969	5,03 5,02 4,49	392 472 515	4,71 4,71 4,67	2 962 2 657 2 328	7,41 7,23 6,94	3 106 2 601 2 126				
2015 Jan. Febr. März	6,11 5,94 5,62	6,06 5,90 5,61	5 774 5 536 6 648	5,19 5,14 5,22	375 256 310	4,71 4,63 4,41	2 534 2 459 3 110	7,36 7,08 6,81	2 865 2 821 3 228				
April	5,74	5,72	6 052	5,40	286	4,54	2 688	6,79	3 078				
	darunter: l	besicherte Kre	edite <sup>12)</sup>										
2014 April Mai Juni		3,99 4,32 4,21	248 220 215	2,15 3,57 3,43	52 22 28	4,63 4,64 4,64	133 129 121	4,14 3,97 3,76	69 66				
Juli Aug. Sept.		3,85 4,42 4,12	299 193 203	2,68 3,33 2,79	102 20 27	4,79 4,74 4,66	128 120 116	3,82 4,11 3,65	69 53 60				
Okt. Nov. Dez.	:	3,96 4,07 3,83	1 018 791 635	2,72 3,23 3,13	86 26 25	4,52 4,57 4,52	454 381 302	3,66 3,62 3,20	478 384 308				
2015 Jan. Febr. März	:	3,75 3,49 3,50	682 528 467	2,76 3,14 3,03	102 28 28	4,37 4,30 4,01	276 230 225	3,51 2,84 3,03	304 270 214				
April		3,37	410	2,62	26	4,02	195	2,80	189				

	noch: Kredite an p	noch: Kredite an private Haushalte										
	Wohnungsbaukred	lite mit anfänglich	ner Zinsbindung	3)								
	insgesamt (einschl. Kosten)	insgesamt	insgesamt					von über 5 Jahren bis 10 Jahre		von über 10 Jahren		
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahreszinssatz 11) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.		Effektiv- zinssatz <b>1)</b> % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen <b>7)</b> Mio €	
	Kredite insgesamt											
2014 April	2,85	2,75	17 947	2,69	2 754	2,40	2 574	2,71	7 202	3,02	5 417	
Mai	2,73	2,66	16 015	2,70	2 259	2,33	2 229	2,63	6 506	2,84	5 021	
Juni	2,65	2,58	15 767	2,49	2 436	2,31	2 091	2,55	6 359	2,79	4 881	
Juli	2,55	2,50	19 296	2,50	2 866	2,21	2 638	2,48	7 957	2,65	5 835	
Aug.	2,52	2,45	16 207	2,59	2 398	2,17	2 018	2,40	6 422	2,55	5 369	
Sept.	2,39	2,34	16 831	2,44	2 127	2,08	2 063	2,31	6 907	2,44	5 734	
Okt.	2,34	2,29	18 118	2,38	2 543	2,07	2 197	2,22	7 383	2,40	5 995	
Nov.	2,29	2,23	16 479	2,42	2 176	1,99	2 185	2,15	6 376	2,33	5 742	
Dez.	2,22	2,17	18 743	2,26	2 640	1,98	2 095	2,12	7 778	2,24	6 230	
2015 Jan.	2,22	1,96	19 896	2,29	2 537	1,95	2 076	2,05	7 114	1,78	8 169	
Febr.	2,05	1,99	17 048	2,33	2 128	1,89	1 810	1,88	6 616	2,03	6 494	
März	1,95	1,91	21 521	2,26	2 644	1,91	2 253	1,79	8 073	1,91	8 551	
April	1,98	1,93		2,22	2 607	1,90	2 065	1,72	7 714	2,03	8 532	
	darunter:	besicherte I										
2014 April		2,73	8 786	2,61	1 159	2,35	1 336	2,65	3 499	3,07	2 792	
Mai		2,60	7 592	2,61	923	2,24	1 110	2,58	3 109	2,80	2 450	
Juni		2,53	7 151	2,41	901	2,20	1 017	2,50	2 955	2,76	2 278	
Juli		2,44	9 007	2,45	1 163	2,14	1 371	2,42	3 718	2,61	2 755	
Aug.		2,39	7 432	2,54	900	2,08	992	2,33	3 015	2,52	2 525	
Sept.		2,28	7 574	2,44	810	1,97	1 014	2,21	3 065	2,41	2 685	
Okt.		2,23	8 249	2,41	987	1,95	1 107	2,15	3 358	2,38	2 797	
Nov.		2,13	7 782	2,32	889	1,81	1 310	2,06	2 959	2,29	2 624	
Dez.		2,10	8 525	2,28	998	1,82	1 059	2,04	3 493	2,21	2 975	
2015 Jan.		1,78	10 249	2,23	1 002	1,81	1 080	1,97	3 527	1,54	4 640	
Febr.		1,91	8 049	2,28	842	1,68	951	1,78	3 247	2,02	3 009	
März		1,81	9 927	2,20	1 103	1,65	1 099	1,69	3 805	1,85	3 920	
April		1,93	10 047	2,20	1 066	1,61	1 088	1,65	3 740	2,19	4 153	

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

	noch: Kredite an	orivate Haushalte		Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften						
			darunter						darunter	
	Revolvierende Kre und Überziehung Kreditkartenkredi	skredite 14)	Revolvierende Ki und Überziehun		Echte Kreditkartenkred	lite	Revolvierende Ki und Überziehung Kreditkartenkred	gskredite 14)	Revolvierende Kredite 13) und Überziehungskredite 14)	
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) Volumen 16) % p.a. 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 €
2014 April Mai Juni	9,20 9,21 9,26	43 618 42 626 44 696	9,27 9,22 9,30	37 048 36 563 38 374	15,35 15,42 15,43	3 587 3 566 3 657	4,38 4,39 4,35	66 730 66 148 69 615	4,39 4,41 4,37	66 493 65 901 69 358
Juli Aug. Sept.	9,20 9,08 9,16	42 604 41 864 44 311	9,21 9,14 9,23	36 390 35 283 37 656	15,36 15,34 15,31	3 630 3 721 3 783	4,17 4,13 4,17	65 960 65 743 66 516	4,19 4,14 4,18	65 707 65 562 66 287
Okt. Nov. Dez.	9,06 9,00 8,98	42 611 40 795 42 863	9,09 8,92 9,01	36 051 34 390 36 198	15,32 15,32 15,30	3 770 3 788 3 816	4,14 4,03 3,95	62 839 64 435 63 192	4,16 4,05 3,97	62 600 64 185 62 988
2015 Jan. Febr. März	9,01 9,03 8,99	41 798 41 290 43 123	8,95 8,93 8,98	35 383 34 874 36 563	15,32 15,30 15,27	3 800 3 788 3 817	3,93 3,84 3,82	63 695 66 274 66 465	3,94 3,86 3,84	63 497 66 045 66 233
April	8,90	41 748	8,91	35 135	15,34	3 751	3,75	64 534	3,76	64 316

	noch: Kredite	an nichtfinanzi	elle Kapitalgese	ellschaften									
	Kredite bis 1	Mio € mit anfän	glicher Zinsbin	dung <b>17</b> )			Kredite von ü	ber 1 Mio € mit	anfänglicher 2	insbindung 17	)		
	variabel oder bis 1 Jahr <b>9)</b>		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren		variabel oder bis 1 Jahr <b>9</b> )		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		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 in	sgesamt											
2014 April Mai Juni	2,95 3,06 2,97	8 017 7 005 7 708	3,64 3,62	919 897	2,73 2,63 2,59	1 102 1 098	1,74 1,65	36 580 43 000	2,19 2,31	1 457 2 259	2,66 2,42	4 473 3 829 5 386	
Juli Aug. Sept.	2,82 2,77 2,77	8 292 6 172 7 503	3,36 3,26 3,24	1 336 1 080 1 178	2,55 2,47 2,35	1 355 1 156 1 248	1,61 1,46 1,57	48 992 36 472 44 139	2,56 2,22 2,37	2 124 1 864 1 608	2,58 2,40 2,22	5 078 4 379 5 639	
Okt. Nov. Dez.	2,70 2,82 2,78	8 199 7 996 7 949	3,21 3,14 2,97	1 286 1 057 1 584	2,29 2,16 2,12	1 260 1 117 1 709	1,53 1,52 1,61	45 100 33 405 48 843	2,59 2,42 1,99	2 975 1 520 2 990	2,18 2,02 2,01	6 336 5 095 10 718	
2015 Jan. Febr. März	2,64 2,77 2,70	7 596 7 328 8 420	3,10 3,06 2,97	1 203 1 044 1 568	1,39 1,98 1,95	3 038 1 258 1 648	1,41 1,26 1,49	45 358 36 166 39 797	1,87 1,68 1,61	2 212 1 322 2 122	1,82 1,95 1,71	7 077 5 401 8 539	
April	2,58				1,87	1 440	1,42	39 059	1,77	1 789	1,89	5 543	
	darun	ter: besich	erte Kredit	:e <sup>12)</sup>									
2014 April Mai Juni	2,66 2,86 2,87		2,73 2,71 2,67	152 118 109	2,60 2,48 2,46	340 358 344	2,09 2,23 2,07	9 522 5 063 4 950	2,60	658 477 1 055	2,98 2,64 2,22	1 495 984 1 518	
Juli Aug. Sept.	2,61 2,79 2,68	1 318 776 920	2,55 2,46 2,52	196 127 129	2,44 2,32 2,23	461 326 361	2,05 1,90 1,97	8 769 4 212 6 190	2,64 2,61 3,13	786 854 488	2,85 2,41 2,09	1 477 815 1 535	
Okt. Nov. Dez.	2,52 2,64 2,55	1 188 794 1 050	2,42 2,36 2,17	139 93 196	2,22 2,00 1,96	369 341 493	1,81 1,69 1,72	9 300 4 649 8 019	3,58 2,24 1,93	803 618 1 194	2,38 2,12 1,85	1 697 1 049 3 329	
2015 Jan. Febr. März	2,43 2,65 2,47	1 150 794 980	2,37 2,28 2,57	147 98 142	1,13 1,74 1,68	2 235 473 536	1,71 1,68 1,80	8 834 4 579 6 664	1,76 2,11 1,73	764 164 643	1,45 1,68 1,53	2 758 1 166 2 835	
April	2,40	1 056	2,64	136	1,56	460	1,64	7 125	2,07	409	1,73	1 478	

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 €

	Mrd €									
	Aktiva									
		Finanzielle Aktiva	ı							
			Bargeld und	Schuld-				Anteile der Rück- versicherer an den ver- sicherungs-		
Stand am Jahres- bzw.			Einlagen bei	verschreibungen (einschl.		Aktien und	Investment	technischen	Sonstige finanzielle	Nichtfinan-
Quartalsende	insgesamt	insgesamt	Banken (MFIs) <b>1)</b>	Finanzderivate)	Kredite 2)	sonstige Anteilsrechte 3)	Investment- fondsanteile	Bruttorück- stellungen	Aktiva	zielle Aktiva
	Versicherun	gen und Pen	sionseinrich	tungen <sup>4)</sup>						
2005 2006	1 696,0 1 771,5	1 633,7 1 709,2	486,8 524,1	153,0 149,9	240,8 244,8	240,3 261,5	356,4 385,6	79,6 74,5	76,9 68,7	62,4 62,3
2007	1 838,3	1 779,8	558,3	155,1	248,2	275,3	409,6	70,2	63,1	58,5
2008	1 770,6	1 714,8	574,5	159,4	243,3	228,9	379,7	65,8	63,4	55,8
2009	1 836,8	1 779,6	588,9	173,9	259,8	210,5	426,9	58,6	61,2	57,1
2010	1 961,9	1 900,5	570,9	210,4	267,2	223,5	501,4	59,9	67,2	61,4
2011 2012	2 011,2 2 162,8	1 947,8 2 095,7	576,3 560,1	226,2 287,2	271,9 277,9	221,9 223,8	522,1 619,5	62,2 63,1	67,1 64,2	63,4 67,1
2013	2 236,3	2 164,2	540,7	318,4	283,8	224,6	670,4	63,6	62,7	72,1
2014	2 427,0	2 350,3	522,3	392,4	293,1	230,4	781,5	66,1	64,5	76,7
2013 1.Vj.	2 196,6	2 128,7	560,3	300,2	279,4	225,3	637,3	61,7	64,4	67,9
2.Vj. 3.Vj.	2 195,8 2 214,6	2 127,1 2 144,2	554,5 547,3	302,8 308,4	279,8 283,1	224,8 224,5	638,8 654,7	62,1 62,8	64,2 63,4	68,7 70,4
4.Vj.	2 236,3	2 164,2	540,7	318,4	283,8	224,6	670,4	63,6	62,7	70,4
2014 1.Vj.	2 296,8	2 223,5	542,3	336,3	286,8	226,0	703,1	65,5	63,4	73,3
2.Vj.	2 340,9	2 267,0	538,6	353,5	288,1	226,9	731,3	65,5	63,3	73,9
3.Vj. 4.Vj.	2 378,3 2 427,0	2 303,2 2 350,3	530,3 522,3	373,5 392,4	289,0 293,1	227,7 230,4	753,1 781,5	65,7 66,1	64,0 64,5	75,1 76,7
4. Vj.	Versicherun		322,3	392,41	293,1	230,4	1 701,51	00,11	04,51	70,7
2005	1 436,7	1 391,4	384,7	130,4	221,3	234,2	272,0	78,6	70,2	45,3
2006	1 489,2	1 444,6	410,4	127,6	224,7	254,2	292,7	73,1	62,0	44,6
2007 2008	1 526,2 1 454,7	1 485,5 1 416,5	432,5 436,7	130,7 133,7	226,4 221,7	267,1 221,4	304,0 284,3	68,2 63,4	56,6 55,2	40,7 38,2
2009	1 490,3	1 452,2	440,4	146,2	236,4	202,7	317,6	55,6	53,2	38,1
2010	1 553,3	1 513,1	420,0	170,9	243,2	210,7	356,5	56,5	55,4	40,3
2011 2012	1 584,6 1 694,4	1 542,9 1 651,1	419,8 405,1	191,3 246,2	246,0 251,7	210,4 211,4	361,4 425,1	58,4 59,0	55,5 52,7	41,7 43,3
2012	1 741,0	1 694,6	382,9	271,4	256,9	211,4	462,4	59,0	50,9	46,4
2014	1 884,2	1 835,3	363,9	334,3	265,3	215,8	542,7	61,4	52,0	48,9
2013 1.Vj.	1 720,0	1 676,4	403,5	259,1	253,2	212,5	437,7	57,5	52,9	43,6
2.Vj. 3.Vj.	1 716,4 1 727,7	1 672,3 1 682,3	397,9 390,1	259,9 264,3	253,6 256,2	211,9 211,3	438,5 450,1	57,9 58,5	52,7 51,7	44,1 45,4
4.Vj.	1 741,0	1 694,6	382,9	271,4	256,9	211,1	462,4	59,2	50,9	46,4
2014 1.Vj.	1 790,4	1 743,4	382,0	288,8	259,6	212,2	488,3	61,1	51,4	47,0
2.Vj.	1 823,4	1 776,1	378,0	303,1	260,9	212,9	509,0	61,0	51,2	47,4
3.Vj. 4.Vj.	1 853,3 1 884,2	1 805,0 1 835,3	371,7 363,9	319,3 334,3	262,0 265,3	213,4 215,8	525,7 542,7	61,1 61,4	51,7 52,0	48,3 48,9
,	·	richtungen <sup>4</sup>		,					, , ,	
2005	259,3	242,3	102,0	22,6	19,5	6,1	84,4	1,0	6,6	17,0
2006 2007	282,3 312,1	264,6 294,3	113,8 125,8	22,4 24,4	20,1 21,9	7,3 8,2	92,8 105,6	1,5 1,9	6,7 6,6	17,7 17,8
2008	315,9	298,3	137,8	25,6	21,6	7,4	95,3	2,4	8,2	17,5
2009	346,5	327,4	148,4	27,7	23,3	7,7	109,3	3,0	8,0	19,1
2010	408,5	387,4	150,9	39,5	24,0	12,8	144,9	3,5 3,8	11,8	21,1
2011 2012	426,6 468,4	404,9 444,6	156,5 155,1	34,9 40,9	25,9 26,2	11,5 12,4	160,8 194,4	3,8 4,1	11,6 11,5	21,7 23,8
2013	495,3	469,5	157,8	47,0	27,0	13,5	208,1	4,4	11,8	25,7
2014	542,8	515,0	158,5	58,1	27,8	14,7	238,8	4,6	12,5	27,8
2013 1.Vj.	476,6	452,3	156,9	41,1	26,2	12,8	199,6	4,2 4,2	11,6	24,3
2.Vj. 3.Vj.	479,4 486,9	454,8 461,9	156,6 157,2	43,0 44,1	26,2 26,8	13,0 13,2	200,2 204,6	4,2 4,3	11,6 11,7	24,6 25,0
3.vj. 4.Vj.	495,3	469,5	157,2	44,1	27,0	13,5	204,6	4,3	11,7	25,0
2014 1.Vj.	506,4	480,1	160,3	47,5	27,2	13,8	214,8	4,5	12,0	26,3
2.Vj.	517,5	491,0	160,6	50,4	27,2	14,0	222,3	4,5	12,1	26,5
3.Vj. 4.Vj.	525,0 542,8	498,2 515,0	158,6 158,5	54,2 58,1	27,1 27,8	14,2 14,7	227,4 238,8	4,5 4,6	12,2 12,5	26,8 27,8
- <del>1</del> . v j.	372,0	513,0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30,11	27,0	1-1,7	230,0	4,0	12,3	21,0

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 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.

### VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

### 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 <b>2</b> )		Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen und Pensionseinrichtungen 3)	Beitragsüber- träge und Rück- stellungen für eingetretene Versicherungs- fälle	Sonstige Ver- bindlichkeiten	Reinvermögen 4)
	Versicherung	en und Pensio	nseinrichtung	en <sup>5)</sup>					
2005 2006 2007 2008 2009	1 696,0   1 771,5 1 838,3 1 770,6 1 836,8 1 961,9	6,7 8,4 11,7 14,7 16,2 17,8	89,8 91,6 88,9 77,0 71,6 72,3	186,0 210,0 214,8 136,0 136,2 137,6	1 263,8 1 318,8 1 377,9 1 396,3 1 460,5 1 573,3	989,0 1 049,1 1 119,2 1 141,5 1 211,6 1 318,9	274,8 269,6 258,7 254,8 249,0 254,4	83,9 81,3 78,2 74,7 73,1 71,5	65,8 61,5 66,9 71,8 79,2 89,3
2011 2012 2013 2014 2013 1.Vj.	2 011,2 2 162,8 2 236,3 2 427,0 2 196,6	17,0 22,4 16,9 17,3 21,4	72,1 77,1 81,7 85,6 77,1	111,8 158,9 197,7 202,7 169,7	1 625,0 1 708,3 1 792,9 1 886,7 1 740,7	1 360,3 1 437,1 1 516,1 1 597,9 1 463,3	264,7 271,2 276,8 288,8 277,4	71,5 71,3 70,5 73,3 71,8	113,8 124,8 76,6 161,4 115,9
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2014 1.Vj.	2 195,8 2 195,8 2 214,6 2 236,3 2 296,8	17,8 16,5 16,9 16,3	80,3 81,7 81,7 83,3	172,1 177,0 197,7 191,3	1 757,4 1 771,9 1 792,9 1 826,3	1 480,5 1 495,8 1 516,1 1 540,1	276,8 276,8 276,8 286,2	71,3 70,8 70,5 72,0	96,8 96,7 76,6 107,5
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	2 340,9 2 378,3 2 427,0	16,2 17,6 17,3	83,8 84,3 85,6	184,1 188,0 202,7	1 843,6 1 857,4 1 886,7	1 557,5 1 570,7 1 597,9	286,1 286,7	72,0 72,3 72,6 73,3	141,0 158,4 161,4
	Versicherung	en							
2005 2006 2007 2008 2009	1 436,7 1 489,2 1 526,2 1 454,7 1 490,3	6,7 8,4 11,7 14,7 16,2	88,4 89,8 86,4 74,2 68,3	178,9 202,0 206,7 130,6 130,8	1 025,7 1 061,3 1 090,1 1 095,7 1 136,4	751,3 792,0 831,7 841,3 887,8	274,4 269,2 258,3 254,4 248,5	81,9 79,1 75,7 72,3 71,1	55,1 48,6 55,6 67,2 67,5
2010 2011 2012 2013 2014	1 553,3 1 584,6 1 694,4 1 741,0 1 884,2	17,8 17,0 22,4 16,9 17,3	68,7 68,3 73,1 77,5 81,2	131,8 107,0 152,0 188,7 193,4	1 191,3 1 224,3 1 280,0 1 337,8 1 400,1	937,3 960,1 1 009,2 1 061,4 1 111,7	254,0 264,2 270,8 276,4 288,4	69,4 69,6 69,5 68,7 71,4	74,4 98,3 97,4 51,3 120,8
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 720,0 1 716,4 1 727,7 1 741,0	21,4 17,8 16,5 16,9	73,0 76,2 77,6 77,5	162,3 164,5 169,1 188,7	1 305,9 1 317,4 1 326,3 1 337,8	1 029,0 1 041,0 1 050,6 1 061,4	276,9 276,4 275,7 276,4	70,0 69,5 69,0 68,7	87,3 70,9 69,1 51,3
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 790,4 1 823,4 1 853,3 1 884,2	16,3 16,2 17,6 17,3	79,0 79,5 80,0 81,2	182,8 175,8 179,5 193,4	1 365,2 1 376,7 1 386,1 1 400,1	1 079,4 1 091,1 1 099,9 1 111,7	285,8 285,6 286,2 288,4	70,2 70,4 70,7 71,4	76,9 104,8 119,3 120,8
	Pensionseinri	_							
2005 2006 2007 2008 2009	259,3 282,3 312,1 315,9 346,5	- - - -	1,3 1,8 2,4 2,8 3,2	7,2 8,0 8,1 5,4 5,4	238,1 257,5 287,8 300,6 324,2	237,7 257,1 287,5 300,2 323,7	0,4 0,4 0,3 0,4 0,4	2,0 2,1 2,5 2,4 1,9	10,7 12,9 11,2 4,7 11,7
2010 2011 2012 2013 2014	408,5 426,6 468,4 495,3 542,8	- - - -	3,6 3,8 4,1 4,2 4,4	5,8 4,8 6,9 8,9 9,3	382,1 400,6 428,3 455,1 486,6	381,7 400,2 427,9 454,6 486,1	0,4 0,5 0,4 0,5 0,5	2,1 1,9 1,8 1,8 2,0	15,0 15,5 27,3 25,3 40,6
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	476,6 479,4 486,9 495,3	- - - -	4,0 4,1 4,1 4,2	7,4 7,6 7,9 8,9	434,8 440,1 445,6 455,1	434,3 439,6 445,1 454,6	0,4 0,4 0,4 0,5	1,8 1,8 1,8 1,8	28,6 25,9 27,5 25,3
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	506,4 517,5 525,0 542,8	- - - -	4,2 4,3 4,3 4,4	8,5 8,3 8,5 9,3	461,1 466,9 471,2 486,6	460,6 466,4 470,8 486,1	0,5 0,5 0,5 0,5	1,9 1,9 1,9 2,0	30,6 36,2 39,1 40,6

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.

### VIII. Kapitalmarkt

## 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 <b>3</b> )	aus- ländische Schuldver- schrei- bungen 4)	zu- sammen <b>5</b> )	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen <b>6</b> )	Deutsche Bundesbank	übrige Sektoren <b>7</b> )	Aus- länder 8)
2003 2004	184 679 233 890	134 455 133 711	31 404 64 231	30 262 10 778	72 788 58 703	50 224 100 179	105 557 108 119	35 748 121 841		69 809 - 13 723	79 122 125 772
2005 2006 2007 2008 2009	252 658 242 006 217 798 76 490 70 208	110 542 102 379 90 270 66 139 – 538		2 682 8 943 20 123 86 527 22 709	67 965 52 446 28 111 25 322 91 655	142 116 139 627 127 528 10 351 70 747	94 718 125 423 – 26 762 18 236 90 154	61 740 68 893 96 476 68 049 12 973	8 645	32 978 56 530 - 123 238 - 49 813 77 181	157 940 116 583 244 560 58 254 – 19 945
2010 2011 2012 2013 2014	146 620 33 649 54 952 - 9 340 68 533	- 1 212 13 575 - 21 419 - 101 616 - 31 962	- 7 621 - 46 796 - 98 820 - 117 187 - 47 404	24 044 850 - 8 701 153 - 1 330	- 17 635 59 521 86 103 15 415 16 776	147 831 20 075 76 370 92 275 100 493	92 682 - 23 876 - 1 139 23 033 49 539	- 103 271 - 94 793 - 42 017 - 25 778 - 12 128	22 967 36 805 - 3 573 - 12 708 - 11 951	172 986 34 112 44 450 61 521 73 618	53 938 57 525 56 092 - 32 374 18 994
2014 Juni	1 652	- 5 765	- 9 400	- 4 686	8 321	7 417	2 811	- 2 240	- 1 632	6 683	- 1 159
Juli Aug. Sept.	3 087 10 406 7 891	- 2 955 14 890 - 7 661	- 2 229 4 695 - 4 017	5 062 - 1 327 - 218	- 5 788 11 523 - 3 426	6 042 - 4 485 15 551	9 896 - 5 222 15 169	32 - 2 744 7 579	- 1 640 - 1 666 - 373	11 504 - 812 7 963	- 6 809 15 628 - 7 279
Okt. Nov. Dez.	5 342 20 323 - 23 629	- 2 321 2 177 - 23 897	- 6 304 - 4 561 - 7 257	- 1 626 - 305 227	5 609 7 044 – 16 867	7 663 18 145 268	6 756 10 445 – 4 942	- 5 699 8 392 - 15 489	- 981 - 660 27	13 436 2 713 10 520	- 1 414 9 877 - 18 687
2015 Jan. Febr. März	23 198 18 624 12 043	12 020 8 157 – 5 223	9 062 4 938 – 3 851	2 258 5 576 2 007	700 - 2 357 - 3 379	11 178 10 467 17 266	1 533 25 502 26 677	11 589 - 4 119 2 266	- 736 681 12 589	- 9 320 28 940 11 822	21 665 - 6 879 - 14 635
April	9 042	4 097	6 508	3 328	- 5 740	4 945	9 252	- 15 908	11 397	13 763	_ 210

Mio €

	IVIIO €								
	Aktien								
			Absatz		Erwerb				
	Absatz				Inländer				
Zeit	Erwerb insgesamt		inländische Aktien <b>9)</b>	ausländische Aktien <b>10</b> )	zu- sammen 11)	Kredit- institute <b>6)</b>	übrige Sektoren <b>12</b> )	Ausländer 13)	
2003 2004	_	11 896 3 317	16 838 10 157	- 4 946 - 13 474		7 056 5 045	– 22 177 2 387	_	27 016 10 748
2005 2006 2007 2008 2009	_ _	32 364 26 276 5 009 29 452 35 980	13 766 9 061 10 053 11 326 23 962	18 597 17 214 – 15 062 – 40 778 12 018	1 036 7 528 - 62 308 2 743 30 496	11 323 - 6 702 - 23 079	- 9 172 - 3 795 - 55 606 25 822 38 831	_	31 329 18 748 57 299 32 194 5 484
2010 2011 2012 2013 2014		37 767 25 833 17 426 29 243 45 491	20 049 21 713 5 120 10 106 18 778	17 719 4 120 12 306 19 137 26 713	36 406 40 804 16 126 24 322 33 307	670 10 259 11 991	29 066 40 134 5 867 12 331 16 229	-	1 361 14 971 1 300 4 921 12 184
2014 Juni		11 563	9 015	2 548	430	168	262		11 133
Juli Aug. Sept.	-	3 399 1 413 4 140	1 770 291 4 218	1 629 - 1 704 - 78	6 776 - 2 860 - 3 667		3 594 - 857 - 4 778	-	3 377 1 447 7 807
Okt. Nov. Dez.	-	1 951 270 11 881	1 221 245 189	- 3 172 - 515 11 692	- 8 030 2 412 12 527	2 047	- 3 465 365 5 217	  -  -	6 079 2 682 646
2015 Jan. Febr. März		735 3 393 388		657 3 276 339	6 696 - 3 057 - 5 103	- 5 160	- 415 2 103 - 13 626	-	5 961 6 450 5 491
April		2 714	1 751	963	7 125	6 803	322	_	4 411

<sup>1</sup> 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 1)

Mio € Nominalwert

	Mio € Nominalwer	t							
		Bankschuldverschr	eibungen <b>1)</b>						Nachrichtlich:
					Schuldver-	Sonstige	1		DM-/Euro-Aus- landsanleihen
					schreibungen	Bankschuld-	Anleihen von	Anleihen	unter inländ.
	l		Hypotheken-	Öffentliche	von Spezialkre-	verschrei-	Unternehmen	der öffent-	Konsortialfüh-
Zeit	Insgesamt	zusammen	pfandbriefe	Pfandbriefe	ditinstituten	bungen	(Nicht-MFIs) 2)	lichen Hand 3)	rung begeben
	Brutto-Absat	Z 4)							
2003	958 917	l 668 002	47 828	107 918	140 398	371 858	22 510	268 406	2 850
2004	990 399	688 844	33 774	90 815	162 353	401 904	31 517	270 040	12 344
2005	988 911	692 182	28 217	103 984	160 010	399 969	24 352	272 380	600
2006 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	1 375 138	757 754	36 226	33 539	363 828	324 160	53 654	563 731	-
2011 2012	1 337 772 1 340 568	658 781 702 781	31 431 36 593	24 295 11 413	376 876 446 153	226 180 208 623	86 615 63 259	592 376 574 529	] [
2013	1 433 628	908 107	25 775	12 963	692 611	176 758	66 630	458 891	-
2014	1 362 056	829 864	24 202	13 016	620 409	172 236	79 873	452 321	-
2014 Sept.	101 795	60 749	4 805	1 218	37 935	16 792	8 843	32 204	-
Okt. Nov.	123 390 105 190	69 634 67 032	2 072 2 191	1 771 315	54 826 50 578	10 965 13 948	6 850 6 956	46 907 31 202	-
Dez.	98 708	66 890	731	928	50 249	14 981	6 515	25 303	] -
2015 Jan.	139 925	90 524	3 485	795	63 247	22 996	6 550	42 851	_
Febr.	129 489	87 976	3 401	1 493	64 175	18 907	7 601	33 912	-
März	128 867	81 088	3 531	1 598	56 183	19 775	11 000	36 779	-
April	125 845	74 835	2 844	1 159	50 226	20 605	15 536	35 474	' -
	darunter: Sch	uldverschreib	ungen mit Laเ	ıfzeit von übe	r 4 Jahren 5)				
2003 2004	369 336 424 769	220 103 275 808	23 210 20 060	55 165 48 249	49 518 54 075	92 209 153 423	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
2005	337 969	190 836	17 267	47 814	47 000	78 756	14 422	132 711	69
2007	315 418	183 660	10 183	31 331	50 563	91 586	13 100	118 659	-
2008 2009	387 516 361 999	190 698 185 575	13 186 20 235	31 393 20 490	54 834 59 809	91 289 85 043	84 410 55 240	112 407 121 185	-
2010	381 687	169 174	15 469	15 139	72 796	65 769	34 649	177 863	_
2011	368 039	153 309	13 142	8 500	72 985	58 684	41 299	173 431	-
2012 2013	421 018 372 805	177 086 151 797	23 374 16 482	6 482 10 007	74 386 60 662	72 845 64 646	44 042 45 244	199 888 175 765	_
2014	420 006	157 720	17 678	8 904	61 674	69 462	56 249	206 037	-
2014 Sept.	39 315	16 184	2 937	952	3 856	8 439	7 704	15 427	-
Okt.	35 987	9 295	1 419	609	4 042	3 225	4 826	21 865	-
Nov. Dez.	32 395 27 575	15 177 11 748	1 117 731	212 858	8 119 2 963	5 728 7 195	3 878 3 729	13 340 12 098	-
2015 Jan.	44 986	19 854	3 185	400	9 064	7 205	2 400	22 733	_
Febr.	34 715	15 495	2 581	887	4 767	7 260	3 704	15 516	] -
März	31 221	12 771	2 374	1 548	1 548	7 301	6 717	11 733	-
April	49 360	22 094	2 813	663	10 892	7 726	11 404	15 862	-
	Netto-Absatz	( 6)							
2003 2004	124 556 167 233	40 873 81 860	2 700 1 039	- 42 521 - 52 615	44 173 50 142	36 519 83 293	18 431 18 768	65 253 66 605	- 54 990 - 22 124
2004	141 715	65 798	- 2 151	- 32 013 - 34 255	37 242	64 962	10 099	65 819	- 35 963
2006	129 423	58 336	- 12 811	- 20 150	44 890	46 410	15 605	55 482	- 19 208
2007 2008	86 579	58 168 8 517	- 10 896	- 46 629	42 567 25 165	73 127 34 074	- 3 683	32 093 28 302	- 29 750
2009	119 472 76 441	- 75 554	15 052 858	- 65 773 - 80 646	25 579	- 21 345	82 653 48 508	103 482	- 31 607 - 21 037
2010	21 566	- 87 646	- 3 754	- 63 368	28 296	- 48 822	23 748	85 464	- 10 904
2011	22 518	- 54 582	1 657	- 44 290	32 904	- 44 852	- 3 189	80 289	- 5 989
2012 2013	- 85 298 - 140 017	- 100 198 - 125 932	- 4 177 - 17 364	- 41 660 - 37 778	- 3 259 - 4 027	- 51 099 - 66 760	- 6 401 1 394	21 298 - 15 479	- 2 605 - 3 057
2014	- 34 020	- 56 899	- 6313	- 23 856	- 862	- 25 869	10 497	12 383	- 2 626
2014 Sept.	- 3 467	- 2 745	493	- 1 208	- 1 082	- 949	1 166	- 1 888	-
Okt.	- 4570	- 7 639	- 281	- 1 069	35	- 6 325	- 1 655	4 724	-
Nov. Dez.	5 589 - 27 860	- 3 094 - 12 169	1 248 - 734	- 3 078 - 1 623	- 444 - 4 150	– 818 – 5 662	312 523	8 372 - 16 214	
2015 Jan.	10 747	17 476	1 453	- 284	9 886	6 421	1 547	- 8 277	-
Febr.	11 007	8 697	- 601	- 708	11 970	- 1 964	4 979	- 2 669	- 1 250
März	- 5 487	- 3 480	2 318	298	- 3 224	- 2 871	1 958	- 3 965	-
April	1 355	1 980	1 392	- 1 843	981	1 450	2 540	l – 3 164	l -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.

### VIII. Kapitalmarkt

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

Mio € Nominalwert

C. I		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-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand	DM-/Euro-Aus- landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
2003	2 605 775	1 603 906	158 321	606 541	266 602	572 442	55 076	946 793	192 666
2004	2 773 007	1 685 766	159 360	553 927	316 745	655 734	73 844	1 013 397	170 543
2005	2 914 723	1 751 563	157 209	519 674	323 587	751 093	83 942	1 079 218	134 580
2006	3 044 145	1 809 899	144 397	499 525	368 476	797 502	99 545	1 134 701	115 373
2007	3 130 723	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	95 863	1 166 794	85 623
2008	3 250 195	1 876 583	150 302	377 091	490 641	858 550	178 515	1 195 097	54 015
2009	3 326 635	1 801 029	151 160	296 445	516 221	837 203	227 024	1 298 581	32 978
2010 2011 2012 2013 2014	3 348 201 3 370 721 3 285 422 3 145 329 3 111 308	1 515 911	147 529 149 185 145 007 127 641 121 328	232 954 188 663 147 070 109 290 85 434	544 517 577 423 574 163 570 136 569 409	600 640	250 774 247 585 2) 220 456 221 851 232 342	1 607 226	22 074 16 085 13 481 10 422 7 797
2014 Okt.	3 133 579	1 246 703	120 815	90 135	573 869	461 885	231 513	1 655 363	7 919
Nov.	3 139 168	1 243 609	122 062	87 057	573 424	461 066	231 825	1 663 734	7 919
Dez.	3 111 308	1 231 445	121 328	85 434	569 409	455 274	232 342	1 647 520	7 797
2015 Jan.	3 122 055	1 248 922	122 781	85 150	579 295	461 695	233 890	1 639 243	7 797
Febr.	3 133 061	1 257 618	122 180	84 442	591 265	459 731	238 838	1 636 605	6 547
März	3 127 575	1 254 139	124 498	84 741	588 041	456 859	240 796	1 632 640	6 547
April	3 128 930	1 256 119	125 890	82 898	589 022	458 310	243 336	1 629 476	6 547
	Aufgliederun	g nach Restlauf	zeiten 3)				Stand Ende	: April 2015	
bis unter 2	1 160 406	576 908	43 331	38 533	262 712	232 331	50 154	533 345	2 955
2 bis unter 4	631 857	278 551	36 948	20 913	141 962	78 727	39 782	313 523	292
4 bis unter 6	453 739	173 092	22 745	11 361	90 258	48 729	40 593	240 054	146
6 bis unter 8	278 992	86 831	12 357	4 884	40 089	29 501	24 660	167 500	556
8 bis unter 10	243 106	55 519	7 480	4 981	22 339	20 720	12 305	175 282	1 092
10 bis unter 15	99 428	30 099	2 775	1 959	13 064	12 300	10 563	58 766	530
15 bis unter 20	65 956	13 190	30	156	7 088	5 917	7 455	45 310	10
20 und darüber	195 445	41 928	223	110	11 511	30 084	57 822	95 696	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 de	s Kapitals inländ	ischer Aktienges	ellschaften aufgr	und von						
Zeit		Nettozugang bzw. Nettoabgang (- im Berichts- zeitraum		Barein- zahlung und Umtausch von Wandel- schuld- verschrei-	Ausgabe von Kapital- berichti- gungsaktien	Einbringung von Forde- rungen und sonstigen Sachwerten	Einbringung von Aktien, Kuxen, GmbH-An- teilen u.Ä.	Verschr zung ui Vermög übertra	mel- nd gens-	Umwa lung i oder a einer ander Recht	n eine aus en	Kapitall absetzu und Auflösu	ng	Nachrichtlich: Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitali- sierung) Stand am Ende des Berichts- zeitraums 2)
2003 2004	162 131 164 802		585 669	4 482 3 960	923 1 566	211 276	513 696	-	322 220	-	10 806 1 760	-	1 584 2 286	851 001 887 217
2005 2006 2007 2008 2009	163 071 163 764 164 560 168 701 175 691	4	733 695 799 142 989	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 2013 2014	174 596 177 167 178 617 171 741 177 097	2 1 - 6	096 570 449 879 356	3 265 6 390 3 046 2 971 5 332	497 552 129 718 1 265	178 462 570 476 1 714	10 9 - - -	- - - -	486 552 478 1 432 465	- - -	993 762 594 619 1 044	- - - -	3 569 3 532 2 411 8 992 1 446	1 091 220 924 214 1 150 188 1 432 658 1 478 063
2014 Okt. Nov. Dez.	176 375 176 551 177 097	1	237 176 546	563 235 178	- - 1	780 - 625	- - -	_ _	15 35 11	-	27 17 13	- - -	63 111 260	1 389 691 1 483 086 1 478 063
2015 Jan. Febr. März	177 103 177 200 177 159	_	6 97 41	73 87 43	11 1 -	13 64 78	- - -	_	0 0 47	-   -   -	30 20 16	- - -	61 35 99	1 595 237 1 690 516 1 773 480
April	177 577		418	461	10	_	_	_	36		29	-	47	1 715 289

<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.

## VIII. Kapitalmarkt

## 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- schuldverschreil	L		Renten		Aktien	
			börsennotierte Bundeswertpa		schulaverschrei	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
2003 2004	3,7 3,7	3,8 3,7	3,8 3,7	4,1 4,0	3,7 3,6	4,3 4,2	5,0 4,0	117,36 120,19	97,09 99,89	252,48 268,32	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 2013 2014	2,5 2,6 1,4 1,4 1,0	2,4 2,4 1,3 1,3 1,0	2,4 2,4 1,3 1,3	2,7 2,6 1,5 1,6 1,2	2,7 2,9 1,6 1,3 0,9	3,3 3,5 2,1 2,1 1,7	4,0 4,3 3,7 3,4 3,0	124,96 131,48 135,11 132,11 139,68	102,95 109,53 111,18 105,92 114,37	368,72 304,60 380,03 466,53 468,39	7 612,39
2014 Dez.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	1,0	2,4	139,68	114,37	468,39	9 805,55
2015 Jan. Febr. März	0,4 0,3 0,3	0,4 0,3 0,2	0,4 0,3 0,2	0,4 0,3 0,2	0,4 0,4 0,3	0,8 0,7 0,6	2,3 2,2 2,1	140,04 140,18 140,52	116,78 116,47 118,05	509,65 543,06 567,47	10 694,32 11 401,66 11 966,17
April Mai	0,2 0,5	0,1 0,5	0,1 0,5	0,1 0,6	0,3 0,5	0,7 1,1	2,0 2,2	139,85 139,56	116,16 114,65	543,36 534,29	

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

arten sind gewogen mit den Umlaufsbeträgen der in die Berechnung einbezogenen Schuldverschreibungen. Die Monatszahlen werden aus den Renditen aller Geschäftstage eines Monats errechnet. Die Jahreszahlen sind ungewogene Mittel der Monatszahlen. **2** Stand am Jahres- bzw. Monatsende. **3** Quelle: Deutsche Börse AG. **4** Einbezogen sind nur futurefähige Anleihen; als ungewogener Durchschnitt ermittelt.

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

M	io	€

		Absatz							Erwerb							
		Offene inlär	ndische Fond	ls <b>1)</b> (Mittelau	ufkommen)				Inländer							
			Publikumsfo	onds							ditinstitut					
				darunter						eins	chi. Baus	parkassen	übrige Sekt	oren 3)	1	
	Absatz =							aus-				darunter		darunter		
	Erwerb insge-	zu-	zu-	Geld- markt-	Wert- papier-	Immo- bilien-	Spezial-	ländi- sche	zu-	zu-		auslän- dische	zu-	auslän- dische	Aus	.
Zeit	samt	sammen	sammen	fonds	fonds	fonds	fonds	Fonds 4)	sammen	sam	men	Anteile	sammen	Anteile	länd	der <b>5)</b>
2003 2004	47 754 14 435	43 943 1 453	20 079 - 3 978	- 924 - 6 160	7 408 - 1 246	14 166 3 245	23 864 5 431	3 811 12 982	49 547 10 267	-	2 658 8 446	734 3 796	52 205 1 821	3 077 9 186	-	1 793 4 168
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 2013	49 929 106 190 46 511 111 609 123 276	43 747 84 906 45 221 89 942 91 337	10 966 13 381 - 1 340 2 084 9 184	- 5 047 - 148 - 379 - 1 036 - 574	11 749 8 683 - 2 037 97 5 596	2 686 1 897 1 562 3 450 3 376	32 780 71 345 46 561 87 859 82 153	6 182 21 284 1 291 21 667 31 939	38 132 102 591 39 474 115 031 117 189	  -  -	14 995 3 873 7 576 3 062 771		53 127 98 718 47 050 118 093 116 418	14 361 14 994 1 984 23 229 31 838	-	11 796 3 598 7 036 3 422 6 086
2014	127 129	88 804	4 177	- 471	1 431	944	84 627	38 324	132 773		969	- 1 753	131 804	40 077	-	5 642
2014 Okt. Nov. Dez.	9 558 17 509 8 926	7 187 12 854 <b>p)</b> 9 846	- 1 264 - 290 <b>p)</b> 100	- 76 - 40 <b>p)</b> - 20	- 71 - 826 <b>p)</b> - 33	- 1 403 287 <b>p)</b> 316	8 452 13 145 <b>p)</b> 9 746	2 371 4 654 – 920	11 288 18 301 9 862	  -  -	861 357 1 329	200 - 1 202 - 1 696	10 427 18 658 11 191	2 171 5 856 776		1 729 792 936
2015 Jan. Febr. März	23 837 25 786 23 298	21 924 19 185 14 363	3 817 4 085 1 673	- 69 - 20 - 43	3 058 3 661 669	433 386 433	18 106 15 100 12 690	1 913 6 601 8 934	22 381 23 346 22 494		2 405 1 001 1 968	1 434 355 1 450	19 976 22 345 20 526	479 6 246 7 484		1 456 2 440 803
April	13 021	10 144	136	- 11	- 799	221	10 008	2 877	16 361		1 633	1 035	14 728	1 842	-	3 340

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.

## 1. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

				2013		2014			
sitionen	2012	2013	2014	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Geldvermögensbildung									
Bargeld und Einlagen	- 1,51	0,61	-14,95	39,31	15,19	- 13,00	- 7,22	14,39	- !
Schuldverschreibungen insgesamt	- 2,65	0,18	- 1,63	1,76	- 0,58	1,52	0,29	0,10	- :
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	- 2,61 - 0,03	1,56 – 1,39	1,62 - 3,24	0,78 0,98	- 0,38 - 0,20	1,79 - 0,27	- 0,13 0,42	- 0,44 0,54	_
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	- 4,87	- 1,27 0,81 - 2,14	- 1,88 - 0,05 - 1,26	0,70 0,41 – 0,09	- 1,10 - 0,55 - 0,25	- 0,26 0,03 - 0,37		0,06 - 0,32 - 0,43	
Staat	1	0,07	- 0,57	0,38	0,31	0,08	0,66	0,80	
Schuldverschreibungen des Auslands	2,22	1,44	0,26	1,06	0,53	1,78	- 0,76 2,57	0,04	1
Kredite insgesamt kurzfristige Kredite	20,32 9,78	39,05 55,02	45,69 39,94	10,37 9,81	7,51 7,55	17,01 14,34	1	15,84 16,19	1
langfristige Kredite	10,54	-15,96	5,75	0,56	- 15,06	2,68		- 0,35	
nachrichtlich: Kredite an inländische Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	19,11 8,87 9,73	31,97 29,84 1,92	42,21 28,03 14,36	9,07 7,75 1,27	0,33 0,41 – 0,13	14,54 8,47 6,12	1,89	7,58 5,05 2,57	1 1
Staat	0,50	0,21	- 0,18	0,05	0,05	- 0,05	- 0,05	- 0,05	-
Kredite an das Ausland	1,21	7,09	3,47	1,30	7,83	2,47		8,26	
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	36,58 36,77	20,85	3,90	7,92	6,97	8,56	1	9,04	1
Anteilsrechte insgesamt Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren	30,77	13,20 8,70	14,28 - 1,62	6,47 2,99	4,62 1,05	7,39 - 0,93		7,92 2,77	_
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		9,65 - 0,95	- 5,39 3,78	3,03 - 0,04	1,11 - 0,06	- 0,94 0,02	- 0,79 0,10	2,29 0,47	-
Börsennotierte Aktien des Auslands	l:	13,73	9,07	2,95	2,83	2,46	1	- 1,54	
Übrige Anteilsrechte 1)	38,27	- 9,23	6,83	0,52	0,74	5,86	1	6,69	
Anteile an Investmentfonds Geldmarktfonds	- 0,20 0,03	7,65 - 0,15	-10,38 0,23	1,45 0,22	2,35 - 0,27	1,17 0,48		1,13 - 0,01	- '
Sonstige Investmentfonds	- 0,22	7,80	-10,61	1,23	2,62	0,68		1,14	- '
Versicherungstechnische Rückstellungen	1,34	2,82	2,95	0,70	0,76	0,72	0,72	0,77	
Finanzderivate	0,72	6,49	6,01	1,56	0,62	- 2,80	- 0,38	- 0,25	
Sonstige Forderungen	87,14	174,79	-66,76	76,27	26,46	- 3,91	- 22,83	- 15,08	- 2
Insgesamt	141,93	244,79	-24,79	137,87	41,93	8,11	- 29,64	24,81	- 2
Außenfinanzierung									
Schuldverschreibungen insgesamt	18,72	12,78	1,26	- 0,49	0,94	1,18	1	2,05	
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen nachrichtlich:	- 1,58 20,30	- 1,12 13,90	-11,63 12,89	- 1,24 0,75	- 4,13 5,07	- 2,75 3,93		- 1,65 3,70	-
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren		5,29	5,26	1,24	0,21	2,47	1,78	- 0,14 - 0,32	
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		0,81 3.04	- 0,05 5,12	0,41 0,06	- 0,55 0,75	0,03 2,34		- 0,32 0,25	-
Staat	:	- 0,05	0,00	- 0,04	0,00	- 0,01	0,00	0,00	
Private Haushalte Schuldverschreibungen des Auslands	:	1,50 7,48	0,20 - 4,00	0,81 - 1,73	0,01 0,73	0,11	0,32 - 8,08	- 0,07 2,19	-
Kredite insgesamt	6,09	49,36	38,16	- 12,32	4,94	25,72		1	
kurzfristige Kredite	7,80	42,81	1,34	3,46	- 4,02	20,57		- 12,54 - 5,39	- :
langfristige Kredite	- 1,71	6,55	36,82	- 15,78	8,96	5,16	13,48	- 5,39	-
nachrichtlich: Kredite von inländischen Sektoren	-15,68	17,57	57,77	9,16	9,48	29,24	20,90	7,76	
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	8,87	29,84	28,03	7,75	0,41	8,47	1,89	5,05	
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	- 8,18 -16,37	9,35 –21,62	19,22 10,52	1,24 – 18,16	- 9,61 - 0,27	20,36 0,41	8,84 10,17		
Kredite aus dem Ausland	21,77	31,74	-19,61	- 3,16	14,42	- 3,52			- '
Anteilsrechte insgesamt	12,74	15,94	23,88	3,79	7,73	2,31	2,57	5,05	'
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		- 4,57 9,65	- 1,62 - 5,39	2,09 3,03	- 7,00 1,11	3,33 - 0,94		0,72 2,29	-
finanzielle Kapitalgesellschaften	:	- 5,02	0,92	2,03	- 3,98	4,41	- 0,01	- 2,49	-
Staat Private Haushalte		- 0,98 - 8,21	0,05 2,80	- 0,07 - 2,90	0,01 - 4,13	0,01	0,01 0,47	0,01 0,90	
Börsennotierte Aktien des Auslands	:	7,90	10,37	- 2,30 - 2,27	8,38	1	2,18	3,58	
Übrige Anteilsrechte 1)	9,44	12,60	15,13	3,96	6,35	1,69	1	0,75	
Versicherungstechnische Rückstellungen	7,69	6,00	6,00	1,50	1,50	1,50	1	1,50	
	8,09	3,72	16,75	1,68	- 4,03	2,28	1	2,47	
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	0,00								1
Sonstige Verbindlichkeiten	18,75	31,21	3,99	28,07	- 0,35		- 1,28	17,35	- 1

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

## 2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

				2013		2014			
ositionen	2012	2013	2014	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	413,7	411,8	406,4	394,6	411,8	372,5	l 359,0	389,9	40
Schuldverschreibungen insgesamt	51,9	48,6	47,5	49,4	48,6	50,4		51,1	4
kurzfristige Schuldverschreibungen	3,6	1	6,8	5,5	5,1	6,9	6,8	6,4	
langfristige Schuldverschreibungen nachrichtlich:	48,3	43,5	40,8	43,9	43,5	43,4		44,7	
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		24,6	22,9	25,8	24,6	24,4		25,6	
finanzielle Kapitalgesellschaften		4,7 13,8	4,6 12,7	5,2 14,1	4,7 13,8	4,7 13,5	5,0 13,6	4,7 13,2	
Staat Schuldverschreibungen des Auslands		6,1 24,0	5,7 24,6	6,5 23,6	6,1 24,0	6,2 26,0		7,7 25,5	
Kredite insgesamt	411,5	456,6	506,7	462,4	456,6	472,0		496,6	5
kurzfristige Kredite	291,4	351,7	392,5	342,7	351,7	364,7	372,2	389,5	3
langfristige Kredite	120,1	104,9	114,2	119,7	104,9	107,4		107,1	1
nachrichtlich:									
Kredite an inländische Sektoren	284,8	316,7	359,0	316,4	316,7	331,3	337,4	344,9	3
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	197,6 80,9	227,4 82,9	255,4 97,2	227,0 83,0	227,4 82,9	235,9 89,0	237,8 93,2	242,8 95,8	2
Staat Kredite an das Ausland	6,3 126,7	6,5	6,3	6,5	6,5	6,5			Ι,
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	1 627,2	139,8 1 786,9	147,7 1 881,1	146,0 1 702,0	139,8 1 786,9	140,8 1 788,5		151,7 1 849,1	1 1 8
Anteilsrechte und Anteile an investmentionus  Anteilsrechte insgesamt	1 498,2	1 648,8	1 745,6	1 566,4	1 648,8	1 647,6		1 703,9	1 7
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren	1 430,2	275,4	262,2	251,9	275,4	266,3	1 '	254,6	' 2
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		269,8	252,2	246,7	269,8	260,5	260,5	248,9	
finanzielle Kapitalgesellschaften		5,7	10,0	5,2	5,7	5,7	5,5	5,7	
Börsennotierte Aktien des Auslands		64,5	74,3	61,4	64,5	67,6		74,2	١.,
Übrige Anteilsrechte 1)	1 229,3	1 308,9	1 409,1	1 253,1	1 308,9	1 313,8		1 375,1	1 4
Anteile an Investmentfonds Geldmarktfonds	129,0	138,1	135,5 1,2	135,6 1,4	138,1 1,1	140,9 1,6		145,2 1,4	1
Sonstige Investmentfonds	129,0		134,4	134,2	137,0	139,3		143,9	1
Versicherungstechnische Rückstellungen	43,3	46,1	49,2	45,4	46,1	46,9	47,6	48,4	
Finanzderivate	18,0	16,8	22,8	17,6	16,8	14,0		13,3	
Sonstige Forderungen	824,2	893,2	873,4	874,5	893,2	874,2	859,8	866,4	8
Insgesamt	3 389,7	3 660,0	3 786,9	3 545,8	3 660,0	3 618,5	3 621,5	3 714,9	3 7
Verbindlichkeiten									
Schuldverschreibungen insgesamt	130,9	138,9	150,9	137,5	138,9	142,5	138,0	143,1	1
kurzfristige Schuldverschreibungen	14,6		1,8	17,6	13,4	10,7	4,4	2,7	l .
langfristige Schuldverschreibungen	116,3	125,4	149,1	119,9	125,4	131,8	133,6	140,4	'
nachrichtlich:			60.7				F0.0		
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		51,6 4,7	60,7 4,6	51,4 5,2	51,6 4,7	55,3 4,7	58,0 5,0	59,2 4,7	
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat		31,3 0,1	40,3 0,1	30,4 0,1	31,3 0,1	34,9 0,1	36,7 0,1	38,4 0,1	
Private Haushalte		15,6	15,8	15,7	15,6	15,7	16,2	16,0	
Schuldverschreibungen des Auslands	1	87,3	90,2	86,1	87,3	87,2	1	1	١.
Kredite insgesamt	1 342,0		1 447,1	1 415,1	1 429,9	1 447,8		1 460,7	1 4
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	429,0 913,0		487,6 959,6	491,2 923,9	486,9 943,0	506,8 941,0		509,4 951,2	2
nachrichtlich:		·			·	'	'		
Kredite von inländischen Sektoren	1 065,3	1 115,6	1 149,3	1 119,7	1 115,6	1 141,6		1 150,5	1 1
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	197,6 821,7	227,4 826,2	255,4 827,5	227,0 836,2	227,4 826,2	235,9 844,2	237,8 853,7	242,8 848,5	2
Staat	46,1	62,0	66,4	56,6	62,0	61,5	68,0	59,2	l .
Kredite aus dem Ausland	276,7	314,3	297,9	295,3	314,3	306,2		310,1	2
Anteilsrechte insgesamt	2 127,9	2 433,5	2 535,1	2 265,7	2 433,5	2 443,3	2 464,9	2 425,1	2.5
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		567,9 269,8	554,2 252,2	525,0 246,7	567,9 269,8	565,0 260,5	569,4 260,5	538,5 248,9	2
finanzielle Kapitalgesellschaften		120,3	121,2	113,0	120,3	124,4	125,6	116,7	1
Staat Private Haushalte		31,2 146,6	32,2 148,7	28,0 137,3	31,2 146,6	30,5 149,6		30,5 142,4	1
Börsennotierte Aktien des Auslands		674,8	735,7	594,2	674,8	684,2		678,5	-
Übrige Anteilsrechte 1)	1 132,8	1 190,9	1 245,2	1 146,5	1 190,9	1 194,2		1 208,1	1 2
Versicherungstechnische Rückstellungen	237,5	243,5	249,5	242,0	243,5	245,0		248,0	2
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	40,2		54,0	45,1	37,3	39,5		44,4	
Sonstige Verbindlichkeiten	957,5	980,5	1 015,1	967,7	980,5	960,2	957,4	993,5	10
									-

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

## 3. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

Mrd €

				2013		2014			
sitionen	2012	2013	2014	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Geldvermögensbildung									
Bargeld und Einlagen	74,42	66,59	83,80	10,20	29,08	13,04	19,19	17,01	34,
Bargeld	- 0,05	10,80	13,58	3,81	0,07	5,27	3,52	3,99	0,
Einlagen insgesamt	74,47	55,79	70,22	6,39	29,01	7,77	15,67	13,01	33
Sichteinlagen	90,08	89,41	73,84	16,37	28,95	8,42	19,91	11,88	33
Termineinlagen	- 5,21	- 9,78	8,83	- 4,94	1,47	2,37	1,31	0,94	1
Spareinlagen einschl. Sparbriefe	-10,39	-23,85	-12,45	- 5,04	_ 1,40	- 3,03	- 5,56	0,19	
Schuldverschreibungen insgesamt	-17,39	-17,81	-18,00	_ 2,39	_ 2,47	- 2,12	- 2,52	- 7,47	_
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	- 0,26 -17,13	- 0,36 -17,45	- 0,67 -17,33	l	- 0,20 - 2,28	0,11 - 2,24	- 0,08		- (   - (
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Staat		-14,86 1,24 -12,46 - 3,64	-15,08 0,02 -12,52 - 2,58		- 2,53 - 0,07 - 1,79 - 0,67	- 2,27 0,09 - 1,77 - 0,60	- 2,25		
Schuldverschreibungen des Auslands	l .	- 2,94	- 2,93	0,22	0,06	0,15	1	1	1
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	- 3,51	9,63	36,87	_ 2,15	- 3,89	8,19		7,55	1
Anteilsrechte insgesamt	- 0,08	- 0,41	12,17	- 3,05	- 4,36	3,44	1	1,00	1
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren	-,,,,	- 5,63	4,61	- 3,49	- 4,89	0,51	1	0,25	
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		- 5,29 - 0,35	2,69 1,93	l .	1	- 0,15 0,66	0,44	0,85	
Börsennotierte Aktien des Auslands		2,99	3,70	0,18	0,50	1,91	0,65	0,08	
Übrige Anteilsrechte 1)	2,58	2,24	3,86	0,26	0,03	1,02	1,06	0,68	
Anteile an Investmentfonds	- 3,42	10,04	24,70	0,90	0,47	4,75	6,91	6,55	
Geldmarktfonds	0,46	- 0,30	- 0,34	- 0,02	0,14	- 0,20	- 0,16	- 0,10	
Sonstige Investmentfonds	- 3,88	10,34	25,04	0,92	0,33	4,95		6,65	
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien	22,62	26,02	14,79	5,87	6,42	3,69	3,70	3,66	
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen	26,68	29,45	30,68	7,92	7,50	15,71	6,56	4,31	
Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere									
Leistungen als Alterssicherungsleistungen	27,37	19,07	30,26	0,08	3,39	7,05	1	1	1
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00	1	1	1
Sonstige Forderungen 2)	17,22	13,09	-21,11	11,80	- 7,51	0,27	- 8,09	4,15	- 1
Insgesamt	147,41	146,05	157,28	31,33	32,51	45,83	36,22	34,56	
Außenfinanzierung									
Kredite insgesamt	15,65	11,26	19,89	8,75	0,50	0,37		1	1
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	- 1,16 16,81	- 3,31 14,57	- 1,98 21,87	0,04 8,70	- 1,44 1,94	0,83 - 0,46			-
nachrichtlich: Wohnungsbaukredite Konsumentenkredite Gewerbliche Kredite	18,59 - 0,99 - 1,95	18,19 - 0,30 - 6,64	24,16 1,03 – 5,29	8,34 1,69 – 1,28		0,75 1,46 – 1,84	0,13	1,33	
nachrichtlich: Kredite von Monetären Finanzinstituten Kredite von sonstigen Finanzinstituten Kredite vom Staat und Ausland	15,17 0,48 0,00	12,60 - 1,30 - 0,05	18,87 1,02 0,00	8,31 0,43 0,00		- 0,99 1,35 0,00	- 0,17	9,60 - 0,21 0,00	
Finanzderivate	0,00	0,00	0,00	0,00	1	0,00		0,00	1
Sonstige Verbindlichkeiten	1,36	- 0,22	0,38	0,02	- 0,47	0,19	- 0,02	0,30	-
Insgesamt	17,01	11,03	20,27	8,76	0,03	0,56	5,91	9,69	

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte. 2 Einschl. verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.

## 4. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

				2013		2014			
sitionen	2012	2013	2014	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.
Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	1 847,6	1 914,0	1 997,6	1 884,9	1 914,0	1 926,8	1 945,9	1 963,0	1 99
Bargeld	104,4	115,2	128,8	115,2	115,2	120,5	124,0	128,0	12
Einlagen insgesamt	1 743,2	1 798,8	1 868,8	1 769,8	1 798,8	1 806,3	1 821,9	1 835,0	1 8
Sichteinlagen	818,3	907,8	981,4	878,8	907,8	916,0	935,9	947,8	9
Termineinlagen	255,9	245,9	254,7	244,4	245,9	248,2	249,5	250,5	2
Spareinlagen einschl. Sparbriefe	669,0	645,1	632,6	646,5	645,1	642,1	636,5	636,7	6
Schuldverschreibungen insgesamt	200,1	179,0	162,2	182,0	179,0	177,7	176,4	168,9	1
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	3,1 197,0	2,7 176,3	2,1 160,1	2,8 179,2	2,7 176,3	2,8 174,9	2,8 173,6	2,4 166,5	
nachrichtlich:									
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		116,9	102,4	119,8	116,9	115,1	112,9	107,1	1
finanzielle Kapitalgesellschaften		14,2 90,7	14,1 78,7	14,4 92,5	14,2 90,7	14,2 89,4	14,7 87,4	14,5 82,6	
Staat		12,0	9,6	12,9	12,0	11,5	10,9	10,0	
Schuldverschreibungen des Auslands		62,0	59,8	62,2	62,0	62,7	63,4	61,8	
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	820,2	885,9	951,4	857,2	885,9	901,6	923,4	928,9	9
Anteilsrechte insgesamt	446,8	487,6	508,9	467,8	487,6	496,3	502,8	497,2	5
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren		167,4	169,7	156,5	167,4	170,5	171,5	163,0	1
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		140,4 26,9	142,1 27,6	131,7 24,8	140,4 26,9	143,3 27,1	144,9 26,6	136,2 26,9	
Börsennotierte Aktien des Auslands		55,8	64,0	52,7	55,8	57,9	60,6	63,2	
Übrige Anteilsrechte 1)	255,7	264,4	275,3	258,7	264,4	267,9	270,7	271,0	2
Anteile an Investmentfonds	373,4	398,3	442,5	389,4	398,3	405,3	420,6	431,7	4
Geldmarktfonds	23,7	4,4	4,0	4,3	4,4	4,2	4,1	4,0	
Sonstige Investmentfonds	349,7	393,8	438,5	385,1	393,8	401,0	416,5	427,7	4
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien	273,3	291,3	306,1	286,8	291,3	295,0	298,7	302,4	3
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen	809,1	847,3	879,7	837,8	847,3	863,9	871,1	875,6	
Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere									
Leistungen als Alterssicherungsleistungen	677,0	708,8	739,0	696,2	708,8	715,8	722,5	727,8	7
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Sonstige Forderungen 2)	37,1	36,7	36,3	36,8	36,7	36,7	36,7	36,5	
Insgesamt	4 664,5	4 863,0	5 072,4	4 781,7	4 863,0	4 917,5	4 974,7	5 003,1	5 0
erbindlichkeiten									
Kredite insgesamt	1 538,5	1 548,9	1 569,1	1 548,5	1 548,9	1 549,3	1 555,2	1 564,6	1 5
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	71,5 1 467,0	66,4 1 482,5	64,6 1 504,5	68,7 1 479,9	66,4 1 482,5	67,2 1 482,0	67,7 1 487,5	66,5 1 498,1	1 5
nachrichtlich:									
Wohnungsbaukredite Konsumentenkredite Gewerbliche Kredite	1 072,7 194,3 271,4	1 092,2 188,7 268,0	1 116,6 188,7 263,8	1 088,4 190,2 270,0	1 092,2 188,7 268,0	1 093,0 190,1 266,2	1 098,8 189,9 266,5	1 108,7 190,6 265,2	1 1 1 2
nachrichtlich: Kredite von Monetären Finanzinstituten Kredite von sonstigen Finanzinstituten	1 446,6 91,8	1 458,4 90,5	1 477,6 91,5	1 456,4 92,1	1 458,4 90,5	1 457,4 91,9	1 463,5 91,7	1 473,1 91,5	1 4
Kredite vom Staat und Ausland	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Finanzderivate Sonstige Verbindlichkeiten	0,0 14,9	0,0 15,0	0,0 15,3	0,0 16,2	0,0 15,0	0,0 16,0	0,0 15,8	0,0 16,7	
	_								_

<sup>1</sup> Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte. 2 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 <sup>1)</sup>								
2008 2009	- 0,5 - 74,5	- 14,7 - 38,0	– 1,5 – 19,3	+ 9,3 - 2,7	+ 6,4 - 14,4	- 0,0 - 3,0		- 0,1 - 0,8	+ 0,4 - 0,1	+ 0,3 - 0,6
2010 <b>2)</b> 2011 <b>p)</b> 2012 <b>p)</b>	– 104,8 – 23,3 + 2,6	- 82,2 - 27,1 - 14,7	- 20,4 - 13,0 - 5,7	- 6,2 + 1,4 + 4,7	+ 15,4	- 4,1 - 0,9 + 0,1	- 3,2 - 1,0 - 0,5	- 0,8 - 0,5 - 0,2	- 0,2 + 0,1 + 0,2	+ 0,2 + 0,6 + 0,7
2013 <b>p)</b> 2014 <b>ts)</b>	+ 4,2 + 18,6	- 4,5 + 10,5	- 2,8 + 1,5	+ 5,3 + 2,6	+ 6,1	+ 0,1 + 0,6	- 0,2	- 0,1 + 0,1	+ 0,2 + 0,1	+ 0,2 + 0,1
2013 1.Hj. <b>p)</b> 2.Hj. <b>p)</b>	+ 7,8 - 3,6	- 2,3 - 2,2	- 0,1 - 2,7	+ 6,2 - 0,9	+ 2,2	+ 0,6 - 0,3	- 0,2	- 0,0 - 0,2	+ 0,4 - 0,1	+ 0,3 + 0,2
2014 1.Hj. ts) 2.Hj. ts)	+ 13,2 + 5,4	+ 1,4 + 9,1	- 0,2 + 1,7	+ 5,3 - 2,7		+ 0,9 + 0,4	+ 0,1 + 0,6	- 0,0 + 0,1	+ 0,4 - 0,2	+ 0,5 - 0,2
	Schuldensta	nd <sup>3)</sup>						Stand am Ja	hres- bzw. Q	uartalsende
2008 2009	1 666,4 1 784,1	1 010,8 1 079,7	543,1 585,3	127,8 133,7		65,1 72,6		21,2 23,8	5,0 5,4	0,1 0,1
2010 2011 <b>p)</b> 2012 <b>p)</b>	2 073,7 2 101,8 2 179,8	1 318,9 1 327,9 1 372,8	632,1 646,9 675,9	139,2 143,4 147,5	1.3	80,5 77,9 79,3	51,2 49,2 49,9	24,5 24,0 24,6	5,4 5,3 5,4 5,3	0,1 0,0
2012 <b>p</b> / 2013 <b>p</b> ) 2014 <b>ts</b> )	2 179,8 2 166,0 2 170,0	1 372,8 1 376,6 1 383,6	656,7 653,0	150,0 151,1	1,3	79,3 77,1 74,7	49,9 49,0 47,6	23,4 23,5	5,4 5,3 5,2	0,0 0,0 0,0
2013 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	2 168,8 2 169,3	1 373,0 1 380,8	668,1 657,4	149,3 149,0	1,1	78,8 78,3	49,8	24,3 23,7	5,4 5,4	0,0 0,0
3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	2 150,6 2 166,0	1 366,3 1 376,6	650,1 656,7	149,6 150,0		77,1 77,1	49,0 49,0	23,3 23,4	5,4 5,3	0,0 0,0
2014 1.Vj. ts) 2.Vj. ts) 3.Vj. ts)	2 154,4 2 162,0 2 162,7	1 373,9 1 382,5 1 378,7	648,2 646,6 649,0	149,8 150,5 150,8	1,1	75,8 75,6 75,1	48,3 47,9	22,8 22,6 22,5	5,3 5,3 5,2 5,2	0,0 0,0 0,0 0,0
4.√j. <b>ts)</b>	2 170,0	1 383,6	653,0	151,1	1,4	l 74,7	47,6	22,5	I 5,2	0,0

Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. 1 Der Finanzierungssaldo gemäß ESVG 2010 entspricht der Maastricht-Abgrenzung. 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 €											
2008 2009	1 111,8 1 090,8	585,9 554,5	412,4 415,6		1 112,3 1 165,3	592,5 625,2	189,1 197,8	68,5 64,8		210,8 221,2		
2010 2011 p) 2012 p) 2013 p) 2014 ts)	1 110,4 1 179,5 1 217,8 1 249,4 1 295,0	556,2 598,9 624,1 642,5 664,6	426,2 442,2 454,3 465,4 482,2	128,1 138,3 139,5 141,6 148,1	2) 1 215,3 1 202,7 1 215,2 1 245,3 1 276,4	634,7 634,6 645,6 666,8 691,2	203,5 208,2 212,7 217,6 224,1	63,3 67,1 63,2 56,3 50,9	58,9 61,2 62,1 62,8 62,2	231,7 241,8		1 045,8 1 082,9 1 112,2
	in % des E	BIP										
2008 2009	43,5 44,4	22,9 22,6	16,1 16,9	4,4 4,9	43,5 47,4	23,2 25,4	7,4 8,1	2,7 2,6	2,0 2,3	9,0		
2010 2011 <b>p)</b> 2012 <b>p)</b> 2013 <b>p)</b> 2014 <b>ts)</b>	43,1 43,7 44,3 44,5 44,6	21,6 22,2 22,7 22,9 22,9	16,5 16,4 16,5 16,6 16,6	5,0	2) 47,2 44,6 44,2 44,3 44,0	24,6 23,5 23,5 23,7 23,8	7,9 7,7 7,7 7,7 7,7	2,5 2,5 2,3 2,0 1,8	2,3 2,3 2,3 2,2 2,1	<b>2)</b> 9,9 8,6 8,4 8,6 8,5	+ 0,1 + 0,1	38,3 38,7 39,4 39,6 39,7
	Zuwachsra	aten in %										
2008 2009	+ 2,9 - 1,9	+ 3,3 - 5,4	+ 2,0 + 0,8	+ 3,8 + 6,4	+ 3,7 + 4,8	+ 1,8 + 5,5	+ 2,7 + 4,6	+ 2,0 - 5,4	+ 7,9 + 9,3	+ 9,8 + 5,0	:	+ 2,8 - 2,9
2010 2011 p) 2012 p) 2013 p) 2014 ts)	+ 1,8 + 6,2 + 3,3 + 2,6 + 3,6	+ 0,3 + 7,7 + 4,2 + 3,0 + 3,4	+ 2,5 + 3,8 + 2,7 + 2,4 + 3,6	+ 6,2 + 8,0 + 0,8 + 1,5 + 4,6	+ 4,3 - 1,0 + 1,0 + 2,5 + 2,5	+ 1,5 - 0,0 + 1,7 + 3,3 + 3,7	+ 2,9 + 2,3 + 2,1 + 2,3 + 3,0	- 2,4 + 6,0 - 5,9 - 10,8 - 9,6	+ 4,8 + 3,8 + 1,6 + 1,0 - 0,9			+ 1,3 + 6,0 + 3,5 + 2,7 + 3,5

### 3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)

Mrd €

	IVII'U €															
															e Haushalte	
	Gebietskörp	erschafter	ի 1)								Sozialversio	herungen ?	2)	insgesamt		
	Einnahmen			Ausgaben												
		darunter:			darunter:	3)										
	ins-		Finan- zielle Trans- aktio-	ins-	Per- sonal- aus-	Laufen- de Zu-	Zins-	Sach- investi-	Finan- zielle Trans- aktio-		Einnah-	Aus-		Fin-	Aus-	
Zeit	gesamt 4)	Steuern	nen <b>5)</b>	gesamt 4)	gaben	schüsse	gaben	tionen	nen <b>5)</b>	Saldo	men <b>6)</b>	gaben	Saldo	nahmen	gaben	Saldo
2008 2009	665,7 623,0	561,2 524,0	13,9 7,1	674,9 713,1	180,2 187,1	272,8 286,6	67,2 63,4	35,0 38,6	18,5 34,8	- 9,2 - 90,1	485,5 492,1	479,0 506,0	+ 6,5 - 14,0	1 055,1 1 013,4	1 057,7 1 117,5	- 2,7 - 104,0
2010 2011 <b>p)</b> 2012 <b>p)</b> 2013 <b>p)</b>	634,7 689,6 745,0 761,8	530,6 573,4 600,0 619,7	7,9 22,8 14,7 14,7	713,6 711,6 770,2 773,6	190,7 194,3 218,8 225,3	308,5 301,3 285,2 286,9	57,7 56,8 69,9 65,7	39,7 38,5 42,6 42,8	11,4 13,7 25,5 23,5	- 78,9 - 22,0 - 25,2 - 11,8	516,5 526,3 536,2 536,7	512,9 511,3 518,9 532,0	+ 3,7 + 15,0 + 17,3 + 4,7	1 033,7 1 104,2 1 171,1 1 198,1	1 108,9 1 111,2 1 179,0 1 205,2	- 75,2 - 7,0 - 7,9 - 7,0
2012 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b> 3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	174,2 190,7 178,3 199,4	142,9 150,4 147,5 159,4	2,5 2,7 4,3 5,0	193,1 180,6 183,0 212,2	51,9 53,0 53,9 59,0	75,6 68,1 66,6 73,5	28,0 17,2 17,7 6,8	7,0 8,2 10,4 15,7	3,4 3,2 3,9 14,8	- 18,9 + 10,1 - 4,7 - 12,8	129,1 132,2 130,2 143,4	128,5 128,0 128,9 133,3	+ 0,7 + 4,2 + 1,3 + 10,1	274,9 296,5 282,8 313,6	293,1 282,2 286,2 316,3	- 18,2 + 14,3 - 3,4 - 2,7
2013 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b> 3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	178,0 193,8 183,8 204,7	148,6 155,3 151,8 164,2	2,6 4,8 2,4 4,6	187,8 185,0 192,3 207,5	53,7 54,7 55,2 60,8	74,9 68,7 70,9 71,0	22,5 14,2 20,1 10,0	6,0 8,5 11,6 15,4	2,9 8,0 3,2 8,3	- 9,8 + 8,8 - 8,5 - 2,8	128,5 133,1 131,6 142,7	132,3 132,6 132,6 134,2	- 3,8 + 0,5 - 1,0 + 8,5	281,3 302,0 290,4 321,9	294,9 292,7 299,9 316,2	- 13,6 + 9,4 - 9,5 + 5,7
2014 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b> 3.Vj. <b>p)</b>	188,1 193,2 186,3	153,6 157,4 157,5	2,0 2,2 3,4	193,8 188,3 188,0	56,7 56,9 57,0	77,8 71,9 70,8	20,1 9,8 12,2	7,8 9,8 11,3	2,3 8,2 4,0	- 5,7 + 4,9 - 1,7	132,8 136,4 136,3	136,1 135,8 137,4	- 3,3 + 0,6 - 1,1	295,9 304,6 297,2		- 8,9 + 5,5 - 2,7

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Jahresangaben gemäß den Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesantes. Eigene Zuschätzungen für die noch nicht vorliegenden Berichtsjahre nach 2011. Die Vierteljahresangaben enthalten zwar nicht die in den Rechnungsergebnissen einbezogenen Zweckverbände, dafür aber zahlreiche weitere Extrahaushalte, die dem Staatssektor in der Abgrenzung der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen zurechnen sind. Ab 2012 auch einschl. Bad Bank FMSW. 2 Die Jahresergebnisse weichen darüber hinaus von der Summe der Vierteljahreszahlen ab, da es sich bei Letzte-

ren stets um vorläufige Angaben handelt. Vierteljahresangaben bei einzelnen Versicherungszweigen geschätzt. 3 Die Entwicklungen bei den ausgewiesenen Ausgabenarten werden teilweise durch statistische Umstellungen beeinflusst. 4 Einschl. Differenzen im Verrechnungsverkehr zwischen den Gebietskörperschaften. 5 Auf der Einnahmenseite beinhaltet dies als Beteiligungsveräußerungen und als Darlehensrückflüsse verbuchte Erlöse, auf der Ausgabenseite Beteiligungserwerbe und Darlehensvergaben. 6 Einschl. der Liquiditätshilfen des Bundes an die Bundesagentur für Arbeit.

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

Mrd €

	Bund			Länder 2) 3)			Gemeinden 3)		
Zeit	Einnahmen 1)	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
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	- 44,4	266,8	287,3	- 20,5	175,4	182,3	- 6,9
2011 <b>p)</b>	307,1	324,9	- 17,7	286,5	295,9	- 9,4	183,9	184,9	- 1,0
2012 <b>p)</b>	312,5	335,3	- 22,8	311,0	316,1	- 5,1	200,0	198,5	+ 1,5
2013 <b>p)</b>	313,2	335,6	- 22,4	324,3	323,9	+ 0,4	207,6	206,3	+ 1,3
2014 <b>p)</b>	322,9	323,2	- 0,3	338,1	335,9	+ 2,2	218,8	219,0	- 0,2
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	85,1	- 8,0	77,5	78,7	- 1,2	50,7	48,9	+ 1,8
4.√j. <b>p)</b>	91,9	94,8	- 2,9	82,1	86,4	- 4,3	58,9	56,5	+ 2,4
2013 1.Vj. <b>p)</b>	66,9	79,9	- 13,0	77,4	77,9	- 0,5	42,1	46,4	- 4,3
2.Vj. <b>p)</b>	78,7	77,8	+ 0,9	81,5	78,1	+ 3,3	51,7	48,4	+ 3,4
3.Vj. <b>p)</b>	77,4	85,2	- 7,8	78,7	78,9	- 0,2	51,5	52,1	- 0,5
4.√j. <b>p)</b>	90,2	92,7	- 2,5	85,8	88,6	- 2,9	60,3	57,9	+ 2,4
2014 1.Vj. <b>p)</b>	69,8	80,4	- 10,6	80,3	81,0	- 0,7	45,1	49,9	- 4,8
2.Vj. <b>p)</b>	77,7	76,7	+ 0,9	82,3	80,4	+ 1,9	54,9	52,2	+ 2,7
3.Vj. <b>p)</b>	82,5	85,3	- 2,9	82,7	80,4	+ 2,3	53,9	54,5	- 0,6
4.√j. <b>p)</b>	92,9		+ 12,2	92,2	94,1	- 1,9	63,2	61,2	

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Soweit die Gewinnabführung der Bundesbank nach Überschreiten eines Schwellenwerts bei Sondervermögen des Bundes zur Schuldentilgung eingesetzt wird, bleibt sie hier unberücksichtigt. 2 Einschl. der Kommunalebene der Stadtstaaten. 3 Für Länder ab 2011, für Gemeinden ab 2012 Quartalsdaten der Kern- und der

zum Staatssektor zählenden Extrahaushalte, bis einschl. 2013 ohne Zweckverbände. Jahresangaben bis einschl. 2011 ohne Extrahaushalte, aber mit Zweckverbänden und Sonderrechnungen gemäß den Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes, für die Folgejahre eigene Zuschätzungen.

### 5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen

Mio €

		Bund, Länder und Euro	ppäische 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> )
2008 2009	561 182 524 000	484 182 455 615	260 690 252 842	200 411 182 273	23 081 20 501	77 190 68 419	- 190 - 34	21 510 24 846
2010 2011 2012 2013 2014	530 587 573 352 600 046 619 708 643 624	460 230 496 738 518 963 535 173 556 008	254 537 276 598 284 801 287 641 298 518	181 326 195 676 207 846 216 430 226 504	24 367 24 464 26 316 31 101 30 986	70 385 76 570 81 184 84 274 87 418	- 28 + 43 - 101 + 262 + 198	28 615 28 498 27 775
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	148 936 155 507 151 383 163 882	126 532 133 820 130 589 144 230	63 351 72 708 71 238 80 343	52 078 54 570 52 601 57 181	11 103 6 542 6 750 6 706	15 051 21 934 20 948 26 341	+ 7 353 - 246 - 155 - 6 690	6 914 7 554
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	153 971 158 118 156 886 174 650	130 986 135 358 135 698 153 966	64 962 72 082 75 711 85 763	54 529 56 178 55 194 60 603	11 495 7 098 4 794 7 599	15 287 23 160 21 380 27 592	+ 7 698 - 400 - 192 - 6 908	6 803 7 577
2015 1.Vj. 2014 April		137 183 38 778	68 215 20 275	57 237 16 062	11 731 2 441			6 433 2 268
2015 April		40 632	21 101	16 860	2 671			2 211

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. Inklusive Einnahmen aus Offshore-Windparks. 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	liche Steuern											Nach-
		Einkommenste	euern 2)				Steuern vom	Umsatz 5)						richtlich: Gemein-
Zeit	Insgesamt 1)	zu- sammen	Lohn- steuer 3)	Ver- anlagte Ein- kommen- steuer	Körper- schaft- steuer	Kapital- ertrag- steuer <b>4)</b>	zu- sammen	Umsatz- steuer	Einfuhr- umsatz- steuer	Ge- werbe- steuer- umla- gen <b>6)</b>	Bundes- steuern 7)	Länder- steuern <b>7)</b>	EU- Zölle	deanteil an den gemein- schaft- lichen Steuern
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
2013	570 213	245 909	158 198	42 280	19 508	25 923	196 843	148 315	48 528	7 053	100 454	15 723	4 231	35 040
2014	593 039	258 875	167 983	45 613	20 044	25 236	203 110	154 228	48 883	7 142	101 804	17 556	4 552	37 031
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
4.Vj.	153 779	64 834	44 896	10 631	4 757	4 551	50 507	38 136	12 372	3 254	30 116	3 961	1 106	9 548
2014 1.Vj.	140 035	62 941	39 035	11 808	5 610	6 487	50 533	38 904	11 629	134	20 893	4 481	1 053	9 049
2.Vj.	144 418	65 233	40 767	11 963	5 068	7 435	49 166	37 194	11 972	1 785	22 874	4 318	1 042	9 059
3.Vj.	144 482	60 838	40 538	10 022	4 314	5 965	51 148	38 733	12 415	1 911	24 945	4 395	1 244	8 783
4.Vj.	164 104	69 863	47 642	11 820	5 052	5 349	52 264	39 397	12 867	3 312	33 091	4 361	1 214	10 139
2015 1.Vj.	146 924	66 225	41 557	13 134	5 438	6 097	51 852	40 050	11 803	143	22 268	5 207	1 228	9 741
2014 April	41 341	15 506	13 517	1 131	- 528	1 387	15 194	11 117	4 076	1 533	7 310	1 445	352	2 563
2015 April	43 476	16 603	14 701	1 154	- 1 217	1 964	15 560	11 093	4 467	1 491	7 691	1 684	447	2 843

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 Saldo nicht verrechneter Steueranteile nicht enthalten. 2 Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in %): Lohn- und veranlagte Einkommensteuer 42,5/42,5/15, Körperschaftsteuer und nicht veranlagte Steuern vom Ertrag 50/50/-, Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge 44/44/12. 3 Nach Abzug von Kin-

dergeld und Altersvorsorgezulage. **4** Abgeltungsteuer auf Zins- und Veräußerungserträge, nicht veranlagte Steuern vom Ertrag. **5** Die häufiger angepasste Verteilung des Aufkommens auf Bund, Länder und Gemeinden ist in § 1 FAG geregelt. Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in %) für 2014: 53,5/44,5/2,0. Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. **6** Anteile von Bund/Ländern (in %) für 2014: 22,4/77,6. **7** Aufgliederung s. Tabelle X. 7.

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

Mio €

	Bundessteu	ern 1)							Ländersteu	iern 1)			Gemeindest	euern	
					, fi				v 6					darunter:	
Zeit	Energie- steuer	Tabak- steuer	Soli- daritäts- zuschlag	Versi- cherung- steuer	Kraft- fahr- zeug- steuer <b>2)</b>	Strom- steuer	Brannt- wein- abgaben	sonstige	Kraft- fahr- zeug- steuer <b>2)</b>	Grund- erwerb- steuer	Erb- schaft- steuer	sonstige 3)	ins- gesamt	Gewerbe- steuer <b>4)</b>	Grund- steuern
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
2013	39 364	13 820	14 378	11 553	8 490	7 009	2 102	3 737		8 394	4 633	2 696	56 549	43 027	12 377
2014	39 758	14 612	15 047	12 046	8 501	6 638	2 060	3 143		9 339	5 452	2 764	57 728	43 763	12 691
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	14 858	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	14 299	10 339	3 659
4.Vj.	15 119	4 316	3 748	1 818	1 849	1 600	545	1 121		2 106	1 227	628	13 357	10 400	2 710
2014 1.Vj.	4 675	2 477	3 577	5 642	1 861	1 550	556	555		2 385	1 314	782	14 070	10 829	2 880
2.Vj.	9 868	3 708	3 955	2 096	2 517	1 718	470	-1 458		2 149	1 501	668	15 485	11 684	3 495
3.Vj.	10 029	3 735	3 498	2 423	2 265	1 716	499	779		2 387	1 331	677	14 316	10 458	3 529
4.Vj.	15 185	4 691	4 016	1 886	1 859	1 653	535	3 266		2 418	1 306	638	13 858	10 792	2 786
2015 1.Vj.	4 704	2 223	3 783	5 825	2 454	1 806	570	904		2 760	1 668	779			
2014 April	2 855	1 256	909	670	786	511	142	180		737	481	227			.
2015 April	2 927	1 328	964	689	860	569	138	216		842	629	213			.

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. **3** Insbesondere Rennwett- und Lotteriesteuer sowie Biersteuer. **4** Inklusive Einnahmen aus Offshore-Windparks.

## 8. Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen $^{\star)}$

Mio €

	Einnahmen 1)	2)		Ausgaben 1) 2	2)			Vermögen 1)	5)				
		darunter:			darunter:		Saldo der				Beteili- gungen,		Nach-
Zeit	ins- gesamt	Beiträge <b>3)</b>	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt	Renten	Kranken- versiche- rung der Rentner <b>4)</b>	Ein- nahmen und Ausgaben	insgesamt	Ein- lagen <b>6</b> )	Wertpa- piere	Darlehen und Hypo- theken <b>7</b> )	Grund- stücke	richtlich: Verwal- tungsver- mögen
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
2013	260 166	181 991	77 067	258 268	219 560	15 528	+ 1898	33 114	29 193	3 701	119	100	4 250
2014	269 115	189 080	78 940	265 949	226 204	15 978	+ 3 166	36 462	32 905	3 317	146	94	4 263
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	+ 4 394	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	19 154	64 775	55 169	3 898	- 1 165	28 647	25 262	3 161	113	110	4 291
4.Vj.	69 503	49 609	19 626	64 855	55 108	3 894	+ 4 648	33 667	29 201	4 251	114	101	4 290
2014 1.Vj.	64 138	44 355	19 534	64 615	55 266	3 897	- 477	32 669	28 668	3 781	121	99	4 251
2.Vj.	66 857	47 145	19 453	64 697	55 085	3 891	+ 2 160	35 181	31 167	3 791	126	97	4 260
3.Vj.	66 129	45 992	19 865	66 801	56 909	3 991	- 672	33 678	30 264	3 191	129	94	4 256
4.Vj.	71 927	51 577	20 096	69 548	59 225	4 192	+ 2 379	36 442	32 901	3 317	129	94	4 275
2015 1.Vj.	65 923	45 653	20 025	68 435	58 671	4 125	- 2512	34 084	31 583	2 262	148	92	4 255

Quellen: Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie Deutsche Rentenversicherung. \* Ohne "Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-BahnSee" 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von den Vierteljahresergebnissen ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. 2 Einschl. Finanzausgleichsleistungen. Ohne Ergebnisse der Kapitalrechnung. 3 Einschl. Beiträge für Empfänger öffentli-

cher Geldleistungen. **4** Bis 1.Vj. 2004 einschl. Pflegeversicherung der Rentner. **5** Entspricht im Wesentlichen der Nachhaltigkeitsrücklage. Stand am Jahres- bzw. Vierteljahresende. **6** Einschl. Barmittel. **7** Ohne Darlehen an andere Sozialversicherungsträger.

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

Mio €

	Einnahmen				Ausgaben									
		darunter:				darunter:								Zuschuss zum Defizit-
	ins- gesamt 1)	Beiträge	Insolvenz- geld- umlage	Bundes- beteiligung	ins- gesamt	Arbeits- losen- geld <b>2)</b>	Kurz- arbeiter- geld <b>3)</b>	berufliche Förderung 4)	Ein- gliederungs- beitrag <b>5)</b>	Insolvenz- geld	Ver- waltungs- ausgaben <b>6</b> )	Eini	do der nahmen d Aus- oen	ausgleich bzw. Darlehen des Bundes
2008	38 289	26 452	673	7 583	39 407	13 864	544	8 586	5 000	654	4 495	_	1 118	_
2009	34 254	22 046	711	7 777	48 057	17 291	5 322	9 849	4 866	1 617	5 398	-	13 804	-
2010	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
2011	37 563	25 433	37	8 046	37 524	13 776	1 324	8 369	4 510	683	5 090	+	40	-
2012	37 429	26 570	314	7 238	34 842	13 823	828	6 699	3 822	982	5 117	+	2 587	-
2013	32 636	27 594	1 224	245	32 574	15 411	1 082	6 040		912	5 349	+	61	-
2014	33 725	28 714	1 296	-	32 147	15 368	710	6 264		694	5 493	+	1 578	-
2012 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	-
2013 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	-
4.Vj.	8 935	7 587	335	-	8 153	3 497	96	1 630		287	1 606	+	782	-
2014 1.Vj.	7 844	6 696	299	_	8 693	4 379	311	1 605		199	1 239	-	849	_
2.Vj.	8 352	7 143	331	_	8 036	3 902	197	1 593		211	1 259	+	316	i -l
3.Vj.	8 249	6 991	318	_	7 551	3 641	123	1 458		163	1 313	+	698	-
4.Vj.	9 280	7 884	347	-	7 868	3 446	79	1 609		122	1 682	+	1 412	-
2015 1.Vj.	8 209	6 969	310	_	8 599	4 267	387	1 586	Ι.	165	1 287	_	390	_

Quelle: Bundesagentur für Arbeit. \* Einschl. der Zuführungen an den 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, Förde-

rung der Arbeitsaufnahme, Rehabilitation, 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)									
	Einnanmen 17			Ausgaben 17									
		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 A gabe	ahmen Aus-
2008 2009	162 516 169 837	155 883 158 662	2 500 7 200	161 334 170 825	52 623 55 977	29 145 30 696	25 887 27 635	10 926 11 219	9 095 9 578	6 583 7 258	8 680 8 949		1 182 988
2010 <b>6</b> ) 2011 2012 2013 2014 <b>p</b> )	179 529 189 049 193 314 196 405 203 050	160 797 170 875 176 388 182 179 189 100	15 700 15 300 14 000 11 500 10 500	175 804 179 599 184 289 194 537 205 374	56 697 58 501 60 157 62 886 65 662	30 147 28 939 29 156 30 052 33 094	28 432 29 056 29 682 32 799 34 217	11 419 11 651 11 749 12 619 13 065	10 609 11 193 11 477 12 087 13 068	7 797 8 529 9 171 9 758 10 617	9 554 9 488 9 711 9 979 10 015	+ + + +	3 725 9 450 9 025 1 867 2 325
2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	46 433 47 942 47 653 51 162	42 249 43 739 43 648 46 727	3 500 3 500 3 499 3 501	45 971 46 178 45 842 46 576	15 579 15 115 15 049 14 548	7 424 7 419 7 221 7 305	7 502 7 515 7 342 7 465	2 971 3 015 2 843 2 989	2 664 2 874 2 872 3 065	2 336 2 281 2 220 2 333	2 195 2 244 2 283 2 936	++	462 1 764 1 811 4 586
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	47 115 48 604 48 337 52 127	43 645 45 199 44 917 48 392	2 875 2 875 2 875 2 875	48 030 48 577 48 435 49 451	15 955 15 815 15 839 15 295	7 445 7 486 7 456 7 759	8 258 8 227 8 149 8 200	3 139 3 142 3 070 3 218	2 786 3 007 3 043 3 264	2 518 2 465 2 356 2 409	2 256 2 336 2 378 2 958	+	915 26 98 2 676
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	49 164 49 290 49 992 54 604	46 637	3 500 1 769 2 634 2 597	50 990 51 332 51 035 52 017	16 868 16 463 16 335 15 997	8 097 8 234 8 266 8 496	8 392	3 262 3 304 3 152 3 347	3 029 3 282 3 313 3 444	2 693 2 651 2 607 2 665	2 313 2 404 2 391 2 907	  -	1 827 2 042 1 043 2 588

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Ohne Einnahmen und Ausgaben im Rahmen des Risikostrukturausgleichs. 2 Einschl. Beiträge aus geringfügen Beschäftigungen. 3 Bundeszuschuss und Liquiditätshilfen. 4 Einschl. Zahnersatz. 5 Netto, d. h. nach Abzug der Kostener-

stattungen für den Beitragseinzug durch andere Sozialversicherungsträger. Einschl. Verwaltungsausgaben für Disease-Management-Programme. **6** Angaben zu einzelnen Ausgabenkategorien für 2010 wegen geänderter statistischer Abgrenzung nur begrenzt mit Vorjahresangaben vergleichbar.

## 11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung \*)

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)							
				darunter:						
Zeit	ins- gesamt	darunter: Beiträge <b>2)</b>	ins- gesamt	Pflege- sach- leistung	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung <b>3)</b>	Verwaltungs- ausgaben	Saldo der Einnahmen und Aus- gaben	
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
2013	24 972	24 891	24 405	3 389	10 058	5 674	896	1 155	+	567
2014 <b>p)</b>	25 910	25 831	25 455	3 558	10 264	5 938	939	1 212	+	456
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
4.Vj.	6 635	6 619	6 171	865	2 537	1 451	221	278	+	464
2014 1.Vj.	6 168	6 141	6 290	871	2 542	1 463	229	315	-	123
2.Vj.	6 404	6 386	6 260	848	2 554	1 466	236	309	+	144
3.Vj.	6 405	6 386	6 442	932	2 577	1 481	237	299	-	37
4.Vj.	6 933	6 918	6 462	907	2 590	1 529	238	288	+	471
2015 1.Vj.	7 252	7 228	6 906	906	2 655	1 571	236	333	+	346

Quelle: Bundesministerium für Gesundheit. \* Einschl. der Zuführungen an den Vorsorgefonds. 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreswerte ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. 2 Seit 2005:

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

## 12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

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

Mio €

	Neuve gesan	erschuldun nt <b>1)</b>	ıg,		darunt			
Zeit	brutto	2)	netto		Verän- derung Geldm kredite	g der arkt-		ng der lmarkt-
2010	Brutte				T. Cuit.	_	-	.90
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
2013	+	246 781	+	19 473	+	7 292	-	4 601
2014	+	192 540	-	2 378	-	3 190	+	891
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	-	11 984	-	13 555	-	18 090
4.Vj.	+	62 862	+	13 436	+	8 521	+	15 389
2014 1.Vj.	+	43 862	-	3 551	-	9 267	-	9 556
2.Vj.	+	58 444	+	9 500	+	6 281	+	10 589
3.Vj.	+	47 215	-	8 035	-	2 111	-	10 817
4.Vj.	+	43 018	-	292	+	1 907	+	10 675
2015 1.Vj.	+	52 024	_	3 086	+	4 710	-	7 612

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

Mio €

		Bankensyste	em	Inländische Ni	chtbanken	
Zeit (Stand am Jahres- bzw. Quartalsende)	insgesamt	Bundes- bank	Kredit- institute <b>ts)</b>	Sozial- versiche- rungen	sonstige 1)	Ausland ts)
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	1 732 851	4 440	400 200	21	382 690	945 500
2011	1 752 605	4 440	356 800	102	408 863	982 400
2012	1 791 241	4 440	426 700	70	284 331	1 075 700
2013	1 816 536	4 440	439 600	46	266 051	1 106 400
2014 <b>p)</b>	1 826 587	4 440	430 300	16	263 431	1 128 400
2012 1.Vj.	1 766 737	4 440	399 000	91	348 206	1 015 000
2.Vj.	1 780 759	4 440	410 900	92	317 827	1 047 500
3.Vj.	1 772 862	4 440	430 400	92	277 630	1 060 300
4.Vj.	1 791 241	4 440	426 700	70	284 331	1 075 700
2013 1.Vj.	1 802 340	4 440	430 600	20	258 880	1 108 400
2.Vj.	1 806 613	4 440	425 500	23	284 950	1 091 700
3.Vj.	1 794 764	4 440	424 100	28	273 896	1 092 300
4.Vj.	1 816 536	4 440	439 600	46	266 051	1 106 400
2014 1.Vj. <b>p)</b>	1 809 545	4 440	437 900	21	240 884	1 126 300
2.Vj. <b>p)</b>	1 821 827	4 440	439 700	16	253 971	1 123 700
3.Vj. <b>p)</b>	1 818 189	4 440	429 900	16	272 033	1 111 800
4.Vj. <b>p)</b>	1 826 587	4 440	430 300	16	263 431	1 128 400

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

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

			Obliga-					Direkt-	Darlehen von Nichtbanken		Altschulden	
Zeit (Stand am Jahres- bzw.	Ins-	Unver- zinsliche Schatz- anwei- sungen 1)	tionen/ Schatz- anwei- sungen 2) 3)	Bundes- obliga- tionen 2)	Bundes- schatz- briefe	Anleihen 2)	Tages- anleihe	auslei- hungen der Kredit- institute 4)	Sozial- versiche- rungen	sonstige 4)	Aus- gleichs- forde- rungen <b>5)</b>	sonstige 5) 6)
Quartalsende)	,			tionen 27	briefe	2.7	ariieirie	Illistitute 47	Tungen	30113tige 47	rungen 37	3, 3,
	Gebietsköi	rperschaft	en									
2009 2010	1 657 842 1 732 851	105 970 87 042	361 727 391 851	174 219 195 534	9 471 8 704	594 999 628 957	2 495 1 975	300 927 302 716	59 21	103 462 111 609	4 442 4 440	71 2 2 2
2011 2012	1 752 605 1 791 241	60 272 57 172	414 250 417 469	214 211 234 355	8 208 6 818	644 894 667 198	2 154 1 725	292 307 288 793	102 70	111 765 113 198	4 440 4 440	2 2
2013 1.Vj. 2.Vj.	1 802 340 1 806 613	56 911 57 919	416 586 415 548	248 589 234 612	6 354 5 890	666 922 679 494	1 580 1 516	289 587 295 700	20 23	111 350 111 469	4 440 4 440	2 2
3.Vj. 4.Vj.	1 794 764 1 816 536	54 808 50 128	417 120 423 441	247 942 245 372	4 970 4 488	672 215 684 951	1 464 1 397	280 055 291 948	28 46	111 721 110 323	4 440 4 440	2 2 2 2 2 2 2 2 2
2014 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	1 809 545 1 821 827	41 870 39 049	417 260 419 662	259 344 253 524	4 130 3 773	688 047 703 513	1 314 1 262	282 641 285 727	21 16	110 476 110 859	4 440 4 440	2 2
3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	1 818 189 1 826 587	34 149 27 951	427 125 429 632	265 789 259 186	3 068 2 375	691 607 703 811	1 219 1 187	280 628 287 443	16 16	110 147 110 546	4 440 4 440	2 2
	Bund 7) 8) 9	) 10)										
2009 2010	1 033 017 1 075 415	104 409 85 867	113 637 126 220	174 219 195 534	9 471 8 704	594 780 628 582	2 495 1 975	18 347 13 349		11 148 10 743	4 442 4 440	70
2011 2012	1 081 304 1 113 032	58 297 56 222	130 648 117 719	214 211 234 355	8 208 6 818	644 513 666 775	2 154 1 725	9 382 16 193		9 450 8 784	4 440 4 440	2 2 2
2013 1.Vj. 2.Vj.	1 122 570 1 131 053	54 962 56 494	113 866 111 826	248 589 234 612	6 354 5 890	666 499 678 971	1 580 1 516	17 469 28 735	_	8 811 8 568	4 440 4 440	2
3.Vj. 4.Vj.	1 119 069 1 132 505	54 539 50 004	110 074 110 029	247 942 245 372	4 970 4 488	671 692 684 305	1 464 1 397	15 246 23 817	_	8 702 8 652	4 440 4 440	2 2 2 2
2014 1.Vj. 2.Vj.	1 128 954 1 138 455	41 608 37 951	107 914 105 639	259 344 253 524	4 130 3 773	687 001 702 467	1 314 1 262	14 551 20 781	-	8 651 8 616	4 440 4 440	
3.Vj. 4.Vj.	1 130 420 1 130 128	33 293 27 951	104 763 103 445	265 789 259 186	3 068 2 375	690 561 702 515	1 219 1 187	18 745 20 509		8 541 8 518	4 440 4 440	2 2 2 2 2
2015 1.Vj.	1 127 042	26 495	102 203	250 432	2 271	706 308	1 155	25 289	-	8 448	4 440	2
	Länder											
2009 2010	505 359 528 696	1 561 1 176	248 091 265 631	:		· .		167 310 167 429	1	94 459		1 1
2011 2012	537 571 540 822	1 975 950	283 601 299 750		:			154 545 138 684	62 52	97 387 101 386		1 1
2013 1.Vj. 2.Vj.	541 400 538 458	1 949 1 425	302 720 303 722					137 220 133 435	2 5	99 510 99 871		1 1
3.Vj. 4.Vj.	538 070 546 334	270 125	307 046 313 412		:			130 755 134 418	10 35	99 989 98 343		1 1
2014 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	540 545 542 959	261 1 098	309 346 314 024					132 432 128 920	10 5	98 495 98 913		1 1
3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	546 951 555 182	856 0	322 362 326 186		:			125 452 130 293	5 5	98 276 98 697		1 1
2015 1.Vj. <b>p)</b>	547 263	1 821	323 055					123 719	5	98 662		1
	Gemeinde	n '''										
2009 2010 2011	119 466 128 740 133 730	:	=	:	:	219 375 381		115 270 121 938 128 380	52 20 40	3 925 6 407 4 929		
2012	137 386		-			423		133 916	18	3 029		
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	138 370 137 102 137 625	:	_			423 523 523		134 898 133 530 134 053	18 18 18	3 030 3 030 3 030		:
4.Vj.	137 697		-		] :	646		133 713	11	3 328		
2014 1.Vj. <b>p)</b> 2.Vj. <b>p)</b>	140 046 140 414		_			1 046 1 046		135 659 136 027	11	3 330 3 330	:	
3.Vj. <b>p)</b> 4.Vj. <b>p)</b>	140 817 141 278	] :	_	] :	] :	1 046 1 296	] :	136 430 136 641	11	3 330 3 330	] :	

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 eige-

nen Bestand befindliche Stücke. **7** Die durch die gemeinsame Emission von Bundeswertpapieren aufgenommenen Schulden sind hier – im Gegensatz zur Kapitalmarktstatistik – entsprechend dem vereinbarten Aufteilungsverhältnis beim Bund und den Sondervermögen nachgewiesen. **8** Ab Dezember 2008 einschl. Verschuldung des "Sonderfonds Finanzmarktstabilisierung". **9** Ab März 2009 einschl. Verschuldung des Sondervermögens "Investitions- und Tilgungsfonds". **10** Ab Januar 2011 einschl. Verschuldung des Sondervermögens "Restrukturierungsfonds für Kreditinstitute". **11** Einschl. Verschuldung der kommunalen Zweckverbände, Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt.

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

							2013		2014				2015
	2012	2013	2014	2012	2013	2014	3.Vi.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vi.	4.Vj.	1.Vj.
Position	Index 20					n Vorjahr ir		,.		,-	1 ,-	,	
rosition	lilidex 20	10 = 100		veranuei	ung geger	i vorjani ii	1 70						
Preisbereinigt, verkettet													
I. Entstehung des Inlandsprodukts Produzierendes Gewerbe			ı										
(ohne Baugewerbe)	107,3	107,5	108,9	1,4	0,2	1,3	1,1	2,5	3,3	- 0,1	1,0	1,1	1,1
Baugewerbe	104,1	103,8	106,7	0,1	- 0,3	2,8	1,8	2,7	11,9	2,1			
Handel, Verkehr, Gastgewerbe Information und Kommunikation	101,6 116,8	101,6 118,2	103,0 120,8	- 2,3 5,3		1,4 2,2	1,3 1,1	0,8 1,2	2,5 2,3	0,9 2,3		1,3 1,6	2,3 0,9
Erbringung von Finanz- und												'	
Versicherungsdienstleistungen	102,8 101,3	101,3	102,2	2,0 - 2,0			- 2,4	- 2,0	- 0,0	1,6		0,9	0,4
Grundstücks- und Wohnungswesen Unternehmensdienstleister 1)	101,3	101,9 103,8	103,1 106,3	0,6		1,2 2,5	0,4 1,5	0,7 1,8	1,3 2,9	1,2 1,9		1,1	
Öffentliche Dienstleister,											'	'	
Erziehung und Gesundheit Sonstige Dienstleister	102,2 100,7	102,1 99,1	103,3 99,4	1,0 0,1	- 0,1 - 1,6	1,2 0,3	- 0,0 - 1,1	0,3	1,6 0,8	0,9 - 0,3		1,2	0,9
			<u> </u>		, ·		<u> </u>					<u> </u>	
Bruttowertschöpfung	104,0	104,1	105,7	0,5	0,1	1,5	0,7	1,2	2,6	0,9	_	1,3	<u> </u>
Bruttoinlandsprodukt 2)	104,0	104,1	105,8	0,4	0,1	1,6	0,8	1,0	2,6	1,0	1,2	1,6	1,1
II. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 3)	103,0	103,8	105,0	0,7	0,8	,,	2,0	0,7	,,	0,8	0,8	1,8	
Konsumausgaben des Staates	103,0	103,8	103,0	1,2		1,1	1,0	0,7	1,1 0,4	1,2		1,6	
Ausrüstungen	102,9	100,5	104,8	- 3,0	- 2,4	4,3	0,1	0,1	7,9	3,6	4,1	2,4	1,5
Bauten	109,1	109,0	112,7	0,6		3,4	2,6	2,2	13,2	1,5		1,0	
Sonstige Anlagen 4) Vorratsveränderungen 5) 6)	106,9	108,2	109,5	0,1	1,3 0,2	1,2	0,7 0,5	1,1 0,2	1,2 0,3	1,2 0,0		1,2	
Inländische Verwendung	102,1	102,7	104,1	- 0,9	0,7	1,3	2,3	1,0	2,7	1,2	0,2	1,4	1,1
Außenbeitrag <b>6</b> )	· .	· .	· .	1,3	- 0,5	0,4	- 1,4	0,0	0,1	- 0,1	1,0	0,3	0,0
Exporte Importe	111,1 107,1	112,8 110,5	117,1 114,3	2,8 - 0,0		3,8 3,5	1,6 5,2	4,3 4,9	4,0 4,5	2,4 3,0		4,2 4,0	
Bruttoinlandsprodukt 2)	104,0		105,8							<u> </u>	<del>                                     </del>		
In jeweiligen Preisen (Mrd €)													
III. Verwendung des Inlandsprodukts													
Private Konsumausgaben 3)	1 539,5			2,2 3,1	2,1	2,1	3,3 4,6	1,8 3,2		1,9 4,2			2,7
Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen	521,3 181,7	541,2 177,9	562,3 185,6	- 2,2		4,3	0,2	0,3	3,6 7,9	3,6		2,4	
Bauten	273,9	279,2	293,6	3,4	1,9	5,2	4,6	4,2	15,4	3,3	1,7	2,7	- 0,1
Sonstige Anlagen <b>4)</b> Vorratsveränderungen <b>5)</b>	95,6 - 23,9	98,8 - 22,3	102,1 - 30,6	2,1	3,3	3,3	2,7	3,3	3,0	3,3	3,3	3,5	3,6
Inländische Verwendung	2 588,2	2 646,2	2 717,3	0,8	2,2	2,7	3,7	2,3	4,2	2,6	1,5	2,5	1,9
Außenbeitrag Exporte	161,7 1 262,9	163,3 1 280.1	186,5 1 325,0	4,4	1,4	3,5	1,0	3,8	3,5	1,8	4,4	4,3	4,9
Importe	1 101,1	1 116,9	1 138,5	2,1	1,4	1,9	3,1	2,6	2,5	1,1		2,9	
Bruttoinlandsprodukt 2)	2 749,9	2 809,5	2 903,8	1,9	2,2	3,4	2,7	2,9	4,5	2,8	2,9	3,2	3,0
IV. Preise (2010 = 100)													
Privater Konsum	103,4	104,7	105,7	1,5		0,9	1,3	1,1	1,1	1,1		0,7	0,3
Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade	102,7 97,1	104,8 98,5	106,6 99,7	1,5 – 0,5	2,1 1,5		1,9 1,5	1,9 1,7	1,9 1,4	1,8 1,2			
V. Verteilung des Volkseinkommens													
Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-	1 389,7	1 428,3	1 482,0	3,8	2,8	3,8	2,8	2,8	3,8	3,8	3,7	3,8	3,4
einkommen	665,7	671,6	699,5	- 3,3	0,9	4,1	1,3	4,5	9,9	1,5	4,4	0,0	4,4
Volkseinkommen	2 055,3	2 099,9	2 181,4	1,4	2,2	3,9	2,3	3,3	5,9	3,0	3,9	2,7	3,7
Nachr.: Bruttonationaleinkommen	2 822,2	2 881,9	2 981,8	1,9	2,1	3,5	2,3	2,8	5,0	2,8	3,4	2,8	3,3

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2015. 1 Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen. 2 Bruttowertschöpfung zuzüglich Gütersteuern (saldiert mit Gütersubventionen).

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

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

A 1 11 12 12 1		1	-١
Arbeitstäg	IIC N	pereiniat	U)

		davon:										
				Industrie								
					davon: nach F	lauptgruppen			darunter: auso	gewählte Wirts	chaftszweige	
	Produ- zierendes Gewerbe	Bau- gewerbe	Energie	zusammen	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Metall- erzeugung und -bear- beitung, Herstellung von Metall- erzeugnissen	Herstellung von Daten- verarbei- tungsgerä- ten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen Ausrüstungen	Maschinen-	Herstellung von Kraftwagen und Kraft- wagenteilen
		3	z.re. g.e	Lasarrinieri	producentem	produzenten	produzenten	produzenten	e.zeugsseri	/ tusi usturige.ii	Duu	Wagentenen
	2010=10	U										
Gewicht in % 1) Zeit	100.00	11.24	10.14	78.62	31.02	33.31	2.49	11.80	10.41	10.37	12.17	11.62
2011 2012 2013 2014	106,7 106,2 106,4 107,9	107,0 105,9 105,6 108,5	95,6 97,3 96,4 92,7	108,1 107,5 107,8 109,8	107,0 104,6 104,4 106,3	111,9 113,3 114,0 116,6	104,2 100,5 100,1 100,5	101,3 99,8 100,6 102,2	109,2 107,3 108,3 111,3	110,2 107,8 106,0 108,7	113,2 115,2 113,7 115,1	112,6 112,8 114,8 119,5
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj. x)	105,2 107,1 107,9 111,6 105,5	88,0 110,5 116,4 118,9 85,9	99,0 85,8 86,6 99,6 103,6	108,4 109,4 109,4 112,1 108,5	106,8 107,4 107,2 103,6 106,6	113,3 115,5 114,8 122,8 113,9	102,4 98,1 97,0 104,7 103,8	99,9 100,1 102,8 106,1 99,2	111,0 112,4 111,1 110,7 110,9	106,2 106,7 110,6 111,2 108,4	108,0 112,1 115,1 125,3 108,3	122,5 121,9 114,6 119,0 121,6
ŕ												
2014 April Mai Juni	106,7 105,0 109,6	108,6 107,6 115,3	88,5 85,7 83,2	108,8 107,2 112,2	107,6 105,7 108,8	113,4 112,8 120,2	98,2 94,6 101,6	101,3 98,2 100,8	112,1 110,2 115,0	105,2 103,5 111,5	108,2 108,9 119,3	122,5 120,3 123,0
Juli <b>2)</b> Aug. <b>2)</b>	111,0 99,7	119,3 111,8	84,9 85,0	113,1 99,9	110,4 101,9	120,4 99,1	97,0 83,5	102,7 100,5	114,7 103,9	111,3 105,3	114,6 106,3	129,8 83,8
Sept. Okt. Nov.	113,1 113,7 115,7	118,2 120,0 120,7	89,9 98,4 98,4	115,3 114,8 117,3	109,3 111,0 109,5	124,9 120,6 128,1	110,5 108,2 111,9	105,2 109,8 108,5	114,8 116,8 119,0	115,2 114,5 116,3	124,3 116,3 123,4	130,2 125,9 134,4
Dez. 2015 Jan. ×)	105,3 98,4	116,0 72,3	101,9	104,3	90,3	119,7	93,9 95,5	100,0	96,3 105,6	102,7	136,1	96,6
Febr. x) März x)	102,6 <b>3)</b> 115,4	79,9 3) 105,5	100,6 105,0	106,1 118,2	103,7 113,8	112,7 127,1	103,0 112,9	94,6 105,7	108,1 119,0	106,8 116,9	105,0 123,1	124,1 133,7
April <b>x)p)</b>	3) 108,2	3) 110,4	95,4	109,5	107,3	116,0	101,9	98,8	113,4	106,1	112,9	120,5
	Veränder	ung geger	nüber Vorja	ahr in %								
2011 2012 2013 2014	+ 7,2 - 0,5 + 0,2 + 1,4	+ 7,9 - 1,0 - 0,3 + 2,7	- 4,5 + 1,8 - 0,9 - 3,8	+ 8,8 - 0,6 + 0,3 + 1,9	+ 7,5 - 2,2 - 0,2 + 1,8	+ 12,7 + 1,3 + 0,6 + 2,3	+ 4,8 - 3,6 - 0,4 + 0,4	+ 1,7 - 1,5 + 0,8 + 1,6	+ 9,9 - 1,7 + 0,9 + 2,8	+ 11,0 - 2,2 - 1,7 + 2,5	+ 14,0 + 1,8 - 1,3 + 1,2	+ 13,5 + 0,2 + 1,8 + 4,1
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj. x)	+ 4,0 + 1,0 + 0,6 + 0,5 + 0,3	+ 14,4 + 1,6 - 0,8 - 0,4 - 2,3	- 5,7 - 4,7 - 4,9 - 0,1 + 4,7	+ 4,1 + 1,6 + 1,3 + 0,8 + 0,1	+ 4,1 + 1,8 + 1,1 ± 0,0 - 0,2	+ 4,6 + 1,5 + 1,7 + 1,5 + 0,5	+ 1,7 ± 0,0 - 1,9 + 1,8 + 1,4	+ 2,6 + 2,1 + 1,5 + 0,3 - 0,7	+ 5,4 + 3,0 + 1,6 + 1,4 - 0,1	+ 1,5 + 1,7 + 4,2 + 2,6 + 2,1	+ 2,0 - 1,4 + 2,6 + 1,7 + 0,3	+ 9,0 + 5,2 + 0,5 + 1,8 - 0,8
2014 April Mai Juni	+ 1,6 + 1,4 + 0,1	+ 3,5 + 0,7 + 0,8	- 6,2 - 2,6 - 5,1	+ 2,3 + 2,1 + 0,5	+ 4,0 + 0,6 + 0,8	+ 0,4 + 4,2 ± 0,0	+ 0,5 + 3,1 - 3,1	+ 4,0 - 0,3 + 2,5	+ 4,4 + 3,0 + 1,7	+ 4,0 + 0,7 + 0,5	- 3,0 + 2,0 - 2,9	+ 3,7 + 8,8 + 3,4
Juli <b>2)</b> Aug. <b>2)</b> Sept.	+ 3,1 - 2,0 + 0,4	- 0,5 - 1,1 - 0,8	- 6,8 - 4,8 - 3,1	+ 4,6 - 1,8 + 1,0	+ 2,2 + 0,7 + 0,5	+ 7,8 - 4,9 + 1,8	± 0,0 - 2,1 - 3,2	+ 2,3 + 1,4 + 0,8	+ 3,4 + 1,4 – 0,1	+ 5,8 + 3,4 + 3,5	+ 1,3 + 3,5 + 3,0	+ 19,0 - 20,0 + 1,6
Okt. Nov. Dez.	+ 1,2 - 0,3 + 0,8	± 0,0 - 0,4 - 0,7	- 0,7 - 1,0 + 1,3	+ 1,7 - 0,3 + 1,1	+ 0,1 - 0,5 + 0,7	+ 3,2 ± 0,0 + 1,5	+ 1,0 + 0,2 + 4,7	+ 1,5 - 0,5 - 0,1	+ 1,1 + 1,3 + 1,9	+ 3,7 + 0,7 + 3,6	+ 3,0 + 0,4 + 1,8	+ 4,6 + 0,2 + 0,5
2015 Jan. x) Febr. x) März x) April x)p)	+ 0,5 + 0,2 3) + 0,2 3) + 1,4		+ 1,3 + 6,6 + 6,5 + 7,8	+ 0,6 + 0,3 - 0,5 + 0,6	+ 0,6 - 0,2 - 0,9 - 0,3	+ 0,8 + 1,2 - 0,4 + 2,3	+ 2,1 + 1,9 + 0,4 + 3,8	- 0,7 - 1,4 - 0,1 - 2,5	+ 0,8 + 0,2 - 1,2 + 1,2	+ 3,0 + 2,4 + 0,9 + 0,9	+ 0,5 + 1,0 - 0,5 + 4,3	- 0,7 + 0,7 - 2,2 - 1,6

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabellen II.10 bis II.12.

o Mithilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. 1 Anteil an der Bruttowertschöpfung zu Faktorkosten des Produzierenden Gewerbes im Basisjahr 2010. 2 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine. 3 Vom Statis-

tischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (durchschnittlich + 4%). x Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung bzw. der Vierteljährlichen Erhebung im Ausbaugewerbe

## 3. Auftragseingang in der Industrie \*)

	Arbeitstäglich	bereinigt <b>o)</b>											
			davon:										
									davon:				
	Industrie		Vorleistungsg produzenten	üter-	Investitionsgü produzenten	iter-	Konsumgüter produzenten	-	Gebrauchsgüt produzenten	er-	Verbrauchsgü produzenten	ter-	
Zeit	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2010=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2010=100	Verände rung gegen Vorjahr %	-
	   insgesan	nt											
2010 2011 2012 2013 2014	99,5 109,9 106,9 109,4 112,4	+ 24,7 + 10,5 - 2,7 + 2,3 + 2,7	109,1 104,2 103,2	+ 9,6 - 4,5 - 1,0	111,2 109,2 114,3	+ 11,8 - 1,8 + 4,7	103,8 103,8 105,9	+ 4,2 ± 0,0 + 2,0	99,5 105,3 99,4 101,8 102,4	+ 14,6 + 5,8 - 5,6 + 2,4 + 0,6	99,6 103,3 105,3 107,4 113,7	+ + + +	2,5 3,7 1,9 2,0 5,9
2014 April Mai Juni Juli Aug. Sept.	112,4 107,2 113,1 116,6 100,3 111,9	+ 5,9 + 1,8 - 2,4 + 7,1 + 0,5 - 0,4	102,2 105,7 106,4 94,5	- 0,7 + 1,2 + 2,1 - 1,3	111,0 118,9 124,0 102,9	- 5,6 + 11,0 + 0,7	114,7 110,5	+ 4,5 + 6,1 + 2,8 + 6,6	108,1 98,1 104,9 97,9 94,2 109,0	+ 7,1 - 0,4 - 3,1 - 1,2 + 2,8 - 2,2	106,6 108,5 109,7 120,5 116,3 113,6	+ + + + +	3,8 6,4 9,5 4,0 7,8 1,2
Okt. Nov. Dez. 2015 Jan. Febr. März April <b>p)</b>	115,0 114,7 112,7 112,8 111,9 125,0 115,2	+ 3,4 + 0,1 + 4,5 + 0,5 - 0,4 + 3,7 + 2,5	104,2 92,6 107,3 101,7 113,0	+ 2,7 - 1,4 - 2,4 - 0,1	122,4 128,9 116,8 118,0 134,3	+ 1,2 + 5,7 + 2,4 + 0,7 + 5,9	1	+ 0,4 + 3,1 - 2,9 + 2,0 + 5,3	108,4 104,9 92,9 104,8 101,4 113,0	- 1,5 - 2,4 + 5,1 + 3,6 + 4,8 + 0,3 - 3,0	116,7 116,3 99,4 114,0 126,2 120,5 114,0	+ + + + + + +	3,5 1,4 2,4 4,8 1,3 7,0 6,9
дріі <b>р</b> /	aus dem		103,7	] - 1,6	51 123,3	1 + 4,5	111,7	1 + 4,4	104,9	_ 3,0	114,0		0,9
2010	99,5		'l 99,5	+ 28,9	99,5	+ 13,1	99,6	+ 1,4	99,5	+ 4,6	l 99,6	l +	0,4
2011 2012 2013 2014	109,8 103,9 104,4 105,6	+ 10,4 - 5,4 + 0,5 + 1,1	109,7 103,3 101,9	+ 10,3 - 5,8 - 1,4	110,8 105,4 107,6	+ 11,4 - 4,9 + 2,1	103,5	+ 3,9 - 4,2 + 1,2	110,2 101,9 102,9 102,9	+ 10,8 - 7,5 + 1,0 ± 0,0	99,5 101,1 98,2 99,5 102,2	+ - + +	1,5 2,9 1,3 2,7
2014 April Mai Juni	107,7 103,9 105,2	+ 5,1 + 3,8 - 1,2	101,3		107,9			+ 0,2	107,6 93,0 106,6	+ 5,2 - 2,7 + 3,5	96,0 96,3 97,6	+ + +	3,1 1,3 3,1
Juli Aug. Sept.	108,5 97,9 102,2	+ 1,8 - 2,3 - 3,6	94,0 96,8	- 2,6 - 4,1	100,9 107,1	- 3,7	108,3 103,0 105,3	+ 0,2	101,6 95,8 112,3	+ 2,6 + 3,2 - 1,1	110,7 105,5 102,8	+ + +	3,7 1,1 0,7
Okt. Nov. Dez. 2015 Jan.	109,0 105,9 97,2 105,6	+ 3,4 - 3,4 + 3,4 - 1,1	100,2 87,8	- 4,9 - 0,1	112,1 108,0	- 2,3	106,7 102,6 88,4 104,2		110,7 106,3 84,8 103,2	- 5,6 - 2,1 + 4,2 + 0,8	105,3 101,3 89,7 104,5	+ - + +	3,8 1,7 4,8 0,9
Febr. März April <b>p)</b>	104,9 121,2 106,7	- 1,2 + 3,8	96,7 108,2	- 5,8 ± 0,0	112,2 136,1	+ 2,7 + 7,3	110,5 110,5	+ 1,7 + 2,4	100,6 108,5	+ 0,4 - 4,0 - 4,6	114,0 111,2	+ + +	2,1 4,8 3,6
	aus dem	Ausland											
2010 2011 2012 2013 2014	99,6 109,9 109,3 113,5 117,9	+ 29,9 + 10,3 - 0,5 + 3,8 + 3,9	108,4 105,2 104,7	+ 8,8 - 3,0 - 0,5	111,4 111,6 118,5	+ 11,8 + 0,2 + 6,2	104,1 107,8	+ 4,5 + 3,6 + 2,7	99,6 101,0 97,4 100,9 102,1		99,6 105,2 111,3 114,1 123,5	+ + + +	4,2 5,6 5,8 2,5 8,2
2014 April Mai Juni	116,3 109,9 119,5	+ 6,7 + 0,4 - 3,3	103,2	- 1,5	112,9	+ 0,5	113,8 114,6 115,8	+ 7,9	108,6 102,5 103,5	+ 8,9 + 1,5 - 8,3	115,6 118,8 120,0	+ + +	4,2 10,1 14,5
Juli Aug. Sept.	123,1 102,2 119,7	+ 11,2 + 2,7 + 1,9	95,1 107,7	+ 0,3	104,1 126,1	+ 2,9 + 1,0	117,0 118,5	+ 10,7 + 0,6	94,7 92,8 106,2	- 4,5 + 2,4 - 3,1	128,9 125,4 122,7	+ + +	4,1 13,1 1,7
Okt. Nov. Dez. 2015 Jan.	119,8 121,9 125,3 118,7	+ 3,3 + 2,8 + 5,3 + 1,9	108,9 98,3	+ 2,0	128,7 141,8	+ 5,4	121,3 122,5 105,7 118,0	+ 2,2 + 1,9	106,4 103,6 100,0 106,2	+ 2,7 - 2,7 + 5,8 + 6,1	126,4 129,0 107,6 122,0	+ + + -	3,2 3,6 0,7 8,6
Febr. März April <b>p</b> )	117,6 128,0	+ 0,3 + 3,6	107,6 118,7	+ 1,6	121,5 133,2	- 0,6 + 5,0	127,8 125,5	+ 2,3 + 7,5	102,1 117,0	+ 8,7 + 4,1	136,6 128,4	++	0,7 8,6 9,3

## 4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe \*)

Arbeitstäglich bereinigt o)

				Gliederun	g na	ch Baua	arten												Gliederung	, nac	h Bauh	nerren 1)		
				Hochbau																				
	Insgesamt	:		zusammer	1		Wohnung	sbau	ı	gewerblich Hochbau	ner		öffentliche Hochbau	er		Tiefbau			gewerblich Auftragge			öffentliche Auftragge		)
Zeit	2010 = 100	Ver der geg Vor %	ung	2010 = 100	der geg	rän- rung gen rjahr	2010 = 100	Ver der geg Vor %	ung	2010 = 100	geg Vor	ung	2010 = 100	geg	ung	2010 = 100	Vera deru geg Vorj %	ing en	2010 = 100	Verä deru gege Vorj %	ıng en	2010 = 100	Verä deru gege Vorj %	ing en
2010 2011 2012 2013 2014	99,7 107,2 114,5 119,1 118,5	+ + + + -	1,4 7,5 6,8 4,0 0,5	99,7 112,2 121,4 126,5 127,2	+ + + + +	5,8 12,5 8,2 4,2 0,6	99,6 120,5 132,4 140,7 146,6	+ + + + +	9,6 21,0 9,9 6,3 4,2	99,7 113,6 124,2 128,1 126,8	++	4,6 13,9 9,3 3,1 1,0	99,8 91,8 91,5 93,7 90,5	+ - - + -	2,9 8,0 0,3 2,4 3,4	99,7 102,2 107,7 111,7 109,9	- + + -	2,7 2,5 5,4 3,7 1,6	99,7 112,9 118,5 121,8 121,8	+ + + +	5,7 13,2 5,0 2,8 0,0	99,8 96,1 103,3 107,6 104,0	- + +	5,3 3,7 7,5 4,2 3,3
2014 März	138,8	+	5,9	146,4	+	9,8	165,2	+	9,1	147,9	+	12,6	105,2	+	1,6	131,2	+	1,9	141,1	+	8,7	125,9	+	1,4
April Mai Juni	134,0 127,7 132,1	+ + -	8,5 1,8 9,5	133,3 130,9 140,0	+ - -	2,5 3,3 11,2	170,1 157,1 163,1	+ + -	17,3 10,5 10,4	121,6 122,9 133,1	-  -  -	3,0 12,5 15,9	95,9 103,0 114,8	  -  +	16,1 3,5 6,3	134,7 124,5 124,3	++	15,1 7,6 7,4	125,4 120,3 131,7	+ - -	6,5 5,4 13,0	128,3 123,5 120,1	++	6,2 5,6 4,6
Juli Aug. Sept.	136,5 121,5 121,8	-  -  -	4,1 1,9 3,3	139,8 122,5 130,0	-  -  -	1,5 1,3 4,3	143,9 127,0 149,0	-  -  -	9,0 12,3 2,6	147,3 130,7 128,9	++	3,5 7,9 2,9	109,4 89,5 96,2	+ - -	0,6 3,1 13,3	133,2 120,5 113,5	- - -	6,9 2,4 2,2	139,6 124,9 123,3	+ + -	4,9 4,7 5,5	130,4 115,8 109,3	- - -	10,5 3,4 1,1
Okt. Nov. Dez.	113,6 99,4 101,7	-  -  -	3,3 6,8 4,3	129,3 113,0 122,1	+ - +	0,5 5,5 1,8	152,0 130,2 154,4	++++++	7,5 5,9 12,8	129,4 116,7 115,2	-  -  -	3,9 11,9 5,0	84,6 68,2 78,9	-  -  -	1,2 9,1 4,8	98,0 85,8 81,4	- - -	7,9 8,4 12,0	119,1 109,0 109,5	- - -	4,9 11,5 3,6	92,6 77,2 72,6	- - -	7,3 7,3 16,1
2015 Jan. Febr. März	95,4 104,9 142,6	+ + + +	2,5 2,6 2,7	102,0 113,5 149,9	  -  +  +	4,2 0,6 2,4	122,7 136,7 189,6	+++++	8,7 2,0 14,8	100,6 105,7 133,4	-  -	11,2 7,5 9,8	65,7 90,9 120,6	  -  +  +	10,9 35,9 14,6	88,8 96,3 135,3	++++++	11,4 5,0 3,1	104,3 103,6 136,7	  -  -	5,8 2,6 3,1	75,4 93,4 129,7	++++++	12,4 9,5 3,0

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* In jeweiligen Preisen; Angaben ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.21. **o** Mithilfe des Verfahrens

Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8.  ${\bf 1}$  Ohne Wohnungsbauaufträge.  ${\bf 2}$  Einschl. Straßenbau.

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

Kalenderbereinigt o)

20

	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-	r-	Baubedarf Fußbodenl Haushaltso Möbel	beläge		Apotheker Facheinzel mit medizi und kosme Artikeln	hande nische	en	Handel mi Kraftfahrz Instandha und Repai von Kraftf zeugen	euger Itung atur	;
	in jeweilig Preisen	en		in Preisen von 2010			in jeweilige	en Pre	eisen															
Zeit	2010 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng n ihr	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n	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	Veräi derui gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n
2011 2012 2013 2014 <b>3)</b>	102,6 104,5 106,2 108,6	+ + + +	2,5 1,9 1,6 2,3	101,0 100,9 101,3 103,1	+ - + +	1,0 0,1 0,4 1,8	102,5 105,1 109,0 111,7	+ + + +	2,3 2,5 3,7 2,5	101,6 102,2 103,1 105,1	+ + + +	1,8 0,6 0,9 1,9	99,4 99,0 95,4 95,0	-	0,5 0,4 3,6 0,4	103,7 104,6 102,3 102,7	+ + - +	3,7 0,9 2,2 0,4	100,5 100,4 103,1 110,8	+ - + +	0,3 0,1 2,7 7,5	107,0 105,8 104,5 107,2	+ - - +	7,8 1,1 1,2 2,6
2014 April Mai Juni	108,5 107,7 107,1	+ + +	1,6 0,2 2,7	102,4 101,9 101,4	+ ± +	1,0 0,0 2,4	113,6 111,7 113,9	++++	4,8 1,4 3,5	104,6 106,7 102,0	- + +	4,3 2,8 1,4	82,6 83,9 83,0	- + -	2,9 1,1 1,8	108,6 104,0 99,8	+ - -	0,5 3,5 1,3	109,6 106,7 109,3	+ + +	8,0 5,9 10,5	113,4 110,1 111,5	+ + +	2,0 0,3 1,5
Juli Aug. Sept.	107,8 105,9 104,9	+ + +	1,5 2,5 0,3	102,6 100,8 99,3	+ + -	1,2 2,0 0,2	112,3 108,8 106,2	+++++	0,4 0,8 2,6	102,8 106,0 106,9	+ + -	0,3 9,2 6,7	89,6 84,1 91,2	+ - -	4,9 3,9 2,7	100,3 100,0 99,7	+	2,7 2,0 2,1	114,2 106,5 108,2	+ + + +	7,5 7,6 6,6	109,0 100,0 106,4	+ + +	2,7 2,5 1,1
Okt. Nov. Dez.	112,2 113,6 128,5	+ + +	2,7 1,4 4,9	106,4 108,3 123,3	+ + +	2,5 1,7 5,4	113,7 113,0 129,2	+++++	2,6 0,8 4,0	114,9 109,2 125,6	- - +	2,0 1,0 5,1	98,9 110,2 149,3	+ + +	2,6 4,0 5,8	109,1 111,8 108,6	+ + + +	0,3 1,5 5,0	114,5 116,2 127,6	+ + +	7,9 9,4 9,7	115,6 112,2 101,2	- - +	0,1 0,1 3,5
2015 Jan. Febr. März	102,2 98,4 112,5	+ + +	2,9 2,3 1,2	98,7 94,3 106,6	+++++	4,0 3,2 1,6	105,0 102,1 115,3	++	3,6 1,4 0,4	91,5 84,6 108,2	+ + -	1,9 2,7 1,6	103,8 85,8 89,6	+ + +	5,3 4,1 3,9	91,8 91,7 114,7	+ + +	4,2 1,4 2,7	111,8 109,1 118,3	+ + +	6,4 6,3 8,3	95,4 101,5 128,3	+ + +	3,7 5,6 7,7
April 4)	112,8	+	4,0	106,2	+	3,7	117,0	+	3,0	111,5	+	6,6	83,8	+	1,5	110,8	+	2,0	115,5	+	5,4		l	

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. \* Ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.24. o Mithilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. 1 In Verkaufsräumen. 2 Auch an Verkaufsständen und auf Märkten. 3 Ergebnisse ab Januar 2014 vorläufig und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher. **4** Ursprungswerte vom Statistischen Bundesamt teilweise geschätzt.

### 6. Arbeitsmarkt \*)

	Fm.	orbetätie	o 1)	Conich	vorsish	ov up genfliel	ntia Dasabë	fti out o	. 2) 2)		Т		Kurzarbeiter	4)	Arbaitalasa 5	3		
	EIW	erbstätig	e ii	insges		erungspflich	darunter:	ugte	2/3/		1		Kurzarbeiter	darunter:	Arbeitslose 5	darunter:		
				insges	sarrit.		uarunter.	lei tu	ngsbe-		g	usschl. ering-		uarunter.		Emp- fänger		
			Ver- ände- rung gegen Vorjahr in			Ver- ände- rung gegen Vorjahr in	Produ- zieren- des Ge- werbe	Ar ne	ich ohne beit- hmer- perlas- ng	Arbeit- nehmer- überlas- sung	lo B	igig nt- ohnte eschäf- gte <b>2)</b>	insgesamt	konjunk- turell bedingt	insgesamt	von Ar- beits- losengeld nach dem SGB III	Arbeits- losen- quo- te <b>5) 6)</b>	Offene Stel- len <b>5) 7</b> )
Zeit 2010	Tsd	41 020	+ 0,3	Tsd 2	8 008	+ 1,0	Tsd 8 42	1	18 693	675	T	5 025	503	429	3 239	1 076	in %	in Tsd 359
2011 2012 2013 2014		41 571 42 033 42 281 42 638	+ 1,3 + 1,1 + 0,6 + 0,8	2 2 2	8 687 9 341 9 713 0 198	+ 2,4 + 2,3 + 1,3	8 57 8 73 8 78	9   3   2	19 091 19 600 19 954	794 773 743	} 3	5 014 4 981 5 017	148 112 124	100 67 77 8) 49	2 976 2 897 2 950 2 898	893 902 970 933	7,1 6,8 6,9 6,7	466 478 457 490
2012 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.		41 564 41 948 42 226 42 394	+ 1,3 + 1,1 + 1,1 + 1,0	2	8 967 9 223 9 416 9 757	+ 2,7 + 2,5 + 2,1 + 1,8	8 70 8 77	5	19 367 19 510 19 604 19 919	758 771 798 766	3	4 943 4 983 5 006 4 990	201 77 56 113	82 65 43 76	3 075 2 876 2 856 2 782	999 847 885 878	7,3 6,8 6,7 6,6	472 499 493 446
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.		41 834 42 198 42 482 42 611	+ 0,7 + 0,6 + 0,6 + 0,5	2 2 3	9 385 9 573 9 776 0 118	+ 1,4 + 1,2 + 1,2	8 74 8 80 8 87	5 9 7	19 771 19 864 19 952 20 230	701 725 772 774	1	4 972 5 016 5 050 5 028	234 99 70 92	102 87 57 61	3 131 2 941 2 903 2 827	1 109 945 934 891	7,4 6,8 6,7 6,6	444 459 471 455
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj.	9)	42 140 42 582 42 834 42 994 42 415	+ 0,7 + 0,9 + 0,8 + 0,9 <b>9)</b> + 0,7	3 3 8) 3	9 809 0 080 0 284 0 617 0 317		8 82 8 89 8) 8 95	3 5 <b>8)</b>	20 099 20 251 20 341 20 626 20 516		3 5 8		178 72 50 	58 56 37 8) 46 8) 46	3 109 2 886 2 860 2 738 2 993	1 078 900 909 846 1 011	7,2 6,6 6,6 6,3 6,9	452 487 512 510 515
2013 1.vj.  2012 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.		41 538 41 513 41 640 41 802 41 973 42 069 42 103 42 208 42 367 42 463 42 483	+ 1,4 + 1,3 + 1,2 + 1,1 + 1,1 + 1,0 + 1,1 + 1,0 + 1,1 + 1,0 + 1,1 + 1,0	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	8 916 8 922 9 082 9 199 9 289 9 280 9 255 9 477 9 754 9 823 9 809	+ 1,7 + 2,9 + 2,7 + 2,7 + 2,6 + 2,4 + 2,2 + 2,3 + 2,0 + 1,8 + 1,9 + 1,8	8 62 8 61 8 66 8 69 8 72 8 73 8 73 8 79 8 86 8 86	0 0 3 3 3 4 4 3 7 3 5 5	19 330 19 352 19 437 19 505 19 548 19 519 19 478 19 645 19 936 19 965	755 749 756 763 778 790 804 801 787 780	5 3 3 3 3 4 4 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	4 944 4 909 4 935 4 964 5 002 5 032 5 038 4 986 4 958 4 972 5 010	206 230 167 83 77 71 54 47 66 85 98	82 87 78 71 65 58 42 34 54 70 85	3 085 3 110 3 028 2 964 2 855 2 809 2 876 2 905 2 788 2 753 2 751	1 011 1 029 956 893 831 817 885 910 862 846	7,3 7,4 7,2 7,0 6,7 6,6 6,8 6,8 6,5 6,5	452 473 491 499 499 499 500 493 485 468 451
Dez.  2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		42 237 41 808 41 809 41 885 42 044 42 230 42 321 42 375 42 460 42 611 42 680 42 690 42 463	+ 0,8 + 0,7 + 0,7 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,5 + 0,5 + 0,5 + 0,5	2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	9 528 9 334 9 345 9 423 9 562 9 637 9 616 9 596 9 843 0 165 0 181 0 149 9 884	+ 1,7 + 1,4 + 1,5 + 1,2 + 1,2 + 1,1 + 1,2 + 1,4 + 1,4 + 1,2 + 1,1 + 1,2	8 74 8 68 8 68 8 70 8 74 8 76 8 76 8 82 8 89 8 89 8 88	7 5 2 1 1 4 4 2 3 3 5 5 9	19 856 19 737 19 749 19 798 19 863 19 899 19 863 19 814 19 998 20 224 20 252 20 249 20 158	714 697 698 698 718 734 747 773 776 786 785 779	11 17 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	5 018 4 961 4 962 4 969 4 994 5 036 5 086 5 031 5 003 5 011 5 048 5 048	156 234 245 222 113 86 99 81 60 70 83 80	72 104 104 98 100 74 86 68 47 56 70 67 45	2 840 3 138 3 156 3 098 3 020 2 937 2 865 2 914 2 946 2 849 2 801 2 806 2 874	924 1 121 1 132 1 072 1 001 935 897 943 956 904 870 881 923	6,7 7,4 7,4 7,3 7,1 6,8 6,6 6,8 6,6 6,5 6,5	421 420 448 463 460 457 459 469 471 473 466 458
2014 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		42 070 42 112 42 239 42 445 42 590 42 711 42 756 42 785 42 961 43 056 43 073 42 853	+ 0,6 + 0,7 + 0,8 + 1,0 + 0,9 + 0,9 + 0,8 + 0,8 + 0,9 + 0,9 + 0,9	2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	9 736 9 784 9 932 0 060 0 125 0 175 0 121 0 312 0 663 0 676 0 636 0 419	+ 1,4 + 1,5 + 1,7 + 1,7 + 1,6 + 1,9 + 1,8 + 1,6 + 1,7 + 1,6 + 1,7 + 1,6 + 1,8	8 73 8 74 8 79 8 82 8 83 8 85 8 85 8 90 8 99 8 97 8 96 8) 8 86	3 9 6 5 5 3 9 9 1 1 9 9 2 8)	20 054 20 085 20 158 20 240 20 289 20 292 20 217 20 358 20 603 20 641 20 642 20 585	726 728 742 749 750 779 800 802 812 808 798 8) 754	5 3 3 3 3 3 3 8	4 977 4 976 4 990 5 030 5 060 5 087 5 100 5 046 5 013 5 021 5 020 5 009	189 193 152 77 72 66 54 44 51 61 63	63 57 55 60 56 52 40 32 39 49 52 8)	3 136 3 138 3 055 2 943 2 882 2 833 2 871 2 902 2 808 2 733 2 717 2 764	1 104 1 105 1 026 938 893 869 909 934 885 836 834	7,3 7,3 7,1 6,8 6,6 6,5 6,5 6,7 6,5 6,3 6,3	425 456 476 485 481 495 502 515 518 517 515 498
2015 Jan. Febr. März April Mai	9) 9)	42 389 42 382 42 474 42 653	9) + 0,5	<b>8)</b> 3	0 233 0 275 0 469 	8) + 1,6 8) + 1,8	8) 8 80 8) 8 84	5 <b>8)</b> 9 <b>8)</b>	20 460 20 492 20 611 	8) 753 8) 775	8 8	4 821	  	8) 49 8) 48 8) 42 	3 032 3 017 2 932 2 843 2 762	1 043 1 034 955 868 815	7,0 6,9 6,8 6,5 <b>10)</b> 6,3	485 519 542 552 557

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 in 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. Stel-

len mit Arbeitsort im Ausland. **8** Ursprungswerte von der Bundesagentur für Arbeit geschätzt. Die Schätzwerte für Deutschland wichen im Betrag in den Jahren 2012 und 2013 bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um maximal 0,4 %, bei den ausschließlich geringfügig entlohnten Beschäftigten um maximal 0,9 % sowie bei den konjunkturell bedingten Kurzarbeitern um maximal 30,8 % von den endgültigen Angaben ab. **9** Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts. **10** Ab Mai 2015 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen.

### 7. Preise

	Verbra	ucherpre	isindex								$\Box$						s der Pr ihandel					ltmarkt nstoffe	
			darunte	r:				_			_		Index der Erzeuger-	Index de	,	Auisei	inanuei			preise	iui koi	istorie	
	insgesa	amt	Nah- rungs- mittel		andere Ver- u. o brauch: güter o Energie	Ge- s- hne	Energie		Dienstleis- tungen ohne Wohnungs- mieten 2)	Wohnun mieten		Baupreis- index	preise gewerb- licher Produkte im Inlands- absatz <b>3)</b>	Erzeuger preise landwirt- schaft- licher Pro dukte 3)	-	Ausful	hr	Einfuh	r	Energi	e <b>5</b> )	sonstic Rohsto	
Zeit	2010 =	100																					
	Inde	exstan	d																				
2010 2011 2012 2013 2014	7) 7)	100,0 102,1 104,1 105,7 106,6	10 10 10	00,0 02,2 05,7 10,4 11,5	1 1 1	100,0 100,8 102,0 103,0 103,9	100 110 116 118 115	5,4 3,0	100,0 101,0 102,4 103,8 105,5	10 10 10	00,0 11,3 12,5 13,8 15,4	100,0 102,9 105,7 107,9 109,7	100,0 105,3 107,0 106,9 105,8		100,0 113,4 119,4 120,7 111,8		100,0 103,3 104,9 104,3 104,0		100,0 106,4 108,7 105,9 103,6		100,0 132,2 141,9 133,1 120,8		100,0 113,5 110,4 101,0 96,8
2013 Juli Aug. Sept.		106,1 106,1 106,1	1 10	11,2 10,3 09,9	1 1	102,4 102,4 103,4	118 118 119	3,6 9,1	105,1 105,3 104,3	10 10	13,9 14,0 14,1	108,2	106,6 106,5 106,8		119,4 119,2 120,8		104,2 104,2 104,2		105,4 105,5 105,5		133,7 135,3 135,7		99,9 98,1 97,3
Okt. Nov. Dez.		105,9 106,1 106,5	1 1	10,1 10,4 12,1	1	103,9 103,9 103,3	117 116 116	5,4 5,8	103,6 104,3 105,5	10 10	14,1 14,4 14,5	108,4	106,6 106,5 106,6		121,3 122,3 122,4		103,9 103,9 103,8		104,8 104,9 104,9		130,1 130,3 131,5		95,3 96,3 96,6
2014 Jan. Febr. März		105,9 106,4 106,7	1	12,9 12,7 12,3	1	102,8 103,2 104,2	116 116 115	5,3	104,1 105,1 105,4	10	14,7 14,8 14,9	109,2	106,5 106,5 106,2		119,5 119,4 120,4		104,0 104,0 103,8		104,8 104,7 104,1		129,4 129,3 126,0		96,0 97,2 96,9
April Mai Juni		106,5 106,4 106,7	1	12,0 11,6 11,5	1	104,2 103,9 103,5	116 116 117	5,7	104,7 104,3 105,4	10	15,1 15,2 15,3	109,5	106,1 105,9 105,9		121,1 118,8 117,7		103,9 103,9 104,0		103,8 103,8 104,0		126,2 129,2 133,0		99,3 98,9 97,4
Juli Aug. Sept.		107,0 107,0 107,0	1	11,3 10,6 10,9	1	103,2 103,5 104,5	117 116 116	5,4	106,7 106,9 105,8	10	5,4 5,6 5,6	110,0	105,8 105,7 105,7		113,9 111,5 108,6		104,1 104,1 104,3		103,6 103,5 103,8		127,7 123,6 122,2		95,6 96,3 95,0
Okt. Nov. Dez.		106,7 106,7 106,7	1	10,9 10,4 10,8	1	104,5 104,7 104,4	114 113 109	3,5	105,4 105,7 107,0	10	5,8 5,9 6,0	110,1	105,5 105,5 104,8		104,4 104,3 103,4		104,2 104,2 103,9		103,5 102,7 101,0		111,9 103,1 84,3		95,5 97,5 96,0
2015 Jan. Febr. März		105,6 106,5 107,0	1	11,4 12,3 12,2	1	103,6 104,0 105,1	105 107 109	7,8	105,3 106,9 106,8	10	6,1 6,2 6,3	110,8	104,2 104,3 104,4		103,1 105,5 105,8		104,4 104,7 105,3		100,2 101,6 102,6		71,4 86,2 86,9		97,7 97,2 98,9
April Mai	s)	107,0 107,1		13,2 13,2		105,3 105,1	109 110	9,8 0,9	106,0 106,2		6,5 6,5		104,5 		106,8 		105,6		103,2 		94,0 96,9		98,3 96,4
	Verä	inderu	ıng ge	geni	über	Vorja	ahr in	%															
2010 2011 2012 2013 2014	7) 7)	+ 1,1 + 2,1 + 2,0 + 1,5 + 0,9	+ + + +	1,4 2,2 3,4 4,4 1,0	+ + + +	0,6 0,8 1,2 1,0 0,9	+ 10 + 5 +	4,0 0,1 5,7 1,4 2,1	+ 0,5 + 1,0 + 1,4 + 1,4 + 1,6	+ + +	1,2 1,3 1,2 1,3 1,5	+ 0,9 + 2,9 + 2,7 + 2,1 + 1,7	+ 1,5 + 5,3 + 1,6 - 0,1 - 1,0	+ + + +	13,4 5,3	+ + - -	3,1 3,3 1,5 0,6 0,3	+ + - -	7,1 6,4 2,2 2,6 2,2	+ + - -	37,4 32,2 7,3 6,2 9,2	+ + - -	34,2 13,5 2,7 8,5 4,2
2013 Juli Aug. Sept.		+ 1,9 + 1,5 + 1,4	+ + +	5,7 4,9 4,7	+ + +	1,2 0,8 0,9	+ (	2,9 0,5 0,2	+ 1,4 + 1,7 + 1,7	++	1,4 1,4 1,4	+ 2,1	± 0,0 - 0,5 - 0,5	+ + -	4,0 0,8 0,8	- - -	0,8 1,0 1,0	- - -	2,6 3,4 2,8	- - -	2,1 9,3 5,2	- - -	14,5 14,1 13,0
Okt. Nov. Dez. 2014 Jan.		+ 1,2 + 1,3 + 1,4 + 1,3	+ + + +	4,2 3,2 3,8 3,6	+ + +	0,9 1,1 0,6 1,1	- (	0,5 0,3 1,1 1,8	+ 1,2 + 1,6 + 1,4 + 2,2	+ +	1,3 1,5 1,6 1,5	+ 2,0	- 0,7 - 0,8 - 0,5 - 1,1	- - -	1,5 2,6 1,9 3,8	- - -	1,0 1,1 1,0 0,8	- - -	3,0 2,9 2,3 2,3	- - -	7,0 5,9 3,5 6,6	- - -	12,3 10,0 9,3 9,6
Febr. März April		+ 1,2 + 1,0 + 1,3	+ + +	3,5 2,2 1,8	+ +	1,0 1,0 0,9	- 2 -	2,7 1,6 1,3	+ 2,0 + 1,6 + 2,8	++	1,5 1,5 1,5	+ 2,0	- 0,9 - 0,9 - 0,9	- - -	4,2 3,1 3,0	- -	0,7 1,0 0,8	- - -	2,7 3,3 2,4	- - -	8,8 7,6 1,3	- -	9,1 10,0 4,5
Mai Juni Juli		+ 0,9 + 1,0 + 0,8	+ ± +	0,5 0,0 0,1	+++++++++++++++++++++++++++++++++++++++	0,7 0,6 0,8	- (	0,8 0,3 1,5	+ 1,1 + 1,6 + 1,5	++	1,5 1,5 1,4	+ 1,7	- 0,8 - 0,7 - 0,8	- -	4,6 3,7 4,6	_ _	0,6 0,1 0,1		2,1 1,2 1,7	+ +	0,2 4,6 4,5	- - -	4,3 3,3 4,3
Aug. Sept. Okt.		+ 0,8 + 0,8 + 0,8	+ + + +	0,1 0,3 0,9 0,7	+ + +	1,1 1,1 0,6	- i	1,9 2,2 2,3	+ 1,5 + 1,5 + 1,4 + 1,7	++	1,4 1,5 1,4 1,6	+ 1,7	- 0,8 - 0,8 - 1,0 - 1,0	- -		- + +	0,1 0,1 0,1	- - -	1,7 1,9 1,6	- - -	8,6 9,9 14,0	- - +	1,8 2,4 0,2
Nov. Dez. 2015 Jan.		+ 0,6 + 0,2 - 0,3	± - -	0,0 1,2 1,3	+ + +	0,8 1,1 0.8	- 2 - 6	2,5 5,6 9,0	+ 1,3 + 1,4 + 1,2	++	1,4 1,4 1,3	+ 1,6	- 0,9 - 1,7	-	14,7 15,5 13,7	+ +	0,3 0,1 0,4	_ _ _	2,1 3,7 4,4	- - -	20,9 35,9 44,8	+ + +	1,2 0,6 1,8
Febr. März April		+ 0,1 + 0,3 + 0,5	- - - +	0,4 0,1 1,1	+ + +	0,8 0,8 0,9	- 5 - 5	7,3 5,7 5,9	+ 1,2 + 1,7 + 1,3 + 1,2	++	1,3 1,3 1,3	+ 1,5	- 2,2 - 2,1 - 1,7 - 1,5	- -	11,6 12,1 11,8	+ + +	0,4 0,7 1,4 1,6	- -	3,0 1,4 0,6	- - -	33,3 31,0 25,5	± +	0,0 2,1 1,0
	s)	+ 0,7	ļ ;	1,4	+	1,2		5,0	+ 1,8		1,2			l		· .				-	25,0	-	2,5

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 Nettomieten. 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** Ab Januar 2015 vorläufig.

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

	Bruttolöhne ( -gehälter <b>1)</b>	und	Nettolöhne u -gehälter <b>2)</b>	ınd	Empfangene monetäre So leistungen <b>3)</b>	zial-	Massen- einkommen	4)	Verfügbares Einkommen	5)	Sparen <b>6)</b>		Spar- quote <b>7</b> )
		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr		Ver- änderung gegen Vorjahr	
Zeit	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	Mrd €	%	%
2007	969,3	3,3	648,9	2,9	356,4	- 0,7	1 005,3	1,6	1 540,7	1,8	157,1	3,6	10,2
2008	1 008,1	4,0	670,8	3,4	358,4	0,6	1 029,2	2,4	1 579,0	2,5	165,1	5,1	10,5
2009	1 009,5	0,1	672,6	0,3	383,5	7,0	1 056,1	2,6	1 564,2	- 0,9	155,7	- 5,7	10,0
2010	1 039,0	2,9	702,2	4,4	388,0	1,2	1 090,1	3,2	1 605,0	2,6	159,3	2,3	9,9
2011	1 087,7	4,7	728,5	3,7	383,2	- 1,2	1 111,6	2,0	1 666,0	3,8	159,2	- 0,1	9,6
2012	1 131,7	4,0	756,4	3,8	389,4	1,6	1 145,7	3,1	1 699,0	2,0	159,5	0,2	9,4
2013	1 165,5	3,0	777,2	2,8	398,3	2,3	1 175,6	2,6	1 728,5	1,7	157,0	- 1,6	9,1
2014	1 210,8	3,9	805,3	3,6	408,2	2,5	1 213,5	3,2	1 770,5	2,4	166,2	5,9	9,4
2013 4.Vj.	321,9	3,0	214,0	2,6	98,0	1,8	311,9	2,3	434,4	1,7	32,2	0,5	7,4
2014 1.Vj.	281,7	4,0	187,8	3,6	103,7	2,1	291,4	3,1	438,0	2,4	55,1	3,4	12,6
2.Vj.	295,6	3,9	192,7	3,8	100,1	1,1	292,7	2,9	439,1	2,2	39,3	5,4	8,9
3.Vj.	299,1	3,8	203,4	3,5	102,2	2,3	305,6	3,1	444,7	1,9	35,4	3,2	8,0
4.Vj.	334,3	3,8	221,5	3,5	102,3	4,4	323,8	3,8	448,8	3,3	36,5	13,2	8,1
2015 1.Vj.	291,5	3,5	193,2	2,9	106,5	2,8	299,7	2,8	451,4	3,1	58,0	5,4	12,9

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: Mai 2015. \* Private Haushalte einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. 1 Inländerkonzept. 2 Nach Abzug der von den Bruttolöhnen und -gehältern zu entrichtenden Lohnsteuer sowie den Sozialbeiträgen der Arbeitnehmer. 3 Geldleistungen der Sozialversicherungen, Gebietskörperschaften und des Auslands, Pensionen (netto), Sozialleistungen aus privaten Sicherungssystemen, abzüglich Sozialabgaben auf Sozialleistungen, verbrauchsnahe Steuern und staatliche Gebühren. 4 Nettolöhne und -gehälter zuzüglich empfangene mo-

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

## 9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft

	Tariflohnindex 1)										٦
			auf Monatsbasis								
	auf Stundenbasis		insgesamt		insgesamt ohne Einmalzahlu	ıngen	Grundvergütunge	<sub>en</sub> 2)	nachrichtlich: Löhne und Gehä je Arbeitnehmer		
Zeit	2010 = 100	% gegen Vorjahr	2010 = 100	% gegen Vorjahr	2010 = 100	% gegen Vorjahr	2010 = 100	% gegen Vorjahr	2010 = 100	% gegen Vorjahr	
2007	93,9	1,4	93,7	1,5	93,4	1,5	92,9	1,5	95,3	1,-	4
2008	96,5	2,7	96,4	2,8	96,2	3,0	95,9	3,2	97,6	2,	4
2009	98,4	2,0	98,3	2,0	98,4	2,3	98,3	2,4	97,6	- 0,	.1
2010	100,0	1,6	100,0	1,7	100,0	1,7	100,0	1,8	100,0	2,	
2011	101,8	1,8	101,8	1,8	101,8	1,8	101,8	1,8	103,3	3,:	
2012	104,5	2,7	104,5	2,6	104,8	2,9	104,7	2,9	106,1	2,	
2013	107,1	2,4	107,0	2,4	107,3	2,4	107,3	2,5	108,4	2,	
2014	110,3	3,0	110,2	2,9	110,3	2,8	110,4	2,9	111,3	2,	7
2013 4.Vj.	119,6	2,4	119,6	2,4	120,0	2,4	108,1	2,3	118,5	2,:	2
2014 1.Vj.	102,2	3,1	102,1	3,0	101,9	2,5	109,1	2,5	104,9	3,0	
2.Vj.	103,5	3,2	103,4	3,1	103,6	3,1	110,2	3,3	108,9	2,	
3.Vj.	112,3	2,8	112,2	2,8	112,6	2,8	110,9	2,8	109,7	2,	
4.Vj.	123,1	2,9	123,0	2,8	123,3	2,8	111,2	2,9	121,6	2,	6
2015 1.Vj.	104,4	2,2	104,3	2,1	104,2	2,3	111,7	2,3	107,4	2,	.5
2014 Okt.	103,6	2,9	103,5	2,9	103,8	2,9	111,2	2,9			.
Nov.	159,9	2,8	159,7	2,8	160,3	2,8	111,2	2,9			.
Dez.	105,9	3,0	105,8	2,9	106,0	2,8	111,2	2,9			.
2015 Jan.	104,0	0,9	103,9	0,9	104,0	2,3	111,4	2,3			.
Febr.	104,1	2,5	104,0	2,5	104,0	2,3	111,5	2,3			.
März	105,2	3,0	105,1	3,0	104,7	2,3	112,1	2,3			.
April	106,0	2,5	105,8	2,5	106,2	2,6	112,6	2,6			.

1 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: Mai 2015.

## 10. Aktiva und Passiva börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen \*)

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende

	Stariu arii .	a am Jahres- bzw. Quartalsende  Aktiva Passiva														
		AKUVA	darunter:				darunter:			Passiva	Schulden					
			uarunter.				uarumer.				Schulden	langfristig		kurzfristig		
												langmistig		Kurzmstig	darunter:	
Zeit	Bilanz- summe	lang- fristige Vermö- gens- werte	imma- terielle Vermö- gens- werte	Sach- anlagen	Vermö- gens-	kurz- fristige Vermö- gens- werte	Vorräte	For- derun- gen aus Liefe- rungen und Leistun- gen	Zah- lungs- mittel <b>1)</b>	Eigen- kapital	ins- gesamt	zu- sammen	da- runter Finanz- schul- den	zu- sammen	Finanz- schul- den	Verbind- lichkei- ten aus Liefe- rungen und Leistun- gen
	Insgesa	amt (Mrc	d €)													
2010 2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. <b>p)</b>	1 748,4 1 838,5 1 904,5 1 938,4 2 103,0 1 972,1 1 982,5 2 043,4 2 103,0	1 116,0 1 178,2 1 196,1 1 303,3 1 203,0 1 224,8 1 263,4 1 303,3		459,6 477,4 490,5 499,5 530,2 501,9 505,9 522,2 530,2	213,2 232,9 240,8 241,0 262,0 252,6 261,9 267,8 262,0	670,9 722,5 726,4 742,3 799,7 769,1 757,6 780,0 799,7	169,5 190,6 189,8 189,0 202,8 196,9 200,9 206,8 202,8	170,2 180,4 179,1 179,8 188,0 193,4 189,9 190,0 188,0	132,6 119,3 125,9 139,0 133,5 142,7 123,3 136,0 133,5	514,7 537,8 561,4 576,1 584,2 578,2 568,7 586,1 584,2	1 233,7 1 300,7 1 343,1 1 362,3 1 518,8 1 393,9 1 413,8 1 457,3 1 518,8	657,9 663,6 719,6 726,4 829,8 739,9 763,3 793,2 829,8	354,8 347,3 380,8 383,1 429,9 383,3 395,0 407,0 429,9	575,8 637,2 623,6 635,9 689,1 654,0 650,5 664,0 689,1	147,2 176,8 179,5 191,5 215,6 194,4 199,7 200,7 215,6	151,4 161,1 160,6 166,8 178,1 164,2 162,6 172,0 178,1
		r Bilanzsı														
2010 2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0	61,6 60,7 61,9 61,7 62,0 61,0 61,8 61,8	19,1 18,5 20,0 20,0 20,5 19,7 19,9 19,7	26,3 26,0 25,8 25,8 25,2 25,2 25,5 25,5 25,6	12,2 12,7 12,7 12,4 12,5 12,8 13,2 13,1	38,4 39,3 38,1 38,3 38,0 39,0 38,2 38,2	9,7 10,4 10,0 9,8 9,6 10,0 10,1 10,1	9,7 9,8 9,4 9,3 8,9 9,8 9,6 9,3	7,6 6,5 6,6 7,2 6,4 7,2 6,2 6,7	29,4 29,3 29,5 29,7 27,8 29,3 28,7 28,7	70,6 70,8 70,5 70,3 72,2 70,7 71,3 71,3	37,6 36,1 37,8 37,5 39,5 37,5 38,5 38,8	20,3 18,9 20,0 19,8 20,4 19,4 19,9 19,9	32,9 34,7 32,7 32,8 32,8 33,2 32,8 32,8 32,5	8,4 9,6 9,4 9,9 10,3 9,9 10,1 9,8	8,7 8,8 8,4 8,6 8,5 8,3 8,2 8,4
4.Vj. <b>p)</b>	100,0	62,0			12,5	38,0	9,6	8,9	6,4	27,8	72,2	39,5	20,4	32,8	10,3	8,5
	Untern	ehmens	gruppen	mit Sch	werpunk	t im Pro	duzierer	iden Gev	verbe (N	/Ird <b>€)</b> 2)						
2010 2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. <b>p)</b>	1 383,0 1 474,2 1 540,7 1 559,6 1 686,6 1 594,6 1 604,2 1 647,8 1 686,6			355,8 373,8 388,0 398,7 423,5 400,5 403,7 418,1 423,5	189,5 214,9 222,1 224,1 248,1 236,3 245,0 249,8 248,1	568,8 613,6 619,4 626,4 674,2 653,8 647,7 661,5 674,2	152,2 172,3 172,5 172,7 185,9 180,9 184,7 190,7 185,9	135,1 143,6 140,4 140,0 141,9 152,3 147,7 146,2 141,9	105,4 92,7 98,1 106,6 101,7 110,3 97,0 102,1 101,7	400,6 421,6 443,7 457,3 453,9 457,3 451,5 461,3 453,9	982,4 1 052,6 1 097,0 1 102,3 1 232,7 1 137,3 1 152,7 1 186,5 1 232,7	515,3 530,5 581,8 580,9 664,7 596,1 617,5 640,3 664,7	258,3 260,8 286,6 285,9 323,6 289,3 301,8 310,4 323,6	467,1 522,2 515,2 521,4 568,1 541,2 535,2 546,2 568,1	125,4 151,2 161,0 170,7 194,2 173,9 177,9 176,5 194,2	108,1 116,7 116,5 118,6 125,9 121,5 118,2 125,4 125,4
2010	In % de 100,0	r Bilanzsı   58,9	umme   15,5	25,7	13,7	41,1	11,0	9,8	7,6	29,0	71,0	37,3	18,7	33,8	9,1	7.8
2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. <b>p)</b>	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0 100,0	58,4 59,8 59,8 60,0 59,0 59,6 59,9 60,0	15,0 16,8 16,6 16,4 16,3 16,3 16,1	25,4 25,2 25,6 25,1 25,1 25,2 25,4 25,1	14,6 14,4 14,4 14,7 14,8 15,3 15,2 14,7	41,6 40,2 40,2 40,0 41,0 40,4 40,1 40,0	11,7 11,2 11,1 11,0 11,3 11,5 11,6 11,0	9,7 9,1 9,0 8,4 9,6 9,2 8,9 8,4	6,3 6,4 6,8 6,0 6,9 6,1 6,2 6,0	28,6 28,8 29,3 26,9 28,7 28,1 28,0 26,9	71,4 71,2 70,7 73,1 71,3 71,9 72,0	36,0 37,8 37,3 39,4 37,4 38,5 38,9	17,7 18,6 18,3 19,2 18,1 18,8 18,8	35,4 33,4 33,4 33,7 33,9 33,4 33,2 33,7	10,3 10,5 10,9 11,5 10,9 11,1 10,7	7,8 7,9 7,6 7,6 7,5 7,6 7,4 7,6 7,5
					werpunk							اء مدد				
2010 2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. <b>p)</b>	365,4 364,3 363,8 378,8 416,4 377,4 378,3 395,6 416,4 in % de	263,3 255,4 256,9 262,9 290,8 262,1 268,4 277,1 290,8 r Bilanzsu	121,3 128,0 153,3 128,4 133,1 137,7 153,3	103,8 103,6 102,6 100,8 106,6 101,4 102,2 104,2 106,6	23,7 17,9 18,7 16,8 13,9 16,4 16,9 18,1 13,9	102,1 108,9 106,9 115,9 125,6 115,3 109,9 118,5 125,6	17,4 18,3 17,4 16,3 16,9 16,0 16,2 16,1	35,1 36,8 38,7 39,8 46,1 41,1 42,1 43,8 46,1	27,2 26,6 27,9 32,4 31,8 32,4 26,2 33,9 31,8	114,0 116,2 117,7 118,8 130,3 120,9 117,2 124,8 130,3	251,4 248,1 246,1 260,0 286,1 256,5 261,1 270,8 286,1	133,1 137,7 145,4 165,1 143,7 145,8 152,9	96,5 86,5 94,2 97,1 106,3 94,0 93,2 96,6 106,3	108,8 115,0 108,4 114,5 121,0 112,8 115,3 117,9 121,0	21,8 25,6 18,4 20,8 21,4 20,5 21,8 24,2 21,4	43,3 44,4 44,2 48,2 52,2 42,7 44,4 46,5 52,2
2010	100,0	72,1	33,0	28,4	6,5	27,9	4,8	9,6	7,4	31,2	68,8	39,0	26,4	29,8	6,0	11,9
2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2014 1.Vj.	100,0 100,0 100,0 100,0 100,0	70,1 70,6 69,4 69,8 69,5	32,5 33,4 33,8 36,8 34,0	28,5 28,2 26,6 25,6 26,9	4,9 5,1 4,4 3,3 4,3	29,9 29,4 30,6 30,2 30,6	5,0 4,8 4,3 4,1 4,2	10,1 10,6 10,5 11,1	7,4 7,3 7,7 8,6 7,6	31,9 32,4 31,4 31,3 32,0	68,1 67,7 68,6 68,7 68,0	36,5 37,9 38,4 39,7 38,1	23,8 25,9 25,6 25,5 24,9	31,6 29,8 30,2 29,1 29,9	7,0 5,1 5,5 5,1 5,4	12,2 12,1 12,7 12,5 11,3
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. <b>p)</b>	100,0 100,0 100,0			27,0 26,3 25,6	4,5 4,6 3,3	29,1 30,0 30,2	4,3 4,1 4,1		6,9 8,6 7,6	31,0 31,6 31,3				30,5 29,8 29,1	5,8 6,1 5,1	11,7 11,8 12,5

<sup>\*</sup> In Deutschland börsennotierte nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die vierteljährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen, teilweise revidiert. Ohne Grundstücks-

73**•** 

## 11. Umsatz und operatives Ergebnis börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen \*)

	Operatives			Operatives Ergebnis vor Abschreibungen (EBITDA 1) ) in % des Umsatzes						Operatives	s Ergebnis (	EBIT) in % o	des Umsatz	es		
			Ergebnis v	or			Verteilung	2)						Verteilung	2)	
	Umsatz		Abschreib (EBITDA 1)		Gewogene Durchschn		1.Quartil	Median	3.Quartil	Operatives Ergebnis (I		Gewogene Durchschn		1.Quartil	Median	3.Quartil
Zeit	Mrd €	Verän- derung gegen Vorjahr in % <b>3</b> )	Mrd €	Verän- derung gegen Vorjahr in % <b>3</b> )	%	Verän- derung gegen Vorjahr in %-Punk- ten <b>3)</b>	%	%	%	Mrd €	Verän- derung gegen Vorjahr in % <b>3</b> )	%	Verän- derung gegen Vorjahr in %-Punk- ten <b>3</b> )	%	%	%
	Insgesa	amt														
2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 209,4 1 234,0 1 307,5 1 175,4 1 340,0 1 434,5 1 552,5 1 557,4 1 571,3 382,4 384,3 406,9 376,2 393,6 384,3 406,7	10,6 4,4 6,4 - 10,5 13,2 8,4 6,6 - 0,5 0,8 7,2 7,1 3,4 - 1,2 1,1 - 1,6 - 0,4	155,0 173,8 164,5 138,4 184,7 180,1 192,5 189,2 199,8 47,1 48,7 49,1 45,4 48,3 47,9 47,6	3,4 15,0 - 5,6 - 16,4 30,4 - 0,3 3,3 - 2,5 5,0 9,3 4,3 0,6 - 5,9 - 1,4 - 1,0	12,8 14,1 12,6 11,8 13,8 12,6 12,4 12,7 12,3 12,7 12,1 12,1 12,1 12,3 12,5 11,7	- 0,9 1,3 - 1,6 - 0,8 - 1,1 - 0,4 - 0,2 - 0,3 - 0,3 - 0,3 - 0,1 - 0,1	7,1 7,8 5,8 4,0 6,0 5,5 5,1 6,3 4,8 4,8 4,0 2,4 4,1 5,2 5,2	11,5 12,7 11,6 9,5 11,2 10,7 10,1 10,2 10,7 9,9 10,3 8,3 9,2 10,4	17,5 18,4 17,6 15,8 18,6 17,4 17,5 18,4 17,0 17,2 18,5 15,7 16,7 16,5	75,7 95,5 80,9 57,9 100,4 94,6 96,9 109,0 27,7 16,6 23,6 25,6 20,5	3,4 27,5 - 16,6 - 28,0 64,9 - 5,4 - 7,1 6,2 7,6 10,6 - 49,8 23,8 - 10,9 - 4,8 99,8 - 12,2	6,3 7,7 6,2 4,9 7,5 6,6 6,2 6,9 7,2 4,38 7,0 6,9 5,0	- 0,4 - 1,4 - 1,7 - 1,2 2,3 - 1,0 - 0,9 - 0,4 0,4 0,2 - 3,9 0,9 - 0,8 - 0,4 3,5 - 0,7	3,8 4,2 2,5 0,3 3,1 2,7 1,8 2,4 1,2 1,7 0,1 - 1,4 0,9 1,3 0,9	7,6 8,4 6,6 5,1 6,6 6,1,8 6,5 6,4 4,5 4,9 5,7	12,1 9,3 12,1 11,9 11,0 10,8 11,9 11,4 11,9 12,3 10,0 10,2 11,8
2014 1.Vj. 2.Vj.	381,5 386,7	0,0 - 1,8	50,2 47,9	9,0 0,0	13,2 12,4	1,1 0,2	3,7 4,6	8,7 9,7	16,2 16,9	30,6 26,4	15,3 – 2,0	8,0 6,8	1,1 - 0,0	0,3 0,1 1,3	5,1 5,7	10,2 11,1
2.vj. 3.Vj. 4.Vj. <b>p)</b>	394,7 418,0	2,9	49,8 52,4	3,8	12,4 12,6 12,6	0,2 0,1 0,6	5,4	11,3 12,4	18,3 19,7	28,6 23,6	8,4	7,2 5,6	0,4 0,4	1,3 1,8 2,0	6,8 7,6	12,7 12,6
•	Untern	ehmens	gruppen		werpunk	t im Pro	duzierer	nden Gev								
2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 <b>p)</b> 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	898,7 900,5 966,1 854,1 999,2 1 098,9 1 194,3 1 211,0 294,0 292,4 301,7 297,2 303,3 290,7 311,6 297,8 297,2 300,0 319,9	9,8 8,7,2 7,2 11,5 15,7 10,6 7,6 0,9 8,2 8,3 3,8 -1,4 1,4 -2,2 2,2 0,1 -2,2 3,3 ehmense	114,9 129,6 122,6 97,7 139,0 131,9 144,0 140,3 35,8 35,0 34,1 34,6 39,1 36,1 36,1 36,1 36,1 36,1	- 7,5 - 2,1 - 0,4 2,0 6,5 0,5 6,2 9,7	12,8 14,4 12,7 11,4 13,9 12,0 12,1 11,3 12,2 12,0 11,0 11,9 11,7 11,1 13,1 12,1 12,1 12,1 11,1 13,1	- 0,4 - 1,8 - 1,2 2 - 1,6 - 0,2 - 0,2 - 0,4 0,2 - 0,4 0,2 - 0,4 0,3 0,3 0,3 0,3 0,8 1 im Die	7,7 7,8 5,8 2,9 6,3 5,2 4,3 5,4 5,4 3,6 4,9 4,5 3,5 4,0 4,5,0	12,2 12,7 11,3 9,2 11,2 10,7 10,2 10,2 10,2 10,3 10,5 8,4 9,1 10,3 10,7 8,7 9,4 10,3 11,0	17,6 17,6 15,6 14,0 16,2 16,2 15,5 15,5 15,5 15,0 15,7 14,3 15,2 15,5 15,5 14,5 15,3 15,3 15,3	55,8 73,8 62,0 41,9 77,7 74,8 83,0 75,1 81,6 22,0 15,9 22,6 20,6 17,5 14,3 25,0 20,5 20,5 20,5	7,2 33,0 -17,1 -31,0 70,0 -6,5 2,8 -5,1 7,8 12,5 -11,0 14,1 -13,6 -8,4 15,3 -7,3 10,4 0,1 12,9 8,5	6,2 6,4 4,9 7,8 6,8 7,0 6,3 7,5 6,6 5,1 7,7 6,8 6,0 4,6 8,4 6,9 7,0 4,8	- 0,2 1,8 - 1,9 - 1,4 2,5,5 - 1,3 - 0,3 - 0,3 - 0,3 - 1,2 0,5 - 1,1 - 0,7 1,0 - 0,4 0,8 0,2 0,6 0,3	4,1 5,0 2,4 -1,3 2,9 2,1 1,8 1,2 1,9 1,6 1,7 -1,2 -1,4 0,8 0,0 0,3 1,1 1,2 0,5	8,1 8,6 6,7 4,7 7,0 8,8 6,1 5,6 6,2 6,6 5,7 5,3 5,3 6,3 6,5	11,4 12,5 11,4 8,8 11,9 11,2 9,8 10,3 10,2 10,7 10,7 9,4 10,1 10,4 9,0 10,6 10,3 10,5
2006	310,7	12,9	40,0	- 5,0	•   12,9	- 2,4	6,8	11,2	16,7						6,4	
2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 p) 2012 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	333,5 341,4 321,3 340,8 335,6 358,2 361,5 360,3 88,4 91,9 95,2 84,0 90,3 93,5 95,1 83,7 99,7 89,7	6,4 4,0 7,4 5,8 1,5 3,0 0,0 0,1 1,1 9 0,5 0,1 0,1 0,4 0,4 0,4 1,1 1,2,0	44,2 41,9 40,8 45,7 48,2 50,5 11,3 13,7 14,8 9,2 12,2 13,8 13,0 11,1 11,9 13,5 14,3	9,3 - 3,7 - 4,9 8,7 7,6 - 3,3 - 3,5 - 2,6 7,8 3,3 - 10,1 1,4 1,0 - 2,8 - 11,1 20,2 - 11,1 20,2 - 2,9 - 0,1	12,3 12,3 12,7 13,4 14,4 13,5 13,3 14,0 12,8 14,9 15,5 10,9 13,5 14,8 13,6 13,3 14,2 14,6	0,4 - 1,0 0,3 0,8 - 0,9 - 0,5 0,5 0,2 0,2 - 0,5 - 1,7 2,3 - 0,2 - 0,5 - 0,2 0,2 - 0,5 - 0,2 0,2 - 0,5 - 0,2 - 0,2 - 0,5 - 0,5 - 0,5	7,0 5,9 5,9 5,7 5,7 5,1 6,7 4,1 4,9 5,4 4,9 5,4 4,8 4,8 4,8 6,3	12,7 12,5 10,7 10,8 10,6 10,0 9,9 13,6 9,7 11,1 11,4 7,8 9,4 10,7 13,2 8,9 10,4 13,1 18,6	20,6 19,7 20,3 19,9 20,9 23,2 21,1 25,7 20,6 25,4 20,0 19,2 21,0 24,0 24,0 21,2 18,7 24,6 27,1	21,8 19,0 16,0 22,7 19,8 13,9 24,8 27,4 5,7 -2,6 6,7 8,1 16,2 5,6 6,7,7 8,2	9,6 - 14,6 - 16,3 46,7 - 0,8 - 47,1 91,7 6,9 2,6 - 147,5 55,8 14,9 12,0 307,7 - 24,2 50,2 - 3,8 11,8	6,5 5,6 6,7 5,9 3,9 7,6 6,5 -2,9 7,4 4,5 7,4 8,6 6,6 6,7 8,1 8,3	0,2	3,3 2,8 3,3 3,2 2,1 1,2,7 4,0 0,7 1,6 1,9 - 1,6 1,2 2,0 - 0,4 1,4 3,1	7,8 6,6 5,7 5,9 6,4 5,7,7 5,5 7,8 4,4 4,8 6,0 6,0 7,8 9,9	13,8

<sup>\*</sup> In Deutschland börsennotierte nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die vierteljährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen, teilweise revidiert. Ohne Grundstücks- und Wohnungswesen. 1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation. 2 Quantilsangaben basieren auf den ungewogenen Umsatzrenditen der Unter-

nehmensgruppen. **3** Bereinigt um erhebliche Veränderungen im Konsolidierungskreis großer Unternehmensgruppen sowie im Berichtskreis. Siehe Erläuterungen im Statistischen Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen. **4** Einschl. Unternehmensgruppen der Land- und Forstwirtschaft.

## 1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz für die Europäische Währungsunion $^{\star)}$

Mio €

				2014		2015			
Position	2012	2013	2014	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj. <b>p)</b>	Jan.	Febr.	März <b>p)</b>
A. Leistungsbilanz	+ 119 854	+ 185 103	+ 211 769	+ 65 846	+ 90 860	+ 47 975	+ 8 402	+ 14 654	+ 249
1. Warenhandel									
Ausfuhr	1 897 939	1 923 852	1 957 563	490 794	511 410	488 956	148 333	160 239	180 3
Einfuhr	1 763 667	1 710 211	1 711 372	429 400	430 310	423 595	137 514	134 235	151 8
Saldo	+ 134 274	+ 213 641	+ 246 193	+ 61 394	+ 81 100	+ 65 361	+ 10 819	+ 26 004	+ 285
2. Dienstleistungen									
Einnahmen	610 769	644 400	688 652	184 224	178 744	164 106	54 832	51 480	57 7
Ausgaben	555 341	578 871	623 314	164 260	165 925	155 125	51 870	49 301	53 9
Saldo	+ 55 432	+ 65 529	+ 65 339	+ 19 965	+ 12 819	+ 8 979	+ 2 962	+ 2 178	+ 38
3. Primäreinkommen									
Einnahmen	602 214	609 462	591 685	138 186	144 997	142 775	46 349	46 629	49 7
Ausgaben	539 284	560 479	549 617	128 976	114 704	117 629	36 967	36 560	44 1
Saldo	+ 62 929	+ 48 985	+ 42 069	+ 9211	+ 30 293	+ 25 146	+ 9 382	+ 10 069	+ 56
4. Sekundäreinkommen									
Einnahmen	81 270	89 431	91 559	22 359	23 252	24 198	7 814	8 031	83
Ausgaben	214 047	232 483	233 391	47 084	56 602	75 711	22 575	31 629	21 !
Saldo	- 132 779	- 143 054	- 141 831	- 24 725	- 33 350	- 51 515	- 14 762	- 23 598	1
Suido	132 773	145 054	141 051	24,23	33 330	31313	14702	25 550	'3'
B. Vermögensänderungsbilanz	+ 11 927	+ 22 947	+ 22 515	+ 4 331	+ 7 572	+ 2 727	+ 429	+ 387	+ 19
C. Kapitalbilanz (Zunahme: +)	+ 224 137	+ 435 297	+ 291 349	+ 81 333	+ 75 412	- 4 697	- 16 901	+ 17 415	- 5
1. Direktinvestitionen	+ 6517	+ 23 836	+ 25 801	+ 22 481	+ 5 095	- 37 625	+ 5531	+ 1715	- 44
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	+ 486 089	+ 643 825	+ 143 872	+ 65 396	+ 70 076	+ 27 231	+ 14 065	+ 34 771	- 21
Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 479 573	+ 619 988	+ 118 072	+ 42 915	+ 64 981	+ 64 855	+ 8 534	+ 33 055	+ 23
2. Wertpapieranlagen	- 40 128	- 9 033	+ 106 287	+ 92 215	+ 93 029	- 21 256	_ 31 660	+ 7 661	+ 2
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	+ 208 823	+ 270 935	+ 439 402	+ 114 792	+ 92 076	+ 71 161	+ 8 430	+ 44 685	+ 18
Aktien und Investmentfondsanteile	+ 64 743	+ 173 253	+ 128 500	+ 26 695	+ 12 511	- 29 365	– 5 897	+ 1584	- 25
Langfristige Schuldverschreibungen	+ 147 132	+ 90 213	+ 233 533	+ 63 060	+ 57 294	+ 121 502	+ 39 386	+ 43 010	+ 39
Kurzfristige Schuldverschreibungen	- 3 052	+ 7 467	+ 77 372	+ 25 038	+ 22 273	- 20 976	– 25 059	+ 91	+ 3
Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 248 951	+ 279 971	+ 333 116	+ 22 578	- 953	+ 92 416	+ 40 090	+ 37 023	+ 15
Aktien und Investmentfondsanteile	+ 142 996	+ 173 820	+ 269 279	+ 59 986	+ 36 466	+ 88 585	+ 42 065	+ 32 176	+ 14
Langfristige Schuldverschreibungen	+ 125 068	+ 93 500	+ 82 619	- 45 569	+ 9 599	- 10 512	+ 4346	+ 7839	_ 22
Kurzfristige Schuldverschreibungen	- 19 113	+ 12 648	- 18 782	+ 8 160	- 47 017	+ 14 343	- 6 320	- 2 992	+ 23
3. Finanzderivate und	. 22.775	. 25.747	. 50.750	. 10 451	. 10.510	20.076	10.021	. 0.000	. 10
Mitarbeiteraktienoptionen	+ 33 775			+ 18 451		+ 30 076	l		+ 10
4. Übriger Kapitalverkehr	+ 208 232		l				l		1
Eurosystem	- 9 061		ı	l	- 1379	- 1565	l		1
Staat	+ 3 682	- 13 076	+ 10 472	+ 331	+ 17 819	+ 19 704	+ 1827	- 2 067	+ 19
Monetäre Finanzinstitute (Ohne Eurosystem)	+ 96 511	+ 256 400	+ 104 163	– 37 586	- 6 525	+ 2726	+ 61 303	- 42 068	_ 16
Unternehmen und Privatpersonen	+ 117 105	+ 69 552	- 73 380		- 45 199	- 2 597	- 17 782	+ 15 315	l .
5. Währungsreserven des Eurowährungssystems	+ 15 742	+ 4 730	+ 3 646	- 1343	+ 2 064	+ 5839	+ 1 195	+ 4 207	+ .
Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren     Transaktionen	+ 92 357	+ 227 248	+ 57 064	+ 11 156	- 23 020	– 55 398	_ 25 732	+ 2374	  - 32

 $<sup>{}^\</sup>star$  Quelle: EZB, gemäß den internationalen Standards des Balance of Payments Manual in der 6. Auflage des Internationalen Währungsfonds.

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

Mio €

	Mio €									
	Leistungsbilanz							Kapitalbilanz (Zunahme an Nevermögen: + / Al		
Zeit	Insgesamt	Warenhandel (fob/fob) 1)	darunter: Ergänzungen zum Außen- handel, Saldo <b>2</b> )	Dienst- leistungen (fob/fob) <b>3)</b>	Primär- einkommen	Sekundär- einkommen	Vermögens- änderungs- bilanz 4)	Insgesamt	darunter: Währungs- reserven	Statistisch nicht auf- gliederbare Trans- aktionen <b>5)</b>
2000	- 36 962	+ 64 061	+ 1 645	- 58 370	- 12 722	- 29 931	+ 5 091	- 42 531	- 5 844	- 10 660
2001	- 7 912	+ 101 273	+ 3 321	- 62 833	- 17 195	- 29 156	- 3 258	+ 947	- 6 032	+ 12 117
2002	+ 41 701	+ 142 103	+ 6 008	- 45 440	- 25 596	- 29 367	- 4 010	+ 8 029	- 2 065	- 29 661
2003	+ 31 215	+ 130 021	- 2 105	- 48 694	- 18 933	- 31 179	+ 5 920	+ 47 555	- 445	+ 10 420
2004	+ 100 835	+ 153 166	- 6 859	- 38 748	+ 16 895	- 30 479	- 119	+ 112 832	- 1 470	+ 12 116
2005	+ 106 140	+ 157 010	- 6 068	- 40 660	+ 20 965	- 31 175	- 2 334	+ 96 432	- 2 182	- 7 374
2006	+ 135 939	+ 161 447	- 4 205	- 34 759	+ 41 571	- 32 320	- 1 328	+ 157 134	- 2 934	+ 22 523
2007	+ 169 595	+ 201 989	- 922	- 35 032	+ 36 483	- 33 845	- 1 597	+ 183 158	+ 953	+ 15 160
2008	+ 143 317	+ 184 521	- 3 586	- 31 608	+ 24 865	- 34 462	- 893	+ 121 326	+ 2 008	- 21 097
2009	+ 141 117	+ 141 167	- 6 064	- 19 909	+ 55 018	- 35 159	- 1 858	+ 117 837	- 3 200	- 21 423
2010	+ 145 101	+ 161 146	- 5 892	- 27 477	+ 51 101	- 39 669	+ 1 219	+ 92 759	+ 1 613	- 53 560
2011	+ 164 552	+ 163 426	- 8 900	- 32 471	+ 69 102	- 35 505	+ 1 642	+ 120 849	+ 2 836	- 45 345
2012	+ 187 345	+ 196 579	- 10 694	- 35 905	+ 66 811	- 40 139	+ 1 427	+ 157 461	+ 1 297	- 31 312
2013	+ 182 017	+ 207 597	- 5 236	- 44 755	+ 60 244	- 41 069	+ 1 142	+ 207 920	+ 838	+ 24 761
2014 r)	+ 219 687	+ 229 301	- 6 351	- 39 112	+ 66 919	- 37 421	+ 2 826	r) + 243 226	- 2 564	<b>r)</b> + 20 713
2012 2.Vj.	+ 42 538	+ 49 797	- 3 096	- 8 079	+ 6 359	- 5 538	+ 525	+ 30 817	+ 769	- 12 245
3.Vj.	+ 45 856	+ 52 191	- 2 392	- 15 516	+ 17 714	- 8 533	+ 1342	+ 40 448	+ 59	- 6 750
4.Vj.	+ 54 761	+ 45 332	- 3 422	- 4 435	+ 24 962	- 11 099	- 120	+ 62 900	- 494	+ 8 260
2013 1.Vj.	+ 41 192	+ 51 585	- 1 335	- 10 480	+ 14 868	- 14 781	+ 420	+ 36 822	+ 86	- 4 791
2.Vj.	+ 43 005	+ 54 180	+ 1 595	- 10 657	+ 6 433	- 6 951	+ 760	+ 58 926	+ 72	+ 15 160
3.Vj.	+ 37 651	+ 49 141	- 4 067	- 16 907	+ 14 402	- 8 985	+ 438	+ 48 587	- 785	+ 10 499
4.Vj.	+ 60 168	+ 52 691	- 1 429	- 6 712	+ 24 540	- 10 352	- 476	+ 63 585	+ 1 464	+ 3 893
2014 1.Vj.	+ 49 521	+ 53 324	+ 1 177	- 7 203	+ 17 538	- 14 138	+ 2 182	+ 60 008	- 565	+ 8 305
2.Vj.	+ 46 692	+ 54 760	- 1 105	- 8 031	+ 5 806	- 5 843	+ 542	+ 57 204	- 610	+ 9 970
3.Vj.	+ 56 215	+ 61 097	- 2 693	- 16 591	+ 18 790	- 7 082	+ 783	+ 68 150	+ 332	+ 11 153
4.Vj. <b>r</b> )	+ 67 260	+ 60 119	- 3 729	- 7 287	+ 24 785	- 10 358	- 681	r) + 57 863	- 1 722	r) – 8 715
2015 1.Vj.	+ 59 856	+ 60 586	- 1619	- 6 553	+ 21 378	- 15 556	+ 249	+ 54 452	- 21	- 5 653
2012 Nov.	+ 18 954	+ 17 519	- 787	- 1 960	+ 6 428	- 3 033	+ 343	+ 21 658	- 308	+ 2 360
Dez.	+ 20 477	+ 11 537	- 1 512	+ 1 885	+ 11 896	- 4 842	- 675	+ 25 831	- 361	+ 6 029
2013 Jan.	+ 9 623	+ 14 421	- 427	- 3 871	+ 4 363	- 5 290	+ 173	- 10 275	+ 493	- 20 070
Febr.	+ 11 015	+ 16 197	- 1 411	- 3 425	+ 4 907	- 6 664	- 113	+ 12 821	- 321	+ 1 918
März	+ 20 554	+ 20 966	+ 502	- 3 183	+ 5 598	- 2 826	+ 360	+ 34 275	- 86	+ 13 361
April	+ 15 512	+ 19 987	+ 498	- 2 425	+ 194	- 2 244	+ 188	+ 20 636	+ 56	+ 4 937
Mai	+ 11 969	+ 16 471	+ 1917	- 4 221	+ 1842	- 2 124	+ 268	+ 9 952	- 22	- 2 285
Juni	+ 15 525	+ 17 722	- 820	- 4 010	+ 4398	- 2 584	+ 304	+ 28 338	+ 38	+ 12 508
Juli	+ 11 539	+ 16 143	- 1 005	- 6 491	+ 5 061	- 3 174	+ 126	+ 4 633	- 654	- 7 032
Aug.	+ 7 446	+ 12 722	- 1 776	- 6 786	+ 5 032	- 3 522	+ 184	+ 24 787	+ 425	+ 17 157
Sept.	+ 18 666	+ 20 276	- 1 285	- 3 629	+ 4 309	- 2 289	+ 128	+ 19 168	- 556	+ 374
Okt.	+ 15 940	+ 18 903	- 362	- 5 875	+ 5 563	- 2 651	+ 514	+ 16 097	- 212	- 357
Nov.	+ 21 585	+ 19 822	+ 192	- 2 141	+ 6 010	- 2 107	+ 176	+ 21 190	+ 407	- 571
Dez.	+ 22 644	+ 13 966	- 1 258	+ 1 305	+ 12 967	- 5 594	- 1 166	+ 26 299	+ 1 269	+ 4821
2014 Jan.	+ 14 164	+ 15 962	- 748	- 2 809	+ 5 243	- 4 233	+ 1 500	+ 1 295	- 375	- 14 369
Febr.	+ 13 309	+ 17 277	- 9	- 2 773	+ 5 843	- 7 038	+ 433	+ 23 490	- 898	+ 9 748
März	+ 22 048	+ 20 085	+ 1 933	- 1 621	+ 6 451	- 2 867	+ 249	+ 35 224	+ 708	+ 12 927
April	+ 16 872	+ 18 601	- 329	- 1 811	+ 3 250	- 3 168	+ 194	+ 29 427	+ 151	+ 12 361
Mai	+ 12 252	+ 17 921	- 1 532	- 2 343	- 2 333	- 993	- 54	+ 12 165	- 631	- 32
Juni	+ 17 569	+ 18 238	+ 756	- 3 877	+ 4 890	- 1 682	+ 402	+ 15 611	- 130	- 2 359
Juli	+ 20 648	+ 22 871	- 1 837	- 5 526	+ 6 061	- 2 759	- 8	+ 18 353	+ 431	- 2 287
Aug.	+ 11 334	+ 14 558	- 675	- 6 909	+ 5 884	- 2 200	+ 439	+ 14 135	+ 166	+ 2 363
Sept.	+ 24 234	+ 23 669	- 182	- 4 156	+ 6 844	- 2 123	+ 352	+ 35 662	- 265	+ 11 077
Okt. r) Nov. r) Dez. r)	+ 22 245 + 19 000 + 26 015	+ 23 474 + 18 355 + 18 290	- 1 539 - 480 - 1 710	- 5 587 - 2 536 + 836	+ 6 604 + 6 608 + 11 573	- 2 246 - 3 427 - 4 685	- 109 + 134 - 706	r) + 21 558	+ 203 + 30 - 1955	r) + 2 425
2015 Jan.	+ 15 942	+ 15 593	– 1 190	- 2 372	+ 6 979	- 4 258	+ 27	- 3 722	+ 372	- 19 690
Febr.	+ 16 569	+ 19 678	– 872	- 2 372	+ 6 838	- 7 575	+ 37	+ 34 463	+ 266	+ 17 857
März	+ 27 345	+ 25 315	+ 444	- 1 809		- 3 722	+ 185	+ 23 712	- 660	- 3 819
April <b>p)</b>	+ 19 563	+ 24 392	+ 102	- 2 570		- 3 201	+ 356	+ 31 475	- 69	+ 11 556

<sup>1</sup> Ohne Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische Rechnung und Absetzungen der Rückwaren. Absetzungen der Aus- bzw. Einfuhren in Verbindung mit Lohnveredelung sowie einschl. der Frachtund Versicherungskosten des Außenhandels. 3 Einschl. Fracht- und Versicherungs-

kosten des Außenhandels. **4** Einschl. Nettoerwerb/veräußerung von nichtproduzierten Sachvermögen. **5** Statistischer Restposten, der die Differenz zwischen dem Saldo der Kapitalbilanz und den Salden der Leistungs- sowie der Vermögensänderungsbilanz abbildet.

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

Mio €

					2014		2015			
ändergruppe/Land		2012	2013	2014	November	Dezember	Januar	Februar	März	April <b>p)</b>
Alle Länder 1)	Ausfuhr	1 095 766	1 093 115	1 133 541	95 969	90 096	89 963	95 693	107 652	100 44
	Einfuhr Saldo	905 925 + 189 841	898 164 + 194 950	916 636 + 216 905	78 086 + 17 883	71 151 + 18 945	74 031 + 15 932	76 178 + 19 515	84 567 + 23 085	78 30 + 22 14
I. Europäische Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	751 071 629 305 + 121 766	748 156 633 706 + 114 451	770 936 650 129 + 120 807	65 793 56 006 + 9 787	59 133 49 923 + 9 211	62 270 50 430 + 11 840	65 284 53 009 + 12 274	71 890 58 283 + 13 607	
1. EU-Länder (28)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	622 674 504 494 + 118 180	623 472 513 463 + 110 009	657 164 533 078 + 124 086	56 181 45 770 + 10 412	50 787 40 945 + 9 842	54 130 41 340 + 12 790	56 501 44 191 + 12 310	61 599 48 571 + 13 028	
EWU-Länder (19)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	410 039 340 845 + 69 194	406 064 344 143 + 61 921	417 190 352 509 + 64 681	35 351 30 167 + 5 184	32 172 27 019 + 5 154	34 439 27 167 + 7 272	35 814 29 251 + 6 563	38 659 32 051 + 6 608	
darunter: Belgien und	Ausfuhr	49 424	47 980	47 673	3 874	3 784	3 756	3 831	4 295	
Luxemburg	Einfuhr Saldo	40 528 + 8 896	42 033 + 5 947	42 977 + 4 695	3 673 + 201	3 022 + 762	3 175 + 581	3 438 + 393	3 505 + 790	
Frankreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	102 911 64 035 + 38 875	99 980 64 018 + 35 962	101 942 67 476 + 34 466	8 596 5 807 + 2 789	7 913 5 170 + 2 743	8 589 5 191 + 3 399	9 229 5 717 + 3 513	9 071 6 492 + 2 579	
Italien	Ausfuhr Einfuhr	55 529 47 957	53 247 46 930	54 483 48 538	4 644 3 971	3 880 3 637	4 480 3 560	4 727 3 945	5 263 4 340	
	Saldo	+ 7 572	+ 6317	+ 5 945	+ 673	+ 243	+ 920	+ 782	+ 923	
Niederlande	Ausfuhr Einfuhr Saldo	70 381 85 738 - 15 357	70 970 88 680 - 17 709	73 148 88 229 – 15 081	6 359 7 615 – 1 255	5 815 6 975 – 1 160	6 142 6 800 - 657	6 064 7 057 - 993	6 899 7 689 – 790	
Österreich	Ausfuhr Einfuhr	56 591 36 419	56 276 36 793	56 129 36 388	4 713 3 038	4 107 2 822	4 363 2 789	4 641 3 000	5 154 3 370	
Spanien	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 20 172 31 047 23 206	+ 19 484 31 349 23 639	+ 19 741 34 965 24 839	+ 1 675 3 030 2 159	+ 1 286 2 853 1 984	+ 1 574 3 084 2 045	+ 1 641 3 203 2 140	+ 1 784 3 326 2 348	
	Saldo	+ 7 841	+ 7 709	+ 10 125	+ 871	+ 869	+ 1 039	+ 1 063	+ 978	
Andere EU-Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	212 635 163 649 + 48 986	217 408 169 320 + 48 088	239 974 180 568 + 59 405	20 830 15 603 + 5 228	18 615 13 926 + 4 689	19 691 14 173 + 5 519	20 687 14 940 + 5 747	22 940 16 520 + 6 420	
darunter:										
Vereinigtes Königreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	73 283 42 820 + 30 462	75 488 42 513 + 32 975	84 092 42 256 + 41 836	7 280 3 561 + 3 718	6 576 3 231 + 3 345	6 837 3 141 + 3 695	7 462 3 053 + 4 409	8 399 3 727 + 4 672	
<ol><li>Andere europäische Länder</li></ol>	Ausfuhr Einfuhr Saldo	128 398 124 811 + 3 586	124 684 120 242 + 4 442	113 772 117 052 - 3 280	9 611 10 236 – 625	8 346 8 978 – 632	8 140 9 090 - 950	8 782 8 818 - 36	10 290 9 712 + 579	
darunter:	54.40			3 200	023	552			' "	
Schweiz	Ausfuhr Einfuhr Saldo	48 933 37 775 + 11 158	46 924 38 321 + 8 603	46 270 39 340 + 6 930	3 905 3 583 + 322	3 376 2 965 + 411	3 881 3 201 + 681	4 036 3 620 + 416	4 547 3 631 + 916	
II. Außereuropäische Länder	Ausfuhr Einfuhr	340 980 276 620	341 213 264 459	359 131 266 507	29 977 22 081	30 774 21 229	27 487 23 647	30 229 23 168	35 545 26 285	
1. Afrika	Saldo Ausfuhr Einfuhr	+ 64 360 21 920 24 145	+ 76 754 21 803 23 108	+ 92 624 22 602 20 190	+ 7 896 1 852 1 591	+ 9 546 2 023 1 600	+ 3 840 1 754 1 626	+ 7 061 1 893 1 394	+ 9 261 2 307 1 590	
	Saldo	- 2 224	- 1 305	+ 2412	+ 261	+ 423	+ 128	+ 499	+ 717	
2. Amerika	Ausfuhr Einfuhr Saldo	128 703 80 549 + 48 154	130 427 75 023 + 55 404	135 530 73 683 + 61 848	11 495 5 795 + 5 700	11 371 5 826 + 5 545	10 756 6 088 + 4 668	12 110 6 564 + 5 546	14 670 7 803 + 6 867	
darunter: Vereinigte Staaten	Ausfuhr	86 971	89 348	96 077	8 339	8 019	7 742	8 836	10 738	
	Einfuhr Saldo	51 070 + 35 901	48 582 + 40 766	48 568 + 47 509	3 754 + 4 585	3 900 + 4 120	4 201 + 3 541	4 784 + 4 052	5 558 + 5 181	
3. Asien	Ausfuhr Einfuhr	179 630 167 873	179 038 162 960	191 421 169 718	15 826 14 385	16 665 13 634	14 220 15 732	15 474 14 971	17 704 16 632	
darunter:	Saldo	+ 11 757	+ 16 077	+ 21 703	+ 1 441	+ 3 031	- 1512	+ 504	+ 1 072	
Länder des nahen	Ausfuhr	32 503	32 754	35 611	2 839	3 494	2 502	3 046	3 087	
und mittleren Ostens	Einfuhr Saldo	8 134 + 24 369	8 921 + 23 833	7 842 + 27 769	784 + 2 055	645 + 2 849	619 + 1883	603 + 2 443	658 + 2 429	
Japan	Ausfuhr Einfuhr	17 138 21 910	17 076 19 492	16 919 19 041	1 350 1 449	1 312 1 402	1 390 1 518	1 394 1 598	1 513 1 855	
Volksrepublik	Saldo Ausfuhr	- 4 772 66 746	- 2 416 66 912	- 2 122 74 504	- 99 6 135	- 90 6 274	- 128 5 512	- 204 5 702	- 341 6 681	
China 2)	Einfuhr Saldo	78 529 - 11 783	74 544 - 7 633	79 628 - 5 124	7 087 - 952	6 765 - 491	7 869 - 2 357	7 269 - 1 567	8 028 - 1 347	
Neue Industriestaaten und Schwellenländer Asiens 3)	Ausfuhr Einfuhr	45 651 37 428	45 894 36 672	48 563 38 695	4 056 3 228	4 216 3 083	3 696 3 385	3 981 3 244	4 726 3 753	
4. Ozeanien und	Saldo Ausfuhr	+ 8 223 10 727	+ 9 222 9 946	+ 9 868 9 578	+ 828 804	+ 1 133 715	+ 311 758	+ 737 752	+ 974 865	
Polarregionen	Einfuhr	4 054	3 368	2 916	310	168	202	240	259	

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

# 4. Dienstleistungen sowie Primäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Mio €

	Dienstleistunge	n								Primäreinkomm	nen
		darunter:									
Zeit	Insgesamt	Fertigungs- dienst- leistungen 1)	Transport- dienst- leistungen	Reise- verkehr <b>2)</b>	Finanz- dienst- leistungen	Gebühren für die Nutzung von geistigem Eigentum	Telekommuni- kations-, EDV- und Infor- mationsdienst- leistungen	Sonstige unternehmens- bezogene Dienst- leistungen	Regierungs- leistungen <b>3)</b>	Arbeitnehmer- entgelt	Vermögens- einkommen
2010 2011 2012 2013 2014	- 27 477 - 32 471 - 35 905 - 44 755 - 39 112	+ 1 07 + 56 + 17 + - 2	7 - 8 533 8 - 10 199 0 - 12 063	- 35 422 - 37 713	+ 8 784 + 8 181	+ 871 + 2 389 + 3 020 + 3 522 + 4 284	+ 670 + 857 + 1 404 - 858 + 2 472	- 3 912 - 6 787 - 9 547 - 6 358 - 2 859	+ 2863 + 2939 + 3103 + 3076 + 2930	+ 1557 + 3314 + 3616 + 1069 + 1036	+ 47 948 + 64 707 + 62 193 + 57 979 + 65 034
2013 3.Vj. 4.Vj.	- 16 907 - 6 712	- 6 + 9				+ 796 + 1 204	+ 295 + 1 008	- 1 092 - 1 446	+ 736 + 717	- 304 + 486	+ 15 627 + 20 118
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 7 203 - 8 031 - 16 591 - 7 287	+ 11 + 6 - 3 - 16	9 - 3 080 9 - 3 216	- 8 399 - 15 411	+ 1 721 + 1 757	+ 1 114 + 1 063 + 807 + 1 300	+ 124 + 619 + 171 + 1557	- 388 - 351 - 882 - 1238	+ 753 + 782 + 719 + 677	+ 873 + 50 - 275 + 388	+ 20 061
2015 1.Vj.	- 6 553	+ 5		1	1	+ 1 158	+ 234	- 767	+ 867	+ 801	+ 21 656
2014 Juni Juli Aug. Sept.	- 3 877 - 5 526 - 6 909 - 4 156			- 4 377 - 6 498		+ 163 + 246 + 332 + 229	+ 695 - 389 + 106 + 453	+ 353 - 702 - 445 + 265	+ 252 + 237 + 250 + 231	- 8 - 106 - 79 - 91	
Okt. Nov. Dez.	- 5 587 - 2 536 + 836	- 4 - 2 - 10	1 – 1 082	. – 1913	+ 414 + 503 + 644	+ 334 + 381 + 584	+ 143 + 159 + 1 255	- 629 - 502 - 106	+ 259 + 238 + 180	+ 160 + 126 + 103	
2015 Jan. Febr. März	- 2 372 - 2 372 - 1 809	+ 1 + 3 +			+ 907 + 221 + 614	+ 172 + 381 + 605	- 75 - 88 + 397	- 682 - 385 + 300	+ 283 + 280 + 304	+ 274 + 283 + 244	+ 7 081 + 6 838 + 7 737
April	- 2 570	– 4	4 - 1 003	- 1 785	+ 453	+ 318	+ 70	- 713	+ 299	_ 31	+ 1392

<sup>1</sup> Enthält Entgelte für die Be- und Verarbeitung von Waren, die sich nicht im Eigentum des Bearbeiters befinden. 2 Seit 2001 werden auf der Ausgabenseite die Stichprobenergebnisse einer Haushaltsbefragung genutzt. 3 Einnahmen und Aus-

gaben öffentlicher Stellen für Dienstleistungen, soweit sie nicht unter anderen Positionen ausgewiesen sind; einschl. den Einnahmen von ausländischen militärischen Dienststellen.

Mio €

## 5. Sekundäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

### Vermögensänderungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Zeit	
2010 2011 2012 2013 2014	
2013	3.Vj. 4.Vj.
2014	1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
2015	
2014	Juni
	Juli Aug. Sept.
	Okt. Nov. Dez.
2015	Jan. Febr. März

April

Mio €

IVIIO €							MIO €		
	Staat			Alle Sektoren oh	ne Staat 2)				
		darunter:			darunter:				
Insgesamt	Insgesamt	Übertragungen im Rahmen von internationaler Zusammen- arbeit 1)	Laufende Steuern auf Einkommen, Vermögen u.a.	Insgesamt	Persönliche Über- tragungen 3)	darunter: Heimat- überweisungen	Insgesamt	Nicht produzierte Sachvermögen	Vermögens- übertragunge
- 39 669 - 35 505 - 40 139 - 41 069 - 37 421	- 21 001 - 25 752	- 4 475 - 5 451 - 4 106	+ 6 718 + 5 206 + 8 199	- 14 504 - 14 387 - 14 893	- 2 977 - 2 952 - 3 250	- 3 035 - 2 977 - 2 952 - 3 229 - 3 451	+ 1 219 + 1 642 + 1 427 + 1 142 + 2 826	+ 1 148 + 1 743 + 1 111	+ 49 - 31 + 3
- 8 985 - 10 352				- 3 361 - 4 510	- 820 - 815	- 807 - 807	+ 438 - 476		- 2! - 4
- 14 138 - 5 843 - 7 082 - 10 358	- 1 671 - 3 781	- 764 - 1 049	+ 5 989 + 1 651	- 4 172 - 3 301	- 870 - 869 - 870 - 866	- 863 - 863 - 863 - 863	+ 2 182 + 542 + 783 - 681	+ 811	- 26 + 5
- 15 556	- 12 631	- 2 180	+ 1 256	- 2 925	- 885	- 881	+ 249	- 6	+ 2
- 1 682			1		- 289	- 288	+ 402	+ 291	+ 1
- 2 759 - 2 200 - 2 123	- 1 383	326	5 + 471	- 984 - 817 - 1 500	- 289 - 291 - 290	- 288 - 288 - 288	- 8 + 439 + 352		- 24 + 10 + 13
- 2 246 - 3 427 - 4 685	- 2 610		+ 143	- 725 - 817 - 1 081	- 289 - 289 - 288	- 288 - 288 - 288	- 109 + 134 - 706	+ 388	
- 4 258 - 7 575 - 3 722	- 6 680	- 470	+ 234	- 895		- 294 - 294 - 294	+ 27 + 37 + 185	- 20 + 91 - 77	+ - + 2
- 3 201	- 2 065	5 - 512	. + 994	- 1 136	_ 295	_ 294	+ 356	+ 452	_

**<sup>1</sup>** Ohne Vermögensübertragungen, soweit erkennbar. Enthält unentgeltliche Leistungen im Rahmen internationaler Kooperationen und sonstiger laufender Übertragungen. **2** Enthält Prämien und Leistungen von Versicherungen (ohne Lebens-

versicherungen). 3 Übertragungen zwischen inländischen und ausländischen Haushalten.

# 7. Kapitalbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Mio €

				2014			2015			
Position	2012	2013	2014	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	Febr.	März	Apr.
I. Inländische Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme: +)	+ 376 169	+ 36 997	+ 297 431	+ 114 705	+ 78 048	+ 13 185	+ 246 467	+ 19 781	+ 39 913	+ 47 28
1. Direktinvestitionen	+ 77 735	+ 53 360	+ 88 717	+ 28 577	+ 19 891	+ 16 458	+ 39 394	+ 16 325	+ 15 826	+ 32
Beteiligungskapital darunter:	+ 61 084	+ 34 189	+ 70 251	+ 22 853	+ 11 398	+ 17 373	+ 24 440	+ 10 871	+ 5 291	+ 12
Reinvestierte Gewinne 1) Direktinvestitionskredite	+ 21 052 + 16 651	+ 14 523 + 19 172			+ 6 452 + 8 492		+ 10 758 + 14 954			- 12 + 20
2. Wertpapieranlagen	+ 109 712	+ 143 233	+ 149 427	+ 41 279	+ 29 438	+ 35 510	+ 56 618	+ 19 133	+ 25 251	+ 78
Aktien <b>2)</b> Investmentsfondanteile <b>3)</b> Langfristige	+ 11 675 + 21 667	+ 19 019 + 31 939			- 563 + 12 892		+ 260 + 17 448	+ 2 066 + 6 601	- 949 + 8 934	+ 28
Schuldverschreibungen <b>4)</b> Kurzfristige	+ 75 913				+ 19 462		+ 32 761		+ 14 006	
Schuldverschreibungen <b>5</b> )  3. Finanzderivate und	+ 456	+ 4503	+ 1 425		- 2 353	- 2 686	+ 6149	- 1348		- 7
Mitarbeiteraktienoptionen 6)	+ 24 386	1		1		1				
4. Übriger Kapitalverkehr 7)	+ 163 040	1		1		1	+ 138 775	- 20 884	- 2 327	+ 34
Monetäre Finanzinstitute 8) langfristig	- 66 080 - 47 912						+ 39 134 + 7 417	- 11 549 - 14 066	- 28 246 + 15 720	+ 43 4
kurzfristig	- 18 169				- 8 064		+ 31 718	+ 2517	- 43 966	+ 42
Unternehmen und Privat- personen 9)	- 13 394	+ 10 049	10 409	_ 3 314	- 6 408	27 394	+ 29 064	+ 2678	+ 2870	_ 9
langfristig	+ 337	+ 910	+ 852	- 881	+ 773	+ 1738	+ 1 129	+ 461	+ 520	+ 1
kurzfristig	- 13 731			- 2 432	- 7 181	- 29 132				- 10
Staat langfristig	+ 49 836 + 49 846			+ 1 790 + 3 361	+ 5 392 + 16		- 279 - 3 690	- 10 110 - 3 503	+ 4 713 - 455	-  -
kurzfristig	- 10				+ 5 376		+ 3 411	- 6 607	+ 5 168	
Bundesbank	+ 192 679	- 145 519	- 49 880	- 8 258	+ 18 103	- 19 074	+ 70 856	- 1904	+ 18 336	+
5. Währungsreserven	+ 1 297	+ 838	- 2 564	- 610	+ 332	- 1 722	- 21	+ 266	- 660	-
ll. Ausländische Nettokapital- anlagen im Inland (Zunahme: +)	+ 218 708	- 170 922	+ 54 205	+ 57 501	+ 9 897	44 679	+ 192 015	– 14 681	+ 16 201	+ 15
1. Direktinvestitionen				1	- 2 625	1				- 3
Beteiligungskapital	+ 42 110									
darunter: Reinvestierte Gewinne 1)	+ 2 552	+ 585	+ 5 427	- 712	+ 2166	+ 968	+ 4 025	+ 1 621	+ 1 038	+ 1
Direktinvestitionskredite  2. Wertpapieranlagen	+ 32 150	+ 36 886 - 21 263		1	- 10 551 + 1 328	1	+ 8 809 + 6 466		+ 8 740 - 12 644	- 4 - 7
Aktien 2)	+ 2 281	+ 5 024		1	+ 2 743	1	+ 1615			_ 4
Investmentsfondanteile 3) Langfristige	- 3 422	+ 6 086	- 5 642	+ 848	- 2 955	- 3 457	+ 4 699	+ 2 440	+ 803	- 3
Schuldverschreibungen 4) Kurzfristige Schuldverschreibungen 5)	+ 56 198 - 107		+ 21 410 - 2 417	+ 13 637	- 5 550 + 7 090		- 13 842 + 13 994	+ 897 - 7 776	- 19 864 + 5 229	- 8 + 7
Übriger Kapitalverkehr 7)	+ 121 648	1		1		1	+ 170 868		l	
Monetäre Finanzinstitute 8)				1		1				
langfristig kurzfristig	+ 51 508 - 10 250 + 61 758	- 16 733	- 14 555	- 5 115	- 5 748	- 675	- 9 793 + 115 470	- 1 673	- 8 540	- 2
Unternehmen und Privat- personen <b>9)</b> langfristig kurzfristig	+ 8 668 - 56 + 8 724	- 13 790	- 5 331	- 684	- 1 579	- 936	+ 522	+ 683	- 2 171	+ 1
Staat langfristig	- 31 011 + 35 994	+ 9 302	914	+ 1572	+ 203	- 892	- 4 085	- 3 226	- 119	+
kurzfristig Bundesbank	- 67 005 + 92 482	1	1	1		1				
II. Saldo der Kapitalbilanz (Zunahme: +)	+ 157 461	+ 207 920	+ 243 226	+ 57 204	+ 68 150	+ 57 863	+ 54 452	+ 34 463	+ 23 712	+ 31

<sup>1</sup> Geschätzt auf der Grundlage der Angaben über den Stand der Direktinvestitionen im Ausland und in der Bundesrepublik Deutschland (siehe Statistische Sonderveröffentlichung 10). 2 Einschl. Genussscheine. 3 Einschl. reinvestierter Erträge. 4 Bis einschl. 2012 bereinigt um Stückzinsen. Langfristig: ursprüngliche Laufzeit von mehr als einem Jahr oder keine Laufzeitbegrenzung. 5 Kurzfristig: ursprüngliche Laufzeit

bis zu einem Jahr. 6 Saldo der Transaktionen aus Optionen und Finanztermingeschäften. 7 Enthält insbesondere Finanz- und Handelskredite sowie Bargeld und Einlagen. 8 Ohne Bundesbank. 9 Enthält finanzielle Kapitalgesellschaften (ohne die Monetären Finanzinstitute) sowie nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften, private Haushalte und private Organisationen ohne Erwerbszweck.

## 8. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank seit Beginn der Europäischen Währungsunion o

Mio €

	Mio €										
	Auslandsaktiva										
		Währungsresen	ven				Übrige Kapitala	nlagen			
Ende des Berichts- zeitraums	insgesamt	insgesamt	Gold und Goldforde- rungen	Sonder- ziehungs- rechte	Reserve- position im IWF	Bargeld, Einlagen und Wertpapier- anlagen	insgesamt	darunter: Verrech- nungs- konten innerhalb des ESZB 1)	Wertpapier- anlagen 2)	Auslands- passiva 3) 4)	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich Spalte 10)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1999 Jan. <b>5)</b>	95 316	93 940	29 312	1 598	6 863	56 167	1 376	-	-	9 628	85 688
1999	141 958	93 039	32 287	1 948	6 383	52 420	48 919	26 275	_	7 830	134 128
2000	100 762	93 815	32 676	1 894	5 868	53 377	6 947	- 6 851	_	8 287	92 475
2001	76 147	93 215	35 005	2 032	6 689	49 489	- 17 068	- 30 857	-	10 477	65 670
2002	103 948	85 002	36 208	1 888	6 384	40 522	18 780	4 995	166	66 222	37 726
2003	95 394	76 680	36 533	1 540	6 069	32 538	18 259	4 474	454	83 309	12 085
2004	93 110	71 335	35 495	1 512	5 036	29 292	21 110	7 851	665	95 029	- 1919
2005	130 268	86 181	47 924	1 601	2 948	33 708	43 184	29 886	902	115 396	14 872
2006	104 389	84 765	53 114	1 525	1 486	28 640	18 696	5 399	928	134 724	- 30 335
2007 2008	179 492 230 775	92 545 99 185	62 433 68 194	1 469 1 576	949 1 709	27 694 27 705	84 420 129 020	71 046 115 650	2 527 2 570	176 607 237 941	2 885 - 7 166
2009	323 286	125 541	83 939	13 263	2 705	25 634	190 288	177 935	7 458	247 701	75 585
2010	524 695 714 662	162 100	115 403	14 104	4 636	27 957 29 433	337 921	325 553	24 674	273 295 333 793	251 400
2011 2012	921 002	184 603 188 630	132 874 137 513	14 118 13 583	8 178 8 760	29 433	475 994 668 672	463 311 655 670	54 065 63 700	426 026	380 869 494 976
2012	721 741	143 753	94 876	12 837	7 961	28 080	523 153	510 201	54 834	399 799	321 942
2014	678 804	158 745	107 475	14 261	6 364	30 646	473 274	460 846	46 784	396 837	281 967
2012 Sept.	974 478	203 337	150 373	13 868	9 427	29 669	708 142	695 458	62 999	409 297	565 181
•											
Okt. Nov.	991 439 988 534	196 910 197 486	144 172 145 110	13 814 13 772	9 339 8 999	29 585 29 606	732 036 727 807	719 352 715 124	62 494 63 240	439 348 429 581	552 091 558 953
Dez.	921 002	188 630	137 513	13 583	8 760	28 774	668 672	655 670	63 700	426 026	494 976
2013 Jan.	878 587 871 508	184 947	134 745	13 251 13 375	8 701 8 637	28 249 29 079	629 935 625 570	616 937	63 705	420 968 414 303	457 619 457 205
Febr. März	852 611	183 222 188 447	132 131 136 454	13 526	8 877	29 079	625 570	612 572 588 722	62 715 62 445	399 626	457 205 452 985
April	857 433	173 980	122 844	13 336	8 760	29 040	620 862	607 866	62 590	414 310	443 123
Mai Juni	832 746 798 888	169 105 150 825	118 228 100 280	13 272 13 236	8 712 8 690	28 893 28 618	602 185 588 473	589 189 575 477	61 455 59 589	405 918 393 961	426 828 404 927
Juli	807 165	158 611	109 338	12 960	8 690	27 623	589 421	576 469	59 133	398 251	408 914
Aug. Sept.	808 649 796 646	164 477 156 452	114 714 107 819	13 018 12 920	8 416 8 375	28 330 27 337	586 580 583 320	573 628 570 368	57 590 56 873	398 868 398 035	409 781 398 611
Okt.	785 449	154 486	106 477	12 941	7 981	27 086	574 449	561 497	56 514	421 360	364 089
Nov. Dez.	761 730 721 741	148 010 143 753	99 631 94 876	12 962	7 945 7 961	27 473 28 080	557 441 523 153	544 488 510 201	56 278 54 834	409 079 399 799	352 651
				12 837							321 942
2014 Jan.	716 868	149 930	100 432	13 030	8 080	28 388	512 785	500 357	54 153	402 189	314 679
Febr.	718 317 687 557	152 432 150 615	104 678 102 179	12 862 12 866	7 728 7 720	27 165 27 850	511 660 482 503	499 232 470 075	54 225	389 297 376 533	329 020 311 024
März	08/ 55/		102 179	12 800	/ /20	27 850	462 503	4/0 0/5	54 440	3/0 333	311 024
April	692 956	150 048	101 564	13 057	7 893	27 534	490 117	477 688	52 792	397 660	295 296
Mai	680 888	148 949	100 274	13 213	7 912	27 550	479 290	466 862	52 649	400 885	280 003
Juni	678 136	153 017	104 600	13 213	7 582	27 622	474 245	461 817	50 874	394 597	283 539
Juli	660 521	154 885	105 317	13 497	7 665	28 406	455 977	443 548	49 659	372 693	287 828
Aug.	681 324	156 411	106 079	13 794	7 339	29 199	476 732	464 303	48 181	374 337	306 987
Sept.	696 802	156 367	104 629	14 113	7 751	29 873	492 348	479 920	48 087	380 316	316 486
Okt.	681 790	154 133	101 929	14 125	7 628	30 450	481 136	468 708	46 521	392 583	289 207
Nov.	682 969	155 424	103 245	14 045	7 520	30 615	480 294	467 866	47 250	399 026	283 943
Dez.	678 804	158 745	107 475	14 261	6 364	30 646	473 274	460 846	46 784	396 837	281 967
2015 Jan.	751 062	176 741	121 607	14 895	6 488	33 751	527 698	515 266	46 623	452 699	298 363
Febr.	744 552	172 120	116 647	14 956	6 361	34 157	525 795	513 365	46 637	444 794	299 758
März	767 856	176 922	119 988	15 311	5 944	35 679	544 130	531 701	46 804	436 347	331 509
April	762 437	171 758	116 812	14 967	5 796	34 184	544 620	532 192	46 058	437 825	324 612
Mai	758 500	173 842	118 141	15 124	5 744	34 833	538 619	526 191	46 039	438 514	319 986

o Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber allen Ländern innerhalb und außerhalb der Europäischen Währungsunion. Bis Dezember 2000 sind die Bestände zu jedem Quartalsende aufgrund der Neubewertung zu Marktpreisen ausgewiesen; innerhalb eines Quartals erfolgte die Ermittlung des Bestandes jedoch auf der Grundlage kumulierter Transaktionswerte. Ab Januar 2001 werden alle Monatsendstände zu Marktpreisen bewertet. 1 Enthält vor allem die Netto-Forderungen aus dem

Target-System (in der jeweiligen Länderabgrenzung), seit November 2000 auch die Salden gegenüber den Nicht-EWU-Zentralbanken innerhalb des ESZB. 2 In der Hauptsache langfristige Schuldwerschreibungen von Emittenten innerhalb des Euro-Währungsgebiets. 3 Einschl. Schätzungen zum Bargeldumlauf im Ausland. 4 Vgl. Deutsche Bundesbank, Monatsbericht Oktober 2014, Seite 24. 5 Euro-Eröffnungsbilanz der Bundesbank zum 1. Januar 1999.

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

Mio €

	Forderungen an das Ausland							Verbindlichkeiten gegenüber dem Ausland						
			Forderungen an ausländische Nichtbanken					Verbindlichkeiten gegenüber ausländischen Nichtbanken						nken
					aus Handelskrediten						aus Handelskrediten			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Guthaben bei aus- ländischen Banken		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 Länder													
2011 2012 2013 2014	698 599 740 809 779 109 812 778	242 387 271 964 280 526 276 370 306 643	456 212 468 845 498 583 536 408 529 018	285 123 294 248 319 761 351 186 339 568	171 089 174 597 178 822 185 222 189 450	155 392 158 825 163 734 170 423 174 558	15 697 15 772 15 088 14 799 14 892	871 795 910 837 920 620 922 628 943 386	172 099 170 262 142 676 148 746 148 893	699 696 740 575 777 944 773 882 794 492	538 839 578 391 616 341 609 827 628 957	160 857 162 184 161 603 164 055	95 131 94 292 94 646 97 641 98 315	65 726 67 892 66 957 66 413
2014 Nov. Dez.	835 661 812 778	276 370	536 408	351 186	185 222	170 423	14 799	922 628	148 746	773 882	609 827	165 536 164 055	97 641	67 221 66 413
2015 Jan. Febr. März <b>r)</b>	848 260 860 326 879 813	305 497 308 542 311 525	542 763 551 784 568 287	358 288 362 998 369 286	184 475 188 786 199 001	169 656 173 821 184 184	14 819 14 965 14 817	943 403 954 324 971 794	165 356 161 784 164 382	778 047 792 540 807 412	618 144 626 223 634 509	159 903 166 316 172 903	91 849 97 748 104 731	68 054 68 568 68 172
April	868 629	299 135     299 135	569 494	376 165	193 329	178 398	14 931	957 376	159 624	797 751	631 596	166 155	97 042	69 113
		eländer <sup>1)</sup>												
2011 2012 2013 2014	615 925 653 244 689 637 713 600	240 265 269 560 277 223 271 498	375 660 383 684 412 414 442 103	258 453 265 387 291 000 317 132	117 207 118 297 121 414 124 971	104 915 104 957 108 082 111 871	12 292 13 339 13 332 13 100	785 925 824 118 833 922 835 644	169 535 167 853 141 307 147 572	616 390 656 265 692 615 688 072	502 139 542 976 579 018 572 267	114 251 113 289 113 597 115 805	80 491 79 107 78 921 80 626	33 760 34 181 34 676 35 178
2014 Nov. Dez.	736 260 713 600	301 731 271 498	434 529 442 103	306 582 317 132	127 947 124 971	114 805 111 871	13 142 13 100	856 754 835 644	147 724 147 572	709 030 688 072	591 697 572 267	117 333 115 805	81 980 80 626	35 353 35 178
2015 Jan. Febr. März <b>r)</b>	748 114 757 657 774 105	301 076 303 965 307 200	447 038 453 692 466 905	322 864 325 408 330 454	124 174 128 284 136 451	110 921 114 901 123 237	13 253 13 383 13 215	856 554 863 192 875 377	164 117 157 877 155 133	692 436 705 314 720 244	580 710 588 839 597 564	111 726 116 475 122 680	75 556 80 474 87 143	36 170 36 001 35 537
April	760 736	295 115	465 621	334 740	130 881	117 564	13 317	862 151	151 156	710 995	594 634	116 361	80 535	35 825
	EU-Lär	ider 1)												
2011 2012 2013 2014	508 071 541 602 582 038 600 437	225 583 247 534 262 788 256 437	282 488 294 068 319 249 344 001	196 132 209 426 232 788 255 518	86 356 84 642 86 461 88 483	76 472 74 167 75 934 77 872	9 884 10 474 10 527 10 611	660 137 695 152 699 765 700 737	157 465 156 550 127 084 133 331	502 672 538 602 572 681 567 406	421 679 458 488 493 383 486 649	80 993 80 114 79 298 80 757	54 370 53 607 52 975 53 878	26 623 26 507 26 323 26 879
2014 Nov. Dez.	622 332 600 437	286 158 256 437	336 174 344 001	243 882 255 518	92 292 88 483	81 755 77 872	10 537 10 611	722 564 700 737	137 831 133 331	584 733 567 406	501 297 486 649	83 436 80 757	56 257 53 878	27 179 26 879
2015 Jan. Febr. März <b>r</b> )	633 615 640 095 651 963	285 501 287 264 290 081	348 115 352 831 361 882	259 651 261 188 264 555	88 464 91 643 97 328	77 756 80 840 86 591	10 708 10 803 10 737	722 420 729 804 735 746	153 817 148 731 144 980	568 603 581 073 590 766	490 049 498 450 504 402	78 554 82 623 86 365	50 837 55 133 59 491	27 717 27 490 26 873
April	638 950	278 017			93 549	82 730	10 818	722 593	142 080	580 514	498 856	81 658	54 770	26 888
	darunt	er: EWU	-Mitglied	sländer <sup>2</sup>	)									
2011 2012 2013 2014	372 493 392 642 422 440 444 124	171 907 188 317 196 101 201 453	200 586 204 325 226 339 242 671	142 530 149 452 170 696 186 318	58 056 54 873 55 643 56 353	52 125 48 975 49 469 50 132	5 931 5 898 6 175 6 220	529 244 572 475 593 680 591 186	103 827 110 053 100 922 105 388	425 417 462 423 492 758 485 798	370 898 408 485 439 537 433 325	54 519 53 937 53 221 52 472	37 188 36 741 36 389 35 555	17 331 17 196 16 832 16 918
2014 Nov. Dez.	456 701 444 124	220 732 201 453	235 969 242 671	177 609 186 318	58 359 56 353	52 231 50 132	6 128 6 220	613 245 591 186	109 135 105 388	504 110 485 798	448 973 433 325	55 137 52 472	37 810 35 555	17 327 16 918
2015 Jan. Febr. März <b>r)</b>	472 002 475 004 480 981	224 409 224 638 225 938	247 593 250 366 255 043	190 290 191 822 193 641	57 303 58 544 61 403	51 017 52 165 55 056	6 286 6 380 6 347	611 918 606 794 614 830	123 093 111 603 110 641	488 825 495 192 504 189	436 734 440 932 448 279	52 091 54 260 55 910	34 508 37 061 39 162	17 582 17 199 16 748
April	466 326	211 223	255 103	195 601	59 502	53 095	6 407	606 501	108 240	498 260	444 916	53 345	36 552	16 793
	Schwelle	en- und	Entwickl	ungsländ	er <sup>3)</sup>									
2011 2012 2013 2014	82 674 87 552 89 466 99 174	2 122 2 404 3 303 4 872	80 552 85 147 86 163 94 302	26 670 28 858 28 759 34 051	53 882 56 289 57 403 60 251	50 477 53 856 55 647 58 552	3 405 2 432 1 756 1 699	85 870 86 688 86 694 86 982	2 564 2 409 1 368 1 174	83 306 84 279 85 325 85 808	36 700 35 415 37 323 37 560	46 606 48 864 48 002 48 248	14 640 15 181 15 723 17 014	31 966 33 683 32 280 31 234
2014 Nov. Dez.	99 396 99 174	4 912 4 872	94 484 94 302	32 985 34 051	61 499 60 251	59 749 58 552	1 750 1 699	86 629 86 982	1 169 1 174	85 460 85 808	37 260 37 560	48 200 48 248	16 333 17 014	31 868 31 234
2015 Jan. Febr. März <b>r</b> )	100 146 101 946 104 894	4 421 3 999 3 659	95 725 97 946 101 235	35 424 37 590 38 833	60 301 60 356 62 403	58 735 58 774 60 801	1 566 1 582 1 602	86 849 88 223 88 195	1 239 1 198 1 227	85 610 87 025 86 968	37 433 37 184 36 745	48 177 49 841 50 223	16 293 17 274 17 588	31 884 32 567 32 635
April	107 054	3 350	103 704	41 425	62 280	60 666	1 613	87 716	1 160	86 556	36 762	49 794	16 507	33 287

<sup>\*</sup> Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland werden im Abschnitt IV Banken in der Tabelle 4 ausgewiesen. Statistisch bedingte Zu- und Abgänge sind nicht ausgeschaltet; die Bestandsveränderungen sind insoweit mit den in der Tabelle XI. 7 ausgewiesenen Zahlen nicht vergleichbar. Ab Berichtsmonat Dezember 2012 basieren die Ergebnisse auf einer erweiterten

Erhebung und einem neuen Berechnungsverfahren. **1** Ab Juli 2013 einschl. Kroatien. **2** Ab Januar 2011 einschl. Estland; ab Januar 2014 einschl. Lettland; ab Januar 2015 einschl. Litauen. **3** Alle Länder, die nicht als Industrieländer gelten. Ab Januar 2011 einschl. Bonaire, St.Eustatius, Saba und Curacao und St.Martin (niederl.Teil); bis Juni 2013 einschl. Kroatien. **r** Berichtigt.

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

1 EUR = ... Währungseinheiten

	··									
Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Australien AUD	China CNY <b>1</b> )	Dänemark DKK	Japan JPY	Kanada CAD	Norwegen NOK	Schweden SEK	Schweiz CHF	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	7,6168	7,4538	99,47	1,3706	8,1129	8,4452	1,5579	0,9236	0,60948
2001	1,7319	7,4131	7,4521	108,68	1,3864	8,0484	9,2551	1,5105	0,8956	0,62187
2002	1,7376	7,8265	7,4305	118,06	1,4838	7,5086	9,1611	1,4670	0,9456	0,62883
2003	1,7379	9,3626	7,4307	130,97	1,5817	8,0033	9,1242	1,5212	1,1312	0,69199
2004	1,6905	10,2967	7,4399	134,44	1,6167	8,3697	9,1243	1,5438	1,2439	0,67866
2005	1,6320	10,1955	7,4518	136,85	1,5087	8,0092	9,2822	1,5483	1,2441	0,68380
2006	1,6668	10,0096	7,4591	146,02	1,4237	8,0472	9,2544	1,5729	1,2556	0,68173
2007	1,6348	10,4178	7,4506	161,25	1,4678	8,0165	9,2501	1,6427	1,3705	0,68434
2008	1,7416	10,2236	7,4560	152,45	1,5594	8,2237	9,6152	1,5874	1,4708	0,79628
2009	1,7727	9,5277	7,4462	130,34	1,5850	8,7278	10,6191	1,5100	1,3948	0,89094
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
2013	1,3777	8,1646	7,4579	129,66	1,3684	7,8067	8,6515	1,2311	1,3281	0,84926
2014	1,4719	8,1857	7,4548	140,31	1,4661	8,3544	9,0985	1,2146	1,3285	0,80612
2014 Mai	1,4755	8,5658	7,4641	139,74	1,4951	8,1513	9,0298	1,2204	1,3732	0,81535
Juni	1,4517	8,4698	7,4588	138,72	1,4728	8,2149	9,0914	1,2181	1,3592	0,80409
Juli	1,4420	8,3940	7,4564	137,72	1,4524	8,3880	9,2327	1,2150	1,3539	0,79310
Aug.	1,4306	8,1965	7,4551	137,11	1,4548	8,2522	9,1878	1,2118	1,3316	0,79730
Sept.	1,4246	7,9207	7,4449	138,39	1,4196	8,1798	9,1929	1,2076	1,2901	0,79113
Okt.	1,4436	7,7635	7,4448	136,85	1,4214	8,3136	9,1797	1,2078	1,2673	0,78861
Nov.	1,4432	7,6411	7,4415	145,03	1,4136	8,4912	9,2384	1,2027	1,2472	0,79054
Dez.	1,4928	7,6330	7,4402	147,06	1,4216	8,9802	9,4043	1,2026	1,2331	0,78830
2015 Jan.	1,4390	7,2269	7,4406	137,47	1,4039	8,9320	9,4167	3) 1,0940	1,1621	0,76680
Febr.	1,4568	7,0960	7,4501	134,69	1,4199	8,6188	9,4901	1,0618	1,1350	0,74051
März	1,4008	6,7623	7,4593	130,41	1,3661	8,6434	9,2449	1,0608	1,0838	0,72358
April	1,3939	6,6863	7,4655	128,94	1,3313	8,5057	9,3254	1,0379	1,0779	0,72116
Mai	1,4123	6,9165	7,4612	134,75	1,3568	8,4103	9,3037	1,0391	1,1150	0,72124

<sup>\*</sup> Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB; weitere Euro-Referenzkurse siehe: Statistisches Beiheft 5 Devisenkursstatistik. 1 Bis März 2005 Indikativkurse der EZB. 2 Durchschnitt vom 13. Januar bis

# 11. 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	РТЕ	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
2015 1. Januar	Litauen	Litas	LTL	3,45280

<sup>29.</sup> Dezember 2000.  ${\bf 3}$  Aufhebung des Mindestkurses von 1 EUR = 1,20 CHF am 15. Januar 2015.

## 12. Effektive Wechselkurse des Euro und Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft \*)

1.Vj.1999 = 100

	1.VJ.1999 = 100						Latin and the second of the se						
	Effektiver Wechselkurs des Euro						Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft						
	EWK-19 <b>1)</b>			EWK-38 <b>2)</b>		auf Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes 3)				auf Basis der Verbraucherpreisindizes			
	real, au real, auf Basis d		real, auf Basis der	l, auf		26 ausgewählte Industrieländer 4)							
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	Basis der Deflatoren des Brutto- inlands- produkts 3)	Lohnstück- kosten in der Gesamt- wirtschaft 3)	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	insgesamt	EWU-Länder	Länder außerhalb der EWU	37 Länder <b>5)</b>	26 ausge- wählte Industrie- länder <b>4)</b>	37 Länder <b>5)</b>	56 Länder <b>6)</b>
1999	96,3	96,0	96,1	96,2	96,5	95,8	97,8	99,5	95,7	97,5	98,2	98,0	97,7
2000 2001 2002 2003 2004	87,1 87,7 90,1 100,7 104,5	86,6 87,2 90,4 101,5 105,3	85,9 86,6 89,6 100,6 103,4	85,4 84,4 87,7 98,9 102,3	87,9 90,5 95,0 106,9 111,5	85,8 87,0 90,7 101,6 105,4	91,6 91,4 92,0 95,4 95,7	97,2 96,1 95,2 94,3 93,1	84,9 85,7 88,2 97,4 99,8	90,7 90,0 90,5 94,7 95,0	92,9 92,9 93,5 97,1 98,5	91,9 91,4 92,0 96,6 98,0	90,9 90,8 91,8 96,8 98,4
2005 2006 2007 2008 2009	102,9 102,8 106,3 109,4 110,7	103,8 103,8 106,5 108,7 109,4	101,3 100,7 102,7 104,1 104,9	100,4 99,5 101,3 104,1 107,1	109,5 109,4 112,9 117,1 119,9	102,8 102,2 104,2 106,2 107,2	94,5 93,3 94,2 94,4 94,5	91,7 90,1 89,3 87,9 88,6	98,8 98,3 102,2 105,4 104,5	92,8 91,1 91,4 90,5 90,9	98,5 98,7 100,9 102,3 101,9	96,9 96,5 97,9 97,9 98,0	96,7 95,9 97,1 97,2 97,6
2010 2011 2012 2013 2014	103,6 103,4 97,9 101,7 102,3	101,8 101,0 95,8 99,2 98,9	96,7 94,8 89,5 92,8 <b>p)</b> 93,0	99,6 97,7 92,2 94,9 <b>p)</b> 95,7	111,6 112,3 107,2 112,2 114,8	98,4 97,9 93,2 96,5 97,0	92,0 91,7 89,9 92,2 <b>p)</b> 92,9	88,2 88,0 88,0 88,4 <b>p)</b> 89,2	97,9 97,4 92,4 98,1 98,5	87,4 86,8 84,3 86,2 <b>p)</b> 86,9	98,9 98,4 96,1 98,5 98,6	94,0 93,2 90,4 92,3 92,5	92,4 91,8 89,0 91,0 91,7
2012 Febr. März	99,7 99,9	97,5 97,6	91,0	94,2	108,5 108,8	94,4 94,6	90,2	87,9	93,5	84,8	96,9 97,1	91,4 91,4	89,8 89,9
April Mai Juni	99,5 98,1 97,3	97,4 96,0 95,2	89,7	92,8	108,6 107,4 106,7	94,5 93,4 92,8	89,9	88,0	92,5	84,5	96,8 96,1 95,8	91,2 90,6 90,2	89,8 89,1 88,9
Juli Aug. Sept.	95,4 95,3 97,3	93,5 93,4 95,3	87,6	90,1	104,4 104,5 106,7	91,0 90,9 92,8	89,1	88,0	90,5	83,5	95,0 95,1 95,9	89,3 89,2 90,1	87,7 87,7 88,7
Okt. Nov. Dez.	97,8 97,3 98,7	95,8 95,2 96,6	89,5	91,7	107,4 106,8 108,4	93,2 92,6 93,9	90,2	88,1	93,1	84,5	96,0 96,0 96,6	90,2 90,1 90,6	88,8 88,6 89,2
2013 Jan. Febr. März	100,4 101,7 100,3	98,3 99,3 98,1	92,1	95,2	110,0 111,3 109,6	95,2 96,0 94,7	91,5	88,2	96,6	85,7	97,7 98,2 97,7	91,7 92,2 91,5	90,2 90,6 89,8
April Mai Juni	100,5 100,6 101,6	98,1 98,4 99,3	92,4	94,5	109,9 110,1 112,1	94,7 94,9 96,5	92,0	88,4	97,6	86,1	98,1 98,3 98,5	91,8 91,9 92,4	90,1 90,2 91,1
Juli Aug. Sept.	101,6 102,3 102,1	99,3 99,8 99,4	92,9	95,6	112,1 113,5 113,4	96,5 97,6 97,3	92,3	88,4	98,4	86,2	98,7 98,7 98,7	92,4 92,5 92,5	91,1 91,5 91,5
Okt. Nov. Dez.	102,9 102,7 103,9	100,1 99,8 101,0	93,8	94,4	114,3 114,3 115,9	97,8 97,6 98,9	93,0	88,8	99,8	87,0	99,0 99,0 99,4	92,8 92,8 93,4	91,7 91,8 92,5
2014 Jan. Febr. März	103,5 103,6 104,7	100,6 100,6 101,6	94,8	<b>p)</b> 97,6	116,0 116,4 117,6	98,9 99,1 99,9	93,3	88,9	100,3	87,3	99,3 99,1 99,4	93,2 93,2 93,7	92,5 92,6 93,0
April Mai Juni	104,6 103,9 103,1	101,3 100,4 99,6	94,4	<b>p)</b> 97,1	117,1 116,2 115,2	99,3 98,1 97,3	93,2	89,2	99,6	87,6	99,3 99,0 98,7	93,6 93,2 92,9	92,7 92,2 91,8
Juli Aug. Sept.	102,7 102,0 100,5	99,1 98,5 97,0	92,3	<b>p)</b> 95,1	114,7 114,1 112,5	96,8 96,2 94,8	92,5	89,2	97,6	86,5	98,7 98,5 98,2	92,8 92,4 91,8	91,7 91,3 90,7
Okt. Nov. Dez.	99,6 99,6 99,7	96,1 96,1 96,0	<b>p)</b> 90,5	<b>p)</b> 93,0	112,0 112,3 113,4	94,2 94,3 94,9	<b>p)</b> 92,5	<b>p)</b> 89,7	96,6	<b>p)</b> 86,0	97,7 97,8 97,7	91,3 91,2 91,1	90,3 90,4 90,6
2015 Jan. Febr. März	95,9 94,0 91,4				109,3 107,4 104,2	<b>p)</b> 89,7 <b>p)</b> 87,0	<b>p)</b> 90,5	<b>p)</b> 90,1	<b>p)</b> 90,6	<b>p)</b> 83,8	95,9 95,5 94,5	89,2 88,6 87,3	p) 87,9 p) 86,4
April Mai	90,5 92,3				102,8 105,1	<b>p)</b> 87,5		 Varainista St		dia Brais, bar		<b>p)</b> 87,7	

<sup>\*\*</sup>Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung des effektiven Wechselkurses des Euro (siehe Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff., Mai 2007, S. 32 ff. und Februar 2012, S. 36 f.). 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, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Tschechische 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-19-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 Jahresbzw. Vierteljahresdurchschnitte. 4 EWU-Länder (ab 2001 einschl. Griechenland, ab 2007 einschl. Slowenien, ab 2008 einschl. Malta und Zypern, ab 2009 einschl. Slowakei, ab 2011 einschl. Estland, ab 2014 einschl. Lettland, ab 2015 einschl. Litauen) sowie Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. 5 EWU-Länder sowie EWK-19-Länder.

# 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 2014 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2015 beigefügte Verzeichnis.

### Aufsätze im Monatsbericht

### Juli 2014

- Wechselkurse und Finanzstress
- Entwicklung der gesetzlichen Krankenversicherung und Herausforderungen für die Zukunft
- Die Konzernabschlussstatistik als Beitrag zur erweiterten Unternehmensanalyse: Konzeption und erste Ergebnisse
- Untersuchungen zur Bedeutung der Versicherungswirtschaft für die Finanzstabilität

### August 2014

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2014

### September 2014

- Eigentümerstruktur am deutschen Aktienmarkt: allgemeine Tendenzen und Veränderungen in der Finanzkrise
- Zur Reform der föderalen Finanzbeziehungen
- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2013

### Oktober 2014

- Methodische Änderungen in der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung – Motivation, Konzeption und ausgewählte Ergebnisse
- Die deutsche Wirtschaft in der internationalen Arbeitsteilung: ein Blick auf die Wertschöpfungsströme
- Der Start in die Bankenunion Der einheitliche Aufsichtsmechanismus in Europa

### November 2014

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2014

### Dezember 2014

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2015 und 2016
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2013
- Marktfähige Finanzierungsinstrumente von Banken und ihre Bedeutung als Sicherheiten im Eurosystem
- Inflationserwartungen: neuere Instrumente, aktuelle Entwicklungen und wesentliche Einflussfaktoren

### Januar 2015

- Zur Rolle des Warenhandels in der Entwicklung der globalen Ungleichgewichte
- Das Common Credit Assessment System zur Prüfung der Notenbankfähigkeit von Wirtschaftsunternehmen

### Februar 2015

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2014/2015

### März 2015

- Ansatzpunkte zur Stärkung des Ordnungsrahmens der Europäischen Währungsunion
- Die Bedeutung der makroprudenziellen Politik für die Geldpolitik
- Die deutsche Zahlungsbilanz für das Jahr 2014
- Wertpapierhalterstatistiken zur Analyse des Wertpapierbesitzes in Deutschland und Europa: Methodik und Ergebnisse

## April 2015

- Zur Entwicklung der arbeitsmarktbedingten Staatsausgaben in Deutschland
- Strukturelle Entwicklungen im deutschen Bankensektor
- Transaktionskassenhaltung von Euro-Münzen in Deutschland

### Mai 2015

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2015

### Juni 2015

 Perspektiven der deutschen Wirtschaft – Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2015 und 2016 mit einem Ausblick auf das Jahr 2017

## Statistische Beihefte zum Monatsbericht

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

## Sonderveröffentlichungen

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

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

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

Der Markt für deutsche Bundeswertpapiere, Mai 2000

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

Gesetz über die Deutsche Bundesbank, September 2002

Weltweite Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, März 2013<sup>2)</sup>

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

85°

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

Die Europäische Wirtschafts- und Währungsunion, April 2008

## Statistische Sonderveröffentlichungen

- 1 Statistik der Banken und sonstigen Finanzinstitute, Richtlinien, Januar 2014<sup>3)</sup>
- 2 Bankenstatistik Kundensystematik, Januar 2015 <sup>2) 3)</sup>
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Juli 2013<sup>2)3)</sup>
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 2009 bis 2014, Mai 2015 3)
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2013. Mai 2015<sup>3)</sup>
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2011 bis 2012, Mai 2015<sup>2)3)</sup>
- 7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, September 2013
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990°)
- 9 Wertpapierdepots, August 2005
- Bestandserhebung über Direktinvestitionen,
   April 2015 5)
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen, Juli 2013
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2011<sup>2)</sup>

## Diskussionspapiere\*)

#### 01/2015

Employment, hours and optimal monetary policy

### 02/2015

The term structure of interest rates and the macroeconomy: learning about economic dynamics from a FAVAR

#### 03/2015

Centrality-based capital allocations

### 04/2015

Financial frictions and global spillovers

### 05/2015

German and the rest of euro area fiscal policy during the crisis

### 06/2015

Fiscal austerity, unemployment and family firms

## 07/2015

Imperfect information about financial frictions and consequences for the business cycle

### 08/2015

Securities trading by banks and credit supply: micro-evidence

## 09/2015

Do exposures to sagging real estate, subprime or conduits abroad lead to contraction and flight to quality in bank lending at home?

## 10/2015

The interst rate pass-through in the euro area during the sovereign debt crisis

O Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.

<sup>\*</sup> Diskussionspapiere ab dem Veröffentlichungsjahr 2000 sind im Internet verfügbar. Seit Anfang 2012 keine Unterteilung mehr in "Reihe 1" und "Reihe 2". Weitere Anmerkungen siehe S. 86°.

## ■ 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.