

Monatsbericht Januar 2016

68. Jahrgang

Nr. 1

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: 22. Januar 2016, 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	8
Wertpapiermärkte	9
Zahlungsbilanz	10
Der Einfluss alternativer Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf den realen Güterexport	10
langken auf den realen duterexport	13
Methodische Grundlagen und Resultate der Schätzung von Exportgleichungen	26
Zur Investitionstätigkeit im Euro-Raum	33
Zur Messung gesamtwirtschaftlicher Unsicherheit und ihrer Wirkung auf die	
Investitionstätigkeit im Euro-Raum	44
Determinanten der Investitionstätigkeit im Euro-Raum aus der Perspektive eines SVAR-Modells	48
Die Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute	
im einheitlichen europäischen Aufsichtsmechanismus	53

Statistischer Teil	1
Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion	5•
Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion	8
Konsolidierter Ausweis des Eurosystems	16
Banken	20•
Mindestreserven	42
Zinssätze	43
Versicherungen und Pensionseinrichtungen	48
Kapitalmarkt	50•
Finanzierungsrechnung	54
Öffentliche Finanzen in Deutschland	58
Konjunkturlage in Deutschland	65
Außenwirtschaft	74
■ Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank	83

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

Im Jahresschlussquartal solides Wirtschaftswachstum

Die gesamtwirtschaftliche Leistung expandierte im Jahresschlussquartal 2015 erneut mit solidem Tempo. Die Zuwachsrate könnte ähnlich ausfallen wie im Vorguartal. Getragen wurde das Wirtschaftswachstum nach wie vor von binnenwirtschaftlichen Komponenten. Treibender Faktor blieb die schwungvolle Konsumkonjunktur. Zudem nahm der Wohnungsbau deutlich Fahrt auf. Demgegenüber hat die Industrie auch im Jahresschlussquartal noch nicht Tritt gefasst. Der deutliche Anstieg der Auftragseingänge aus dem In- und Ausland, der im Einklang mit den verbesserten Geschäftsaussichten und den jüngsten Aufhellungen der Exporterwartungen steht, signalisiert jedoch, dass die Industriekonjunktur bald anziehen dürfte. Sollten die Rohölnotierungen auf dem gegenwärtig niedrigen Niveau bleiben, dürften außerdem die daraus resultierenden Kaufkraftgewinne über die Industrie hinaus der inländischen Nachfrage weiteren Rückenwind geben. Damit bestehen zum Jahresanfang Chancen für ein wieder stärkeres Wachstum der Wirtschaftsleistung.

VGR-Jahresergebnis 2015

Den vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes zufolge erhöhte sich das reale Bruttoinlandsprodukt im Jahr 2015 um 1,7% (kalenderbereinigt 1,5%). Damit war der Anstieg der gesamtwirtschaftlichen Leistung ähnlich kräftig wie im Vorjahr (+1,6%). Dahinter stand jedoch eine bemerkenswerte Akzentverschiebung der Antriebskräfte. Als Wachstumsmotor erwies sich 2015 der Konsum. Schub kam vor allem von dem kräftigen Beschäftigungsaufbau, deutlichen Verdienststeigerungen, Budgetentlastungen infolge der niedrigeren Rohölpreise und zusätzlichen staatlichen Ausgaben in Zusammenhang mit der starken Flüchtlingszuwanderung. Mehr Rückenwind gab es ebenfalls von der Auslandsnachfrage. Allerdings hat sich die Dynamik der Exporte vor allem in die Schwellenländer, aber auch in wichtige Industrieländer im Jahresverlauf merklich abgeschwächt, wodurch die Investitionsbereitschaft der heimischen Unternehmen zusehends gedämpft wurde und der Zuwachs bei den gewerblichen Investitionen im Jahresergebnis niedriger als 2014 ausfiel.

Industrie

Die industrielle Erzeugung ist auch im Herbst 2015 nicht vorangekommen. Im November wurde gegenüber Oktober ein Rückgang um saisonbereinigt 3/4% verzeichnet. Damit unterschritt das Mittel beider Monate den Stand des dritten Vierteljahres um 1/2%. Der Rückgang war breit gestreut und betraf sowohl die Produzenten von Vorleistungsgütern (- 1/4%) als auch die Hersteller von Investitionsgütern (- 1/2%) und von Konsumgütern (-11/4%).

Industrieproduktion zwar gesunken, ...

Die Auftragseingänge in der Industrie zogen im November gegenüber Oktober mit saisonbereinigt 11/2% erneut kräftig an. Im Durchschnitt gestiegen der beiden Monate wurde der Stand des Sommerquartals damit um 11/4% übertroffen. Dabei gab es einen starken Zuwachs bei den Bestellungen aus dem Inland und aus Drittstaaten (jeweils + 13/4%). Die Nachfrage aus dem Euro-Raum veränderte sich dagegen insgesamt wenig (- 1/4%). Dies lag im Wesentlichen an einer vergleichsweise schwachen Auftragsvergabe an die Luft- und Raumfahrtindustrie, die generell stark schwankt und teilweise auch aus Drittländern stammt. Diese ausgenommen wurde jedoch ebenfalls ein kräftiges Plus verzeichnet. Die Orders für Vorleistungsgüter und für Konsumgüter zogen sehr kräftig an (+ 21/4% bzw. + 31/4%). Bei den Investitionsgüterherstellern ging das Volumen der Bestellungen kaum über den Stand vom Sommer hinaus (+ 1/4%). Ohne Großaufträge stand hier aber ebenfalls ein spürbarer Anstieg zu Buche. Dazu hat in besonderem Maße beigetragen, dass sich die Auf-

... aber Auftragseingänge erneut deutlich

Zur Wirtschaftslage in Deutschland*)

saisonhereiniat

saisonbereinigt							
Auftragseingang (Volumen); 2010 = 100							
	Industrie						
		davon:		Bauhaupt-			
Zeit	insgesamt	Inland	Ausland	gewerbe			
2015 1. Vj. 2. Vj. 3. Vj.	109,2 112,0 109,0	105,0 104,3 104,6	112,6 118,3 112,6	114,8 109,5 109,7			
2015 Sept. Okt. Nov.	107,7 109,5 111,1	103,5 104,9 107,6	111,1 113,2 113,9	114,8 109,0 			
	Produktion;	2010 = 100					
	Industrie						
		darunter:					
	insgesamt	Vorleis- tungs- güter- produ- zenten	Inves- titions- güter- produ- zenten	Bau- gewerbe			
2015 1. Vj. 2. Vj. 3. Vj. 2015 Sept.	110,5 110,7 110,2 109,2	106,6 106,3 105,6 105,8	117,7 118,2 118,1 116,5	108,6 106,9 107,2 106,2			
Okt. Nov.	110,0 109,1	104,7 105,9	119,4 115,5	107,9 109,6			
	Außenhande	el; Mrd €		nachr.:			
	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo	Leis- tungs- bilanz- saldo; Mrd €			
2015 1. Vj.	292,96	233,86	59,10	60,31			
2. Vj. 3. Vj.	302,89 300,74	237,12 239,68	65,77 61,06	62,63 66,70			
2015 Sept. Okt.	100,24	80,99	19,25	20,77			
Nov.	98,94 99,34	78,39 79,61	20,55 19,73	21,96 22,08			
	Arbeitsmark	t					
	Erwerbs- tätige	Offene Stellen 1)	Arbeits- lose	Arbeits- losen- quote			
	Anzahl in 10			in %			
2015 2. Vj. 3. Vj. 4. Vj.	42 974 43 081	553 577 609	2 792 2 793 2 771	6,4 6,4 6,3			
2015 Okt. Nov. Dez.	43 157 43 199 	599 610 620	2 784 2 770 2 757	6,4 6,3 6,3			
	Preise; 2010	= 100					
	Einfuhr- preise	Erzeuger- preise gewerb- licher Produkte	Bau- preise ²⁾	Ver- braucher- preise			
2015 2. Vj. 3. Vj. 4. Vj.	102,6 100,6	104,4 103,9 102,9	111,1 111,5 111,8	107,1 107,0 107,0			
2015 Okt. Nov. Dez.	99,6 99,5 	103,1 103,0 102,6		107,1 107,1 106,7			

^{*} Erläuterungen siehe: Statistischer Teil, XI, und Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen. 1 Ohne geförderte Stellen und ohne Saisonstellen. 2 Nicht saisonbereinigt.

Deutsche Bundesbank

träge in der Automobilindustrie vom Nachfrageeinbruch im Vorquartal zu einem Gutteil wieder erholten.

Die Umsätze in der Industrie gingen im November verglichen mit dem Vormonat saisonbereinigt kräftig um 21/4% zurück. Der Durchschnitt der beiden letzten Monate lag damit leicht unter dem Stand vom Sommer (- 1/2%). Ausschlaggebend dafür war der Absatzrückgang im Ausland, insbesondere in den Drittstaaten. Demgegenüber hielten sich die Verkäufe im Inland auf dem Wert des Vorquartals. Die nominalen Warenausfuhren nahmen im November gegenüber Oktober saisonbereinigt zwar leicht zu (+ 1/2%). Im Mittel unterschritten beide Monate das Niveau des dritten Vierteljahres allerdings spürbar (–1%). Die Wareneinfuhren wurden zuletzt im Vormonatsvergleich dem Wert nach kräftig ausgeweitet (+ 1½%). Im Oktober und November zusammengenommen gab es im Durchschnitt jedoch einen Rückgang gegenüber den Sommermonaten (-1%), preisbereinigt wurde der Vorquartalsstand allerdings behauptet.

Im Herbst Umsätze in der Industrie, Ausfuhren sowie Einfuhren niedriger

Baugewerbe

Die Produktion im Baugewerbe stieg im November verglichen mit dem spürbar aufwärtsrevidierten Vormonat saisonbereinigt deutlich an (+11/2%). Damit wurde auch im Durchschnitt von Oktober und November gegenüber dem dritten Vierteljahr ein kräftiger Zuwachs um 11/2% verzeichnet. Wesentlich dafür war die erheblich höhere Leistung im Bauhauptgewerbe (+41/4%). Dabei fiel die Ausweitung im Hochund im Tiefbau beinahe gleich stark aus. Demgegenüber ging die Produktion des Ausbaugewerbes, dessen Angaben allerdings in hohem Maße revisionsanfällig sind, deutlich zurück (-13/4%). Die Auftragseingänge im Bauhauptgewerbe unterschritten im Oktober – bis dahin liegen Daten vor – das Niveau des Vorquartals saisonbereinigt leicht.

Bauproduktion deutlich aufwärtsgerichtet

Arbeitsmarkt

Beschäftigung steigt weiter

Die Besetzung zusätzlicher Stellen hielt auch im November mit unverminderter Intensität an. Die Zahl der Erwerbstätigen im Inland erhöhte sich gegenüber dem Vormonat saisonbereinigt um 42 000, der Vorjahresabstand betrug zuletzt + 423 000 Personen oder + 1,0%. Das Beschäftigungswachstum wird vor allem von neu geschaffenen sozialversicherungspflichtigen Stellen getragen, deren Zahl binnen Jahresfrist im Oktober außerordentlich kräftig um 713 000 beziehungsweise 2,3% zunahm. Die ausschließlich geringfügige Beschäftigung sank den vorläufigen Angaben der Bundesagentur für Arbeit (BA) zufolge dagegen weiter leicht und lag erheblich unter dem Niveau des Vorjahresmonats. Der rückläufige Trend der Selbständigkeit hielt ebenfalls an. Die Frühindikatoren für den Arbeitsmarkt von ifo und BA sind von bereits hohen Ausgangsniveaus aus weiter gestiegen, was für eine weitere kräftige Zunahme der Beschäftigung in den nächsten Monaten spricht.

Arbeitslosigkeit nach wie vor sehr niedrig Der Umfang der registrierten Arbeitslosigkeit verringerte sich im Dezember saisonbereinigt nochmals spürbar. Bei der BA waren zuletzt 2,76 Millionen Personen als arbeitslos registriert, 13 000 weniger als im Vormonat. Die zugehörige Quote betrug wie im November 6,3%. Verglichen mit dem Vorjahresmonat gab es 82 000 Arbeitslose weniger und einen Rückgang der Quote um 0,3 Prozentpunkte. Das Arbeitsmarktbarometer des Instituts für Arbeitsmarkt- und Berufsforschung blieb im Dezember leicht oberhalb der neutralen Schwelle. Die Arbeitslosigkeit dürfte somit in den nächsten Monaten stabil bleiben oder geringfügig sinken.

Preise

Rohölpreise auf tiefstem Stand seit mehr als zehn Jahren Die Rohölnotierungen sanken zum Jahresende 2015 kräftig. Gegenüber dem Vormonat notierten sie im Dezember um gut 15% niedriger und erreichten im Monatsdurchschnitt mit weniger als 40 US-\$ pro Fass der Sorte Brent das niedrigste Niveau seit Ende 2004. Der Vorjahres-

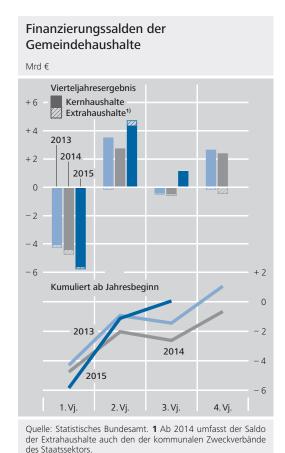
stand wurde weiterhin um etwa zwei Fünftel unterschritten, da die Preise auch im Dezember 2014 kräftig nachgegeben hatten. In der ersten Hälfte des Januar gingen die Notierungen weiter kräftig zurück. Zum Abschluss dieses Berichts notierte das Fass Brent bei knapp 29 US-\$. Der Aufschlag für zukünftige Rohöllieferungen betrug bei Bezug in sechs Monaten 3½ US-\$ und bei Lieferung in 12 Monaten 6½ US-\$.

Die Einfuhrpreise gaben im November saisonbereinigt leicht gegenüber dem Vormonat nach, die gewerblichen Erzeugerpreise im Inlandsabsatz sanken im November/Dezember etwas stärker. Dies war vor allem rückläufigen Energiepreisen geschuldet. Die Preise für andere Güter blieben nahezu unverändert. Der negative Vorjahresabstand reduzierte sich bei den Preisen für Einfuhren insgesamt zuletzt auf 3,5%, für gewerbliche Waren war er mit 2,3% ähnlich hoch wie zuvor.

Einfuhr- und Erzeugerpreise gesunken

Auf der Verbraucherstufe gaben die Preise im Dezember gegenüber dem Vormonat um saisonbereinigt 0,4% nach. Dies lag vor allem an den sehr kräftigen Preissenkungen für Mineralölprodukte im Gefolge der niedrigeren Rohölnotierungen. Wohl auch aufgrund der milden Witterung wurden zudem Nahrungsmittel spürbar günstiger und Preissenkungen bei Bekleidung und Schuhen fielen höher aus als in den Vorjahren. Andere gewerbliche Waren verteuerten sich spürbar. Für Dienstleistungen mussten die Verbraucher ebenfalls etwas mehr zahlen, während sich die Wohnungsmieten kaum veränderten. Die Vorjahresrate ermäßigte sich sowohl beim nationalen Verbraucherpreisindex (VPI) als auch beim harmonisierten Verbraucherpreisindex (HVPI) leicht auf + 0,3% beziehungsweise + 0,2%. Im Durchschnitt des Jahres 2015 ergab sich nach dem VPI eine Rate von + 0,2% und nach dem HVPI von + 0,1%. Sollten sich die Rohölpreise auf dem Mitte Januar erreichten Niveau verfestigen, dürfte die Teuerungsrate auf der Verbraucherstufe, anders als es die für die Dezember-Projektion maßgeblichen Annahmen nahelegten, in den kommenden Monaten niedrig bleiben.

Verbraucherpreise energiebedingt spürbar niedriger



■ Öffentliche Finanzen¹)

Kommunalfinanzen

Deutsche Bundesbank

Ergebnisverbesserung im dritten Quartal 2015

Aus den Kassenergebnissen des Statistischen Bundesamtes errechnet sich für die kommunalen Kern- und Extrahaushalte im dritten Quartal 2015 ein Überschuss von gut 1 Mrd €, während ein Jahr zuvor ein Defizit von ½ Mrd € verzeichnet worden war.2) Zum deutlichen Einnahmenplus von 8% (gut 4 Mrd €) trug wesentlich die verstärkte Dynamik bei den Steuern bei (+ 81/2% bzw. 1½ Mrd €). Dabei legten die (Netto-) Erträge aus der Gewerbesteuer und die Einkommensteueranteile gleichermaßen kräftig zu. Daneben stiegen auch die grundsätzlich an die Entwicklung des Steueraufkommens der Länder gekoppelten Einnahmen aus Schlüsselzuweisungen (+ 4% bzw. ½ Mrd €). Bei den sonstigen Zuweisungen der Länder – zum Teil durchgeleitete Bundesmittel – fiel der Anstieg mit 11/2 Mrd € sogar noch deutlich umfangreicher aus.

Das Wachstum der Ausgaben blieb zwar hinter dem der Einnahmen zurück, war mit 41/2% (21/2 Mrd €) aber durchaus merklich. Deutliche Zuwächse wurden insbesondere beim laufenden Sachaufwand und auch bei den Personalausgaben und den Sozialleistungen verzeichnet. Bei Letzteren verdoppelten sich die Ausgaben für Asylbewerberleistungen im Vorjahresvergleich (auf knapp 1 Mrd €), während die Unterkunftskosten für Arbeitslosengeld II-Empfangende auf ihrem Vorjahresniveau verharrten.

> Trotz Mehrausgaben zum

Jahresende wohl

gewisser Über-

schuss für 2015

Für die ersten drei Quartale 2015 ergibt sich so in den Gemeindehaushalten ein in etwa ausgeglichenes Ergebnis, was einer Verbesserung um 2½ Mrd € im Vorjahresvergleich entspricht.3) Durch den in der zweiten Jahreshälfte erheblich verstärkten Zuzug von Flüchtlingen ist im Schlussquartal ein nochmals beschleunigter Anstieg bei den Asylbewerberleistungen zu erwarten. Darüber hinaus zeichnen sich in diesem Zusammenhang auch Mehrausgaben für zusätzliches Personal und laufenden Sachaufwand ab, da offenbar Engpässe zu überwinden waren. Selbst wenn die zwischenzeitlich ausgeweiteten Bundeshilfen nicht zu einer weiteren Aufstockung von Länderzuweisungen im vierten Quartal genutzt worden sind, ist insgesamt für 2015 aber mit einem gewissen Überschuss zu rechnen (2014: Defizit von ½ Mrd €).

Im laufenden Jahr könnte es zu einer spürbaren

Verschlechterung kommen. So dürften die Ausgaben für Asylsuchende weiter deutlich anzie-

¹ In den Kurzberichten werden aktuelle Ergebnisse der öffentlichen Finanzen erläutert. In den Vierteljahresberichten (Februar, Mai, August, November) erfolgt eine umfassende Darstellung der Entwicklung der Staatsfinanzen im jeweils vorangegangenen Quartal. Detaillierte Angaben zur Haushaltsentwicklung und zur Verschuldung finden sich im Statistischen Teil dieses Berichts.

² Das Statistische Bundesamt hat darauf hingewiesen, dass die ursprünglich in der Pressemitteilung (Nr. 475/15) vom 18. Dezember 2015 veröffentlichten Daten zu korrigieren sind. So sind u.a. Umsatzerlöse der Extrahaushalte nicht korrekt gemeldet worden, was zu einer Überzeichnung der Einnahmen um 800 Mio € geführt hat. Die hier aufgeführten Werte sind entsprechend angepasst. Das Bundesamt legt korrigierte Daten im Rahmen der Veröffentlichung der Ergebnisse des 4. Quartals 2015 vor.

³ Der Überschuss im 2. Quartal fiel damit gegenüber der ursprünglichen Meldung um fast ½ Mrd € höher aus.

Verschlechterung im laufenden Jahr absehbar, ab 2017 aber Entlastungen hen. Auch wenn die Erstattungen der Länder vor dem Hintergrund ausgeweiteter Bundeshilfen teilweise noch angehoben werden, scheint insgesamt zumindest vorübergehend ein höherer Einsatz eigener Mittel angelegt. Darüber hinaus ist nach der Steuerschätzung vom November 2015 mit einer deutlich abgeschwächten Entwicklung des Steueraufkommens (nicht zuletzt infolge von Gewerbesteuerrückzahlungen nach Gerichtsentscheidungen) zu rechnen. Im Jahr 2017 könnten die Bundeszahlungen an die Länder im Zusammenhang mit den Asylsuchenden allerdings noch etwas höher ausfallen, da unter anderem eine Spitzabrechnung für 2016 vorgesehen ist, aus der höhere Zahlungen an die Kommunen resultieren könnten. Außerdem treten dann – neben dem Auslaufen der Belastungen durch die Steuerrückzahlungen – weitere Entlastungen durch den Bund in Form höherer Umsatzsteuermittel und einer etwas stärkeren Beteiligung an den Kosten der Unterkunft für Arbeitslosengeld II-Empfangende in Kraft. Das den Kommunen im Koalitionsvertrag von 2013 ab 2018 zugesicherte jährliche Entlastungsvolumen von 5 Mrd € würde damit bereits zur Hälfte erreicht. Insgesamt erscheinen die weiteren Aussichten für die Gemeindehaushalte somit relativ günstig, auch wenn die Zunahme der Zahl anerkannter Flüchtlinge mit Zusatzbelastungen bei den Unterkunftskosten für Arbeitslosengeld II-Empfangende verbunden sein wird.

Leichter Anstieg des Schuldenstandes im dritten Quartal infolge höherer Kassenkredite Die Schulden der kommunalen Kern- und Extrahaushalte (einschl. der Schulden bei öffentlichen Haushalten) beliefen sich Ende September 2015 auf knapp 151 Mrd € und lagen damit trotz des insgesamt erwirtschafteten Überschusses um ½ Mrd € über deren Niveau von Ende Juni. Der Anstieg betraf allein die eigentlich nur zur Überbrückung von kurzfristigen Liquiditätsengpässen vorgesehenen Kassenkredite (nunmehr 51½ Mrd €). Während in zahlreichen Ländern solche Verbindlichkeiten getilgt wurden, stand bei den bereits hoch verschuldeten Gemeinden Nordrhein-Westfalens, die im dritten Quartal noch ein leichtes Defizit verzeichneten, eine weitere Zunahme von fast

1 Mrd € zu Buche. Die Kreditmarktschulden sanken insgesamt geringfügig auf 93½ Mrd €, und die Schulden bei öffentlichen Haushalten (einschl. Sozialversicherung) verharrten bei knapp 6 Mrd €.

Wertpapiermärkte

Rentenmarkt

Das Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt belief sich im November 2015 auf brutto 102,2 Mrd € (Vormonat: 144,5 Mrd €). Nach Abzug der Tilgungen und unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen der Emittenten sank der Umlauf heimischer Rentenwerte um 2,2 Mrd €. Ausländische Schuldverschreibungen wurden für per saldo 7,1 Mrd € am deutschen Markt abgesetzt. Das Mittelaufkommen aus dem Verkauf in- und ausländischer Schuldverschreibungen am deutschen Markt betrug somit 4,9 Mrd €.

Nettotilgungen am deutschen Rentenmarkt

Der Umlauf von Schuldverschreibungen heimischer Kreditinstitute sank im Berichtsmonat um 14,3 Mrd €. Dabei wurden vor allem Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten sowie Sonstige Bankschuldverschreibungen netto getilgt (9,6 Mrd € bzw. 6,4 Mrd €). Hingegen wurden Hypothekenpfandbriefe sowie Öffentliche Pfandbriefe für netto 1,3 Mrd € beziehungsweise 0,4 Mrd € emittiert.

Gesunkene Kapitalmarktverschuldung der Kreditinstitute

Auch inländische Unternehmen verringerten im November ihre Kapitalmarktverschuldung, und zwar um netto 1,7 Mrd €. Dabei handelte es sich im Ergebnis überwiegend um Papiere mit einer Laufzeit von über einem Jahr. Die Tilgungen sind hierbei überwiegend auf nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften zurückzuführen (0,9 Mrd €).

Nettotilgungen von Unternehmensanleihen

Die öffentliche Hand begab im Berichtsmonat Anleihen für netto 13,9 Mrd €. Dies ist vor allem auf den Bund zurückzuführen, der überwiegend zweijährige Schatzanweisungen (5,2 Mrd €), Bundesobligationen (3,0 Mrd €) sowie zehnjähKapitalmarktverschuldung der öffentlichen Hand gestiegen

Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

Mrd €

	2014	2015	
Position	November	Oktober	November
Absatz			
Inländische Schuld- verschreibungen 1) darunter: Bankschuld-	2,2	- 1,3	- 2,2
verschreibungen Anleihen der	- 4,6	5,8	- 14,3
öffentlichen Hand	7,0	- 0,9	13,9
Ausländische Schuld- verschreibungen 2)	18,1	8,8	7,1
Erwerb			
Inländer Kreditinstitute ³⁾ Deutsche	10,4 8,4	9,9 - 12,3	11,2 3,3
Bundesbank Übrige Sektoren ⁴⁾ darunter: inländische Schuld-	- 0,7 2,7	12,7 9,5	12,8 - 5,0
verschreibungen	- 5,2	- 1,1	- 6,6
Ausländer 2)	9,9	- 2,4	- 6,2
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	20,3	7,5	4,9

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

rige Anleihen (2,5 Mrd €) emittierte. Dem standen Nettotilgungen von unverzinslichen Bubills in Höhe von 2,0 Mrd € gegenüber. Die Länder begaben Schuldverschreibungen für per saldo 4,8 Mrd €.

Erwerb von Schuldverschreibungen Auf der Erwerberseite traten im November im Ergebnis ausschließlich inländische Investoren in Erscheinung. Vor allem die Bundesbank erwarb - im Rahmen der Ankaufprogramme des Eurosystems – Schuldverschreibungen für 12,8 Mrd €. Die inländischen Kreditinstitute vergrößerten ihre Bestände an Rentenpapieren um 3,3 Mrd €; ihr Kaufinteresse richtete sich im Ergebnis ausschließlich auf ausländische Titel. Hingegen gaben gebietsfremde Anleger hiesige Rentenwerte für per saldo 6,2 Mrd € ab. Im Ergebnis handelte es sich hierbei um Titel privater Emittenten. Die heimischen Nichtbanken trennten sich von Schuldverschreibungen für netto 5,0 Mrd €; dabei veräußerten sie im Ergebnis ausschließlich inländische Werte.

Aktienmarkt

Am deutschen Aktienmarkt begaben inländische Gesellschaften im Berichtsmonat junge Aktien für 0,6 Mrd €. Der Umlauf ausländischer Aktien am deutschen Markt stieg im gleichen Zeitraum um 4,6 Mrd €. Erworben wurden Dividendentitel vor allem von heimischen Kreditinstituten (5,6 Mrd €) und ausländischen Investoren (3,3 Mrd €). Hingegen trennten sich inländische Nichtbanken von Dividendenpapieren in Höhe von 3,6 Mrd €.

Kaum Nettoemissionen am deutschen Aktienmarkt

Investmentfonds

Inländische Investmentfonds setzten im November Anteilscheine für netto 6,4 Mrd € am deutschen Markt ab (Vormonat: 8,2 Mrd €). Neue Mittel flossen im Ergebnis überwiegend den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds zu (3,6 Mrd €). Unter den Anlageklassen verzeichneten vor allem Dachfonds (1,9 Mrd €), Offene Immobilienfonds (1,8 Mrd €), Aktienfonds (1,6 Mrd €) sowie Rentenfonds (1,2 Mrd €) Mittelzuflüsse. Ausländische Fondsgesellschaften setzten am deutschen Markt im Berichtsmonat Anteile für 1,0 Mrd € ab. Auf der Erwerberseite traten im Ergebnis weit überwiegend inländische Nichtbanken in Erscheinung, welche Fondsanteile für per saldo 7,3 Mrd € in den Bestand nahmen. Heimische Kreditinstitute erwarben Investmentzertifikate für per saldo 1,0 Mrd €, während ausländische Investoren Anteilscheine für netto 0,9 Mrd € veräußerten.

Deutsche Investmentfonds verzeichnen Mittelzuflüsse

Zahlungsbilanz

Die deutsche Leistungsbilanz wies im November 2015 einen Überschuss von 24,7 Mrd € auf. Das Ergebnis lag um 1,8 Mrd € über dem Niveau des Vormonats. Ausschlaggebend dafür war die Verbesserung des Saldos der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen, die Dienstleistungen sowie Primär- und Sekundäreinkommen umfas-

Leistungsbilanzüberschuss gestiegen sen. Der Überschuss im Warenhandel verminderte sich zwar, jedoch in geringerem Umfang.

Aktivsaldo im Warenhandel gesunken Konkret nahm der Überschuss im Warenhandel im November gegenüber dem Vormonat um 1,7 Mrd € auf 22,7 Mrd € ab. Dabei sanken die Warenausfuhren stärker als die Wareneinfuhren.

Saldo der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen verbessert Bei den "unsichtbaren" Leistungstransaktionen wurde im November insgesamt ein Aktivsaldo von 2,0 Mrd € verzeichnet, nach einem Defizit von 1,5 Mrd € im Vormonat. Wesentlich für den Umschwung war, dass der Passivsaldo in der Dienstleistungsbilanz um 2,8 Mrd € auf 1,9 Mrd € sank. Dazu trug vor allem die jahreszeitübliche Verringerung der Reiseverkehrsausgaben bei. Außerdem ging der Minussaldo bei den Sekundäreinkommen leicht um 0,6 Mrd € auf 2,5 Mrd € zurück. Die Nettoeinnahmen bei den Primäreinkommen blieben mit 6,5 Mrd € praktisch unverändert.

Mittelabfluss im Wertpapierverkehr

Die internationalen Finanzmärkte standen im November unter dem Einfluss einer möglichen weiteren geldpolitischen Lockerung im Euro-Raum und des erwarteten Zinsanstiegs in den USA. Vor diesem Hintergrund ergaben sich im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr Deutschlands Netto-Kapitalexporte in Höhe von 16,3 Mrd €. Diese Entwicklung war überwiegend durch die Nachfrage gebietsansässiger Anleger nach ausländischen Wertpapieren geprägt (12,5 Mrd €). Heimische Investoren kauften vor allem Anleihen (5,7 Mrd €) und Aktien (4,4 Mrd €). Ausländische Anleger gaben im November per saldo deutsche Wertpapiere für 3,8 Mrd € ab. Sie trennten sich vor allem von Geldmarktpapieren (10,7 Mrd €) und Anleihen privater Emittenten (2,6 Mrd €), erwarben dagegen deutsche Staatsanleihen (7,0 Mrd €) und Aktien (3,4 Mrd €).

Netto-Kapitalexporte bei den Direktinvestitionen Im Bereich der Direktinvestitionen kam es im November ebenfalls zu Netto-Kapitalabflüssen, und zwar in Höhe von 11,8 Mrd €. Heimische Unternehmen führten verbundenen Unternehmen im Ausland per saldo Mittel in Höhe von

Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Mrd €

	2014	2015	
Position	Nov.	Okt.	Nov.p)
Leistungsbilanz Warenhandel 1) Ausfuhr (fob) Einfuhr (fob) nachrichtlich:	+ 18,5 + 17,9 93,5 75,7	+ 22,9 + 24,4 104,0 79,6	+ 24,7 + 22,7 100,4 77,7
Außenhandel 2) Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif) 2. Dienstleistungen 3) Einnahmen Ausgaben 3. Primäreinkommen Einnahmen Ausgaben 4. Sekundäreinkommen	+ 17,4 94,9 77,5 - 2,4 16,8 19,2 + 6,6 15,8 9,2 - 3,6	+ 22,3 106,2 83,8 - 4,7 18,8 23,5 + 6,4 15,5 9,1 - 3,1	+ 20,6 102,2 81,7 - 1,9 18,8 20,7 + 6,5 15,6 9,1 - 2,5
II. Vermögensänderungsbilanz	+ 0,1	- 0,1	+ 0,2
III. Kapitalbilanz (Zunahme: +) 1. Direktinvestition Inländische Anlagen	+ 21,6 + 3,8	+ 22,5 + 0,6	+ 30,6 + 11,8
im Ausland Ausländische Anlagen	+ 7,4	+ 5,2	+ 20,0
im Inland 2. Wertpapieranlagen	+ 3,6 + 12,7	+ 4,6 + 14,0	+ 8,3 + 16,3
Inländische Anlagen in Wertpapieren aus- ländischer Emittenten Aktien 4) Investmentfonds-	+ 22,8 - 0,0	+ 13,6 + 1,0	+ 12,5 + 4,4
anteile ⁵⁾ Langfristige Schuld-	+ 4,7	+ 3,9	+ 1,0
verschreibungen ⁶⁾ Kurzfristige Schuld- verschreibungen ⁷⁾	+ 16,9 + 1,2	+ 9,6	+ 5,7 + 1,4
Ausländische Anlagen in Wertpapieren inländischer Emittenten	+ 10,1	- 0,3	- 3,8
Aktien 4) Investmentfondsanteile	+ 1,0 - 0,8	+ 2,1 + 0,0	+ 3,4 - 0,9
Langfristige Schuld- verschreibungen ⁶⁾ Kurzfristige Schuld-	+ 18,7	- 2,2	+ 4,4
verschreibungen ⁷⁾	- 8,8	- 0,2	- 10,7
3. Finanzderivate 8) 4. Übriger Kapitalverkehr 9) Monstäre Finanz- Monstäre Finanz-	+ 4,4 + 0,6	+ 2,8 + 5,0	+ 5,9 - 2,9
Monetäre Finanz- institute 10) darunter: kurzfristig Unternehmen und	+ 4,0 + 5,1	- 1,5 + 4,2	- 25,3 - 13,7
Privatpersonen 11) Staat Bundesbank 5. Währungsreserven 12)	+ 1,1 + 2,9 - 7,4 + 0,0	+ 6,0 + 0,3 + 0,1 + 0,2	+ 4,0 + 4,4 + 14,1 - 0,5
IV. Statistisch nicht aufglieder- bare Transaktionen ¹³)	+ 2,9	- 0,3	+ 5,6

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

20,0 Mrd € zu. Dies erfolgte sowohl über eine Aufstockung des Beteiligungskapitals (10,7 Mrd €) als auch über eine Ausweitung konzerninterner Kredite (9,3 Mrd €). Aus dem Ausland flossen gebietsansässigen Unternehmen per saldo Direktinvestitionsmittel in Höhe von 8,3 Mrd € zu. Gebietsfremde Investoren führten hiesigen Unternehmen Mittel vor allem über konzerninterne Kredite (6,1 Mrd €) zu. Das Beteiligungskapital an deutschen Unternehmen erhöhten sie im Berichtsmonat um 2,2 Mrd €.

Mittelzuflüsse im übrigen Kapitalverkehr Im übrigen statistisch erfassten Kapitalverkehr, der sowohl Finanz- und Handelskredite (soweit diese nicht zu den Direktinvestitionen zählen) als auch Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, ergaben sich im November NettoKapitalimporte in Höhe von 2,9 Mrd €. Ursächlich hierfür war ein hohes Mittelaufkommen im Bereich der Monetären Finanzinstitute (netto 25,3 Mrd €, ohne Bundesbank). Der Staat sowie Unternehmen und Privatpersonen stellten dem Ausland dagegen per saldo 4,4 Mrd € beziehungsweise 4,0 Mrd € zur Verfügung. Die Nettoforderungen der Bundesbank gegenüber dem Ausland erhöhten sich zudem um 14,1 Mrd €. Dahinter stand eine deutliche Zunahme der Forderungen der Bundesbank aus den TARGET2-Salden um 29,7 Mrd €.

Die Währungsreserven der Bundesbank nahmen im November – zu Transaktionswerten gerechnet – um 0,5 Mrd € ab.

Währungsreserven

Der Einfluss alternativer Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf den realen Güterexport

Traditionell wird der preislichen Wettbewerbsfähigkeit eines Landes eine maßgebliche Rolle für seine Exportentwicklung beigemessen. Auch im Hinblick auf eine adäquate Einschätzung der Wirtschaftslage und der Konjunkturentwicklung stellt sich damit die Frage, welche Indikatoren die preisliche Wettbewerbsfähigkeit besonders treffend abbilden. So ist es zwar weitgehender Konsens, dass reale Wechselkurse die Entwicklung der relativen Preis- oder Kostenposition einer Volkswirtschaft vergleichsweise gut widerspiegeln und sich somit als Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit eignen. Es steht aber vor allem in der Diskussion, welcher Preis- oder Kostenindex für ihre Berechnung herangezogen werden soll, damit der Indikator in einem besonders engen Bezug zur realen Ausfuhr steht.

Jeder der gebräuchlichen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit ist mit spezifischen Vorund Nachteilen verbunden. Aus konzeptioneller Sicht spricht aber einiges dafür, dass Indikatoren auf Basis breit abgegrenzter Preis- und Kostenindizes die preisliche Wettbewerbsfähigkeit angemessener abbilden können als enger abgegrenzte, da letztere die Preis- und Kostenentwicklung nur in Teilbereichen der heimischen Wirtschaft erfassen. So decken beispielsweise die früher weit verbreiteten Indikatoren auf der Basis von Lohnstückkosten im Verarbeitenden Gewerbe lediglich einen Teil der relativen Kostenentwicklung ab. Dieser ist für die Entwicklung der gesamten Kosten in der deutschen Wirtschaft nicht unbedingt repräsentativ und kann damit leicht zu Verzerrungen und Fehlinterpretationen führen. Preis- und Kostenindizes, die auf gesamtwirtschaftliche Größen abstellen, vermeiden diesen Nachteil.

Der vorliegende Aufsatz präsentiert eine aktuelle länderübergreifende empirische Untersuchung zur Eignung alternativer Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit als Bestimmungsgrößen des realen Güterexports. Dabei wird festgestellt, dass eine Änderung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit generell einen statistisch signifikanten und ökonomisch bedeutsamen langfristigen Einfluss auf die Ausfuhr ausübt. Es stellte sich aber auch heraus, dass zwischen Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes und dem realen Export oft kein langfristiger Zusammenhang besteht. Zudem erwies sich die Prognosequalität von produzenten- und verbraucherpreisbasierten Indikatoren für die langfristige Exportentwicklung als vergleichsweise schwach. Nach verschiedenen Kriterien günstigere Ergebnisse erhält man hingegen für Indikatoren auf Basis von Deflatoren des Gesamtabsatzes, von BIP-Deflatoren oder auch von Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft. Dies stützt die oben geäußerte Vermutung, dass Indikatoren auf Basis breiter abgegrenzter Aggregate zur Abbildung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit für die Erklärung des realen Güterexports zu bevorzugen sind.

Einleitung

Stellung auf den Absatzmärkten abhängig von der preislichen Wettbewerbsfähigkeit, ... Die internationale preisliche Wettbewerbsfähigkeit einer Volkswirtschaft ist einer der zentralen Einflussfaktoren für ihren Exporterfolg. Nicht zuletzt um die Wirtschaftslage und die Konjunkturentwicklung besser einschätzen zu können, stellt sich die Frage nach den Bestimmungsgrößen für die realen Exporte und damit nach geeigneten Indikatoren für die preisliche Wettbewerbsfähigkeit. Als Maß für die preisliche Wettbewerbsfähigkeit bieten sich verschiedene Konzepte des realen Wechselkurses an, die sich vor allem in Bezug auf den Preis- oder Kostenindex unterscheiden, der ihrer Berechnung zugrunde liegt. Im vorliegenden Bericht wird empirisch untersucht, ob eines dieser Konzepte den konkurrierenden Messgrößen überlegen ist und daher als Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit bevorzugt verwendet werden sollte.1)

... die durch verschiedene Konzepte realer Wechselkurse dargestellt werden kann Eine systematische Analyse zur Qualität unterschiedlicher Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft findet sich im Monatsbericht vom November 1998.²⁾ Dabei wurde ermittelt, welchen Einfluss die gängigen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit und das Welthandelsvolumen auf die realen Ausfuhren Deutschlands ausüben. Dieser Zusammenhang wurde für verschiedene konkurrierende Messkonzepte geschätzt; und zwar auf der Basis von Lohnstückkosten im Verarbeitenden Gewerbe, Deflatoren für den Gesamtabsatz, Verbraucherpreisindizes, Produzentenpreisindizes für industrielle Erzeugnisse und Außenhandelspreisen (Terms of Trade). Die Studie kam zu dem Schluss, dass reale Wechselkurse auf der Basis von Lohnstückkosten im Verarbeitenden Gewerbe leicht zu verzerrten Ergebnissen führen können und die konkurrierenden Konzepte auf Basis breit abgegrenzter, gesamtwirtschaftlicher Preis- oder Kostenindizes - wie etwa Deflatoren des Gesamtabsatzes - die Entwicklung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft angemessener abbilden. Die Lohnkosten gerade im Verarbeitenden Gewerbe Deutschlands

repräsentierten – im Gegensatz zu den übrigen Sektoren – nur einen relativ kleinen Teil der Gesamtkosten; Kosten für Vorleistungen aus anderen Sektoren sowie für Energie und Rohstoffe spielten dem Gewicht nach zusammen eine größere Rolle. Daneben war im Verarbeitenden Gewerbe Deutschlands im Beobachtungszeitraum ein stärkerer Anstieg der Lohnstückkosten zu verzeichnen als in den übrigen Sektoren, sodass sich der entsprechende Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit überproportional stark verschlechtert hat. Die Diskussion um die Eignung alternativer Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit zur Erklärung der Exportentwicklung wird im vorliegenden Bericht erneut aufgegriffen, nachdem knapp zwei Jahrzehnte vergangen sind, die nicht nur durch spürbare Globalisierungstendenzen, sondern auch durch die Gründung der Europäischen Währungsunion und die globale Wirtschafts- und Finanzkrise gekennzeichnet waren.

Im Folgenden wird die Frage nach der Indikatorqualität zunächst im Rahmen allgemeiner Überlegungen beleuchtet und danach mithilfe einer länderübergreifenden empirischen Analyse untersucht. Vor dem Hintergrund der erwähnten konzeptionellen Schwächen des relativ eng gefassten Indikators auf der Basis von Lohnstückkosten im Verarbeitenden Gewerbe wird dieser nicht in die Analyse einbezogen und statt dessen auf das breiter gefasste Konzept auf der Basis von Lohnstückkosten der Gesamtwirtschaft zurückgegriffen. Daneben sind Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf der Basis von Deflatoren des Gesamtabsatzes, BIP-Deflatoren, Verbraucherpreisindizes, Produzentenpreisindizes und Exportdeflatoren Gegenstand der Untersuchung.

Qualität der Indikatoren wird aus verschiedenen Blickwinkeln untersucht

¹ Andere Teilaspekte der Wettbewerbsfähigkeit wurden zuletzt im Rahmen des Competitiveness Research Network des ESZB (CompNet) näher analysiert.

² Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zur Indikatorqualität unterschiedlicher Konzepte des realen Außenwerts der D-Mark, Monatsbericht, November 1998, S. 41–55.

Exportdeflatoren erfassen interna-

tional bereits

erfolgreiche

Produkte

Alternative Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit: Grundsätzliche Überlegungen und die Entwicklung in Deutschland

Anforderungen an Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit ... Reale Wechselkurse sind Maße für die Entwicklung der relativen Preis- oder Kostenposition der Wirtschaft eines Landes; sie werden daher üblicherweise als Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit verwendet. Im Idealfall sollen sich diese Messgrößen auf international vergleichbares statistisches Datenmaterial stützen, für alle Länder nach der gleichen Methode berechnet werden, alle international handelbaren Güter und die für ihre Herstellung erforderlichen Faktoren erfassen, die Preis- und Kostensituation umfassend repräsentieren und zeitnah zur Verfügung stehen.

... finden bei den Berechnungen der EZB und der Bundesbank Berücksichtigung

Die EZB berechnet und veröffentlicht seit 2006 für die Mitgliedsländer des Euro-Währungsgebiets Harmonisierte Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit (HCI), die den genannten Anforderungen in vielen Punkten entsprechen. Bei den veröffentlichten HCI handelt es sich um reale effektive, also im gewogenen Mittel gegenüber wichtigen Handelspartnern berechnete Wechselkurse auf der Basis von Verbraucherpreisindizes, BIP-Deflatoren oder Lohnstückkosten der Gesamtwirtschaft. Zu ihrer Ermittlung greift sie auf die Methoden und Datenquellen zurück, die auch bei Berechnungen der effektiven Wechselkurse des Euro genutzt werden. In analoger Weise kalkuliert die Bundesbank für EWU- und Nicht-EWU-Länder Wettbewerbsindikatoren auf Basis unterschiedlich weit abgegrenzter, teilweise auch zusätzlicher Deflatoren – wie etwa Gesamtabsatzdeflatoren. Die folgenden Überlegungen zeigen, dass die oben genannten Anforderungen sich derzeit nicht alle gleichzeitig umsetzen lassen und daher von keinem der gängigen Indikatoren vollständig erfüllt werden. Die Frage nach der Indikatorqualität wird daher anschließend empirisch untersucht.3)

Die Absatzchancen international tätiger Unternehmen auf den Weltmärkten werden unmittelbar durch die Exportpreise dieser Unternehmen in Relation zu den in einheitlicher Währung ausgedrückten Weltmarktpreisen der Konkurrenzunternehmen beeinflusst. Für die preisliche Wettbewerbsfähigkeit einer Volkswirtschaft dürfte das Konzept eines mit Exportdeflatoren berechneten Indikators aber nur dann geeignet sein, wenn eine Veränderung der relativen Kostenposition oder Wechselkursanpassungen auch tatsächlich in den Exportpreisen weitergegeben werden und nicht durch eine entsprechende Anpassung der Gewinnmargen aufgefangen wird. Da auf die Preise der tatsächlich gehandelten und damit der im internationalen Wettbewerb bereits erfolgreichen Produkte abgestellt wird, werden Bereiche der heimischen Wirtschaft von vornherein ausgeklammert, in denen handelsfähige aber international nicht wettbewerbsfähige Güter hergestellt werden, die beispielsweise durch einen "Home Bias" gegenüber heimischen Gütern oder durch Handelsbeschränkungen dem internationalen Wettbewerbsdruck nur bedingt ausgesetzt sind.

Die Verwendung von Produzentenpreisindizes trägt einem Teil der oben angeführten Einwände Rechnung. So erfassen Produzentenpreise nicht nur die tatsächlich international gehandelten Exportgüter, sondern die Nettopreise der gesamten, im heimischen Industriesektor produzierten Güter und damit eine breite Palette an handelsfähigen Gütern. Allerdings beziehen sich die Produzentenpreise, die in die Berechnung der Indikatoren eingehen, ausschließlich auf industrielle Produkte. Wichtige Bereiche des internationalen Handels – wie etwa der gesamte Dienstleistungssektor – werden ausgeklammert.

Produzentenpreisindizes berücksichtigen die Nettopreise aller Industriegüter

3 Zu den Vor- und Nachteilen der verschiedenen Messkonzepte des realen Wechselkurses vgl.: Deutsche Bundesbank (1998), a. a. O.; sowie M. Ca'Zorzi und B. Schnatz (2010), Explaining and forecasting euro area exports: which competitiveness indicator performs best?, in: P. de Grauwe (Hrsg.), Dimensions of Competitiveness, MIT Press, S. 121–147.

BIP-Deflatoren stellen auf die gesamte inländische Wertschöpfung ab

Die Wettbewerbsfähigkeit einer Volkswirtschaft dürfte besser erfasst werden, wenn man nicht allein auf Industrieprodukte, sondern auf die gesamtwirtschaftliche Wertschöpfung im Inland abstellt. Der Indikator auf der Basis von BIP-Deflatoren bildet die Preiskomponente der gesamtwirtschaftlichen Wertschöpfung ab und erfasst damit auch den Dienstleistungssektor im Inland, der für die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der Gesamtwirtschaft in den letzten Jahren immer bedeutsamer geworden ist. Das Konzept globaler Wertschöpfungsketten, das auf die zunehmende vertikale Spezialisierung im Außenhandel abstellt, legt die Verwendung von BIP-Deflatoren bei der Berechnung von Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit nahe, um auch die Preisentwicklung der im internationalen Wettbewerb stehenden Zwischenprodukte erfassen zu können.4)

Gesamtabsatzdeflatoren erfassen zusätzlich die Importpreise

Der Indikator auf Basis von Deflatoren des Gesamtabsatzes berücksichtigt neben der inländischen Wertschöpfung die Preise der importierten Waren und Dienstleistungen, die im Fall von importierten Vorleistungen einen Kostenbestandteil der inländischen Produktion darstellen. Er stellt damit auf eine noch breitere Preisbeziehungsweise Kostenbasis ab als der Indikator auf Basis von BIP-Deflatoren. Nicht zuletzt vor dem Hintergrund der hohen Bedeutung der Vorleistungsimporte für die Wertschöpfung Deutschlands wird der Indikator auf Basis von Gesamtabsatzdeflatoren in Analysen der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft häufig eingesetzt.

Lohnstückkosten erfassen immer nur einen Teil der Produktionskosten

Der Indikator auf der Basis von Lohnstückkosten der Gesamtwirtschaft erfasst dagegen nur einen Teil der im Produktionsprozess anfallenden Kosten. Veränderungen der preislichen Wettbewerbsfähigkeit, die nicht auf inländische Lohnkosten, sondern auf die Entwicklung anderer Kostenbestandteile zurückgehen, bleiben unberücksichtigt. Daneben beeinflusst eine Substitution der Produktionsfaktoren zwar die Lohnstückkosten, nicht aber zwangsläufig auch die Wettbewerbsfähigkeit einer Volkswirtschaft. Trotz dieser Einwände weist ein kostenbasierter Indikator gegenüber den preisbasierten Messkonzepten aber auch Vorteile auf. So zeigen preisbasierte Indikatoren eine kurzfristige Verschlechterung der relativen Kostenposition nicht an, wenn diese von den Unternehmen durch eine entsprechend geringere Gewinnmarge aufgefangen wird ("Pricing-to-Market"-Verhalten). Außerdem können die preisbasierten Indikatoren durch Änderungen indirekter Steuern – wie etwa der Umsatzsteuer – verzerrt werden, wenn die Steuer bei der Ausfuhr von heimischen Gütern erstattet wird und daher auf den Exportmärkten keine Preiswirkung entfaltet.

Die meisten der oben aufgeführten Indikatoren sind mit dem Nachteil verbunden, dass die für ihre Berechnung erforderlichen Basisdaten für eine Vielzahl von Ländern erst mit zeitlicher Verzögerung verfügbar sind und mitunter merklich revidiert werden. Der Indikator auf Basis von Verbraucherpreisindizes ist hingegen für einen Großteil der Länder zeitnah verfügbar. Allerdings bleibt die Preisentwicklung von Investitionsgütern und damit eines bedeutsamen Teils des Außenhandels in den Verbraucherpreisen definitionsgemäß unberücksichtigt. Daneben werden Vorleistungspreise nicht erfasst, die einen wichtigen Kostenbestandteil der Produktion darstellen, wohingegen nicht handelbare Konsumgüter, die nicht im Wettbewerb zu vergleichbaren Leistungen ausländischer Anbieter stehen und somit den Indikator verzerren können, in den zugrunde liegenden Warenkörben ein hohes Gewicht haben. Schließlich ist die im vorigen Absatz erwähnte potenzielle Verzerrung durch Änderungen indirekter Steuern bei verbraucherpreisbasierten Indikatoren besonders hoch.

Insgesamt weist jeder der Indikatoren der preisangemessener abbilden können als eng abgegrenzte, welche die Preis- und Kostenentwick-

Breit abgegrenzte Messarößen aus konzeptioneller Sicht tendenziell

Verbraucherpreisindizes sind

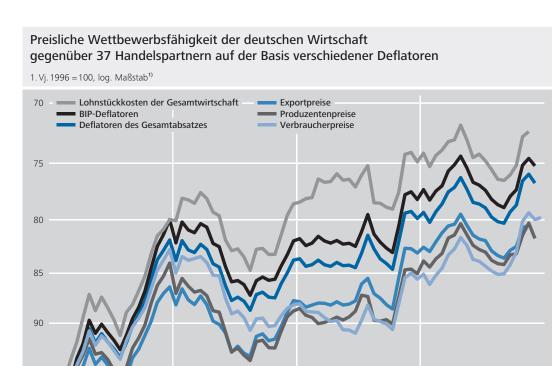
zeitnah verfüg-

bar, Investitionsgüter werden

aber nicht

erfasst

lichen Wettbewerbsfähigkeit Vor- und Nachteile auf. Allerdings spricht aus konzeptioneller Sicht einiges dafür, dass breit abgegrenzte überlegen Indikatoren die preisliche Wettbewerbsfähigkeit



1 Skala invertiert: Anstieg der Kurve (Rückgang der Werte) kennzeichnet Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. Deutsche Bundesbank

05 06 07 08 09

98 99 00 01 02 03 04

lung nur in Teilbereichen der heimischen Wirtschaft erfassen. Welcher Indikator für die Beurteilung der preislichen Wettbewerbsposition herangezogen werden sollte, lässt sich aber letztlich pauschal nicht eindeutig bestimmen, sondern hängt davon ab, wie stark die oben aufgeführten Einwände aufgrund der spezifischen Umstände ins Gewicht fallen.

Indikatoren weisen für Deutschland ein ähnliches Verlaufsmuster auf 100

Ein Blick auf die Entwicklung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands gegenüber 37 Handelspartnern zeigt, dass die erwähnten Indikatoren alle ein recht ähnliches Verlaufsmuster aufweisen. Ein besonders enger Gleichlauf ist jeweils zwischen den Indikatoren auf der Basis von Exportdeflatoren und Produzentenpreisindizes sowie zwischen denen auf Basis von BIP-Deflatoren und Gesamtabsatzdeflatoren zu beobachten. So hat sich die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft allen Indikatoren zufolge seit Mitte der neunziger Jahre spürbar verbessert, als die Entwicklung der Lohnstückkosten in

Deutschland im Vergleich zu den Handelspartnern relativ günstig verlief. Besonders ausgeprägt fällt daher die kumulierte Verbesserung der Wettbewerbsfähigkeit bei Verwendung des lohnkostenbasierten Indikators aus (rund 28% vom ersten Quartal 1996 bis zum zweiten Quartal 2015); im Falle der eng abgegrenzten Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes, Exportdeflatoren und Produzentenpreisindizes dagegen bleibt sie mit 21% beziehungsweise 20% erkennbar schwächer.⁵⁾

Insgesamt wird das Verlaufsmuster der Indikatoren seit Einführung des Euro Anfang 1999 durch die Wechselkursentwicklung gegenüber den Handelspartnern außerhalb der EWU geprägt,

⁵ Für einen anderen Zeitraum kommen M. Schmitz, M. de Clercq, M. Fidora, B. Lauro und C. Pinheiro (2013), Revisiting the effective exchange rates of the euro, Journal of Economic and Social Measurement 38, S. 127–158, zu dem ähnlichen Ergebnis, dass sich die HCI vom Beginn der Währungsunion bis Ende 2011 für die meisten EWU-Länder auf Lohnstückkostenbasis stärker verändert haben als auf Basis von Verbraucherpreisindizes.

Verlauf der Wettbewerbsindikatoren durch Wechselkursentwicklung geprägt sodass die Wendepunkte in der trendmäßigen Entwicklung über den Betrachtungszeitraum hinweg zumeist zeitgleich erreicht werden. So hatte der Euro im gewogenen Durchschnitt gegenüber 19 Währungen in den ersten beiden Jahren nach dem Beginn der Währungsunion um rund 13% an Wert verloren und – neben der günstigen Entwicklung der Lohnstückkosten – dazu beigetragen, dass sich die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft in dieser Zeit deutlich verbessert hat. Wechselkursbedingt wurde die trendmäßige Verbesserung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit dagegen unterbrochen, als das Euro-Bargeld zum Jahresbeginn 2002 erfolgreich eingeführt wurde und der Euro sich daraufhin bis Ende 2004 um rund 25% aufwertete. Mit der Zuspitzung der Staatsschuldenkrise in Griechenland wurde der Euro erneut spürbar belastet und fiel vom Jahresende 2009 bis Ende September 2012 um 12%. Zeitgleich hat sich die Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft den betrachteten Indikatoren zufolge um 10% bis 11% verbessert. Durch die Stabilisierung an den europäischen Finanzmärkten wurde der Euro in der Folgezeit gestützt; bis Ende 2013 befestigte er sich um 7%. Die Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft zeigen für diesen Zeitraum Wettbewerbsverluste von 4% bis 5% an. Seit dem Frühjahr 2014 wird die Wechselkursentwicklung des Euro geprägt durch divergierende geldpolitische Entwicklungen diesseits und jenseits des Atlantiks. Insgesamt hat sich der Euro seit Ende März 2014 um rund 10% abgewertet, was sich auch in einer spürbaren Verbesserung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft niederschlägt.

Alternative Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit in fortgeschrittenen Volkswirtschaften

Für eine länderübergreifende Betrachtung verschiedener Maße der preislichen Wettbewerbsfähigkeit werden zwei alternative Gruppen von Indikatoren zugrunde gelegt. Die eine berück-

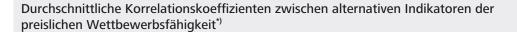
sichtigt neben Deutschland auch alle anderen EWU-Länder der ersten Stunde sowie Dänemark, Griechenland, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, die Schweiz, die USA und das Vereinigte Königreich, insgesamt also 20 Länder. Der Beobachtungszeitraum erstreckt sich in diesem Fall vom Beginn des Jahres 1996 bis zum ersten Quartal 2015. Für diesen Zeitraum liegen Indikatoren für alle oben genannten Preis- und Kostenindizes jeweils berechnet gegenüber einem Kreis von 37 Partnerländern vor. Ein solch vergleichsweise weiter Kreis von Partnerländern hat den Vorteil, auch China sowie mittel- und osteuropäische Staaten zu enthalten, deren Bedeutung im internationalen Handel während der letzten zwei Jahrzehnte merklich zugenommen hat.

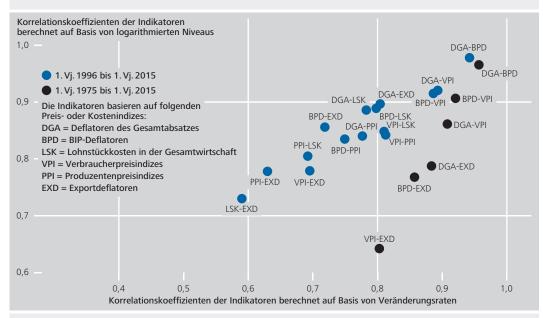
Zwei länderübergreifende Stichproben: eine mit kurzem Beobachtungszeitraum, ...

Alternativ ist ein deutlich längerer Beobachtungszeitraum, der von Anfang 1975 bis zum ersten Quartal 2015 reicht, Gegenstand der Untersuchung. Für einen solch langen Zeitraum stehen allerdings nur Indikatoren auf Basis von Deflatoren des Gesamtabsatzes, von BIP-Deflatoren, Verbraucherpreisindizes und Exportdeflatoren zur Verfügung, nicht aber lohnstückkostenbasierte Indikatoren oder Indikatoren auf Produzentenpreisbasis. Darüber hinaus können hier nur Indikatoren gegenüber 19 Industrieländern betrachtet werden, weil viele mittel- und osteuropäischen Volkswirtschaften und China vor den neunziger Jahren noch planwirtschaftlich gelenkt wurden, sodass für die damalige Zeit ausgewiesene Preise keine Rückschlüsse auf ihre Wettbewerbsfähigkeit zulassen. Schließlich reduziert sich in dieser Indikatorengruppe auch die Anzahl der Länder, deren Wettbewerbsfähigkeit untersucht wird, von 20 auf 18, weil für die spätere Analyse notwendige Daten von Griechenland und Irland nicht bis 1975 zurückreichen.

... die andere mit längerem Beobachtungszeitraum und geringerer Anzahl alternativer Indikatoren

Für Deutschland wurde oben gezeigt, dass Indikatoren, die auf Basis verschiedener Preisund Kostenindizes berechnet wurden, ein ähnliches Verlaufsmuster aufweisen. Eine einfache Korrelationsanalyse gibt erste Hinweise darauf, ob sich ein solches Ergebnis auf die übrigen be-





* Den Berechnungen über den Beobachtungszeitraum vom 1. Vj. 1996 bis zum 1. Vj. 2015 liegen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit aus 20 Ländern zugrunde. Jeder dieser Indikatoren wurde gegenüber 37 Partnerländern ermittelt. Für den Beobachtungszeitraum vom 1. Vj. 1975 bis zum 1. Vj. 2015 werden Indikatoren von 18 Ländern betrachtet, die jeweils gegenüber einem Kreis von 19 Partnerländern berechnet wurden. Für ein gegebenes Land wurde zunächst der Korrelationskoeffizient zwischen jeweils zwei Indikatoren ermittelt, wobei diese in einem Fall in logarithmierten Niveaus ausgedrückt sind und im anderen Fall in Veränderungsraten gegenüber Vorquartal. Aus den Korrelationskoeffizienten für ein gegebenes Indikatorenpaar wurde daraufhin der hier dargestellte länderübergreifende Mittelwert gebildet.

Deutsche Bundesbank

Länderübergreifend hohe Korrelation zwischen Indikatoren auf Basis von Deflatoren des Gesamtabsatzes und von BIP-Deflatoren, ... trachteten Länder verallgemeinern lässt. Tatsächlich stellt sich heraus, dass auch länderübergreifend verschiedene Indikatoren relativ stark miteinander korrelieren. Die höchste durchschnittliche Korrelation weisen die Indikatoren auf Basis des Deflators des Gesamtabsatzes mit denen auf Basis des BIP-Deflators auf. Am geringsten sind in der Regel die Indikatoren auf Basis von Exportdeflatoren mit alternativen Maßen der Wettbewerbsfähigkeit korreliert.

... generell sind Indikatoren jedoch weitgehend nicht austauschbar Die vergleichsweise hohe Korrelation zwischen den verschieden deflationierten Indikatoren könnte darauf hindeuten, dass ihr Informationsgehalt hinsichtlich der preislichen Wettbewerbsfähigkeit relativ ähnlich ist. Dies wäre insbesondere dann der Fall, wenn Indikatorenreihen auf Basis unterschiedlicher Preis- und Kostenindizes kointegriert wären. Eine länderübergreifende Panel-Kointegrationsanalyse von jeweils zwei Indikatoren weist zwar in der Tat darauf hin, dass Indikatoren auf Basis des Deflators des Ge-

samtabsatzes länderübergreifend mit Indikatoren auf Basis von BIP-Deflatoren kointegriert sein könnten. Für die übrigen Indikatoren ergeben sich aber kaum Anzeichen für eine paarweise Kointegration. Daher kann davon ausgegangen werden, dass die Indikatoren in ihrem langfristigen Einfluss auf reale Ausfuhren nicht grundsätzlich gegeneinander austauschbar sind.

Der Einfluss der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf die realen Güterexporte fortgeschrittener Volkswirtschaften: eine aktuelle Analyse

In einer aktuellen empirischen Untersuchung wird die Fragestellung, welcher Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit sich besonders zur Erklärung der beobachteten Entwicklung realer Ausfuhren eignet, erneut aufgegrif-

Länderübergreifende Analyse des Einflusses der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf reale Exporte ... fen. Anders als in der erwähnten Analyse vom Ende der neunziger Jahre beschränkt sich die aktuelle Studie jedoch nicht auf Deutschland, sondern bezieht eine größere Gruppe von fortgeschrittenen Volkswirtschaften in die Untersuchung ein, um den Informationsgehalt der Datenbasis zu vergrößern und um breiter abgestützte Aussagen treffen zu können. Dies impliziert allerdings auch, dass in dieser Analyse landesspezifischen Verhältnissen nur begrenzt Rechnung getragen werden kann.

Empirische Studien, die den Einfluss der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf die realen Ausfuhren schätzen, verwenden als weitere Bestimmungsgröße in der Regel ein Maß für die reale Auslandsaktivität. Eine theoretische Fundierung einer solchen Spezifikation bietet beispielsweise das Partialmodell imperfekter Substitute von Goldstein und Khan (1985).⁶⁾ Eine Verbesserung der heimischen preislichen Wettbewerbsfähigkeit, also eine Verringerung des Indikators, sollte demnach zu einer Ausweitung der realen Ausfuhren des Inlands führen, die Preiselastizität der Exporte wird also als negativ angenommen. Ein Anstieg der Auslandsaktivität sollte des Weiteren die Exportnachfrage antreiben, die Einkommenselastizität der Exporte wird also als positiv angenommen.

... berücksichtigt zusätzlich unterschiedliche Maße der Auslandsaktivität Dem Modell entsprechend werden die oben beschriebenen zwei länderübergreifenden Gruppen alternativer Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit für die empirische Analyse um Export- und Auslandsaktivitätszeitreihen ergänzt. Als zu erklärende Variable wird in der vorliegenden Untersuchung der reale Export von Waren und Dienstleistungen verwendet. Als Maß der Auslandsaktivität wird in Exportschätzungen aus der Literatur teilweise das reale BIP des Auslands, teilweise aber auch die reale Einfuhr der Partnerländer genutzt. Zudem werden unterschiedliche Aggregationsverfahren über die Partnerländer hinweg angewandt, sei es die Bildung eines gewichteten Durchschnitts, sei es eine einfache Summierung in einer einheitlichen Währung ausgedrückter Größen.⁷⁾ In der vorliegenden Untersuchung werden fünf alternative Maße der Auslandsaktivität verwendet. Im Folgenden wird jedoch primär auf die Resultate eingegangen, die in der über den kurzen Zeitraum gebildeten Gruppe mit dem Welthandelsvolumen als einem für alle Länder einheitlichen Maß der Auslandsaktivität erzielt wurden (Basisspezifikation).⁸⁾

Zur Ermittlung ihrer Zeitreiheneigenschaften werden alle Variablen Panel-Einheitswurzeltests unterzogen. Die Tests legen jeweils nahe, dass die Reihen integriert sind. Ein langfristiger Zusammenhang kann zwischen ihnen also nur bestehen, wenn sie auch kointegriert sind. Um dies zu überprüfen, wurden Panel-Kointegrationstests eingesetzt. In der Basisspezifikation kann tatsächlich unabhängig von der Wahl des Indikators der preislichen Wettbewerbsfähigkeit mit großer Wahrscheinlichkeit von Kointegration und damit auch vom Vorliegen eines langfristigen Zusammenhangs zwischen den drei Variablen des Modells ausgegangen werden. In

Ein langfristiger Zusammenhang zwischen Wettbewerbsfähigkeit und realen Güterexporten wird in der Basisspezifikation grundsätzlich bestätigt, ...

6 Vgl.: M. Goldstein und M. S. Khan (1985), Income and price effects in foreign trade, in: R. W. Jones und P. B. Kenen (Hrsg.), Handbook of International Economics, Bd. II, Elsevier, S. 1041–1105. In diesem Modell hängt die reale Exportnachfrage vom Realeinkommen des Auslands und vom in einer einheitlichen Währung ausgedrückten Verhältnis aus einem Exportpreisindex des Inlands zu einem generellen Preisindex des Auslands ab. In empirischen Anwendungen wird das genannte Verhältnis meist mit Hilfe von Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit approximiert. Vgl.

7 Das BIP wird bspw. verwendet von IWF (2015), Exchange rates and trade flows: disconnected?, World Economic Outlook October 2015, S. 105-142, die Einfuhr hingegen von S. Christodoulopoulou und O. Tkačevs (2015), Measuring the effectiveness of cost and price competitiveness in external rebalancing of euro area countries: what do alternative HCIs tell us?, Empirica, DOI 10.1007/s10663-015-9303-5; Deutsche Bundesbank (1998), a. a. O.; oder C. Grimme und C. Thürwächter (2015), Der Einfluss des Wechselkurses auf den deutschen Export - Simulationen mit Fehlerkorrekturmodellen, ifo Schnelldienst 20/2015, S. 35-38. Die jeweiligen Werte werden summiert in: Deutsche Bundesbank (1998), a.a.O.; und Grimme und Thürwächter (2015), a.a.O. Einen gewichteten Durchschnitt verwenden hingegen Christodoulopoulou und Tkačevs (2015), a.a.O.; sowie IWF (2015), a.a.O.

8 Die Basisspezifikation wurde nach verschiedenen Kriterien ausgewählt. In der empirischen Analyse hat sich das Welthandelsvolumen insofern als besonders geeignet erwiesen, als mit dieser Variable der Auslandsaktivität die Prognosequalität durchweg am besten und die Evidenz für eine Kointegrationsbeziehung besonders hoch war. Zu alternativen Spezifikationen, vgl. auch: S. 26 ff.

9 Technische Details zur Durchführung und den Ergebnissen dieser und der im Folgenden erwähnten Analysen werden auf den S. 26 ff. beschrieben.

anderen Spezifikationen ist die Evidenz für das Vorliegen einer Kointegrationsbeziehung zum Teil ähnlich hoch wie in der Basisspezifikation, zum Teil aber auch geringer.

... in alternativen Spezifikationen für den Indikator auf Basis von Verbraucherpreisindizes aber meist nicht Die Kointegrationstests können als erstes wichtiges Kriterium dafür herangezogen werden, welcher Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit sich besonders zur Erklärung der realen Exporte eignet. Denn wenn für einen Indikator keine Kointegrationsbeziehung mit den realen Exporten und der Auslandsaktivität vorliegt, besteht zwischen diesen Variablen auch kein langfristiger Zusammenhang. Der entsprechende Indikator wäre dann zur langfristigen Bestimmung der Ausfuhr ungeeignet. Über alle Spezifikationen hinweg betrachtet fällt bei der vorliegenden Analyse auf, dass die Tests für Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes in nur sehr wenigen Fällen eine Kointegrationsbeziehung nahelegen. In der über den langen Zeitraum ab 1975 gebildeten Gruppe kann unabhängig von der verwendeten Auslandsaktivitätsvariable für Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes sogar grundsätzlich kein langfristiger Zusammenhang zwischen den Variablen festgestellt werden. 10) Diesem ersten Kriterium zufolge können also alle Indikatoren bis auf die verbraucherpreisbasierten sinnvollerweise als Bestimmungsgrund für die realen Ausfuhren verwendet werden.

Verschlechterung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit um 10% verringert reale Ausfuhr langfristig im Mittel um 3,7% Ein zweites Kriterium für die Eignung eines Indikators, in eine Schätzgleichung der realen Ausfuhren aufgenommen zu werden, ist die Plausibilität der Schätzergebnisse. Die in der Basisspezifikation geschätzte langfristige Preiselastizität der Exporte liegt im Durchschnitt der Indikatoren bei – 0,37.11) Dies impliziert, dass eine Verschlechterung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit um 10% die reale Ausfuhr langfristig um 3,7% verringert. Ein solcher Wert erscheint durchaus plausibel und liegt in einem Bereich, den auch andere Studien für diese Elastizität ermitteln.12)

Geschätzte langfristige Exportelastizitäten in 20 fortgeschrittenen Volkswirtschaften (Basisspezifikation)*)

Indikator der preislichen Wett- bewerbsfähigkeit auf Basis von	Preis- elastizität	Einkom- mens- elastizität
Deflatoren des Gesamtabsatzes	- 0,43***	0,81***
BIP-Deflatoren	- 0,39***	0,81***
Verbraucherpreisindizes	- 0,31***	0,80***
Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft	- 0,40***	0,81***
Produzentenpreisindizes	- 0,31***	0,82***
Exportdeflatoren	- 0,38***	0,83***

* Indikatoren berechnet gegenüber 37 Partnerländern; Schätzzeitraum: 1. Vj. 1996 bis 1. Vj. 2015; Schätzmethode: Panel-Kleinstquadrateschätzung mit fixen Ländereffekten. *** Signifikant auf dem 1%-Niveau; robuste Standardfehler nach J.C. Driscoll und A.C. Kraay (1998), Consistent covariance matrix estimation with spatially dependent panel data, Review of Economics and Statistics 80, S. 549–560.

Die in der vorliegenden Analyse geschätzten Preiselastizitäten des Exports reichen von – 0,31, wenn verbraucher- oder produzentenpreis-

- 10 Für alle anderen Indikatoren hingegen weist auch in der über den langen Zeitraum betrachteten Gruppe von Indikatoren eine Mehrheit der Tests auf Kointegration hin. Dies passt auch zu den Resultaten der Integrationstests, in denen in dieser Gruppe die Evidenz für Integration der auf Verbraucherpreisindizes basierenden Indikatoren am geringsten war. Wenn diese Indikatoren aber tatsächlich stationär, also nicht integriert sind, können sie auch nicht mit anderen Variablen kointegriert sein. Schon in der Basisspezifikation ist die Evidenz für Kointegration bei Verwendung von Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes am geringsten. Auch bei den Schätzungen von T. Bayoumi, R. Harmsen und J. Turunen (2011), Euro area export performance and competitiveness, IMF Working Paper 11/140, schneiden Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes besonders ungünstig ab.
- 11 Dies gilt allerdings nur bei einer Panel-Kleinstquadrateschätzung mit fixen Ländereffekten. Bei alternativen Schätzverfahren ergeben sich in der Basisspezifikation etwas höhere Preiselastizitäten von bis zu 0,56. Vgl.: S. 28 f.
- **12** So ist ein Schätzwert für die Preiselastizität der Exporte von 0,37 etwa identisch mit dem im Mittel von Ca'Zorzi und Schnatz (2010), a.a.O., ermittelten Wert, liegt etwas höher als der vom IWF (2015), a.a.O., angegebene und etwas geringer als der durchschnittliche von Bayoumi et al. (2011), a.a.O.

Alle Indikatoren liefern plausible Schätzwerte für die Preiselastizität der Exporte basierte Indikatoren berücksichtigt werden,¹³⁾ bis – 0,43 bei dem Einsatz von Indikatoren auf Basis des Deflators des Gesamtabsatzes. Die Spannweite zwischen diesen Werten ist vergleichsweise gering. In keinem Fall geben diese Resultate Anlass zur Schlussfolgerung, einer der Indikatoren sei für die Bestimmung der realen Ausfuhr ungeeignet. Dies gilt durchgängig auch bei alternativen Spezifikationen. Das zweite Kriterium "Plausibilität der geschätzten Preiselastizität" liefert daher keinen Beitrag zur Diskriminierung zwischen den Indikatoren.¹⁴⁾

Höhe der Einkommenselastizität der Exporte abhängig vom Maß der Auslandsaktivität Die in der Basisspezifikation geschätzte Einkommenselastizität liegt ausgesprochen stabil bei etwa 0,8. Die Wahl des Indikators der preislichen Wettbewerbsfähigkeit hat auf diesen Schätzwert praktisch keinen Einfluss. Er gibt an, dass bei einem Anstieg des Welthandelsvolumens um 10% die realen Exporte der untersuchten Volkswirtschaften im Mittel langfristig um 8% zunehmen. Dass nach diesen Resultaten die reale Ausfuhr auch langfristig um einen signifikant geringeren Prozentsatz zunimmt als das Welthandelsvolumen, erklärt sich aus der gewählten Länderzusammensetzung der untersuchten Gruppe. Im Beobachtungszeitraum der Basisspezifikation von 1996 bis 2015 nahm der Anteil von Schwellen- und Transformationsländern am Welthandelsvolumen merklich zu. Die ermittelte Einkommenselastizität reflektiert die Tatsache, dass diese Länder nicht in der Gruppe der hier betrachteten 20 fortgeschrittenen Volkswirtschaften enthalten sind. Weicht man stattdessen auf den alternativen, längeren Beobachtungszeitraum von 1975 bis 2015 aus, ergeben sich bei Verwendung von handelsbasierten Auslandsaktivitätsvariablen, die in diesem Fall die Schwellenländer zwangsläufig nicht berücksichtigen, Einkommenselastizitäten, denen zufolge die realen Importe des Auslands und die realen Exporte der betrachteten Länder langfristig (annähernd) proportional zueinander wachsen. Setzt man schließlich produktionsbasierte Variablen für die Auslandsaktivität ein, resultieren generell erheblich höhere Einkommenselastizitäten, weil die reale Ausfuhr über

die letzten Jahrzehnte überproportional zur Produktion zugenommen hat.¹⁵⁾

Ein weiteres Indiz für die Eignung eines Indikators wäre es, wenn die üblicherweise getroffene Annahme zuträfe, dass die Exporte sich an Abweichungen vom geschätzten langfristigen Zusammenhang anpassen und nicht etwa die Wettbewerbsfähigkeit oder die Auslandsaktivität, dass also die beobachtete Kausalrichtung den theoretischen Überlegungen entspricht.¹⁶⁾ Überprüft man dieses dritte Kriterium anhand der Basisspezifikation, zeigt sich tatsächlich, dass die reale Ausfuhr unabhängig vom verwendeten Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit eine Anpassung an den langfristigen Zusammenhang der Variablen vollzieht. Konkret werden Abweichungen vom geschätzten langfristigen Zusammenhang, die beispielsweise durch eine sich ändernde Wettbewerbsfähigkeit entstehen können, pro Vierteljahr im Durchschnitt um 7% bis 15% reduziert. Die Analyse ergibt zwar auch Hinweise auf Anpassungstendenzen anderer Variablen. Deren statistische und ökonomische Signifikanz ist aber weit geringer als diejenige, die für die Anpassung der Exporte ermittelt wurde. Zusammenfassend muss auch für das dritte Kriterium

Maßgebliche Kausalrichtung des Einflusses von der Wettbewerbsfähigkeit zu der realen Ausfuhr

¹³ Wegen der oben beschriebenen nur schwachen Evidenz für Kointegration, wenn ein verbraucherpreisbasierter Indikator verwendet wird, sind entsprechende Koeffizienten mit besonderer Vorsicht zu interpretieren.

¹⁴ Als weiteres Kriterium zur Einschätzung der Indikatoren wird oft ihr jeweiliger Beitrag zur Erklärung der realen Exporte herangezogen. Analysen, die sich nur auf ein einzelnes Land beziehen, vergleichen dabei zunächst oft schlicht die jeweiligen adjustierten Determinationskoeffizienten. Sie setzen dann aber üblicherweise auch Untersuchungen ein, bei denen jeweils mindestens zwei Indikatoren gleichzeitig in der Exportschätzung berücksichtigt und in der Folge statistisch insignifikante Indikatoren aus der Gleichung eliminiert werden. Vgl. z. B.: Ca'Zorzi und Schnatz (2010), a.a.O., Deutsche Bundesbank (1998), a.a.O., oder C. Giordano und F. Zollino (2015), Exploring price and nonprice determinants of trade flows in the largest euro-area countries, ECB Working Paper 1789. Mit dem vorliegenden Datensatz führt eine solche Strategie nach einigen Modellrechnungen aber nicht zu einer systematischen Diskriminierung einzelner Indikatoren.

¹⁵ Zur Entwicklung dieser Relation über die Zeit, vgl.: Deutsche Bundesbank, Zum Rückgang der Elastizität des Welthandels gegenüber der globalen Wirtschaftsleistung, Monatsbericht, Januar 2015, S. 27–30.

¹⁶ Sollte diese Annahme nicht zutreffen, hätte auch ein anderes Schätzverfahren verwendet werden müssen.

konstatiert werden, dass es von den verschiedenen Indikatoren in vergleichbarem Maße erfüllt wird. Es liefert somit keine zusätzlichen Hinweise auf eine relative Überlegenheit eines der Indikatoren.

Indikatoren auf Basis von Produzenten- und Verbraucherpreisindizes mit etwas schlechteren Prognoseeigenschaften

Als ein viertes Kriterium zur Beurteilung der verschiedenen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit kann die Präzision herangezogen werden, mit der mithilfe des jeweiligen Indikators die realen Exporte langfristig prognostiziert werden können.¹⁷⁾ Eine solche Überprüfung der Prognosequalität ergibt zunächst, dass der Prognosefehler unabhängig vom eingesetzten Indikator am geringsten ist, wenn wie in der Basisspezifikation das Welthandelsvolumen die Auslandsaktivität approximiert. 18) Die Prognosefehler, die bei Verwendung alternativer Indikatoren auftreten, weichen vergleichsweise geringfügig voneinander ab. Immerhin kann konstatiert werden, dass die Prognosefehler in Modellen der Basisspezifikation mit den Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes und insbesondere von Produzentenpreisindizes im Mittel mehr als 5% höher liegen als im Modell mit dem geringsten Prognosefehler. Anhand des vierten Kriteriums lässt sich daher sagen, dass diese zwei Indikatoren zum Einsatz in einer Exportgleichung wohl etwas weniger geeignet sind als die übrigen.

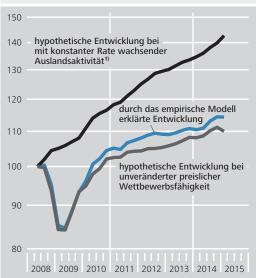
Zur ökonomischen Bedeutung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit und der Auslandsaktivität für die reale Exportentwicklung

Den Schätzungen zufolge haben Änderungen der preislichen Wettbewerbsfähigkeit das deutsche Exportvolumen seit Krisenbeginn spürbar beeinflusst

Um einen Eindruck von der ökonomischen Bedeutung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit und der Auslandsaktivität für die reale Ausfuhr zu erhalten, bietet es sich an, die aus der Schätzung resultierenden Ergebnisse für die realen Exporte einzelner Länder mit den folgenden zwei hypothetischen Szenarien zu vergleichen. Im ersten Szenario wird angenommen, dass die preisliche Wettbewerbsfähigkeit auf dem

Hypothetische Entwicklung der realen Güterausfuhr Deutschlands seit dem 2. Vj. 2008*)

2. Vj. 2008 = 100, log. Maßstab



* Grundlage der Berechnung: Panel-Kleinstquadrateschätzung mit fixen Ländereffekten für die realen Güterexporte mit dem Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes gegenüber 37 Ländern und dem Welthandelsvolumen als erklärenden Variablen. Wachstumsraten berechnet als Differenzen logarithmierter Werte.

1 Trendwachstum des Welthandels ermittelt über den Zeitraum 1. Vj. 1996 bis 2. Vj. 2008.

Deutsche Bundesbank

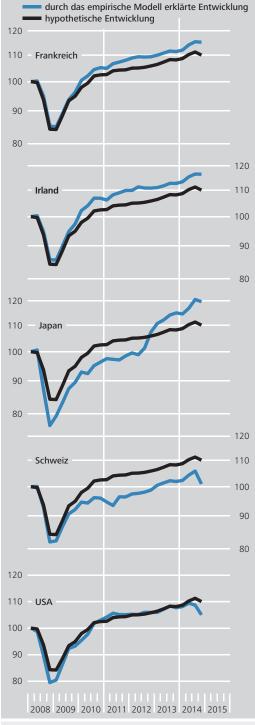
Niveau vor der Verschärfung der globalen Finanz- und Wirtschaftskrise im Herbst 2008 unverändert geblieben, im zweiten, dass die Auslandsaktivität weiter ihrem Trend der vorhergehenden Jahre gefolgt sei. ¹⁹⁾ Das erste Gedankenexperiment zeigt, dass sich der Einbruch der realen Güterexporte Deutschlands, der im Zusammenhang mit der Krise beobachtet werden konnte, unabhängig von der Entwicklung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands vollzog. In der Tat setzte eine nachhaltige Ver-

¹⁷ Die Strategie, die Prognosequalität als Kriterium zur Beurteilung von Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit zu verwenden, geht vor allem zurück auf Ca'Zorzi und Schnatz (2010), a.a.O.

¹⁸ Die Methodik der Analyse wird auf den S. 29 ff. dargestellt

¹⁹ Tatsächlich war eine ausgeprägte Schwäche des Welthandels zu beobachten. Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zum empirischen Zusammenhang zwischen Welthandel und globaler Wirtschaftsleistung, Monatsbericht, November 2013, S. 14–18 sowie Fußnote 15. Den Berechnungen für die hypothetischen Szenarien wird ausschließlich die vorgestellte Langfristgleichung zugrunde gelegt. Eine kurzfristige Dynamik, wie sie sich bspw. in einem Fehlerkorrekturmodell ermitteln ließe, wird hier nicht berücksichtigt. Näheres zur Methodik siehe S. 29.

2. Vj. 2008 = 100, log. Maßstab



* Grundlage der Berechnung: Panel-Kleinstquadrateschätzung mit fixen Ländereffekten für die realen Güterexporte mit dem Indikator der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf Basis des Deflators des Gesamtabsatzes gegenüber 37 Ländern und dem Welthandelsvolumen als erklärenden Variablen. Wachstumsraten berechnet als Differenzen logarithmierter Werte.

Deutsche Bundesbank

besserung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit Deutschlands erst Ende 2009 ein, als der Euro begann, im Zuge der sich entfaltenden Staatsschuldenkrise in einigen Staaten des Euro-Raums im Durchschnitt gegenüber wichtigen Handelspartnern merklich abzuwerten. Im Zeitraum vom zweiten Vierteljahr 2008 bis zum dritten Vierteljahr 2012 hatte dies den Berechnungen nach zur Folge, dass der Zuwachs der realen Güterausfuhr Deutschlands langfristig um 4 Prozentpunkte höher lag als in einem Szenario mit unveränderter Wettbewerbsfähigkeit, in dem trotz des anfänglichen Ausfuhrrückgangs ohnehin schon ein Exportwachstum von per saldo 5% zu verzeichnen war. Nach den mit dem erneuten Wertverlust des Euro seit dem zweiten Vierteljahr 2014 zusammenhängenden Zuwächsen an Wettbewerbsfähigkeit wird für die gesamte Periode vom zweiten Vierteljahr 2008 bis zum ersten Vierteljahr 2015 per saldo ein langfristig um 4 Prozentpunkte höheres Exportwachstum ausgewiesen als bei unveränderter Wettbewerbsfähigkeit.20)

Das zweite Gedankenexperiment verdeutlicht wenig überraschend, dass der Exportrückgang Deutschlands während der Finanz- und Wirtschaftskrise im Wesentlichen auf den Rückgang der Auslandsaktivität zurückzuführen war. So führte dem Modell zufolge der Einbruch der realen Auslandsnachfrage vom zweiten Vierteljahr 2008 bis zum zweiten Vierteljahr 2009 krisenbedingt zu einem langfristigen Rückgang der realen Güterausfuhr Deutschlands um 17%, während die Exporte im hypothetischen Szenario einer trendmäßig zunehmenden Auslandsaktivität gestiegen wären. Seither hat sich die Ausfuhrtätigkeit auch nicht in dem Maße wieder erholt, dass die damals entstandenen Einbußen hätten ausgeglichen werden können. Noch im ersten Vierteljahr 2015 läge der seit dem zweiten Vierteljahr 2008 geschätzte langfristige Anstieg des realen Güterexports bei fortgesetztem Trendwachstum der Auslandsaktivität um 26 Prozentpunkte höher als bei dessen tatsächlicher Entwicklung.

Einfluss von Änderungen der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf Exporte von EWU-Ländern seit 2008 oft geringer als in anderen Staaten

Die zwei Gedankenexperimente lassen sich auch auf andere Staaten anwenden. Für das zweite Szenario erhält man dabei ähnliche Resultate wie für Deutschland. Im ersten hypothetischen Szenario zeigt sich, dass die Bedeutung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit für die realen Exporte in den meisten Ländern des Euro-Raums oft kleiner gewesen ist als in Ländern außerhalb der EWU. Dies liegt daran, dass diese Länder eine vergleichsweise geringe Variation ihrer Wettbewerbsindikatoren aufweisen, weil sie typischerweise mit anderen Ländern des gemeinsamen Währungsraums einen großen Teil ihres Handels abwickeln, für den nominale Wechselkursschwankungen ausgeschlossen sind.

Starke Effekte in Irland, Japan und der Schweiz

Bezeichnenderweise wird im ersten Szenario gerade für Irland, bei dem der Anteil des Handels mit anderen EWU-Ländern besonders gering ist, ein vergleichsweise großer langfristiger Einfluss der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf seine Ausfuhren verzeichnet. Noch ausgeprägter fallen die Effekte teilweise in Ländern aus, die nicht dem Euro-Raum angehören. So hat den Berechnungen zufolge die Verschlechterung der japanischen Wettbewerbsfähigkeit durch die Aufwertung des Yen in den Jahren 2008 bis 2011 das Wachstum der realen japanischen Güterexporte für sich genommen gegenüber einem Szenario unveränderter Wettbewerbsfähigkeit langfristig um bis zu 8 Prozentpunkte verringert. Die starken Kursverluste des Yen seit 2013, die vor allem mit den Sondermaßnahmen zur geldpolitischen Lockerung durch die Bank von Japan in Zusammenhang standen, führen den Simulationen zufolge für sich genommen langfristig zu einer kräftigen Exporterholung, sodass das Wachstum der Ausfuhr für die Zeit vom zweiten Vierteljahr 2008 bis zum ersten Vierteljahr 2015 um 10 Prozentpunkte höher liegt als im Szenario mit konstanter Wettbewerbsfähigkeit. Auch die Berechnungen für die Schweiz weisen darauf hin, dass starke Änderungen der preislichen Wettbewerbsfähigkeit den realen Güterexport merklich beeinflussen können: In der Periode vom zweiten Vierteljahr 2008 bis zum ersten Vierteljahr 2015 läge dem Modell zufolge das langfristige Exportwachstum um 9 Prozentpunkte höher, wenn sich die preisliche Wettbewerbsfähigkeit der Schweiz seit der Krise nicht verschlechtert hätte.

Fazit

Traditionell wird der preislichen Wettbewerbsfähigkeit eines Landes eine maßgebliche Rolle für seine Exportentwicklung zugemessen. Die Frage, welcher der verschiedenen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit sich besonders als Bestimmungsgröße des realen Güterexports eignet, ist Gegenstand der hier vorgenommenen Analyse. Dabei wird länderübergreifend festgestellt, dass eine Änderung der preislichen Wettbewerbsfähigkeit generell einen statistisch signifikanten und ökonomisch bedeutsamen langfristigen Einfluss auf die Ausfuhr ausübt. Es stellte sich aber auch heraus, dass zwischen Indikatoren auf Basis von Verbraucherpreisindizes und dem realen Export oft kein langfristiger Zusammenhang besteht. Zudem erwies sich die Prognosequalität von produzenten- und verbraucherpreisbasierten Indikatoren für die langfristige Exportentwicklung als vergleichsweise ungünstig. Diese Ergebnisse legen nahe, dass Indikatoren auf Basis breiter abgegrenzter Aggregate, wie zum Beispiel dem Deflator des Gesamtabsatzes, dem BIP-Deflator oder auch der Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft, zu bevorzugen sind.

Anhang

Methodische Grundlagen und Resultate der Schätzung von Exportgleichungen

Nachfolgend wird die dem Aufsatz zugrunde liegende methodische Vorgehensweise bei der Schätzung und Interpretation von Exportgleichungen näher beschrieben. Zudem werden weitere Ergebnisse der empirischen Analyse präsentiert. Aufgrund der hohen Anzahl untersuchter Modelle kann aber auch hier nur eine Auswahl der Schätzergebnisse vorgestellt werden.

Bevor auf die ökonometrische Vorgehensweise eingegangen wird, soll zunächst der theoretische Rahmen für die Schätzung der Exportgleichungen vorgestellt werden. Dafür wird auf das im Haupttext verwiesene Partialmodell von Goldstein und Khan (1985)²¹⁾ zurückgegriffen.

Theoretischer Hintergrund, Schätzgleichung und Datenbasis

Goldstein und Khan (1985) spezifizieren die Funktion der realen Exportnachfrage X in Abhängigkeit von drei nominalen Größen: dem Exportpreisindex des Inlands, P_x , dem Preisindex des Auslands ausgedrückt in Inlandswährung, P^*/S , sowie dem Nominaleinkommen des Auslands ausgedrückt in Inlandswährung, Y'^*/S . Unter der Annahme, dass diese ursprüngliche Funktion homogen vom Grade null ist,²²⁾ lässt sich die reale Exportnachfrage in Abhängigkeit von der Funktion g schreiben als

$$(1) \hspace{1cm} X=g\left(\frac{P_x}{P^*/S},\frac{Y'^*}{P^*}\right),$$

wobei *S* den nominalen Wechselkurs in Einheiten der Auslandswährung pro Inlandswährung bezeichnet (Mengennotierung). Daraus lässt sich folgende zu schätzende Exportgleichung ableiten:

$$(2) x_{it} = \beta_{0i} + \beta_1 r_{it} + \beta_2 y_{it} + \epsilon_{it}$$

mit x_{it} als der logarithmierten realen Ausfuhr von Land i zum Zeitpunkt t, r_{it} als einem logarithmierten realen Wechselkurs und y_{it} als einer ebenfalls logarithmierten Variable, welche die reale Auslandsaktivität misst. Gleichung (2) ist hier mit einem länderspezifischen fixen Effekt β_{0i} und einem länderspezifischen Residuum ε_{it} formuliert. Entspricht ein Anstieg von r_i einer realen Aufwertung in Land i, sollte

der Theorie zufolge die Preiselastizität der Exporte negativ und die Einkommenselastizität der Exporte positiv, das heißt $\beta_1 < 0$ und $\beta_2 > 0$ sein.

In der empirischen Analyse wird als zu erklärende Variable die reale Ausfuhr von Waren und Dienstleistungen (EXP) verwendet. Die reale Auslandsaktivität y wird durch fünf verschiedene Variablen approximiert. Dabei handelt es sich um die Summe oder den gewichteten Durchschnitt der in Kaufkraftparitäten ausgedrückten realen Bruttoinlandsprodukte der Partnerländer (abgekürzt durch BIPS bzw. BIPG), die Summe oder den gewichteten Durchschnitt der realen Importe von Waren und Dienstleistungen der Partnerländer (IMPS bzw. IMPG) oder das Welthandelsvolumen (WH).²³⁾ Der reale Wechselkurs r wird auf multilateraler Basis durch die im Haupttext beschriebenen sechs verschiedenen Indikatoren der internationalen preislichen Wettbewerbsfähigkeit abgebildet, deren Berechnung auf unterschiedlichen Preis- oder Kostenindizes basiert: Deflatoren des Gesamtabsatzes (DGA), BIP-Deflatoren (BPD), Lohnstückkosten in der Gesamtwirtschaft (LSK), Verbraucherpreisindizes (VPI), Produzentenpreisindizes (PPI) sowie Exportdeflatoren (EXD). Generell werden für die Berechnung der Auslandsaktivitätsvariable die gleichen Partnerländer zugrunde gelegt wie bei den jeweiligen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit. Im Falle der gewichteten Größen stimmen auch die Gewichte überein. Kleingeschriebene Variablennamen dienen im Folgenden zur Kennzeichnung logarithmierter Größen. Die empirische Analyse beruht bei der Betrachtung gegenüber dem Kreis von 37 Partnerländern auf Quartalsdaten vom ersten Vierteljahr 1996 bis zum ersten Vierteljahr 2015. Gegenüber dem Kreis von 19 Partnerländern reichen die Daten bis zum ersten Vierteljahr 1975 zurück.

²¹ Vgl.: Goldstein und Khan (1985), a.a.O.

²² Üblicherweise wird die reale Exportnachfrage in Abhängigkeit von realen Größen modelliert und geschätzt. Um von Goldstein und Khans (1985) nominaler zu einer realen Spezifikation zu gelangen, kann man die drei genannten nominalen Argumente von $X=g^{\prime}(P_{x},P^{*}/S,Y^{*}/S)$ durch den Preisindex des Auslands ausgedrückt in Inlandswährung, P^{*}/S , teilen, womit man Funktion g aus Gleichung (1) erhält. Diese Operation lässt die reale Exportnachfrage allerdings nur dann unbeeinflusst, wenn g^{\prime} homogen vom Grade null ist, d. h., wenn bei einer proportionalen Veränderung aller nominalen Größen die realen Größen unverändert bleiben (Annahme der Geldneutralität).

²³ Im Falle der gewichteten Größen werden dieselben Gewichte verwendet wie bei der Berechnung der Indikatoren der internationalen preislichen Wettbewerbsfähigkeit.

Empirische Voraussetzungen für die Schätzung von Exportgleichungen

In der überwiegenden Anzahl der Studien, in denen Exportelastizitäten geschätzt werden, wird Gleichung (2) aufgrund der Nichtstationarität der Variablen in ersten Differenzen geschätzt. Dies ist allerdings mit zwei Nachteilen verbunden. Zum einen werden so in erster Linie kurzfristige Abhängigkeiten zwischen den Variablen analysiert. Zum anderen können derartige Modelle fehlspezifiziert und die Schätzer für die übrigen Koeffizienten verzerrt sein, falls tatsächlich eine Langfristbeziehung zwischen den Variablen besteht. Aus diesem Grund wird hier analog zu Bayoumi et al. (2011) eine Panel-Kointegrationsanalyse durchgeführt, mithilfe derer zunächst überprüft werden kann, ob eine Langfristbeziehung zwischen den jeweiligen Variablen besteht.²⁴⁾ Hierzu wird auf ein von Westerlund (2007) entwickeltes Testverfahren zurückgegriffen.²⁵⁾ Einfach ausgedrückt wird in diesem Verfahren untersucht, ob Abweichungen vom langfristigen Gleichgewicht durch die abhängige Variable korrigiert werden. Die Vorgehensweise ist damit eng mit der Logik des Granger-Repräsentationstheorems verbunden, demzufolge ein langfristiges Gleichgewicht einen Korrekturmechanismus im Falle von Abweichungen impliziert.²⁶⁾ Grundsätzlich werden beim Westerlund-Test marginale Signifikanzniveaus (p-Werte) basierend auf vier verschiedenen Teststatistiken ausgewiesen, die auf unterschiedliche Weise berechnet werden. Die p-Werte basierend auf zweien dieser Statistiken, der "pooled" sowie der "group mean" t-Statistik, werden für alle untersuchten Spezifikationen des langen Untersuchungszeitraums in der nebenstehenden Tabelle beziehungsweise für ausgewählte Spezifikationen des kurzen Untersuchungszeitraums in der Tabelle auf Seite 28 dargestellt.

Ein *p*-Wert kleiner als 0,05 bedeutet, dass die Nullhypothese, es liege keine Kointegrationsbeziehung vor, bei einem Signifikanzniveau von 5% abgelehnt werden kann. Im Falle der "pooled" t-Statistik wurde der Test im Hinblick auf die Alternativhypothese konstruiert, dass für alle Länder der Anpassungskoeffizient negativ ist, im Falle der "group mean" t-Statistik für zumindest eines der Länder.²⁷⁾

Über den langen Zeitraum kann bei diesem Signifikanzniveau für die überwiegende Anzahl der Spezifikationen von einer Langfristbeziehung zwischen den Variablen ausgegangen werden. Nur die Spezifikationen mit dem VPI als Wettbewerbsindikator

Westerlund Panel-Kointegrationstests*)

		Robuste (bootst	rapped)	
Variablen		"group mean" t-Statistik	"pooled" t-Statistik	
exp exp exp exp exp exp exp exp exp exp	dga bpd vpi exd dga bpd vpi exd dga bpd vpi exd dga bpd dga bpd dga dga	bips bips bips bips bipg bipg bipg bipg imps imps imps	0,02 0,07 0,09 0,02 0,07 0,06 0,21 0,01 0,02 0,04 0,21 0,00	0,04 0,06 0,10 0,03 0,05 0,03 0,16 0,02 0,03 0,01 0,14 0,00
exp exp exp	bpd vpi exd	impg impg impg	0,01 0,09 0,00	0,00 0,08 0,00

* 18 fortgeschrittene Volkswirtschaften; Indikatoren gegenüber 19 Handelspartnern; 1. Vj. 1975 bis 1. Vj. 2015. Deutsche Bundesbank

24 Vgl.: Bayoumi et al. (2011), a.a.O. Die Ergebnisse verschiedener Panel-Einheitswurzeltests legen nahe, dass die in die Analyse eingehenden Variablen tatsächlich nichtstationär sind. Einzig für den VPI sind die Ergebnisse nicht eindeutig.

25 Vgl.: J. Westerlund (2007), Testing for error correction in panel data, Oxford Bulletin of Economics and Statistics 69, S. 709–748. Auf dieses Verfahren wird auch bei der paarweisen Kointegrationsanalyse der verschiedenen Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit zurückgegriffen, auf deren Resultate im Haupttext Bezug genommen wird.

26 Gegenüber Verfahren der "ersten Generation" hat der hier verwendete Test von Westerlund den Vorteil, dass Abhängigkeiten zwischen den Ländern durch ein "Bootstrap"-Verfahren berücksichtigt werden. Deren Nichtberücksichtigung könnte andernfalls zu verzerrten Testergebnissen führen.

27 Im Falle der "pooled"-Tests wird ein über die Länder hinweg homogener Anpassungskoeffizient unterstellt, im Falle der "group mean"-Tests können die Anpassungskoeffizienten heterogen sein. Zwar wurden die Tests so konstruiert, dass sie im Hinblick auf die jeweilige Alternativhypothese besonders große Trennschärfe ("Power") besitzen, eine falsche Nullhypothese also mit hoher Wahrscheinlichkeit auch wirklich ablehnen. In der Praxis ist eine Ablehnung der Nullhypothese aber oft nicht eindeutig zu interpretieren, da beide Tests auch Trennschärfe im Hinblick auf die jeweils andere Alternativhypothese besitzen.

Westerlund Panel-Kointegrationstests*)

		Robuste (bootstrapped) p-Werte		
Variablen			"group mean" t-Statistik	"pooled" t-Statistik
ехр	dga	wh	0,00	0,07
ехр	bpd	wh	0,00	0,05
ехр	vpi	wh	0,00	0,11
ехр	ulc	wh	0,00	0,02
ехр	ррі	wh	0,00	0,06
ехр	exd	wh	0,00	0,04

* 20 fortgeschrittene Volkswirtschaften; Indikatoren gegenüber 37 Handelspartnern; 1. Vj. 1996 bis 1. Vj. 2015. Deutsche Bundesbank

bilden eine Ausnahme, unabhängig davon, wie die Auslandsaktivität approximiert wird.²⁸⁾ Für den langen Zeitraum und die entsprechende Panelzusammensetzung sprechen die Resultate also im Hinblick auf die Schätzung langfristiger Exportgleichungen gegen eine Verwendung des VPI als Wettbewerbsindikator.²⁹⁾

Ergebnisse unterschiedlicher Schätzer im Vergleich

Im nächsten Schritt der Analyse werden die Langfristelastizitäten mithilfe von drei verschiedenen Schätzmethoden ermittelt. Erstens wird eine klassische Kleinstquadrate-Panelregression mit fixen Ländereffekten angewandt (OLS(FE)). Im Rahmen dieser werden durch die fixen Effekte nicht berücksichtigte, zeitinvariable, länderspezifische Einflussgrößen zugelassen.30) Zweitens werden "Panel Dynamic OLS" (P-DOLS)-Schätzungen durchgeführt. Dieser von Mark und Sul (2003)31) entwickelte Schätzer ist eine Erweiterung des ursprünglich für einzelne Querschnittseinheiten konstruierten dynamischen OLS-Schätzers, bei dem das zu schätzende Modell um künftige und verzögerte Werte der ersten Differenzen der erklärenden Variablen ergänzt wird, um so endogene Rückkopplungseffekte zu berücksichtigen. Bei der Erweiterung dieses Ansatzes um die Querschnittsdimension wird die Schätzung in zwei Schritten vorgenommen. Im ersten Schritt werden die Zeitreihen um individuelle Kurzfristdynamiken und landesspezifische fixe Effekte bereinigt.32) Im zweiten Schritt wird eine länderübergreifende Kleinstquadrate-Regression der "bereinigten" Zeitreihen geschätzt.

Drittens wird auf "Group Mean Panel Dynamic OLS" (GM-DOLS)-Schätzungen zurückgegriffen.³³⁾ Im Unterschied zu den P-DOLS-Schätzungen wird hier die Annahme fallen gelassen, dass die Langfristelastizitäten über die Länder hinweg homogen sein müssen. Sollten sie nämlich tatsächlich heterogen sein, so wären die beiden anderen Schätzer in Bezug auf die zu schätzenden Langfristelastizitäten streng genommen verzerrt. Der GM-DOLS-Schätzer hingegen liefert auch in diesem Fall eine konsistente Schätzung der durchschnittlichen Langfristelastizität. Auch dieses Schätzverfahren erfolgt in zwei Schritten. Im ersten Schritt werden landesspezifische dynamische OLS-Schätzungen durchgeführt. Im zweiten Schritt werden die jeweiligen Mittelwerte der geschätzten landesspezifischen Langfrist-Koeffizienten ermittelt, die als durchschnittliche Langfristelastizität interpretiert werden.

In den Tabellen auf den Seiten 29 und 30 sind die Schätzergebnisse für beide Panelzusammensetzungen dargestellt. Dabei werden allerdings jeweils nur Schätzergebnisse für Spezifikationen mit einer bestimmten Auslandsaktivitätsvariable dargestellt; im Falle des längeren Zeitraums sind dies die summierten realen Importe der Partnerländer, im Falle des kürzeren Zeitraums ist es das Welthandelsvolumen.

Die Ergebnisse zeigen, dass die geschätzten langfristigen Elastizitäten im kurzen Untersuchungszeitraum

- 28 Dies steht im Einklang mit dem Ergebnis der Panel-Einheitswurzeltests, die teilweise Stationarität des Indikators auf Basis der VPI nahelegen. In diesem Falle würde dieser Indikator keine langfristige Determinante der realen Exporte, die selbst eindeutig nichtstationär sind, sein können.
- **29** Im Übrigen legen die Ergebnisse der Kointegrationstests nahe, dass eine Modellierung in Differenzen tatsächlich zu verzerrten Schätzern für die übrigen Koeffizienten führt, falls die entsprechende erklärende Variable mit dem nicht berücksichtigten Anpassungsterm korreliert ist.
- **30** Um verzerrte Standardfehler infolge von Autokorrelation, Heteroskedastizität oder Abhängigkeiten zwischen den Querschnittseinheiten (Ländern) zu vermeiden, werden robuste Standardfehler nach J. C. Driscoll und A. C. Kraay (1998), Consistent covariance matrix estimation with spatially dependent panel data, Review of Economics and Statistics 80, S. 549–560, verwendet. Allerdings sind auch diese mit Vorsicht zu interpretieren, da sie für den Fall stationärer Variablen konzipiert wurden.
- **31** Vgl.: N. C. Mark und D. Sul (2003), Cointegration vector estimation by panel DOLS and long-run money demand, Oxford Bulletin of Economics and Statistics 65, S. 655–680. **32** Von einer zusätzlich möglichen Bereinigung um individuelle Trends wird bei den hier durchgeführten Schätzungen abgesehen.
- **33** Vgl. hierzu: P. Pedroni, 2001, Purchasing power parity tests in cointegrated panels, Review of Economics and Statistics 83, S. 727–731.

Für den Zeitraum 1. Vj. 1996 bis 1. Vj. 2015 geschätzte langfristige Elastizitäten in 20 fortgeschrittenen Volkswirtschaften auf Basis unterschiedlicher Schätzer*)

Indikator der preislichen	Preiselastizität			Einkommenselastizität		
Wettbewerbsfähigkeit	OLS (FE)	P-DOLS	GM-DOLS	OLS (FE)	P-DOLS	GM-DOLS
dga	- 0,43***	- 0,50***	- 0,42***	0,81***	0,78***	0,80***
bpd	- 0,39***	- 0,44***	- 0,39***	0,81***	0,78***	0,80***
vpi	- 0,31***	- 0,36**	- 0,46***	0,80***	0,78***	0,80***
ulc	- 0,40***	- 0,43***	- 0,44***	0,81***	0,79***	0,81***
ppi	- 0,31***	- 0,36**	- 0,56***	0,82***	0,79***	0,83***
exd	- 0,38***	- 0,42***	- 0,47***	0,83***	0,80***	0,82***

^{*} Gegenüber 37 Partnerländern; Welthandelsvolumen approximiert die Auslandsaktivität. ***/** Signifikant auf dem 1%-/5%-Niveau. Deutsche Bundesbank

bei den meisten Indikatoren über die Schätzer hinweg sehr ähnlich sind. Dies gilt sowohl für die geschätzten Preis- als auch für die Einkommenselastizitäten.³⁴⁾

Vorgehensweise bei der Analyse hypothetischer Szenarien

Um einen Eindruck vom tatsächlichen ökonomischen Einfluss der beiden erklärenden Variablen auf die realen Exporte in jüngerer Zeit zu erhalten, wird im Haupttext auf die Ergebnisse einer Analyse hypothetischer Szenarien verwiesen. Die Vorgehensweise soll hier kurz beschrieben werden. Als Startzeitpunkt für die Analyse wird das dritte Quartal 2008 gewählt, also das Quartal, in dem die US-Investmentbank Lehman Brothers Insolvenz anmeldete und sich die Finanzkrise weltweit verschärfte. Eine Analyse hypothetischer Szenarien besteht aus zwei Schritten: Im ersten Schritt wird das Basismodell geschätzt.35) Im zweiten Schritt werden dann auf Basis der geschätzten Koeffizienten die Werte der abhängigen Variablen, in diesem Fall also der logarithmierten realen Exporte, für unterschiedliche Werte der erklärenden Variablen prognostiziert. In der vorliegenden Analyse werden zunächst die vom dritten Vierteljahr 2008 bis zum ersten Vierteljahr 2015 tatsächlich beobachteten Werte der erklärenden Variablen in das geschätzte Modell eingesetzt, woraus sich die prognostizierten Werte der abhängigen Variable im Referenzszenario ergeben. Diese werden mit den Werten der realen Exporte verglichen, die sich auf Basis des im ersten Schritt geschätzten Modells unter der Annahme ergeben würden, dass sich die internationale preisliche Wettbewerbsfähigkeit des betrachteten Landes seit dem zweiten Vierteljahr 2008 nicht verändert hätte. Die sich zwischen den beiden Szenarien ergebenden Unterschiede der prognostizierten logarithmierten realen Exporte sind folglich der seit der Zuspitzung der Finanzkrise zu beobachtenden Entwicklung der (logarithmierten) Indikatoren der internationalen preislichen Wettbewerbsfähigkeit zuzuschreiben. Analog wird im zweiten Gedankenexperiment verfahren. Allerdings wird hier nicht der Welthandel auf seinem Niveau vom zweiten Vierteljahr 2008 fixiert, sondern angenommen, er sei auch innerhalb des Prognosezeitraums weiter mit seiner Trendwachstumsrate des davorliegenden Zeitraums angestiegen.

Vergleich der Prognosegüte auf Basis iterativer Schätzungen

Ein weiteres Kriterium, um die Eignung der verschiedenen Indikatoren miteinander zu vergleichen, ist die Prognosequalität der auf den verschiedenen Indikatoren basierenden Modelle. Um die Prognosequalität eines Modells beurteilen zu können, wird ein Teil der

34 Im Falle des längeren Untersuchungszeitraums und bei Verwendung der Summe der Importe der Partnerländer als Aktivitätsvariable ergeben sich teils deutlichere Abweichungen bei den geschätzten langfristigen Preiselastizitäten.

35 Die Schätzung erfolgt mithilfe der Kleinstquadrate-Panelregression mit fixen Effekten über den Zeitraum vom 1. Vj. 1996 bis zum 1. Vj. 2015 auf Basis der beobachteten Werte der Variablen. Wird stattdessen lediglich auf Basis der Daten bis zum 2. Vj. 2008 geschätzt, so führt dies im Hinblick auf das Gedankenexperiment zu qualitativ ähnlichen Resultaten.

Für den Zeitraum 1. Vj. 1975 bis 1. Vj. 2015 geschätzte langfristige Elastizitäten in 18 fortgeschrittenen Volkswirtschaften auf Basis unterschiedlicher Schätzer*)

Indikator der preislichen	Preiselastizität			Einkommenselastizität			
Wettbewerbsfähigkeit	OLS (FE)	P-DOLS	GM-DOLS	OLS (FE)	P-DOLS	GM-DOLS	
dga	- 0,30***	- 0,33**	- 0,49***	0,94***	0,93***	0,94***	
bpd	- 0,35***	- 0,37***	- 0,42***	0,94***	0,94***	0,94***	
vpi	- 0,25***	- 0,29*	- 0,51***	0,94***	0,93***	0,94***	
exd	- 0,28***	- 0,29**	- 0,69***	0,95***	0,94***	0,94***	

^{*} Gegenüber 19 Partnerländern; Summe der Importe der Partnerländer approximiert die Auslandsaktivität. ***/**/* Signifikant auf dem 1%-/5%-/10%-Niveau.

Deutsche Bundesbank

verfügbaren Beobachtungen einem Schätzzeitraum, der übrige Teil einem Prognosezeitraum zugeschrieben. Da die tatsächlich realisierten Werte der abhängigen Variablen auch für den Prognosezeitraum bekannt sind, können auf einfache Weise die Prognosefehler berechnet werden, indem die auf Basis der verschiedenen über den vorher definierten Schätzzeitraum geschätzten Modelle prognostizierten Werte von den tatsächlich beobachteten Werten der abhängigen Variablen abgezogen werden. Anschließend werden die Prognosefehler für die unterschiedlichen Beobachtungen zu einer Kenngröße der Prognosequalität aggregiert. Eine in der ökonometrischen Literatur etablierte Kenngröße ist der mittlere absolute Prognosefehler. Dieser wird ermittelt, indem das arithmetische Mittel der absoluten Prognosefehler für die Beobachtungen des Prognosezeitraums berechnet wird.

Ein Problem bei einer solchen Analyse stellt grundsätzlich die oft willkürliche Wahl des Schätz- und Prognosezeitraums dar, von der letztlich auch die relative Prognosequalität der Modelle abhängen kann. Um diese Willkür zu vermeiden, wird hier auf einen Ansatz mit wiederholter Stichprobenbildung zurückgegriffen. Dabei wird jeweils eine Beobachtung pro Land aus dem Schätzzeitraum ausgeschlossen und für diese nicht in der Schätzung von Gleichung (2) verwendete Beobachtung eine Prognose auf Basis der tatsächlichen Werte der erklärenden Variablen für diese Beobachtung erstellt. ³⁶⁾ Dieses Vorgehen wird solange wiederholt, bis alle verfügbaren Beobachtungen einmal aus dem Schätzzeitraum ausgeschlossen und für sie Prognosen erstellt wurden.

Dieses Vorgehen wird in der Literatur auch als "Leave one out"-Klassifikationsanalyse bezeichnet.37) Anschließend wird der über den gesamten Beobachtungszeitraum mittlere absolute Prognosefehler des jeweiligen Modells berechnet. Dieses Verfahren wird für alle Spezifikationen wiederholt, sodass schließlich der mittlere absolute Prognosefehler der verschiedenen Modelle miteinander verglichen werden kann. Dabei dient das Modell mit dem niedrigsten mittleren Prognosefehler als Referenzmodell. Die Prognosequalität der übrigen Modelle wird relativ zu diesem Referenzmodell ausgewiesen. Für den breiten Länderkreis und den Fall, dass das Welthandelsvolumen die reale Auslandsaktivität approximiert, sind die so ermittelten Prognosen dann am genauesten, wenn der Indikator auf Basis der LSK der Gesamtwirtschaft verwendet wird. Der mittlere absolute Prognosefehler liegt allerdings nur um 1½% bis 3% höher, wenn stattdessen der Indikator auf Basis der EXD, BPD beziehungsweise DGA genutzt wird. Zu höheren Qualitätsverlusten führt die Wahl der Indikatoren VPI und PPI. Dann ist der Prognosefehler um rund 6% bis 61/2% höher als im Falle des Referenzmodells.

³⁶ Für jedes der Länder wird jeweils das gleiche Quartal aus der Schätzung ausgeschlossen und prognostiziert, sodass in jeder Iteration ein balanciertes Panel geschätzt werden kann.

³⁷ Die "Leave one out"-Analyse zählt zur Familie der Kreuzvalidierungsverfahren. Eine empirische Anwendung auf Basis von Paneldaten findet sich in: H. Herwartz und F. Xu (2009), Panel data model comparison for empirical savinginvestment relations, Applied Economics Letters 16, S. 803–807.

31

Die Wahl der Auslandsaktivitäts-Variable hat jedoch einen noch stärkeren Einfluss auf die Prognosequalität. Wird die Auslandsaktivität durch das Realeinkommen der Partnerländer approximiert (summiert oder gewichtet), so liegen die mittleren absoluten Prognosefehler unabhängig von der Wahl des Wettbewerbsindikators durchweg höher, als wenn die Auslandsaktivität durch die realen Importe des Auslands (summiert oder gewichtet) oder das Welthandelsvolumen erfasst wird. Deutsche Bundesbank Monatsbericht Januar 2016 32

33

Zur Investitionstätigkeit im Euro-Raum

Mit der konjunkturellen Erholung im Euro-Raum hat sich auch die Investitionstätigkeit wieder belebt. Die gesamtwirtschaftliche Sachkapitalbildung bleibt jedoch immer noch erheblich hinter der Vorkrisenzeit zurück. Dieser Zeitraum war allerdings durch ein überdurchschnittliches Investitionswachstum in einigen Ländern gekennzeichnet. Insbesondere die Bauinvestitionen hatten dort ein nicht nachhaltiges Ausmaß erreicht.

Auch gemessen an der gesamtwirtschaftlichen Investitionsquote lag die Sachkapitalbildung in den letzten Jahren unterhalb ihres längerfristigen Durchschnitts. Während im Mittel der Jahre 1995 bis 2007 22% des Bruttoinlandsprodukts (BIP) auf Bruttoanlageinvestitionen entfielen, verringerte sich ihr Anteil bis 2014 auf weniger als 20%. Dazu haben verschlechterte Finanzierungsbedingungen, hohe Unsicherheit und die Notwendigkeit, Schuldenstände abzubauen, beigetragen. Insgesamt war das makroökonomische Umfeld durch gravierende Anpassungsprozesse gekennzeichnet. Einige dieser hemmenden Faktoren haben inzwischen an Bedeutung verloren. Die Finanzierungsbedingungen fallen nicht mehr so restriktiv aus wie in den Vorjahren, und die gesamtwirtschaftliche Unsicherheit hat sich ermäßigt. Stützend wirkt auch die akkommodierende Geldpolitik des Eurosystems. Zudem wurden bereits wichtige makroökonomische Anpassungsleistungen erbracht. Diese Faktoren sollten die Investitionstätigkeit stützen.

Die Investitionstätigkeit leidet jedoch weiter darunter, dass nicht nur die gesamtwirtschaftliche Aktivität in den letzten Jahren erheblich hinter früheren Erwartungen zurückgeblieben ist, sondern dass auch die Wachstumsaussichten zurückhaltender eingeschätzt werden als noch vor wenigen Jahren. Aus dieser Perspektive war die Sachkapitalbildung in den Jahren seit der Finanz- und Wirtschaftskrise nicht generell zu niedrig. In dieses Bild passt, dass trotz der gefallenen Investitionsquote der gesamtwirtschaftliche Kapitalkoeffizient in den letzten Jahren seinen Vorkrisenwert übertroffen hat. Eine Erfolg versprechende Stärkung der Sachkapitalbildung sollte deshalb weniger an der Investitionstätigkeit selbst ansetzen, sondern eine nachhaltige Stärkung der langfristigen Wachstumsperspektiven im Euro-Raum zum Ziel haben. Gefragt sind weniger Maßnahmen zur Konjunkturstimulierung; zentral ist vielmehr ein Politikansatz, der auf die Stärkung der langfristigen Wachstumskräfte setzt. Ansonsten wird – trotz einer konjunkturellen Aufhellung – das Expansionstempo der Investitionen mittelfristig verhalten bleiben.

Grundtendenzen der Investitionstätigkeit

Seit drei Jahren Erholung der Investitionstätigkeit, ... Seit dem Frühjahr 2013 zeigt die Konjunktur im Euro-Raum wieder nach oben. Auch die Bruttoanlageinvestitionen sind seither aufwärtsgerichtet. Allerdings verläuft die konjunkturelle Erholung nur schleppend, wenngleich das Tempo in der ersten Jahreshälfte 2015 etwas angezogen hat. Das reale BIP erreichte zuletzt immer noch nicht ganz den bisherigen Höchststand vom ersten Vierteljahr 2008 und übertraf das zyklische Tief vom Jahresbeginn 2013 lediglich um 3%. Der Zuwachs bei den Bruttoanlageinvestitionen fiel seitdem zwar mit 41/2% etwas höher aus, der Stand unmittelbar vor Beginn der Krise wurde aber um beinahe 15% verfehlt. Obwohl sich insbesondere im Laufe des vergangenen Jahres die Investitionstätigkeit in der Mehrzahl der EWU-Mitgliedsländer vor allem bei den Ausrüstungen wieder belebt hat, unterschreitet sie in den meisten Ländern nach wie vor den jeweiligen Vorkrisenstand weit. Am größten ist der Rückstand mit über 70% in Griechenland und fast 60% in Zypern. In Italien, Spanien und Portugal beläuft sich das Minus auf 30%, in Frankreich auf fast 10%. Nur in drei Mitgliedsländern (darunter Deutschland) wurde der Vorkrisenstand wieder erreicht oder geringfügig überschritten.

Die derzeitige Schwäche der Sachkapitalbildung zeigt sich auch beim Blick auf die gesamtwirtschaftliche Investitionsquote, das heißt dem Verhältnis der Ausgaben für Bruttoanlageinvestitionen zum nominalen BIP. Sie fiel zuletzt mit etwas weniger als 20% um mehr als 3½ Prozentpunkte geringer aus als im Jahr 2007. Den Durchschnitt der Jahre 1995 bis 2007 verfehlte sie um 2½ Prozentpunkte. Nach der globalen Finanzkrise verringerte sich die Investitionsquote zwar in einer Reihe von Fortgeschrittenen Volkswirtschaften, was im Zusammenhang mit der schwachen Wachstumsdynamik auch nicht als außergewöhnlich anzusehen ist.1) Für den Euro-Raum könnten jedoch zusätzliche Faktoren eine Rolle gespielt haben, insbesondere verschlechterte Finanzierungsbedingungen, zeitweise deutlich erhöhte gesamtwirtschaftliche Unsicherheit und die Schuldenlast nach dem überwiegend kreditfinanzierten Investitionsboom der Vorkrisenjahre.²⁾ Zudem haben einige Mitgliedsländer gravierende makroökonomische Anpassungsprozesse durchlaufen, die mit einer erheblichen Einschränkung der inländischen Nachfrage und insbesondere der Investitionsausgaben einhergingen. In Zypern und Griechenland machten Bruttoanlageinvestitionen im Jahr 2014 nur noch 12% der Wirtschaftsleistung aus, in Portugal und Italien 15% beziehungsweise 17%. In Spanien und Irland ist

... aber Investitionsquote weiterhin unter mittelfristigem Niveau

Reale Bruttoanlageinvestitionen und Investitionsquote in der EWU

vierteljährlich



Quelle: Eurostat. **1** Nominale Bruttoanlageinvestitionen in % des nominalen BIP.

Deutsche Bundesbank

¹ Vgl.: IWF, Private Investment: What's the holdup?, World Economic Outlook, April 2015, S. 111–143.

² Vgl.: Europäische Investitionsbank (2013), Investment and Investment Finance in Europe; B. Barkbu, S. Pelin Berkmen, P. Lukyantsau, S. Saksonovs und H. Schoelermann (2015), Investment in the euro area: Why has it been weak, IMF Working Paper No. 15/32; R. Banerjee, J. Kearns und M. Lombardi, (Why) Is investment weak?, BIS Quarterly Review, März 2015, S. 67–82; N. Balta (2015), Investment dynamics in the euro area since the crisis, Europäische Kommission, Quarterly Report on the Euro Area, (14)1, S. 35–43.

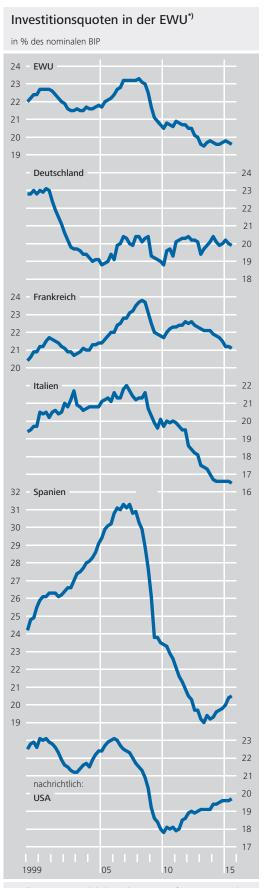
die Quote mit jeweils rund 20% um gut 10 Prozentpunkte niedriger als vor acht Jahren. In anderen Mitgliedsländern, darunter Deutschland, blieb der Anteil hingegen nahezu unverändert oder verringerte sich nur wenig wie in Frankreich.

Von den Investitionsausgaben zum Kapitalstock

Dualer Charakter der Investitionen Investitionen nehmen im Wirtschaftsprozess zwei Funktionen ein. Einerseits sind sie eine wichtige Komponente der gesamtwirtschaftlichen Nachfrage. Andererseits wird durch Investitionen der Kapitalstock, der eine zentrale Determinante der gesamtwirtschaftlichen Produktionsmöglichkeiten ist, erhalten oder ausgebaut. Ohne hinreichende Sachkapitalbildung entfällt auch die regelmäßige Erneuerung des Kapitalstocks. Dies erschwert die Umsetzung des technischen Fortschritts und den gesamtwirtschaftlichen Strukturwandel.

Divergierende Preistrends beeinflussen die Investitionsquote

Aus den nominal ausgewiesenen Investitionsausgaben kann nicht direkt auf die tatsächliche Veränderung des realen Kapitalstocks geschlossen werden. Hier ist zunächst zu beachten, dass sich Eigenschaften der Investitionsgüter im Laufe der Zeit ändern. Technischer Fortschritt äußert sich häufig in einer veränderten Gestalt der Investitionsgüter. Zudem kann sich der spezifische Preistrend der Investitionsgüter von dem der Vorleistungsgüter und der Konsumgüter unterscheiden. Es ist also eine Preisbereinigung vorzunehmen, die eine Qualitätsbereinigung einschließt. Besondere Bedeutung hat dies angesichts des rasanten Fortschritts im Gebiet der Informations- und Kommunikationstechnik (IKT). Zwischen 1999 und 2014 hat sich den offiziellen Angaben zufolge der Preis von IKT-Gütern qualitätsbereinigt um durchschnittlich 2,6% pro Jahr verringert, während der BIP-Deflator um 1,7% anzog. Selbst eine stabile oder nur wenig nachgebende IKT-Investitionsquote kann also durchaus mit steigenden realen Investitionen einhergehen. Auch für die Preise anderer Ausrüstungsgüter zeigt sich ein im Ver-



Quellen: Eurostat, Global Insight, Bureau of Economic Analysis * Nominale Bruttoanlageinvestitionen in % des nominalen BIP. Deutsche Bundesbank



gleich zum BIP-Deflator wesentlich schwächerer Anstieg. Die Preise der Ausrüstungen insgesamt legten im Schnitt lediglich um 0,3% pro Jahr zu. Wichtige Implikation dieser Preistrends ist, dass die Investitionsquote in nominaler Rechnung einen anderen Verlauf nimmt als in realer Rechnung.³⁾ Hingegen ist die Abschreibungsrate bei IKT-Gütern im Vergleich zu anderen Investitionsgütern wegen der geringeren Lebensdauer höher. Die gesamtwirtschaftliche Abschreibungsrate ist in den vergangenen Jahren aufgrund der größeren Bedeutung der IKT-Investitionen trendmäßig gestiegen.

Daten zum Kapitalstock werden in der Regel nicht aus Erhebungen gewonnen, sondern indirekt über die Kumulationsmethode berechnet. Hierfür werden die preisbereinigten Investitionsausgaben über die Zeit addiert und Abschreibungen mit spezifischen Raten für jede Investitionsklasse berechnet. Der Kapitalstock nimmt zu, wenn die Bruttoinvestitionen die Abschreibungen übertreffen. Der tatsächlich auf Unternehmensebene verfügbare Kapitalstock wird so allerdings nur als Näherung erfasst.⁴⁾

Kapitalstockdaten als Näherung an tatsächlich verfügbares Realkapital

Tendenzen nach Investitionsarten

Das im Jahr 2014 aktualisierte Europäische System der Volkswirtschaftlichen Gesamtrechnungen (ESVG 2010) unterscheidet drei zentrale Investitionsarten: Bauten (diese werden in Wohnungs- und sonstigen Bau unterteilt), Ausrüstungen (mit den Komponenten Transportmittel, Ausrüstungen der IKT und sonstige Ausrüstungen) und Investitionen in geistiges Eigentum.⁵⁾ Im Jahr 2014 machten im Euro-Raum Bauinvestitionen gut 50% der gesamtwirtschaftlichen Bruttoanlageinvestitionen aus, gefolgt von den Ausrüstungen mit etwa 30% und den Investitionen in geistiges Eigentum mit rund 20%. Unmittelbar vor der Krise lag der Anteil der Bauinvestitionen noch um etwa 4 Prozentpunkte höher und der von geistigem Eigentum entsprechend niedriger. Nach Sektoren betrachtet entfielen 59% der gesamtwirtschaftlichen In-

Gesamtwirtschaftlich Bauinvestitionen dominierend

- **3** Siehe bspw.: Bank von England, Long-run equilibrium ratios of business investment to output, Quarterly Bulletin Summer 2003, S. 177–187.
- 4 Für die Kapitalstockberechnung der Europäischen Kommission siehe: K. Havik, K. Mc Morrow, F. Orlandi, C. Planas, R. Raciborski, W. Röger, A. Rossi, A. Thum-Tysen und V. Vandermeulen, The production function methodology for calculating potential growth rates and output gaps, Europäische Kommission, Economics Papers 535, November 2014.
- 5 Investitionen in geistiges Eigentum wurden im Zuge der Umstellung auf ESVG 2010 zum Teil neu definiert. Sie umfassen nun vor allem Aufwendungen für Forschung und Entwicklung, die zuvor als Zwischenprodukt vollständig im Produktionsprozess verbraucht wurden, sowie Software, Datenbanken, Urheberrechte und Suchbohrungen. Zudem gibt es die Komponente "Nutztiere und Nutzpflanzen", mit einem Anteil an den Bruttoanlageinvestitionen von 0,3%. Sie wird im Folgenden vernachlässigt.

vestitionen auf die Unternehmen (vor allem Investitionen in Ausrüstungen und geistiges Eigentum), 27% auf die privaten Haushalte (vor allem Wohnungsbauinvestitionen) und 14% auf den Staat.

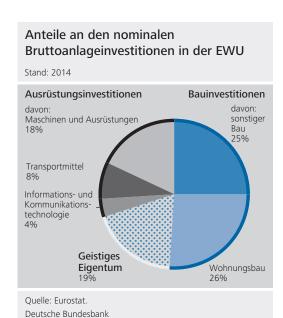
Bauinvestitionen

Besonders ausgeprägte Schwäche der Bauinvestitionen

Die Investitionsschwäche zeigt sich besonders deutlich bei den Bauinvestitionen. Diese sind seit dem Jahr 2008 in der Tendenz abwärtsgerichtet. Der Rückgang betraf insbesondere den Wohnungsbau, war jedoch auch beim sonstigen Bau, das heißt dem Wirtschaftsbau sowie der Erstellung öffentlicher und privater Infrastruktur, sehr ausgeprägt. Zwar hat sich die Bautätigkeit in den vergangenen Quartalen auf einem tiefen Niveau (fast ein Viertel unter dem Stand des Jahres 2007) stabilisiert, eine Wende nach oben ist aber noch nicht zu erkennen. Im Zuge der massiven Einschränkung der Bauinvestitionen reduzierte sich ihr Anteil am BIP von beinahe 13% im Jahr 2007 auf 10% im Jahr 2014. Zwischen 2002 und 2007 hatte er sich kontinuierlich ausgeweitet.

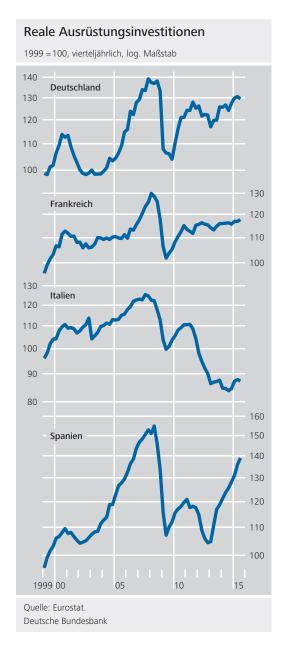
In vielen Ländern Einschränkung des Wohnungsbaus, ausgenommen Deutschland

Die Anpassungen im Wohnungsbau sind im Zusammenhang mit dem Vorkrisenboom in einigen Ländern zu sehen. Es zeigt sich ein ausgeprägter negativer Zusammenhang zwischen der Zunahme der Wohnungsbauinvestitionen zwischen 1999 und 2007 und ihrer Entwicklung in der Krisenphase zwischen 2007 und 2014. In Spanien, Griechenland und Irland machten die Wohnungsbauinvestitionen im Jahr 2007 mehr als 10% des BIP aus, verglichen mit einem Mittel von 6% für den Euro-Raum in den letzten 20 Jahren. Dazu hatte zwar die starke Erhöhung der Wohnungsbaupreise in diesen Ländern beigetragen. Aber vor allem hatte es eine erhebliche Mengenausweitung gegeben. Die zuvor kräftig gestiegenen Immobilienpreise, welche die hohen Wohnbaupreise zu rechtfertigen schienen, kippten später wegen der Überversorgung der Wohnungsmärkte. Hinzu kam eine Verschlechterung der Finanzierungsbedingungen. In der Folge verringerten sich die Woh-



nungsbauinvestitionen in Griechenland um 90%, in Irland um 70% und in Spanien um 50%. Der Anteil der Wohnungsbauinvestitionen am BIP ging in Spanien auf 4%, in Irland auf 2% und in Griechenland auf 1% zurück. Dies hatte erhebliche Auswirkungen auf die lokale Wertschöpfung und die dortigen Arbeitsmärkte. In Italien und den Niederlanden nahmen die Wohnungsbauinvestitionen um rund ein Drittel, in Frankreich um fast ein Fünftel ab. Lediglich in Deutschland zog der Wohnungsbau in den letzten Jahren insbesondere aufgrund verbesserter Einkommensperspektiven und der





anhaltenden Zuwanderung an. Seit 2007 ergab sich eine Steigerung um 14%.

Die sonstigen Bauinvestitionen (vor allem Wirtschaftsbau und Infrastrukturmaßnahmen) wurden ebenfalls in der weit überwiegenden Zahl der Mitgliedsländer erheblich eingeschränkt. Die stärksten Rückgänge (um etwa zwei Fünftel) gab es in jenen Ländern, die ausgeprägte Anpassungsprozesse durchlaufen haben. Dazu zählen Italien, Portugal, Spanien, Griechenland und Irland. Aber auch in Frankreich mit 15% und in Deutschland mit 7% ist der Rückstand zum jeweiligen Vorkrisenniveau immer noch hoch. Vor allem in den Krisenländern haben

fiskalische Konsolidierungsmaßnahmen die Infrastrukturinvestitionen beeinträchtigt. Von Bedeutung dürfte zudem das zögerliche Verhalten der Unternehmen bei Ersatz- und Erweiterungsinvestitionen gewesen sein.

Investitionen in Ausrüstungen und geistiges Eigentum

Die Ausrüstungsinvestitionen, die vor allem im Unternehmenssektor anfallen und eine erhebliche Bedeutung für das Produktionspotenzial haben, sind durch ein ausgeprägt prozyklisches Muster gekennzeichnet. An ein steiles Wachstum zwischen 2004 und 2007, welches sogar noch kräftiger ausfiel als bei den Bauinvestitionen, schloss sich ein Einbruch in der globalen Finanz- und Wirtschaftskrise an. Nach einer kurzen Erholungsphase wurde der Erwerb von Ausrüstungen in der Staatsschuldenkrise 2011/ 2012 erneut eingeschränkt. Allerdings fiel dieser Rückgang geringer aus als in der großen Rezession. Seit Anfang 2013 nehmen die Ausrüstungsinvestitionen wieder zu; der letzte Tiefstand wurde zuletzt um gut 10% übertroffen. Unter den Ausrüstungen haben sich die IKT-Investitionen am besten entwickelt. Hier wurde der Vorkrisenstand bereits im Jahr 2014 wieder überschritten. Der Anteil der Ausrüstungsinvestitionen am BIP fiel damals mit knapp 6% um 1¼ Prozentpunkte geringer aus als 2007. Im längerfristigen Durchschnitt entfielen 63/4% des BIP auf Ausrüstungsinvestitionen.

Ausrüstungsinvestitionen seit 2013 wieder auf Wachstumskurs

Die Ausrüstungsinvestitionen haben sich damit im Mittel des Euro-Gebiets und in der weit überwiegenden Mehrzahl der Mitgliedsländer besser gehalten als die Bauinvestitionen. Zwar werden die Vorkrisenstände in vielen Ländern noch immer unterschritten, darunter in Deutschland um 7% sowie in Frankreich und in Spanien um jeweils 10%. Insbesondere der Trend zu einem stärkeren Einsatz von IKT ist aber ungebrochen. Lediglich in Italien, Portugal und Griechenland wurden bei den Ausrüstungsinvestitionen während der EWU-Schuldenkrise nochmals sehr kräftige Rückgänge beobachtet.

Anpassungen bei den Ausrüstungsinvestitionen geringer

Sonstige Bauinvestitionen ebenfalls rückläufig

Folglich fällt in diesen Ländern auch der Abstand zum Vorkrisenniveau besonders hoch aus. In Italien und Portugal beläuft sich der Rückstand auf rund 30% und in Griechenland sogar auf 70%. Spätestens im Verlauf des vergangenen Jahres sind die Ausrüstungsinvestitionen aber in den meisten Ländern auf einen Aufwärtspfad eingeschwenkt. Die Zuwachsraten waren zudem zum Teil ausgesprochen hoch, darunter in Spanien und in Portugal. In diesen Ländern haben sich im Zuge der Reformmaßnahmen die Standortbedingungen spürbar verbessert.6) In Griechenland hingegen wurde die beginnende Erholung bei den Ausrüstungsinvestitionen durch die Turbulenzen der ersten Jahreshälfte 2015 wieder unterbrochen.

Bedeutung der Investitionen in geistiges Eigentum spürbar gestiegen Trotz der insgesamt schwachen Investitionsaktivität setzte sich der Strukturwandel hin zu einer stärkeren Bedeutung von Forschung und Entwicklung und der damit verbundenen Akkumulation immaterieller Vermögenswerte fort. Bei den Investitionen in geistiges Eigentum, die zum Großteil auf den (nichtfinanziellen) Unternehmenssektor, aber auch auf die öffentliche Hand entfallen, hat sich seit 2008 lediglich das Expansionstempo verringert. In realer Rechnung übertrafen sie ihren Vorkrisenstand zuletzt um 14%, und ihr Anteil am BIP stieg um 1/4 Prozentpunkt auf 33/4%. Ein ähnliches Muster zeigt sich in den meisten Ländern.⁷⁾ Nur in einzelnen Ausnahmen, darunter in Italien, erreichen die entsprechenden Aufwendungen nicht ihren Vorkrisenstand. Der Anteil dieser Investitionen am BIP hat sich zumeist erhöht. Er variiert nun zwischen 11/2% in Litauen und rund 5% in Frankreich, Finnland und Irland. Deutschland liegt mit 31/2% nahe am EWU-Durchschnitt.

Determinanten der Investitionstätigkeit

Aus Sicht des einzelnen Unternehmens dürfte eine wichtige Determinante der Investitionstätigkeit die erwartete Nachfrage nach seinen Produkten sein. Diese wird auch von der Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Aktivität

Bruttoanlageinvestitionen und Wachstumserwartungen in der EWU in den Jahren 1999 bis 2015



Quellen: Eurostat und IWF. Prognosen gemäß des World Economic Outlook vom April eines Jahres für das kommende Jahr, Bruttoanlageinvestitionen im jeweiligen Jahr. Angaben zu Bruttoanlageinvestitionen für 2015: Durchschnitt der Jahreswachstumsraten vom 1. bis 3. Vj. 2015.

Deutsche Bundesbank

abhängen. Bei den Wohnungsbauinvestitionen sind die Einkommenserwartungen der privaten Haushalte von Bedeutung. Auch sie stehen in einem engen Zusammenhang mit den gesamtwirtschaftlichen Wachstumsperspektiven. Das gleiche gilt für die Einnahmenerwartungen der öffentlichen Hand, welche einen Rahmen für die Infrastrukturinvestitionen setzen. Den recht engen positiven Zusammenhang zwischen gesamtwirtschaftlichen Investitionen und Wachstumserwartungen kann man beispielhaft zeigen, wenn man das jährliche Wachstum der Bruttoanlageinvestitionen den Prognosen des Wirtschaftswachstums für das Folgejahr gegen-

6 Vgl.: World Economic Forum, The global competitiveness Report, verschiedene Ausgaben. Im Falle von Spanien dürfte neben der zunehmend gestiegenen Kapazitätsauslastung im Verarbeitenden Gewerbe auch die nachlassende Kreditbeschränkung insbesondere kleinerer Unternehmen förderlich gewesen sein. Vgl.: Banco de España, Economic Bulletin, September 2015, S. 9–15.

7 In Irland verdoppelten sich diese Ausgaben im vergangenen Jahr im Zusammenhang mit einem verstärkten Einkauf von Patenten. Economic and Social Research Institute, Quarterly Economic Commentary, Winter 2015.

Investitionen zentral von erwarteten Einkommensperspektiven beeinflusst überstellt.⁸⁾ Gleichzeitig sind die Finanzierungskonditionen und die Verfügbarkeit von Finanzierungsmitteln, bereits bestehende Verpflichtungen und die Berechenbarkeit zukünftiger Entwicklungen von Bedeutung.

Seit 2007 verschlechterte gesamtwirtschaftliche Rahmenbedingungen Die gesamtwirtschaftlichen Rahmenbedingungen für die Investitionen haben sich seit 2007 fundamental geändert. Im Zuge der globalen Finanz- und Wirtschaftskrise verschlechterte sich das makroökonomische und finanzielle Umfeld erheblich. Das in einigen Mitgliedsländern dominierende kredit- und immobilienbasierte Wachstumsmodell ließ sich nicht aufrechterhalten. Die in der Vorkrisenzeit angehäuften Probleme, insbesondere Übertreibungen an Immobilienmärkten, erhebliche außenwirtschaftliche Defizite und der Verlust an preislicher Wettbewerbsfähigkeit, behinderten die konjunkturelle Erholung und das Einschwenken auf einen neuen Wachstumspfad. Sie trugen auch zum Ausbruch der EWU-Schuldenkrise bei. Zwar wurden weitreichende Konsolidierungsmaßnahmen und Reformen eingeleitet, die unmittelbare Folge war jedoch eine erneute Rezession.9) Insgesamt ging die lange Anpassungsphase mit hohen Kosten in Form von Arbeitslosigkeit und Einkommenseinbußen einher. Die im Frühjahr 2013 beginnende konjunkturelle Erholung blieb nicht zuletzt aufgrund der zum Teil schwerfällig verlaufenden Anpassungsund Reformprozesse zögerlich und hinter den Erwartungen zurück. Erst im vergangenen Jahr haben sich die gesamtwirtschaftlichen Perspektiven etwas stärker aufgehellt. Allerdings wird der wirtschaftspolitische Reformbedarf weiterhin als hoch eingestuft.10)

Die Verschärfung der Finanzierungsbedingungen

Die Finanz- und Wirtschaftskrise ging mit einer Verschärfung der zuvor günstigen Finanzierungsbedingungen einher. Dies zeigte sich weniger bei den Zinsen als bei den Kreditstandards. Die Kreditzinsen für Haushalte und Unternehmen ermäßigten sich im Durchschnitt

des Euro-Raums sogar schnell von dem in der Hochkonjunkturphase erreichten erhöhten Niveau. Dies galt aber nicht für alle Mitgliedsländer gleichermaßen. Vielmehr differenzierten sich die Zinssätze gerade während der Staatsschuldenkrise stark aus. So nahm der Abstand zwischen den Zinsen im Kreditneugeschäft mit Unternehmen in Italien und Spanien und den entsprechenden deutschen Zinsen ab dem Jahr 2011 erheblich zu und bildete sich erst seit dem Jahr 2014 wieder zurück. Ein für den Zinsaufschlag wesentlicher Faktor dürfte die gestiegene Verflechtung von Banken- und Staatsrisiken gewesen sein.¹¹⁾ Aufgrund der mittlerweile ergriffenen geldpolitischen Maßnahmen sind die Zinskonditionen jedoch seit geraumer Zeit sehr günstig.

Von potenziell größerer Bedeutung für die Investitionstätigkeit als die Zinsen dürfte gewesen sein, dass die Banken ihre Kreditvergabepraxis änderten und die Kreditbedingungen sehr viel restriktiver wurden. In der Finanz- und Wirtschaftskrise betraf dies alle EWU-Länder in ähnlichem Maße, später in der Staatsschuldenkrise hauptsächlich die davon direkt betroffenen Mitgliedsländer. Hierfür waren gemäß Umfrage zum Kreditgeschäft (Bank Lending Survey) der EZB zunächst vor allem verschlechterte Finanzierungsbedingungen am Geld- und Anleihemarkt sowie Liquiditätsengpässe und gestiegene Eigenkapitalkosten verantwortlich. Später dominierten laut Auskunft der Banken konjunkturelle und nachfrageseitige Faktoren. 12) Zudem dürften beispielsweise in Italien und Spanien mit Unternehmenskrediten verbundene erhöhte

Verschärfte Kreditstandards, vor allem in den Krisenländern

⁸ Dies geschieht hier anhand der Frühjahrsprognosen des IWF für das Euro-Gebiet; andere Prognosen würden ein sehr ähnliches Bild ergeben.

⁹ Vgl.: Deutsche Bundesbank, Anpassungsprozesse in den Ländern der Wirtschafts- und Währungsunion, Monatsbericht, Januar 2014, S. 13–83.

¹⁰ Vgl.: Europäische Zentralbank, Strukturreformen in den Ländern des Euro-Währungsgebiets: Fortschritte und Wirkungspotenzial, Wirtschaftsbericht, Ausgabe 2/2015, S. 63–76.

¹¹ Siehe hierzu: Deutsche Bundesbank, Zinsweitergabe in der Krise, Monatsbericht, September 2015, S. 34–36.

¹² Siehe hierzu: Deutsche Bundesbank, Zur jüngeren Entwicklung der Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen im Euro-Raum, Monatsbericht, September 2015, S. 15–42.

Risiken und große Bestände an notleidenden Krediten eine Rolle gespielt haben. ¹³⁾ Erst im Verlauf des vergangenen Jahres wurden die Kreditstandards in einigen Mitgliedsländern wieder etwas gelockert. Im Vergleich zum Vorkrisenzeitraum fallen sie jedoch weiterhin sehr viel restriktiver aus, insbesondere in einigen südlichen Mitgliedsländern. ¹⁴⁾ Allerdings war das zum Teil sehr günstige Finanzierungsumfeld vermutlich ein wichtiger Grund für die Übertreibungen der Vorkrisenzeit.

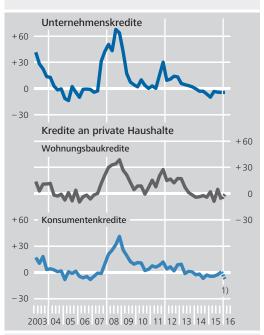
Gewisse Beeinträchtigung der Investitionstätigkeit durch schwache Kreditdynamik

In welchem konkreten Ausmaß die verschärften Kreditstandards die Investitionstätigkeit tatsächlich beeinflusst haben, ist schwer einzuschätzen. Zwar hat sich das Kreditvolumen nach 2008 zunächst langsamer ausgeweitet und in der Folge sogar verringert. Dies kann jedoch auch auf eine geringere Kreditnachfrage zurückgehen.¹⁵⁾ In einigen Mitgliedsländern verschlechterte sich zeitweilig insbesondere für kleine und mittlere Unternehmen der Zugang zu Finanzierungsmitteln. 16) Gerade Unternehmen, die zuvor in hohem Maß von der Bankfinanzierung abhängig gewesen waren, dürfte es schwer gefallen sein, sich alternative Finanzierungsquellen zu erschließen. In der Folge dürften Investitionsprojekte gescheitert sein.¹⁷⁾ Die geringere Verfügbarkeit von Wohnungsbaukrediten sollte auch die Investitionsneigung der privaten Haushalte gedämpft haben.

Ausweichmöglichkeiten größerer Unternehmen

Größere nichtfinanzielle Unternehmen können jedoch bei einer Verschlechterung der Verfügbarkeit von Bankkrediten versuchen, verstärkt auf Innenfinanzierung oder alternative Außenfinanzierung zurückzugreifen. In der EWU insgesamt ist der Finanzierungssaldo der nichtfinanziellen Unternehmen in der globalen Finanzkrise von - 2,3% im Jahr 2008 auf + 1,2% des BIP im Jahr 2009 umgeschlagen. Dazu trugen sowohl die starke Einschränkung der Investitionsausgaben als auch geringere Ausschüttungen bei. Seither hat der nichtfinanzielle Unternehmenssektor insgesamt für die Sachkapitalbildung nicht mehr auf Fremdmittel zurückgegriffen. Auch die zuletzt beobachtete Ausweitung der investiven Ausgaben wurde bislang aus der Innenfinanzie-

Veränderung der Kreditstandards*) in der EWU



Quelle: EZB, Bank Lending Survey. * Saldo aus der Summe der Angaben "deutlich verschärft" und "leicht verschärft" und der Summe der Angaben "etwas gelockert" und "deutlich gelockert" in % der gegebenen Antworten. 1 Erwartungen für das 1. Vj. 2016.

Deutsche Bundesbank

rung gedeckt.¹⁸⁾ Ein Teil der vergleichsweise geringen Investitionsneigung ist deshalb wohl auf andere Faktoren zurückzuführen.

13 Siehe: Deutsche Bundesbank (2015), a. a. O., S. 32 und S. 37.

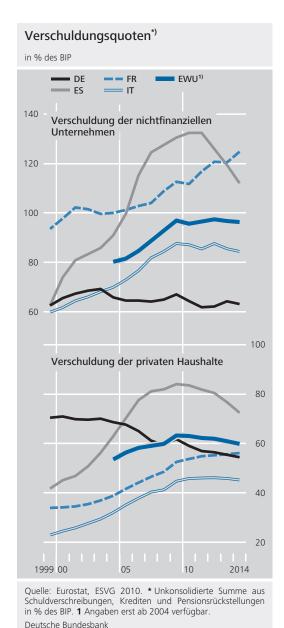
14 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zum Niveau der Kreditstandards im Bank Lending Survey, Monatsbericht, August 2014, S. 46 ff. Die Ergebnisse zur Frage nach den derzeitigen Niveaus der Kreditstandards im historischen Vergleich gelten im Wesentlichen auch für das Jahr 2015.

15 Siehe hierzu beispielhaft: S. Holton, M. Lawless und F. McCann, SME Financing Conditions in Europe: Credit Crunch or Fundamentals?, National Institute Economic Review No 225, August 2013; A. Ferrando und N. Griesshaber, Financing obstacles among euro area firms: Who suffers the most?, ECB Working Paper No. 1293, Februar 2011.

16 Siehe: EZB, Survey on the access to finance of small and medium-sized enterprises in the euro area, verschiedene Ausgaben.

17 Darauf weisen die Ergebnisse von A. Buca und P. Vermeulen, Corporate investment and bank-dependent borrowers during the recent financial crisis, ECB Working Paper No. 1859, Oktober 2015, hin.

18 Frankreich stellt insofern eine Ausnahme dar, als hier die nichtfinanziellen Unternehmen auch in den vergangenen Jahren zusätzliche Außenfinanzierungsmittel zur Finanzierung von Sachinvestitionen aufgenommen haben. Ein Gutteil davon bestand jedoch aus Eigenkapitalinstrumenten und Schuldverschreibungen; Bankkredite spielten auch hier eine untergeordnete Rolle.



Zwang zum Schuldenabbau

Hohe Schuldenstände bedingt durch den kreditfinanzierten Investitionsboom Ein weiterer hemmender Faktor für die Investitionstätigkeit dürften in einer Reihe von Mitgliedsländern die hohen Schulden der nichtfinanziellen Unternehmen und der privaten Haushalte gewesen sein. Diese waren im Zuge des überwiegend kreditfinanzierten Investitionsbooms in der Vorkrisenzeit entstanden. So stieg die Verschuldung der privaten Haushalte im Verhältnis zum BIP zwischen 1999 und 2007 in Spanien um 39 Prozentpunkte auf 81%, in Portugal um 34 Prozentpunkte auf 87% und in Irland um 50 Prozentpunkte auf 100%. In an-

deren Mitgliedsländern erhöhte sich die Verschuldung, blieb jedoch meist vergleichsweise moderat wie in Frankreich und auch in Griechenland mit rund 50% des BIP sowie in Italien mit etwa 40% des BIP. In Deutschland verringerte sich der Schuldenstand der privaten Haushalte sogar auf 60% des BIP. Auch bei den nichtfinanziellen Unternehmen stieg die Verschuldung relativ zum BIP in den meisten Mitgliedsländern an. Dabei verbuchten wiederum Spanien und Portugal mit etwa 60 beziehungsweise 30 Prozentpunkten die höchsten Zuwächse.

Aufgrund der Neueinschätzung der Einkommensperspektiven und der Korrektur der Vermögenspreise im Zuge der globalen Finanzkrise stieg die aus dem Schuldenstand resultierende Belastung für Unternehmen und Haushalte, und die Tragfähigkeit der Schulden musste neu bewertet werden. Hohe Bestände an notleidenden Krediten belasteten das Bankensystem und erschwerten ihre Refinanzierung. Unternehmen oder Haushalte mit einer hohen bankfinanzierten Schuldenlast erwiesen sich als besonders anfällig gegenüber einer Verschärfung der Kreditstandards. Stehen diesen Unternehmen oder Haushalten keine adäquaten Finanzierungsalternativen zur Verfügung, ist die Rückführung der Schuldenstände dann Voraussetzung für zukünftige bankkreditfinanzierte Investitionen. Der Zwang, Schuldenstände abzubauen, drückt jedoch die Wirtschaftstätigkeit insgesamt und die Investitionen im Besonderen. Das Mittelaufkommen steht nicht mehr für Investitionen zur Verfügung, sondern muss für die Rückführung der Schulden aufgewendet werden. 19)

Im Rahmen der Anpassungsprozesse haben sich die Schuldenstände vor allem in einem Teil der Krisenländer verringert. Dies gilt beispielsweise Trotz partieller Anpassungen

weiterhin hohe

Schuldenstände

19 Vgl.: S. Chen, M. Kim, M. Otte, K. Wiseman und A. Zdzienicka (2015), Private sector deleveraging and growth following busts, IMF Working Paper No. 15/35; G. Tang und C. Upper, Debt reductions after crisis, BIS Quarterly Review, September 2010, S. 25–38; Deutsche Bundesbank, Private Verschuldung – Status Quo, Anpassungsbedarf und Politikimplikationen, Monatsbericht, Januar 2014. S. 57–70.

Lasten durch hohe Schulden für die privaten Haushalte in Spanien und Irland. Dort verringerte sich die Verschuldung spürbar (um 10 bzw. 15 Prozentpunkte des BIP). In Spanien sank zudem die Schuldenbelastung der nichtfinanziellen Unternehmen beträchtlich, und auch in Italien und Portugal gab es gewisse Konsolidierungserfolge. In anderen Ländern ist die Verschuldung der Unternehmen jedoch weiter gestiegen. In Frankreich nahm der Schuldenstand der Unternehmen in Prozent des BIP um ein Fünftel auf mehr als 125% zu. In Irland verdoppelte er sich sogar auf 200% (in Deutschland verharrte er bei knapp 60%). Trotz der partiellen Verbesserungen ist somit der Schuldenstand im Euro-Raum insgesamt weiterhin recht hoch. Für die kommenden Jahre ist daher zu erwarten, dass zumindest in einigen Mitgliedsländern die Schuldenlast weiterhin die wirtschaftliche Aktivität und die Investitionsneigung dämpfen wird, insbesondere falls die Zinsen anziehen sollten.

Unsicherheit als bremsender Faktor

Finanz- und Wirtschaftskrise dürfte die Unsicherheit spürbar erhöht haben Die Investitionsschwäche der vergangenen Jahre wurde vielfach mit gestiegener Unsicherheit in Verbindung gebracht.²⁰⁾ Die gesamtwirtschaftlichen und politischen Turbulenzen in der Folge der Finanz- und Staatsschuldenkrise führten immer wieder zu negativen Überraschungen. So hatten vor dem Jahr 2008 wohl nur wenige Beobachter eine Finanz- und Wirtschaftskrise solchen Ausmaßes für möglich oder zumindest für unmittelbar bevorstehend gehalten. Ihr Auftreten dürfte vermeintliche Gewissheiten erschüttert haben.²¹⁾ In der Folgezeit war nicht immer ersichtlich, wie andere Marktteilnehmer und die Politik auf die geänderten

²¹ Dies ist das zentrale Thema von: J. Kozlowski, L. Veldkamp und V. Venkateswaran (2015), The tail that wags the economy: Belief-driven business cycles and persistent stagnation, NBER Working Paper 21719. Nach ihrer Vorstellung hat der Schock von 2007/2008 sogar einen persistenten Einfluss auf das gesamtwirtschaftliche Aktivitätsniveau.



Quelle: Eigene Berechnungen basierend auf Daten von Eurostat, Haver Analytics und Global Insight. * Die Berechnung der Unsicherheitsmaße erfolgt auf Basis der nicht prognostizierbaren Komponente makroökonomischer Indikatoren. Ein Anstieg (Rückgang) des standardisierten Indikators impliziert eine Zunahme (Abnahme) der Unsicherheit.

Deutsche Bundesbank

²⁰ Vgl.: Europäische Investitionsbank (2013), a. a. O.; N. Balta, I. Valdés Fernández und E. Ruscher (2013), Assessing the impact of uncertainty on consumption and investment, Europäische Kommission, Quarterly Report on the Euro Area, (12)2, S. 7–16.

Zur Messung gesamtwirtschaftlicher Unsicherheit und ihrer Wirkung auf die Investitionstätigkeit im Euro-Raum

Unsicherheit lähmt die Investitionstätigkeit. So lautet eine geläufige Hypothese der ökonomischen Theorie.¹⁾ Eine empirische Überprüfung dieses Zusammenhangs verlangt nach einer Quantifizierung von Unsicherheit. Eine eindeutige, stringent aus der Theorie abgeleitete Messvorschrift gibt es hierfür jedoch nicht, sondern lediglich Annäherungen.

Gängige empirische Unsicherheitsmaße unterscheiden sich aus konzeptioneller Sicht zum Teil erheblich. Häufig knüpfen sie an der Volatilität bestimmter Schlüsselgrößen (etwa der Aktienkurse²⁾) oder ihrer Streuung (bspw. der Produktionserwartungen³⁾) an.

Solche Streuungs- beziehungsweise Volatilitätsmaße erfassen allerdings auch Entwicklungen die nicht notwendigerweise unsicher sind. So ist es möglich, dass die Streuung von Produktionserwartungen heterogene, jedoch sichere (branchen- oder firmenspezifische) Erwartungen widerspiegelt. Auch kann die Schwankungsintensität des Aktienmarkts zunehmen, ohne dass dies auf Unsicherheit im Sinne einer nicht antizipierten Veränderung makroökonomischer Fundamentalfaktoren zurückzuführen ist.49

Neuere Ansätze zur empirischen Approximation von Unsicherheit setzen direkt an der Vorhersehbarkeit ökonomischer Größen an. Dabei wird aus einer umfangreichen Zahl von Datenreihen die Prognostizierbarkeit der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung und damit der Grad an makroökonomischer Unsicherheit ermittelt. Konkret wird hierbei zunächst unter Verwendung eines Faktormodellansatzes die jeweilige prognostizierbare Komponente der zu-

grunde liegenden makroökonomischen Zeitreihen ermittelt. Die faktorbasierte Prognose erfolgt in zwei Schritten: Als Erstes werden die Informationen aus einer Vielzahl von Einzelindikatoren (in die Berechnung gehen neben konjunkturrelevanten Zeitreihen auch Finanzmarktdaten ein) mittels statistischer Verfahren in wenigen Faktoren gebündelt. In einem zweiten Schritt fließen die geschätzten Faktoren in das eigentliche Prognosemodell ein. Basierend auf den sich ergebenden Prognosefehlern wird anschließend mithilfe eines stochastischen Volatilitätsmodells die den jeweiligen makroökonomischen Zeitreihen zuordenbare individuelle Unsicherheit erfasst. Das Maß für die gesamtwirtschaftliche Unsicherheit ergibt sich durch Aggregation der zeitreihenspezifischen Unsicherheit.5)

In einer empirischen Analyse für die vier größten Länder des Euro-Raums (Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien) zeigen sich Gemeinsamkeiten aber auch wichtige

1 Vgl.: A. Carruth, A. Dickerson und A. Henley (2000), What do We Know About Investment Under Uncertainty?, Journal of Economic Surveys 14 (2), S.119–154.
2 Eine gängige Berechnung der Schwankungsintensität erfolgt anhand der realisierten sowie auf Basis der von Aktienoptionen abgeleiteten impliziten Volatilität von Aktienindizes. Vgl.: N. Bloom (2009), The Impact of Uncertainty Shocks, Econometrica 77 (3), S. 623–685.
3 Vgl. hierzu: R. Bachmann, S. Elstner und E. R. Sims (2013), Uncertainty and Economic Activity: Evidence from Business Survey Data, American Economic Journal: Macroeconomics 5 (2), S. 217–249.

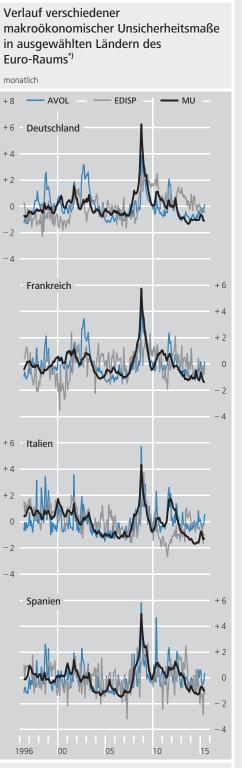
4 Bspw. können Veränderungen der Risikoaversion von Marktteilnehmern sowie Umschwünge in der allgemeinen Marktstimmung einen Anstieg der Aktienmarktvolatilität auslösen, ohne dass sich die Einschätzung bezüglich der Entwicklung gesamtwirtschaftlicher Fundamentalfaktoren verändert haben muss.

5 Eine detaillierte Darstellung der Methodik findet sich in: K. Jurado, S. C. Ludvigson und S. Ng (2015), Measuring Uncertainty, American Economic Review 105 (3), S. 1177–1216.

Unterschiede zwischen verschiedenen Unsicherheitsmaßen. Im Einzelnen werden die Schwankungsintensität des Aktienmarkts (AVOL)⁶⁾, die Streuung von Produktionserwartungen im Verarbeitenden Gewerbe (EDISP)⁷⁾ sowie ein auf Basis der nicht prognostizierbaren Komponente wichtiger Indikatorenreihen gebildetes makroökonomisches Unsicherheitsmaß (MU) verwendet.⁶⁾

Bei Betrachtung der Unsicherheitsindikatoren fällt zunächst auf, dass alle Maße in den vier untersuchten Ländern während der globalen Finanzkrise 2008/2009 ihren Höhepunkt erreichten. Darüber hinaus deuten einfache Korrelationen auf eine zur Investitionstätigkeit gegenläufige Entwicklung der drei Unsicherheitsmaße hin. Nichtsdestotrotz zeigen die Unsicherheitsmaße deutliche Unterschiede. Insbesondere sticht das an der Prognostizerbarkeit wichtiger Größen ansetzende Maß MU hervor, welches die mit Abstand höchste Persistenz besitzt, während die anderen Unsicherheitsindikatoren merklich volatiler sind und zum Teil eine deutlich höhere Anzahl von Unsicherheitsepisoden ausweisen.9)

Der Zusammenhang zwischen den verschiedenen Unsicherheitsmaßen und der Investitionstätigkeit kann mittels struktureller Vektorautoregressionsmodelle (SVAR) näher



Quelle: Eigene Berechnungen basierend auf Daten von Eurostat, Haver Analytics und Global Insight. * Bei den dargestellten Unsicherheitsindikatoren handelt es sich um die Schwankungsintensität des Aktienmarktes (AVOL), die Streuung von Produktionserwartungen im Verarbeitenden Gewerbe (EDISP) sowie ein auf Basis der nicht prognostizierbaren Komponente gesamtwirtschaftlicher Schlüsselgrößen gebildetes makroökonomisches Unsicherheitsmaß (MU). Ein Anstieg (Rückgang) der standardisierten Indikatoren impliziert eine Zunahme (Abnahme) der Unsicherheit.

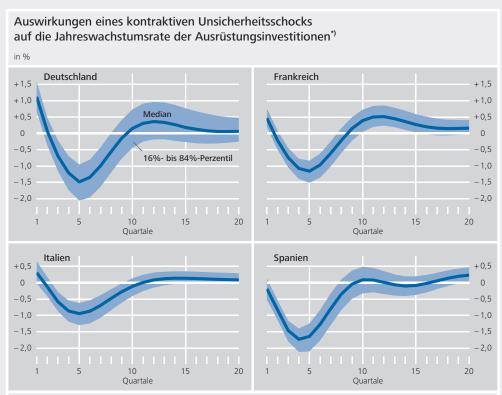
Deutsche Bundesbank

⁶ Sofern verfügbar erfolgt die Berechnung der Schwankungsintensität des Aktienmarktes (AVOL) anhand der von Aktienoptionen abgeleiteten impliziten Volatilität länderspezifischer Aktienindizes. In den übrigen Fällen wird auf die realisierte Volatilität der zugrunde liegenden Kursindizes zurückgegriffen.

⁷ Die Streuung von Produktionserwartungen im Verarbeitenden Gewerbe (EDISP) wird auf Grundlage monatlicher länderspezifischer Konjunkturumfragen der Europäischen Kommission berechnet.

⁸ In die Berechnung gehen je nach Land zwischen 108 und 122 Zeitreihen ein, darunter Konjunkturindikatoren, Umfragedaten, Finanzmarktreihen sowie Preise und Wechselkurse.

⁹ Die beobachtete Persistenz von MU deckt sich dabei mit empirischer Evidenz für die USA. Vgl.: Jurado et al. (2015), a. a. O.



* Impuls-Antwort-Folgen der Investitionswachstumsraten auf eine Erhöhung der Unsicherheit um eine Standardabweichung abgeleitet aus einem unter Verwendung bayesianischer Methoden geschätzten SVAR-Modell. Schätzzeitraum: 3. Vj. 1996 bis 2. Vj. 2015. Deutsche Bundesbank

untersucht werden. Die hier gewählte Modellspezifikation enthält sechs Variablen mit je vier Verzögerungen: ¹⁰⁾ die Jahreswachstumsrate des Aktienkursindex ¹¹⁾, ein Unsicherheitsmaß, eine Shadow Short Rate ¹²⁾, die Inflationsrate, die Arbeitslosenquote und die jährliche Wachstumsrate der Ausrüstungsinvestitionen. Die Schätzungen basieren auf einem bayesianischen Ansatz und stützen sich auf den Zeitraum vom dritten Quartal 1996 bis zum zweiten Quartal 2015. ¹³⁾

Um die Robustheit der empirischen Ergebnisse zu überprüfen, wird eine Vielzahl an Sensitivitätsanalysen durchgeführt. Dabei zeigt sich, dass insbesondere das Unsicherheitsmaß, welches auf die Unprognostizierbarkeit abstellt (MU), zu robusten Ergebnissen bezüglich des Einflusses von Unsicherheitsschocks auf die Investitionstätigkeit

- **10** Die Modellspezifikation und Variablenanordnung im SVAR orientieren sich an Bloom (2009). Gleiches gilt für die Identifikation der strukturellen Schocks, die wie in Bloom (2009) anhand einer Cholesky-Zerlegung erfolgt. Vgl.: Bloom (2009), a.a.O.
- 11 Jeweils verwendet werden der CDAX (Deutschland), der SBF 250 (Frankreich), der MSCI Index (Italien) sowie der IGBM Index (Spanien).
- 12 Die Shadow Short Rate zielt darauf ab, den Akkommodationsgrad der Geldpolitik zu messen, wenn der Leitzins an der Nullzinsgrenze liegt. In "normalen" Zeiten entspricht die Shadow Short Rate dem geldpolitischen Leitzins. Vgl.: L. Krippner (2013), Measuring the stance of monetary policy in zero lower bound environments, Economics Letters, 118 (1), 135; sowie Deutsche Bundesbank, Der Einfluss von Kreditangebotsschocks auf die Entwicklung des realen Bruttoinlandsprodukts und der Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen im Euro-Währungsgebiet, Monatsbericht, September 2015, S. 38–40.
- 13 Insbesondere wird ein "Independent Normal inverse Wishart prior" verwendet, wobei die Wahl der Hyperparameter der Literatur folgt; vgl. z. B.: F. Canova (2007), Methods for Applied Macroeconomic Research, Princeton University Press. Auf Basis der Schätzung von AR(1)-Modellen für jede Variable über eine Stichprobe von vier Jahren ("Training-Sample"), wurde für die Koeffizienten und die Diagonalelemente der Kovarianzmatrix eine A-priori-Verteilung vorgegeben.

führt.¹⁴⁾ Während die Ergebnisse der anderen Unsicherheitsmaße (AVOL und EDISP) im Rahmen der Robustheitsanalyse für die einzelnen Länder zwischen deutlich negativen und kaum signifikanten Effekten varieren, zeigen die Impulsantwortfolgen für MU stets negative Reaktionen der Ausrüstungsinvestitionen auf Unsicherheitsschocks.

Unsicherheit jedoch in allen Ländern deutlich abgenommen.

Gemessen anhand von MU war Unsicherheit in allen vier betrachteten Ländern während der globalen Krise von 2008/2009 hoch. Zudem deutet das Maß auf einen Anstieg der Unsicherheit während der europäischen Staatsschuldenkrise in den Jahren 2011/2012 insbesondere in Italien aber auch in Spanien hin. Dies könnte implizieren, dass Unsicherheit in diesen Perioden einen bedeutsamen Faktor für die schwache Investitionsentwicklung in den Ländern darstellte. In den beiden vergangenen Jahren hat die

14 So werden unterschiedliche Modellspezifikationen berücksichtigt (bivariate Modelle sowie Änderung der Variablenanordnung), alternative Maße für die Investitionstätigkeit verwendet (Ausrüstungsinvestitionen und Industrieproduktion von Investitionsgütern) und Modelle auf Grundlage unterschiedlicher Datenfrequenzen geschätzt (monatliche und vierteljährliche Daten). Darüber hinaus wird durch die länderübergreifende Analyse sichergestellt, dass die Ergebnisse nicht nur für ein einzelnes Land Gültigkeit besitzen.

Herausforderungen reagieren würden. Dies dürfte die gesamtwirtschaftliche Unsicherheit spürbar gesteigert haben. Dann liegt aber bei in die Zukunft reichenden Entscheidungen eine abwartende Haltung nahe. Insbesondere die Investitionsentscheidungen der Unternehmen sollten hiervon betroffen sein.²²⁾

rend er in Frankreich nur wenig zunahm und in Deutschland nahezu unverändert blieb.

Ökonometrische Schätzungen legen nahe, dass

Die für wirtschaftliches Handeln und insbesondere die Investitionstätigkeit relevante Unsicherheit lässt sich nicht direkt beobachten, sondern muss in geeigneter Weise approximiert werden. Der hier gewählte Indikator setzt an dem Grad der Vorhersehbarkeit der wirtschaftlichen Entwicklung an (siehe die Erläuterungen auf S. 44 ff.). Er signalisiert insbesondere im Zuge der globalen Finanz- und Wirtschaftskrise eine beträchtlich erhöhte Unsicherheit, und zwar sowohl im Euro-Raum insgesamt als auch in den vier größten Mitgliedsländern. In der sich anschließenden EWU-Staatsschuldenkrise hingegen stieg der Indikator nur in den davon besonders betroffenen Ländern Italien und Spanien spürbar, wäh-

die gestiegene Unsicherheit die Investitionstätigkeit der Unternehmen auf dem Höhepunkt sowohl der Finanz- und Wirtschaftskrise als auch der Staatsschuldenkrise gebremst hat (siehe S. 48 ff.). Seitdem hat sich die Unsicherheit jedoch wieder deutlich zurückgebildet. Das wirtschaftliche Umfeld kann inzwischen offenbar wieder genauer prognostiziert werden. Dazu dürften auch die Bemühungen zu einer Stabilisierung des Bankensektors und einer Verstetigung der Geld- und Fiskalpolitik beigetragen haben. Erhöhte Unsicherheit war zuletzt

Unsicherheit in den letzten Jahren merklich nachgelassen

In der globalen Finanzkrise alle Länder betroffen, in der Staatsschuldenkrise Italien und Spanien in besonderem Maße

22 Vgl.: B. Bernanke (1983), Irreversibility, uncertainty and cyclical investment, The Quarterly Journal of Economics, 98(1), S. 85–106; R. Pindyck (1991), Irreversibility, uncertainty and investment, Journal of Economic Literature, 29, S. 1110–1148.

kein besonderes Hemmnis für die Investitions-

tätigkeit.

Determinanten der Investitionstätigkeit im Euro-Raum aus der Perspektive eines SVAR-Modells

Die Entwicklung der gesamtwirtschaftlichen Investitionstätigkeit wird durch eine Vielzahl unterschiedlicher Einflussgrößen bestimmt. Diese umfassen realwirtschaftliche Faktoren ebenso wie die Finanzmarktlage oder den Grad an makroökonomischer Unsicherheit (siehe die Erläuterungen auf S. 44 ff.). Strukturelle Vektorautoregressionsmodelle (SVAR-Modelle) stellen ein gängiges Instrument der empirischen Konjunkturanalyse dar, um diese Triebkräfte in Form von strukturellen Schocks zu identifizieren. Insbesondere erlauben SVAR-Modelle, die relative Bedeutung struktureller Schocks durch eine historische Zerlegung gesamtwirtschaftlicher Schlüsselgrößen zu erfassen.

Die hier vorgenommene historische Schockzerlegung der vierteljährlichen Ausrüstungsinvestitionen für die vier größten Länder des Euro-Raums (Deutschland, Frankreich, Italien, Spanien) basiert auf einem bayesianisch geschätzten Modell¹⁾ mit einer Lag-Ordnung von 4, welches sieben Variablen umfasst: die Jahreswachstumsraten des realen Bruttoinlandsprodukts (BIP), des BIP-Deflators, der realen Ausrüstungsinvestitionen, der realen MFI-Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen und eines Aktienkursindex²⁾ sowie ein makroökonomisches Unsicherheitsmaß³⁾ und eine Shadow Short Rate⁴⁾. Die Schätzungen stützen sich auf den Zeitraum vom vierten Quartal 1998 bis zum zweiten Quartal 2015.

Die Identifikation der strukturellen Schocks erfolgt auf Grundlage kontemporärer Vorzeichenrestriktionen. Dabei werden den Impuls-Antwort-Folgen qualitative Restriktionen auferlegt, sodass die anfänglichen Effekte der zu identifizierenden Schocks mit der ökonomischen Theorie konsistente Bewegungsrichtungen (Vorzeichen) aufweisen. ⁵⁾ Identifiziert werden ein Angebotsschock, ein Nachfrageschock, ein geldpolitischer Schock sowie ein Unsicherheitsschock, wobei die Schocks den folgenden Restriktionen genügen müssen: Ein Angebotsschock führt zu einer Zunahme der BIP-Wachstumsrate sowie einem Rückgang der Inflationsrate. Im Falle

des Nachfrage- und des Unsicherheitsschocks wird hingegen eine gleichgerichtete Reaktion dieser beiden Größen sowie des geldpolitischen Zinssatzes unterstellt. Eine Abgrenzung des Unsicherheitsschocks vom Nachfrageschock erfolgt anhand der relativen Veränderung von Investitions- und BIP-Wachstumsrate. Hierbei wird – im Gegensatz zu einem expansiven Nachfrageschock – von einer im Verhältnis zum BIP-Wachstum stärkeren Reaktion der Wachstumsrate der Investitionen ausgegangen. Weiterhin wird angenommen, dass ein expansiver Unsicher-

- 1 Hierbei wird ein "Independent Normal inverse Wishart prior" verwendet, wobei die Spezifikation der Hyperparameter der Literatur folgt; vgl. z. B.: F. Canova (2007), Methods for Applied Macroeconomic Research, Princeton University Press. Auf Basis der Schätzung von AR(1)-Modellen für jede Variable über eine Stichprobe von vier Jahren ("Training-Sample"), wurde für die Koeffizienten und die Diagonalelemente der Kovarianzmatrix eine A-priori-Verteilung vorgegeben.
- 2 Jeweils verwendet werden der CDAX (Deutschland), der SBF 250 (Frankreich), der MSCI Index (Italien) sowie der IGBM Index (Spanien).
- **3** Das verwendete Unsicherheitsmaß basiert auf der nicht prognostizierbaren Komponente wichtiger makroökonomischer Indikatorenreihen (siehe die Erläuterungen auf S. 44 ff.).
- 4 Die Shadow Short Rate zielt darauf ab, den Akkommodationsgrad der Geldpolitik zu messen, wenn der Leitzins an der Nullzinsgrenze liegt. In "normalen" Zeiten entspricht die Shadow Short Rate dem geldpolitischen Leitzins. Vgl.: L. Krippner (2013), Measuring the stance of monetary policy in zero lower bound environments, Economics Letters, 118 (1), 135; sowie Deutsche Bundesbank, Der Einfluss von Kreditangebotsschocks auf die Entwicklung des realen Bruttoinlandsprodukts und der Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen im Euro-Währungsgebiet, Monatsbericht, September 2015, S. 38–40.
- 5 Vgl.: J. Faust (1998), The robustness of identified VAR conclusions about money, Carnegie-Rochester Series on Public Policy, 49, S. 207–244; F. Canova und G. De Nicoló (2002), Monetary disturbances matter for business fluctuations in the G-7, Journal of Monetary Economics, 49 (6), S. 1131–1159; H. Uhlig (2005), What are the effects of monetary policy on output? Results from an agnostic identification procedure, Journal of Monetary Economics, 52 (2), S. 381–419. Die Implementierung folgt: J. F. Rubio-Ramírez, D. F. Waggoner und T. Zha (2010), Structural vector autoregressions: Theory of identification and algorithms for inference, The Review of Economic Studies, 77 (2), S. 665–696.
- **6** Diese Identifikationsstrategie folgt: F. Furlanetto, F. Ravazzolo, S. Sarferaz, Identification of financial factors in economic fluctuations, Norges Bank Working Paper, Nr. 9/2014.

heitsschock zu einer Verringerung der Unsicherheit und einer Verstärkung des Investitionswachstums führt.⁷⁾ Ein geldpolitischer Schock wird durch eine gegenläufige Entwicklung des Zinssatzes und der Wachstumsraten von BIP und BIP-Deflator definiert. Nachfolgend werden Angebots- und Nachfrageschocks als realwirtschaftliche Schocks zusammengefasst.⁸⁾

Die aus dem geschätzten SVAR-Modell abgeleitete historische Schockzerlegung der Ausrüstungsinvestitionen zeigt den jeweiligen Erklärungsbeitrag der Schocks zur Abweichung der Wachstumsrate der Investitionen von ihrem unbedingten Mittelwert.9) Die Ergebnisse legen nahe, dass sowohl realwirtschaftliche Schocks als auch Unsicherheitsschocks die Investitionstätigkeit in den vier Ländern während der globalen Finanzkrise 2008/2009 negativ beeinflusst haben. Dabei war die negative Reaktion auf die realwirtschaftlichen Schocks in Deutschland, Frankreich und Spanien stärker ausgeprägt als die der Unsicherheitsschocks. Hingegen waren in Italien die negativen Effekte erhöhter makroökonomischer Unsicherheit auf die Ausrüstungsinvestitionen relativ stärker.

Insbesondere in Spanien und Italien spielten im Zuge der europäischen Staatsschuldenkrise in 2011/2012 realwirtschaftliche Schocks eine in diesem Modellrahmen nachweisbare Rolle für die negative Entwicklung der Ausrüstungsinvestitionen. Ebenso hat makroökonomische Unsicherheit die Investitionstätigkeit in beiden Ländern in diesem Zeitraum gehemmt. Ein dämpfender Einfluss

7 Durch das gewählte Identifikationsschema ist es möglich, dass der hier identifizierte Unsicherheitsschock auch investitions- sowie finanzmarktspezifische Aspekte abbildet. Vgl. hierzu: Furlanetto et al. (2014),

8 Aufgrund des geringen Erklärungsbeitrags wird der Geldpolitikschock im Rahmen der historischen Zerlegung nicht explizit aufgeführt.

a.a.O

9 Der Beitrag eines Schocks zum Zeitpunkt t umfasst seinen kontemporären sowie verzögerten Einfluss aus vorangegangenen Realisierungen. Die dargestellten Beiträge der einzelnen Schocks entsprechen dem Median der Posterior-Verteilung der Schockeffekte aus der bayesianischen Schätzung des SVAR-Modells. Dabei ist zu beachten, dass die durch die Verteilung angezeigte Schätzunsicherheit relativ hoch ist.

Historische Zerlegung der Einflüsse ökonomischer Schocks auf die Jahreswachstumsrate der realen Ausrüstungsinvestitionen in Deutschland, Frankreich, Italien und Spanien*)

in %



* Aus einem strukturellen VAR-Modell mit Vorzeichenrestriktionen abgeleitete Beiträge aktueller und vergangener Realisierungen ökonomischer Schocks zur Abweichung der jeweiligen Variablen von ihrem unbedingten Mittelwert. Für jeden Schock wird der Median der A-posteriori-Verteilung seines Beitrags dargestellt. Der realwirtschaftliche Schock fasst die Effekte des aggregierten Güternachfrageschocks zusammen. Die Kategorie "andere Schocks" beinhaltet die Beiträge der vier übrigen Schocks.

Deutsche Bundesbank

makroökonomischer Unsicherheit lässt sich auch in Deutschland finden, während in dieser Periode Unsicherheit die Investitionen in Frankreich kaum negativ beeinflusste. In den beiden letzten Jahren hat die Bedeutung von negativen Unsicherheitsschocks für die Investitionstätigkeit in allen Ländern abgenommen

Obgleich die Investitionen sowohl während der Finanz- als auch der Staatsschuldenkrise erkennbar durch Angebots-, Nachfragesowie Unsicherheitsschocks geprägt wurden, zeigt die historische Zerlegung einen zum Teil beachtlichen Erklärungsbeitrag der übrigen Schocks. Dies lässt sich nicht zuletzt durch die in Relation zu den identifizierten Schocks hohe Variablenanzahl des geschätzten SVAR-Modells erklären, mit denen bewusst auf zusätzliche, jedoch mitunter schwer zu identifizierende, Einflussgrößen verwiesen wird. Hierzu zählen beispielsweise finanzmarktspezifische Faktoren wie Kreditangebots- und Aktienmarktschocks¹⁰⁾ sowie investitionsspezifische Aspekte.

Bei der Interpretation der Schockzerlegung ist darüber hinaus zu berücksichtigen, dass diese modellspezifisch ist. Schwer fassbare, aber potenziell relevante Größen wie Fehlprognosen, Kreditbeschränkungen oder Schuldenlasten könnten bei adäquater Berücksichtigung die Ergebnisse modifizieren. Zudem ist zu beachten, dass die vorgenommene historische Zerlegung keine Aussage über die konkreten Wirkungskanäle der identifizierten Schocks zulässt. So ist beispielsweise denkbar, dass die beobachtete negative Wirkung von Unsicherheitsschocks unter anderem auf bestehende Finanzmarktfriktionen zurückzuführen ist.¹¹⁾

10 Vgl.: Deutsche Bundesbank, Der Einfluss von Kreditangebotsschocks auf die Entwicklung des realen Bruttoinlandsprodukts und der Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen im Euro-Währungsgebiet, Monatsbericht, September 2015, S. 38–40.

11 Vgl.: L.J. Christiano, R. Motto und R. Rostagno (2014), Risk shocks, American Economic Review, 104 (1), S. 27–65; sowie S. Gilchrist, J.W. Sim, E. Zakrajšek (2012), Uncertainty, financial frictions, and investment dynamics, NBER Working Paper, Nr. 20038.

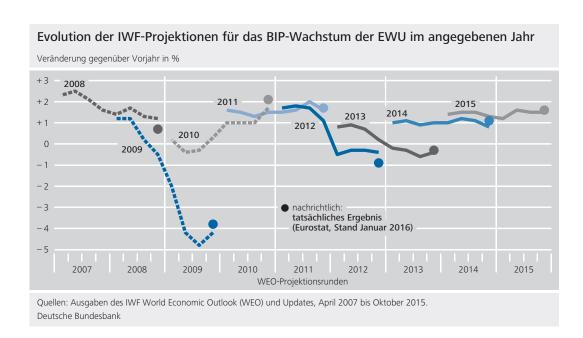
Enttäuschte Wachstumserwartungen

Gesamtwirtschaftliche Aktivität bleibt hinter Erwartungen zurück Die lang anhaltende wirtschaftliche Schwächephase hat die Investitionstätigkeit seit 2008 belastet (siehe die Ausführungen anhand eines geschätzten strukturellen Vektorautoregressionsmodells auf S. 48 ff.). Zudem sind die für die Investitionstätigkeit zentralen Wachstumsperspektiven in den letzten Jahren nach unten angepasst worden, auch weil frühere Erwartungen im Zuge der langwierigen Anpassungsprozesse enttäuscht wurden. Dies kann beispielhaft mithilfe eines Vergleichs der Prognosen des IWF für das Wirtschaftswachstum im Euro-Raum mit den späteren Realisationen gezeigt werden. Ein ähnliches Bild ergäbe sich auch anhand der Prognosen der Europäischen Kommission oder der EZB beziehungsweise der Ergebnisse des ECB Survey of Professional Forecasters oder von Consensus Forecasts. Zieht man darüber hinaus mittelfristige Projektionen aus früheren Jahren hinzu, kommt man zu dem Ergebnis, dass im

Jahr 2015 das gesamtwirtschaftliche Aktivitätsniveau im Euro-Gebiet etwa 15% geringer ausgefallen ist als unmittelbar vor der Krise erwartet worden war. Im Falle Italiens und Spaniens fiel die Diskrepanz mit gut 20% besonders groß aus.²³⁾ Längerfristige Investitionen, die in Erwartung auf ein höheres Aktivitätsniveau getätigt wurden, dürften sich nachträglich als Fehlentscheidungen erwiesen haben oder die entsprechenden Anlagen wurden nicht angemessen ausgelastet.²⁴⁾

23 Bond et al. (2015) zeigen mit italienischen Daten, dass es auch auf Firmenebene solch drastische Erwartungsrevisionen gegeben hat. Vgl.: S. Bond, G. Rodano und N. Serrano-Velarde, Investment dynamics in Italy: Financing constraints, demand, and uncertainty, Banca d'Italia, Occasional Papers No. 283, Juli 2015.

24 Dies ist das Ergebnis eines Arbeitspapiers von Bussière et al. (2015). Schätzungen für ein Panel aus 22 Fortgeschrittenen Volkswirtschaften ergeben, dass ohne die systematische Überschätzung der Wachstumsperspektiven seit dem Jahr 2007 die kumulierten Investitionen bis zum Jahr 2014 um 12 Prozentpunkte geringer ausgefallen wären. Vgl.: M. Bussière, L. Ferrara und J. Milovich, Explaining the recent slump in investment: The role of expected demand and uncertainty, Banque de France, Document de travail N° 571, September 2015.



Erhöhter gesamtwirtschaftlicher Kapitalkoeffizient im Euro-Raum ... In makroökonomischer Perspektive würde sich dies in einem persistent erhöhten gesamtwirtschaftlichen Kapitalkoeffizienten (dem Verhältnis zwischen Kapitalstock und gesamtwirtschaftlicher Leistung) zeigen.²⁵⁾ Dass der Kapitalkoeffizient im Zuge der tiefen Rezession 2009 sprunghaft angestiegen ist, war der Irreversibilität der Sachkapitalbildung zuzuschreiben. Dass der Kapitalkoeffizient seitdem in etwa auf dem erhöhten Niveau verharrt, liegt an der im Vergleich zum tatsächlichen Wirtschaftswachstum reichlichen Sachkapitalbildung in den Folgejahren. Alleine wegen des niedrigeren Wachstums hätte aus dieser Perspektive eine noch geringere Investitionsquote genügt.²⁶⁾ Bei diesem Argument wird allerdings möglicherweise nicht hinreichend berücksichtigt, dass ein Teil des in den Vorkrisenjahren und danach geschaffenen Sachkapitals wegen mangelnder Nutzungsmöglichkeiten gesondert abzuschreiben gewesen wäre und die vereinfachten Berechnungsmethoden den derzeit nutzbaren Kapitalstock übertrieben groß darstellen.

... und in einer Reihe von Ländern Der Befund eines persistent erhöhten gesamtwirtschaftlichen Kapitalkoeffizienten ergibt sich für eine Reihe von Mitgliedsländern. Besonders ausgeprägt sind die Unterschiede in Italien, Spanien und Portugal. Auch in Frankreich kann nach 2007 eine deutliche Erhöhung beobachtet werden. In Deutschland bildete sich das in der

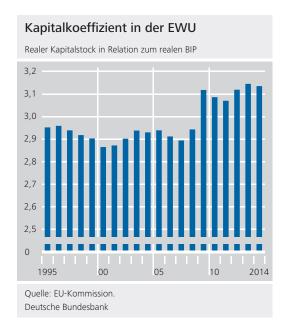
Finanzkrise zwischenzeitlich erhöhte Verhältnis von Kapitalstock zur gesamtwirtschaftlichen Produktion hingegen zügig wieder zurück. Dazu hat die schnelle Erholung der deutschen Wirtschaft ebenso beigetragen wie die zeitweise reduzierte Investitionsquote.

Wichtiger als ein möglicher Kapitalüberhang dürften für die Investitionskonjunktur aber die längerfristigen Wachstumserwartungen sein. Diese haben sich verschiedenen Umfragen zufolge auf niedrigerem Niveau stabilisiert. Dabei wirkt auch in mittelfristiger Perspektive die hohe strukturelle Arbeitslosigkeit belastend. Gleichzeitig ist von Bedeutung, dass in einer Reihe von Mitgliedsländern strukturelle Hemmnisse den notwendigen Anpassungen in den Arbeits- und Produktmärkten und einem stärkeren Durchwirken des technologischen Wandels und der Innovation entgegenstehen.²⁷⁾ Zudem trüben sich in einigen Ländern die demografischen Perspektiven ein. Ein verringertes Trendwachstum benötigt bei unverändertem Kapitalkoeffizient

Mittelfristige Wachstumserwartungen entscheidend für Investitionsausblick

²⁵ Vgl. auch: D. Gros, Investment as the key to recovery in the euro area?, CEPS Policy Brief No. 326, November 2014. 26 Vgl. auch: D. Gros (2014), a.a.O.

²⁷ Vgl.: OECD (2015), Economic Policy Reforms 2015: Going for Growth.



aber nur eine geringere Investitionsquote.²⁸⁾ Der Kapitalkoeffizient selbst steht allerdings in einem Zusammenhang mit der Ertragsrate des Kapitals. Somit eröffnen die gegenwärtig niedrigen Realzinsen die Möglichkeit für eine gewisse Steigerung der Kapitalintensität der gesamtwirtschaftlichen Leistungserstellung.

Ausblick

Investitionsschwäche im gesamtwirtschaftlichen Kontext zu sehen Die nun bereits mehrere Jahre anhaltende Investitionsschwäche im Euro-Raum ist im Zusammenhang mit Übertreibungen und dem Aufbau massiver makroökonomischer Ungleichgewichte vor dem Ausbruch der Finanz- und Wirtschaftskrise zu sehen. Die Korrektur dieser Ungleichgewichte ging vor allem in einigen südeuropäischen Ländern mit erheblichen Einschränkungen bei der Inlandsnachfrage und insbesondere den Investitionsausgaben einher. Gleichzeitig spielten der Druck zum Schuldenabbau, ein erschwerter Zugang zu Finanzierungsmitteln oder Schübe nicht zuletzt wirtschaftspolitisch bedingter Unsicherheit eine Rolle. Die retardierenden Effekte dieser Kräfte beschränkten sich aber nicht notwendigerweise auf die Investitionen. Auch Beschäftigungs- und Konsumentscheidungen und damit die gesamtwirtschaftliche Entwicklung insgesamt dürften hiervon beeinträchtigt worden sein. Die Wachstumserwartungen für den Euro-Raum wurden in der Folge in einer Reihe von Jahren enttäuscht. Aus dieser Perspektive ist die Sachkapitalbildung, die weitgehend im Einklang mit den Erwartungen erfolgte, nicht generell zu niedrig ausgefallen.

Im Zuge der konjunkturellen Erholung, die An-

fang 2013 eingesetzt hat und seitdem anhält,

haben auch die Investitionen wieder zugenommen. Insbesondere die Aufwendungen für Ausrüstungsinvestitionen sind in einigen Mitglieds-

Aushlick

ländern zuletzt sogar kräftig gewachsen. In den kommenden Quartalen sollte die Erholung weiter voranschreiten, da belastende Faktoren wie restriktive Finanzierungsbedingungen nicht mehr im gleichen Maße wirksam sind wie in

den Vorjahren. Die gesamtwirtschaftliche Unsicherheit hat sich deutlich ermäßigt. Auch wurden wichtige Anpassungsleistungen bei der Verringerung makroökonomischer Ungleichgewichte bereits erbracht. Gleichwohl dürfte sich

bei verhaltenem Trendwachstum und ange-

sichts der im Vergleich zum gegenwärtigen Aktivitätsniveau überdurchschnittlichen Kapitalausstattung das Expansionstempo der Investitionen nicht wesentlich verstärken. Eine darü-

ber hinausgehende Stimulierung der Sachkapitalbildung setzt eine nachhaltige Verbesserung der Wachstumsperspektiven für den Euro-Raum voraus. Dazu bedarf es allerdings eines abge-

stimmten Bündels an Maßnahmen, um die unterliegenden Wachstumskräfte zu stärken. Allein die Hoffnung auf zyklische Faktoren und die Wirkungen der akkommodierenden Geld-

politik werden nicht genügen, das Investitionsklima nachhaltig zu verbessern.

28 Auf einem gleichgewichtigen Wachstumspfad bestimmt sich der gesamtwirtschaftliche Kapitalkoeffizient k durch die Investitionsquote iq, die Wachstumsrate g und die Abschreibungsrate δ bestimmt: k* = iq/(g+ δ). Siehe: R. Solow (1956), A Contribution to the Theory of Economic Growth, The Quarterly Journal of Economics, Vol. 70, S. 65–94.

Die Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute im einheitlichen europäischen Aufsichtsmechanismus

Am 4. November 2014 hat der einheitliche europäische Aufsichtsmechanismus (Single Supervisory Mechanism: SSM) als einer der zentralen Eckpfeiler einer Bankenunion seine Tätigkeit aufgenommen. Dieser soll einen wichtigen Beitrag zur Sicherheit und Solidität von Kreditinstituten sowie zur Stabilität des Finanzsystems in der Europäischen Union und jedem einzelnen Mitgliedstaat leisten.

Im Gegensatz zu den bedeutenden Instituten, die in der Regel eine Bilanzsumme von über 30 Mrd € aufweisen und direkt von der Europäischen Zentralbank (EZB) beaufsichtigt werden, liegt die direkte Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute weiterhin bei den nationalen Aufsichtsbehörden. In Deutschland betrifft dies circa 1660 Institute, die gemeinsam durch die Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht (BaFin) und die Bundesbank beaufsichtigt werden. Hier bleibt es bei den bisherigen Zuständigkeiten und Aufgaben. Insbesondere nimmt die Bundesbank die laufende Überwachung der Institute wahr. Damit ist sie auch in Zukunft Ansprechpartner für die Institute vor Ort.

Die EZB übt über die weniger bedeutenden Institute eine indirekte Aufsicht im Sinne einer Überwachungsfunktion aus. Ziel ist die Sicherstellung einheitlicher und hoher Aufsichtsstandards sowie eines konsistenten Vorgehens innerhalb des SSM. Zurzeit werden diese gemeinsamen Aufsichtsstandards schrittweise von der EZB in Zusammenarbeit mit den nationalen Aufsichtsbehörden erarbeitet. Zudem können Aufsichtsschwerpunkte oder Grundsätze für die Bewertung bestimmter Sachverhalte durch die EZB vorgegeben werden. In Ausnahmefällen kann die EZB die direkte Aufsicht übernehmen, wenn dies zur Sicherstellung der kohärenten Anwendung hoher Aufsichtsstandards erforderlich ist.

Im Rahmen ihrer Überwachungsfunktion kann die EZB Verordnungen, Leitlinien oder allgemeine Weisungen erlassen, welche die nationalen Aufseher umzusetzen haben, sowie Empfehlungen an die Aufseher adressieren. Darüber hinaus haben die nationalen Behörden bestimmte Mitteilungspflichten gegenüber der EZB einzuhalten. Zudem kann die EZB weitergehende Informationsanfragen an die nationalen Behörden stellen. Die Intensität der indirekten Aufsicht durch die EZB richtet sich nach der Priorität eines Instituts, die anhand seines Risikoprofils und seines Einflusses auf das heimische Finanzsystem ermittelt wird.

Insgesamt ist nach etwas mehr als einem Jahr SSM grundsätzlich eine positive Bilanz im Bereich der indirekten Aufsicht zu ziehen. Durch die enge Kooperation und den intensiven Dialog zwischen der EZB und den nationalen Aufsehern konnte auf dem Weg zu einer einheitlichen europäischen Aufsicht bereits einiges erreicht werden. Gleichzeitig bleiben aber viele Herausforderungen bestehen. Im laufenden Jahr gilt es insbesondere, den Austausch sowie die Abstimmungsprozesse zwischen der EZB und den nationalen Aufsichtsbehörden weiter zu optimieren. BaFin und Bundesbank werden sich dabei gemeinsam dafür einsetzen, dass dem Proportionalitätsprinzip und der klaren Zuständigkeitsverteilung zwischen EZB und nationalen Aufsehern bei der Beaufsichtigung der weniger bedeutenden Institute ausreichend Rechnung getragen wird.

Aufsichtsansatz

Einrichtung und Geltungsbereich des SSM

SSM ist einer der Eckpfeiler der Bankenunion Als Reaktion auf die Finanz- und Wirtschaftskrise und vor dem Hintergrund der fortschreitenden EU-Finanzmarktintegration beschlossen die Staats- und Regierungschefs der Europäischen Union am 29. Juni 2012 die Errichtung des SSM. Dieser sieht eine zentrale Bankenaufsicht bei der EZB vor und bildet einen der Eckpfeiler einer Bankenunion.

SSM-Verordnung als rechtliche Grundlage Am 4. November 2014 hat die EZB die ihr durch die SSM-Verordnung übertragenen Aufgaben übernommen. Rechtliche Grundlage hierfür bildet die Verordnung zur Übertragung besonderer Aufgaben im Zusammenhang mit der Aufsicht über Kreditinstitute auf die EZB (SSM-Verordnung).1) Der SSM erstreckt sich zunächst nur auf die Mitgliedstaaten des Euro-Raums, bietet aber den übrigen EU-Mitgliedstaaten unter bestimmten Voraussetzungen die Möglichkeit einer freiwilligen Teilnahme (sog. Opt-in). Vom SSM werden alle Institute erfasst, die nach der europäischen Kapitaladäquanzverordnung (Capital Requirements Regulation: CRR)²⁾ als Kreditinstitut gelten, also das Einlagen- und Kreditgeschäft betreiben. Ebenso erfasst werden die in den aufsichtlichen Konsolidierungskreis einbezogenen Muttergesellschaften von Kreditinstituten, einschließlich der Finanzholdinggesellschaften und der gemischten Finanzholdinggesellschaften.

Direkte und indirekte Aufsicht der EZB Die SSM-Verordnung überträgt der EZB die aufsichtliche Gesamtverantwortung für alle Institute des SSM. Die EZB übt die direkte Aufsicht allerdings allein über die 129 bedeutenden Institute des Euro-Raums, davon 22 deutsche, aus. Dies geschieht im Rahmen von gemeinsamen Aufsichtsteams, welche sich aus Mitarbeitern der EZB und der nationalen Aufsichtsbehörden zusammensetzen. Gemessen an der Bilanzsumme decken die bedeutenden Institute mehr als 80% des Bankensektors im Euro-Raum ab. Betrachtet man jedoch die Anzahl der Institute,

wird deutlich, dass über 96% der Institute, nämlich die circa 3 460³) weniger bedeutenden Institute im Euro-Raum, weiterhin direkt von den nationalen Behörden und nur indirekt von der EZB beaufsichtigt werden. Entsprechend werden auch die circa 1660 kleinen und mittleren Institute in Deutschland weiterhin direkt durch BaFin und Bundesbank beaufsichtigt.

Die Entscheidung, ob ein Institut direkt oder indirekt von der EZB beaufsichtigt wird, hängt grundsätzlich von seiner Einstufung als bedeutend oder weniger bedeutend ab. Diese richtet sich nach den in Artikel 6 Absatz 4 SSM-Verordnung und Artikel 39 ff. SSM-Rahmenverordnung festgelegten Kriterien und Vorgaben.⁴⁾

Kriterien und Vorgaben für die Einstufung als bedeutendes oder weniger bedeutendes

Nationale Zuständigkeiten und Aufgaben

In Deutschland wird die direkte Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute auch nach Inkrafttreten des SSM und der entsprechenden Novellierung des Gesetzes über das Kreditwesen (KWG) gemeinsam von BaFin und Bundesbank ausgeübt. Die BaFin ist gemäß § 6 Absatz 1 KWG die zuständige nationale Aufsichtsbehörde (National Competent Authority). In ihren Verantwortungsbereich fällt neben der Beaufsichtigung der weniger bedeutenden CRR-Kreditinstitute auch die Aufsicht über die weiteren Institute nach § 1 KWG, die nicht unter die SSM-Verordnung fallen.

Direkte Aufsicht weiterhin gemeinsam durch BaFin und Bundesbank

- 1 Verordnung (EU) Nr. 1024/2013 des Rates vom 15. Oktober 2013 zur Übertragung besonderer Aufgaben im Zusammenhang mit der Aufsicht über Kreditinstitute auf die Europäische Zentralbank.
- 2 Verordnung (EU) Nr. 575/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Juni 2013 über Aufsichtsanforderungen an Kreditinstitute und Wertpapierfirmen und zur Änderung der Verordnung (EU) Nr. 646/2012 (ABI. L 176 vom 27. Juni 2013, S. 1).
- **3** Angaben gemäß ECB Banking Supervision B. List of less significant institutions, Stand: 30. Dezember 2015.
- 4 Verordnung (EU) Nr. 468/2014 der Europäischen Zentralbank vom 16. April 2014 zur Einrichtung eines Rahmenwerks für die Zusammenarbeit zwischen der Europäischen Zentralbank und den nationalen zuständigen Behörden und den nationalen benannten Behörden innerhalb des einheitlichen Aufsichtsmechanismus (SSM-Rahmenverordnung) (EZB/2014/17).

Kriterien zur Bestimmung von bedeutenden Instituten gemäß Artikel 6 (4) SSM-Verordnung und Artikel 39 ff. SSM-Rahmenverordnung

Ein Kreditinstitut gilt als bedeutend, wenn eine der folgenden Bedingungen erfüllt ist:

Der Gesamtwert der Aktiva übersteigt 30 Mrd €

Das Verhältnis der gesamten Aktiva zum BIP des teilnehmenden Mitgliedstaats der Niederlassung übersteigt 20%, es sei denn, der Gesamtwert der Aktiva liegt unter 5 Mrd €

Das Institut erhält oder beantragt eine direkte öffentliche finanzielle Unterstützung durch die EFSF 1) oder den ESM 2)

Das Institut gehört zu den drei bedeutendsten Kreditinstituten des teilnehmenden Mitgliedstaats

Die nationale Aufsichtsbehörde zeigt an, dass sie ein Institut als bedeutend für die betreffende Volkswirtschaft erachtet und die EZB bestätigt die Bedeutung

Darüber hinaus kann die EZB eine beaufsichtigte Gruppe von sich aus als bedeutend einstufen, wenn das Mutterinstitut Tochterbanken in mehr als einem teilnehmenden Mitgliedstaat besitzt und:

- die Aktiva der Bankengruppe 5 Mrd € übersteigen und
- der Anteil der grenzüberschreitenden Aktiva oder Passiva an den gesamten Aktiva/Passiva 20% übersteigt
- 1 Europäische Finanzstabilisierungsfazilität. 2 Europäischer Stabilitätsmechanismus.

Deutsche Bundesbank

Die Aufgabenverteilung und Zusammenarbeit von BaFin und Bundesbank wird in § 7 KWG geregelt. Diese wird durch die von der BaFin im Einvernehmen mit der Bundesbank verabschiedeten Aufsichtsrichtlinie⁵⁾ im Hinblick auf die tägliche Aufsichtspraxis weiter spezifiziert.

Bundesbank für die laufende Überwachung zuständig

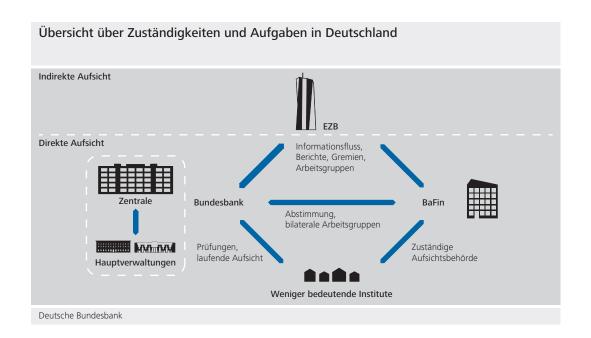
Die Bundesbank übernimmt gemäß § 7 Absatz 1 KWG die laufende Überwachung der Institute. Diese wird dezentral durch die neun Hauptverwaltungen der Bundesbank durchgeführt, während der Zentrale der Bundesbank eine Koordinierungsfunktion sowie die Verantwortlichkeit in Grundsatzfragen zukommen. Die Hauptverwaltungen sind damit nach wie vor Ansprechpartner vor Ort für die Institute. Ihnen obliegen im Rahmen einer präventiven risikoorientierten Aufsicht vor allem die Sachverhaltsaufklärung, die Auswertung von eingereichten Unterlagen, Meldungen, Jahresabschlüssen und Prüfungsberichten sowie die Durchführung regelmäßiger und anlassbezogener Aufsichtsgespräche. Sie erstellen zudem mindestens einmal im Jahr eine umfassende Risikoklassifizierung und -beurteilung im Rahmen des aufsichtlichen Überprüfungs- und Beurteilungsprozesses für jedes Institut (sog. bankaufsichtliches Risikoprofil). Auf dieser Basis unterbreiten sie der BaFin gegebenenfalls aufsichtliche Handlungsvorschläge. Die Finalisierung der Risikoprofile und die Entscheidung über aufsichtliche Maßnahmen und Handlungen liegen in der Zuständigkeit der BaFin. Die laufende Überwachung umfasst zudem die Durchführung von Vor-Ort-Prüfungen durch die Aufsicht bei den Instituten (sog. bankgeschäftliche Prüfungen) nach § 44 KWG, die in der Regel ebenfalls durch die Hauptverwaltungen der Bundesbank durchgeführt werden. Diese dienen insbesondere zur Überprüfung des Risikomanagements und der internen Modelle zur Ermittlung der Eigenkapitalanforderungen der Institute.

Umfang und Ausgestaltung der indirekten Aufsicht

Ziele und wesentliche Instrumente

Die nationalen Aufsichtsbehörden sind als direkte Aufseher der weniger bedeutenden Institute weiterhin die Empfänger des Berichtswesens und unmittelbarer Ansprechpartner für die Institute. Kleine und mittlere Institute haben somit nur in Ausnahmefällen direkten Kontakt mit der EZB. Ebenso bleibt die jeweilige Landessprache die Amtssprache in der Kommunikation

5 Richtlinie zur Durchführung und Qualitätssicherung der laufenden Überwachung der Kredit- und Finanzdienstleistungsinstitute durch die Deutsche Bundesbank (Aufsichtsrichtlinie) vom 21. Mai 2013.



mit den Instituten, und nationale Rechnungslegungsstandards (z. B. das Handelsgesetzbuch) finden weiterhin Anwendung.

Überwachungsfunktion der EZB Der EZB kommt bei der Ausübung der indirekten Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute eine Überwachungsfunktion zu. Zum einen überwacht die EZB die Aufsichtsaktivitäten der nationalen Aufsichtsbehörden. Zum anderen hat die EZB auch den Überblick über sämtliche weniger bedeutenden Institute.

Erlass von Verordnungen, Leitlinien, Weisungen und Empfehlungen durch die EZB Damit die EZB ihrer Überwachungsfunktion effektiv nachkommen kann, hat sie nach der SSM-Verordnung diverse Befugnisse gegenüber den zuständigen nationalen Aufsichtsbehörden. So kann die EZB nach Artikel 6 Absatz 5 lit. a) SSM-Verordnung Verordnungen, Leitlinien und Weisungen erlassen, welche die nationalen Aufseher umzusetzen haben. Ebenso kann die EZB nicht bindende Empfehlungen an die Aufseher adressieren.

Regelmäßige und anlassbezogene Informationsbereitstellung durch die nationalen Aufseher an die EZB Darüber hinaus unterliegen sowohl die EZB als auch die nationalen Aufsichtsbehörden gemäß Artikel 6 Absatz 2 SSM-Verordnung der Pflicht zur loyalen Zusammenarbeit und zum Informationsaustausch. Hierfür stellen die nationalen Aufsichtsbehörden der EZB im Rahmen von regelmäßigen Mitteilungen Informationen zur Verfügung. Bei Bedarf kann die EZB weitere

Informationen anfordern und entsprechende Analysen durchführen. Letztere umfassen auch thematische Untersuchungen, die zielgerichtete Einblicke in die Aufsicht der nationalen Aufsichtsbehörden zu festgelegten Risikobereichen auf Ebene einzelner Institute oder Gruppen von vergleichbaren Instituten geben sollen.

Das Ziel der Überwachung ist die Sicherstellung einheitlicher und hoher Aufsichtsstandards im Sinne eines Best-Practice-Ansatzes sowie eines konsistenten Vorgehens innerhalb des SSM. Diese gemeinsamen Aufsichtsstandards werden von der EZB in Zusammenarbeit mit den nationalen Aufsichtsbehörden schrittweise entwickelt. Darüber hinaus können durch die EZB auch Aufsichtsschwerpunkte oder Grundsätze für die Bewertung bestimmter Sachverhalte vorgegeben werden. Einzelanweisungen der EZB in Bezug auf ein bestimmtes weniger bedeutendes Institut sind allerdings nicht möglich.

Bei ihren Tätigkeiten hat die EZB stets das Proportionalitätsprinzip zu berücksichtigen. Das heißt, sowohl die Überwachungs- und Analysetätigkeit als auch die Vorgaben zur Vereinheitlichung der Aufsichtspraktiken durch die EZB im Rahmen der indirekten Aufsicht müssen mit Blick auf deren Umfang und Anwendungsbereich der Vielfalt der Institute im SSM, ihrer Größe und ihren Geschäftsmodellen Rechnung tragen.

Sicherstellung einheitlicher und hoher Aufsichtsstandards sowie eines konsistenten Vorgehens im SSM

Beachtung des Proportionalitätsprinzips Direkte Auswirkungen im Einzelfall möglich Aus der indirekten Aufsicht der EZB resultieren nicht nur Auswirkungen auf die nationalen Aufsichtsbehörden, sondern es können sich auch direkte Auswirkungen auf die Institute ergeben. Im letzten Jahr betraf dies zum Beispiel die Empfehlung der EZB zur Dividendenpolitik zur Sicherstellung der nachhaltigen Einhaltung der Kapitalanforderungen, welche die BaFin entsprechend der Empfehlung der EZB im Mai 2015 auch an die weniger bedeutenden Institute adressiert hat.⁶⁾

Bankgeschäftliche Prüfungen erfolgen weiter durch nationale Aufsicht Bankgeschäftliche Prüfungen bleiben gemäß Artikel 6 Absatz 6 SSM-Verordnung weiterhin im Zuständigkeitsbereich der nationalen Aufsichtsbehörden, die EZB kann allerdings Teilnehmer entsenden

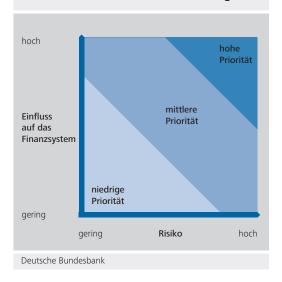
Im Einzelfall Übernahme der direkten Aufsicht durch die EZB Schließlich hat die EZB nach Artikel 6 Absatz 5 lit. b) SSM-Verordnung als Ultima Ratio die Möglichkeit, im Einzelfall die direkte Aufsicht über ein weniger bedeutendes Institut zu übernehmen, wenn dies für die Sicherstellung der kohärenten Anwendung hoher Aufsichtsstandards erforderlich ist.

Gemeinsame Verfahren: Zulassung von Kreditinstituten, Lizenzentzug und Erwerb qualifizierter Beteiligungen Unabhängig von der Einstufung als bedeutendes oder weniger bedeutendes Institut gibt es drei Bereiche, die als sogenannte gemeinsame Verfahren in einem Zusammenwirken zwischen EZB und nationalen Aufsichtsbehörden bearbeitet werden, wobei die Beschlüsse durch die EZB getroffen werden (Art. 73 ff. SSM-Rahmenverordnung). Diese umfassen die Entscheidung über die Zulassung zur Aufnahme der Tätigkeit eines Kreditinstituts und den Entzug der Zulassung (Art. 14 SSM-Verordnung) sowie den Erwerb einer qualifizierten Beteiligung an einem Kreditinstitut (Art. 15 SSM-Verordnung).

Priorisierung von weniger bedeutenden Instituten

Die weniger bedeutenden Institute im SSM unterscheiden sich stark in Bezug auf ihre Größe, Risiken und Struktur sowie Art, Umfang und Komplexität ihrer Geschäftsaktivitäten. Um

Priorisierung von weniger bedeutenden Instituten (schematische Darstellung)



dieser heterogenen Struktur angemessen Rechnung zu tragen, bildet das Proportionalitätsprinzip, analog zum bisherigen deutschen Aufsichtsansatz, einen zentralen Grundsatz bei der indirekten Aufsicht durch die EZB.

Zur Umsetzung des Proportionalitätsprinzips verfolgt die EZB einen graduellen Ansatz, welcher auf der Priorisierung der Institute aufbaut. Dazu werden die Institute gemäß ihrer Bedeutung in eine von drei Kategorien (hohe, mittlere, niedrige Priorität) eingeteilt. Der entsprechende Priorisierungsprozess wird jährlich durchgeführt. Während die Priorisierung für das Jahr 2015 noch anhand relativ grober, vereinfachter Kriterien erfolgte, hat die EZB inzwischen in Zusammenarbeit mit den nationalen Aufsichtsbehörden eine umfassende Priorisierungsmethodik erarbeitet. Diese kam bereits für die Priorisierung für das Jahr 2016 zur Anwendung.

Umsetzung des Proportionalitätsprinzips über Priorisierung der Institute

Die Methodik zielt dabei zunächst auf eine quantitative Analyse der Priorität eines Instituts ab. Diese berücksichtigt zum einen das institutsspezifische Risiko anhand der Beurteilung im Rahmen des aufsichtlichen Überprüfungs- und Evaluierungsprozesses beziehungsweise Risiko-

Ermittlung der Priorität auf Basis des institutsspezifischen Risikos und des Einflusses auf das heimische Finanzsystem

6 Vgl.: Empfehlung der Europäischen Zentralbank vom 28. Januar 2015 zur Politik bezüglich der Dividendenausschüttung (EZB/2015/2).

Priorisieruna

beeinflusst die

Intensität der

indirekten Aufsicht profils. Zum anderen wird der Einfluss eines Instituts auf das heimische Finanzsystem bei der Klassifizierung berücksichtigt.

Darüber hinaus definiert die Methodik bestimmte Auffangtatbestände. So bekommen Institute, deren Bilanzsumme relativ nahe an den Signifikanzkriterien nach Artikel 6 Absatz 4 SSM-Verordnung liegt, ebenfalls eine hohe Priorität zugewiesen. Hierdurch soll insbesondere sichergestellt werden, dass die EZB zu Instituten, die möglicherweise künftig als bedeutende Institute einzustufen sind und damit unter ihre direkte Aufsicht fallen würden, unabhängig von ihrem spezifischen Risiko über ausreichende Informationen verfügt. Demgegenüber werden Institute mit einem vergleichsweise geringen Einfluss auf das heimische Finanzsystem grundsätzlich nur mit mittlerer oder niedriger Priorität eingestuft.

Die Priorisierung wird als Ergebnis eines Dialogs zwischen der EZB und den nationalen Aufsichtsbehörden zu den jeweiligen Instituten finalisiert, bei dem qualitative Einschätzungen der zuständigen Aufseher und gegebenenfalls neue Entwicklungen mit einfließen.

Die Einstufung der Institute in die verschiedenen Kategorien wirkt sich auf die Aufsichtsintensität aus, mit der die EZB die indirekte Aufsicht ausübt. Beispielsweise bestimmt die Priorität den Umfang und die Frequenz der Mitteilungspflichten der nationalen Aufsichtsbehörden oder der zusätzlichen Informationsanforderungen der EZB. Ebenso hat sie Einfluss auf die Ausgestaltung der internen Prozesse und Tätigkeiten der Aufsichtsbehörden.

Mitteilungspflichten gegenüber der EZB

Die Aufgabenteilung zwischen direkter Aufsicht durch die nationalen Aufsichtsbehörden und indirekter Aufsicht durch die EZB bei den weniger bedeutenden Instituten im SSM bedingt einige Mitteilungspflichten der nationalen Behörden gegenüber der EZB. Die nationalen Behörden sind gemäß Artikel 6 Absatz 2 SSM-Verordnung dazu angehalten, der EZB alle Informationen zur Verfügung zu stellen, die sie zur Wahrnehmung der ihr übertragenen Aufgaben benötigt. Der Zweck der Mitteilungspflichten besteht auch darin, die EZB über wesentliche Entwicklungen zu informieren, damit sie darauf aufbauend eigene Analysen zu Sektoren oder wichtigen Einzelinstituten durchführen kann.

Zur Wahrnehmung der indirekten Aufsicht benötigt die EZB Informationen von den nationalen Aufsichtsbehörden

Die Mitteilungspflichten richten sich ausschließlich an die nationalen Aufsichtsbehörden und nicht an die Institute. Die entsprechenden Informationen werden von den Aufsehern im Rahmen der normalen Aufsichtsaktivitäten erhoben und in Form von standardisierten Benachrichtigungen (Notifications) an die EZB weitergeleitet. Darüber hinaus erhält die EZB regelmäßig alle Meldedaten, die im Rahmen des regulären aufsichtlichen Meldewesens nach den Vorgaben der CRR und der darauf basierenden Durchführungsverordnung der Europäischen Kommission zur Festlegung technischer Durchführungsstandards für aufsichtliche Meldungen der Institute⁷⁾ an die nationalen Aufsichtsbehörden gemeldet werden.

Mitteilungspflichten richten sich ausschließlich an nationale Aufsichtsbehörden

Die SSM-Rahmenverordnung (Art. 96 bis 100) legt die Verfahren einschließlich der jeweiligen Fristen fest. Dabei erfolgt eine Unterteilung in verschiedene Mitteilungspflichten: Ex-ante-, Expost- und sonstige Benachrichtigungen.

Unterteilung in Ex-ante-, Ex-post- und sonstige Benachrichtigungen

Ex-ante-Benachrichtigungen

Die nationalen Aufsichtsbehörden informieren die EZB gemäß Artikel 97 und Artikel 98 SSM-Rahmenverordnung über wesentliche Aufsichtsverfahren und Aufsichtsbeschlussentwürfe. Diese Mitteilungspflichten betreffen grundsätzlich nur Institute mit hoher Priorität.

Grundsätzlich Beschränkung auf Institute mit hoher Priorität

7 Durchführungsverordnung (EU) Nr. 680/2014 der Kommission vom 16. April 2014 zur Festlegung technischer Durchführungsstandards für die aufsichtlichen Meldungen der Institute gemäß der Verordnung (EU) Nr. 575/2013 des Europäischen Parlaments und des Rates.

Mitteilungspflichten gegenüber der EZB		
Informationsanlass	Art der Information	Häufigkeit
Ex-ante-Benachrichtigungen (Art. 97, 98 SSM-Rahmenverordnung)	Wesentliche Aufsichtsverfahren und Beschlussentwürfe	Ad-hoc-Basis
Ex-post-Benachrichtigungen (Art. 99, 100 SSM-Rahmenverordnung)	Institutsspezifische Informationen und jährlicher Bericht	Regelmäßig
Sonstige Benachrichtigungen		
Verschlechterung der Finanzlage (Art. 96 SSM-Rahmenverordnung)	Institutsspezifische Informationen	Ad-hoc-Basis
Anlassbezogene Signifikanzeinstufung (Art. 52 ff. SSM-Rahmenverordnung)	Ergebnis der Signifikanzeinstufung	Ad-hoc-Basis
Änderungen in der Liste der weniger bedeutenden Institute (Art. 49 SSM-Rahmenverordnung)	Änderungen bei den beaufsichtigten Instituten	Ad-hoc-Basis
Verwaltungsgeldbußen (Art. 135 SSM-Rahmenverordnung)	Liste der Verwaltungsgeldbußen	Regelmäßig
Deutsche Bundesbank		

Unabhängig von der Priorität eines Instituts sollen die nationalen Aufsichtsbehörden nach Artikel 97 Absatz 4 und Artikel 98 Absatz 3 SSM-Rahmenverordnung solche Verfahren oder Beschlussentwürfe notifizieren, die als wesentlich eingestuft werden, die die Stabilität beziehungsweise Reputation des SSM negativ beeinflussen könnten oder bei denen die Einschätzung der EZB eingeholt werden soll. Die Benachrichtigungen dienen allesamt dem Zweck, der EZB vor der finalen Entscheidung der nationalen Aufsichtsbehörde die Gelegenheit zur Stellungnahme zu geben, ohne dass letztere hierdurch gebunden ist.

gaben zum nationalen Bankensektor sowie zum Aufsichtsprozess und zu organisatorischen Aspekten.

Sonstige Benachrichtigungen

Zusätzlich zu den Ex-ante- und Ex-post-Benachrichtigungen gibt es eine Reihe weiterer Mitteilungspflichten. Dazu zählt insbesondere die Benachrichtigung an die EZB im Falle einer raschen und erheblichen Verschlechterung der Finanzlage eines Instituts gemäß Artikel 96 SSM-Rahmenverordnung.

Insbesondere im Fall einer raschen und erheblichen Verschlechterung der Finanzlage eines Instituts

Ex-post-Benachrichtigungen

Betrifft alle Institute, Frequenz von Priorität abhängig Gemäß Artikel 99 SSM-Rahmenverordnung werden institutsspezifische Informationen von den nationalen Aufsichtsbehörden auf regelmäßiger Basis an die EZB weitergeleitet. Diese Mitteilungspflicht betrifft alle weniger bedeutenden Institute, wobei die Frequenz der Benachrichtigungen abhängig von der Prioritätseinstufung ist.

Nach Artikel 100 SSM-Rahmenverordnung informieren die nationalen Aufsichtsbehörden jährlich über ihre Tätigkeiten bei der Beaufsichtigung der weniger bedeutenden Institute. Der Bericht enthält quantitative und qualitative An-

Arbeiten im SSM

SREP für weniger bedeutende Institute

Hintergrund

Gegenstand des aufsichtlichen Überprüfungsverfahrens der zweiten Säule des Baseler Rahmenwerks ist eine umfassende Betrachtung der Risiken eines Instituts und der zu ihrer Deckung zur Verfügung stehenden Mittel unter Berücksichtigung der individuellen Gegebenheiten. Dies umfasst neben der Einrichtung eines Prozesses zur Sicherstellung der Risikotragfähigkeit durch die Institute (Internal Capital Adequacy

Bestandteile des aufsichtlichen Überprüfungsverfahrens: ICAAP und SREP Assessment Process: ICAAP) den aufsichtlichen Überprüfungs- und Beurteilungsprozess (Supervisory Review and Evaluation Process: SREP).

Im Rahmen des SREP beurteilt die Aufsicht die Regelungen, Strategien, Verfahren und Prozesse, die ein Institut zur Einhaltung der aufsichtlichen Anforderungen eingerichtet hat. Darüber hinaus werden die Risiken sowie die Eigenmittel- und Liquiditätsausstattung eines Instituts bewertet. Ziel ist die Feststellung, ob ein angemessenes und wirksames Risikomanagement sowie eine hinreichende Risikoabdeckung gewährleistet sind. Die Ergebnisse des SREP bilden die zentrale Grundlage für die jährliche institutsspezifische operative Aufsichtsplanung sowie die Festlegung von aufsichtlichen Maßnahmen.

Auf europäischer Ebene sind die SREP-Anforderungen in Artikel 97 CRD IV⁸⁾ verankert, die nationale Umsetzung in Deutschland erfolgt in § 6b KWG. Die Zuständigkeit für die Durchführung des SREP bei den deutschen weniger bedeutenden Instituten liegt bei BaFin und Bundesbank.

Künftige Ausgestaltung des SREP

Die Europäische Bankenaufsichtsbehörde (European Banking Authority: EBA) hat am 19. Dezember 2014 Leitlinien für den SREP veröffentlicht.⁹⁾ Die Leitlinien richten sich an die Aufsichtsbehörden der Mitgliedstaaten der EU und sollen ab 2016 von diesen angewendet werden. Sie stellen ein umfassendes Gesamtkonzept zur Ausgestaltung des SREP dar.

Im Rahmen der indirekten Aufsicht entwickelt die EZB derzeit in Zusammenarbeit mit BaFin, Bundesbank und den weiteren nationalen Aufsichtsbehörden eine harmonisierte SREP-Methodik für weniger bedeutende Institute. Die Arbeiten werden voraussichtlich noch in das Jahr 2017 hineinreichen, sodass die Ergebnisse erst zu einem späteren Zeitpunkt voll zum Tragen kommen werden. Die Entwicklung der Methodik orientiert sich neben den EBA-SREP-Leit-

linien grundsätzlich an der SREP-Methodik des SSM für die bedeutenden Institute, die seit 2015 zur Anwendung kommt. Die Methodik wird Mindestanforderungen definieren, welche die nationalen Aufsichtsbehörden bei der Durchführung des SREP künftig zugrunde legen werden. Die Verantwortung für die konkrete Anwendung des SREP in Deutschland obliegt jedoch weiterhin BaFin und Bundesbank.

Die Grundstruktur des SREP ist in dem Schaubild auf Seite 61 dargestellt. Demnach beruht der SREP im Wesentlichen auf vier Elementen:

- Analyse Geschäftsmodell
- Beurteilung Governance und Risikomanagement
- Beurteilung Kapitalrisiken und Kapitalausstattung
- Beurteilung Liquiditätsrisiken und Liquiditätsausstattung

Allen vier Elementen ist gemein, dass sie einer laufenden Risikobeurteilung in Form eines Risk Assessment Systems (RAS) analog zu dem bisherigen aufsichtlichen Risikoprofil unterzogen werden. Die Entwicklung und Implementierung des RAS stehen derzeit im Mittelpunkt der SSM-Arbeiten.

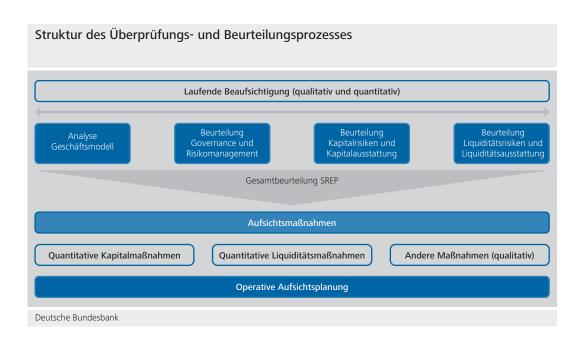
Im Rahmen des künftigen RAS werden für die einzelnen Elemente – wie auch bisher – Ratingnoten auf einer vierstufigen Ratingskala vergeben sowie eine jeweils ausführliche verbale Einschätzung vorgenommen. Die Beurteilung erfolgt dabei sowohl anhand quantitativer als auch qualitativer Kriterien. Die quantitative Beurteilung der Risiken basiert auf ausgewählten Kennzahlen aus dem aufsichtlichen Meldewesen und weiteren Datenquellen. Im Zuge des

Ermittlung automatischer Ratings als Ausgangsbasis für die weitergehende Beurteilung

Entwicklung einer harmonisierten SREP-Methodik für weniger bedeutende Institute

⁸ Richtlinie 2013/36/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26. Juni 2013 über den Zugang zur Tätigkeit von Kreditinstituten und die Beaufsichtigung von Kreditinstituten und Wertpapierfirmen, zur Änderung der Richtlinie 2002/87/EG und zur Aufhebung der Richtlinien 2006/48/EG und 2006/49/EG (Capital Requirements Directive IV).

⁹ EBA Guidelines on common procedures and methodologies for the supervisory review and evaluation process (EBA/GL/2014/13) vom 19. Dezember 2014.



RAS wird dieser Beurteilungsprozess mit dem Ziel einer SSM-weit einheitlichen Vorgehensweise durch automatische Ratings nun stärker standardisiert. Sie dienen als Ausgangsbasis für die weitergehende institutsspezifische Analyse, welche wiederum den Kern des RAS bildet. Im Zuge dessen werden die vorläufigen automatischen Ratings umfassend plausibilisiert und um zusätzliche Informationen angereichert, bevor für die einzelnen Teilbereiche eine finale Notenvergabe erfolgt. Am Ende wird eine Verdichtung zu einer Gesamtnote vorgenommen, die ein Maß für die Bestandsfestigkeit eines Instituts darstellt.

Aufsichtliche Einschätzung der Kapital- und Liquiditätsausstattung erforderlich Zusätzlich zum RAS haben die Aufsichtsbehörden im SREP eine eigene Einschätzung der institutsindividuellen Kapital- und Liquiditätsausstattung vorzunehmen sowie eine Kapital- und Liquiditätsentscheidung zu treffen. Die Kapitalanforderungen sollen unter Berücksichtigung der RAS-Ergebnisse, des ICAAP der Institute sowie aufsichtlicher und bankinterner Stresstests abgeleitet werden. Risikoreduzierende Diversifikationseffekte zwischen einzelnen Risikoarten finden demgegenüber keine Berücksichtigung. Die Diskussion über die detaillierte Ausgestaltung der Ermittlung der Kapital- und Liquiditätsanforderungen ist noch nicht abgeschlossen.

Am Ende des SREP sind im Rahmen einer Gesamtbeurteilung quantitative sowie qualitative Aufsichtsmaßnahmen abzuleiten. Dies wird in der Regel auch die Festsetzung eines Kapitalzuschlags umfassen, der Bestandteil der SREP-Entscheidung sein wird und grundsätzlich über aufsichtsrechtlich anerkanntes Kapital abzudecken ist.

Zusätzlich zu der umfassenden Beurteilung der verschiedenen Elemente des SREP erfolgt grundsätzlich quartalsweise eine Überwachung von ausgewählten finanziellen und nichtfinanziellen Schlüsselrisikoindikatoren, die aus dem Meldewesen für jedes Institut abgeleitet werden. Damit ist das Ziel verbunden, etwaige Veränderungen in der finanziellen Situation und dem Risikoprofil der beaufsichtigten Institute frühzeitig erkennen zu können.

Eng verbunden mit der Entwicklung der SREP-Methodik für weniger bedeutende Institute ist die Implementierung des Proportionalitätsprinzips. Die deutsche Aufsicht setzt sich für die proportionale Ausgestaltung und Anwendung des SREP und damit für eine risikoorientierte Aufsicht ein, um der heterogenen Bankenlandschaft in Deutschland mit seiner Vielzahl kleiner und mittlerer Institute angemessen Rechnung zu tragen. Der SREP-Ansatz muss neben der Konsistenz mit der SSM-SREP-Methodik für be-

Ableitung aufsichtlicher

Maßnahmen am

Ende des SREP einschließlich

eines Kapital-

zuschlags

Proportionalitätsprinzip bildet Schwerpunkt bei der Methodikentwicklung deutende Institute insbesondere den Vorgaben der EBA-SREP-Leitlinien gerecht werden. Entsprechend richtet sich die proportionale Ausgestaltung des SREP unter anderem nach der Priorisierung der Institute. Daneben sollen noch weitere Kriterien herangezogen werden, um die jeweiligen Institutsspezifika angemessen zu berücksichtigen. Dies kommt durch die folgenden Dimensionen der Proportionalität zum Ausdruck: Frequenz, Umfang und Intensität der aufsichtlichen Handlungen sowie die aufsichtlichen Anforderungen beispielsweise an das Risikomanagement der Institute.

Im Spannungsfeld zwischen Kontinuität und Wandel

Viele der künftigen SREP-Vorgaben finden sich bereits heute im deutschen SREP-Ansatz wieder, sodass es durchaus Kontinuität insbesondere hinsichtlich der aufsichtlichen Anforderungen geben wird. Gleichzeitig wird sich zumindest teilweise ein Wandel vollziehen, der in erster Linie auf die Aufsichtspraxis abzielt. Mittelbar wird dieser Wandel jedoch auch Auswirkungen auf die beaufsichtigten Institute, insbesondere in Form von Kapitalzuschlägen, haben.

Künftig stärkeres Gewicht der Analyse des Geschäftsmodells als bislang

Ein häufig in diesem Zusammenhang diskutiertes Thema ist die Geschäftsmodellanalyse. Bisher wurde das Geschäftsmodell bereits an verschiedenen Stellen des aufsichtlichen Beurteilungsprozesses analysiert und beurteilt. In Zukunft wird die Geschäftsmodellanalyse stärker strukturiert, und die relevanten Informationen werden systematisch zusammengeführt. So soll künftig explizit die Tragfähigkeit beziehungsweise Lebensfähigkeit eines Geschäftsmodells über die nächsten 12 Monate und dessen Nachhaltigkeit in den kommenden drei Jahren bewertet werden. Die Analyse basiert sowohl auf quantitativen Daten, wie beispielsweise dem Aufwand-Ertrags-Verhältnis oder der Kapitalrentabilität, als auch auf qualitativen Beurteilungen. Hierbei handelt es sich jedoch ausdrücklich nicht um die Vorgabe eines Geschäftsmodells durch die Aufsicht. Ebenso wenig wird eine Vereinheitlichung der Geschäftsmodelle angestrebt. Vielmehr verbleibt die Verantwortung für das Geschäftsmodell bei den Instituten. Allerdings wird die Aufsicht im Sinne einer zukunftsgerichteten Betrachtung einen genaueren Blick auf das Geschäftsumfeld, die Schwerpunktbereiche sowie die Strategie und die Finanzplanung und die dabei zugrunde gelegten Annahmen richten. Es soll bemessen werden, ob aus dem Geschäftsmodell gegebenenfalls übermäßige Risiken für ein Institut resultieren. Des Weiteren sollen Anfälligkeiten identifiziert werden, die zum Scheitern eines Instituts führen könnten.

Eine wesentliche Neuerung im SREP ist die von ICAAP und ins-Aufsichtsseite durchzuführende, dezidierte quantitative Ermittlung der Kapital- und Liquiditätsanforderungen an die Institute, die regelmäßig zur Festsetzung eines Kapitalzuschlags führen kann. Die genaue Vorgehensweise zur Ermittlung der Liquiditätsanforderungen steht noch am Anfang der Entwicklung. Der ICAAP sowie die institutsinternen Verfahren und Methoden werden zur Ermittlung der Kapitalund Liquiditätsanforderungen in Zukunft erste Ansatzpunkte sein. Auf diese Weise ist eine angemessene Berücksichtigung der institutsindividuellen Verhältnisse gewährleistet. Der ICAAP kann folglich auch weiterhin das zentrale Instrument für die interne Steuerung entlang der Vorgaben des § 25a Absatz 1 KWG und des BaFin-Rundschreibens zu den Mindestanforderungen an das Risikomanagement von Instituten bleiben. Die deutsche Aufsicht strebt an, die Weiterentwicklung und Verbesserung des ICAAP zu unterstützen und aufsichtliche Eingriffe in die interne Steuerung auf ein Mindestmaß zu begrenzen.

Derzeit weist die überwiegende Mehrheit der weniger bedeutenden Institute in Deutschland bereits eine solide Kapital- und Liquiditätsausstattung auf. Eigenkapitalzuschläge waren auch bisher in Deutschland möglich, um beispielsweise nicht oder nicht ausreichend abgedeckten Risiken oder Mängeln in der Ordnungsmäßigkeit der Geschäftsorganisation Rechnung zu tragen. Insofern stellt die künftige aufsichtliche Ermittlung der Kapital- und Liquiditätsaus-

titutsinterne Verfahren als Ausgangspunkt für die aufsichtliche Beurteilung

Derzeit bereits solide Kapitalausstattuna der Institute in Deutschland

stattung eine Weiterentwicklung des bisherigen Ansatzes dar.

Qualitative Einschätzungen durch den zuständigen Aufseher weiterhin Bestandteil des SREP Der künftig deutlich quantitativer ausgerichtete Aufsichtsansatz bietet eine bessere Vergleichbarkeit und einheitlichere Einschätzung von Instituten im SSM. Voraussetzung hierfür ist eine möglichst einheitliche Datenbasis. Allerdings darf dies nicht zu einer rein mechanistischen Ableitung der SREP-Ergebnisse führen. Vielmehr werden qualitative Einschätzungen durch den zuständigen Aufseher weiter einen wichtigen Bestandteil des SREP bilden.

Durchführung umfangreicher Feldstudien und nationale Übergangslösung für 2016 Die EZB-Methodik für den SREP für weniger bedeutende Institute und die zugrunde gelegten Kriterien und Indikatoren sollen zunächst umfangreichen Feldstudien unterzogen werden. Da mit einer Finalisierung der gemeinsamen Arbeiten von EZB und den nationalen Aufsichtsbehörden nicht mehr in 2016 zu rechnen ist, gleichzeitig aber ab 2016 die EBA-SREP-Leitlinien angewendet werden müssen, arbeitet die deutsche Aufsicht bereits intensiv an einer geeigneten Übergangslösung für 2016.

Bei der Kapitalquantifizierung wird neben den bereits in der Säule 1 erfassten Risiken insbesondere das Zinsänderungsrisiko als eines der bedeutendsten bankspezifischen Risiken zu berücksichtigen sein. Bei Bedarf sind in einer institutsindividuellen Betrachtung zudem weitere wesentliche Risiken in die Ermittlung mit einzubeziehen. Maßgabe muss dabei sein, ein praktikables und vergleichbares Vorgehen, beispielsweise durch Verwendung standardisierter Kennzahlen wie den Baseler Zinsschock als Maß für das Zinsänderungsrisiko im Anlagebuch, für die Institute zu entwickeln.

Aufsichtliche Schwerpunkte im Jahr 2016

Hintergrund

Die EZB und die nationalen Aufsichtsbehörden legen jährlich aufsichtliche Schwerpunkte

(Supervisory Priorities) fest, die sich aus der Gesamtschau der institutsindividuellen Einschätzungen, aber auch aus der Makroperspektive ableiten. Die Schwerpunkte determinieren die aufsichtliche Tätigkeit in den folgenden 12 bis 18 Monaten. Sie stellen einen wichtigen Bestandteil der jährlichen Aufsichtsplanung dar und unterstützen die Koordination aufsichtlicher Aktivitäten über verschiedene Institute hinweg. Damit tragen sie zur Entstehung gleicher Wettbewerbsbedingungen und einem stärkeren Wirken aufsichtlichen Handelns bei.

Aufsichtliche Schwerpunkte als wichtiger Bestandteil der jährlichen Aufsichtsplanung

Die aufsichtlichen Schwerpunkte bauen auf einer Einschätzung der Hauptrisiken auf und berücksichtigen die ökonomischen, regulatorischen und aufsichtlichen Rahmenbedingungen und Entwicklungen. Die aufsichtlichen Schwerpunkte, die für den gesamten SSM gültig sind, werden vom Supervisory Board verabschiedet. Auf diesen aufbauend legen die nationalen Aufsichtsbehörden darüber hinaus Schwerpunkte mit Blick auf ihren spezifischen Bankensektor fest.

Die Schwerpunkte bauen auf einer Einschätzung der Hauptrisiken auf

Schwerpunkte auf SSM-Ebene

Die Hauptrisiken, denen die Institute des SSM 2016 ausgesetzt sind, hat die EZB in Zusammenarbeit mit den nationalen Aufsichtsbehörden identifiziert. Unter den identifizierten Risiken kommen Geschäftsmodell- und Ertragsrisiken die größte Bedeutung zu, gefolgt von weiteren Hauptrisiken, deren Bedeutung jedoch innerhalb der einzelnen SSM-Länder variiert.

Auf Basis der Hauptrisiken hat der SSM fünf aufsichtliche Schwerpunkte für 2016 festgelegt:¹⁰⁾

- Geschäftsmodelle und Ertragstreiber
- Kreditrisiko
- Angemessenheit der Eigenkapitalausstattung
- Risikomanagement und Datenqualität
- Liquidität

10 Siehe hierzu: ECB Banking Supervision publishes priorities for 2016, Presseerklärung der EZB vom 6. Januar 2016.

Schwerpunkte auf nationaler Ebene

Aufsichtliche Schwerpunkte als Konkretisierung beziehungsweise Extrakt der Aufsichtsstrategie Bisher verabschiedet die deutsche Aufsicht jährlich eine Aufsichtsstrategie, welche die Hauptrisiken im Bankensektor und die Instrumente zu deren Adressierung festlegt. Die aufsichtlichen Schwerpunkte auf nationaler Ebene stellen insofern eine Konkretisierung beziehungsweise einen Extrakt der Aufsichtsstrategie dar.

Vor dem Hintergrund des anhaltenden Niedrigzinsumfelds stehen die Geschäftsmodell- und Ertragsrisiken auch national besonders im Fokus. Steigender Wettbewerb und Kostendruck sowie sich ändernde technische Rahmenbedingungen, wie die fortschreitende Digitalisierung, verstärken den Druck auf die Profitabilität noch einmal. Auch die im Sommer 2015 von BaFin und Bundesbank durchgeführte Umfrage zur Ertragslage und Widerstandsfähigkeit deutscher Kreditinstitute im Niedrigzinsumfeld unter circa 1500 kleineren und mittelgroßen deutschen Kreditinstituten bestätigte diese Einschätzung. Demnach belasten die anhaltend niedrigen Zinsen die deutschen Kreditinstitute in allen abgefragten Szenarien über einen Zeitraum von fünf Jahren deutlich. Wenn das Niedrigzinsumfeld weiter anhält, ist mit einem deutlichen Rückgang der Ergebnisse zu rechnen. Angesichts des vorhandenen Überschusskapitals und verfügbarer stiller Reserven sind die meisten Institute noch widerstandsfähig gegenüber den Belastungen aus dem Niedrigzinsumfeld. 11) Gleichwohl werden die Tragfähigkeit und die Nachhaltigkeit der Geschäftsmodelle sowie die Ertragstreiber der Institute auf nationaler Ebene einen Schwerpunkt der Aufsichtsaktivitäten für das Jahr 2016 darstellen.

In einem engen Zusammenhang zu dieser Thematik stehen die möglichen weiteren Folgen eines anhaltenden Niedrigzinsumfelds. Die deutsche Aufsicht wird genau beobachten, ob es seitens der Institute zur Aufweichung von Kreditvergabestandards kommt oder verstärkt spekulative Geschäfte abgeschlossen werden. Auch die Auswirkungen eines plötzlichen Zinsanstiegs sind kritisch zu beobachten.

Nicht nur bei diesen Themen gibt es Übereinstimmungen zwischen den aufsichtlichen Schwerpunkten auf nationaler und SSM-Ebene. So wird die deutsche Aufsicht auch in 2016 einen Fokus auf Defizite im Risikomanagement der Institute und die Angemessenheit und Sicherheit der IT-Systeme der Institute legen.

Fazit und Ausblick

Die Zuständigkeit für die direkte Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute liegt weiterhin bei den nationalen Aufsehern und damit in Deutschland bei BaFin und Bundesbank. Nicht zuletzt aus diesem Grund sind die unmittelbaren Auswirkungen der indirekten Aufsicht der EZB auf die weniger bedeutenden Institute grundsätzlich begrenzt. Darüber hinaus hat die EZB bei der Ausübung der indirekten Aufsicht das Proportionalitätsprinzip zu berücksichtigen.

Gleichwohl dürften sich aus verschiedenen einzelnen Aspekten im Zeitablauf zumindest mittelbare Auswirkungen auf die Institute ergeben. Dies betrifft insbesondere die sich in Erarbeitung befindenden gemeinsamen Aufsichtsstandards. Diese werden nach ihrer Verabschiedung zur Anwendung durch die nationalen Aufsichtsbehörden kommen, was sich auf die Art und die Weise der Beaufsichtigung von Instituten auswirken wird.

Mittelbare Auswirkungen ergeben sich ebenso aus Vorgaben von Aufsichtsschwerpunkten als Bestandteil einer Aufsichtsstrategie. Zentraler Schwerpunkt für das Jahr 2016 auf SSM- und nationaler Ebene werden die Tragfähigkeit und die Nachhaltigkeit der Geschäftsmodelle sowie die Ertragstreiber der Institute sein.

Allgemein ist festzustellen, dass der Aufsichtsansatz mit Einrichtung des SSM quantitativer geworden ist, ebenso wird mehr Wert auf Quervergleiche zwischen Instituten gelegt. Die-

65

ser Ansatz ermöglicht eine bessere Vergleichbarkeit und einheitliche Einschätzung von Instituten über die Ländergrenzen hinweg. Damit wird an den Schwachstellen angesetzt, welche die Finanz- und Wirtschaftskrise offengelegt hat.

Die bisherigen Erfahrungen bezüglich der SSM-Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute sind angesichts der engen Kooperation und dem intensiven Dialog zwischen der EZB und den nationalen Aufsehern auf verschiedenen Ebenen insgesamt als positiv zu bewerten.

Ungeachtet dessen bleiben aber auch Herausforderungen bestehen. Im laufenden Jahr gilt

es, insbesondere den Austausch sowie die Abstimmungsprozesse zwischen der EZB und den nationalen Aufsichtsbehörden weiter zu optimieren. Wichtig wird zudem sein, dass bei der weiteren Harmonisierung der Aufsichtsprozesse und -praktiken dem Proportionalitätsprinzip und der klaren Zuständigkeitsverteilung zwischen EZB und nationalen Aufsehern ausreichend Rechnung getragen wird. Hierfür werden sich BaFin und Bundesbank gemeinsam einsetzen. Unter diesen Voraussetzungen bietet der SSM die Chance, im gesamten europäischen Bankensektor zu einer besseren und effektiveren Aufsicht zu kommen, die einen wichtigen Beitrag zur Stabilität des Finanzsystems des Euro-Raums leistet.

Deutsche Bundesbank Monatsbericht Januar 2016 66

Statistischer Teil

Inhalt

I	. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion
1.	Monetäre Entwicklung und Zinssätze
2.	Außenwirtschaft
3.	Allgemeine Wirtschaftsindikatoren
I	I. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der
	Europäischen Währungsunion
1.	Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang
2.	Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs)
3.	Liquiditätsposition des Bankensystems
I	II. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems
1.	Aktiva
	Passiva
ľ	V. Banken
1.	Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Bundesbank) in Deutschland.
2.	Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen
3.	Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber
	dem Inland
4.	Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber
	dem Ausland
	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Nichtbanken (Nicht-MFIs)
5.	Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland an inländische Unternehmen und
_	Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche
7.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
	inländischen Nichtbanken (Nicht-MFIs)
3.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
	inländischen Privatpersonen und Organisationen ohne Erwerbszweck
€.	Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland von
	inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen
).	Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken
	(MFIs) in Deutschland
1.	Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in
_	Deutschland (1451) in Deutschland
	Bausparkassen (MFIs) in Deutschland
3.	Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs).

	Mindestreservebasis und -erfüllung in der Europäischen Währungsunion	42 42
. \	/I. Zinssätze	
1.	EZB-Zinssätze	43
2.		43
3.	Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren)	43
	Geldmarktsätze nach Monaten	43
5.	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
3.	Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland	52
4.	Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten	52
	Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere	53
6.	Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland	53
	X. Finanzierungsrechnung	
1.	Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften	54
2.	Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften	55
3. ₄	Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der privaten Haushalte	56 57
4.	Geldvermogen und verbindlichkeiten der privaten nausnatte	37
)	K. Öffentliche Finanzen in Deutschland	
1	Gesamtstaat: Defizit und Schuldenstand in "Maastricht-Abgrenzung"	58
2.		20
	lichen Gesamtrechnungen	58
3.		59
4.		59
5.	Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen	60

■ V. Mindestreserven

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

I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

					s .:								
	Geldmenge in ve	rschiedenen Abgi	enzungen 1) 2)		Bestimmungsfak Geldmengenentv			Zinssätze					
	M1 M2					MFI-Kredite an				Umlaufs-			
					MFI-Kredite insgesamt	Unternehmen und Privatpersonen	Geldkapital- bildung 4)	EONIA 5) 7)	3-Monats- EURIBOR 6) 7)	rendite europäischer Staats- anleihen 8)			
Zeit	Veränderung ge	genüber Vorjahr ir	ı %					% p. a. im Mona	tsdurchschnitt				
2014 März	5,6	2,2	1,0	1,1	- 2,1	- 2,5	- 1,0	0,19	0,31	2,4			
April Mai Juni	5,2 5,0 5,4	2,0 2,1 2,4	0,8 1,1 1,6	1,0 1,2 1,5	- 2,3 - 2,5 - 2,4	- 2,6 - 2,7 - 2,3	- 1,0 - 1,3 - 1,6	0,25 0,25 0,08	0,33 0,32 0,24	2,3 2,2 2,0			
Juli Aug. Sept.	5,5 5,9 6,2	2,4 2,7 3,0	1,8 2,0 2,5	1,8 2,1 2,3	- 1,8 - 1,8 - 1,6	- 1,8 - 1,9 - 1,9	- 1,3 - 1,1 - 1,1	0,04 0,02 0,01	0,21 0,19 0,10	1,9 1,7 1,6			
Okt. Nov. Dez.	6,1 7,0 8,1	2,7 3,3 3,8	2,5 3,1 3,8	2,7 3,1 3,6	- 1,3 - 1,0 - 0,1	- 1,6 - 1,5 - 0,7	- 1,7 - 1,9 - 2,1	0,00 - 0,01 - 0,03	0,08 0,08 0,08	1,6 1,5 1,3			
2015 Jan. Febr. März	9,0 9,2 10,1	4,1 4,1 4,6	3,9 4,1 4,7	3,9 4,2 4,7	0,2 0,3 0,7	- 0,4 - 0,2 0,1	- 2,1 - 2,2 - 2,6	- 0,05 - 0,04 - 0,05	0,06 0,05 0,03	1,1 1,0 0,8			
April Mai Juni	10,6 11,3 11,8	5,0 5,0 5,2	5,4 5,0 4,9	5,0 5,1 5,1	1,1 1,4 1,4	0,3 0,6 0,3	- 2,9 - 2,9 - 3,0	- 0,07 - 0,11 - 0,12	0,00 - 0,01 - 0,01	0,8 1,3 1,6			
Juli Aug. Sept.	12,2 11,5 11,7	5,4 5,1 5,2	5,2 4,9 4,9	5,0 5,0 5,1	1,9 2,3 2,2	0,9 1,1 0,8	- 3,0 - 3,1 - 3,3	- 0,12 - 0,12 - 0,14	- 0,02 - 0,03 - 0,04	1,5 1,3 1,3			
Okt. Nov. Dez.	11,8 11,2	5,4 5,3 	5,3 5,1 	5,1 	2,4 2,8 	1,1 1,3 	- 3,4 - 3,3	- 0,14 - 0,13 - 0,20	- 0,05 - 0,09 - 0,13	1,1 1,1 1,2			

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 Posten der Zahlungsbilanz der EWU													Wechselkurse des Euro 1)						
	Leistungsbilanz Kapitalbilanz									effektiver Wechsel		chselku	rs 3)							
	darunter: Saldo Warenhandel				Saldo						Währungs- reserven		Dollarkurs	nominal	real					
Zeit	Mio €																1 EUR = USD	1. Vj. 1999=1	00	
2014 März	+ 2	21 987	+	22 896	+	116 084	+	31 947	+	49 974	+	4 075	+	29 848	+	240	1,3823	104,3		100,6
April Mai Juni	+	14 939 2 061 18 878	+ + +	19 446 20 702 21 097	+ - +	14 905 1 159 47 064	+ + +	20 947 4 517 11 583	+ - -	19 798 69 457 37 375	+ + +	373 3 471 385	- + +	26 614 59 828 72 918	+ + -	400 482 447	1,3813 1,3732 1,3592	104,2 103,6 102,7		100,4 99,5 98,7
Juli Aug. Sept.	+ 1	30 977 13 256 33 050	+ + +	26 332 10 632 25 478	+ + + +	20 134 5 805 81 891	+ - +	4 710 4 743 9 141	+ + + +	26 050 2 064 86 258	+ + +	347 3 978 13 481	- + -	10 261 3 242 25 043	- + -	712 1 264 1 946	1,3539 1,3316 1,2901	102,3 101,5 99,9		98,2 97,5 95,9
Okt. Nov. Dez.	+ 2	30 262 26 317 39 536	+ + +	29 215 25 047 26 674	++	50 705 52 039 42 771	- + -	4 220 7 905 14 620	+ + +	65 580 5 736 19 914	+ + +	4 621 3 120 2 216	- + -	16 321 34 580 51 402	+ + +	1 045 698 1 121	1,2673 1,2472 1,2331	99,1 99,0 99,0		95,0 94,9 94,8
2015 Jan. Febr. März		8 553 14 394 30 892	+ + +	12 757 26 119 26 835	- - +	52 903 18 805 109 260	- + +	4 788 20 843 91 459	- - -	53 196 41 057 19 366	+ + +	4 685 9 514 8 421	- - +	885 12 310 28 492	+ + +	1 280 4 205 254	1,1621 1,1350 1,0838	95,2 93,3 90,6		91,1 89,5 86,9
April Mai Juni	+	24 070 7 976 35 079	+ + +	27 948 25 064 33 349	- + +	55 809 20 747 59 363	- - -	14 905 5 771 19 771	+ + +	24 303 45 219 56 702	+ + -	5 138 2 933 4 279	- - +	66 428 19 823 23 488	- - +	3 917 1 810 3 223	1,0779 1,1150 1,1213	89,7 91,6 92,3		86,1 87,9 88,5
Juli Aug. Sept.	+ 1	37 636 14 554 33 836	+ + +	35 431 15 838 29 399	+ + + +	50 850 3 995 10 471	++	35 563 2 868 29 876	+ + +	62 250 31 393 18 691	+ - -	10 534 8 796 6 565	- - +	50 498 22 864 19 937	- + +	7 000 1 393 8 284	1,0996 1,1139 1,1221	91,3 93,0 93,8		87,5 89,0 89,7
Okt. Nov. Dez.	+ 2	25 944 	+	29 643 	+	59 953 	+	20 891 	+	26 748 	-	1 705 	+	20 025 	-	6 006 	1,1235 1,0736 1,0877	93,6 91,1 92,5	p) p) p)	89,5 87,0 88,3

 $^{^\}star$ 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 $^{\bullet}$ / 82 $^{\bullet}$ 2 Einschl. Mitarbeiteraktienoptionen. **3** Gegenüber den Währungen der EWK-19-Gruppe.

I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

Zeit	EWU	Belgien	Deutschland	Estland	Finnland	Frankreich	Griechenland	Irland	Italien	Lettland				
	Reales Bruttoinlandsprodukt 1)2)3)													
2013	- 0,3	0,0	0,3	1,6	- 1,1	0,7	- 3,2	1,4	- 1,7	3,0				
2014 2015 2014 2.Vj.	0,9 0,7	1,3 1,4	1,6 1,7 1,0	2,9 2,9	- 0,4 - 0,5	0,2 – 0,2	0,6	5,2 7,0	- 0,4 - 0,5	2,4				
3.Vj. 4.Vj.	0,7 0,8 1,0	1,4 1,5 1,2	1,0 1,2 1,6	2,9 2,7 3,4	- 0,5 - 0,5 - 0,5	0,1 0,2	0,4 1,6 0,6	3,7 6,0	- 0,5 - 0,4 - 0,6	2,3 2,3 2,1				
2015 1.Vj. 2.Vj.	1,3 1,6 1,6	1,2 1,5 1,3	1,2 1,6 1,8	1,1 2,2 0,7	- 0,1 0,6	1,1 1,1 1,0	0,3 1,3 – 0,9	7,3 6,8 7,0	0,2 0,9 0,9	1,8 2,8 3,3				
3.Vj.	Industriepro		1,0	0,7	– 0,3	1,0	_ 0,9	7,0	0,9] 3,3 [
2012 2013	- 2,4 - 0,7	- 2,1 0,9	- 0,3 0,2	1,5 4,2	– 1,5 – 3,2	- 2,6 - 0,6	- 2,1 - 3,2	- 1,5 - 2,2	- 6,3 - 3,2	6,2				
2013 2014 2014 2.Vj.	0,8	1,0	1,3 0,9	2,4	- 2,1	- 0,0 - 1,1 - 2,1	- 2,0	20,9 22,8	- 0,5 - 0,0	- 0,9				
3.Vj. 4.Vj.	0,6 0,6 0,3	0,0 - 1,5	0,9 0,7 0,7	3,2 5,3	- 2,0 - 2,1 - 1,1	- 2,1 0,1 - 1,4	- 2,8 - 3,0 0,1	21,6 21,9	- 1,4 - 1,4	- 0,2 - 0,8 - 0,7				
2015 1.Vj. 2.Vj.	1,6 1,3	0,0 - 1,7	0,7 1,7	2,5 – 1,7	- 3,0 - 1,6	1,7 1,3	1,8 - 3,1	24,9 10,0	- 0,2 1,0	1,6 5,1				
3.Vj.	1,7	- 0,2	p) 1,4	- 4,2	- 0,4			20,2	2,0	3,8				
2012	Kapazitätsauslastung in der Industrie ⁵⁾													
2013 2014 2015	78,4 80,4 81,2	76,6 79,3 79,7	82,1 83,9 84,5	71,3 73,0 71,4	78,4 79,0 79,2	80,9 81,9 82,7	65,0 67,7 66,2	- - -	71,6 73,7 75,5	72,0 72,2 71,5				
2014 3.Vj. 4.Vj.	80,3 80,5	79,2 79,4	84,0 84,4	74,0 73,2	78,9 77,9	82,5 82,0	70,4 66,7	_ _	73,6 73,9	71,5 73,3				
2015 1.Vj. 2.Vj.	81,0 81,2	79,7 79,8	84,8 84,4	71,2 70,7	78,6 79,1	81,9 82,6	69,2 67,7	_ _	74,6 76,1	71,3 72,2				
3.Vj. 4.Vj.	81,1 81,5	80,0	84,0	72,7	79,0	82,9	63,5	_ _	75,5	71,4				
	Standardisie	rte Arbeitslo	senquote 6)7)											
2012 2013	11,4 12,0	7,6 8,4	5,4 5,2	10,0 8,6	7,7 8,2	9,8 10,3	24,5 27,5	14,7 13,1	10,7 12,1	15,0 11,9				
2014 2015 Juni	11,6 11,0	8,5 8,7	5,0 4,7	7,4 6,1	8,7 9,4	10,3 10,4	26,5 25,0	11,3 9,4	12,7 12,4	10,8				
Juli Aug.	10,8 10,8	8,3 8,1	4,6 4,5	5,8 5,8	9,5 9,4	10,5 10,6	24,9 24,6	9,2 9,1	11,8 11,7	10,1 10,0				
Sept. Okt.	10,7	7,9 7,8	4,4	6,0	9,4	10,4	24,6	9,0	11,5	9,9				
Nov.	10,6 10,5		4,5 4,5	6,3	9,4 9,4	10,3 10,1	24,5	8,9	11,5 11,3	9,9 10,0				
	Harmonisiert	ter Verbrauc	herpreisindex	1)										
2013 2014	1,4 8) 0,4	0,5	0,8	0,5	2,2 1,2	1,0 0,6	- 1,4	0,5 0,3	0,2	0,7				
2015 2015 Juli	9) 0,0 0,2	0,6	0,1 0,1	0,1 0,1	- 0,2 - 0,1	0,1 0,2	- 1,1 - 1,3	0,0 0,2	0,1 0,3	0,2 - 0,2				
Aug. Sept.	0,1 - 0,1	0,8 0,9	0,1 - 0,2	0,2 - 0,3	- 0,2 - 0,7	0,1 0,1	- 0,4 - 0,8	0,2 0,0	0,4 0,2	- 0,2 - 0,4				
Okt. Nov. Dez.	0,1 0,1 0,2	1,2 1,4 1,4	0,2 0,3 0,2	0,0 0,5 – 0,2	- 0,3 - 0,2 - 0,3	0,2 0,1 0,3	- 0,1 - 0,1 0,4	0,0 - 0,1 0,2	0,2	- 0,1 0,0 0,4				
Dez.	Staatlicher Fi			- 0,2	- 0,31	0,3	0,4	0,2	0,1	0,41				
2012 2013	- 3,7 - 3,0	•	- 0,1	- 0,3 - 0,1	- 2,1 - 2,5	- 4,8 - 4,1	- 8,8 - 12,4 - 3,6	- 8,0 - 5,7	- 3,0 - 2,9	- 0,8 - 0,9				
2014	- 2,6	- 3,1	0,3		- 3,3	- 3,9	- 3,6	- 3,9	- 2,9 - 3,0	- 1,5				
	Staatliche Ve	•			'									
2012 2013 2014	89,3 91,1 92,1	104,1 105,1 106,7	77,4	9,9	52,9 55,6 59,3	89,6 92,3 95,6	177,0	120,0	128,8	39,1				

Quellen: Nationale Statistiken, Europäische Kommission, Eurostat, Europäische Zentralbank. Aktuelle Angaben beruhen teilweise auf Pressemeldungen und sind vorläufig. 1 Veränderung gegen Vorjahrszeitraum in Prozent. 2 Bruttoinlandsprodukt des

I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

Litau	ion	Luxemburg	Malta	Niederlande	Österreich	Portugal	Slowakische Republik	Slowenian	Engaign	Zunorn	Zeit
Litau	leli	Luxemburg	Ividita	Mederiande	Osterreich	Portugal	периык	Slowenien Reales Bru	Spanien uttoinlandspi	Zypern rodukt 1)2)3)	Zeit
ı	3,6 3,0	4,3 4,1	4,0	- 0,5 1,0	0,3	- 1,1 0,9	1,4 2,5	- 1,1 3,0	-	- 5,9	2013 2014
		2,2	3,2	1,2	0,4	 1,1	 2,5	3,0	1,4	- 2,3 - 2,1	2015 2014 2.Vj.
	3,8 2,6 1,7	3,8 6,7	3,4 5,8	1,2 1,6	0,3 - 0,2	1,4 0,3	2,4 2,8	3,6 2,8	1,6 1,8	- 2,1 - 1,8	3.Vj. 4.Vj.
	1,2 1,4 1,7	5,5 6,2 5,5	5,2 5,8 5,4		0,4 0,8 1,0	1,6 1,6 1,5	2,9 3,4 3,7	2,8 2,7 2,5	2,6 3,4 3,4		2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
		_			_		_		Industriepro		
	3,7 3,3 0,2	- 5,0 - 3,2 4,4	5,4 - 5,3 - 5,7	- 0,5 0,5 - 3,0	- 0,3 0,8 0,9	- 6,1 0,5 1,8	8,0 5,2 3,7	- 0,5 - 1,4 1,7	- 6,9 - 1,7 1,3	- 9,6 - 13,5 - 0,9	2012 2013 2014
	4,7 - 0,6	4,6 3,8 3,3	- 8,2 - 5,5	0,4	1,2 - 0,3	2,6 1,8 – 0,2	5,4 2,3 0,7	1,6 2,7 2,3	2,3 0,8	0,2 - 0,2	2014 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
	3,5 4,2 4,6	3,5 0,9	- 1,1 4,7 8,5		0,4 1,7 0,6	0,3 1,9	5,6 3,6	5,6 4,9	0,5 1,7 3,1	- 0,8 0,2 3,3	2015 1.Vj. 2.Vj.
1	3,9	- 0,5	7,3	- 7,3	2,8	2,4			tung in der		3.Vj.
ı	73,2 74,9	64,5 66,2	77,0 78,1	76,7 80,2	83,6 84,3	73,5 75,6	77,1 80,7	78,3 80,3	-	_	2013 2014
	74,2 75,1	68,3 65,4	78,6 77,2	81,8 79,6	84,0 84,2	77,7 75,6	82,4 83,2	83,6 80,8	77,8 75,3	58,2 54,5	2015 2014 3.Vj.
	75,1 74,4 74,4	66,9 66,4 65,6	78,1 80,5 78,7	80,3 80,6 82,3	83,7 84,1 84,2	75,5 78,0 77,6	81,1 81,0 79,1	81,2 85,1 83,4	76,9 78,1 77,2	54,5 54,9 60,3	4.Vj. 2015 1.Vj. 2.Vj.
	73,6 74,3	69,0	77,2	82,2	84,4	77,6 77,7 77,6	86,2	83,6	77,6	56,4	3.Vj. 4.Vj.
									e Arbeitslose	-	
	13,4 11,8 10,7	5,1 5,9 6,0	6,3 6,4 5,8	7,3	4,9 5,4 5,6	15,8 16,4 14,1	14,0 14,2 13,2	8,9 10,1 9,7	24,8 26,1 24,5	11,9 15,9 16,1	2012 2013 2014
	9,5 9,1	6,1 6,2	5,3 5,2	1	5,8 5,7	12,3 12,3	11,4 11,4	9,4 9,1	22,3 21,9	15,3 15,2	2015 Juni Juli
	9,0 9,0	6,2 6,1	5,1 5,1	6,8 6,8	5,7 5,7 5,7	12,3 12,3 12,4	11,4 11,4 11,3	9,0 8,8	21,8 21,6	15,2 15,2 15,2	Aug. Sept.
	8,9 8,4	6,1 6,1	5,2 5,1	6,9 6,8	5,7 5,8	12,4 12,4	11,1 10,8	8,7 8,6	21,5 21,4	15,4 15,8	Okt. Nov.
									erbraucherp		
	1,2 0,2 – 0,7	1,7 0,7 0,1	1,0 0,8 1,2	0,3	1,5	0,4 - 0,2 0,5	1,5 - 0,1 - 0,3	1,9 0,4 – 0,8	1,5 - 0,2 - 0,6	0,4 - 0,3 - 1,6	2013 2014 2015
	- 0,2 - 1,0	0,2 0,1	1,2 1,4	0,8 0,4	1,1 0,9	0,7 0,7	- 0,2 - 0,2	- 0,7 - 0,6	0,0 - 0,5	- 2,4 - 1,9	2015 Juli Aug.
	- 0,8 - 0,4	- 0,2 - 0,1	1,6 1,6	0,4		0,9	- 0,5 - 0,5	- 1,0 - 1,1	- 1,1 - 0,9	- 1,9 - 1,8	Sept. Okt.
ı	- 0,5 - 0,3	0,4	1,3 1,2	0,4	0,5	0,6	- 0,4 - 0,5			- 0,6	Nov. Dez.
	- 3,1	0,2	l – 36	- 3,9	l – 22	- 5,7	- 4,2		r Finanzierur - 10,4		2012
	- 3,1 - 2,6 - 0,7	0,7	- 2,6	- 3,9 - 2,4 - 2,4	l – 1.3	- 5,7 - 4,8 - 7,2	- 4,2 - 2,6 - 2,8	- 15,0	- 6,9 - 5,9	- 4,9	2013 2014
									atliche Versc	-	
	39,8 38,8 40,7	22,1 23,4 23,0	69,6	67,9	80,8	126,2 129,0 130,2	54,6	70,8	93,7	79,3 102,5 108,2	2012 2013 2014

im Quartal. **6** In Prozent der zivilen Erwerbspersonen; salsonbereinigt. **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 $^{\star)}$
- a) Europäische Währungsunion¹⁾

Mrd 4

			lichtbank ungsgebi		Nicht-M	IFIs)								n gegen hrungsg							Monetä Euro-Wa		gsgebie	et		
			Unternel und Priva				öffent Haush						Forde		Verbi lichke				Einlag mit ve		Einlage mit ver		Schulc	oun-		
Zeit	insgesa	ımt	zusamm	en	darunt Wert- papier		zusam	ımen	darunt Wert- papiere		insgesa	amt	runge an da Nicht	en as -Euro- rungs-	gege über Nicht	n- dem -Euro- ungs-	insges	amt	barter Laufze von m als 2 Jahre	eit ehr	barter Kündi- gungsfi von me als 3 M naten	hr	gen m Laufze von mehr 2 Jahr (netto	eit als en	Kapita und Rück- lagen	
2014 April Mai Juni	- -	6,1 25,7 9,3	- 3	6,2 6,4 3,6	- -	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.	-	25,9 45,7 34,8	- 5	5,7 1,0 6,2	- -	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.	_	5,0 33,7 45,0	2	4,0 5,6 9,1	-	9,0 5,5 12,2	-	29,0 8,1 35,9	_	23,1 5,2 43,7	_	10,4 60,2 10,0	-	4,0 76,5 115,3	- -	14,4 16,3 105,4	- - -	37,0 13,3 29,4	-	13,9 1,1 2,9	- -	0,2 0,4 2,3	- - -	26,5 13,1 30,9	-	3,6 0,9 2,2
2015 Jan. Febr. März		93,9 9,5 77,4	1	9,3 9,8 4,1	_	5,1 2,4 1,4	-	74,7 10,3 33,2	-	52,5 0,5 30,0	_ _	14,6 23,7 11,2	 - 	196,7 18,8 29,2	_	211,2 4,9 40,4	- - -	1,8 14,5 19,8	- - -	12,2 8,6 12,4	 - -	0,5 1,3 1,3	- - -	9,0 9,8 25,6		19,0 5,2 19,5
April Mai Juni		52,8 23,7 7,1		6,3 7,0 6,3	- -	17,1 0,8 28,1		36,5 16,6 23,4		32,2 31,3 24,6	_	58,6 25,4 54,8	 - 	37,3 56,1 86,9	 -	95,9 81,4 141,7	- - -	46,4 24,4 20,4	- - -	18,8 8,3 13,8	- - -	2,1 1,7 1,2	- - -	15,7 24,1 13,0	-	9,7 9,6 7,7
Juli Aug. Sept.		58,6 15,3 29,8	- 2	4,8 3,2 9,5	_	51,1 6,6 8,8		3,8 38,5 39,3		4,1 47,4 45,7	- - -	64,8 22,8 7,0	- -	0,2 10,2 95,0	_	64,6 33,0 88,0	- - -	6,6 10,1 19,3	- -	10,3 2,4 3,1	- - -	0,7 1,4 0,9	- - -	21,4 9,3 26,0		5,3 3,0 10,7
Okt. Nov.		37,5 89,0		5,3 7,9	-	12,5 1,5		22,2 41,1		18,6 47,8		8,0 2,9	_	28,7 13,2	_	20,7 16,2	- -	40,8 6,1	- -	25,5 13,7	- -	0,9 1,7	- -	17,5 4,3		3,1 13,6

b) Deutscher Beitrag

			Nichtbank rungsgeb		Nicht-M	FIs)					II. Nett dem N									Monetä Euro-W		gsgebie	et		
			Unterne und Priv				öffent Haush								Verbind-			Finle		Einlage		Schulo schreil			
Zeit	insges	amt	zusamm	en	darunte Wert- papiere		zusam	men	darunt Wert- papiere		insgesa	amt	Forde- runger an das Nicht-l Währu gebiet	n i Euro- ings-	lichkeiten gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insges	amt	Einlage mit ver barter Laufzei von me als 2 Jahre	ein- t ehr	mit ver barter Kündi- gungsfi von me als 3 M naten	rist ehr o-	gen m Laufze von mehr a 2 Jahr (netto)	iit eit als en	Kapital und Rück- lagen ³	
2014 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	- -	23,5 11,4 14,1	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 1,5	-	4,5 6,0 5,4	- -	9,5 1,2 17,1	_	2,4 1,9 10,0	_	16,5 12,8 5,7	_	10,9 30,9 33,1	- 5,6 18,1 - 27,4	- -	1,7 0,1 17,5	- - -	2,8 2,7 7,3	- -	0,2 0,4 0,2	_	1,2 1,5 8,1	_	0,1 1,8 2,2
2015 Jan. Febr. März		28,5 9,4 15,2		13,0 4,6 9,7	_	7,0 1,1 8,4		15,4 4,8 5,6		6,5 1,7 7,2	- -	57,6 2,9 12,1	- -	52,2 11,1 19,0	109,8 - 13,9 - 6,9	-	0,8 1,8 15,3	- - -	3,4 1,5 4,8	- - -	0,0 1,3 1,3	_	1,8 2,3 9,1	_	0,8 2,3 0,1
April Mai Juni	- -	17,3 3,5 0,9	_	3,3 4,5 2,7	 - -	0,7 4,8 5,7	-	14,0 8,0 1,7		4,9 4,4 5,1		7,7 1,1 16,2	- -	33,9 11,7 25,0	26,2 - 12,8 - 41,1	- -	13,2 14,6 0,4	- - -	10,0 1,6 3,8	- - -	2,2 1,6 1,4	- -	0,6 11,7 1,8	-	0,4 0,4 3,7
Juli Aug. Sept.		31,5 12,9 11,5	:	22,9 7,2 4,1	 - -	21,3 1,5 2,6		8,6 5,7 7,3		6,4 9,0 8,7	- -	27,6 20,7 15,9	- - -	8,7 0,9 2,0	19,0 19,9 – 17,9	- -	12,5 6,5 11,7	_	16,5 0,5 2,5	- - -	1,5 1,5 1,4	- - -	0,6 4,5 7,4	- - -	1,9 1,0 0,4
Okt. Nov.		3,4 27,3	- :	3,8 21,2	-	9,4 7,7		7,1 6,0		3,5 10,6	- -	8,5 13,3	- -	13,1 35,7	- 4,6 - 22,4	- -	10,7 12,7	- -	9,0 3,5	- -	1,3 1,2	_	0,7 3,9	- -	1,1 4,1

^{*} Die Angaben der Übersicht beruhen auf der Konsolidierten Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) (Tab. II.2); statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe dazu auch die "Hinweise zu den Zahlenwerten" in den methodischen Erläuterungen im Statistischen Beiheft zum Monatsbericht 1, S. 112°). 1 Quelle: EZB. 2 Abzüglich Bestand der MFIs. 3 Nach Abzug der Inter-

MFI-Beteiligungen. **4** Einschl. Gegenposten für monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten. **5** Einschl. monetärer Verbindlichkeiten der Zentralstaaten (Post, Schatzämter). **6** In Deutschland nur Spareinlagen. **7** Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Papiere. **8** Abzüglich Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papiere.

a) Europäische Währungsunion

		V. Sc	nstige	Einflüsse	VI. Geldmen	ge M3 (Saldo	I + II - III - IV -	V)										
				darunter:		Geldmenge I	M2							Schuldv				
				Intra- Eurosystem-			Geldmenge I	M1				Einlagen]			schreibi gen mit		
IV. Ein lagen Zentra staate	von al-	ins- gesa	mt 4)	Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten	insgesamt	zusammen	zusammen	Bargeld- umlauf	täglich fällige Einlagen 5)	Einlag mit v einba Laufz bis zu Jahre	er- arter eit u 2	mit ver- einbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Mona- ten 5) 6)	Repo- geschäfte	Geld- markt- fonds- anteile (netto) 2) 7) 8	- e)	Laufz. b zu 2 Jah (einschl Geldma pap.)(ne 2) 7)	nren ırkt-	Zeit
-	10,7 33,1 26,4	- -	6,8 50,1 51,1	- - -	26,8 63,8 16,6		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	- 13,	∍	5,4 4,1 12,9	-	11,9 8,6 2,4	2014 April Mai Juni
- - -	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, ²	7	16,9 3,7 11,6	_	7,3 2,4 6,0	Juli Aug. Sept.
-	6,5 25,9 50,1	 - -	33,8 11,4 0,1	- - -	25,2 92,7 24,6	8,8 90,5 36,3	38,3 100,6 52,7	3,5 6,2 23,8	34,8 94,4 28,9	- - -	20,6 14,5 12,7	- 8,9 4,4 - 3,7	25, - 2, - 13,	7	14,6 5,6 17,7	-	4,3 0,6 19,5	Okt. Nov. Dez.
-	80,8 28,6 22,6	- -	45,0 17,0 52,2	- - -	45,4 45,8 33,6	24,7 21,5 57,4	54,5 28,3 54,8	- 2,7 4,1 7,7	57,2 24,2 47,1	- - -	37,1 8,5 5,4	7,3 1,6 7,9	36,	4	20,2 8,7 9,5	-	4,3 2,2 7,4	2015 Jan. Febr. März
-	43,3 44,1 14,0	-	28,1 1,7 61,7	- - -	112,0 27,6 6,6	76,9 61,4 40,3	90,6 91,9 65,7	8,8 6,7 10,7	81,8 85,2 55,0	- - -	15,5 35,2 25,5	1,8 4,8 0,1		3 –	21,9 9,1 17,6	_	6,3 6,8 8,2	April Mai Juni
-	42,3 14,8 28,7	-	29,2 2,6 33,0	- - -	71,9 14,8 – 19,6	40,9 10,7 7,2	40,1 12,5 24,0	14,2 - 1,9 - 2,8	25,9 14,4 26,8	 - -	1,4 5,4 8,4	- 0,6 3,6 - 8,5		1	24,4 11,0 15,3	- - -	12,2 4,5 0,8	Juli Aug. Sept.
_	33,0 18,2	-	58,0 64,1	- -	111,3 52,2	77,3 53,7	92,3 57,9	2,3 5,7	90,0 52,3	-	10,2 2,1	- 4,9 - 2,1	- 6, 3,		21,3 14,6		1,4 1,3	Okt. Nov.

b) Deutscher Beitrag

		Ţ	V. Sonst	ige Ein	flüsse			VI. Gel	dmenge	M3, ab .	Januar :	2002 o	hne Barg	eldum	lauf (Saldo	I + II - III	- IV - V	/) 10)				
					darunter:					Kompor	nenten	der Gel	dmenge									
IV. l lage Zen staa	en von tral-	- 1	ins- gesamt		Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit/ Forderung aus der Begebung von Bank- noten 9) 11)	Bargeld umlauf (bis De ber 200 in der 0 menge enthalt	zem- 01 Geld- M3	insgesa	ımt	täglich fällige Einlager	n	Einlag verein Laufze zu 2 Jä	barter it bis	vereir Kündi frist b	gen mit nbarter igungs- is zu onaten	Repo- geschäft		Geldm fondsa (netto)	nteile	Schuldversch bungen mit Laufzeit bis : 2 Jahren (einschl. Geldmarkt- papiere) (netto) 7)		Zeit
-	2, 1, 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	2014 April Mai Juni
-	1, 4, 1,	8	_ _	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, 0, 1,	3		6,5 0,8 12,2	3,2 2,5 3,6		0,8 1,2 5,0	_	18,2 26,2 14,6	_	25,6 26,6 18,1	-	9,3 0,3 8,2	-	0,3 0,4 2,2	_	1,8 0,4 6,2	- - -	0,0 0,0 0,1	- -	0,4 0,8 0,6	Okt. Nov. Dez.
-	6, 6, 2,	7	- -	59,5 11,4 10,3	2,4 2,1 2,3	-	0,8 0,8 2,2		24,9 28,6 5,2		26,3 23,5 5,5	-	5,1 0,7 0,3	- -	1,1 0,9 0,9	_	3,4 1,2 0,4	_	0,0 0,0 0,0		1,4 2,3 0,8	2015 Jan. Febr. März
-	2, 1, 2,	4	-	5,0 4,8 12,7	2,2 2,4 0,9		1,8 1,1 3,5	_	35,9 15,5 0,1		29,6 28,1 5,6	- - -	1,2 3,3 3,5	-	0,2 0,2 0,3	- -	3,8 6,4 1,6	-	0,1 0,1 0,1	- -	4,1 3,1 0,3	April Mai Juni
-	3, 0, 1,	3	- -	18,6 13,1 16,8	4,7 2,4 2,8	 - -	3,3 0,5 0,8		13,1 12,1 20,5		12,9 14,7 14,4	- - -	0,0 3,8 3,4	_	0,4 0,3 0,8		1,2 2,0 0,5		0,0 0,1 0,5	- -	0,6 1,2 7,8	Juli Aug. Sept.
-	0, 2,		_	25,3 15,2	3,0 2,0	-	0,3 1,8		31,4 44,2		30,7 35,5	-	3,8 6,7		1,3 0,9	 -	0,5 0,5	_ _	0,0 0,1		3,7 1,8	Okt. Nov.

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 ι	ınd Privatperson	en		öffentliche Hau	shalte			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 2)	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 3)	Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
			gsunion (Mi	rd €) ¹)					, ,	13	
2013 Okt.	25 463,9	16 386,4	12 927,6		1 401,5	793,3	3 458,8	1 118,1	2 340,7	4 625,3	4 452,2
Nov.	25 426,6	16 364,8	12 929,5		1 398,2	795,2	3 435,3	1 099,5	2 335,8	4 616,6	4 445,2
Dez.	24 648,0	16 161,5	12 802,4		1 360,8	792,1	3 359,1	1 097,3	2 261,8	4 487,3	3 999,1
2014 Jan.	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
Febr.	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
März	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
April	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
Mai	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
Juni	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
Juli	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
Aug.	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
Sept.	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
Okt.	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
Nov.	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
Dez.	25 873,2	16 227,8	12 671,7	10 633,1	1 271,8	766,8	3 556,1	1 132,4	2 423,6	4 972,7	4 672,7
2015 Jan.	26 921,6	16 393,3	12 750,4	10 698,9	1 275,7	775,8	3 642,8	1 158,4	2 484,4	5 398,4	5 129,9
Febr.	26 861,1	16 416,5	12 778,3	10 716,2	1 278,1	784,0	3 638,1	1 143,7	2 494,5	5 392,9	5 051,8
März	27 244,7	16 511,9	12 832,4	10 765,9	1 275,2	791,3	3 679,5	1 148,2	2 531,3	5 467,9	5 265,0
April	26 911,8	16 535,4	12 830,5	10 749,0	1 274,2	807,3	3 704,9	1 152,3	2 552,6	5 406,4	4 970,0
Mai	26 748,3	16 548,4	12 839,8	10 759,5	1 275,6	804,7	3 708,6	1 137,8	2 570,8	5 400,4	4 799,6
Juni	26 189,0	16 507,3	12 800,9	10 757,1	1 253,4	790,4	3 706,4	1 136,2	2 570,2	5 260,9	4 420,8
Juli	26 412,1	16 590,6	12 861,9	10 760,4	1 299,8	801,6	3 728,7	1 134,8	2 593,9	5 281,3	4 540,2
Aug.	26 257,5	16 566,8	12 808,9	10 720,1	1 302,0	786,8	3 757,9	1 126,0	2 632,0	5 232,4	4 458,3
Sept.	26 202,4	16 595,6	12 784,3	10 710,7	1 302,3	771,3	3 811,3	1 120,5	2 690,8	5 148,9	4 457,9
Okt.	26 411,1	16 657,0	12 814,2	10 744,3	1 287,4	782,5	3 842,8	1 124,5	2 718,3	5 240,8	4 513,3
Nov.	26 730,5	16 774,4	12 884,8	10 798,3	1 295,1	791,3	3 889,7	1 117,9	2 771,8	5 304,8	4 651,3
	Deutscher	Beitrag (M	rd €)								
2013 Okt.	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
Nov.	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
Dez.	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
2014 Jan.	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
Febr.	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
März	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
April	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
Mai	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
Juni	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
Juli	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
Aug.	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
Sept.	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
Okt.	5 864,9	3 695,6	2 922,0	2 528,3	141,7	251,9	773,6	366,9	406,8	1 192,8	976,5
Nov.	5 960,0	3 711,2	2 938,5	2 537,3	145,5	255,7	772,6	363,9	408,7	1 225,3	1 023,5
Dez.	5 973,4	3 696,4	2 931,4	2 527,7	143,6	260,1	764,9	364,1	400,8	1 209,1	1 068,0
2015 Jan.	6 233,3	3 728,3	2 948,0	2 536,5	142,2	269,2	780,4	372,4	408,0	1 313,5	1 191,4
Febr.	6 174,3	3 739,4	2 953,8	2 542,4	142,3	269,1	785,5	375,5	410,0	1 301,2	1 133,7
März	6 272,2	3 758,2	2 967,1	2 546,4	144,1	276,5	791,2	374,0	417,2	1 306,4	1 207,5
April	6 202,9	3 772,6	2 966,9	2 546,0	135,6	285,3	805,7	382,9	422,8	1 317,1	1 113,2
Mai	6 140,5	3 770,8	2 972,2	2 555,9	135,0	281,3	798,6	370,7	427,9	1 317,8	1 052,0
Juni	5 995,7	3 767,1	2 967,3	2 557,3	133,3	276,7	799,9	367,0	432,9	1 279,1	949,4
Juli	6 058,3	3 803,0	2 993,0	2 561,0	153,8	278,2	810,0	368,0	442,0	1 274,1	981,2
Aug.	6 026,6	3 813,0	2 996,1	2 567,6	155,4	273,1	816,9	364,9	452,0	1 260,5	953,1
Sept.	6 041,7	3 824,0	2 996,1	2 572,5	157,2	266,4	827,9	364,5	463,4	1 257,0	960,7
Okt.	6 041,6	3 832,0	2 994,6	2 578,6	150,5	265,6	837,4	368,4	469,0		952,5
Nov.	6 104,5	3 864,8	3 019,5	2 594,8	153,5	271,2	845,3	363,9	481,4		1 003,2

^{*} Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie Europäische Zentralbank und Zentralnotenbanken (Eurosystem). 1 Quelle: EZB. 2 Einschl. Geldmarktpapiere von Unter-

Passiva										
	Einlagen von Nic	htbanken (Nicht-N	лFIs) im Euro-Wäh	rungsgebiet						
			Unternehmen un	d Privatpersonen						
					mit vereinbarter Laufzeit			mit vereinbarter Kündigungsfrist	6)	
Bargeld- umlauf 4)	insgesamt	darunter: auf Euro 5)	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	von mehr als 3 Monaten	Stand am Jahres- bzv Monatsend
						Euı	ropäische W	ährungsunio	n (Mrd €) ¹⁾	1
898,0 903,4 921,2	10 915,2 10 961,8 10 900,4	10 342,4 10 369,7 10 351,8	10 372,6 10 389,6 10 401,3	4 264,1 4 295,5 4 310,6	1 193,0 1 162,4 1 153,6	405,6 419,6 431,3	2 344,3 2 345,1 2 334,9	2 078,9 2 080,3 2 084,5	86,8 86,7 86,4	2013 Okt. Nov. Dez.
908,3 910,2 916,5	10 919,1 10 949,2 10 966,6	10 348,6 10 338,5 10 355,6	10 399,4 10 382,8 10 399,0	4 304,6 4 307,7 4 332,6	1 132,1 1 129,1 1 129,0	442,6 445,4 441,5	2 337,6 2 319,8 2 311,4	2 096,5 2 094,6 2 098,5	86,0 86,2 86,1	2014 Jan. Febr März
921,8 928,9 935,3	10 948,1 11 020,7 11 050,7	10 350,7 10 387,2 10 387,6	10 394,3 10 425,8 10 424,2	4 364,8 4 414,7 4 447,5	1 124,3 1 121,4 1 104,4	442,6 439,4 434,9	2 280,1 2 266,3 2 255,8	2 096,5 2 098,4 2 097,2	86,0 85,6 84,4	April Mai Juni
944,7 946,8 947,0	11 022,8 11 015,1 11 017,4	10 378,1 10 414,4 10 417,6	10 420,0 10 454,5 10 466,0	4 448,9 4 478,1 4 522,5	1 115,3 1 124,0 1 115,0	430,6 427,2 422,6	2 244,8 2 241,3 2 227,3	2 095,2 2 097,5 2 091,9	85,0 86,3 86,7	Juli Aug. Sept.
950,6 956,8 980,6	11 004,8 11 109,7 11 155,3	10 402,5 10 480,5 10 549,3	10 465,5 10 532,6 10 627,7	4 557,8 4 637,2 4 728,8	1 109,4 1 099,7 1 089,3	415,2 407,6 399,5	2 212,0 2 213,2 2 217,4	2 088,7 2 105,6	86,5 86,1 87,0	Okt. Nov. Dez.
979,1 983,2 990,9 999,8	11 302,5 11 285,8 11 356,3 11 349,7	10 590,3 10 597,7 10 635,3 10 679,6	10 692,1 10 694,4 10 744,5 10 777,8	4 817,8 4 837,9 4 893,8 4 965,1	1 073,8 1 039,2 1 040,0 1 030,6	388,9 388,9 384,6 378,5	2 213,4 2 231,2 2 222,2 2 200,5	2 109,9 2 110,2 2 118,1 2 119,3	88,2 87,0 85,7 83,7	2015 Jan. Febr März April
1 006,4 1 017,1 1 031,3	11 443,2 11 464,3 11 461,3	10 721,3 10 721,7 10 752,5	10 815,0 10 820,6 10 866,2	5 040,0 5 088,8 5 125,2	1 001,7 977,6 983,3	374,0 370,1 367,8	2 193,2 2 178,9 2 187,7	2 124,0 2 124,2 2 121,9	82,2 81,1 80,4	Mai Juni Juli
1 029,4 1 026,5 1 028,8	11 445,1 11 480,0 11 577,8	10 749,4 10 765,2 10 817,6	10 857,4 10 865,6 10 927,7	5 126,6 5 153,0 5 244,4	981,6 977,2 973,3		2 183,5 2 179,8 2 161,2	2 124,3	79,0 78,1	Aug. Sept Okt.
1 034,5							2 150,6	2 111,8	75,7	Nov.
224.5					1054			utscher Beitr		2042 014
221,5 222,9 226,6	3 134,5 3 142,9 3 140,9	3 075,3 3 081,9 3 075,9	2 955,7 2 956,1 2 955,8	1 408,4 1 415,6 1 403,8	195,1 188,8 197,6	32,9 33,3 33,6	713,0 712,2 710,9	528,1 528,1 532,2	78,1 78,1 77,8	2013 Okt. Nov. Dez.
213,5 213,7 215,6	3 136,4 3 149,6 3 139,6	3 074,8 3 084,0 3 074,6	2 960,6 2 965,9 2 954,0	1 414,2 1 419,3 1 410,5	195,0 198,7 200,0	32,8 32,4 32,0	709,6 705,8 703,1	531,7 532,1 530,9	77,3 77,6 77,5	2014 Jan. Febr März
217,0 218,3 220,3	3 164,3 3 182,1 3 165,8	3 101,6 3 116,5 3 101,0	2 984,7 2 992,7 2 972,3	1 446,5 1 455,0 1 446,5	200,8 203,1 195,6	31,5 32,0 32,1	699,3 696,8 693,6	1	77,4 77,2 76,1	April Mai Juni
222,6 222,5 222,8	3 168,9 3 183,4 3 187,6	3 102,0 3 120,4 3 124,3	2 992,8 2 997,3	1 455,9 1 467,7 1 479,1	195,5 199,8 191,5	31,5 31,3 32,7	689,5 688,2 687,6	528,2	76,8 77,7 78,2	Juli Aug. Sept
223,6 224,8 229,7	3 199,5 3 222,7 3 207,5	3 133,6 3 157,5 3 142,6		1 507,0 1 531,2 1 507,1	189,9 186,7 191,8	32,5 33,4 32,3	684,8 682,2 680,6	1	78,1 77,7 76,4	Okt. Nov. Dez.
228,9 229,7 232,0	3 233,6 3 249,6 3 253,1	3 156,6 3 172,0 3 175,8	3 045,0 3 062,0 3 062,6	1 541,7 1 562,7 1 569,0	188,3 187,1 187,1	31,3 31,0 31,4	677,5 675,4 671,6	528,8 529,6 528,7	77,4 76,1 74,8	2015 Jan. Febr März
233,8 234,9 238,3	3 265,4 3 289,4 3 287,5	3 191,1 3 214,1 3 208,9		1 598,9 1 620,0 1 626,3	187,3 183,7 178,9	31,7 31,9 32,2	661,3 659,5 654,6	528,5 528,3	72,7 71,1 69,7	Apri Mai Juni
241,6 241,2 240,3	3 312,5 3 321,2 3 330,8	3 236,6 3 246,0 3 253,8	3 123,4 3 131,7	1 643,3 1 651,0 1 667,0	179,8 175,8 172,0	32,4 32,2 31,7	669,3 669,5 666,7	529,0		Juli Aug Sept
240,1 241,9	3 349,1 3 386,8	3 271,6 3 311,1		1 698,6 1 734,1			657,5 654,0			Okt. Nov.

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

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

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

	noch: Passiva	3											
	noch: Einlag	en von Nichtb	anken (Nicht-l	MFIs) im Euro-	Währungsgel	oiet							
	öffentliche H	laushalte							Repogeschäf			Begebene Sc	huld-
		sonstige öffe	ntliche Haush	alte					Nichtbanken Euro-Währun				
				mit vereinbar Laufzeit	ter		mit vereinba Kündigungsf			darunter:			
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	3 Monaten	insgesamt	personen	(netto) 3)	insgesamt	auf Euro
	Europäis	sche Wäh	rungsunio	n (Mrd €)	1)								
2013 Okt. Nov.	245,2 263,6	297,3 308,6	132,3 140,0	91,8 94,8	7,9 8,2	45,0 45,3	14,7 14,7	5,6 5,6	313,9 310,6	308,0 303,4		2 638,0 2 631,1	2 006,1 1 999,9
Dez.	214,8	284,4	121,3	92,0	8,5	45,1	12,2	5,2	294,5	287,7	404,8	2 586,5	1 978,6
2014 Jan. Febr.	236,4 272,5	283,2 293,8	120,9 127,5	89,6 91,0	8,6 9,1	45,1 45,5	13,4 15,2	5,6 5,6 5,5	287,8 306,7	279,3 295,2	421,8	2 581,8 2 556,5	1 969,1 1 956,7
März April	267,2 256,5	300,4 297,4	128,2 130,2	95,9 91,0	9,1 9,3	45,4 45,4	16,4 16,0	5,5 5,4	293,9 285,0	285,4 276,2	1	2 558,8 2 544,4	1 961,5 1 948,4
Mai	289,6	305,3	130,0	99,0	9,4	45,4	16,2	5,3	271,3	262,6	405,2	2 563,1	1 948,7
Juni Juli	315,9 292,8	310,5 310,0	133,6 132,6	101,3 101,9	9,4 9,2	45,3 45,0	15,6 16,1	5,2 5,2	299,4 302,3	285,1 293,4	392,2 409,0	2 533,2 2 524,2	1 919,9 1 898,5
Aug. Sept.	246,4 240,6	314,2 310,8	138,0 132,1	100,3 102,9	9,3 9,1	45,0 45,2	16,4 16,4	5,2 5,1	305,3 287,6	296,2 272,5	412,7 414,4	2 521,4 2 526,9	1 888,8 1 878,0
Okt.	236,2	303,1	133,1	95,0	9,3	45,1	15,5	5,1	313,2	302,7	428,9	2 489,0	1 839,8
Nov. Dez.	262,2 216,7	315,0 310,9	142,1 138,0	97,0 100,5	10,1 11,5	44,9 39,5	15,8 16,4	5,1 5,1	310,5 297,0	301,4 290,7	434,4 414,2	2 474,9 2 479,0	1 824,9 1 820,8
2015 Jan. Febr.	300,7 272,1	309,7 319,3	134,9 142,1	99,3 99,8	11,3 11,6	39,9 40,0	18,8 20,3	5,4 5,3	321,6 358,1	311,4 348,0	438,6 447,3	2 505,8 2 502,9	1 797,1 1 782,8
März	294,7	317,1	139,7	100,2	12,7	39,2	20,1	5,3	360,3	354,1	437,8	2 492,6	1 762,3
April Mai	251,4 295,5	320,6 332,7	144,8 157,0	97,9 97,0	12,8 13,1	39,5 39,9	20,4 20,7	5,1 5,0	341,5 337,4	333,8 330,8	450,6	2 461,7 2 442,8	1 743,0 1 718,3
Juni Juli	309,5 267,3	334,1 327,8	157,1 148,2	97,6 100,3	13,1 13,4	40,9 38,8	20,5 22,3	4,9 4,9	314,6 311,4	311,1 308,2	433,0 457,4	2 430,8 2 403,0	1 703,8 1 680,3
Aug.	252,6 281,7	335,1 332,7	154,3 152,4	100,3 100,4 101,4	13,4 13,2	38,8 39,4	23,4 21,5	4,8 4,8 4,8	313,2 309,0	308,2 308,1 301,4	455,9	2 372,3 2 342,0	1 670,8 1 658,9
Sept. Okt.	316,6	333,5	156,3	98,6	13,2	39,6	20,9	4,7	303,1	293,6	471,8	2 335,3	1 638,6
Nov.	298,4			108,5	13,0	39,6	21,9	4,7	307,4	302,2	486,3	2 365,6	1 645,3
	Deutsch	er Beitrag	(Mrd €)										
2013 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	3,9	565,3 561,7 550,0	316,5 314,1 309,5
2014 Jan.	15,9	159,9	39,7	72,3	5,7	38,7	2,8	0,7	7,9	7,1	4,1	545,0	304,4
Febr. März	18,7 17,1	165,0 168,5	42,7 43,6	73,7 76,5	6,1 6,1	38,9 38,7	2,9 2,8	0,7 0,7	8,0 5,2	6,5 4,5		543,2 538,2	303,5 305,3
April Mai Juni	14,9 16,8 15,9	164,7 172,6 177,6	43,4 46,7 46,8	72,8 77,5 82,4	6,2 6,1 6,1	38,8 38,8 38,9	2,8 2,8 2,8	0,7 0,7 0,7	7,7 4,8 5,2	7,1 4,8 5,2	3,8 3,7 3,7	525,9 540,8 540,3	293,7 296,7 294,3
Juli Aug.	17,3 12,4	174,9 178,2	43,6 47,8	83,2 82,1	5,9 6,0	38,7 38,8	2,8 2,8	0,7 0,6	8,4 10,1	7,7 9,0	3,7	543,2 541,2	291,5 289,6
Sept.	13,9	176,4	43,8	84,6	5,8	38,8	2,8	0,6	7,4	5,8	1 5.4	546,0	285,7
Okt. Nov. Dez.	12,6 12,4 11,3	166,8 171,7 177,1	41,6 44,0 50,7	77,1 79,2 82,3	5,8 6,4 7,6	38,9 38,7 32,8	2,8 2,8 3,0	0,6 0,6 0,7	9,1 9,6 3,4	8,4 9,0 3,1	3,4	549,3 550,5 547,3	287,7 285,7 280,7
2015 Jan. Febr. März	18,7 12,0 14,7	170,0 175,7 175,8	44,7 47,5 47,7	81,2 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	4,7 5,6 5,2	3,3 3,3	566,9 573,3 573,0	283,7 287,6 285,6
April Mai	12,0 13,4	173,1 181,4	46,9 54,6	80,2 80,0	9,3 9,7	33,0 33,3	3,1 3,2	0,7 0,6	11,4 5,0	8,7 3,8	3,2 3,3	567,3 557,3	280,9 272,4
Juni Juli Aug.	15,6 12,4 12,1	181,8 179,3 185,7	53,2 49,8 56,0	80,8 83,6 83,8	9,7 9,8 9,8	34,4 32,3 32,5	3,1 3,1 3,1	0,6 0,6 0,6	3,3 4,5 6,6	2,2 3,3 4,6	3,4	555,5 558,4 547,0	269,8 267,2 266,9
Sept. Okt. Nov.	14,0 13,4 11,1	185,1 181,6	54,4 54,1	84,5 80,9	9,7 9,8	32,8 33,1 33,2	3,1 3,1	0,6 0,6	7,0 6,6	4,9 5,0	4,0 3,9	547,0 555,3	272,6 275,2

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

ligungen. 7 Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. 8 Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten (siehe auch Anm. 4, S. 10*). 9 Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs

								Nachrichtlich	ı				
						sonstige Pass	ivpositionen	Geldmengen (Für deutsche					
verschreibun	igen (netto) 3)								ohne Bargeld	umlauf)		Monetäre	
mit Laufzeit bis zu 1 Jahr 4)	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	Verbind- lichkeiten gegen- über dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet 5)	Kapital und Rück- lagen 6)	Über- schuss der Inter- MFI- Verbind- lichkeiten	ins- gesamt 8)	darunter: Intra- Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten 9)	M1 10)	M2 11)	M3 12)	Geld- kapital- bildung 13)	Verbind- lich- keiten der Zentral- staaten (Post, Schatz- ämter) 14)	Stand am Jahres- bzw Monatsend
· Jun ·	Jamen	2 Januari	gesier	lagen :	ne menere	I gesume	inoten ·				gsunion (.v.oa.sea
63,7 63,7 38,5	58,1 53,4 49,1	2 516,1 2 514,0 2 498,9	3 511,7 3 474,2 3 309,4	2 376,8 2 357,7 2 340,0	- 45,1 - 51,9 - 62,6	4 436,5 4 421,8 3 953,9	- -	5 384,3 5 432,0 5 444,5	9 200,5 9 236,1 9 249,4	9 859,6 9 888,4 9 852,3	_	_	2013 Okt. Nov. Dez.
42,3 42,1 49,1	43,9 39,1 35,4	2 495,6 2 475,3 2 474,4	3 474,4 3 428,5 3 392,4	2 384,6 2 405,2 2 422,0	- 44,8 - 31,4 - 30,0	4 108,0 4 039,0 3 981,3	- - -	5 418,6 5 427,9 5 461,0	9 224,2 9 235,1 9 273,8	9 854,7 9 866,7 9 879,1	7 354,6 7 337,6 7 344,7	107,7 105,3 106,1	2014 Jan. Febr. März
37,8 43,7 44,4	1	2 474,0 2 484,3 2 452,8	3 463,5 3 477,3 3 375,2	2 433,5 2 426,9 2 456,9	- 23,1 - 35,6 - 50,4	4 060,2 4 116,1 4 138,9	- - -	5 498,8 5 556,5 5 600,8	9 301,1 9 362,8 9 386,0	9 903,1 9 970,8 9 986,6	7 324,3 7 313,8 7 300,5	104,5 105,4 106,7	April Mai Juni
37,6 41,0 38,7 30,8	34,2 33,1	2 451,4 2 446,2 2 455,2 2 421,3	3 438,4 3 451,1 3 577,8 3 563,2	2 469,0 2 493,6 2 508,5 2 491,2	- 46,1 - 59,1 - 67,6 - 83,4	4 239,4 4 451,8 4 470,9 4 520,1	- - - -	5 611,4 5 648,2 5 688,1 5 726,9	9 402,4 9 445,8 9 468,9 9 478,2	10 016,6 10 067,0 10 079,0 10 104,8	7 300,4 7 317,6 7 327,9 7 261,3	107,8 108,3 109,4 107,8	Juli Aug. Sept. Okt.
29,7 61,6 58,7	38,8	2 406,4 2 374,7 2 404,8	3 573,4 3 561,6 3 905,6	2 504,1 2 459,6 2 545,6	- 68,5 - 45,1 - 99,0	4 715,3 4 570,9 5 021,9	- - -	5 827,3 5 938,9 6 021,5	9 568,3 9 682,5 9 744,6	10 197,2 10 313,4 10 402,2	7 259,8 7 183,3 7 297,3	113,3 112,3 110,6	Nov. Dez. 2015 Jan.
58,8 51,7 55,3	44,3 45,8	2 400,7 2 396,6 2 360,6	3 933,0 3 964,9 3 992,7	2 538,5 2 567,9 2 535,0	- 115,0 - 65,1 - 72,7	4 927,5 5 139,1 4 844,4	- - -	6 051,5 6 113,6 6 196,5	9 742,4 9 809,7 9 876,8	10 423,4 10 468,5 10 569,2	7 302,8 7 316,8 7 224,5	109,1 109,5 107,6	Febr. März April
52,5 56,9 44,2 33,9	42,1 44,8 45,1 47,4	2 348,2 2 329,1 2 313,7 2 291,0	3 949,1 3 782,7 3 879,8 3 874,1	2 543,4 2 526,5 2 524,6 2 523,2	- 67,2 - 60,8 - 68,1 - 67,3	4 642,6 4 280,8 4 411,3 4 311,7	- - -	6 292,6 6 353,6 6 397,6 6 404,7	9 943,8 9 978,4 10 028,3 10 031,9	10 602,7 10 602,5 10 683,4 10 674,7	7 211,9 7 161,4 7 150,0 7 120,4	110,0 112,4 114,8 116,3	Mai Juni Juli Aug.
30,9 30,4 29,4	46,4 47,5	2 264,7 2 257,4	3 798,5 3 858,9	2 528,4 2 562,3	- 53,8 - 78,0	4 321,2 4 351,0 4 530,1	- -	6 427,6 6 524,1	10 040,0 10 122,8	10 662,7 10 779,0	7 095,3 7 102,6	117,2 115,7	Sept. Okt. Nov.
										Deutsche	r Beitrag ((Mrd €)	
13,6 12,5 8,9	8,2 6,3 5,9	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 1 448,1	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	- - -	2013 Okt. Nov. Dez.
8,4 9,1 8,0	4,3 5,1 4,0	532,3 528,9 526,2	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 9,2	4,6 5,7 6,6 6,4	513,8 527,8 524,6 527,7	622,3 636,4 613,8 619,9	500,8 504,7 521,8 526,1	- 594,4 - 618,1 - 591,5 - 570,3	1 400,7 1 433,7 1 438,1 1 465,8	240,8 243,8 246,7 251,2	1 489,9 1 501,7 1 493,3 1 499,4	2 333,2 2 351,8 2 340,6 2 345,9	2 356,9 2 373,3 2 365,2 2 373,5	1 830,8 1 846,1 1 855,7 1 859,5	- - -	April Mai Juni Juli
10,3 11,3 11,3	7,4	523,5	628,4 641,5 636,4	531,3 532,3 529,7	- 607,0 - 621,5	1 553,1 1 546,9 1 557,6	251,2 254,8 258,7 261,8	1 515,6 1 522,9 1 548,6	2 365,6 2 368,4 2 384,5	2 375,3 2 396,8 2 397,9 2 416,2	1 860,1 1 865,0 1 862,2	- - -	Aug. Sept. Okt.
10,4 10,3 11,8	7,9 7,7 8,2	532,2 529,4 546,9	654,2 633,4 763,4	532,9 535,7 553,3	- 621,3 - 605,7 - 674,0	1 608,0 1 648,7 1 780,3	264,4 267,9 270,3	1 575,2 1 557,8 1 586,4	2 411,1 2 405,7 2 426,5	2 442,4 2 430,3 2 456,5	1 864,4 1 855,6 1 888,6	- - -	Nov. Dez. 2015 Jan.
14,3 14,9 18,9 18,6	8,5 8,3	551,0 549,6 540,2 533,1	751,7 755,9 770,7 764,2	550,7 557,2 553,7 556,8	- 678,0 - 670,7 - 666,9 - 676,8	1 715,9 1 793,0 1 698,4 1 641,5	272,4 274,7 276,9 279,3	1 610,2 1 616,8 1 645,8 1 674,6	2 452,0 2 458,5 2 485,8 2 511,5	2 485,5 2 492,8 2 527,5 2 544,0	1 887,4 1 886,7 1 861,4 1 854,4	- - -	Febr. März April Mai
18,5 18,2 16,2	5,4 5,2	535,1 535,1 535,1 524,9	764,2 718,1 742,1 754,9	555,8 552,4 552,8	- 670,9 - 692,2 - 711,7	1 543,2 1 577,2 1 552,8	279,3 280,2 284,9 287,3	1 674,6 1 679,6 1 693,1 1 707,0	2 511,5 2 512,5 2 529,7 2 539,8	2 544,0 2 543,1 2 561,0 2 571,9	1 846,8 1 857,9 1 847,1	- - -	Juni Juli Aug.
21,9 25,8 26,2	8,0 7,8	517,2 521,7	736,7 737,2	553,5 558,6	- 709,5 - 735,5	1 572,5 1 566,6	290,1 293,1	1 721,4 1 752,7	2 551,4 2 580,5	2 592,3 2 624,6	1 836,0 1 835,4		Sept. Okt. Nov.

entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (siehe auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in Tabelle III.2). **10** Täglich fällige Einlagen (ohne Einlagen von Zentralstaaten) und (für EWU) Bargeldumlauf sowie täglich fällige monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten, die in der Konsolidierten Bilanz nicht enthalten sind. **11** M1 zuzüglich Einlagen mit vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist bis zu 3 Monaten (ohne Einlagen von Zentralstaaten)

sowie (für EWU) monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten mit solcher Befristung. 12 M2 zuzüglich Repogeschäfte, Geldmarktfondsanteile und Geldmarktpapiere sowie Schuldverschreibungen bis zu 2 Jahren. 13 Einlagen mit vereinbarter Laufzeit von mehr als 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist von mehr als 3 Monaten, Schuldverschreibungen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren, Kapital und Rücklagen. 14 Kommen in Deutschland nicht vor.

3. Liquiditätsposition des Bankensystems *) Bestände

Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

	Liquiditätszufül	nrende Faktor	en			Liquiditätsab	schöpfende Fak	toren				
		Geldpolitisch	ie Geschäfte de	es Eurosystems								
Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs-	Nettoaktiva in Gold	Haupt- refinan- zierungs-	Länger- fristige Refinan- zierungs-	Spitzen- refinan- zierungs-	Sonstige liquiditäts- zuführende	Einlage-	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende	Bank- noten-	Einlagen von Zentral-	Sonstige Faktoren	Guthaben der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest-	
periode 1)	und Devisen Eurosyste	geschäfte m ²⁾	geschäfte	fazilität	Geschäfte 3)	fazilität	Geschäfte 4)	umlauf 5)	regierungen	(netto)6)	reserven) 7)	Basisgeld 8)
2013 Juli	615,9	108,8	708,0	1,3	256,4	92,1	195,0	909,3	92,5	115,1	286,5	1 287,9
Aug. Sept.	532,3 531,8	104,5 97,5	698,6 692,3	0,2 0,4	255,0 251,1	82,6 79,2	195,5 191,7	917,6 920,4	97,1 72,6	28,2 34,7	269,6 274,5	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	129,3 105,4 91,8	592,1 576,4 570,4	0,3 0,3 0,3	236,8 232,5 229,5	60,1 42,1 29,5	149,3 164,4 175,5	947,9 931,8 932,1	61,2 83,4 81,8	24,7 - 12,9 - 17,6	248,1 216,0 201,1	1 256,0 1 190,0 1 162,8
April Mai Juni	518,9 536,4 536,8	105,4 128,1 148,1	534,6 519,6 507,8	0,7 0,2 0,1	227,5 222,6 215,9	29,2 29,7 28,3	175,5 152,4 126,0	938,4 947,9 951,0	73,8 87,7 111,6	- 25,0 - 2,1 - 0,5	195,2 191,2 192,3	1 162,8 1 168,8 1 171,6
Juli Aug. Sept.	540,0 547,6 547,8	111,7 106,6 114,7	460,1 414,7 387,4	0,1 0,3 0,2	209,0 202,2 196,3	23,9 24,6 25,2	27,2 0,0 0,0	958,1 967,6 971,8	110,0 92,4 66,2	- 12,5 - 23,6 - 27,0	214,3 210,2 210,1	1 196,3 1 202,5 1 207,1
Okt. Nov.	552,0 562,0	98,9 95,2	398,2 412,5	0,2 0,3 0,2	194,7 193,3	24,3 31,0	0,0 0,0	971,3 973,6	78,4 76,1	- 22,6 - 5,7	192,6 188,3	1 188,2 1 192,8
Dez. 2015 Jan.	564,3 576,4	103,3 119,0	396,1 454,4	0,2	202,0 217,9	27,3 50,2	0,0 0,0	979,8 1 005,5	71,7 66,3	1,8 9,8	185,4 236,3	1 192,5 1 292,1
Febr. März	589,2	142,6	375,0	0,4	230,8	42,4	0,0	1 005,4	62,1	2,7	225,3	1 273,1
April Mai	625,9	118,9	386,1	0,2	290,6	68,6	0,0	1 015,9	70,2	5,1	261,8	1 346,4
Juni	655,7	95,9	406,6	0,1	383,1	99,7	0,0	1 027,4	76,5	34,5	303,4	1 430,5
Juli Aug.	642,9	82,4	443,2	0,3	471,8	103,1	0,0	1 042,7	96,3	17,2	381,4	1 527,2
Sept. Okt.	627,4 619,1	72,4 70,2	462,2 462,1	0,6 0,1	550,8 643,2	148,0 152,8	0,0 0,0	1 055,3 1 052,4	63,4 95,2	18,1 28,9	428,4 465,3	1 631,8 1 670,5
Nov. Dez.	612,2	66,1		l .	730,7	173,1	· .	1 056,5	93,5		·	1 723,4
	Deutsche											
2013 Juli Aug.	161,3 136,9	0,6 0,6 0,2	11,7 11,3	0,0 0,0	61,8 61,1	26,1 27,5	79,2 73,6	226,3 228,6	0,8 0,7	- 194,0 - 207,5	97,0 87,0	349,4 343,1
Sept.	136,3		10,6	0,0	59,7	22,3	72,2	229,2	0,7	- 206,2	88,7	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	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	0,1 0,0 0,1	56,0 54,7 53,8	11,0 9,5 9,1	60,2 58,7 52,5	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	222,6 225,0 226,0	1,4 1,4 1,4	- 138,4 - 115,6 - 99,0	58,6 55,8 55,5	289,4 288,7 289,2
Juli Aug. Sept.	136,9 138,8 138,7	10,0 6,2 4,1	16,1 11,3 10,0	0,1 0,0 0,1	48,9 47,4 45,9	8,4 6,8 8,7	9,0 0,0 0,0	228,1 230,5 231,1	1,6 0,9 1,0	- 99,6 - 96,7 - 103,5	64,6 62,3 61,5	301,0 299,5 301,2
Okt. Nov. Dez.	139,4 141,0 140,8	5,6 8,0 6,6	12,2 14,9 16,6	0,0 0,1 0,0	45,5 45,5 47,3	9,0 9,0 9,3	0,0 0,0 0,0	231,7 231,4 232,4	1,2 0,9 0,9	- 102,2 - 89,5 - 86,7	63,1 57,6 55,5	303,8 298,0 297,2
2015 Jan.	141,9	13,4	30,7	0,0	50,4	14,9	0,0	237,3	1,2	- 80,7 - 92,3	75,3	327,5
Febr. März	143,2	6,6	30,9	0,0	52,4	12,4	0,0	237,0	1,5	- 92,6	74,7	324,1
April Mai	151,5	5,6	29,5	0,1	64,8	21,2	0,0	239,9	1,1	- 100,3	89,4	350,5
Juni	159,2	3,6	28,8	0,0	83,9 103.5	28,6	0,0	242,5	2,0	- 100,4	102,8	373,9
Juli Aug.	155,4	2,1	36,4	0,0	102,5	25,5	0,0	246,2	3,4	- 101,4	122,8	394,4
Sept. Okt.	151,2 148,4	1,8 2,8	40,0 40,8	0,0 0,0	119,1 138,2	42,4 40,8	0,0 0,0	249,5 248,8	2,9 5,2	- 118,3 - 115,9	135,9 151,2	427,7 440,9
Nov. Dez.	146,1		l .		l .		· .				·	455,9

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen. * Die Liquiditätsposition des Bankensystems besteht aus den Euro-Guthaben auf den Girokonten der Kreditinstitute des Euro-Währungsgebiets beim Eurosystem. Die Angaben sind dem konsolidierten Ausweis des Eurosystems bzw. dem Ausweis der Bundesbank entnommen. 1 Werte sind Tagesdurchschnitte der in dem jeweiligen Monat endenden Mindestreserve-Erfüllungsperiode. 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 geldpolitischen Wertpapierankaufprogramme des Eurosystems. **4** Ab Aug. 2009 einschl. der durch Devisenswapgeschäfte des Eurosystems abgeschöpften Liquidität. **5** Ab 2002 Euro-Banknoten sowie noch im Umlauf befindliche, von den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ausgegebene Banknoten. Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8% des Gesamtwerts

Veränderungen

Liquidit	ätszufül	hrende Fakto	ren						Liquidit	ätsab	schöpfer	ıde Fak	toren									
		Geldpolitisch	he Geschäf	te de	s Eurosys	stems																
Nettoal in Gold und De		Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan- zierungs- geschäfte		Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	-	Sonstige liquiditä zuführer Geschäf	ts- nde	Einlage fazilität		Sonstige liquiditä ab- schöpfe Geschäf	ts- nde	Bank- noten- umlau		Einlagen von Zent regierun	ral-	Sonstige Faktoren (netto) 6)	Guthab der Kre institute auf Girc konten (einschl Mindes reserver	dit- e o- t- n) 7)	Basisge		Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)
																			Euro	syste	n ²⁾	
-	40,1 83,6 0,5	+ 4,1 - 4,3 - 7,0	-	20,4 9,4 6,3	+ - +	0,8 1,1 0,2	- - -	3,5 1,4 3,9	- -	1,6 9,5 3,4	- + -	4,4 0,5 3,8	+ + +	5,2 8,3 2,8	+ + -	9,4 4,6 24,5	- 57,2 - 86,9 + 6,5	-	13,8 16,9 4,9	- +	7,0 18,1 4,4	2013 Juli Aug. Sept.
+ + -	6,4 12,7 0,1	- 1,3 - 5,4 + 0,8	- 2	17,7 22,2 27,1	- - +	0,2 0,1 0,0	- - -	2,9 3,6 3,1	- -	20,3 6,8 3,8	- - -	1,9 2,6 9,8	- + +	2,1 2,1 5,5	+ - +	7,5 9,2 9,3	+ 7,2 + 21,5 - 6,2	-	6,1 23,5 24,7	- - -	28,6 28,2 23,0	Okt. Nov. Dez.
- +	18,1 22,4 0,1	+ 37,7 - 23,9 - 13,6	- '	33,2 15,7 6,0	+ + +	0,2 0,0 0,0	- - -	4,7 4,3 3,0	-	11,8 18,0 12,6	- + +	28,1 15,1 11,1	+ - +	22,0 16,1 0,3	- + -	19,0 22,2 1,6	- 32,5 - 37,6 - 4,7	+ - -	27,9 32,1 14,9	+ - -	61,6 66,0 27,2	2014 Jan. Febr. März
+ + + +	8,5 17,5 0,4	+ 13,6 + 22,7 + 20,0	- '	35,8 15,0 11,8	+ - -	0,4 0,5 0,1	- - -	2,0 4,9 6,7	- + -	0,3 0,5 1,4	± - -	0,0 23,1 26,4	+ + +	6,3 9,5 3,1	- + +	8,0 13,9 23,9	- 7,4 + 22,9 + 1,6	-	5,9 4,0 1,1	+ + +	0,0 6,0 2,8	April Mai Juni
+ + +	3,2 7,6 0,2	- 36,4	_ 4	17,7 15,4 27,3	+ + -	0,0 0,2 0,1	- - -	6,9 6,8 5,9	- + +	4,4 0,7 0,6	- - ±	98,8 27,2 0,0	+ +	7,1 9,5 4,2	- - -	1,6 17,6 26,2	- 12,0 - 11,1 - 3,4	+	22,0 4,1 0,1	+ + + +	24,7 6,2 4,6	Juli Aug. Sept.
+ +	4,2 10,0	- 15,8 - 3,7	+ :	10,8 14,3	± +	0,0	- -	1,6 1,4	- +	0,9 6,7	± ±	0,0 0,0	- +	0,5 2,3	+ -	12,2 2,3	+ 4,4 + 16,9	_	17,5 4,3	- +	18,9 4,6	Okt. Nov.
+ +	2,3 12,1	+ 8,1 + 15,7	1	16,4 58,3	+	0,1 0,3	+	8,7 15,9	+	3,7 22,9	± ±	0,0 0,0	+	6,2 25,7	_	4,4 5,4	+ 7,5 + 8,0		2,9 50,9	+	0,3 99,6	Dez. 2015 Jan.
+	12,8	1	1	79,4	_	0,1	+	12,9	-	7,8	±	0,0	-	0,1	-	4,2	- 7,1	-	11,0	-	19,0	Febr. März
+	36,7 29,8	- 23,7 - 23,0	1	11,1	_	0,2	+ +	59,8 92,5		26,2 31,1	±	0,0	+ +	10,5 11,5	+ +	8,1 6,3	+ 2,4 + 29,4		36,5 41,6	+ +	73,3 84,1	April Mai Juni
-	12,8	- 13,5	1	36,6	+	0,2	+	88,7	+	3,4	±	0,0		15,3	+	19,8	- 17,3		78,0	+	96,7	Juli Aug.
-	15,5 8,3	- 10,0 - 2,2	+ '	0,1	+	0,3 0,5	+ +	79,0 92,4	+ +	44,9 4,8	± ±	0,0 0,0	+	12,6 2,9	- +	32,9 31,8	+ 0,9 + 10,8	1	47,0 36,9	+ +	104,6 38,7	Sept. Okt.
-	6,9		_	2,8	_	0,0	+	87,5	+	20,3		0,0	+	4,1	_	1,7			28,5	+	52,9	Nov. Dez.
																	С	eutsch	ne Bu	ndesb	ank	
-	14,2 24,4 0,5	+ 0,4 + 0,0 - 0,4	-	1,3 0,5 0,7	- - +	0,0 0,0 0,0	- - -	1,1 0,7 1,4	+ + -	2,3 1,4 5,2	- - -	13,8 5,6 1,4	+ + +	0,3 2,3 0,6	+ - -	0,1 0,2 0,0	- 5,0 - 13,5 + 1,3	-	0,0 9,9 1,7	+ - -	2,5 6,3 2,8	2013 Juli Aug. Sept.
+ + -	2,0 4,2 0,2	+ 0,0 - 0,0 + 0,2	-	0,5 1,3 0,2	+ - -	0,0 0,0 0,0	- - -	0,8 1,0 0,9	- -	6,6 0,7 2,2	- - +	8,8 2,0 5,3	- - +	0,0 0,2 1,0	+ + -	0,6 0,3 0,2	+ 11,2 + 18,8 + 6,2	-	4,2 14,5 11,2	- -	2,4 15,3 12,5	Okt. Nov. Dez.
-	5,9 7,6 0,3		+ - +	4,7 2,5 0,3	+ - +	0,0 0,0 0,0	- - -	1,0 1,3 0,9	-	1,9 1,5 0,4	- - -	6,5 1,4 6,3	+ - +	1,1 11,6 1,6	+ - +	0,5 0,5 0,0	+ 14,8 + 9,9 - 1,8	-	7,9 11,0 3,1	+	7,1 24,1 1,9	2014 Jan. Febr. März
+ + + +	2,4 5,3 0,0	+ 1,1 + 13,7 + 9,1	+ + + +	0,7 2,2 4,3	+ - -	0,0 0,0 0,0	- - -	0,6 1,2 1,4	- -	0,9 0,3 0,2	- - -	3,5 2,2 5,0	+ + +	1,6 2,4 1,0	+ - -	0,1 0,0 0,0	+ 8,7 + 22,8 + 16,6	_	2,4 2,8 0,3	- - +	1,7 0,7 0,5	April Mai Juni
+ +	0,7 1,9	- 18,4 - 3,8	-	2,0 4,8	+	0,1 0,1	- -	1,7 1,5	+ -	0,7 1,6	- -	32,9 9,0	++	2,1 2,4	+ -	0,2 0,6	- 0,6 + 2,9	+	9,1 2,3	+ -	11,9 1,5	Juli Aug.
+ +	0,2 0,8 1,5	- 2,0 + 1,5 + 2,4	+ +	1,3 2,2 2,7	+ - +	0,1 0,0 0,1	- - -	1,6 0,4 0,1	+ + +	1,9 0,4 0,0	± ± ±	0,0 0,0 0,0	+	0,6 0,6 0,3	+ +	0,1 0,2 0,3	- 6,8 + 1,3 + 12,7	+	0,7 1,6 5,5	+ + -	1,7 2,5 5,8	Sept. Okt. Nov.
+	0,1 1,1	- 1,4 + 6,7	1	1,7 14,1	_	0,1	++	1,8 3,1	+ +	0,3 5,6	±	0,0 0,0	+	1,0 4,9	+	0,0 0,3	+ 2,8 - 5,7		2,0 19,8	+	0,8 30,4	Dez. 2015 Jan.
+ +	1,2 8,3	- 6,7 - 1,1	+	0,2 1,4	+	0,0 0,0	+	2,0 12,4	- +	2,5 8,8	±	0,0 0,0	- +	0,3 3,0	+	0,3 0,4	- 0,2 - 7,8		0,7 14,7	- +	3,5 26,4	Febr. März April
+	7,7	- 2, 0	1	0,7	-	0,0	+	19,2	+	7,4	±	0,0	+	2,6	+	0,8	- 0,0	+	13,5	+	23,4	Mai Juni
_	3,8 4,1	- 1,5 - 0,3	+ +	7,6 3,7	- +	0,0	+ +	18,6 16,6	-	3,1 16,9	± ±	0,0	+ +	3,7 3,2	+	1,4 0,4	- 1,0 - 17,0		19,9 13,1	+ +	20,5 33,2	Juli Aug. Sept.
_	2,9		1	0,8	-	0,0	+	19,1	-	1,5	±	0,0	-	0,6	+	2,3	+ 2,4		15,4	+	13,2	Okt. Nov.
-	2,3	+ 0,4	+	2,5	_	0,0	+	18,1	+	15,2	±	0,0	+	0,3	+	4,1	- 0,4	_	0,6	+	15,0	

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 Euro-Banknoten wird ebenfalls unter "Sons-

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

1. Aktiva *)

Mrd €

	IVIra €								
				emdwährung an Ar o-Währungsgebiets			Forderungen in Euro des Euro-Währungso	an Ansässige außerh	alb
Stand am Ausweis- stichtag/Mo- natsende 1)	Aktiva insgesamt	Gold und Gold- forderungen	insgesamt	Forderungen an den IWF	Guthaben bei Banken, Wert- peranlagen, Auslandskre- dite und sonstige Auslandsaktiva	Forderungen in Fremdwäh- rung an Ansässige im Euro-Wäh- rungsgebiet	insgesamt	Guthaben bei Banken, Wert- papieran- lagen und Kredite	Forderungen aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II
2015 Mai 8.	Eurosystem		1 202.01	02.1	J 210.0	20.5	J 21.1	J 21.1	
2015 Mai 8. 15. 22. 29.	2 377,9 2 388,6 2 402,6 2 416,7	384,0 384,0 384,0 384,0	302,8 301,5 302,4 302,7	83,1 82,3 82,3 82,3	219,8 219,2 220,1 220,4	39,5 39,5 38,9 39,6	21,1 21,2 21,0 21,7	21,1 21,2 21,0 21,7	- - -
Juni 5. 12. 19. 26.	2 428,3 2 442,1 2 451,9 2 539,5	384,0 384,0 384,0 384,0	302,5 303,8 304,2 306,7	82,3 82,3 81,9 82,2	220,2 221,5 222,3 224,5	39,6 40,8 40,3 38,7	21,5 22,1 21,0 21,8	21,5 22,1 21,0 21,8	- - - -
Juli 3. 10. 17. 24. 31.	2 497,0 2 508,2 2 519,0 2 525,2 2 536,6	364,5 364,5 364,5 364,5 364,5	292,8 292,1 290,6 289,4 287,8	80,5 80,5 80,5 78,4 78,5	212,3 211,6 210,2 210,9 209,4	38,4 38,8 40,0 40,0 40,5	20,1 21,0 21,3 21,3 20,3	20,1 21,0 21,3 21,3 20,3	- - - - -
Aug. 7. 14. 21. 28.	2 536,6 2 541,9 2 549,3 2 558,8	364,5 364,5 364,5 364,5	290,3 290,2 292,3 289,5	79,1 79,1 79,2 79,2	211,2 211,1 213,1 210,3	39,9 39,1 36,9 41,0	20,0 19,7 19,4 19,3	20,0 19,7 19,4 19,3	- - -
Sept. 4. 11. 18. 25.	2 568,3 2 587,3 2 602,3 2 620,6	364,5 364,5 364,5 364,5	289,6 288,8 290,2 291,6	79,1 79,1 79,1 79,2	210,4 209,6 211,1 212,5	40,7 42,0 41,0 39,9	19,5 21,1 20,6 21,1	19,5 21,1 20,6 21,1	- - - -
2015 Okt. 2. 9. 16. 23. 30.	2 626,8 2 632,3 2 640,6 2 653,2 2 665,0	348,8 348,8 348,8 348,8 348,9	287,9 288,4 286,4 287,3 289,9	78,9 78,8 78,6 78,6 78,8	209,0 209,5 207,8 208,7 211,1	41,0 39,5 41,8 41,5 38,9	21,5 19,9 19,2 19,4 20,2	21,5 19,9 19,2 19,4 20,2	- - -
Nov. 6. 13. 20. 27.	2 668,9 2 682,4 2 692,4 2 706,7	348,9 348,9 348,9 348,9	288,4 290,6 292,3 292,1	78,6 78,6 78,6 78,7	209,8 212,0 213,7 213,4	42,2 40,3 38,4 38,2	20,7 20,4 20,7 20,5	20,7 20,4 20,7 20,5	- - - -
Dez. 4. 11. 18. 25.	2 718,7 2 731,9 2 759,3 2 767,8	348,9 348,9 348,9 348,9	294,5 296,2 295,4 298,2	78,7 78,7 79,0 79,1	215,8 217,5 216,4 219,1	36,3 33,9 35,4 32,2	19,8 19,6 19,7 20,5	19,8 19,6 19,7 20,5	- - - -
2016 Jan. 1. 8.	2 781,1 2 766,9	338,7 338,7	307,1 308,8	80,4 80,4	226,7 228,4	31,1 29,2	20,2 19,9	20,2 19,9	-
	Deutsche Bu	ındesbank							
2014 Febr. März	752,9 737,8	94,9 102,2	47,6 48,4	20,6 20,6	27,1 27,9	0,1 0,1	- -	- -	-
April Mai Juni	770,6 764,9 725,5	102,2 102,1 104,6	48,6 48,0 48,4	21,0 20,9 20,8	27,6 27,0 27,6	0,1 0,1 0,1	- - -	- - -	- - -
Juli Aug. Sept.	697,1 712,0 738,3	104,6 104,6 104,6	48,8 49,0 51,7	20,9 20,8 21,9	27,9 28,2 29,9	0,1 0,1 -	- - -	- - -	- - -
Okt. Nov. Dez.	736,9 734,0 771,0	104,6 104,6 107,5	51,9 52,0 51,3	21,7 21,6 20,6	30,2 30,3 30,6	- - -	= =	_ _ -	- - -
2015 Jan. Febr. März	805,7 800,2 847,9	107,5 107,5 120,0 120,0	51,6 51,9 56,9	20,4 20,3 21,3	31,2 31,6 35,7	- - -	- - -	- - -	- - -
April Mai Juni Juli	856,5 860,3 880,1 903,5	120,0 120,0 113,8 113,8	56,9 56,8 54,5 53,3	21,2 21,1 20,6 19,9	35,6 35,7 33,8 33,4	0,0 0,0 - -	- -	- -	
Aug. Sept. Okt.	93,5 930,8 936,9 956,3	113,8 113,8 109,0 109,0	53,3 53,1 53,0 53,1	20,2 20,1 20,1	32,9 32,8 33,0	- - -	- - -	- - -	-
Nov. Dez.	1 002,6 1 011,5	109,0 109,0 105,8	52,6 53,7	20,1 20,0 20,3	32,6 33,4	0,0	- - 0,0	- - 0,0	- - -

^{*} Der konsolidierte Ausweis des Eurosystems umfasst den Ausweis der Europäischen Zentralbank (EZB) und die Ausweise der nationalen Zentralbanken der EU-Mitglied-

Forderungen		itischen Opera	ationen in Eu	ro an Kreditii	nstitute			Wertpapiere i	n Euro von n Euro-Währun	asaobiot			
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 ²⁾	
504,0 499,5 497,2 495,5	95,2 90,6 88,4 100,1	408,7 408,7 408,7 395,4	- - - -	- - -	0,1 0,1 0,1 0,1	- - -	128,6 130,3 131,5 131,6	757,9 771,7	384,0 398,0	375,1 373,9 373,8 373,4	25,7 25,7 25,7 25,7	229,8 229,1 230,1 228,9	2015 Mai 8. 15. 22. 29.
488,0 485,8 485,4 555,6	92,5 90,4 89,7 88,2	395,4 395,4 395,4 467,1	- - - -	- - -	0,1 0,1 0,4 0,3	- - -	135,1 133,2 136,9 134,7		428,9 442,2 451,2 465,1	373,9 374,7 373,7 374,1	25,7 25,7 25,7 25,7	229,1 229,8 229,5 233,2	Juni 5. 12. 19. 26.
544,1 541,8 542,7 542,6 543,6	76,4 74,5 75,5 75,2 80,0	467,1 467,1 467,1 467,1 463,5	- - - - -	- - - -	0,6 0,2 0,1 0,3 0,1	- - - -	134,9 137,0 139,4 139,7 138,2	866,2 875,2		367,5 365,6 361,0 360,5 360,0	25,7 25,6 25,6 25,2 25,2	231,5 229,9 228,5 227,4 228,3	Juli 3. 10. 17. 24. 31.
534,7 534,0 533,2 528,5	71,0 69,7 69,6 70,1	463,5 463,5 463,5 456,2	- - -	- - -	0,2 0,8 0,1 2,2	- -	137,7 133,4 130,0 131,8	919,0		358,3 359,1 358,2 359,2	25,2 25,2 25,2 25,2	225,2 224,0 228,8 227,3	Aug. 7. 14. 21. 28.
527,4 527,2 527,0 527,3	71,0 70,9 70,7 71,1	456,2 456,2 456,2 456,2	- - - -	- - - -	0,1 0,1 0,1 0,0	- - -	130,5 134,1 136,6 138,4		585,6 602,8 617,2 631,1	359,5 358,3 358,3 358,9	25,2 25,2 25,2 25,2	225,9 223,4 221,8 222,6	Sept. 4. 11. 18. 25.
539,5 536,9 535,9 532,3 531,2	72,6 70,6 69,5 65,9 68,5	466,3 466,3 466,3 466,3 462,7	- - - -	- - - -	0,6 0,0 0,1 0,1 0,0	-	137,1 135,5 136,9 137,0 138,7	1 028,1 1 043,3	642,5 656,7 668,9 683,2 695,7	359,1 359,2 359,1 360,2 358,1	25,2 25,2 25,2 25,2 25,2 25,2	224,1 222,2 218,3 218,3 218,3	2015 Okt. 2. 9. 16. 23. 30.
524,2 525,3 523,3 525,2	61,5 62,5 60,5 73,8	462,7 462,7 462,7 451,4	- - - -	- - -	0,0 0,0 0,0 0,1		134,9 135,4 135,9 129,0	1 080,2 1 094,7	721,9 736,1	357,9 358,2 358,6 359,0	25,2 25,2 25,2 25,2	218,9 216,2 213,1 216,5	Nov. 6. 13. 20. 27.
521,4 520,6 538,2 542,5	69,8 69,1 68,6 72,9	451,4 451,4 469,5 469,5	- - - -	- - -	0,2 0,2 0,1 0,0	- - -	127,5 124,1 122,5 111,8	1 145,4 1 157,2		358,2 359,1 358,7 358,1	25,2 25,2 25,2 25,2	216,2 218,0 216,7 225,3	Dez. 4. 11. 18. 25.
559,0 540,2	89,0 70,6	469,5 469,5	-	-	0,5 0,0	-	107,9 110,6			358,0 356,7	25,1 25,1	230,8 225,3	2016 Jan. 1. 8.
										Deu	itsche Bun	desbank	
18,2 24,4	7,1 10,7	11,0 11,0		_	0,1 2,7	=	5,7 5,6				4,4 4,4	528,2 499,0	2014 Febr. März
51,4 60,0 26,1	41,5 7,4	12,9 18,5 16,1	- - -	- - -	0,2 0,0 2,6	-	5,7 3,8 2,3	49,0	50,7 49,0	- - -	4,4 4,4 4,4	506,7 495,8 490,6	April Mai Juni
17,8 14,3 21,6	7,1 4,0 6,3	10,5 9,7 14,9	- - -	- - -	0,2 0,6 0,3	-	1,8	45,7 45,5	45,7 45,5	- - -	4,4 4,4 4,4	472,3 492,7 508,6	Juli Aug. Sept.
31,3 27,2 65,6	15,2 8,5 32,5	15,2 18,5 32,9	- - -	- -	0,9 0,2 0,1	-	1,5 2,0	47,7 50,2	47,7 50,2	- - -	4,4 4,4 4,4	497,5 496,6 490,0	Okt. Nov. Dez.
43,1 37,3 37,2		31,9 28,7 29,7	- - -	- - -	0,0 0,0 0,1	-	3,2 4,6 3,6	52,9 65,7	65,7	- - -	4,4 4,4 4,4	543,7 541,5 560,0	2015 Jan. Febr. März
33,7 31,0 43,3 42,2	4,7 3,4 2,5 2,1	29,1 27,6 40,7 40,0	- - - -	-	0,0 0,1 0,1	- - -	3,7 3,3	90,3	77,1 90,3 102,1 114,6	- - - -	4,4 4,4 4,4 4,4	560,2 554,2 558,7 570,1	April Mai Juni Juli
41,6 46,3 45,8		39,7 42,2 41,7	- - -	- - -	0,1 0,0 0,0	-	4,6 4,2	124,4 136,8	124,4	- - -	4,4 4,4 4,4 4,4	588,9 583,2 591,2	Aug. Sept. Okt.
50,2 58,1	3,1	47,1 48,6	-	-	0,0 0,3	-	3,5	161,7	161,7	-	4,4 4,4 4,4	621,2 613,7	Nov. Dez.

2. Passiva *)

Mrd €

	Mid €			keiten in Euro Kreditinstitut					Caratina			onstigen Ansä	ssigen
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Passiva insgesamt	Bank- notenum- lauf 2)	insgesamt	Einlagen auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserve- gut- haben)	Einlage- fazilität	Termin- einlagen	Verbind- lichkeiten aus Ge- schäften mit Rück- nahme- verein- barung	Einlagen aus dem Margen- ausgleich	Sonstige Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Kreditin- stituten des Euro- Währungs- gebiets	Verbind- lichkeiten aus der Bege- bung von Schuld- verschrei- bungen	im Euro-Wäh	Einlagen von öffent- lichen Haus- halten	Sonstige Verbind- lichkeiten
	Eurosyste	m ⁴⁾											
2015 Mai 8. 15. 22. 29.	2 377,9 2 388,6 2 402,6 2 416,7	1 027,3 1 028,9 1 027,6 1 032,0	407,5 407,3 396,6 415,1	299,0 306,3 303,6 316,2	108,5 101,1 93,0 98,9	- - - -	- - - -	- 0,0 0,0	5,5 5,5 5,5 5,2	- - -	116,4 132,5 157,0 147,4	54,4 70,0 92,1 82,8	62,0 62,5 65,0 64,6
Juni 5. 12. 19. 26.	2 428,3 2 442,1 2 451,9 2 539,5	1 035,0 1 034,1 1 036,1 1 039,0	424,8 450,9 421,3 475,7	322,8 354,1 339,8 389,3	102,1 96,7 81,4 86,3	- - - -	- - - -	0,0 0,1 0,1 0,1	5,3 5,6 5,5 5,2	- - - -	146,1 135,4 175,4 204,0	82,9 72,9 110,5 137,6	63,3 62,5 64,9 66,4
Juli 3. 10. 17. 24. 31.	2 497,0 2 508,2 2 519,0 2 525,2 2 536,6	1 047,4 1 050,6 1 052,5 1 052,4 1 057,0	504,8 507,3 533,2 503,8 549,5	392,2 383,4 414,4 386,5 412,4	112,5 123,8 118,6 117,1 137,0	- - - -	- - - -	0,1 0,1 0,2 0,1 0,1	5,0 5,1 5,2 5,3 5,2	- - - -	164,1 165,0 145,0 181,4 141,7	98,4 96,9 74,4 120,3 75,9	65,8 68,1 70,6 61,1 65,8
Aug. 7. 14. 21. 28.	2 536,6 2 541,9 2 549,3 2 558,8	1 059,4 1 058,8 1 054,5 1 053,2	581,8 578,3 597,9 593,0	443,9 424,0 428,6 438,5	137,7 154,2 169,1 154,4	- - - -	- - -	0,1 0,1 0,1 0,1	5,2 5,5 5,2 4,8	- - - -	105,7 121,9 116,9 132,2	39,1 52,8 50,1 67,0	66,6 69,1 66,8 65,3
Sept. 4. 11. 18. 25.	2 568,3 2 587,3 2 602,3 2 620,6	1 055,1 1 053,9 1 051,9 1 051,6	616,8 626,5 609,0 580,6	449,7 466,5 469,4 457,5	167,0 159,9 139,5 123,0	- - - -	- - - -	0,1 0,1 0,1 0,1	4,6 4,8 4,8 4,9	- - - -	116,3 125,2 155,4 194,0	49,7 58,1 80,3 115,4	66,6 67,1 75,0 78,6
2015 Okt. 2. 9. 16. 23. 30.	2 626,8 2 632,3 2 640,6 2 653,2 2 665,0	1 054,2 1 054,6 1 052,8 1 050,6 1 053,9	621,8 644,3 622,1 613,8 632,7	473,3 472,3 462,9 444,2 474,5	148,3 171,8 159,1 169,4 157,8	- - - -	- - - -	0,2 0,2 0,2 0,2 0,4	5,0 4,9 4,9 5,0 5,0	- - - - -	167,6 163,2 195,6 216,4 199,2	88,7 83,6 114,4 131,6 112,0	78,9 79,6 81,2 84,8 87,2
Nov. 6. 13. 20. 27.	2 668,9 2 682,4 2 692,4 2 706,7	1 055,4 1 055,6 1 053,7 1 057,7	679,1 676,0 644,6 658,1	492,0 488,2 474,2 498,9	187,0 187,6 170,2 159,0	- - - -	- - - -	0,2 0,2 0,2 0,2	5,1 5,0 5,1 5,1	- - -	154,3 172,4 215,0 211,4	64,9 81,6 115,7 114,8	89,4 90,8 99,3 96,6
Dez. 4. 11. 18. 25.	2 718,7 2 731,9 2 759,3 2 767,8	1 066,2 1 069,4 1 074,7 1 083,4	697,9 733,3 739,5 757,1	520,4 559,2 550,5 579,9	177,3 174,0 188,8 177,1	- - - -	- - -	0,2 0,1 0,1 0,1	5,0 5,2 5,1 5,1	- - - -	177,5 155,3 172,3 152,2	79,8 69,4 86,9 70,1	97,7 85,9 85,4 82,1
2016 Jan. 1. 8.	2 781,1 2 766,9	1 083,5 1 073,9	768,4 773,7	555,9 563,4	212,4 210,1	_ _	-	0,1 0,1	5,2 4,9	-	141,8 149,4	59,3 67,5	82,5 82,0
	Deutsche												
2014 Febr. März	752,9 737,8	220,9 222,2	115,0 103,3	53,0 50,2	9,1 4,7	53,0 48,5	-	_	_	=	11,8 8,4	1,2 1,1	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.	697,1 712,0 738,3	229,4 229,8 229,8	68,8 85,1	49,9 59,9 81,1	6,6 9,0 4,0	- - -	- -	- - -	- - -	- - -	14,2 12,8 15,1	0,8 0,7 1,1	13,4 12,1 13,9
Okt. Nov. Dez.	736,9 734,0 771,0	230,7 232,1 240,5	72,3 63,1 90,2	62,5 54,1 81,2	9,7 9,0 9,0	- - -	- - -	0,0 -	- - -	- - -	21,8 24,7 9,9	0,8 0,7 1,9	21,0 23,9 7,9
2015 Jan. Febr. März	805,7 800,2 847,9	236,1 236,8 239,0	76,0 77,3 115,5	69,0 71,0 99,5	7,1 6,2 16,0	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	19,1 28,8 35,1	0,8 1,1 1,7	18,2 27,7 33,4
April Mai Juni	856,5 860,3 880,1	241,4 242,7 245,1	120,1 122,3 141,6	93,5 97,6 115,5	26,6 24,7 26,1	- - -	- - -	- 0,0	- - -	- - -	38,6 42,0 45,9	1,3 0,7 3,2	37,3 41,2 42,7
Juli Aug. Sept.	903,5 930,8 936,9	248,6 248,0 247,5	155,8 185,8 173,5	118,0 135,3 139,4	37,8 50,6 34,1	- - -	- - -	- 0,0	- - -	- - -	44,3 42,2 56,8	2,3 1,9 2,3	42,0 40,3 54,5
Okt. Nov. Dez.	956,3 1 002,6 1 011,5	247,9 249,0 254,8	184,3 212,4 208,7	140,9 154,3 155,1	43,3 58,0 53,6	- - -	- - -	0,0 0,0 0,0	- - -	- - -	65,5 79,3 71,9	2,8 2,9 11,6	62,7 76,4 60,2

^{*} 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

Manh in d			n in Fremdwähri issigen außerhall gebiets							
Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro- Währungs- gebiets	Verbindlich- keiten in Fremdwährung gegenüber An- sässigen im Euro-Währungs- gebiet	insgesamt	Einlagen, Guthaben und andere Verbind- lichkeiten	Verbind- lichkeiten aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II	Ausgleichs- posten für zugeteilte Sonder- ziehungsrechte	Sonstige Passiva 3)	Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von Euro-Bank- noten 2)	Neubewer- tungskonten	Grundkapital und Rücklage	Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
								E	urosystem ⁴⁾	
33,8 28,1 28,3 28,7	2,2 2,1 2,4 2,3	8,1 7,1 7,0 7,8	8,1 7,1 7,0 7,8	- - - -	60,7 60,7 60,7 60,7	217,0 217,0 218,1 218,1	- - - -	403,3 403,3 403,3 403,3	96,1 96,1 96,0 96,0	2015 Mai 8. 15. 22. 29.
30,6 28,8 28,8 29,6	2,1 2,5 2,3 2,3	7,6 7,3 6,6 6,4	7,6 7,3 6,6 6,4	- - - -	60,7 60,7 60,7 60,7	215,9 216,7 213,6 215,0	- - - -	403,3 403,3 403,3 403,3	96,8 96,8 98,5 98,4	Juni 5. 12. 19. 26.
32,0 36,8 40,2 38,0 38,2	2,0 2,3 2,3 2,5 3,0	5,7 5,2 4,9 5,3 3,9	5,7 5,2 4,9 5,3 3,9	- - - - -	59,5 59,5 59,5 59,5 59,5	210,7 210,7 210,5 211,2 212,7	- - - -	367,4 367,4 367,4 367,4 367,4	98,4 98,4 98,4 98,4 98,4	Juli 3. 10. 17. 24. 31.
41,4 40,8 35,0 33,9	2,7 2,4 2,4 2,4	5,3 5,2 4,5 4,6	5,3 5,2 4,5 4,6	- - - -	59,5 59,5 59,5 59,5	209,9 203,8 207,6 210,6	- - - -	367,4 367,4 367,4 367,4	98,4 98,4 98,4 97,2	Aug. 7. 14. 21. 28.
34,7 33,6 35,9 40,3	2,3 2,2 2,3 2,1	4,1 4,8 5,1 5,3	4,1 4,8 5,1 5,3	- - - -	59,5 59,5 59,5 59,5	210,3 212,2 213,7 217,8	- - - -	367,4 367,4 367,4 367,4	97,2 97,2 97,2 97,2	Sept. 4. 11. 18. 25.
47,3 39,6 39,8 38,3 43,0	2,0 2,0 2,0 2,1 2,2	4,3 4,0 4,2 4,9 5,0	4,3 4,0 4,2 4,9 5,0	- - - - -	59,2 59,2 59,2 59,2 59,2 59,2	217,4 212,5 212,0 215,0 216,9	- - - -	350,7 350,7 350,7 350,7 350,7	97,2 97,2 97,2 97,2 97,2	2015 Okt. 2. 9. 16. 23. 30.
41,5 41,3 42,1 41,0	2,1 2,0 2,3 2,2	6,6 6,4 5,6 5,1	6,6 6,4 5,6 5,1	- - - -	59,2 59,2 59,2 59,2 59,2	217,6 216,5 216,8 219,0	- - - -	350,7 350,7 350,7 350,7 350,7	97,2 97,2 97,2 97,2 97,2	Nov. 6. 13. 20. 27.
39,4 37,1 37,2 40,8	2,1 2,0 2,0 2,8	5,3 4,8 4,3 4,1	5,3 4,8 4,3 4,1	- - - -	59,2 59,2 59,2 58,2	218,0 217,7 217,1 216,2	- - - -	350,7 350,7 350,7 350,7	97,2 97,2 97,2 97,2	Dez. 4. 11. 18. 25.
54,5 38,9	2,8 2,8	3,7 5,1	3,7 5,1	_	59,2 59,2	218,6 215,6	_	346,2 346,2	97,2 97,2	2016 Jan. 1. 8.
								Deutsche l	Bundesbank	
33,1 26,4	- 0,0 0,0	0,6 1,3	0,6 1,3	_	13,5 13,5	27,8 23,6	237,1 238,7	88,1 95,4	5,0 5,0	2014 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	0,0 0,0	1,6 0,8	1,6 0,8	- - -	14,2 14,4	25,2 25,5	264,4 267,9	100,8 104,5	5,0 5,0	Nov. Dez.
54,0 33,9 17,1	0,0 0,0 0,0 0,0	1,3 1,9 2,1	1,3 1,9 2,1 2,1	- - - -	14,4 14,4 15,5 15,5	25,0 25,2 23,0 23,1	270,3 272,4 274,7 276,9	104,5 104,5 121,0 121,0	5,0 5,0 5,0 5,0	2015 Jan. Febr. März April
12,9 7,2 9,2	0,0 0,0	2,1 2,2 1,3	2,2 1,3	- - -	15,5 15,2	23,2 23,5	279,3 280,2	121,0 113,1	5,0 5,0	Mai Juni Juli
12,1 10,0 16,2	0,0 0,0 0,0	0,9 0,5 0,5	0,9 0,5 0,5	- - -	15,2 15,2 15,1	23,6 23,7 24,0	284,9 287,3 290,1	113,1 113,1 108,2	5,0 5,0 5,0	Aug. Sept.
12,4 13,9 27,2	0,0 0,0 0,0	0,8 0,4 0,6	0,8 0,4 0,6	- - -	15,1 15,1 15,3	24,1 24,2 24,4	293,1 295,2 297,8	108,2 108,7 105,7	5,0 5,0 5,0	Okt. Nov. Dez.

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 €

	ivira €					11.							
			Kredite an B	anken (MFIs) i		ungsgebiet	Ι .			Kredite an N	Ī	licht-MFIs) im	
				an Banken ir	n Inland		an Banken in	anderen Mitglie	dsländern T		an Nichtban	ken im Inland I	
												Unternehme personen	n und
						Wert-			Wert-			F	
	Bilanz-	Kassen-		zu-	Buch-	papiere von	zu-	Buch-	papiere von		zu-	zu-	Buch-
Zeit	summe 1)	bestand	insgesamt	sammen	kredite	Banken	sammen	kredite	Banken	insgesamt	sammen	sammen	kredite
										Stand ar	n Jahres-	bzw. Mo	natsende
2006 2007	7 154,4 7 592,4	16,4 17,8	2 314,4 2 523,4	1 718,6 1 847,9	1 138,6 1 290,4	580,0 557,5	595,8 675,4	376,8 421,6		3 462,1 3 487,3	3 085,5 3 061,8	2 536,1 2 556,0	2 241,9 2 288,8
2008	7 892,7	17,8	2 681,8	1 990,2	1 404,3	585,8	691,6	452,9	238,8	3 638,2	3 163,0	2 686,9	2 357,3
2009	7 436,1	17,2	2 480,5	1 813,2	1 218,4	594,8	667,3	449,5	1	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		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
2013	7 802,3	19,2	2 022,8	1 530,5	1 147,2	383,3	492,3	333,9		3 654,5	3 239,4	2 661,2	2 384,8
2014 Febr.	7 563,0	15,1	2 145,2	1 653,5	1 244,9	408,6	491,7	328,2		3 604,7	3 204,2	2 616,6	2 354,6
März April	7 512,4 7 543,0	14,6 15,5	2 110,7 2 107,4	1 625,0 1 616,2	1 219,7 1 212,2	405,3 404,1	485,7 491,1	322,1 325,6	163,6 165,6	3 608,1 3 630,9	3 206,8 3 228,6	2 623,6 2 644,2	2 356,3 2 359,8
Mai	7 619,9	15,4	2 126,3	1 632,2	1 229,5	402,7	494,1	329,1	165,0	3 630,4	3 225,2	2 637,6	2 364,9
Juni	7 589,2 7 657,0	14,9	2 089,4 2 089,5	1 595,1 1 580,6	1 196,2 1 184,2	398,9	494,2 508,9	330,2 345,9	1	3 623,8 3 635,3	3 219,0 3 227.8	2 637,4 2 639,9	2 367,1
Juli Aug.	7 750,2	15,0 15,5	2 103,8	1 596,1	1 201,4	396,4 394,8	507,7	345,2	162,5	3 631,4	3 226,7	2 643,3	2 366,6 2 372,4
Sept.	7 746,4	15,3	2 100,2	1 593,1	1 198,5	394,5	507,1	344,3	1	3 644,2	3 237,5	2 653,9	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		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.	7 802,3	19,2	2 022,8	1 530,5	1 147,2	383,3	492,3	333,9	1	3 654,5	3 239,4	2 661,2	2 384,8
2015 Jan. Febr.	8 125,6 8 061,5	15,4 15,4	2 107,0 2 096,3	1 582,4 1 578,2	1 198,1 1 195,7	384,3 382,4	524,6 518,2	363,3 362,5		3 686,5 3 698,4	3 263,3 3 275,9	2 674,4 2 680,8	2 389,2 2 397,4
März	8 173,0	15,5	2 123,5	1 608,3	1 224,8	383,5	515,2	360,7		3 708,5	3 283,5	2 690,5	2 400,0
April Mai	8 084,0 8 004,0	16,1 16,4	2 105,0 2 097,4	1 587,5 1 584,0	1 209,5 1 209,8	378,0 374,2	517,5 513,4	364,5 361,4		3 715,9 3 706,2	3 292,4 3 279,2	2 691,1 2 693,9	2 397,8 2 407,4
Juni	7 799,5	15,3	2 040,3	1 561,8	1 197,9	363,9	478,5	329,7		3 695,7	3 271,8	2 691,9	2 413,0
Juli	7 867,6	15,6	2 049,3	1 569,4	1 209,5	359,9	479,9	332,5		3 722,3	3 299,7	2 716,2	2 415,5
Aug. Sept.	7 840,0 7 829,3	15,5 15,8	2 059,4 2 042,0	1 574,0 1 547,5	1 220,8 1 200,0	353,2 347,6	485,3 494,5	340,0 348,7		3 726,2 3 728,0	3 301,6 3 301,1	2 716,9 2 716,7	2 421,1 2 426,3
Okt.	7 856,5	16,5	2 082,1	1 584,2	1 240,4	343,8	497,9	352,0		3 727,4	3 302,2	2 716,0	2 431,7
Nov.	7 940,1	15,9	2 106,9	1 613,7	1 275,3	338,4	493,2	347,0	146,2	3 751,3	3 319,2		
2007	540.3			1 425.5	1563								rungen ³⁾
2007 2008	518,3 313,3	1,5 - 0,1	218,9 183,6	164,3	156,3 127,5	– 20,8 36,9	19,3	33,7	- 14,4	140,4	102,6	130,9	65,5
2009	- 454,5	- 0,5	- 189,0	- 166,4	- 182,2	15,8	- 22,5	- 1,8	1	17,4		17,0	6,6
2010 2011	- 136,3 54,1	- 0,7 - 0,1	- 111,6 32,6		58,5 91,7	- 74,1 - 33,0	- 95,9 - 26,0	- 80,9 - 12,1	- 13,9	96,4 – 51,8	126,0 - 35,3	- 13,7 38,7	0,7 56,7
2012 2013	- 129,2 - 703,6	2,9 - 0,5	- 81,9 - 257,1	- 28,4 - 249,2	3,0 - 216,5	- 31,4 - 32,7	- 53,5 - 7,9	- 39,7 1,6	- 13,8	27,5 13,6	27,7	17,0 23,6	28,8 21,6
2013	206,8	0,4	- 126,2	- 128,6	- 95,3	- 33,4	2,4	7,2		55,1	40,0	52,3	36,8
2014 März	- 50,8	- 0,6	- 34,5	- 28,5	- 25,2	- 3,3	- 6,0	- 6,1	0,1	4,1	3,4	7,9	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		23,2 – 1,8	22,1 - 4,0	20,6 – 7,1	3,6 4,7
Juni	- 30,3	- 0,5	- 36,5		- 33,2	- 3,5	0,2	1,1	- 0,9	- 6,0	- 5,6	0,2	2,4
Juli	57,7	0,1	- 1,6	- 15,4	- 12,6	- 2,7	13,8	14,9		11,5	8,9	2,8	- 0,7
Aug. Sept.	86,5 - 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.	8,0	0,1	- 12,3	- 13,9	- 9,8	- 4,0	1,6	2,6		6,5	5,3	- 3,0	- 0,6
Nov. Dez.	84,4 - 54,1	0,2 3,6	- 8,8 - 53,3	- 16,0 - 33,9	- 14,5 - 28,0	- 1,5 - 6,0	7,2 – 19,4	7,2 – 18,4		14,4 – 15,5	9,7 – 12,7	12,5 2,9	10,8 - 0,8
2015 Jan.	278,4	- 3,8	75,6	1	46,9	- 0,2	28,9	26,3	1	28,5	21,9	12,1	3,6
Febr. März	- 70,0 86,5	- 0,0 0,1	- 11,8 23,5	- 4,8 28,4	- 2,5 27,5	- 2,2 0,9	- 7,0 - 4,9	- 1,2 - 3,5		10,6 6,1	12,1 4,4	5,8 6,9	8,3 1,0
April	- 63,9	0,6	- 14,1	- 18,8	- 13,9	- 4,9	4,7	5,7	- 1,0	11,3	11,9	3,2	- 0,2
Mai Juni	- 92,5 - 191,7	0,3	- 9,5 - 55,0	- 4,5	- 0,5 - 11,2	- 4,0 - 9,8	- 5,0 - 34,0	- 3,9 - 31,0	- 1,2	- 10,6		2,7	9,0 6,7
Juli	57,5	- 1,1 0,3	7,3	6,7	11,1	- 9,8 - 4,3	0,6	2,0	1	- 7,8 24,8	26,9	22,3	0,8
Aug.	- 8,8	- 0,1	13,0	6,1	12,3	- 6,1	6,8	8,7	- 1,9	7,9	4,4	3,3	7,2 6,7
Sept. Okt.	- 7,3 25,1	0,3	- 17,3 39,8	- 26,7 36,4	- 20,8 40,4	- 5,9 - 4,0	9,3 3,4	8,8 3,3	1	4,0 - 2,1	1,1	2,3 - 0,9	6,7
Nov.	82,9												

^{*} Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

uro-W	ährun	igsgeb	iet																Aktiva gege dem Nicht-					
								an Nichtb	т	n in andere									Währungsg					
Privat-		öffen Haush								Unternehme Privatperson			öffent Haush											
Wert- papiere		zu- samm	ien	Buch- kredit		Wert papie		zu- sammen		zu- sammen	darunte Buch- kredite		zu- samm	en	Buch- kredite	2	Wert- papier	e	ins- gesamt	daru Buch kred	1-	Sonst Aktiv tioner	oosi-	Zeit
Stand	d am	ı Jah	res- k	DZW.	Mon	atse	nde																	
2	94,1 67,3 29,6 35,4		549,5 505,8 476,1 495,0		390,2 360,7 342,8 335,1		159,2 145,0 133,4 160,0	376 425 475 450	,5 ,1	228,1 294,6 348,1 322,2	1 1	85,2 24,9 72,1 62,9		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	5 2	936,2 1 026,9 1 008,6 821,1		188,8 224,4 275,7 237,5	2006 2007 2008 2009
2 2 2	14,5 94,3 59,8 62,3 76,4		633,8 561,1 594,0 585,8 578,2		418,4 359,8 350,3 339,2 327,9		215,3 201,2 243,7 246,6 250,4	421 403 399 392 415	3,1 9,2 2,3	289,2 276,9 275,1 267,6 270,0	1 1 1	64,2 61,2 58,1 44,6 42,7		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, 970,3 921,2 1 050,	1 3 2	792,7 770,9 745,0 690,5 805,0	1 1	181,1 313,8 239,4 849,7 055,8	2010 2011 2012 2013 2014
	62,0 67,4		587,6 583,2		341,1 336,7		246,5 246,5	400 401		270,1 270,1		45,8 45,2		130,4 131,2		28,4 28,1		102,1 103,1	959,2 954,9		735,1 723,4		838,8 824,1	2014 F
2	84,3 72,7		584,4 587,6		336,7 338,2		247,7 249,5	402 405	,2	270,0 273,0	1	48,1 48,8		132,4 132,2		28,7 28,6		103,7 103,6	961,7 986,8	3	732,7 754,4		827,4 861,0	A N
2	70,2 73,4 70,9 73,4		581,7 587,8 583,4 583,6		330,2 333,0 327,4 326,9		251,4 254,8 256,0 256,7	404 407 404 406	,5 1,7	273,3 273,9 272,1 270,0	1 1	47,8 48,8 47,8 45,9		131,4 133,6 132,6 136,7		27,9 28,2 28,6 28,4		103,5 105,4 104,0 108,3	997,6 1 028,4 1 022,4 1 026,7	1	762,8 793,4 786,3 784,3		863,5 888,9 977,2 960,6	Ju Ju A Se
2	70,9 73,1 76,4		591,9 589,1 578,2		333,3 330,8 327,9		258,6 258,3 250,4	411 417 415	,3	272,0 276,0 270,0	1 1	49,3 47,9 42,7		139,3 141,3 145,0		29,2 28,7 31,9		110,2 112,6 113,2	1 038,4 1 070,0 1 050,7	4	799,6 827,9 805,0		964,8 011,6 055,8	O N D
2	85,2 83,4		588,8 595,1		336,7 339,8		252,1 255,3	423 422	3,2	273,3 272,8	1 1	47,1 44,8		149,9 149,7		31,2 31,3		118,7 118,4	1 136,5 1 128,8	5 3	885,6 880,6	1	180,2 122,6	2015 Ja
2	90,5 93,3 86,6		593,0 601,3 585,3		339,0 347,6 336,3		253,9 253,7 249,0	425 423 427	3,5	276,3 275,6 278,1	1 1	46,2 48,0 48,3		148,7 147,8 148,9		30,5 30,9 29,9		118,2 117,0 119,0	1 129,2 1 145,0 1 143,6	5	872,6 890,4 887,2	1	196,3 101,9 040,4	л Д N
3	78,9 00,7 95,8		579,9 583,5 584,7		332,5 333,2 330,3		247,4 250,3 254,4	423 422 424	2,6	275,2 276,6 278,9	1 1	44,1 45,3 46,2		148,7 146,0 145,7		30,0 30,4 30,1		118,7 115,6 115,5	1 110,5 1 110,5 1 097,3	7	851,9 854,8 843,1		937,6 969,6 941,6	Ju Ju A
2	90,4 84,3 87,8		584,3 586,1 585,4		330,1 333,2 329,5		254,2 252,9 255,9	426 425 432	,2	279,2 278,4 285,5	1	46,0 46,7 48,6		147,7 146,8 146,6		30,0 30,8 30,0		117,8 116,1 116,6	1 094,7 1 090,7 1 075,0	1	841,4 833,3 813,3		948,8 940,4 991,0	S O
√erär	nder	unge	en ³⁾																					
	14,6 65,4 10,5	-	39,6 28,4 21,3	- - -	29,3 16,9 5,1	-	10,3 11,5 26,4	37	i,1 ',8),9	73,6 42,3 – 20,9		41,5 40,4 7,1	<u>-</u> -	18,6 4,5 0,0	_	0,0 1,6 3,9	-	18,6 6,1 3,9	222,7 - 40,3 - 182,5	3 -	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 12,3	- - -	83,4 59,1 10,5 10,9 15,1	-	56,3 14,9 21,2 3,9 2,9	- 29 - 16 - 0),6 5,6),2 3,0 5,1	- 36,4 - 13,8 - 0,7 - 3,4 0,4	- - - -	0,2 5,5 1,5 9,3 4,0	-	6,8 2,7 0,5 0,5 14,6	- -	3,1 8,0 2,2 2,6 0,9	_	3,7 10,7 2,7 3,1 13,8	- 74, - 39,! - 15,! - 38,8 83,6	1 - 5 - 5 - 8 -	61,9 34,9 17,7 47,2 72,0	- - -	46,3 112,9 62,2 420,8 194,0	2010 2011 2012 2013 2014
	5,5	-	4,4	-	4,5		0,0),7	- 0,1	-	0,6		0,8	_	0,2		1,0	- 4,4		12,0	-	15,4	2014 N
	16,9 11,8 2,2	_	1,6 3,1 5,8	_	0,4 1,4 7,6		1,2 1,7 1,9	2	,1 !,3 !,4	- 0,1 2,4 0,3	_	3,0 0,2 0,9	- -	1,2 0,2 0,8	- -	0,6 0,1 0,7	- -	0,6 0,1 0,1	7,9 18,7 12,3	7	10,4 15,9 9,1		3,0 33,7 0,5	A N Ju
-	3,5 2,3 2,5	 - -	6,1 4,5 0,0	 - -	2,7 5,5 0,6		3,4 1,1 0,6	- 3	1,5 1,2 1,6	0,4 - 2,2 - 3,4	- -	0,6 1,1 3,0	-	2,2 1,0 4,0	_	0,3 0,4 0,2	-	1,8 1,4 4,2	23,6 - 11,1 - 12,8	1 -	23,9 11,7 17,7	_	24,1 88,4 17,4	Ji A S
-	2,4 1,7 3,7	 - -	8,3 2,8 15,6	 - -	6,4 2,4 7,2	 - -	1,9 0,4 8,4	4	,2 1,6 2,8	- 1,3 2,8 - 1,4		0,9 1,5 3,0	_	2,4 1,8 1,4	_	0,7 0,6 0,2	_	1,7 2,4 1,6	10,8 31,3 - 30,9	3	14,3 28,1 33,1		2,8 47,4 42,1	C N D
_	8,5 2,5 5,8	_	9,9 6,3 2,4	_	8,2 3,0 0,9		1,6 3,2 1,5	- 1	5,5 ,5 ,6	1,0 - 1,2 2,8	-	2,5 2,5 0,3	_ _ _	5,5 0,2 1,2	_	0,6 0,1 0,7	 - -	4,9 0,3 0,4	53,7 - 11,2 - 17,0	7 -	49,4 7,8 24,3	_	124,4 57,6 73,7	2015 Ja F N
_	3,4 6,3 7,5	 - -	8,7 16,1 5,1	 - -	8,7 11,4 3,7	 -	0,0 4,6 1,5	- (),6 2,7 ,8	0,0 1,8 – 1,8	_	2,8 0,3 3,7	-	0,6 1,0 0,0	_	0,5 1,0 0,3	-	1,1 1,9 0,3	32,6 - 11,1 - 25,1	5 -	34,1 12,2 28,1	- - -	94,4 61,5 102,8	A N J
	21,5 3,9 4,4	_	4,6 1,1 1,2	- -	1,8 3,0 1,0	_	2,8 4,1 0,2	- 2	,5 !,1 !,6 !,9	0,6 3,9 1,8		0,8 1,5 0,1	 - -	2,7 0,3 1,1	_ _	0,4 0,2 0,4	- -	3,0 0,1 1,5	- 7,0 - 1,6 - 1,5) – 5 –	3,9 1,2 1,0	_	32,0 28,0 7,2	Jı A
_	7,1 2,9	_	1,4 0,8		2,9 3,8	_	1,5 3,0	- 2	2,5	- 1,5 6,9		0,1 0,8 2,0	_ _	1,1 1,0 0,3		0,4 0,8 0,8	_	1,5 1,8 0,5	- 4,9	ə _	7,9 20,0	_	8,4 50,6	S C

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

Mrd €

	IVIrū €	[e: 1	D (1.45)	`	l _{e: 1}	Art Late 1	/h:: . h 45! \ :	5 NA/71	11.4				
		im Euro-Wäh	Banken (MFIs Irungsgebiet)	Einlagen von	Nichtbanken	(Nicht-MFIs) i	m Euro-Währ	ungsgebiet			Ι	
						Einlagen von	Nichtbanken	im Inland				Einlagen vor	Nicht-
			von Banken	ı				mit vereinba Laufzeit	rter	mit vereinba Kündigungsf			
				in anderen					darunter		darunter		
Zeit	Bilanz- summe 1)	ins- gesamt	im Inland	Mitglieds- ländern	ins- gesamt	zu- sammen	täglich fällig	zu- sammen	bis zu 2 Jahren	zu- sammen	bis zu 3 Monaten	zu- sammen	täglich fällig
										Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende
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 2008 2009	7 592,4 7 892,7 7 436,1	1 778,6 1 827,7 1 589,7	1 479,0 1 583,0 1 355,6	299,6 244,7 234,0	2 633,6 2 798,2 2 818,0	2 518,3 2 687,3 2 731,3	769,6 809,5 997,8	1 193,3 1 342,7 1 139,1	477,9 598,7 356,4	555,4 535,2 594,4	446,0 424,8 474,4	75,1	19,6 22,4
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	
2011 2012	8 393,3 8 226,6	1 444,8 1 371,0	1 210,3 1 135,9	234,5 235,1	3 033,4 3 091,4	2 915,1 2 985,2	1 143,3 1 294,9	1 155,8 1 072,8	362,6 320,0	616,1 617,6	515,3 528,4	78,8 77,3	25,9
2013	7 528,9	1 345,4	1 140,3	205,1	3 130,5	3 031,5	1 405,3	1 016,2	293,7	610,1	532,4	81,3	33,8
2014 2014 Febr.	7 802,3 7 563,0	1 324,0 1 357,9	1 112,3 1 148,8	211,7 209,2	3 197,7 3 137,8	3 107,4 3 042,7	1 514,3 1 416,9	985,4 1 016,0	298,1 297,4	607,7 609,8	531,3 532,3	79,7 77,2	1 1
März April	7 512,4 7 543,0	1 347,5	1 132,2	215,3 222,7	3 131,3 3 137,7	3 035,5 3 043,0	1 412,2	1 014,8	298,8 296,3	608,5 606,6	531,0 529,3	79,3 80,7	34,2
Mai Juni	7 619,9 7 589,2	1 378,3 1 370,1	1 163,9 1 143,3	214,5 226,8	3 157,4 3 146,9	3 061,4 3 053,8	1 442,9 1 438,8	1 012,5 1 010,4	302,7 303,4	605,9 604,5	528,8 528,4	79,9 78,1	34,7
Juli Aug. Sept.	7 657,0 7 750,2 7 746,4	1 376,8 1 361,0 1 349,9	1 134,7 1 124,7 1 117,3	242,1 236,3 232,6	3 154,6 3 170,6 3 172,6	3 061,7 3 079,8 3 079,6	1 450,4 1 468,1 1 470,2	1 006,9 1 005,9 1 002,9	303,9 304,8 300,5	604,3 605,8 606,5	527,6 528,1 528,2	76,3 78,9 80,1	35,3
Okt. Nov.	7 755,6 7 840,0	1 353,0 1 348,2	1 123,0 1 116,1	230,0 232,1	3 177,6 3 198,0	3 085,6 3 105,3	1 490,7 1 514,5	988,8 985,5	290,9 290,7	606,0 605,3	528,0 527,6	80,1 81,0	36,6
Dez. 2015 Jan.	7 802,3 8 125,6	1 324,0 1 383,4	1 112,3 1 138,5	211,7 244,9	3 197,7 3 214,5	3 107,4 3 114,1	1 514,3 1 530,7	985,4 976,8	298,1 292,7	607,7 606,6	531,3 529,1	79,7 82,4	34,4
Febr. März	8 061,5 8 173,0	1 368,7 1 382,3	1 134,4 1 134,8	234,3 247,5	3 220,8 3 218,1	3 126,5 3 120,2	1 543,4 1 542,4	977,0 973,8	294,6 295,3	606,1 603,9	530,0 529,1	83,3 84,8	38,9 40,8
April Mai Juni	8 084,0 8 004,0 7 799,5	1 367,5 1 343,4 1 303,2	1 118,0 1 103,5 1 090,5	249,5 239,9 212,7	3 226,8 3 247,4 3 241,5	3 129,0 3 148,5 3 140,1	1 565,9 1 592,3 1 594,8	961,6 956,2 947,1	292,7 289,1 283,6	601,5 600,0 598,3	528,8 529,0 528,6	86,9 86,1 88,9	40,9
Juli Aug.	7 867,6 7 840,0	1 294,3 1 281,1	1 080,0 1 072,9	214,3 208,1	3 268,2 3 279,0	3 169,4 3 182,1	1 608,2 1 625,2	964,8 961,8	288,6 286,7	596,4 595,1	528,2 528,5	88,5 86,5	42,7 41,3
Sept. Okt.	7 829,3 7 856,5	1 281,8 1 295,4	1 076,3 1 096,9	205,5 198,5	3 274,0 3 283,6	3 174,2 3 187,7	1 624,8 1 650,4	954,9 942,7	283,2 278,9	594,5 594,6	529,3 530,6		39.5
Nov.	7 940,1	1 312,0	1 108,5	203,5	3 307,5	3 215,4	1 672,6	948,6	287,0	594,2	531,5		39,5 erungen ⁴⁾
2007	518,3	148,4	134,8	13,6	185,1	177,3	24,5	183,9	167,8	- 31,1	- 41,4		
2008 2009	313,3 - 454,5	65,8 - 235,4	121,7 - 224,6	- 55,8 - 10,8	162,3 31,9	173,1 43,9	38,7 205,0	154,6 - 220,4	123,5 - 259,3	- 31,1 - 20,2 59,3	- 41,4 - 21,2 50,3	- 7,5 - 9,6	- 0,1
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	
2012 2013	- 129,2 - 703,6	- 68,7 - 106,2	- 70,0 - 73,9	1,3 - 32,3	57,8 39,1	67,1 47,8	156,1 111,5	- 90,4 - 56,3	- 50,2 - 26,6	1,5 - 7,3	14,1 4,0	- 1,4 2,6	5,4
2014	206,8	- 28,4	- 32,2	3,9	62,7	71,6	106,0	- 32,1	3,1	- 2,4	- 2,4	- 2,5	- 0,0
2014 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 Juni	32,0 67,8 – 30,3	28,6 1,5 – 8,1	21,3 10,0 – 20,5	7,4 – 8,5 12,4	6,6 19,0 – 10,5	7,6 17,8 – 7,6	15,2 15,1 – 4,1	- 5,7 3,4 - 2,1	- 2,4 6,3 0,7	- 1,9 - 0,7 - 1,4	- 1,6 - 0,5 - 0,4	1,4 - 0,9 - 1,8	_ 2,2
Juli Aug.	57,7 86,5	5,6 – 16,6	- 9,2 - 10,4	14,9 - 6,2	7,1 15,5	7,4 17,7	11,0 17,4	- 3,5 - 1,1	0,6 0,9	- 0,2 1,5	- 0,8 0,6	- 1,9 2,5	- 1,1 - 0,2
Sept. Okt.	- 27,7 8,0	- 13,1 2,9 - 4,9	- 8,4 5,6	- 4,7 - 2,7	5,0	- 1,7 5,9	20,5	- 3,3 - 14,1	- 4,5 - 9,7	0,6 - 0,4 - 0.7	0,1 - 0,3 - 0.4	0,9 - 0,0	- 2,0
Nov. Dez. 2015 Jan.	84,4 - 54,1 278,4	- 4,9 - 25,6 54,3	- 7,0 - 5,4 23,1	2,1 - 20,2 31,3	20,4 - 1,3 13,8	19,8 1,5 5,2	23,8 - 0,9 14,5	- 3,3 - 0,0 - 8,2	- 0,2 7,3 - 4,7	- 0,7 2,4 - 1,2	- 0,4 2,2 - 1,1	0,9 - 1,5 2,2	- 2,4
Febr. März	- 70,0 86,5	- 14,9 10,9	- 4,3 - 1,2	- 10,7 12,0	5,9 - 4,6	12,1 - 8,0	12,4	- 0,2 - 4,0	1,8 0,2	- 0,5 - 2,2	- 0,8 - 0,9	0,8 1,2	1,7
April Mai Juni	- 63,9 - 92,5 - 191,7	- 11,7 - 25,5 - 39,1	- 15,3 - 15,3 - 12,4	3,7 - 10,2 - 26,7	9,7 19,8 – 5,2	10,2 18,8 – 7,8	24,5 25,9 2,9	- 11,9 - 5,6 - 9,0	- 2,3 - 3,8 - 5,3	- 2,4 - 1,5 - 1,7	- 0,2 0,2 - 0,4	1,7 - 0,9 2,9	- 1,7
Juli Aug.	57,5 - 8,8	- 9,9	- 11,0 - 6,1	1,1 – 5,5	25,9 11,9	28,6 13,6	12,9 17,7	17,6 – 2,8	1,0 – 1,8	- 1,9 - 1,3	- 0,4 0,3	- 0,5 - 1,8	0,6 - 1,3
Sept. Okt.	- 7,3 25,1	0,8 13,7	3,6 20,6	- 2,8 - 7,0	- 4,9 9,5	- 7,7 13,5	- 0,4 25,6	- 6,7 - 12,2	- 3,3 - 4,3	- 0,6 0,1	0,8 1,3	1,4 – 2,8	0,6 - 2,5
Nov.	82,9	16,6	11,6	5,0	24,0	27,8	22,2	5,9	8,1	- 0,3	0,9	– 2,3	- 0,0

^{*} Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier

												Т		Bege	bene Sc	huld-	Τ						
banker	n in an	ideren M	1itglied	dslände	rn 2)			Einlagen	on/		Verbind-				hreibun		-						
mit ver				mit ve		ter		Zentralsta		1	lichkeiten aus Repo-						Passiv	_' a					
Laufzei				Kündig			_				geschäften mit Nicht-					darunter	geger						
										darunter	banken					mit	Nicht-	-	l.,		Sonst		
zu-		darunte bis zu 2	2	zu-		darunte bis zu		ins-		inländische Zentral-	im Euro- Währungs-	- [1	Geldmarkt- fonds-	ins-		Laufzeit bis zu	Euro- Währ		Kapita und		Passiv posi-		
samme		Jahren		samme		3 Mona		gesamt	:	staaten	gebiet	i	anteile 3)	gesai	mt	2 Jahren 3)	gebie	t	Rückla	igen	tione	n 1)	Zeit
Stan	d an	n Jahr	es- b	ZW.	Mon	atsenc	de																
	45,9 53,2		9,3		2,3 2,3		1,9 1,8		5,5),1	41,9 38,3	17, 26,		32,0 28,6		636,7 637,6	136, 182,		638,5 661,0		389,6 428,2		353,7 398,2	2006 2007
	49,5 43,7		24,9 17,0		2,4 2,5		1,8	36	,6	34,8 22,2	61, 80,	1	16,4 11,4	1	609,9 500,5	233, 146,	3	666,3 565,6		461,7 454,8		451,5 415,6	2008 2009
	46,4		16,1		2,8		2,2		9,8	38,7	86,	- 1	9,8	l	1 407,8	82	,	636,0	1	452,6	1	290,2	2010
	49,6 42,3		18,4 14,7		3,3 3,8		2,5 2,8	39	,5 3,9	37,9 25,9	97, 80,	1	6,2 7,3	1	345,7 233,1	75, 56,	7	561,5 611,4		468,1 487,3	1	436,6 344,7	2011 2012
	44,0		16,9		3,5		2,7	17	,6	16,0	6,	7	4,1	1	1115,2	39,)	479,5		503,0		944,5	2013
	42,0 39,6		15,9 13,5		3,3 3,5		2,7),6 ',9	10,5 12,0	3, 8,	- 1	3,5 4,2	l	077,6	39, 37,		535,3 511,3	1	535,4 514,6	'	125,6 930,7	2014 2014 Febr.
	41,6		15,8		3,4		2,7	16	5,4	11,7	5,	2	4,0	1	090,4	35,		501,5		511,5		921,0	März
	40,4 41,8		14,9 16,0		3,4 3,4		2,7 2,7		i,0 i,1	13,2 10,9	7, 4,	8	4,0 4,0	1	078,9 091,2	35, 36,	7	511,2 519,8		508,3 516,8		919,0 947,6	April Mai
	38,3		12,8		3,4		2,7	15	0,0	12,8	5,	2	3,9	1	085,5	39,	7	498,9		531,8		946,9	Juni
	37,5 40,3		12,3 14,4		3,4 3,3		2,7 2,7	1	,6 ,8	11,8 10,6	8, 10,	1	3,9 3,7	1	084,0 079,7	39, 41,		524,2 523,9		537,7 550,3		967,4 051,1	Juli Aug.
	38,1 40,2		14,1		3,3 3,3		2,7		2,9	11,5 11,2	7, 9,	- 1	3,7 3,6	l	084,7 083,0	42, 41,		537,3 536,9		550,2 545,3		040,6 047,1	Sept. Okt.
	41,1		15,0		3,3		2,6	1	,7	10,6	9,	6	3,6	1	084,8	41,	3	562,0		540,1	1	093,7	Nov.
	42,0 41,8		15,9 15,5		3,3 3,4		2,7		3,0	10,5 12,7	3, 6,	- 1	3,5 3,5	l	077,6 1 103,7	39,i 44,i		535,3 614,3		535,4 543,2		125,6 256,2	Dez. 2015 Jan.
	41,0 40,5		14,5 14,7		3,4 3,4		2,7 2,7	1	,0	8,9 9,2	8, 7,	0	3,5 3,5	1	104,3 1 108,0	44, 46,	7	610,1 624,5		557,4 565,4	1	188,7 263,6	Febr. März
	41,1		15,7		3,4		2,7),9	9,4	11,	- 1	3,3	l	098,8	47,		647,9	1	563,4		164,9	April
	41,9 43,5		16,2 18,0		3,4 3,4		2,7 2,8		,8 ,5	9,5 10,9	5, 3,		3,4 3,5		087,3 076,1	42, 41,		645,6 605,9		567,6 564,7		104,3 001,3	Mai Juni
	42,4		16,9		3,4		2,7	10	,3	8,9	4,	5	3,5	1	077,7	39,		627,0		565,1	1	027,2	Juli
	41,8 42,6		14,9 14,8		3,4 3,4		2,8 2,7),4 2,0	9,7 10,5	6, 7,		3,5 4,1		061,0 060,5	36,: 43,		634,9 606,7		573,2 577,1		000,8 018,1	Aug. Sept.
	42,2 40,0		15,5 14,3		3,4 3,4		2,8 2,8),8),3	8,7 7,8	6, 6,		4,1 3,9		069,9 075,6	48, 50,		609,1 599,6		578,5 575,0		009,4 060,4	Okt. Nov.
' Verä		' 'ungei			3,4	'	2,0		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	7,0	0,		3,5		075,0	30,	, ,	333,0		373,0		000,4	1404.
	8,0	_	12,9		0,0	-	0,1		,8	- 4,3	8,		- 3,4	I	20,9	49,		48,7	I	42,3	I	68,3	2007
-	7,5 5,7	_	0,6 7,7		0,1 0,1	-	0,0		3,3 2,4	- 3,2 - 0,8	36, 19,		- 12,2 - 5,0	-	33,9 104,6	50,: - 87,		0,1 95,3	_	39,3 0,3	_	56,1 65,0	2008 2009
-	6,8	-	5,8		0,3		0,3		,0	16,5	6,		- 1,6	-	106,7	- 63,		54,4	-	7,1	-	78,6	2010
_	2,2 7,2	-	1,7 3,6		0,5 0,5		0,3 0,3),1 ',9	- 0,7 - 9,2	10, – 19,		- 3,7 1,2	-	76,9 107,0	– 6, – 18,	5	80,5 54,2		13,7 21,0	-	137,8 68,5	2011 2012
-	0,5 2,3	_	2,2 1,2	_	0,3 0,2	-	0,1		,3	- 10,0 - 4,8	4, – 3,	1 4	- 3,2 - 0,6	-	104,9 63,7	- 17, - 0,		134,1 35,9		18,9 26,1	-	417,1 178,3	2013 2014
	2,0		2,3	-	0,0	-	0,0	- '	,5	- 0,3	- 2,	8	- 0,2	-	8,1	- 2,	3 -	9,9	-	3,1	-	9,7	2014 März
-	1,2 1,3	-	0,9 1,0	_	0,0 0,0	<u>-</u>	0,0 0,0		2,4	1,5 - 2,3	2, – 3,		- 0,0 - 0,0	-	11,0 8,6	0,: 1,:		10,2 5,7	-	3,0 7,6	-	1,9 28,4	April Mai
-	3,5	-	3,2	_	0,0	_	0,0		,1	1,9	0,		- 0,1	-	5,6	3,		20,7		15,1	-	0,8	Juni
-	0,8 2,8	-	0,5 2,1	-	0,0 0,0	- -	0,0		,6 1,8	- 1,0 - 1,1	3, 1,		- 0,0 - 0,2	-	5,5 6,8	- 0,: 1,:		22,1 2,5		5,0 12,1		20,3 83,4	Juli Aug.
-	2,2	-	0,3	-	0,0	-	0,0		,1	0,8	- 2,	7	0,0	-	4,4	0,	3	5,7	-	2,6	-	10,9	Sept.
	2,0 0,9		0,4 0,5	_	0,0	_ _	0,0	- (),9),3	- 0,3 - 0,6	1, 0,	4	- 0,1 - 0,0	-	2,1	- 0,: - 0,:	5	0,9 25,3	-	4,9 5,1		6,3 46,1	Okt. Nov.
	0,9		0,8		0,0 0,1		0,0		,4	- 0,3	– 6,	- 1	- 0,1 0,0	-	13,5	- 1,5 4,6		31,8	-	6,2 3,9		30,6 131,3	Dez. 2015 Jan.
-	0,4	-	0,4 1,1		0,0		0,0	- 7	,0	1,2 - 3,8	3, 1,	2	- 0,0	-	8,1 1,7	0,	5 -	63,5 5,7		13,6	-	68,4	Febr.
-	0,5 0,7		0,1	_	0,0	_	0,0		2,2	0,4 0,2	– 0, 3,	- 1	- 0,0 - 0,2	-	6,5 0,4	1,: 1,:		6,4 31,8		5,4 0,6	_	75,3 98,3	März April
	0,7 1,6		0,5		0,0 0,0		0,0		,9 ,3	0,1 1,5	- 6, - 1,	4	0,1 0,1	-	16,7 7,2	- 4,: - 1,:	9 –	7,1 36,0	_	2,8 1,8	-	59,4 100,8	Mai Juni
_	1,1	_	1,1	_	0,0	_	0,0		2,1	- 2,0	- 1, 1,	- 1	- 0,0	-	3,1	– 1,1 – 2,4		17,4	-	0,7	-	26,6	Juli
-	0,5 0,8	-	2,0 0,1	_	0,0	_	0,0	(,1	0,8 0,6	2, 0,	0	0,1 0,5	-	10,3 0,2	- 2, 7,	5	13,0 27,9		9,7 4,0	-	23,6 19,9	Aug. Sept.
-	0,3		0,7	_	0,0		0,0		,1	- 1,8	- 0,	4	0,0		10,8	5,	9	2,3		0,0		10,7	Okt.
I -	2,3	I –	1,1	_	0,0	I –	0,0	- '	,5	- 0,9	ı – 0,	5	- 0,1	I	8,5	5,) –	9,5	I -	6,4	ı	50,3	Nov.

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 *)

	IVII G C												
				Kredite an Ba	nken (MFIs)		Kredite an Ni	chtbanken (N	icht-MFIs)				
					darunter:			darunter:					
	A		Kassenbe- stand und					Buchkredite mit Befristun	g) M/a-st		
Stand am	Anzahl der berich-		Guthaben bei Zentral-		Guthaben	Wert- papiere					Wert- papiere von		Sonstige Aktiv-
Monats- ende	tenden Institute	Bilanz- summe 1)	noten- banken	insgesamt	und Buch- kredite	von Banken	insgesamt	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Wechsel	Nicht- banken	Beteili- gungen	posi- tionen 1)
	Alle Banl	cengruppe										13 3	
2015 Juni	1 798	7 848,3	148,3	2 566,7	1 985,1	570,1	3 966,1	380,6	2 799,5	0,5	775,6	129,2	1 038,0
Juli Aug.	1 791 1 789	7 915,6 7 888,4	150,6 168,3	2 578,7 2 558,9	2 003,2 1 991,4	566,1 559,3	3 988,7 3 992,4	373,3 373,9	2 808,2 2 812,7	0,5 0,6	799,2 797,4	127,9 127,6	1 069,7 1 041,3
Sept.	1 783	7 877,1	172,0	2 537,5	1 974,4	556,4	3 991,6	376,1	2 814,5	0,6	792,6	127,5	1 048,5
Okt. Nov.	1 778 1 776	7 903,9 7 987,6	172,4 183,9	2 559,9 2 551,3	2 000,4 1 995,7	554,5 550,2	4 004,2 4 033,8	382,3 366,2	2 828,5 2 858,7	0,6 0,6	785,2 800,4	127,4 127,1	1 039,9 1 091,4
2045 01	Kreditba				0.50.0			1053					
2015 Okt. Nov.	271 272	3 089,9 3 131,1	94,6 102,2	1 047,4 1 027,2			1 131,1 1 150,6		694,7 712,2	0,4 0,4			
		anken ⁷⁾	_						_		_	_	
2015 Okt. Nov.	4 4		15,5 29,4	635,0 599,9	593,8 559,1	41,0 40,6	471,0 475,6	104,9 103,7	254,1 254,4	0,1 0,1			715,8 748,7
	Region			tige Kredi									
2015 Okt. Nov.	160 160		48,7 42,4	227,9 230,0	183,6 185,7	43,7 43,7	589,7 601,1	68,6 62,1	404,7 418,8	0,2 0,2	115,6 119,5		30,6 32,0
	Zweigs	tellen aus	ländische	r Banken									
2015 Okt. Nov.	107 108		30,4 30,4	184,5 197,4			70,5 74,0	21,8 21,8		0,1 0,0		1,6 1,6	
	Landesba	anken											
2015 Okt. Nov.	9			324,9 327,2				62,8 57,0		0,1 0,1			
2045 01	Sparkass			100.01	740	1242							15.61
2015 Okt. Nov.	414 414			198,8 200,1	74,0 75,5	124,3 123,8	890,3 895,1	50,9 50,1	689,6 693,3	0,1 0,1	149,5 151,4	14,4 14,4	
	Genosse	nschaftlich	ne Zentral	banken									
2015 Okt. Nov.	2 2	287,7 295,0	1,0 1,7	160,5 167,0			67,3 66,5	12,7 11,9	23,4 23,8				44,7 45,8
	Kreditge	nossensch	aften										
2015 Okt. Nov.	1 026 1 023	815,4					595,9 599,1	32,0 31,8		0,1			
2015 OL		itinstitute			F4.E	24.6	250.2						15.41
2015 Okt. Nov.	16 16		0,9 1,9		51,5 51,1	24,6 23,9	269,3 269,6	6,2 6,3		-	62,2 62,3		
2045 01	Bauspark					17.6	147.6		1245				
2015 Okt. Nov.	21 21	214,9 213,8	0,3 0,0	62,0 60,7		17,6 17,7	147,6 148,0	1,5 1,4	124,5 124,9	:	21,7 21,7	0,3 0,3	4,7 4,7
	1		raufgaber										
2015 Okt. Nov.	19 19	991,6 999,5	34,2 29,9	523,9 523,4	456,2 455,8		360,5 362,1	20,9 20,0	252,6 254,5	- -	85,6 86,2	8,2 8,2	64,8 75,8
			landsbank										
2015 Okt. Nov.	142 143	956,6 979,7	64,1 56,4	360,5 372,2	321,8 332,6	38,5 39,3			247,9 263,6		112,8 117,5		93,3 99,2
				heitsbesit									
2015 Okt. Nov.	35 35	663,6 670,2	33,7 26,0	176,0 174,8	139,2 137,4	36,5 37,1	363,2 373,0	48,3 41,4	212,0 224,6	0,2 0,2	100,5 104,9		87,3 93,1

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

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

		d aufgenomr Banken (MFI		Einlagen un	d aufgenomr	mene Kredite	von Nichtba	nken (Nicht-	MFIs)				Kapital einschl.		
Ì		darunter:			darunter:							1	offener Rück-		
				1		Termineinla	gen	Nach-	Spareinlage	n 4)		1	lagen, Genuss-		
						mit Befristu		richtlich: Verbind-	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	darunter	1	Inhaber- schuld-	rechts- kapital,		
	nsgesamt	Sicht- einlagen	Termin- ein- lagen	insgesamt	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr 2)	lich- keiten aus Repos 3)	insgesamt	mit drei- monatiger Kündi- gungsfrist	Spar- briefe	verschrei- bungen im Umlauf 5)	Fonds für allgemeine Bank- risiken	Sonstige Passiv- posi- tionen 1)	Stand am Monats- ende
L	nisgesanne	Cirilageii	lagen	Imageaunt	Cirilageri	CITISCIII.	1 Julii = 7	пероз -7	misgesame	gungamat	blicic		e Banken		Clide
	1 761,5	492,8	1 268,6	3 392,3	1 727,8	296,7	690,1	55,3	607,5	536,1	70,1				2015 Juni
	1 769,6	495,3	1 274,2	3 423,7	1 744,9	296,2	708,4	58,8	605,6	535,7	68,7	1 164,1	478,3	1 079,8	Juli
	1 754,0 1 748,0	483,5 499,6	1 270,4 1 248,4	3 447,4 3 421,4	1 766,0 1 759,0	299,8 284,5	709,5 707,3	69,3 54,1	604,3 603,6	536,0 536,8	67,9 67,0	1 155,0 1 158,2	478,8 478,9	1 053,2 1 070,6	Aug. Sept.
	1 753,3 1 757,0	513,4 532,1	1 239,8 1 224,9	3 441,2 3 467,9	1 790,1 1 813,2	280,7	700,5 697,9	62,8 64,2	603,6 603,2	538,1 538,9	66,3 65,9	1 169,1 1 170,9	478,9 479,2	1 061,5 1 112,5	Okt. Nov.
	,	,	, ,	, .				. ,				,.		anken ⁶⁾	
I	771,6 756,0		437,3 416,5	1 288,8 1 304,5	786,7 798,8	156,1 158,8	216,0 217,0				22,3 22,6				2015 Okt. Nov.
•	750,0	. 333,3	410,5	1 304,5	, , , , , ,	130,0	217,0	1 43,2	107,4	37,7	22,0		Großbank		1101.
ı	482,2 449,6							44,1 45,1			5,9 6,0	108,7	97,1	659,3	2015 Okt.
	449,0	201,8	247,0] 557,0	329,6	90,1	04,3	45,1				sonstige	- ,		Nov.
ı	157,0		105,1			49,2	122,0	0,1	40,1	32,0	15,4	40,9	57,0	48,9	2015 Okt.
	157,5	50,9	106,6	604,4	375,9	49,5	123,6	0,1	40,0			l 41,0 ausländi	-		Nov.
ı	132,4		62,5					-	0,4	0,3	1,1	0,9	8,8	7,9	2015 Okt.
	148,8	86,8	62,0	143,2	93,3	19,2	29,2	-	0,4	0,3	1,1	0,9		sbanken	Nov.
ı	279,7	57,8	221,9	302,8	132,7	52,3	104,0	15,2	13,8	10,6	0,0	242,9			2015 Okt.
ı	287,7	60,2	227,6	305,8	130,9	58,8	102,3	16,0	13,8	10,5	0,0	239,6			Nov.
ı	138,9	10,6	128,3	845,7	482,4	20,8	15,1	-	295,2	259,6	32,2	14,8	•	arkassen 44,1	2015 Okt.
ı	136,9							-				15,0			Nov.
										(Genossen	schaftlicl	he Zentra	albanken	
	147,0 155,8							2,6 2,6	_	_	1,5 1,5	50,7 50,9		44,6 45,4	2015 Okt. Nov.
		,.	. ,	. ,	,	,		,		-	,-		genossen	-	
ı	103,5 104,7					32,0 32,2		-	186,4 186,3			7,5	64,4	32,7	2015 Okt. Nov.
	104,7	4,2	100,5	003,7	300,0	32,2	10,2		1 180,3	170,0	3,0		r 04,4 Realkredit		NOV.
ı	82,1	7,6	74,5			8,5	121,5	-	0,1	0,1		106,2	14,8	20,1	2015 Okt.
	81,2	6,8	74,4	138,7	8,7	9,3	120,6	I -	0,1	0,1		107,1		l 20,3 arkassen	Nov.
ı	24,9 24,3	3,6 4,0	21,3 20,3	162,5 162,7	1,0 1,0		159,6 159,7		0,3 0,3	0,3 0,3	1,0	3,1 2,4	l 9,6		2015 Okt. Nov.
	24,3	4,0	20,3	102,7	1,0	0,7	159,7	-	0,3	0,5		nken mit			NOV.
ı	205,6	55,0	150,6	73,0	11,0	5,2	56,8							59,8	2015 Okt.
- 1	210,4	59,4	151,0	70,5	11,2	3,3	56,0	0,4	-	-	-	ı 596,/ chtlich: A			Nov.
ı	283,0					51,5	77,0			21,0	9,1	23,9	50,9	98,2	2015 Okt.
1	297,3	146,2	151,1	502,2	344,5	51,2									Nov.
ı	150,6	60,9	89,7	357,6	248,9	32,2						ausländi 23,0			2015 Okt.
1	148,5	60,9 59,4	89,1	357,6 359,1	248,9 251,2	32,2 32,1	47,5 47,2	7,2 7,9	20,9 20,8	20,7 20,5	8,0 7,8	23,0 22,8	42,1 42,1	97,8	

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

Bankengruppen enthaltenen Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken sowie der Gruppe (rechtlich unselbständiger) "Zweigstellen ausländischer Banken". **9** Ausgliederung der in anderen Bankengruppen enthaltenen rechtlich selbständigen Banken (MFIs) im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken.

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

Mrd €

	IVII'U €												
			Kredite an in	ländische Bar	nken (MFIs)				Kredite an in	lländische Nic	htbanken (Ni	cht-MFIs)	
Zeit	Kassen- bestand an Noten und Münzen in Eurowäh- rungen	Guthaben bei der Deutschen Bundes- bank	insgesamt	Guthaben und Buch- kredite	Wechsel	börsen- fähige Geldmarkt- papiere von Banken	Wert- papiere von Banken	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Buch- kredite	Wechsel	Schatzwech- sel und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken 1)
										Stand ar	n Jahres-	bzw. Mona	tsende *)
2005	15,1	47,9	1 684,5	1 096,8	0,0	6,7	l 580,9	2,1	2 995,1	2 632,7	2,4	2,4	357,6
2006	16,0	49,4	1 637,8	1 036,8	- 0,0	9,3	542,2	1,9	3 000,7	2 630,3	1,9	2,0	366,5
2007	17,5	64,6	1 751,8	1 222,5	0,0	25,3	504,0	2,3	2 975,7	2 647,9	1,6	1,5	324,7
2008 2009	17,4 16,9	102,6 78,9	1 861,7 1 711,5	1 298,1 1 138,0	0,0	55,7 31,6	507,8 541,9	2,0 2,2	3 071,1 3 100,1	2 698,9 2 691,8	1,2 0,8	3,1 4,0	367,9 403,5
2010	16,0	79,6	1 686,3	1 195,4	_	7,5	483,5	1,8	3 220,9	2 770,4	0,8	27,9	421,8
2011	15,8	93,8	1 725,6	1 267,9	_	7,1	450,7	2,1	3 197,8	2 774,6	0,8	6,4	415,9
2012	18,5	134,3	1 655,0	1 229,1		2,4	423,5	2,4	3 220,4	2 785,5	0,6	2,2	432,1
2013 2014	18,5 18,9	85,6 81,3	1 545,6 1 425,9	1 153,1 1 065,6	0,0 0,0	1,7 2,1	390,8 358,2	2,2 1,7	3 131,6 3 167,3	2 692,6 2 712,2	0,5 0,4	1,2 0,7	437,2 454,0
2014 Juni	14,7	59,9	1 511,7	1 136,0	0,0	2,6	373,0		3 147,3	2 697,0	0,3	1,8	448,1
Juli	14,7	48,6	1 508,3	1 135,2	0,0	2,4	370,8	1,6	3 155,7	2 699,2	0,3	1,9	454,3
Aug.	15,3	60,2	1 512,3	1 140,9	0,0	2,3	369,1	1,6	3 155,0	2 699,5	0,3	1,4	453,8
Sept.	15,0	80,8	1 488,5	1 117,3	0,0	2,2	369,0	1,6	3 165,0	2 707,1	0,3	0,9	456,7
Okt. Nov.	15,2 15,4	61,8 52,8	1 493,6 1 486,8	1 126,5 1 121,2	0,0 0,0	2,3 2,3	364,8 363,3	1,6 1,6	3 169,0 3 178,9	2 711,8 2 719,7	0,3 0,3	1,2 0,9	455,7 458,1
Dez.	18,9	81,3	1 425,9	1 065,6	0,0	2,3	358,2	1,0	3 176,9	2 712,2	0,3	0,9	454,0
2015 Jan.	15,2	69,3	1 490,7	1 128,5	0,0	2,7	359,4	1,7	3 191,5	2 725,6	0,4	1,1	464,5
Febr.	15,2	69,7	1 486,0	1 125,7	0,0	3,1	357,2	1,6	3 205,1	2 736,8	0,4	1,3	466,6
März	15,2	97,5	1 488,9	1 127,0	0,0	3,2	358,6		3 212,0	2 738,7	0,3	1,5	471,5
April Mai	15,9 16,1	91,7 95,0	1 473,6 1 466,4	1 117,3 1 114,3	0,0 0,0	3,4 3,5	352,8 348,6	1,6 1,6	3 221,1 3 207,9	2 745,0 2 743,3	0,4 0,3	1,5 1,7	474,2 462,5
Juni	15,1	115,4	1 424,2	1 082,1	0,0	3,3	338,8	1,6	3 200,4	2 745,3	0,3	2,4	452,5
Juli	15,4	116,6	1 429,7	1 091,8	0,0	2,7	335,2	1,6	3 228,7	2 748,4	0,3	2,4	477,6
Aug.	15,2	133,6	1 418,0	1 086,8	0,0	2,1	329,1	1,6	3 230,9	2 751,1	0,3	1,9	477,5
Sept.	15,6	139,8	1 384,6	1 059,7	0,0	2,3	322,7	1,6	3 230,8	2 756,1	0,3	1,7	472,8
Okt. Nov.	16,2 15,7	140,0 152,2	1 421,3 1 438,4	1 100,0 1 122,6	0,0 0,0	2,1 2,6	319,1 313,2	1,6 1,6	3 232,0 3 249,0	2 764,6 2 775,2	0,3 0,3	1,5 1,0	465,6 472,5
	.5,,	52,2			0,0		3.3,2	.,,,	3 2 13,0	2	0,5		rungen *)
2006	+ 0,9	+ 1,5	- 3,6	+ 24,5	l – 0,0	+ 2,6	- 30,6	- 0,2	- 12,4	- 20,3	- 0,5	- 0,4	+ 8,8
2007	+ 1,5	+ 15,2	+ 114,8	+ 137,6	+ 0,0	+ 17,0	- 30,0 - 39,8	+ 0,4	- 15,9	+ 12,1	- 0,3	- 0,4	- 27,2
2008	- 0,1	+ 39,4	+ 125,9	+ 90,1	± 0,0	+ 30,6		- 0,8	+ 92,0	+ 47,3	- 0,4	+ 1,8	+ 43,3
2009	- 0,5	- 23,6	- 147,2	- 157,3	- 0,0	- 24,1	+ 34,3	+ 0,2	+ 25,7	- 11,2	- 0,4	+ 1,4	+ 35,9
2010 2011	- 0,9 - 0,2	+ 0,6 + 14,2	- 19,3 + 47,3	+ 61,5 + 80,5	± 0,0	- 24,0 - 0,4	- 56,8 - 32,8	- 0,3 - 0,1	+ 130,5 - 30,6	+ 78,7 - 3,2	+ 0,0 + 0,0	+ 23,8 - 21,5	+ 28,0 - 5,9
2012	+ 2,7	+ 40,5	- 68,6	- 37,5	-	- 4,6	- 26,5	+ 0,1	+ 21,0	+ 9,8	- 0,2	- 4,3	+ 15,7
2013 2014	+ 0,0	- 48,8 - 43	- 204,1 - 119,3	- 170,6 - 87.1	+ 0,0	- 0,7	- 32,7 - 32,6	- 0,2	+ 4,4	+ 0,3	- 0,1 - 0.1	- 0,6 - 0,6	+ 4,8
2014 2014 Juni	+ 0,4	","	· ·	0,,.	+ 0,0	+ 0,4	- 32,6 - 5,5		+ 36,7	+ 20,6	J 0,1	","	+ 16,8
	· ·	+ 1,5	50,5	,-	+ 0,0	+ 1,4			0,0		- 0,0		'
Juli Aug.	+ 0,1 + 0,5	- 11,3 + 11,6	- 3,4 + 4,3	- 0,9 + 6,0] -	- 0,3 - 0,1	- 2,2 - 1,7	- 0,1 - 0,0	+ 8,4 - 0,8	+ 2,2 + 0,2	- 0,0 - 0,0	+ 0,0 - 0,5	+ 6,1 - 0,5
Sept.	- 0,2	+ 20,6	- 23,7	- 23,5	-	- 0,1	- 0,1	+ 0,0	+ 10,0	+ 7,7	- 0,0	- 0,5	+ 2,9
Okt.	+ 0,1	- 19,0	+ 5,1	+ 9,2	-	+ 0,1	- 4,2	+ 0,0	+ 4,1	+ 4,7	- 0,0	+ 0,4	- 1,0
Nov. Dez.	+ 0,2 + 3,6	- 9,0 + 28,5	- 6,9 - 60,8	– 5,3 – 55,6	+ 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,1	- 1,6 - 5,1	- 0,0 + 0,1	+ 9,9 - 11,7	+ 7,9 - 7,6	+ 0,0 + 0,1	- 0,4 - 0,1	+ 2,4 - 4,1
2015 Jan. Febr.	- 3,8 - 0,0	- 12,0 + 0,4	+ 63,8	+ 62,0 - 2,8	- 0,0 + 0,0	+ 0,6 + 0,4	+ 1,3 - 2,2	- 0,1 - 0,0	+ 26,4 + 13,5	+ 15,6 + 11,2	- 0,1 - 0,0	+ 0,4 + 0,2	+ 10,5 + 2,1
März	+ 0,1	+ 27,8	+ 3,0	+ 1,4	- 1	+ 0,2	+ 1,4		+ 7,0	+ 1,9	- 0,0	+ 0,2	+ 4,9
April	+ 0,6	- 5,7	- 15,3	- 9,7	-	+ 0,2	- 5,8	+ 0,0	+ 9,1	+ 6,4	+ 0,0	- 0,0	+ 2,8
Mai Juni	+ 0,3	+ 3,3 + 20,4	- 7,2 - 42,1	- 3,0 - 32,1	+ 0,0 - 0,0	+ 0,1 - 0,2	- 4,3 - 9,8	- 0,1 + 0,1	- 13,1 - 7,5	- 1,5 + 1,9	- 0,0 - 0,0	+ 0,2 + 0,7	- 11,7 - 10,1
					l	l		l	· ·		l		"
Juli Aug.	+ 0,3	+ 1,2 + 17,0	+ 5,5 - 12,4	+ 9,7 - 5,6	- 0,0 + 0,0	- 0,6 - 0,7	- 3,6 - 6,1	- 0,0 + 0,0	+ 28,3 + 2,3	+ 3,1 + 2,9	+ 0,0 + 0,0	+ 0,0 - 0,5	+ 25,1 - 0,1
Sept.	+ 0,3	+ 6,3	- 33,3	- 27,1	-	+ 0,2	- 6,4	- 0,0	- 0,1	+ 4,9	+ 0,0	- 0,3	- 4,7
Okt.	+ 0,7	+ 0,1	+ 36,6	+ 40,3	- 0,0	- 0,2	- 3,5	- 0,0	+ 1,2	+ 8,5	+ 0,0	- 0,1	- 7,2
Nov.	- 0,6	+ 12,3	+ 17,3	+ 22,7	-	+ 0,5	- 5,9	+ 0,0	+ 16,7	+ 10,3	- 0,0	– 0,5	+ 6,9

^{*} Siehe Tab. IV. 2, Anm. *; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. 1 Ohne Schuldver-

27•

				d aufgenomi chen Banker	mene Kredite n (MFIs) 3)	2			nd aufgenom schen Nichtb					
Aus- gleichs- forderun- gen 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- einlagen 4)	Termin- ein- lagen 4)	weiter- gegebene Wechsel 5)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	insgesamt	Sicht- ein- lagen	Termin- ein- lagen 6)	Spar- ein- lagen 7)	Spar- briefe 8)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende	, _{*)}										
- - - -	56,6 53,0 51,1 47,2 43,9	106,3 109,4 111,2 106,1	1 300,0 1 348,2 1 478,6 1 582,5 1 355,1	120,5 125,4 122,1 138,5 128,9	1 179,4 1 222,7 1 356,5 1 444,0 1 226,2	0,1 0,0 0,0 0,0 0,0	26,5 22,3 20,0 41,6 35,7	2 394,6 2 579,1 2 781,4 2 829,7	747,7 779,9 834,6 1 029,5	962,8 1 125,4 1 276,1 1 102,6	586,5 555,4 535,2 594,5	91,9 97,5 118,4 135,4 103,2	42,4 37,8 36,4 32,3 43,4	2005 2006 2007 2008 2009
- - - - -	33,7 36,3 34,8 31,6 26,5 27,5	96,8 94,6 90,0 92,3 94,3	1 238,3 1 210,5 1 135,5 1 140,3 1 111,9	135,3 114,8 132,9 125,6 127,8 166,2	1 102,6 1 095,3 1 002,6 1 014,7 984,0 978,3	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 3 066,2	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	618,2 616,1 617,6 610,1 607,8 604,5	95,4 104,8 93,6 76,6 66,0 70,5	37,5 36,5 34,9 32,9 30,9 31,4	2010 2011 2012 2013 2014 2014 Juni
- - -	27,1 27,1 26,9 26,5	94,5 94,4 95,2 95,2	1 134,6 1 124,5 1 117,2 1 122,7	167,5 144,1 155,7 149,1	967,1 980,4 961,5 973,6	0,0 0,0 0,0 0,0	11,8 11,8 11,8 11,8	3 073,9	1 455,0 1 472,1	945,4 945,3	604,4 605,9 606,5	69,2 68,4 69,4 68,6	31,3 31,3 31,2 31,1	Juli Aug Sep Okt
- - - -	26,5 26,5 26,5 26,1 26,2	95,2 95,1 94,3 93,1 92,3	1 116,1 1 111,9 1 137,9 1 133,5	149,1 155,8 127,8 174,9 169,2	973,6 960,2 984,0 963,1 964,3	0,0 0,0 0,0 0,0	11,5 11,5 11,7 11,3 11,3	3 116,4 3 118,2 3 128,6 3 137,7	1 517,9 1 517,8 1 537,9 1 549,4	926,7 926,7 919,5 918,3	606,1 606,1	66,5 66,0 64,7 63,8	31,1 30,9 30,8 30,8	Nov Dez 2015 Jan. Feb
- - - -	25,9 25,8 25,7 25,3	92,3 92,5 92,8 92,5	1 134,4 1 117,5 1 103,0 1 090,2	178,0 163,4 164,4 161,7	956,4 954,0 938,6 928,4	0,0 0,0 0,0 0,0	11,2 11,2 11,1 11,1	3 131,7 3 140,9 3 158,8 3 151,7	1 548,8 1 572,3 1 597,3 1 600,1	916,0 905,2 900,5 892,9	603,9 601,5 600,0 598,3	63,0 61,9 61,0 60,4	30,7 30,2 30,2 29,6	Mäi Apr Mai Jun
- - -	25,0 25,0 24,9 24,7	92,4 92,1 92,0 91,9	1 079,0 1 072,5 1 076,0 1 096,4	152,5 149,0 153,1 150,5	926,5 923,4 922,9 945,8	0,0 0,0 0,0	10,8 10,8 10,8 10,6	3 186,8	1 612,9 1 630,7 1 630,7 1 655,5	910,4 909,1 903,5 890,2	596,4 595,2 594,6 594,6	59,5 58,8 58,1 57,5	29,5 29,5 29,5 29,5	Juli Aug Sep Okt
-	24,5		1 108,0	158,2	949,7	0,0	10,5	3 224,8	1 676,9	896,7	594,3	56,8	29,5	Nov
verande I –	erungen * 	, – 2,2	+ 79,0	+ 8,6	+ 70,5	- 0,1	- 4,5	+ 118,0	+ 30,0	+ 97,7	- 16,8	+ 7,2	- 4,1	2006
- - -	- 2,3 - 5,4 - 4,2	+ 3,1 + 7,8 + 0,7	+ 132,0 + 124,3 - 225,4	- 3,3 + 23,0 - 9,7	+ 135,3 + 101,3 - 215,7	- 0,0 - 0,0 - 0,0	- 2,3 - 3,6 - 5,7	+ 181,1	+ 31,6	+ 160,5	- 31,1	+ 20,1 + 17,0 - 31,6	- 2,0 - 1,3 - 0,9	2007 2008 2009
- - - -	- 2,1 - 1,1 - 1,3 - 3,3 - 1,9	- 9,2 - 2,2 - 4,1 + 2,4 + 2,0	- 96,5 - 25,0 - 70,8 - 79,4 - 29,0	+ 22,3 - 20,0 + 21,5 - 24,1 + 2,2	- 119,1 - 5,1 - 91,9 - 55,3 - 31,2	- 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,2 + 0,1 + 0,2 - 3,4 - 0,6	+ 77,8 + 111,2 + 42,2 + 40,2 + 69,7	+ 76,0 + 63,7 + 138,7 + 118,4 + 107,9	- 18,9 + 40,9 - 86,7 - 53,9 - 25,3	+ 24,0 - 2,6 + 1,5 - 7,4 - 2,4	- 3,3 + 9,3 - 11,2 - 17,0 - 10,6	- 1,7 - 1,1 - 1,6 - 1,7 - 2,0	2010 2011 2012 2013 2014
- - -	- 0,1 - 0,4 - 0,1 - 0,2	+ 1,1 + 0,5 - 0,1 + 0,7	- 19,2 - 10,0 - 10,0 - 7,1	+ 13,8 + 1,2 - 23,4 + 11,6	- 33,1 - 11,2 + 13,3 - 18,7	- 0,0 - - -	+ 0,1 - 0,2 + 0,0 - 0,1	- 5,9 + 7,8 + 17,7 + 0,9	- 3,4 + 12,2 + 17,1 + 2,7	- 0,6 - 2,9 - 0,1 - 3,4	- 1,4 - 0,2 + 1,5 + 0,6	- 0,4 - 1,3 - 0,8 + 1,0	- 0,5 - 0,0 - 0,0 - 0,1	2014 Juni Juli Aug Sep
- -	- 0,4 - 0,1 + 0,1	+ 0,0 - 0,1 - 0,8	+ 5,5 - 6,6 - 5,0	- 6,7 + 6,8 - 28,0	+ 12,1 - 13,4 + 23,0	- - -	- 0,3 - 0,0 + 0,3	+ 4,7 + 19,2 + 1,7	+ 19,7 + 23,4 - 0,1	- 13,8 - 1,4 - 0,0	- 0,4 - 0,7	- 0,7 - 2,1 - 0,5	- 0,1 + 0,0 - 0,2	Okt. Nov Dez.
- -	- 0,4 + 0,1 - 0,2 - 0,1	- 1,2 - 0,9 + 0,1	+ 26,1 - 4,4 + 0,9	+ 47,1 - 5,6 + 8,8	- 21,0 + 1,2 - 7,9	- 0,0 - + 0,0	- 0,4 + 0,0 - 0,1	+ 10,5 + 9,1 - 6,0	+ 20,1 + 11,6 - 0,4	- 2,6		- 1,3 - 0,9 - 0,8	- 0,1 - 0,0 - 0,1	2015 Jan. Febi Mär
- - -	- 0,1 - 0,3 - 0,3	+ 0,2 + 0,3 - 0,3 - 0,2	- 17,0 - 14,4 - 12,9 - 11,1	- 14,6 + 1,0 - 2,8 - 9,2	- 2,4 - 15,4 - 10,1 - 1,9	- 0,0 + 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,1 - 0,1 - 0,2	+ 9,2 + 17,9 - 7,1 + 27,5	+ 23,5 + 25,0 + 2,7 + 12,9		- 2,4 - 1,5 - 1,7 - 1,9	- 1,0 - 0,9 - 0,6 - 1,1	- 0,5 - 0,1 - 0,5 - 0,1	Apri Mai Juni Juli
- - -	- 0,1 - 0,1 - 0,2 - 0,2	- 0,3 - 0,1 - 0,1 + 0,1	- 7,1 + 3,7 + 20,3 + 11,6	- 3,4 + 4,1 - 2,6 + 7,7	- 3,7 - 0,4 + 22,9 + 3,9	- 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,2	+ 10,9	+ 24,8	- 5,6 - 13,3	+ 0,1	- 0,6	+ 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0	Aug Sep Okt. Nov

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 (MF	s)				Kredite an a	usländische	Nichtbanken	(Nicht-MFIs	:)	
	Kassen- bestand an Noten		Guthaben u Wechsel	nd Buchkred	lite,	börsen-				Buchkredite	, Wechsel		Schatz- wechsel und bör-	
	und Münzen in Nicht- Eurowäh-		zu-	kurz-	mittel- und lang-	fähige Geld- markt- papiere von	Wert- papiere von	Nach- richtlich: Treuhand-		zu-	kurz-	mittel- und lang-	senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht-	Wert- papiere von Nicht-
Zeit	rungen	insgesamt	sammen	fristig	fristig	Banken	Banken	kredite	insgesamt	sammen	fristig	fristig	banken	banken *\
							_		_		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 2008	0,3 0,3	1 433,5 1 446,6	1 105,9 1 131,6	803,6 767,2	302,4 364,3	13,4 15,6	314,2 299,5	0,5 1,9	908,3 908,4	492,9 528,9	197,5 151,4	295,4 377,5	27,5 12,9	387,9 366,6
2009	0,3	1 277,4	986,1	643,5	342,6	6,2	285,0	2,9	815,7	469,6	116,9	352,7	9,8	336,3
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	105,1	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 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	0,2	1 109,1	868,6	634,1	234,5	8,1	232,3	1,1	737,9	432,1	122,7	309,4	9,5	296,4
Aug. Sept.	0,2 0,2	1 103,8 1 098,9	862,7 855,7	624,0 607,3	238,6 248,4	8,9 8,9	232,2 234,3	1,1 1,1	733,8 741,0	430,4 429,9	118,2 111,3	312,3 318,6	9,1 7,4	294,2 303,7
Okt.	0,2	1 119,6	878,5	628,7	249,8	8,6	232,5	1,1	738,3	429,8	110,3	319,5	7,7	300,8
Nov. Dez.	0,2 0,2	1 151,0 1 125,2	907,8 884,8	658,2 618,7	249,7 266,1	8,7 7,9	234,5 232,5	1,1 1,1	749,8 735,1	433,9 415,2	113,5 94,4	320,4 320,8	8,3 6,5	307,6 313,5
2015 Jan.	0,2	1 213,2	966,6	684,2	282,4	10,9	235,7	1,1	770,7	445,3	117,5	327,8	7,0	318,4
Febr. März	0,2 0,3	1 198,1 1 186,6	956,6 944,4	687,3 654,9	269,3 289,5	9,3 10,9	232,2 231,4	1,1 1,1	766,7 777,0	444,5 447,4	115,7 113,2	328,9 334,2	6,6 7,2	315,5 322,4
April	0,2	1 199,9	958,7	675,5	283,1	10,0	231,3	1,1	780,2	455,7	124,6	331,1	6,1	318,4
Mai Juni	0,3 0,3	1 189,7 1 142,5	948,9 903,1	665,0 617,1	284,0 286,0	9,1 8,1	231,7 231,3	1,1 1,1	787,3 765,7	459,0 435,1	127,1 104,4	331,8 330,7	6,3 7,5	322,0 323,1
Juli	0,3	1 149,0	911,5	625,0	286,5	6,6	230,9	1,1	760,0	433,4	103,3	330,1	5,0	321,6
Aug. Sept.	0,3 0,3	1 140,9 1 152,8	904,7 914,7	619,3 627,4	285,3 287,4	6,1 4,4	230,2 233,7	1,1 1,1	761,5 760,7	435,8 434,9	106,9 106,6	328,8 328,3	5,8 6,0	319,9 319,8
Okt.	0,3	1 138,7	900,4	617,1	283,4	2,9	235,3	1,1	772,2	446,5	116,4	330,1	6,1	319,6
Nov.	0,3	1 112,9	873,2	598,4	274,8	2,8	237,0	1,1	784,8	450,0	103,7	346,4		
2006	+ 0,1		l . 152.51	. 100.7	. 42.0	. 75	l . 77.3	0.7	l . 01.4		ا . عد ١	. 25.0	Veränder	
2007	- 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	+ 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 2014 Juni	- 0,0 + 0,0	+ 86,1 + 8,1	+ 80,1 + 8,0	+ 63,2 + 14,6	+ 16,8 - 6,6	+ 0,7	+ 5,3 + 0,2	- 0,6 - 0,1	+ 5,7 + 4,0	- 10,2 + 0,1	- 12,8 + 0,6	+ 2,7 - 0,5	- 1,8 - 0,0	+ 17,7 + 4,0
Juli	- 0,0	+ 32,1	+ 33,0	+ 35,7	- 2,8	- 0,3	- 0,6	- 0,0	+ 7,7	+ 6,6	+ 5,2	+ 1,5	- 0,4	+ 1,4
Aug.	- 0,0 + 0,0	- 9,3 - 17,7	- 9,9	- 12,6 - 24,7	+ 2,8 + 5,3	+ 0,8 + 0,0	- 0,2	+ 0,0	- 6,4 - 0,8	- 3,5 - 7,1	- 4,9 - 8,4	+ 1,4	- 0,3	- 2,6
Sept. Okt.	- 0,0	+ 23,9	- 19,4 + 24,7	+ 23,5	+ 1,2	- 0,2	+ 1,8	+ 0,0 + 0,0	- 6,8	- 2,9	- 3,4	+ 1,3 + 0,5	- 1,8 + 0,3	+ 8,0
Nov. Dez.	+ 0,0	+ 32,4	+ 29,3 - 30,7	+ 30,4	- 1,1	+ 0,0	+ 3,0	+ 0,0	+ 10,4	+ 3,8	+ 3,0	+ 0,8	+ 0,6	+ 6,0
Dez. 2015 Jan.	- 0,0 + 0,0	+ 62,4	+ 57,8	- 44,4 + 50,3	+ 13,6 + 7,5	- 0,8 + 3,0	- 1,6 + 1,6	- 0,0 - 0,0	+ 21,4	- 23,1 + 18,3	- 20,2 + 20,6	- 2,9 - 2,3	- 1,9 + 0,6	+ 4,1 + 2,5
Febr.	+ 0,0	- 17,1	- 12,0	+ 2,2	- 14,2	- 1,5	- 3,6	-	- 5,8	- 2,1	- 2,2	+ 0,1	- 0,4	- 3,2
März April	+ 0,0	- 24,0 + 25,3	- 24,5 + 26,1	- 39,9 + 27,4	+ 15,4	+ 1,5	- 1,1 + 0,1	+ 0,0 + 0,0	+ 1,9 + 10,4	- 3,7 + 14,3	- 3,9 + 12,7	+ 0,2 + 1,6	+ 0,5	+ 5,1
Mai	+ 0,0	- 17,8	- 17,3	- 15,2	- 2,0	- 0,9	+ 0,3	- 0,0	+ 3,3	+ 0,3	+ 1,5	- 1,2	+ 0,2	+ 2,9
Juni	+ 0,0	- 41,3	- 40,1	- 44,0	+ 4,0	- 0,9	- 0,3	- 0,0	- 18,3	- 21,2	- 20,7	- 0,5	+ 1,2	+ 1,7
Juli Aug.	+ 0,0	+ 1,3 + 0,6	+ 3,3 + 1,6	+ 4,9 - 0,3	- 1,6 + 1,9	- 1,5 - 0,5	- 0,5 - 0,5	- 0,0	- 9,1 + 6,6	- 4,4 + 6,4	- 1,7 + 4,4	- 2,7 + 2,0	- 2,5 + 0,8	- 2,2 - 0,7
Sept.	+ 0,0	+ 14,0	+ 12,2	+ 10,0	+ 2,2	- 1,7	+ 3,6	- 0,0	- 2,1	- 2,2	- 1,9	- 0,3	+ 0,1	- 0,0
Okt. Nov.	+ 0,0 + 0,0	- 20,2 - 38,2	- 20,2 - 39,4	- 13,9 - 25,9	- 6,3 - 13,5	- 1,5 - 0,1	+ 1,5 + 1,4	+ 0,0 + 0,0	+ 7,7 + 4,9	+ 8,5 - 2,7	+ 9,1 - 5,5	- 0,6 + 2,8	+ 0,1 + 0,7	- 0,9 + 6,8

^{*} 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-

			ıd aufgenom		2				d aufgenom					
	Beteili-	von ausländ	dischen Bank	en (MFIs) Termineinla	gen			von ausländ	lischen Nicht	I	nt-MFIs) gen (einschl.	Spar-		
	gungen an auslän-			(einschl. Spa						einlagen un	d Sparbriefe	I		
Nach- richtlich: Treuhand-	dischen Banken und Unter-		Sicht- ein-	zusam-	kurz-	mittel- und lang-	Nach- richtlich: Treuhand-		Sicht- ein-	zusam-	kurz-	mittel- und lang-	Nach- richtlich: Treuhand-	
kredite	nehmen	insgesamt	lagen	men *\	fristig	fristig	kredite	insgesamt	lagen	men	fristig	fristig	kredite	Zeit
Stand a	m Jahres-	bzw. Mo	natsende	9 ")										
10,6		651,7 689,7	102,9 168,1	548,8 521,6	420,4 397,3		0,6		62,0 82,1	254,4 228,0	119,4 111,5		1,2 1,5	2005 2006
5,7	48,3	738,9	164,7	574,1	461,2	113,0	0,2	303,1	76,0	227,1	122,3	104,8	3,1	2007
25,5 32,1	45,1 45,4	703,3 652,6	218,1 213,6	485,1 439,0	362,3 307,4	122,9 131,6	0,3 0,2		92,2 78,1	193,9 138,2	95,1 73,7	98,8 64,5	2,5 1,9	2008 2009
15,6		741,7	258,7	483,0	349,3 289,4	133,6 123,7	0,1	227,6	84,8	142,7	76,7	66,0	1,5	2010 2011
32,9 32,6		655,7 691,1	242,6 289,4	413,1 401,7	289,4 284,6	117,0	0,1 0,1	225,9 237,6	92,3 107,2	133,6 130,3	66,9 69,1	66,6 61,2	1,3 1,2	2011
30,8 14,0	39,0 35,6	515,7 609,2	222,6 277,1	293,2 332,1	196,0 242,7	97,2 89,4	0,1	257,8 221,0	118,1 113,0	139,7 107,9	76,8 47,8		1,0 0,7	2013 2014
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	2014 Juni
14,3	37,7	587,4	287,2	300,2	209,6	90,5	0,1	269,1	147,3	121,8	62,8		0,9	Juli
14,7 14,7	37,7 37,7	592,2 598,2	274,2 292,6	317,9 305,6	230,3 216,9	87,6 88,8	0,1	258,3 260,2	127,7 135,1	130,5 125,2	70,5 64,9	60,1 60,2	1,3 1,3	Aug. Sept.
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	Okt.
14,7 14,0	37,6 35,6	627,5 609,2	301,3 277,1	326,3 332,1	238,4 242,7	87,8 89,4	0,1 0,1	258,6 221,0	132,1 113,0	126,5 107,9	65,7 47,8	60,8 60,1	1,3 0,7	Nov. Dez.
14,0	35,8	691,4	1	352,6	260,2	92,5	0,1	260,9	141,4	119,5	59,2	60,3	0,7	2015 Jan.
14,0 14,1	35,7 36,1	672,5 712,5	310,8 369,6	361,7 342,9	269,4 256,1	92,3 86,9	0,1 0,1	263,7 253,6	143,1 131,2	120,7 122,4	61,8 64,7	58,9 57,7	0,8 0,9	Febr. März
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	April
13,8 13,6	36,8 36,4	714,0 671,4	357,6 331,2	356,4 340,2	270,8 256,3	85,7 83,9	0,1 0,1	265,4 240,5	142,7 127,7	122,7 112,8	70,8 61,6		0,9 0,9	Mai Juni
13,6		690,6	342,8	347,7	266,7	81,0	0,1	244,4	131,9	112,5	62,0		0,9	Juli
13,7 13,7	35,2 35,2	681,5 672,0	334,5 346,4	347,0 325,5	264,5 244,3	82,5 81,2	0,1 0,1	253,6 234,5	135,3 128,3	118,3 106,3	65,9 53,2	52,4 53,1	0,9 0,9	Aug. Sept.
13,5	35,2	656,9	362,9	294,0	212,7	81,3	0,1	243,4	134,6	108,8	56,6		0,8	Okt.
13,6		649,0	373,8	275,2	190,5	84,6	0,1	243,2	136,3	106,9	55,7	51,2	0,8	Nov.
	erungen *)													
- 5,1 - 0,1	+ 13,8	+ 56,2 + 67,3	+ 68,3 + 1,5	- 12,1 + 65,8	- 13,7 + 74,0	+ 1,6 - 8,3	- 0,2 - 0,1	- 0,8 + 4,6	+ 21,2 - 5,5	- 22,0 + 10,2	- 5,1 + 16,6	- 17,0 - 6,4	- 0,2 + 1,6	2006 2007
+ 0,7	- 3,1 + 0,1	- 50,1 - 81,4	+ 52,2 - 2,1	- 102,3 - 79,3	- 120,7 - 57,5	+ 18,5 - 21,7	+ 0,1 - 0,2	- 12,4 - 33,5	+ 16,1 - 13,3	- 28,5 - 20,1	- 19,4 - 17,0	- 9,1 - 3,1	- 0,6 - 0,6	2008 2009
+ 0,2	+ 1,4	+ 895,4	+ 42,0	+ 542,4	+ 38,1	+ 136,8	- 0,1	- 1,6	+ 6,0	- 7,6	- 3,3	- 4,4	- 0,4	2010
- 0,1 - 0,3	- 3,9	- 88,8 + 38,2	- 13,8 + 51,7	- 75,0 - 13,5	- 61,8 - 7,5	- 13,1 - 6,0	- 0,0 - 0,0	- 9,3	+ 6,4	- 15,7 - 2,6	- 10,4	- 5,3 - 5,1	- 0,2 - 0,1	2011 2012
- 1,8	+ 1,5 - 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 + 16,2	+ 28,5	+ 39,0	- 10,5	- 0,0	1	- 8,3 + 3,7	- 35,3 - 8,0	- 30,7 - 6,7	- 4,6 - 1,3	+ 0,2 + 0,0	2014 2014 Juni
- 0,2 + 0,1	- 1,0 - 1,0	- 8,2 + 28,6	+ 15,2	- 24,4 + 15,1	- 22,1 + 18,0	- 2,3 - 2,8	- 0,0	- 4,3 + 11,6	+ 3,7	+ 9,0	+ 9,6	l .	- 0,1	Juli
+ 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	Aug.
+ 0,1	- 0,1 + 0,1	- 0,6 - 1,1	+ 16,1	- 16,7 + 2,7	- 16,9 + 3,3	+ 0,2	- 0,0	'.	+ 6,2 + 2,4	- 6,6 - 2,7	- 6,1 - 2,3	- 0,5 - 0,4	+ 0,1	Sept. Okt.
+ 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	Nov.
- 0,2	- 2,1 - 0,1	- 22,0 + 68,7	- 25,9	+ 3,9	+ 3,0	+ 0,9	- 0,0	1	- 19,8	- 19,5 + 9,6	- 18,4	l .	- 0,1 - 0,0	Dez. 2015 Jan.
+ 0,0	- 0,1	- 20,1	+ 56,0 - 28,2	+ 12,8 + 8,1	+ 11,5 + 8,6	+ 1,3	-	+ 2,3	+ 26,3 + 1,5	+ 0,8	+ 10,6 + 2,3	- 1,5	+ 0,1	Febr.
+ 0,1	+ 0,3	+ 32,7	+ 56,4	- 23,8	- 17,3	- 6,4	- 0,0	1	- 13,0	+ 0,4	+ 2,4	l .	+ 0,0	März April
- 0,4 + 0,0	- 0,0 + 0,1	+ 25,2 - 20,1	- 17,7 + 8,0	+ 42,9 - 28,1	+ 44,3 - 28,6	- 1,3 + 0,6			+ 16,0 - 4,8	- 3,0 + 3,9	- 1,9 + 8,2	- 1,1 - 4,3	- 0,0 - 0,0	April Mai
- 0,2	- 0,3	- 39,2	- 25,0	- 14,1	- 12,8	- 1,3	- 0,0	1	- 14,5	- 9,3	- 8,9	- 0,5	+ 0,0	Juni
+ 0,0 + 0,0	+ 0,0	+ 16,0		+ 5,4 + 2,1	+ 8,7 + 0,0	- 3,3 + 2,0	- 0,0	+ 10,5	+ 3,8 + 4,0	- 0,8 + 6,5	+ 0,1 + 4,3	- 0,9 + 2,2	+ 0,0	Juli Aug.
+ 0,1	+ 0,0	- 9,5			- 20,1	- 1,4		1	- 7,0	- 11,9	- 12,6	l .	+ 0,0	Sept.
- 0,2 + 0,1	- 0,1 - 0,5	- 18,2 - 14,3		- 33,4 - 22,7	- 33,1 - 25,2	- 0,3 + 2,5	- 0,0	+ 7,9 - 2,3	+ 5,8 + 0,6	+ 2,0 - 2,9	+ 3,1 - 1,3	- 1,1 - 1,6	- 0,2 + 0,1	Okt. Nov.

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

	IVII U E										
	Kredite an inländische		Kurzfristige Kre	dite						Mittel- und lan	gfristige
	Nichtbanken insgesamt			an Unternehme	en und Privatper	sonen	an öffentliche I	Haushalte			an Unter-
Zeit	mit ohne börsenfähige(n) Geld- marktpapiere(n), Wert- papiere(n), Ausgleichs- forderungen		insgesamt	zu- sammen	Buchkredite und Wechsel	börsen- fähige Geld- markt- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Schatz- wechsel	insgesamt	zu- sammen
								Stand	d am Jahres	- bzw. Mo	natsende *)
2005 2006 2007 2008 2009	2 995,1 3 000,7 2 975,7 3 071,1 3 100,1	2 635,1 2 632,2 2 649,5 2 700,1 2 692,6	309,7 303,1 331,2 373,0 347,3	273,5 269,8 301,8 337,5 306,3	272,9 269,3 301,5 335,3 306,2	0,6 0,6 0,3 2,2 0,1	36,2 33,3 29,4 35,5 41,0	34,4 31,9 28,2 34,5 37,1	1,8 1,4 1,2 1,0 3,9	2 685,4 2 697,6 2 644,6 2 698,1 2 752,8	2 141,3 2 181,8 2 168,3 2 257,8 2 299,7
2010 2011 2012 2013 2014	3 220,9 3 197,8 3 220,4 3 131,6 3 167,3	2 771,3 2 775,4 2 786,1 2 693,2 2 712,6	428,0 383,3 376,1 269,1 257,5	283,0 316,5 316,8 217,7 212,7	282,8 316,1 316,3 217,0 212,1	0,2 0,4 0,5 0,6 0,6	145,0 66,8 59,3 51,4 44,8	l	27,7 6,0 1,7 0,6 0,1	2 793,0 2 814,5 2 844,3 2 862,6 2 909,8	2 305,6 2 321,9 2 310,9 2 328,6 2 376,8
2014 Juni Juli Aug. Sept.	3 147,3 3 155,7 3 155,0 3 165,0	2 697,3 2 699,5 2 699,8 2 707,4	273,3 268,1 260,5 270,3	223,4 215,3 212,2 220,9	222,6 214,6 211,6 220,3	0,8 0,7 0,5 0,6	49,9 52,8 48,4 49,4	48,8 51,6 47,5 49,1	1,0 1,2 0,9 0,3	2 874,1 2 887,6 2 894,4 2 894,7	2 342,6 2 352,9 2 359,6 2 360,7
Okt. Nov. Dez. 2015 Jan.	3 169,0 3 178,9 3 167,3 3 191,5	2 712,1 2 720,0 2 712,6 2 726,0	265,6 265,7 257,5 267,9	212,6 214,6 212,7 214,7	211,8 214,1 212,1 214,0	0,8 0,4 0,6 0,7	53,0 51,1 44,8 53,1	52,5 50,7 44,7 52,8	0,5 0,4 0,1 0,4	2 903,4 2 913,3 2 909,8 2 923,7	2 364,9 2 375,5 2 376,8 2 388,4
Febr. März April	3 205,1 3 212,0 3 221,1	2 737,1 2 739,0 2 745,4	275,8 278,1 284,0	218,9 220,4 216,6	217,8 219,4 215,7	1,0 1,0 1,0	57,0 57,7 67,3	56,7 57,1 66,8	0,2 0,6 0,5	2 929,2 2 933,9 2 937,1	2 391,5 2 399,1 2 403,4
Mai Juni Juli	3 207,9 3 200,4 3 228,7	2 743,6 2 745,5 2 748,7	272,4 279,2 273,0	215,8 223,8 215,4	214,7 222,5 214,0	1,1 1,3 1,3	56,6 55,4 57,6	55,9 54,3 56,5	0,7 1,1 1,1	2 935,5 2 921,2 2 955,7	2 407,1 2 397,0 2 430,2
Aug. Sept. Okt.	3 230,9 3 230,8 3 232,0	2 751,4 2 756,4 2 764,9	269,4 271,8 268,0	214,0 218,5 212,4	212,9 217,6 211,7	1,1 0,9 0,7	55,5 53,3 55,6	54,6 52,5 54,8	0,9 0,8 0,8	2 961,4 2 959,0 2 964,0	2 432,5 2 428,4 2 433,8
Nov.	3 249,0	2 775,5	264,2	212,9	212,3	0,6	51,3	50,9	0,4		
2006	- 12.41 -	- 20,8	- 7,1	- 4,5	- 4,4	- 0,0	– 2,7	- 2,3	- 0,4	verand 5,2 –	derungen *) + 23,6
2007 2008 2009	- 12,4 - 15,9 + 92,0 + 25,7 -	+ 11,8 + 46,9	- 7,1 + 27,6 + 43,1 - 26,1	+ 31,5 + 36,8 - 31,5	- 4,4 + 31,7 + 34,9 - 30,0	- 0,0 - 0,2 + 1,8 - 1,5	- 2,7 - 3,9 + 6,3 + 5,5	- 2,3 - 3,7 + 6,3 + 2,5	- 0,4 - 0,3 - 0,0 + 2,9	- 3,2 - 43,5 + 48,9 + 51,8	+ 23,6 - 7,1 + 83,4 + 36,6
2010 2011 2012 2013 2014	+ 4,4 + 36,7	- 3,2 + 9,6 + 0,1 + 20,5	+ 80,4 - 45,2 - 9,7 - 13,8 - 11,6	- 23,4 + 33,6 - 1,6 - 5,8 - 4,5	- 23,5 + 33,3 - 1,7 - 6,3 - 4,5	+ 0,1 + 0,2 + 0,1 + 0,5 - 0,0	+ 103,8 - 78,7 - 8,2 - 8,0 - 7,1	+ 80,1 - 57,0 - 3,8 - 7,0 - 6,5	+ 23,7 - 21,7 - 4,3 - 1,1 - 0,6	+ 50,1 + 14,6 + 30,7 + 18,2 + 48,3	+ 14,9 + 9,4 + 10,9 + 17,6 + 52,5
Juli Aug. Sept.	- 6,0 + 8,4 - 0,8 + 10,0	+ 2,2 + 0,2 + 7,7	+ 2,2 - 5,2 - 7,4 + 9,7	+ 6,8 - 8,1 - 3,0 + 8,7	+ 6,9 - 8,0 - 2,8 + 8,6	- 0,1 - 0,1 - 0,2 + 0,1	- 4,6 + 2,9 - 4,4 + 1,0	+ 2,8 - 4,1 + 1,6	+ 0,5 + 0,1 - 0,3 - 0,6	+ 13,5 + 6,6 + 0,3	- 7,1 + 10,2 + 6,4 + 1,3
Okt. Nov. Dez. 2015 Jan.	+ 4,1 + 9,9 - 11,7	+ 7,9 - 7,4	- 4,7 + 0,1 - 8,1	- 8,3 + 2,0 - 1,3	- 8,5 + 2,3 - 1,5	+ 0,2 - 0,3 + 0,2	+ 3,6 - 1,9 - 6,8	+ 3,4 - 1,8 - 6,5	+ 0,2 - 0,1 - 0,3	+ 8,7 + 9,8 - 3,6	+ 4,1 + 10,7 + 5,1
Febr. März April	+ 26,4 + 13,5 + 7,0 + 9,1	+ 11,2 + 1,9	+ 10,7 + 8,0 + 2,3 + 5,9	+ 2,4 + 4,1 + 1,5 - 3,7	+ 2,3 + 3,8 + 1,6 - 3,8	+ 0,1 + 0,3 - 0,1 + 0,0	+ 8,3 + 3,8 + 0,7 + 9,6	+ 8,0 + 4,0 + 0,4 + 9,7	+ 0,3 - 0,1 + 0,3 - 0,0	+ 15,7 + 5,6 + 4,7 + 3,3	+ 13,9 + 3,1 + 7,6 + 4,3
Mai Juni Juli	- 13,1 - 7,5 + 28,3	- 1,6 + 1,9 + 3,1	- 11,4 + 6,8 - 6,2	- 0,7 + 8,0 - 8,4	- 0,8 + 7,8 - 8,4	+ 0,1 + 0,2 + 0,0	- 10,7 - 1,2 + 2,2	- 10,9 - 1,6 + 2,2	+ 0,1 + 0,4 - 0,0	- 1,6 - 14,3 + 34,4	+ 3,8 - 10,1 + 31,9
Aug. Sept. Okt. Nov.	+ 2,3 - 0,1 + 1,2 + 16,7	+ 4,9 + 8,6	- 3,4 + 2,4 - 3,8 - 0,9	- 1,2 + 4,5 - 6,0 + 3,4	- 1,0 + 4,7 - 5,9 + 3,5	- 0,3 - 0,2 - 0,1 - 0,1	- 2,2 - 2,1 + 2,2 - 4,3	- 2,0 - 2,1 + 2,2 - 3,9	- 0,2 - 0,1 - 0,0 - 0,4	+ 5,7 - 2,4 + 5,1 + 17,6	+ 2,6 - 3,4 + 5,7 + 14,1

^{*} Siehe Tab. IV. 2, Anm.*; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrach-

Kredite												
nehmen und	Privatpersonen				an öffentliche	Haushalte						
Buchkredite						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	zw. Monat	sende *)									
1 953,4 1 972,7 1 987,3 2 022,0 2 051,3	194,5 207,7 222,0	1 778,1 1 779,6 1 800,0	187,9 209,1 181,1 235,8 248,4	52,1 48,2 46,5 42,8 39,6	544,1 515,8 476,2 440,3 453,1		32,9 31,7 31,9 29,7 32,2	326,6 300,6 278,5	169,7 157,4 143,7 132,1 155,1	- - - -	4,7	2005 2006 2007 2008 2009
2 070,0 2 099,5 2 119,5 2 136,9 2 172,7	247,9 249,7 248,0 251,7	1 851,7 1 869,8 1 888,9 1 921,0	235,7 222,4 191,4 191,7 204,2	30,7 32,7 31,4 28,9 24,4	487,3 492,6 533,4 534,0 532,9	292,7 288,4 283,1	36,1 41,1 39,4 38,8 33,5	249,7 249,6	186,1 193,5 240,7 245,6 249,8	- - - -	3,5 2,7 2,1	2010 2011 2012 2013 2014
2 144,5 2 151,9 2 160,8 2 160,3	249,5 250,6 250,3	1 902,4 1 910,2 1 910,0	198,1 200,9 198,8 200,5	25,3 25,0 24,9 24,8	531,5 534,7 534,8 534,0	277,8	36,1 36,0 32,9 32,3	247,0 245,5	250,0 253,4 255,0 256,2	- - -	2,1 2,1 2,1	2014
2 167,0 2 175,1 2 172,7 2 175,2 2 179.6	252,6 251,7 252,5	1 922,5 1 921,0 1 922,7	197,8 200,5 204,2 213,2 212,0	24,4 24,3 24,4 24,0 24,1	538,6 537,7 532,9 535,3 537,7	280,7 280,1 283,1 284,0 283,1	34,5 33,8 33,5 32,7 32,7	246,3	257,9 257,6 249,8 251,3 254,6	- - -	2,1	2015
2 180,6 2 182,1	251,7 250,5	1 928,9 1 931,7	218,6 221,3	23,8 23,7	534,8 533,7	281,9 280,8	32,3 29,5	249,5 251,3	252,9 252,9	-	2,1	
2 192,6 2 190,5 2 201,5		1 939,0	214,5 206,5 228,7	23,6 23,3 23,0	528,4 524,2 525,5	280,4 278,3 276,6	29,5 28,7 28,5	249,5	248,0 246,0 248,9	-	2,0	
2 208,2 2 208,7	251,2	1 957,4	224,4 219,7	22,9 22,9	528,9 530,6	275,7 277,5	28,2 29,3	248,2	253,1 253,1	-	2,0	
2 220,0 2 233,7 Veränder i	256,1		213,8 217,3	22,7 22,5	530,2 533,8		29,3 28,1		251,8 255,2	_		
+ 2,3 + 9,6 + 28,8 + 23,5	+ 0,2 + 10,1 + 12,0	- 0,6 + 16,8	+ 21,2 - 16,7 + 54,7 + 13,1	- 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	- 12,4 - 10,5 - 11,4 + 22,8	=	-/-	2006 2007 2008 2009
+ 18,6 + 22,6 + 21,6 + 17,7 + 39,9	+ 2,2 + 1,5 - 0,1	+ 20,4 + 20,1 + 17,8	- 3,8 - 13,2 - 10,7 - 0,1 + 12,5	- 1,7 - 1,0 - 1,1 - 2,5 - 1,8	+ 35,2 + 5,2 + 19,8 + 0,6 - 4,1		+ 3,5 + 4,9 - 1,9 - 0,7 - 5,1	- 7,0	+ 31,7 + 7,3 + 26,4 + 4,9 + 4,3	- - - -	- 0,2 - 0,8	2010 2011 2012 2013 2014
- 4,0 + 7,4 + 8,5 - 0,4	+ 0,6 + 1,0	+ 6,8 + 7,5	- 3,1 + 2,8 - 2,1 + 1,7	- 0,1 - 0,4 - 0,1 - 0,2	- 1,0 + 3,3 + 0,3 - 0,9	- 2,5 - 0,0 - 1,3 - 2,2	- 0,7 - 0,1 - 0,7 - 0,5	- 1,7 + 0,0 - 0,7 - 1,6	+ 1,4 + 3,3 + 1,6 + 1,2	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	2014
+ 6,8 + 8,1 + 1,4	+ 0,8		- 2,7 + 2,6 + 3,7	- 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	+ 1,7 - 0,2 - 7,8	- -	- 0,0 + 0,0 - 0,0	
+ 4,8 + 4,4 + 1,0	- 1,1 + 0,2	+ 5,4 + 0,8	+ 9,1 - 1,2 + 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	+ 1,5 + 3,4 - 1,7	- - -		2015
+ 1,6 + 10,6 - 2,1	+ 2,8 - 1,7	+ 7,8 - 0,4	+ 2,7 - 6,8 - 8,0	- 0,1 - 0,1 - 0,3	- 1,0 - 5,5 - 4,2	- 1,1 - 0,5 - 2,1	- 1,8 - 0,1 - 0,7	- 0,5 - 1,4		-	- 0,0 - 0,1	
+ 9,7 + 6,9 + 1,3	+ 0,1 + 0,6	+ 0,7	+ 22,2 - 4,3 - 4,7	- 0,3 - 0,1 - 0,1	+ 2,5 + 3,1 + 1,0	- 0,4 - 1,1 + 1,0	- 0,2 - 0,3 + 0,9	+ 0,2	+ 2,9 + 4,3 - 0,1	-	- 0,0 - 0,0	
+ 11,6 + 10,5			- 5,9 + 3,5	- 0,1 - 0,2	- 0,7 + 3,6	+ 0,6 + 0,2		+ 0,7 + 1,3	- 1,3 + 3,4	-		

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

Mrd €

	Kun dika au i				al Dairector	(-	D + = -		h : f: h:				-l - l \A/-			-I-\ 1\				
	Kredite an i	nländische U I	nternenr	men ur	nd Privatper	sonen (onne	Bestar	nde an	borsentanio	jen Gelama	irktpap	ieren un	a onne vve	rtpapierb	estan	ae) 17				
		darunter:																		
			Kredite	für de	n Wohnung	gsbau	Kredit	e an U	nternehmer	und Selbs	tändige	e								
											und Was	sserver-		Handal		Land			Finan-	
					lypo- hekar-						Ent-	gung, gung, gbau		Handel Instand haltung und	-	Land- und Forst- wirt-	Verkel und		zierun institu tionen (ohne	ı- 1
		Hypo- thekar-		k	redite ouf Vohn-	sonstige Kredite für den			darunter Kredite für den	Verarbei-	und	Ge- nung		Reparat von Kraft-	tur	schaft, Fischerei und	Lagere Nach- richter	·	MFIs) Versicl rungs-	und he-
Zeit	insgesamt	kredite	zusamn	l g	rund- tücke	Woh- nungsbau	zusam		Woh- nungsbau	tendes Gewerbe	Stei		Bau- gewerbe	fahr- zeugen		Aqua- kultur	über- mittlu		unter- nehme	.
		insgesam	_								1					res- bzv				
2012		_		50 2 I	025.41	222.0		004.4.1	210.2	127	7.1	07.2								
2013 2014 Sept. Dez.	2 354,0 2 380,6 2 384,8	1 187,9	1 17		935,4 945,6 984,3	223,9 231,5 204,4	1 2	281,1 293,2 291,6	319,2 322,9 328,3	127, 127, 122,	1	97,3 98,7 100,1	58,9 60,3 59,8	12	24,2 25,9 23,7	45,7 47,8 47,8		70,0 69,4 68,4	1	104,9 110,2 124,8
2015 März Juni Sept.	2 400,0 2 413,0 2 426,3	1 229,7 1 234,8 1 244,5	1 19 1 20		987,3 992,0 1 001,2	204,7 213,1 217,3	13	305,7 309,4 309,0	329,9 334,8 336,5	127, 128, 127,	1	99,6 99,4 100,6	60,9 61,4 61,7		25,0 23,2 25,3	48,2 49,1 50,0		70,0 67,1 65,6	1	129,2 130,2 129,5
зерт.	Kurzfristige		1 12	10,5	1 001,21	217,5		009,0	330,3	127,	١,	100,01	01,7	1 12	۱ د,د ۱	30,0	•	03,0	,	29,5
2013	217,1		I	8,3	-1	8,3	1	180,2	4,1	33,	9	6,4	12,0) 4	40,9	3,4	ı	6,4		22,8
2014 Sept. Dez.	220,3 212,1	1		8,5 7,6	-	8,5 7,6	1	184,2 177,2	4,3 3,9	34, 32,	5	5,6 6,0	12,7 11,8	. 2	12,9 11,2	4,0 3,6		6,3 5,9		25,6 23,2
2015 März Juni Sept.	219,5 222,5 217,6	-		7,7 8,3 8,5	-	7,7 8,3 8,5	1 1	184,4 188,3 183,3	3,9 4,2 4,3	34, 35, 34,	5	6,0 5,5 5,3	13,0 12,9 12,8) 4	12,3 11,4 13,5	3,9 4,3 4,4		6,3 6,0 5,2		25,6 27,7 26,6
Sept.	Mittelfristig			0,5		0,5		103,3	4,5	3-1,	01	3,5	12,0		13,3	,	•	3,2		20,0
2013	248,0		3	35,6	-1	35,6	1	173,6	12,5	24,	7	6,0	9,4	i 1	16,9	3,9	ı	11,5		35,3
2014 Sept. Dez.	250,3 251,7	-] :	35,3 35,8	-	35,3 35,8		176,7 178,4	12,7 13,4	24, 23,	5	5,6 5,4	9,7 9,9		16,9 16,6	4,2 4,2		11,7 11,4		35,9 39,2
2015 März Juni Sept.	251,7 251,5 251,2	-] 3	35,3 35,7 35,5	- - -	35,3 35,7 35,5	1 1	179,1 177,9 176,8	13,2 13,6 13,4	24, 24, 24,	3	5,3 5,2 5,1	10,0 10,2 10,3	1	16,4 16,1 15,8	4,2 4,3 4,4		11,7 11,5 11,3		39,4 39,3 39,3
эсрт.	Langfristige			33,3		33,3		170,01	13,4	. 27,	01	3,11	10,2		13,01	7,7	•	11,5		33,3
2013	1 888,9		11	15,4	935,4	180,0	9	927,2	302,5	69,	1	84,9	37,5	5 6	56,3	38,4	ı	52,1		46,8
2014 Sept. Dez.	1 910,0 1 921,0	1 187,9 1 225,7	1 13 1 14	33,4 45,2	945,6 984,3	187,8 160,9		932,4 936,1	305,8 310,9	68, 66,		87,5 88,8	38,0 38,1		56,0 55,8	39,6 39,9		51,4 51,2		48,8 62,3
2015 März Juni	1 928,9 1 939,0		1 14 1 16	61,1	987,3 992,0	161,7 169,1	9	942,2 943,3 948,9	312,9 317,0	68, 68,	3	88,4 88,8 90,2	38,0 38,3 38,5	: 6	56,3 55,7	40,1 40,5		52,1 49,7		64,2 63,2 63,6
Sept.	1 957,4			74,5	1 001,2	173,3	1 5	946,9	318,8	l 68,	01	90,21	30,3		56,0	41,2		49,0		
2014 3.Vj.	Kredite + 13,3	insgesam + 6,6		9,9	+ 5,6	+ 4,3		4,6	+ 2,0	- 2,	01 .	0,6	+ 0,4		erän 1,6	derunge + 0,8	n im	Vier 0,6	-	
4.Vj.	+ 8,6	+ 8,5	1	10,0	+ 8,3	+ 1,7	++	4,0	+ 3,4	- 4,	3 +	1,4	- 0,4	-	2,2	- 0,1	-	1,0	+	3,7 2,0
2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	+ 17,9 + 13,3 + 13,2			3,3 12,6 13,6	+ 3,1 + 7,5 + 9,3	+ 0,3 + 5,2 + 4,3	+ + -	15,6 4,1 0,6	+ 1,6 + 4,4 + 2,0			0,1	+ 1,1 + 0,5 + 0,1		1,4 1,8 2,1	+ 0,4 + 1,0 + 0,9	+ - -	1,6 2,9 1,4	+ + -	4,1 1,8 0,6
	Kurzfristige																			
2014 3.Vj. 4.Vj.	- 2,2 - 7,6		-	0,1	-	- 0,1 - 0,3		1,8 6,4	+ 0,0 - 0,4	- 2	0 +		- 0,1 - 0,9		1,5 1,7	+ 0,0 - 0,4	-	0,1 0,4	+	3,3 2,6
2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	+ 7,7 + 3,2 - 4,7	-	+ + +	0,1 0,6 0,1	- - -	+ 0,1 + 0,6 + 0,1		7,5 3,9 4,8	- 0,0 + 0,3 + 0,0	+ 2, + 0, - 0,	2 – 7 – 8 –		+ 1,2 - 0,0 - 0,2) -	1,1 0,9 2,0	+ 0,3 + 0,4 + 0,0		0,4 0,3 0,7	+ + -	2,3 2,1 1,2
•	Mittelfristig	ge Kredite																		
2014 3.Vj. 4.Vj.	+ 1,3 + 1,6		+ +	0,1	-	+ 0,1 + 0,4		0,4 1,8	+ 0,1 + 0,5	- 0, - 0,			+ 0,4 + 0,2		0,1	+ 0,2 - 0,0	+ -	0,2 0,3	- +	0,3 2,0
2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	+ 0,8 - 0,1 - 0,0	-	- + -	0,6 0,4 0,2	- - -	- 0,6 + 0,4 - 0,2	-	1,3 1,2 0,8	- 0,2 + 0,5 - 0,2				+ 0,1 + 0,3 + 0,1	: -	0,2 0,2 0,3	- 0,0 + 0,1 + 0,1		0,3 0,2 0,1	+ - +	0,1 0,1 0,1
	Langfristige				-															
2014 3.Vj. 4.Vj.	+ 14,2 + 14,5	+ 8,5	+	9,9	+ 5,6 + 8,3	+ 4,3 + 1,6	+	5,9 8,6	+ 2,0 + 3,3	- 1,	3 +	1,3	+ 0,1 + 0,2	! -	0,0	+ 0,7 + 0,4		0,6	+	0,7 2,6
2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	+ 9,4 + 10,2 + 17,9	+ 4,7		3,8 11,6 13,7	+ 3,1 + 7,5 + 9,3	+ 0,8 + 4,1 + 4,4	+	6,8 1,3 5,0	+ 1,9 + 3,6 + 2,2	+ 1, + 0, + 0,		0,5	- 0,1 + 0,3 + 0,2	: -	0,5 0,6 0,3	+ 0,1 + 0,4 + 0,7	+ - -	0,9 2,4 0,5	+ - +	1,6 0,2 0,6

^{*} Ohne Kredite der Auslandsfilialen. Aufgliederung der Kredite der Bausparkassen nach Bereichen und Branchen geschätzt. Statistische Brüche sind in den Verände-

33**•**

														aftlich ur		tändige					Orga	ite an nisation Erwerb			
Dienstleis	stuna	sgewerbe (eir	schl fr	eier Beri	ufe)		nachr	ichtlich:			ua 5	onsage				ige Kred	lite				011110	2			
B let is tie is	Ť	darunter:	.50	cici bei	,									l	3011311		darun	ter:							
zusamm		Woh- nungs- unter- nehmen	Beteil gung gesel schaf	s- -	Sonstig Grund- stücks- wesen		Kredit an Selb- ständi		Kredit an da Handv	s	zusan	nmen	Kredi für de Woh- nung	en	zusan		Raten kredit	-	Debet- salden a Lohn-, Gehalts- Renten- und Pension: konten	·, s-	zusar	mmen	darun Kredit für de Woh- nungs	e n	Zeit
Stand	am	Jahres- l	ozw.	Quar	talser	nde '	')														Kre	dite i	nsges	samt	
	2,4	191,4		37,3		175,2		388,0		49,7	1	059,4	ı	836,6		222,8		147,3		11,9		13,6		3,5	2013
65	3,8	192,3		38,0	1	175,4		389,3		49,1	1	074,2		850,7		223,5		149,3		11,9		13,2		3,5	2014 Sept
	14,1 15,3	188,1 188,6		33,9 33,8		173,8 173,5		389,8 390,9		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		3,8 3,9	Dez. 2015 Mär
65	0,7 19,0	190,9 191,5		34,8 32,0	1	174,6 175,9		393,1 394,7		48,1 47,7	1	089,6 103,0		866,8 878,4		222,8 224,6		151,6 153,6		11,0 11,0		14,1 14,2		3,5 3,6	Juni
04	19,0	5,181	1	32,0		175,9		394,7		47,7	'	103,01	'	0/0,4		224,0	l	155,01		11,01	1		ı istige K		Sept
5	4,5	9,3	l	6,8		12,1		28,1		6,8		35,8		4,2		31,6		1,8		11,9		1,1		0,0	2013
5	2,6 2,9	8,5 8,5		6,3 6,1		12,2 11,8		27,3 26,6		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		0,0 0,0	2014 Sept Dez
5	2,6	8,3		5,9		11,1		27,2		6,6		34,4		3,8		30,6		2,1		11,3		0,7		0,0	2015 Mär
5	4,9 1,0	8,6 8,6		6,9 6,2		10,9 10,4		27,0 26,1		6,6 6,3		33,7 33,8		4,1 4,2		29,5 29,6		1,9 1,7		11,0 11,0		0,6 0,6		0,0 0,0	Juni Sept
																						Mittelfr	istige K	redite	
	55,8	9,6		6,8		18,9		32,2		3,6		73,9		23,1		50,8		45,6		-		0,5		0,0	2013
6	8,2 8,2	9,9 9,4		7,2 7,0		20,0 19,8		32,0 32,0		3,6 3,5		73,1 72,8		22,5 22,4		50,6 50,4		45,4 45,2		-		0,5 0,5		0,0 0,0	2014 Sept Dez.
6	7,6	9,7		7,2		19,1		31,9		3,5		72,1		22,1		50,1		45,0		-		0,5		0,0	2015 März
	6,9 6,5	9,9 9,9		7,0 7,0		19,4 19,5		32,1 32,3		3,6 3,5		73,2 73,9		22,0 22,1		51,2 51,9		46,2 46,9		-		0,5 0,5		0,0 0,0	Juni Sept
									ı													Langfr	_		
	32,0 3,0	172,4 173,8		23,7 24,5		144,3 143,2		327,7 330,0		39,3 38,6		949,7 965,8		809,4 824,1		140,3 141,7		99,9 102,2		_		12,0 11,8		3,5 3,5	2013 2014 Sept
52	3,0	170,2		20,9	1	142,2		331,2		38,2		971,6		830,5		141,1		102,8		-		13,4		3,7	Dez.
	25,1 28,8	170,5 172,4		20,7 20,8	1 1	143,3 144,3		331,8 333,9		38,1 37,9		973,5 982,7		832,3 840,6		141,2 142,1		102,9 103,6		_		13,2 13,0		3,9 3,5	2015 Mär Juni
53	81,5	173,0	l	18,8	1	146,0		336,3		37,9		995,3	ı	852,1		143,2		105,0		-	l	13,2	ı	3,6	Sept
Verän	der	ungen im	Vie	rteljah	ır *)																Kre	dite i	nsge	samt	
- +	1,3 8,4	+ 0,9 + 2,5		1,1 1,0	- +	0,9 1,3	++	1,2 0,4	_ _	0,4 1,2	+	8,8 4,2	+ +	7,9 6,4	+	0,9 2,1	+	1,3 0,3	+	0,0	- +	0,0 0,4	+	_ 0,2	2014 3.Vj. 4.Vj.
	2,5	+ 0,4	+	0,1	_	0,2		1,2	+	0,3		2,5		1,6	+	0,9		1,1	+	0,5		0,4		0,2	4. vj. 2015 1.Vj.
+	4,9 1,1	+ 2,0	+	1,0 1,1	+++	0,9 1,4	+	2,3 1,9	-	0,1 0,3	+	9,6 13,5	+	8,6 11,5	+	1,0 2,0	+	1,7 1,9	- +	0,3	-	0,3 0,3	-	0,3 0,1	2.Vj. 3.Vj.
	, -			,		, .		, .		,,,,,		.,.		, .		,		,		,			istige K		,
- +	4,0 1,4	- 0,3 + 0,2		1,5 0,1	_ _	0,4	_	0,7 0,7	_	0,3 0,7	_	0,4 1,3	- +	0,1	_	0,3 1,4	- +	0,1 0,4	+	0,0	- +	0,0 0,1	- +	0,0 0,0	2014 3.Vj. 4.Vj.
	0,0	- 0,2		0,1	_	0,2	+	0,6	+	0,7	+	0,2	+	0,1	+	0,1	+	0,1	+	0,5	+	0,0	+	0,0	2015 1.Vj.
+	2,4	+ 0,3 + 0,1		1,0 0,7	_	0,1 0,4	_	0,1 1,0	-	0,1 0,2	+	0,5 0,1	++	0,3 0,1	- +	0,9 0,0	<u>-</u>	0,2 0,1	- +	0,3	-	0,1 0,0	- +	0,0 0,0	2.Vj. 3.Vj.
																						Mittelfr	istige K	redite	
	0,0	+ 0,1 - 0,3		0,0	_ +	0,4 0,6	++	0,3 0,0	_ _	0,0 0,1	+	0,9 0,2		0,0	+	0,9 0,1	+	0,8 0,1		-	+ +	0,0 0,0		0,0 0,0	2014 3.Vj. 4.Vj.
+	0,1	+ 0,3	+	0,2	_	0,7	_	0,0	_	0,0	_	0,5	-	0,3	-	0,2	_	0,1		-	-	0,0	+	0,0	2015 1.Vj.
	0,6 0,3	+ 0,2 - 0,0		0,2 0,1	++	0,3 0,1	++	0,2 0,1	+	0,1 0,1	+	1,1 0,7	- +	0,1 0,1	++	1,1 0,7	++	1,2 0,7		-	++	0,0 0,0		0,0 0,0	2.Vj. 3.Vj.
																						Langfr			
+ +	2,7 5,7	+ 1,1 + 2,6		0,4 0,9	- +	0,0	++	1,6 1,1	_ _	0,2	+	8,3 5,7	+ +	7,9 6,4	+	0,4 0,7	+	0,6 0,6		-	- +	0,0 0,3	- +	0,0 0,3	2014 3.Vj. 4.Vj.
+	2,4	+ 0,4	-	0,0	+	1,2	+	0,6	_	0,2	+	2,8	+	1,8	+	1,0	+	1,1		-	-	0,2	+	0,1	2015 1.Vj.
+ +	3,2 2,9	+ 1,5 + 0,5	+ -	0,2 0,5	++	0,7 1,7	+	2,3 2,8		0,1 0,0	+	9,1 12,7	+ +	8,3 11,4	+	0,8 1,3		0,7 1,4		_	- +	0,2 0,3	+	0,3 0,1	2.Vj. 3.Vj.

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 €

			Termineinlage	en 1) 2)						Nachrichtlich	:	
	Einlagen und aufge- nommene			mit Befristung	mit Befristun	g von über 1 Ja bis	ahr 2)				Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige	Verbindlich-
Zeit	Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	bis 1 Jahr einschl.	zusammen	2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	Schuldver- schreibungen)	keiten aus Repos
		he Nichtba				1	120000	15			es- bzw. Mor	<u> </u>
2012 2013	3 090,2 3 048,7	1 306,5 1 409,9	1 072,5 952,0	341,3 254,8	731,2 697,2	29,7	699,2 667,5	610,1	76,6	34,9 32,9	31,7 29,0	82,9 5,4
2014 2014 Dez.	3 118,2 3 118,2	1 517,8 1 517,8	926,7 926,7	257,0 257,0	669,7 669,7	29,4 29,4	640,3 640,3	607,8 607,8	66,0 66,0	30,9 30,9	26,2 26,2	1,7 1,7
2015 Jan.	3 128,6	1 537,9	919,5	253,1	666,4	28,6	637,8	606,6	64,7	30,8	25,8	3,2
Febr. März	3 137,7 3 131,7	1 549,4 1 548,8	918,3 916,0	254,3 254,0	664,0 662,0	29,3 30,8	634,7 631,1	606,1 603,9	63,8 63,0	30,8 30,7	23,7 23,4	3,6 3,6
April Mai	3 140,9 3 158,8	1 572,3 1 597,3	905,2 900,5	251,8 247,2	653,4 653,2	31,3 32,3	622,1 620,9	601,5 600,0	61,9 61,0	30,2 30,2	23,3 23,2	4,0 2,2
Juni	3 151,7	1 600,1	892,9	242,7	650,2	32,9	617,4	598,3	60,4	29,6	23,1	2,2
Juli Aug.	3 179,3 3 193,8	1 612,9 1 630,7	910,4 909,1	241,8 241,4	668,6 667,7	33,5	635,1 634,2	596,4 595,2	59,5 58,8	29,5 29,5		1,7 2,7
Sept. Okt.	3 186,8 3 197,7	1 630,7 1 655,5	903,5 890,2	238,9 231,6	664,6 658,6	1	631,4 623,9		58,1 57,5	29,5 29,5	22,7 22,7	2,6 1,9
Nov.	3 224,8										22,5	2,0
2042	40.3	1101										lerungen *)
2013 2014	+ 40,2 + 69,7	+ 118,4 + 107,9	- 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 Dez.	+ 1,7	- 0,1	- 0,0	+ 6,7	- 6,7	- 0,1	- 6,6	+ 2,4	- 0,5	- 0,2	- 0,4	- 0,1
2015 Jan. Febr.	+ 10,5 + 9,1	+ 20,1 + 11,6	- 7,2 - 1,1	- 3,9 + 1,3	- 3,3 - 2,4		- 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 April	- 6,0 + 9,2	- 0,4 + 23,5	- 2,6 - 10,8	- 0,6 - 2,2	- 2,0 - 8,6	1	- 3,6 - 9,1	- 2,2 - 2,4	- 0,8 - 1,0	- 0,1 - 0,5	- 0,3 - 0,1	+ 0,1 + 0,3
Mai Juni	+ 17,9 - 7,1	+ 25,0 + 2,7	- 4,7 - 7,5	- 4,5 - 4,1	- 0,2 - 3,5	+ 1,0 + 0,2	- 1,2 - 3,6	- 1,5 - 1,7	- 0,9 - 0,6	- 0,1 - 0,5	- 0,2 - 0,1	- 1,8 + 0,1
Juli	+ 27,5	+ 12,9	+ 17,7	- 0,8	+ 18,5	+ 0,7	+ 17,8	- 1,9	- 1,1	- 0,1	- 0,3	- 0,6
Aug. Sept.	+ 14,5 - 7,0	+ 17,8 - 0,1	– 1,3 – 5,6	- 0,3 - 2,6	- 1,0 - 3,0		- 0,9 - 2,8	- 1,3 - 0,6	- 0,7 - 0,7	+ 0,0 - 0,1	- 0,1 + 0,0	+ 1,1 - 0,1
Okt. Nov.	+ 10,9 + 27,1	+ 24,8 + 21,5	- 13,3 + 6,5	- 7,2 + 7,9	- 6,0 - 1,4	+ 1,5 + 0,5	– 7,5 – 1,8	+ 0,1 - 0,3	- 0,6 - 0,6	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,2	- 0,7 + 0,1
	Inländiscl	he öffentli	che Haush	alte					Stand	d am Jahre	es- bzw. Mor	natsende *)
2012	186,2	50,8	130,7		57,7	4,5	53,1		1,6	32,7	5,9	3,1
2013 2014	183,0 186,7	48,2 52,4	129,6 128,2	81,1 84,5	48,5 43,7	5,7 7,5	42,8 36,2		1,6 2,3	30,7 29,1	4,8 4,8	4,7 0,5
2014 Dez.	186,7	52,4	128,2	84,5	43,7	7,5	36,2	3,8	2,3	29,1	4,8	0,5
2015 Jan. Febr.	184,5 186,8	50,7 52,4	127,6 128,0	84,0 85,4	43,6 42,7	8,0	36,1 34,7	3,8 3,8	2,4 2,6	29,1 29,0	4,8 2,9	2,2 2,4
März April	187,3 185,0	52,9 52,3	127,8 126,1	84,9 83,1	42,9 43,0	9,1 9,2	33,8 33,8	3,8	2,7 2,8	28,9 28,8	2,8 2,8	2,4
Mai Juni	191,9 193,8	58,6 57,8	126,5 129,1	82,9 84,7	43,6 44,3		34,0 34,7	3,9 3,8	2,9 3,2	28,7 28,3	2,8 2,8	1,3 1,4
Juli	189,2	54,0	128,1	84,2	43,9	9,7	34,2	3,7	3,4	28,2	2,8	1,3
Aug. Sept.	197,1 197,4	60,8 59,8	129,2 130,4	85,3 86,4	43,8 44,0		34,1 34,3	3,7 3,7	3,5 3,5	28,2 28,1	2,8 2,9	1,9 2,1
Okt. Nov.	191,6 200,5	58,7 58,4	125,6 134,7	81,3 90,7	44,3 44,0	9,8 9,5	34,5 34,5	3,7 3,7	3,5 3,5	28,1 28,1	2,9 2,8	1,6 1,6
											Veränd	lerungen *)
2013 2014	- 3,8 - 1,2		- 1,4 - 3,9	+ 7,6 + 2,5	- 9,0 - 6,4		- 9,8 - 7,4		+ 0,1 + 0,7	- 1,6 - 1,6		+ 1,6 - 4,2
2014 Dez.	- 0,3	+ 4,1	- 5,5 - 5,1	+ 1,2	- 6,3	+ 0,3	- 6,5	+ 0,1	+ 0,4	- 0,2	+ 0,1	- 0,0
2015 Jan. Febr.	- 2,2	- 1,7	- 0,6 + 0,5		- 0,2 - 0,9	- 0,1 + 0,6	- 0,1 - 1,5	+ 0,0 + 0,0	+ 0,1 + 0,2	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 1,9	+ 1,7 + 0,2
März	+ 2,4 + 0,5	+ 0,6	- 0,2	+ 1,4 - 0,4	+ 0,2	+ 1,1	- 0,9	+ 0,0 + 0,0	+ 0,2 + 0,1	- 0,0	- 0,1	+ 0,2 + 0,1
April Mai	- 2,3 + 6,9	- 0,6 + 6,3	- 1,7 + 0,4		+ 0,1 + 0,6		+ 0,0 + 0,2	- 0,1 + 0,1	+ 0,1 + 0,1	- 0,1 - 0,1	+ 0,0 - 0,0	+ 0,4 – 1,6
Juni Juli	+ 1,8	- 0,9 - 3,8	+ 2,5 - 1,1	+ 2,0 - 0,7	+ 0,5 - 0,4	+ 0,0 + 0,1	+ 0,5 - 0,4	- 0,1 - 0,0	+ 0,2 + 0,2	- 0,5 - 0,1	- 0,0 + 0,0	+ 0,2 - 0,2
Aug.	+ 7,9	+ 6,8	+ 1,1	+ 1,2	- 0,1	+ 0,0	- 0,1	- 0,1	+ 0,1	+ 0,0	<u> </u>	+ 0,6
Sept. Okt.	- 6,2	- 1,1	+ 1,1 - 5,1	+ 1,1	+ 0,1 + 0,3		+ 0,2 + 0,2		+ 0,0 - 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,2 - 0,5
Nov.	+ 8,8						+ 0,0			- 0,0		+ 0,0

^{*} 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 €

	Mra €			4) 2)						N. 1 - 1 - 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 . bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	Verbindlich- keiten aus Repos
	<u> </u>	he Untern						1.5.			s- bzw. Mor	
2012 2013	2 904,0 2 865,7	1 255,7 1 361,7	941,7 822,4	268,3 173,7	648,7	27,5 24,0	646,0 624,7	606,5	92,0 75,0	2,2	25,8 24,2	79,8 0,7
2014 2014 Dez.	2 931,5 2 931,5	1 465,4 1 465,4	798,4 798,4	172,5 172,5	625,9 625,9	21,8 21,8	604,1 604,1	604,0 604,0	63,7 63,7	1,8 1,8	21,5 21,5	1,2 1,2
2014 Dez. 2015 Jan.	2 944,1	1 487,2	791,9	169,0	622,8	21,0	601,6	602,8	62,3	1,8	21,3	1,1
Febr. März	2 950,9 2 944,4	1 497,1 1 495,9	790,3 788,2	169,0 169,1	621,3 619,1	21,3 21,7	600,0 597,4	602,3 600,1	61,2 60,2	1,8 1,8	20,9 20,6	1,2 1,2
April Mai	2 955,9 2 966,9	1 520,0 1 538,7	779,1 773,9	168,7 164,4	610,4 609,6	22,1 22,7	588,3 586,9	597,7 596,2	59,1 58,0	1,4 1,4	20,5 20,4	1,2 0,9
Juni Juli	2 957,9 2 990,1	1 542,3 1 558,9	763,8 782,3	157,9 157,6	605,9 624,7	23,2 23,8	582,7 600,9	594,6 592,7	57,2 56,1	1,4 1,4	20,3 20,0	0,8
Aug. Sept.	2 996,7 2 989,4	1 569,9 1 570,9	780,0 773,0	156,1 152,4	623,9 620,6	23,8 23,5	600,1 597,1	591,5 590,9	55,3 54,6	1,4 1,4	19,9 19,8	0,8 0,5
Okt. Nov.	3 006,2 3 024,3	1 596,7 1 618,5	764,6 762,0	150,3 148,8	614,3 613,2	24,9 25,6	589,4 587,6	590,9 590,5	53,9 53,3	1,3 1,4	19,8 19,7	0,3 0,4
											Veränd	lerungen *)
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	- 7,9 - 2,5	- 17,1 - 11,2	- 0,1 - 0,4	- 1,6 - 2,7	+ 2,0 + 0,5
2014 Dez.	+ 2,0	- 4,3	+ 5,0	+ 5,5	- 0,5	- 0,4	- 0,1	+ 2,2	- 0,9	+ 0,0	- 0,5	- 0,0
2015 Jan. Febr.	+ 12,6 + 6,6	+ 21,8 + 9,8	- 6,6 - 1,6	- 3,5 - 0,1	- 3,1 - 1,5	- 0,6 + 0,1	- 2,5 - 1,6	- 1,2 - 0,5	- 1,4 - 1,1	- 0,0 - 0,0	- 0,4 - 0,2	- 0,1 + 0,1
März	- 6,5	- 0,9	- 2,4	- 0,2	- 2,2	+ 0,4	- 2,6	- 2,2	- 1,0	+ 0,0	- 0,2	+ 0,0
April Mai	+ 11,5 + 10,9	+ 24,2 + 18,7	- 9,1 - 5,1	- 0,4 - 4,3	- 8,7 - 0,8	+ 0,4 + 0,6	- 9,1 - 1,4	- 2,4 - 1,6	- 1,1 - 1,1	- 0,4 - 0,0	- 0,1 - 0,1	- 0,0 - 0,2
Juni Juli	- 8,8 + 32,2	+ 3,6 + 16,6	- 10,0 + 18,8	- 6,0 - 0,1	- 4,0 + 18,9	+ 0,2 + 0,7	- 4,1 + 18,2	- 1,6 - 1,9	- 0,8 - 1,3	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,3	- 0,1 - 0,4
Aug. Sept.	+ 6,6 - 7,1	+ 11,0 + 0,9	- 2,3 - 6,7	- 1,5 - 3,7	- 0,8 - 3,0	- 0,1 - 0,1	- 0,8 - 3,0	- 1,2 - 0,6	- 0,8 - 0,7	- 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,1	+ 0,4 - 0,3
Okt. Nov.	+ 17,2 + 18,3	+ 25,9 + 21,8	- 8,1 - 2,6	- 1,8 - 1,4	- 6,3 - 1,2	+ 1,4 + 0,7	- 7,7 - 1,9	+ 0,0	- 0,6 - 0,6	- 0,0	- 0,0 - 0,1	- 0,2
NOV.	· ·	i + 21,81 : inländiscl			_ 1,2	1 + 0,7	1 - 1,9	1 - 0,4			s- bzw. Mor	
2012	1 105,3	414,2	668,5	185,9		10,4				2,2		
2013 2014	1 011,3 1 007,9	429,1 457,1	559,7 529,1	105,6 104,1	454,0 425,0	10,1 10,4	444,0 414,6	7,2 6,9	15,3 14,9	2,2 1,8	17,2 16,4	0,7 1,2
2014 Dez.	1 007,9	457,1	529,1	104,1	425,0	10,4	414,6	6,9	14,9	1,8	16,4	1,2
2015 Jan. Febr.	1 013,7 1 008,7	467,2 464,6	524,8 522,4	102,7 102,3	422,1 420,2	10,3 10,3	411,9 409,9	6,8 6,8	14,8 14,7	1,8 1,8	16,2 16,2	1,1 1,2
März April	1 007,9 1 007,8	465,9 474,3	520,4 511,9	102,7 102,9	417,7 408,9	10,4 10,6	407,2 398,3	7,0 7,0	14,7 14,6	1,8 1,4	16,0 16,0	1,2 1,2
Mai Juni	1 007,8 1 006,3 997,9	477,1 476,9	507,6 499,5	100,0 95,6	407,6 403,9	11,2	396,5 392,2	7,0 7,0 7,1	14,5 14,5 14,4	1,4	16,0 16,0 16,0	0,9 0,8
Juli	1 025,2	483,1	521,0	97,1	423,9	12,2	411,7	7,1	14,0	1,3	15,8	0,4
Aug. Sept.	1 029,4 1 024,3	488,2 489,3	520,1 514,0	97,0 94,5	423,1 419,5	12,1 11,8	411,0 407,7	7,1 7,1	13,9 13,9	1,3 1,3	15,7 15,7	0,8 0,5
Okt. Nov.	1 031,8 1 033,7	504,5 508,8	506,3 504,1	93,2 92,6	413,1 411,5	12,9 13,4			13,9 13,9	1,3 1,3	15,8 15,8	0,3 0,4
			,			,						lerungen *)
2013 2014	- 12,0 - 1,4	+ 30,3 + 28,8	- 42,3 - 29,5	- 16,4 - 1,0	- 25,9 - 28,5	+ 1,9 + 0,4	- 27,8 - 28,9	+ 0,8	- 0,8 - 0,3	- 0,1 - 0,4		
2014 Dez.	+ 1,3	+ 0,8	+ 1,0	+ 3,9	- 2,8	- 0,1	- 2,8	- 0,6	+ 0,0	+ 0,0	- 0,3	- 0,0
2015 Jan. Febr.	+ 5,7 - 5,2	+ 10,1 - 2,7	- 4,3 - 2,4	- 1,5 - 0,4	- 2,9 - 2,0	- 0,2 + 0,0	- 2,7 - 2,0	- 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,1	- 0,1 - 0,0	- 0,2 - 0,0	- 0,1 + 0,1
März	- 0,7	+ 1,5	- 2,4	+ 0,1	- 2,5	+ 0,1	- 2,6	+ 0,1	+ 0,0	+ 0,0	- 0,1	+ 0,0
April Mai	- 0,2 - 1,5	+ 8,5 + 2,8	- 8,5 - 4,2	+ 0,2 - 2,9	- 8,8 - 1,3	+ 0,2 + 0,6	- 9,0 - 1,8	+ 0,1 + 0,0	- 0,1 - 0,1	- 0,4 + 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,2
Juni Juli	- 8,1 + 27,5	- 0,2 + 6,2	- 7,9 + 21,6	- 4,0 + 1,5	- 3,9 + 20,1	+ 0,1 + 0,5	- 4,0 + 19,6	+ 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,4	- 0,1 - 0,0	+ 0,0 - 0,2	- 0,1 - 0,4
Aug. Sept.	+ 4,1 - 5,0	+ 5,1 + 1,0	- 0,9 - 5,9	- 0,1 - 2,5	- 0,8 - 3,5	- 0,1 - 0,2	- 0,7 - 3,3	- 0,0 - 0,0	- 0,4 - 0,1 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,2 - 0,1 - 0,0	+ 0,4 - 0,3
Okt.	+ 8,0	+ 15,3	- 7,3	- 1,0	- 6,4	+ 1,1	- 7,4	+ 0,0	+ 0,0	- 0,0	+ 0,1	- 0,2
Nov.	+ 2,2	+ 4,4	_ 2,1	- 0,5	– 1,6	+ 0,5	- 2,0	- 0,1	- 0,0	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,1

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

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

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

N /	Ird	-

Zeit

2014 2015 J

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		
Privatper- sonen und Organisa- tionen insgesamt	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen	sche Orga- nisatio- nen ohne Erwerbs- zweck	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen
								Stand a	m Jahres- l	ozw. Mona	tsende *)
1 798,7 1 854,4 1 923,6	932,5		147,1 161,3 173,3	548,6 613,0 673,0	120,8 132,0 133,8	25,0 26,2 28,2	273,3 262,8 269,3	256,6 247,2 254,7	18,8 16,5 27,8	219,3 215,1 185,0	18,6 15,6 41,8
1 960,1	1 065,4	1 033,8	176,9	716,6	140,3	31,5	264,4	250,2	26,5	182,4	41,3
1 964,8 1 967,3 1 965,2	1 081,6	1 049,4	183,0 185,7 181,6	720,0 722,7 725,1	140,6 141,0 142,2	32,2 32,2 32,7	261,3 259,9 259,0	247,5 246,3 245,6	26,2 25,8 25,1	180,6 180,0 179,8	40,7 40,6 40,6
1 974,4 1 990,6			186,8 188,2	731,0 746,5	142,0 143,2	32,5 31,7	258,3 257,9	245,0 244,8	25,0 24,9	178,8 178,6	41,2 41,2
										Verände	rungen *)
+ 56,0 + 72,3			+ 14,2 + 11,7	+ 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	- 2,6 - 0,6
- 0,7	+ 3,8	+ 3,3	- 1,9	+ 5,3	- 0,2	+ 0,4	- 2,1	- 1,8	- 0,4	- 1,1	- 0,3
+ 4,8 + 2,5 – 2,1		+ 9,7 + 5,8 - 0,5	+ 6,0 + 2,8 - 4,1	+ 3,3 + 2,7 + 2,4	+ 0,4 + 0,3 + 1,2	+ 0,7 + 0,1 + 0,5	- 2,8 - 1,5 - 0,8	- 2,5 - 1,2 - 0,7	- 0,4 - 0,4 - 0,7	- 1,6 - 0,6 - 0,1	- 0,5 - 0,2 + 0,1
+ 9,2 + 16,1			+ 5,2 + 1,4	+ 5,8 + 15,5	- 0,3 + 1,3	- 0,2 - 0,8	- 0,8 - 0,5	- 0,6 - 0,4	- 0,2 - 0,1	- 0,5 - 0,2	+ 0,1 - 0,1

^{*} Siehe Tab. IV. 2, Anm. *; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu be-

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

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

Mrd €

	Einlagen und aufgenommene Kredite													
		Bund und se	ine Sonderver	mögen 1)				Länder						
				Termineinlag	en					Termineinlag	en			
Zeit	inländische öffentliche Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	
									9	Stand am	Jahres- b	zw. Mona	itsende *)	
2012 2013 2014	186,2 183,0 186,7	25,9 16,0 10,5		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	9,1 10,2 13,4	13,7 10,1 10,4	24,2 23,0 15,8	0,2 0,2 0,7	15,9 14,6 14,1	
2015 Juni	193,8	10,9	3,5	4,1	3,3	0,1	14,3	47,6	13,3	17,2	16,4	0,7	13,6	
Juli Aug. Sept.	189,2 197,1 197,4	8,9 9,7 10,5	3,2 3,2 3,5	2,5 3,5 3,9	3,2 3,0 2,9	0,1 0,1 0,1	14,3 14,3 14,3	47,0 48,1 52,1	12,8 13,1 14,6	17,2 18,0 20,4	16,3 16,2 16,4	0,8 0,8 0,8	13,5 13,5 13,5	
Okt. Nov.	191,6 200,5	8,7 7,8	3,3 2,5	2,5 2,6	2,8 2,7	0,1 0,1	14,3 14,4	48,9 49,6		17,2 19,7	16,2 16,3			
												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	- 0,7 - 1,0	- 4,2 - 3,7	+ 0,8 + 2,8	- 3,8 + 0,4	- 1,1 - 7,2	+ 0,0 + 0,4		
2015 Juni	+ 1,8	+ 1,5	+ 0,5	+ 1,1	- 0,1	- 0,0	- 0,3	+ 2,6	+ 0,7	+ 1,9	+ 0,0	+ 0,0	- 0,1	
Juli Aug. Sept.	- 4,7 + 7,9 + 0,2	- 2,0 + 0,8 + 0,6	- 0,3 + 0,0 + 0,3	- 1,6 + 1,0 + 0,4	- 0,0 - 0,2 - 0,1	+ 0,0 + 0,0 + 0,0	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,6 + 1,1 + 4,0	- 0,5 + 0,4 + 1,4	- 0,1 + 0,8 + 2,4	- 0,0 - 0,1 + 0,2	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,1 + 0,0 - 0,0	
Okt. Nov.	- 6,2 + 8,8	- 1,8 - 0,9	- 0,3 - 0,8	- 1,4 + 0,1	- 0,1 - 0,1	_	+ 0,0 + 0,0	- 3,2 + 0,5	+ 0,0 - 2,0	- 3,1 + 2,5	- 0,2 + 0,0	+ 0,1 + 0,0	- 0,0 - 0,1	

^{*} 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

												1
					Spareinlagen	3)			Nachrichtlich:			
	nach Befristu	ng										
inländi- sche Orga-		über 1 Jahr 2)				inländi- sche Orga-			Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne		
nisatio-			darunter:			inlän-	nisatio-			börsenfä-		
nen ohne Erwerbs- zweck	bis 1 Jahr einschl.	zu- sammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	insgesamt	dische Privat- personen	nen ohne Erwerbs- zweck	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	hige Schuld- verschrei- bungen) 5)	Verbind- lichkeiten aus Repos	Zeit
Stand am	n Jahres- b	zw. Mona	tsende *)									
16,7 15,6 14,6	68,1	190,9 194,7 200,9	14,0		608,0 599,3 597,2	597,8 589,6 587,7		76,0 59,8 48,8		7,6 7,0 5,0	-	2012 2013 2014
14,2	62,4	202,0	11,5	190,5	587,5	578,2	9,3	42,8	0,0	4,3	-	2015 Juni
13,8 13,5 13,4	59,1	200,8 200,7 201,1	11,6 11,7 11,7	189,2 189,1 189,4	585,6 584,4 583,8	576,3 575,1 574,5	9,3 9,3 9,3	42,1 41,4 40,7	0,0 0,0 0,0	4,2 4,2 4,1	=	Juli Aug. Sept.
13,3 13,1					583,8 583,5	574,5 574,5		40,0 39,4	0,0 0,0	4,0 3,9	_	Okt. Nov.
Veränder	ungen *)											
- 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	- 0,0 + 0,0	- 0,6 - 1,9		2013 2014
- 0,3	- 2,0	- 0,1	+ 0,0	- 0,1	- 1,6	- 1,6	- 0,0	- 0,7	+ 0,0	- 0,1	-	2015 Juni
- 0,4 - 0,3 - 0,1		- 1,2 - 0,0 + 0,4		- 1,4 - 0,1 + 0,3	- 1,9 - 1,2 - 0,6	- 1,9 - 1,2 - 0,6	- 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,9 - 0,7 - 0,7	- 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,0 - 0,0		Juli Aug. Sept.
- 0,2 - 0,1	- 0,9 - 0,9	+ 0,1 + 0,4	+ 0,3 + 0,2	- 0,2 + 0,2	- 0,0 - 0,3	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,2	- 0,7 - 0,6	- 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,1		Okt. Nov.

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

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

Gemeinden 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 2) 4)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr	Spar- einlagen und Spar- briefe 2)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite	Zeit
Stand an	n Jahres- 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
47,6	24,8	10,0	7,7	5,1	0,4	87,8	16,2	53,5	17,0	1,0	-	2015 Juni
46,4 51,9 49,4	24,0 28,7 25,8	9,7 10,3 10,5	7,5 7,7 7,9	5,1 5,2 5,2	0,4 0,4 0,4	86,9 87,5 85,3	14,0 15,8 15,8	54,8 53,6 51,6	16,9 17,0 16,8	1,2 1,1 1,1	-	Juli Aug. Sept.
48,3 51,5	24,9 27,9	10,1 10,1	8,1 8,3	5,2 5,2	0,4 0,4	85,7 91,5	15,9 15,4	51,5 58,3	17,2 16,7	1,1 1,1		Okt. Nov.
Veränder	rungen *)											
+ 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
- 1,7	- 1,7	- 0,3	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,0	- 0,5	- 0,2	- 0,8	+ 0,5	+ 0,1	_	2015 Juni
- 1,1 + 5,4 - 2,6	- 0,8 + 4,6 - 2,8	- 0,3 + 0,6 + 0,1	- 0,1 + 0,2 + 0,1	+ 0,0 + 0,1 - 0,0	+ 0,0 - 0,0	- 1,0 + 0,6 - 1,9	- 2,2 + 1,8 + 0,1	+ 1,2 - 1,2 - 1,9	- 0,2 + 0,1 - 0,2	+ 0,1 - 0,1 + 0,1	-	Juli Aug. Sept.
- 1,3 + 3,3	- 1,0 + 3,0	- 0,4 + 0,0	+ 0,2 + 0,2	- 0,0 + 0,0	_	+ 0,1 + 5,9	+ 0,1 - 0,5	- 0,4 + 6,7	+ 0,4 - 0,3	- 0,0 + 0,0		Okt. Nov.

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

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

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

Mrd €

Zeit

	Mrd €												
	Spareinlagen '	1)								Sparbriefe 3)	, abgegeben	an	
		von Inländern	1				von Auslän	dern			inländische Nichtbanken		
			mit dreimona Kündigungsf		mit Kündigur von über 3 N			darunter	Nach-		Nichtbanken		
				darunter Sonder-		darunter Sonder-		mit drei- monatiger Kündi-	richtlich: Zinsgut- schriften	Nicht- banken		darunter mit Laufzeit	auslän- dische
	ins- gesamt	zu- sammen	zu- sammen	spar- formen 2)	zu- sammen	spar- formen 2)	zu- sammen	gungs- frist	auf Spar- einlagen	ins- gesamt	zu- sammen	von über 2 Jahren	Nicht- banken
		Jahres- bz	w. Monat	sende *)						J			
	628,2 620,0 617,0	617,6 610,1 607,8	528,4 532,4 531,3	418,1 413,5 401,4	89,2 77,8 76,4	77,7 65,2 63,3	10,6 9,9 9,2	8,1 7,9 7,4	9,8 7,5 6,1	110,5 92,2 79,8	76,6	68,6 59,3 51,4	16,9 15,6 13,8
Juli Aug. Sept.	605,6 604,3 603,6	596,4 595,2 594,6	528,3 528,5 529,3	378,7 379,6 377,9	68,2 66,6 65,2	54,5 52,9 51,5	9,1 9,1 9,0	7,4 7,4 7,4	0,2 0,2 0,2	68,7 67,9 67,0	59,5 58,8 58,1	43,7 43,2 42,8	9,2 9,1 8,9
Okt. Nov.	603,6 603,2	594,6 594,3		379,5 377,6	64,0 62,8		9,0 9,0	7,4 7,4	0,2 0,2	66,3 65,9	57,5 56,8	42,2 41,7	8,8 9,0
	Veränderu	ıngen *)											
	- 8,0 - 3,0	- 7,4 - 2,4	+ 4,0 - 2,4	- 4,4 - 13,0	- 11,3 + 0,0	- 12,4 - 1,0	- 0,7 - 0,6			- 18,4 - 12,3		- 9,3 - 7,8	- 1,4 - 1,8
Juli Aug. Sept.	- 2,0 - 1,3 - 0,7	- 1,9 - 1,3 - 0,6	- 0,4 + 0,3 + 0,8	- 1,7 + 0,9 - 1,7	- 1,5 - 1,5 - 1,4	- 1,6 - 1,5 - 1,5	- 0,1 - 0,1 - 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0		- 1,7 - 0,8 - 0,9	- 1,1 - 0,7 - 0,7	- 0,9 - 0,4 - 0,4	- 0,5 - 0,1 - 0,2
Okt. Nov.	+ 0,0 - 0,4	+ 0,1 - 0,3	+ 1,3 + 0,9	+ 1,6 - 1,9	- 1,3 - 1,2	– 1,3 – 1,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0		- 0,7 - 0,4	- 0,6 - 0,6	- 0,5 - 0,5	- 0,1 + 0,2

^{*} 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 €

	Mrd €													
	Börsenfähige	Inhabersch	uldverschreib	oungen und (Geldmarktpa	piere					Nicht börse		Nachrangig	ľ
		darunter:									Inhaberschi schreibunge	en und	begebene	
						mit Laufzei	t				Geldmarktp	apiere 6)		
						bis 1 Jahr e	inschl.	über 1 Jahr	bis 2 Jahre			I		ıl
Zeit	ins- gesamt	variabel verzins- liche Anlei- hen 1)	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	Fremd- wäh- rungs- anlei- hen 3) 4)	Certi- ficates of Deposit	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie 5)	zu- sammen	darunter ohne Nominal- betrags- garantie 5)	über 2 Jahre	ins- gesamt	darunter: mit Laufzeit über 2 Jahre	börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	nicht börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen
	Stand an	n Jahres-	bzw. Mo	onatsend	e *)									
2012 2013 2014	1 265,1 1 142,7 1 114,2	346,8 315,9 286,4		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			
2015 Juli Aug. Sept.	1 126,9 1 118,0 1 121,2	242,5 237,6 232,0		394,1 390,0 388,1	83,5 85,2 92,2	102,1 105,6 115,4		23,3 24,7 25,9	5,6 5,7 5,5	1 001,5 987,7 979,9	0,3 0,2 0,2	0,2 0,2 0,2		0,7 0,7 0,5
Okt. Nov.	1 132,2 1 133,0	227,7 221,3		396,3 403,8	97,2 93,3	119,9 116,5		27,4 29,2		984,9 987,3	0,3 0,3	0,2 0,2		0,5 0,5
	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		- 0,0 - 0,0		- 0,0 + 0,2
2015 Juli Aug. Sept.	+ 1,7 - 8,9 + 3,3	- 5,7 - 4,9 - 5,7	+ 0,4 + 1,8 + 2,3	+ 5,5 - 4,1 - 1,9	- 2,8 + 1,7 + 7,0	- 2,1 + 3,5 + 9,8	+ 0,2 - 0,2 - 0,1	+ 0,1 + 1,4 + 1,2	+ 0,2 + 0,1 - 0,2	+ 3,7 - 13,8 - 7,7	- 0,1 - 0,1 - 0,0	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 0,2	- 0,5 - - 0,2
Okt. Nov.	+ 11,0	- 4,4 - 6.4		+ 8,3 + 7.4	+ 5,1 - 3.9	+ 4,5 - 3.5	+ 0,2 + 0.1	+ 1,5 + 1.8	+ 0,4 + 0.4	+ 5,0 + 2.4	+ 0,0 + 0.0	+ 0,0 + 0.0		- 0.0

^{*} 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	Kredite an Banken (MFIs) Kredite an Nichtbanken (Nicht-MFIs) Einlagen und				Einlagen ι								
						Baudarleh	en			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-	(ohne Baudar-	Baudar-	schrei-	Dausman	zie-	sonstige Baudar-	und U-Schät-	Dausmas	und Termin-	Dauspar	und Termin-	bungen	offener Rückla-	sene Ver-
ende	tute	sum- me 13)	lehen) 1)		bun- gen 3)	Bauspar- darlehen	rungs- kredite	lehen	ze) 4)	Bauspar- einlagen		Bauspar- einlagen	gelder 6)	im Umlauf	gen) 7)	träge 8)
	Alle	Bauspar	kassen													
2013	22	205,2						,			21,1					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 Sept.	21	214,4	44,4	0,0	17,6	16,5	91,7	17,6	21,5	2,0	22,5	157,4	5,3	2,8	9,6	8,0
Okt. Nov.	21 21	214,9	44,7 43.1	0,0	17,6		92,0	17,6	21,7	2,0	22,9	157,2	5,3	3,1 2,4	9,6 9,6	9,4
NOV.		213,8		0,0	17,7	16,1	92,4	17,7	21,7	2,0	22,3	157,3	5,4	2,4] 9,61	9,0
	Privat	ie Baus	oarkasse	en												
2015 Sept.	12		27,7	-	9,6	12,0	71,6	15,1	'		18,5	103,8	5,0		6,4	
Okt.	12		28,0		9,6	11,9	71,8	15,1		1,3	18,9	103,6	4,9	3,1		5,7
Nov.	12				9,6	11,8	72,1	15,2	9,2	1,3	18,4	103,8	5,0	2,4	6,4	6,1
	Offen	itliche E	sauspark	kassen												
2015 Sept.	9			0,0	8,0						4,0			1	3,2	3,0
Okt. Nov.	9		16,7 16,5	0,0 0,0	8,0 8,0	4,4 4,3	20,3 20,4	2,5 2,6	12,5 12,5	0,7 0,6	3,9 3,9	53,6 53,5	0,3 0,4	_	3,2 3,2	3,7 3,0

Entwicklung des Bauspargeschäfts

Mrd €

	Mra €															
	Umsätze ir	n Sparverk	ehr	Kapitalzus	agen	Kapitalausz	ahlungen					Noch be		<u>.</u> .		1 1
							Zuteilunge	n			neu ge-	de Ausza verpflich	tungen	Zins- und Tilgungsei		
			Rückzah-				Bauspareir	nlagen	Bausparda	rlehen 9)		am Ende Zeitraum		auf Bauspa darlehen 1		
Zeit	einge- zahlte Bauspar- be- träge 9)	Zinsgut- schriften auf Bauspar- einlagen	lungen von Bauspar- einlagen aus nicht zuge- teilten Ver- trägen	ins- gesamt	darunter Netto- Zutei- lun- gen 11)	ins- gesamt	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten		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		45,7	27,9	39,9	16,7	4,2	6,1	3,6	· ·	1	8,0	10,1	8,4	0,4
2015 Sept. Okt.	2,2 2,1	0,0 0,0		3,6 4,3	2,0 2,7	3,5 3,8	1,4 1,7	0,3 0,4	0,4 0,5	0,2 0,3	1,7 1,6	16,2 16,1	8,3 8,3	0,8 0,7	2,1	0,0 0,0
Nov.	2,1															0,0
	· ·	,.	arkasser		2,3	. 3,.	.,,,,	0,5	. 0,.	0,5	.,,,		0,2	. 0,,	•	5,5
2015 Sept. Okt. Nov.	1,5 1,4 1,5	0,0	0,3	3,2	1,4 1,9 1,6	2,9	1,2	0,2 0,3 0,3	0,4	0,3	1,3	11,6	5,0	0,5		0,0 0,0 0,0
	Öffentl	iche Ba	usparka	ssen												
2015 Sept. Okt. Nov.	0,7 0,8 0,8	0,0 0,0 0,0	0,3	1,1	0,7 0,8 0,8	0,9	0,4	0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1	0,1 0,1 0,1	0,3	4,6	3,2	0,2	'	0,0 0,0 0,0

^{*} 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 angenommenn 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) *)

N/	Ird	£

	Mrd €														
	Anzahl der			Kredite an	Banken (MF	s)			Kredite an	Nichtbankei	n (Nicht-MFI	s)		Sonstige Aktiv	positionen 7)
		I			Guthaben u	nd Buchkred	ite			Buchkredit	2				
Zeit	deut- schen Banken (MFIs) mit Auslands- filialen bzw. -töchtern	Auslands- filialen 1) bzw. Auslands- töchter	Bilanz- summe 7)	ins- gesamt	zu- sammen	deutsche Banken	auslän- dische Banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere 2) 3)	ins- gesamt	zu- sammen	an	an auslän- dische Nicht- banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere 2)	ins- gesamt	darunter: Derivative Finanz- instrumente des Handels- bestands
	Ausland	dsfilialen									Stand	d am Jah	res- bzv	w. Mona	tsende *)
2012 2013 2014 2015 Jan. Febr. März April	55 56 56 54 53 53	209	2 042,7 1 726,4 1 926,2 2 269,7 2 152,9 2 175,3 2 127,8	552,1 435,6 548,8 609,8 589,9 602,0 622,4	537,9 421,9 532,2 593,0 573,2 585,8 606,5	179,5 141,6 201,2 222,4 208,7 218,5	358,4 280,3 331,0 370,7 364,5 367,3 396,5	14,2 13,7 16,5 16,8 16,7 16,2	550,2 519,6 593,5 656,5 666,9 668,1	427,1 411,3 473,1 532,1 539,4 547,7 535,8	16,9 11,0 14,0 14,6 14,7 14,9	410,2 400,3 459,1 517,5 524,7 532,8 521,0	123,1 108,3 120,5 124,4 127,5 120,4	940,4 771,1 783,8 1 003,3 896,1 905,2 845,1	671,8 485,6 551,9 714,1 626,0 660,9 588,5
Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	53 53 53 52 51 51	201 201 203 202 199	2 109,5 1 970,5 1 983,3 1 966,9 1 977,3 1 946,7	578,9 579,6 602,1 586,4 558,2	561,3 561,7 584,4 568,5 540,2	198,6 196,5 199,1 189,0 180,7	414,9 364,8 362,6 395,4 387,8 387,3	16,6 17,6 17,9 17,7 17,9	650,5 642,2 632,2 627,2 624,9 633,7	521,1 520,2 512,8 511,0 507,9 513,2	14,7 14,5 14,5 14,3 13,9	506,4 505,6 498,3 496,7 494,0	129,4 122,1 119,5 116,2 117,0 120,5	828,9 749,3 771,5 737,6 766,0 754,8	576,7 513,7 538,8 544,1 552,1 525,1
													,	Verändei	rungen *)
2013 2014 2015 Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	+ 1 - 1 - 1 - 1 - 1	- 1 - 4 - 1 - 1 + 1 - 2 - 2 - 3	- 279,1 + 119,6 - 122,8 - 7,1 - 21,6 - 20,0 - 137,5 + 11,1 - 14,3 + 10,3 - 32,3	- 98,0 + 74,4 - 21,9 - 1,1 + 31,9 + 1,6 - 45,7 - 4,4 + 28,9 - 15,7 - 33,6	- 97,7 + 72,2 - 21,7 - 0,3 + 31,9 + 1,0 - 46,8 - 4,5 + 28,9 - 15,9 - 33,5	- 37,9 + 59,6 - 13,6 + 9,8 - 8,5 - 11,4 - 2,1 + 2,6 - 10,1 - 8,4 - 27,8	- 59,8 + 12,6 - 8,0 - 10,1 + 40,5 + 12,4 - 44,7 - 7,1 + 38,9 - 7,6 - 5,7	- 0,3 + 2,2 - 0,2 - 0,8 - 0,0 + 0,6 + 1,1 + 0,2 + 0,0 + 0,2 - 0,1	- 13,7 + 38,0 + 6,5 - 13,0 + 5,4 - 16,9 - 2,7 - 16,6 + 4,2 - 1,8 + 1,4	- 2,1 + 31,4 + 4,0 - 3,8 - 0,7 - 20,6 + 3,8 - 13,0 + 6,1 - 2,7 - 1,0	- 5,9 + 3,0 + 0,0 + 0,2 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,2 - 0,4 - 0,0	+ 3,8 + 28,4 + 3,9 - 4,0 - 0,6 - 20,5 + 3,9 - 12,9 + 6,2 - 2,3 - 1,0	- 11,7 + 6,6 + 2,5 - 9,2 + 6,1 + 3,7 - 6,5 - 3,6 - 1,9 + 0,9 + 2,4	- 167,4 + 7,5 - 107,4 + 7,1 - 58,9 - 16,1 - 78,1 + 20,5 - 31,9 + 28,3 - 12,9	- 186,2 + 66,4 - 88,0 + 34,8 - 72,4 - 16,7 - 59,0 + 21,1 + 10,5 + 8,1 - 31,3
	Ausland	dstöchtei	•								Stanc	d am Jah	res- bzv	w. Mona	tsende *)
2012 2013 2014 2015 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	35 33 28 28 28 28 27 27 27 27 25 25 25	83 75 63 63 63 63 62 62 62 62 62 60 60	458,7 425,2 389,4 410,8 405,8 412,4 404,1 406,3 386,0 377,2 382,5 386,2	199,5 187,9 154,5 164,8 161,7 163,5 161,8 165,5 140,5 131,4 136,1 133,4	166,3 158,7 137,9 147,7 146,7 148,5 147,0 151,2 124,6 116,0 121,6 119,3	94,5 91,4 83,4 86,7 85,2 86,9 88,4 67,1 65,2 58,0 55,6	71,8 67,3 54,5 61,0 61,5 61,6 61,1 62,8 57,4 50,9 54,4 61,2	33,2 29,2 16,7 17,1 15,0 14,8 14,3 15,9 15,4 14,5 14,1	204,7 185,4 172,7 181,3 183,5 187,0 184,1 185,7 188,8 190,0 185,4 186,1	162,1 148,3 141,2 148,0 150,7 154,5 152,7 155,1 155,6 156,3 152,3 152,0	30,6 26,1 21,6 22,5 22,4 22,4 22,3 22,1 22,9 22,5 22,4 22,8	131,5 122,3 119,5 125,5 128,3 132,1 130,4 132,9 132,7 133,8 129,9 129,2	42,5 37,1 31,5 33,4 32,8 32,6 31,5 30,6 33,1 33,7 33,1 33,2 33,0	54,6 52,0 62,2 64,7 60,6 61,8 58,2 55,0 56,7 55,8 61,0 66,7 64,8	-
													•	Verändei	rungen *)
2013 2014 2015 Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	- 2 - 5 - 1 - 2 - 2	- 8 - 12 - 1 - 1 - 2 - 1 - 1	- 28,7 - 46,7 - 5,6 + 2,6 - 4,7 + 0,1 - 18,7 - 10,4 + 7,9 + 3,9 - 7,2	- 9,0 - 39,9 - 3,4 - 0,2 + 0,1 + 2,7 - 24,3 - 9,9 + 5,8 - 2,6 - 4,0	- 5,7 - 26,3 - 1,2 + 0,2 - 0,1 + 3,4 - 26,0 - 9,2 + 6,5 - 2,3 - 5,1	- 3,1 - 8,0 - 1,5 + 1,8 - 1,1 + 2,5 - 21,3 - 2,0 + 2,0 - 9,1 - 2,4	- 2,7 - 18,2 + 0,3 - 1,6 + 1,0 + 0,9 - 4,8 - 7,2 + 4,5 + 6,9 - 2,7	- 3,3 - 13,6 - 2,1 - 0,4 + 0,2 - 0,7 + 1,7 - 0,7 - 0,4 + 1,1	- 17,2 - 17,0 + 1,9 + 1,6 - 1,2 + 0,5 + 3,9 + 0,4 - 3,3 + 0,8 - 1,3	- 11,5 - 11,4 + 2,5 + 1,8 - 0,1 + 1,3 + 1,4 - 0,2 - 2,7 - 0,2 - 0,1	- 4,6 - 4,4 - 0,1 - 0,0 - 0,1 - 0,1 + 0,8 - 0,4 - 0,1 + 0,4 + 0,0	- 7,0 + 2,5 + 1,9 + 0,0 + 1,5 + 0,6 + 0,2 - 2,6 - 0,6	- 5,7 - 5,6 - 0,6 - 0,2 - 1,1 - 0,8 + 2,5 + 0,6 - 0,6 + 1,0	- 2,5 + 10,1 - 4,1 + 1,2 - 3,6 - 3,2 + 1,7 - 1,0 + 5,3 + 5,7	- - - - - - - -

^{* &}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

inlagen und	aufgenomm	ene Kredite											Sonstig	ge Passivp	oositionen 6) 7)	
	von Banken	(MFIs)		von Nichtba	nken (Nicht	-MFIs)										
					deutsche N	lichtban	(en 4)				Geld- markt- papiere und Schuld-	Betriebs-			darunter: Derivative	
	zu- sammen	deutsche Banken	aus- ländische Banken	ins- gesamt	zu- sammen	kurz frist		mittel- und lang- fristig		auslän- dische Nicht- banken	verschrei- bungen im Um- lauf 5)	kapital bzw. Eigen- kapital	ins- gesam	nt	Finanz- instrumente des Handels- bestands	Zeit
Stand am	Jahres-	bzw. Mo	natsende	ė _{*)}										Aus	landsfilialen	
1 054,8 890,9 1 046,7	727,7 596,4 739,9	371,2 327,0 416,2	356,5 269,4 323,7	327,1 294,5 306,8	2: 2:	4,7 4,2 0,6	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	484,1 557,5	2013 2014
1 172,6 1 161,1 1 153,3	800,9 786,5 781,8	443,0 436,9 424,9	357,9 349,6 356,9	371,8 374,6 371,5	2- 2-	3,5 4,1 4,9	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	Febr Mär
1 189,2 1 191,2 1 139,6 1 143,4	819,1 822,8 798,9 792,8	428,2 425,5 433,8 417,7	390,9 397,2 365,1 375,1	370,1 368,4 340,7 350,5	2. 2. 2.	4,4 2,5 0,4 0,4	19,0 17,1 15,3 15,8		5,3 5,4 5,1 4,7	345,7 345,9 320,3 330,1	142,2 144,3 144,5 144,1	47,7 48,2 47,7 47,6		748,8 725,9 638,7 648,1	586,8 574,7 509,5 536,0	Mai Juni Juli
1 144,2 1 122,3 1 124,6	797,5 774,4 763,8	416,5 419,2 406,5	381,0 355,3 357,3	346,7 347,8 360,8	1:	9,9 9,4 9,7	15,4 14,9 15,0	1	4,6 4,5 4,7	326,8 328,4 341,1	138,3 141,6 141,0	47,3 47,3 47,6		637,1 666,1 633,5	537,1 544,8 520,6	Sep
/eränderu	ungen *)															
- 142,1 + 101,5 - 15,5 - 27,6 + 53,4 - 4,0 - 46,0	- 118,2 + 112,9 - 16,2 - 15,6 + 47,1 - 2,2 - 18,5	- 44,3 + 89,2 - 6,1 - 11,9 + 3,3 - 2,7 + 8,3	- 74,0 + 23,6 - 10,2 - 3,7 + 43,8 + 0,5 - 26,8	- 23,9 - 11,4 + 0,7 - 11,9 + 6,3 - 1,9 - 27,5	+ +	0,4	7,7 3,0 0,5 0,8 0,6 2,0 1,7	+ + + -	2,7 0,7 0,1 0,1 0,0 0,1 0,3	- 13,4 - 7,7 + 0,2 - 12,8 + 6,8 + 0,1 - 25,5	- 1,5 + 3,0 + 6,2 + 6,4 - 3,6 + 0,4 + 1,8	+ 1,2 + 4,0 + 1,4 + 0,6 - 0,7 + 0,5 - 0,5	+ - +	136,7 11,1 114,8 13,5 70,6 22,9 87,2	- 60,9	2014 2015 Feb Mär Apr Mai Juni
- 1,6 + 7,6 - 22,1 - 2,7	- 11,3 + 11,2 - 23,2 - 15,5	- 16,1 - 1,2 + 2,7 - 12,7	+ 4,9 + 12,4 - 25,9 - 2,8	+ 9,7 - 3,5 + 1,1 + 12,8	- :	0,0 + 0,5 - 0,5 - 0,3 +	0,5 0,4 0,5 0,1	-	0,5 0,1 0,0 0,1	+ 9,7 - 3,0 + 1,6 + 12,5	- 2,1 - 3,8 + 3,2 - 2,2	- 0,0 - 0,3 + 0,0 + 0,2		9,4 11,0 29,0 32,6		Aug Sep
Stand am	Jahres-	bzw. Mo	natsende	(* ۋ										Ausl	andstöchter	
356,8 334,2 297,1 311,9 310,6	207,7 201,1 173,6 183,0 183,8	120,4 113,4 101,1 104,6 105,1	87,2 87,7 72,5 78,4 78,7	133,0 123,5 128,9 126,8	1; 2: 1; 1;	2,0 3,5 0,3 9,7 3,1	17,8 16,4 14,5 14,4 12,9		4,2 2,0 5,8 5,4 5,3	127,1 114,6 103,2 109,2 108,7	24,9 21,3 18,4 19,4 17,6	32,1 30,0 25,9 26,5 26,7		44,9 39,8 48,0 53,0 50,8	- - -	2014 2015 Jan. Febr
316,1 313,7 320,5 296,1	182,7 179,1 185,9 157,1	102,1 99,3 102,2 79,5	80,6 79,8 83,7 77,6	l .	1, 1, 1,	3,5 4,9 4,0 4,1	13,3 13,1 12,3 11,6		5,2 1,8 1,8 2,5	114,9 119,7 120,6 125,0	1	27,1 26,2 26,9 26,8		51,6 47,9 45,5 44,7	- - - -	Ma Jun
289,0 298,2 301,6 298,3	155,5 160,9 168,9 166,2	78,2 82,3 94,6 91,7	77,3 78,6 74,3 74,5	133,5 137,3 132,7 132,1	1: 1-	4,2 3,9 4,4 4,8	11,7 11,4 11,9 12,3		2,5 2,5 2,5 2,5	119,4 123,3 118,2 117,3	17,9 14,3 14,4 13,4	26,4 26,2 26,3 26,5		43,9 43,8 44,0 42,6	- - -	Aug Sep
/eränderu	ungen *)															
- 18,9 - 45,5 - 1,9 + 2,6	- 4,6 - 32,4 + 0,5 - 2,8	- 7,0 - 12,3 + 0,5 - 3,0	+ 2,4 - 20,1 - 0,1 + 0,1	- 14,3 - 13,1 - 2,3 + 5,4	+ -	3,6 - 1,8 - 1,6 -	- 1,9 - 1,5	+ -	2,2 3,8 0,1 0,1	- 10,7 - 14,9 - 0,7 + 5,1	- 3,6 - 3,0 - 1,6 - 0,1	- 2,1 - 4,0 + 0,2 + 0,4		4,1 5,8 2,3 0,2	=	2013 2014 2015 Feb Mä
+ 0,4 + 5,3 - 23,1	- 1,9 + 5,8 - 28,0	- 2,8 + 2,9 - 22,7	+ 0,9 + 2,9 - 5,3	+ 2,2 - 0,5 + 4,8	+	3,6 0,8 0,0	- 0,8 - 0,7	+	3,4 0,0 0,7	+ 5,8 + 0,4 + 4,8	- 1,2 - 3,0 + 5,0	- 0,9 + 0,8 - 0,1 - 0,4	- - -	2,9 3,0 0,4	- - -	Ma Jun
- 8,5 + 11,0 + 3,4 - 4,7	- 2,5 + 6,5 + 8,0 - 3,5	- 1,3 + 4,1 + 12,3 - 2,9	- 1,2 + 2,4 - 4,3 - 0,6	- 6,0 + 4,5 - 4,6 - 1,1	+	0,1 - 0,2 - 0,5 - 0,4 -	- 0,3 - 0,5	+ -	0,0 0,0 0,0 0,0	- 6,1 + 4,7 - 5,1 - 1,5	- 0,5 - 3,6 + 0,1 - 1,1	- 0,2 + 0,1	+ +	1,1 0,6 0,3 1,7	- - -	Au Ser

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)	Reservebasis 2)	Reserve-Soll vor Abzug des Freibetrages 3)		Zentralbankguthaben der Kreditinstitute auf Girokonten 5)	_	Summe aller Unter- schreitungen des Reserve-Solls 7)
2009	10 530,2	210,6	210,1	211,3	1,2	0,0
2010	10 559,5	211,2	210,7	212,4	1,7	0,0
2011	10 376,3	207,5	207,0	212,3	5,3	0,0
2012 8)	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 9)	10 677,3	106,8	106,3	236,3	130,1	0,0
2015 Sept.	11 368,6	113,7	113,2	465,3	352,1	0,0
Okt.	11 351,4	113,5	113,1	493,8	380,8	0,0
Nov.				.		
Dez. p)	11 375,0	113,8	113,3			

2. Mindestreservebasis und -erfüllung in Deutschland

Mio €

	14110 C						
Reserve- periode beginnend im Monat 1)	Reservebasis 2)		vor Abzug des	nach Abzug des	Zentralbankguthaben der Kreditinstitute auf Girokonten 5)	Überschuss-	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 8)	2 874 716		28 747	28 567	158 174	129 607	1
2013	2 743 933		27 439	27 262	75 062	47 800	2
2014	2 876 931	26,9	28 769	28 595	75 339	46 744	4
2015 Sept.	3 121 668	27,5	31 217	31 045	151 238		
Okt.	3 133 471	27,6	31 335	31 163	150 671	119 508	0
Nov.			.		.		
Dez. p)	3 137 353	27,6	31 374	31 202			

a) Reserve-Soll einzelner Bankengruppen

Mio €

Reserve- periode beginnend im Monat 1)	Großbanken		Zweigstellen ausländischer Banken	Landesbanken	Genossenschaftliche Zentralbanken und Kredit- genossenschaften		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 8)	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 Sept.	6 3 1 3		1 962	10 155	6 018		
Okt.	6 219	5 217	2 102	10 248	6 039	223	1 114
Nov.							
Dez.	6 105	5 199	2 012	10 432	6 100	226	1 127

b) Zusammensetzung der Reservebasis nach Verbindlichkeiten

Mio

Reserve- periode beginnend im Monat 1)	Verbindlichkeiten (ohne Spar- einlagen, Bauspareinlagen und Repos) gegenüber Nicht-MFIs mit Ursprungslaufzeit bis zu 2 Jahren einschl.	Verbindlichkeiten (ohne Bau- spareinlagen und Repos) gegenüber nicht der Mindest- reserve unterliegenden MFIs in der EWU mit Ursprungslaufzeit bis zu 2 Jahren einschl.		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 8)	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 Sept.	2 037 360	2 631	399 234	593 621	88 815
Okt.	2 050 940	2 368	395 402	592 510	92 246
Nov.					.
Dez.	2 063 317	1 879	375 891	592 110	104 146

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.			
		Hauptrefi zierungsge		Spitzen-			Hauptrefi zierungsge		Spitzen-		Basis-		Basis-
Gültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	Einlage- fazilität	Festsatz	Mindest- bietungs- satz	refi- nanzie- rungs- fazilität	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB 1)	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB 1)
2005 6. Dez.	1,25	-	2,25		2011 13. April 13. Juli	0,50 0,75	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	9. Nov. 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		2012 11. Juli	0,00			1,50	2004 1. Jan.	1,14		0,12
2007 14. März 13. Juni	2,75 3,00	-	3,75 4,00	4,75 5,00		0,00 0,00		_	1,00 0,75	1. Juli 2005 1. Jan.	1,13	2013 1. Jan. 1. Juli	-0,13 -0,38
2008 9. Juli	3,25	_	4,25	5,25	2014 11. Juni 10. Sept.	-0,10 -0,20	0,15 0,05		0,40 0,30	1. Juli	1,17	2014 1. Jan. 1. Juli	-0,63 -0,73
8. Okt. 9. Okt. 12. Nov. 10. Dez.	2,75 3,25 2,75 2,00	3,75 3,25 2,50	3,75 - - -	4,75 4,25 3,75 3,00	2015 9. Dez.	-0,30	0,05	-	0,30	2006 1. Jan. 1. Juli 2007 1. Jan.	1,37 1,95 2,70	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 3,32		
8. April 13. Mai	0,25 0,25	1,25 1,00	_	2,25 1,75						1. Juli	3,19		

¹ Gemäß § 247 BGB.

3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) *)

			Mengentender	Zinstender			
		Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Gutschriftstag	Mio €		% p.a.				Tage
	Hauptrefinanzieru	ingsgeschäfte					
2015 16. Dez. 23. Dez. 30. Dez.	68 571 72 908 88 978	68 571 72 908 88 978	0,05 0,05 0,05	- - -	- - -	- - -	7 7 7 7
2016 6. Jan. 13. Jan. 20. Jan.	70 632 65 742 65 197	70 632 65 742 65 197	0,05 0,05 0,05		- - -	- - -	7 7 7
	Längerfristige Ref	inanzierungsgesch	äfte				
2015 29. Okt.	18 125	18 125	2)	-	-	-	91
26. Nov.	21 777	21 777	2)	-	-	-	91
16. Dez. 17. Dez.	18 304 11 710		0,05 2)	- -	- -	- -	1 015 105

^{*} 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

4. Geldmarktsätze nach Monaten *)

% p.a.

	-70 μ.a.						
		EURIBOR 2)					
Durchschnitt im Monat	EONIA 1)	Wochengeld	Monatsgeld	Dreimonatsgeld	Sechsmonatsgeld	Neunmonatsgeld	Zwölfmonatsgeld
2015 Juni	- 0,12	- 0,12	- 0,06	- 0,01	0,05	0,10	0,16
Juli	- 0,12	- 0,13	- 0,07	- 0,02	0,05	0,10	0,17
Aug.	- 0,12	- 0,14	- 0,09	- 0,03	0,04	0,09	0,16
Sept.	- 0,14		- 0,11	- 0,04	0,04	0,09	0,15
Okt.	- 0,14				0,02	0,06	0,13
Nov.	- 0,13	- 0,16	- 0,14	- 0,09	- 0,02	0,02	0,08
Dez.	- 0,20	- 0,23	- 0,19	– 0,13	- 0,04	0,00	0,06

^{*} 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 be-rechneter ungewichteter Durchschnittssatz.

VI. Zinssätze

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

	Einlagen privater Hau	shalte			Einlagen nichtfinanzie	ller Kapitalgesellschaft	en	
	mit vereinbarter Laufz	zeit						
	bis 2 Jahre		von über 2 Jahren		bis 2 Jahre		von über 2 Jahren	
Stand am	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)
Monatsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €
2014 Nov.	0,71	92 016	1,87	225 585	0,38	83 312	2,60	19 554
Dez.	0,67	92 021	1,85	227 138	0,36	80 954	2,59	19 152
2015 Jan.	0,66	89 436	1,82	226 464	0,35	79 358	2,52	18 930
Febr.	0,64	89 570	1,81	226 183	0,33	79 398	2,44	18 974
März	0,62	89 298	1,79	225 561	0,32	78 982	2,36	19 063
April	0,59	88 530	1,77	224 767	0,30	79 019	2,29	18 947
Mai	0,57	86 761	1,76	224 571	0,30	77 340	2,26	19 282
Juni	0,54	84 531	1,75	224 254	0,29	74 338	2,22	19 325
Juli	0,52	82 865	1,73	221 848	0,27	76 685	2,19	17 642
Aug.	0,51	81 011	1,71	221 355	0,26	77 081	2,17	17 717
Sept.	0,50	79 461	1,70	221 031	0,26	75 281	2,17	17 611
Okt. Nov.	0,49 0,48			220 371 220 177	0,25 0,24	74 750 76 639		17 702 17 204

	Wohnungsba	ukredite an pri	vate Haushalte	3)			Konsumentenkredite und sonstige Kredite an private Haushalte 4) 5)					
	mit Ursprungs	slaufzeit										
	bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr	r bis 5 Jahre	von über 5 Ja	hren	bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahı	r bis 5 Jahre	von über 5 Ja	hren
Stand am Monatsende	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €
2014 Nov. Dez.	2,87 2,87	5 631 5 179	2,74 2,71	28 396 28 208	3,70 3,67	1 004 378 1 010 175	7,62 7,52	54 676 56 685	4,78 4,79	77 140 76 940	4,81 4,81	308 879 304 322
2015 Jan. Febr. März	2,85 2,79 2,79	5 263 5 119 5 188	2,68 2,65 2,62	28 082 27 981 27 863	3,64 3,62 3,59	1 008 817 1 011 149 1 012 369	7,57 7,57 7,62	55 840 55 246 57 477		76 665 76 178 76 470	4,77 4,75 4,72	303 620 304 176 303 927
April Mai Juni	2,72 2,69 2,68	5 144 5 138 5 138	2,59 2,56 2,52	27 828 27 817 27 830	3,56 3,53 3,50		7,51 7,47 7,60	56 137 55 239 56 765	4,66 4,62 4,58	77 262 77 540 77 795	4,67 4,64 4,62	304 710 306 013 305 203
Juli Aug. Sept.	2,64 2,63 2,64	5 301 5 233 5 135	2,49 2,46 2,44	27 836 27 881 27 890	3,46 3,44 3,41		7,46 7,46 7,55			78 042 78 424 78 671	4,59 4,56 4,54	306 587 307 560 306 905
Okt. Nov.	2,62 2,61	5 160 5 139		27 887 27 838	3,38 3,36		7,43 7,39	54 093 53 821		79 409 79 222	4,51 4,49	307 750 307 870

	Kredite an nichtfinanzielle K	apitalgesellschaften mit Urspru	ungslaufzeit			
	bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr bis 5 Jahre		von über 5 Jahren	
Stand am Monatsende	Effektivzinssatz 1) % p.a.		Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €		Volumen 2) Mio €
2014 Nov.	3,06	132 058	2,61	131 532	3,08	588 938
Dez.	3,01	128 996	2,56	128 825	3,05	574 492
2015 Jan.	2,98	129 835	2,54	129 362	3,02	575 205
Febr.	2,97	132 522	2,52	128 329	3,00	577 591
März	3,00	132 002	2,50	127 655	2,96	577 082
April	2,98	129 602	2,46	126 479	2,93	578 295
Mai	2,91	130 402	2,45	128 043	2,91	580 567
Juni	2,89	134 307	2,43	127 057	2,88	580 448
Juli	2,80	130 434	2,43	125 698	2,85	585 342
Aug.	2,82	130 317	2,41	126 738	2,84	587 082
Sept.	2,86	132 444	2,39	126 160	2,82	585 043
Okt.	2,80	130 602		127 257	2,80	587 398
Nov.	2,82	128 923		129 016	2,78	594 403

^{*} Die auf harmonisierter Basis im Euro-Währungsgebiet ab Januar 2003 erhobene Zinsstatistik wird in Deutschland als Stichprobenerhebung durchgeführt. Das Hochrechnungsverfahren wurde nach den Vorgaben der EZB (Guideline ECB/2014/15) geändert. Die für Juni 2010 bis Mai 2015 veröffentlichten Daten wurden mit der neuen Methode neu berechnet. 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 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 Bun-desbank-Homepage (Rubrik: Statistik / Meldewesen / Bankenstatistik / MFI-Zinsstatis-

tik) entnehmen. o 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. Geschäfts-zwecke, Schuldenkonsolidierung, Ausbildung usw. gewährt werden. 6 Einschl. Über-ziehungskredite (s.a. Anm. 13 bis 15 S. 47•).

VI. Zinssätze

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

	Einlagen priva	nter Haushalte										
			mit vereinbar	ter Laufzeit					mit vereinbar	ter Kündigungsf	rist 8)	
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahı	bis 2 Jahre	von über 2 Ja	hren	bis 3 Monate		von über 3 M	onaten
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €
2014 Nov. Dez.	0,23 0,22	1 013 535 1 007 229	0,51 0,37	8 021 9 654	0,87 0,79	719 749	1,19 1,13	1 173 1 266	0,63 0,61	527 234 530 260	0,77 0,75	77 625 76 202
2015 Jan. Febr. März	0,22 0,20 0,17	1 017 766 1 030 249 1 027 392	0,53 0,53 0,39	8 558 7 278 8 124	0,87 0,71 0,81	856 886 771	1,08 1,07 1,01	1 305 1 131 1 049	0,58 0,54 0,51	528 544 529 378 528 471	0,73 0,70 0,65	77 361 76 071 74 766
April Mai Juni	0,16 0,16 0,15	1 043 564 1 058 904 1 062 893	0,36	7 663 5 630 6 524	0,77 0,74 0,70	653 657 703	0,94 0,94 0,88	952 884 880	0,48 0,47 0,46	528 261 528 271 527 934	0,61 0,58 0,56	72 608 71 013 69 686
Juli Aug. Sept.	0,14 0,14 0,14	1 073 284 1 079 170 1 079 060	0,33 0,32 0,34	6 953 5 546 6 158	0,74 0,65 0,87	656 636 668	0,93 0,94 1,12	866 879 971	0,44 0,43 0,42	527 609 527 949 528 705	0,54 0,52 0,51	68 185 66 653 65 229
Okt. Nov.	0,15 0,14	1 089 962 1 107 205		5 760 5 905		793 840	0,90 0,89	1 088 1 194	0,41 0,40	529 980 530 810	0,49 0,47	63 966 62 774

	Einlagen nichtfinanzie	eller Kapitalgesellschaf	ten						
			mit vereinbarter Laufz	zeit					
	täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahr bis 2	Jahre	von über 2 Jahren		
Erhebungs-	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 7)	
zeitraum	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	
2014 Nov.	0,09	343 396	0,14	12 414	0,55	1 973	0,51		95
Dez.	0,09	344 692	0,15	16 156	0,48	781	1,36		31
2015 Jan.	0,08	337 454	0,15	13 140	0,47	398	0,47	58	54
Febr.	0,07	333 734	0,17	12 552	0,67	437	0,48		84
März	0,07	337 419	0,15	15 096	0,33	775	0,45		63
April	0,06	343 035	0,11	15 562	0,36	612	0,46	63	60
Mai	0,06	342 155	0,12	10 161	0,33	1 010	0,55		34
Juni	0,06	342 151	0,20	10 205	0,43	484	0,41		12
Juli	0,06	351 672	0,17	10 002	0,31	565	0,61	30	43
Aug.	0,06	354 182	0,11	8 622	0,30	312	0,73		05
Sept.	0,05	357 208	0,15	8 732	0,22	723	0,54		51
Okt. Nov.	0,05 0,05	373 013 378 079			0,28 0,39	798 574	0,43 0,56	52 32	28 26

Kredite ar	n private Ha	ushalte													
Sonstige I	Kredite an p	rivate Hau	shalte mit a	nfängliche	r Zinsbindun	g 5)									
		ļ								darunter:	Kredite an v	wirtschaftli	ch selbständ	dige Privat	personen
insgesamt	t	darunter neu verha Kredite 9)		variabel o bis 1 Jahr		von über bis 5 Jahr		von über	5 Jahren	variabel o bis 1 Jahr		von über bis 5 Jahre		von über	5 Jahren
Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €
2,27 2,11	6 061 8 817	2,15	2 843	2,01 1,80	3 202 4 820	3,01 2,86	796 1 162	2,38 2,33	2 063 2 835	2,02 1,95	2 226 3 191	3,18 3,00	603 881	2,33 2,32	1 358 1 810
2,20 2,04 2,08	7 282 6 019 8 382	2,11 2,00 2,03	3 232 2 014 3 008	1,91 1,73 1,81	4 042 3 259 4 242	2,92 2,85 2,89	1 027 797 1 121	2,39 2,23 2,17	2 213 1 963 3 019	2,05 1,91 1,94	2 683 1 916 2 718	3,05 3,06 3,02	784 570 869	2,31 2,12 2,17	1 457 1 302 1 968
2,03 1,95 1,95	7 162 6 519 8 380	1,92 1,91 2,02	2 656 2 062 2 716	1,77 1,69 1,69	3 917 3 364 4 215	2,83 2,78 2,74	934 815 998	2,15 2,03 2,05	2 311 2 340 3 167	1,94 1,96 2,01	2 381 1 983 2 452	2,97 2,92 2,84	737 617 771	2,07 1,95 2,04	1 602 1 628 2 119
2,08 2,12 2,19	8 720 6 485 6 448	1,92 2,01 1,99	3 489 2 170 2 333	1,75 1,88 1,91	4 272 3 121 3 289	2,75 2,72 2,96	1 149 909 838	2,27 2,21 2,30	3 299 2 455 2 321	1,93 2,06 1,96	2 649 1 801 1 949	2,91 2,83 3,21	868 694 618	2,21 2,16 2,23	2 152 1 669 1 576
2,07 2.03	7 280 6 561	1,93 1,97	2 886 2 146	1,76 1,75	3 823 3 295	2,75 2,74	966 872	2,29 2,17	2 491 2 394	1,97 2,07	2 264 1 872	2,88 2.81	745 694	2,21 2,13	1 636 1 556

Anmerkungen * und 1 bis 6 s. S. 44 • . + Für Einlagen mit vereinbarter Laufzeit und Ammerkungen und 1 bis 5. S. 3. 44 - 4 Für Einlagen mit Vereinbarter Lautzeit 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 revolumende Kredite und Übersiehungskredite. Weditkentendite gilt: Das Neugeschäft. vierende Kredite und Überziehungskredite, Kreditkartenkredite gilt: Das Neugeschäft

wird aus Vereinfachungsgründen wie die Bestände zeitpunktbezogen erfasst. Das bewird aus Verleimachningsgründen wie die Bestalne Zeitpünkezogen 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 eines geeigneten Schätzverfahrens auf die Grundgesamtheit aller MFIs in Deutschland hochgerechnet. 8 Einschl. Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften; einschl. Treue- und Wachstumsprämien. 9 Ohne Überziehungskredite. 10 Ab Dezember 2014 schehors. zember 2014 erhoben.

Erhebungszeitraum 2014 Nov. Dez. 2015 Jan. Febr. März

April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.

VI. Zinssätze

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

	noch: Kredite an private Haushalte											
	Konsumentenkre	dite mit anfängli	cher Zinsbindung	1 4)								
	insgesamt (einschl. Kosten)	insgesamt		darunter neu verhandelt	e Kredite 9) 10)	variabel oder bis 1 Jahr 9)		von über 1 Jah bis 5 Jahre	r	von über 5 Jah	ren	
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahres- zinssatz 11) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	
	Kredite insg	esamt										
2014 Nov. Dez.	6,37 6,01	6,28 5,94	6 057 5 371	7,85	847	4,69 4,22	331 383	4,99 4,89	2 581 2 448	7,51 7,21	3 145 2 540	
2015 Jan. Febr. März	6,47 6,50 6,08	6,38 6,42 6,01	7 032 7 275 8 735	7,70 7,69 6,98	1 519 1 431 1 593	4,82 4,74 4,84	358 301 370	4,99 5,08 4,81	2 774 2 808 3 556	7,52 7,45 6,99	3 900 4 166 4 809	
April Mai Juni	6,18 6,31 6,37	6,11 6,24 6,29	8 169 7 346 8 006	7,01 7,46 7,63	1 553 1 458 1 547	5,00 5,08 4,83	326 304 327	4,94 4,94 4,98	3 104 2 839 3 211	6,95 7,20 7,33	4 739 4 203 4 468	
Juli Aug. Sept.	6,48 6,34 6,28	6,40 6,26 6,21	8 959 7 313 7 331	7,81 7,71 7,63	1 769 1 263 1 200	5,09 5,33 5,20	361 309 338	5,01 4,98 4,94	3 554 3 020 3 052	7,47 7,31 7,28	5 044 3 984 3 941	
Okt. Nov.	6,28 6,21	6,20 6,15	7 233 6 657	7,69 7,58	1 135 1 055	5,17 5,24	309 276	4,88 4,90	3 104 2 993	7,36 7,32	3 820 3 388	
	darunter	: besicherte	e Kredite 12)									
2014 Nov. Dez.		3,85 3,46	215 233			3,15 3,13	25 27	4,34 3,96	122 124	3,24 2,81	68 82	
2015 Jan. Febr. März	:	3,34 3,10 3,33	236 258 276			2,77 3,01 3,04	36 25 29	3,72 3,76 3,78	120 117 149	3,02 2,46 2,73	80 116 98	
April Mai Juni	:	3,15 3,30 3,11	280 226 301			2,58 2,86 2,86	28 23 35	3,77 3,69 3,59	138 128 156	2,53 2,78 2,50	114 75 110	
Juli Aug. Sept.		3,44 3,49 3,28	281 240 238		· :	2,81 3,05 2,52	28 18 38	3,93 3,86 3,90	156 144 116	2,85 2,92 2,78	97 78 84	
Okt. Nov.	:	3,33 3,58	244 218	:	:	2,33 2,84	41 23	3,87 3,90	131 136	2,89 3,14	72 59	

	noch: Kredite an private Haushalte												
	Wohnungsbauki	redite mit and	fänglicher Zin	sbindung 3)									
	insgesamt (einschl. Kosten)	insgesamt		darunter neu verhandelt	e Kredite 9) 10)	variabel ode bis 1 Jahr 9)	r	von über 1 J bis 5 Jahre	lahr	von über 5 J bis 10 Jahre	ahren	von über 10	Jahren
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahres- zinssatz 11) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €
	Kredite inso	gesamt											
2014 Nov. Dez.	2,20 2,17	2,17 2,13	16 120 18 500	2,23	3 583	2,32 2,22	2 253 2 762	1,83 1,96	1 979 2 015	2,11 2,09	6 201 7 445	2,28 2,19	5 687 6 278
2015 Jan. Febr. März	2,15 2,01 1,92	1,96 1,96 1,88	19 769 17 048 21 134	1,80 2,16 2,05	6 334 3 701 4 817	2,23 2,28 2,19	2 606 2 199 2 760	1,95 1,87 1,88	2 006 1 753 2 118	2,02 1,86 1,77	6 927 6 492 7 693	1,83 1,99 1,88	8 230 6 604 8 563
April Mai Juni	1,91 1,81 1,89	1,87 1,77 1,85	20 486 19 549 24 015	1,94 1,95 1,98	4 301 4 229 5 330	2,11 2,20 2,11	2 640 2 315 2 798	1,83 1,84 1,81	1 935 1 754 2 197	1,70 1,61 1,72	7 330 7 123 9 297	1,95 1,78 1,92	8 581 8 357 9 723
Juli Aug. Sept.	2,04 2,09 2,07	1,99 2,06 2,03	25 310 19 745 19 161	2,06 2,15 2,08	6 017 4 445 4 209	2,17 2,27 2,17	2 915 2 290 2 344	1,91 1,95 1,98	2 502 1 939 1 851	1,86 1,92 1,92	10 095 7 566 7 276	2,10 2,15 2,12	9 798 7 950 7 690
Okt. Nov.	2,07 2,04	2,05 2,02	19 874 18 426	2,04 2,11	5 455 4 212	2,11 2,27	2 577 2 190	1,99 1,94	2 125 1 874	1,94 1,89	7 230 7 319	2,14 2,09	7 942 7 043
	darunte	r: besich	erte Kred	ite ¹²⁾									
2014 Nov. Dez.		2,05 2,06	7 543 8 434] :	:	2,22 2,23	916 1 060	1,58 1,80		2,02 2,01	2 858 3 345	2,23 2,15	2 612 3 005
2015 Jan. Febr. März		1,79 1,89 1,79	10 246 8 025 9 735			2,16 2,31 2,12	1 063 895 1 130	1,82 1,69 1,68	1 061 945 1 050	1,93 1,77 1,69	3 426 3 166 3 663	1,60 1,96 1,82	4 696 3 019 3 892
April Mai Juni		1,87 1,68 1,76	9 786 9 274 11 120			2,07 2,16 2,02	1 083 879 1 096	1,59 1,56 1,59	1 021 849 1 090	1,63 1,54 1,65	3 549 3 669 4 502	2,09 1,74 1,84	4 133 3 877 4 432
Juli Aug. Sept.		1,91 1,98 1,96	11 976 9 203 8 434			2,15 2,23 2,13	1 134 794 912	1,69 1,71 1,74	1 314 1 016 878	1,80 1,86 1,87	4 906 3 653 3 334	2,03 2,11 2,07	4 622 3 740 3 310
Okt. Nov.	:	1,99 1,94	9 323 8 245	:		2,10 2,21	995 812	1,71 1,69	1 063 888	1,86 1,83	3 583 3 378	2,16 2,05	3 682 3 167

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

	noch: Kredite an	private Haushalte					Kredite an nicht	inanzielle Kapitalg	esellschaften	
			darunter						darunter	
	Revolvierende Kre und Überziehung Kreditkartenkredi	skredite 14)	Revolvierende Ki und Überziehun		Echte Kreditkartenkred	lite	Revolvierende Ki und Überziehung Kreditkartenkred	gskredite 14)	Revolvierende K und Überziehun	
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) Volumen % p.a. Mio €		Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €
2014 Nov.	9,20	40 795	9,22	34 390	15,44	3 788	4,36	64 435	4,38	64 185
Dez.	9,20	42 857	9,27	36 194	15,42	3 815	4,31	63 192	4,33	62 988
2015 Jan.	9,22	41 793	9,23	35 380	15,45	3 799	4,31	63 695	4,32	63 497
Febr.	9,22	41 287	9,24	34 873	15,42	3 786	4,24	66 274	4,25	66 045
März	9,21	43 126	9,25	36 566	15,39	3 817	4,21	66 465	4,22	66 233
April	9,10	41 749	9,16	35 136	15,44	3 751	4,15	64 534		64 316
Mai	8,99	41 166	9,03	34 577	15,44	3 755	4,09	65 569		65 334
Juni	9,01	43 164	9,06	36 409	15,28	3 864	4,08	68 150		67 919
Juli	8,90	41 364	8,92	34 649	15,36	3 861	3,97	64 222	3,98	63 998
Aug.	8,91	41 624	8,93	34 639	15,39	3 989	4,01	64 895	4,03	64 693
Sept.	8,95	42 843	9,01	35 907	15,43	3 899	4,08	65 570	4,10	65 322
Okt.	8,89	41 116	8,89	34 203	15,43	3 971	4,00	62 917		62 664
Nov.	8,82	40 622	8,82	33 577	15,32	4 064	3,93	65 212		64 959

	noch: Kre	dite an nich	tfinanzielle	Kapitalgese	ellschaften											
			darunter		Kredite bi	is 1 Mio € m	it anfängli	cher Zinsbin	dung 16)		Kredite vo	on über 1 M	io € mit ar	ıfänglicher Z	insbindun	g 16)
	insgesam	t	neu verha Kredite 9)		variabel o bis 1 Jahr		von über bis 5 Jahr		von über	5 Jahren	variabel o bis 1 Jahr		von über bis 5 Jahr		von über	5 Jahren
Erhebungs- zeitraum	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €		Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektiv- zins- satz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €
	Kredite	e insgesa	amt													
2014 Nov. Dez.	1,87 1,87	48 253 72 853	1,94	21 021	2,72 2,75	6 787 7 808	3,18 3,01	1 115 1 630	2,19 2,19	1 073 1 648	1,57 1,63	32 338 48 092	2,54 2,06	1 669 3 080	2,04 2,04	5 271 10 595
2015 Jan. Febr. März	1,67 1,59 1,73	66 661 53 118 62 691	1,60 1,43 1,76	27 284 18 293 20 557	2,62 2,69 2,67	7 524 6 474 8 150	3,09 3,04 2,94	1 283 1 123 1 516	1,42 2,02 1,98	3 073 1 159 1 510	1,45 1,28 1,49	45 278 37 674 41 003	1,90 1,63 1,63	2 366 1 526 2 066	1,88 1,97 1,75	7 137 5 162 8 446
April Mai Juni	1,68 1,66 1,71	57 793 50 883 68 584	1,68 1,63 1,86	21 847 16 561 19 621	2,53 2,60 2,67	7 621 6 817 8 097	3,00 2,91 2,87	1 359 1 277 1 487	1,89 1,87 1,99	1 344 1 334 1 733	1,43 1,38 1,41	40 212 33 591 43 785	1,75 1,92 1,91	1 671 1 496 2 647	1,89 1,75 1,95	5 586 6 368 10 835
Juli Aug. Sept.	1,68 1,62 1,84	69 195 49 640 60 340	1,64 1,67 1,82	24 802 14 967 19 271	2,64 2,64 2,78	8 543 6 644 8 061	2,91 2,99 2,91	1 586 1 260 1 323	2,05 2,03 2,08	1 791 1 321 1 333	1,37 1,28 1,56	45 314 33 589 39 892	1,94 1,99 1,69	2 211 1 497 1 704	1,97 1,98 2,11	9 750 5 329 8 027
Okt. Nov.	1,68 1,67	57 781 51 840	1,57 1,63	20 890 16 652	2,64 2,71	8 271 7 599	2,89 2,91	1 452 1 381	2,07 2,09	1 254 1 254	1,37 1,30	37 386 32 330	1,71 1,98	2 319 2 249	1,86 1,81	
	da	runter: b	esicher	te Kredit	te ¹²⁾											
2014 Nov. Dez.	1,94 1,86	7 869 14 470	:		2,68 2,54	822 1 023	2,30 2,36	79 184	2,03 2,02	323 470	1,72 1,72	4 873 8 250	2,21 1,95	695 1 274	2,10 1,89	1 077 3 269
2015 Jan. Febr. März	1,64 1,83 1,78	16 136 7 345 11 957			2,36 2,66 2,52	1 101 791 935	2,52 2,44 2,42	141 101 128	1,13 1,79 1,76	2 270 409 502	1,70 1,70 1,77	8 979 4 714 6 868	1,76 2,13 1,72	821 172 658	1,49 1,72 1,55	2 824 1 158 2 866
April Mai Juni	1,76 1,84 1,73	10 572 7 214 10 890			2,35 2,61 2,11	981 735 642	2,62 2,51 2,51	123 102 133	1,61 1,68 1,84	440 479 561	1,66 1,71 1,53	7 028 4 202 5 897	2,08 2,05 1,90	406 427 677	1,75 1,77 1,94	1 594 1 269 2 980
Juli Aug. Sept.	1,70 1,65 1,93	13 470 6 913 9 689			1,99 2,14 2,07	894 546 584	2,59 2,69 2,73	175 128 101	1,86 1,86 1,92	593 445 380	1,55 1,41 1,63	8 144 4 037 5 151	1,85 1,91 1,65	592 302 395	1,87 1,93 2,44	3 072 1 455 3 078
Okt. Nov.	1,72 1,76	9 269 7 680		:	1,99 2.04	722 503	2,53 2,62	160 130	1,94 1,92	448 395	1,60 1,48	5 036 4 036	1,83 2,31	752 1 162	1,78 1,87	2 151 1 454

Anmerkungen * und 1 bis 6 s. S. 44°; Anmerkungen +, 7 bis 10 s. S. 45°; Anmerkung 11 s. S. 46°. 12 Für die Zwecke der Zinsstatistik gilt ein Kredit als besichert, wenn für den Kreditbetrag eine Besicherung (u.a. Finanzwerte, Immobiliensicherheiten, Schuldverschreibungen) in mindestens gleicher Höhe bestellt, verpfändet oder abgetreten wurde. 13 Revolvierende Kredite besitzen folgende Eigenschaften: 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 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 Die Betragskategorie bezieht sich jeweils auf die einzelne, als Neugeschäft geltende Kreditaufnahme.

VII. Versicherungen und Pensionseinrichtungen

1. Aktiva *)

Mrd €

	Mrd €									
	Aktiva									
		Finanzielle Aktiva								
			Bargeld und	Schuld-				Anteile der Rück- versicherer an den ver- sicherungs-		
Stand am Jahres- bzw.			Einlagen bei Banken	verschreibungen (einschl.		Aktien und sonstige	Investment-	technischen Bruttorück-	Sonstige finanzielle	Nichtfinan-
Quartalsende	insgesamt	insgesamt	(MFIs) 1)	Finanzderivate)	Kredite 2)	Anteilsrechte 3)	fondsanteile	stellungen	Aktiva	zielle Aktiva
	Versicherun	gen und Pen	sionseinrich	tungen ⁴⁾						
2005	1 696,0	1 633,7	486,8	153,0	240,8	240,3	356,4	79,6	76,9	62,4
2006 2007	1 771,5 1 838,3	1 709,2 1 779,8	524,1 558,3	149,9 155,1	244,8 248,2	261,5 275,3	385,6 409,6	74,5 70,2	68,7 63,1	62,3 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 2011	1 961,9 2 011,2	1 900,5 1 947,8	570,9 576,3	210,4 226,2	267,2 271,9	223,5 221,9	501,4 522,1	59,9 62,2	67,2 67,1	61,4 63,4
2012	2 162,8	2 095,7	560,1	287,2	277,9	223,8	619,5	63,1	64,2	67,1
2013 2014	2 236,7 2 426,9	2 165,2 2 350,6	540,6 522,3	310,5 384,2	284,7 299,2	224,1 230,0	678,5 784,2	64,2 68,4	62,7 62,3	71,5 76,3
2013 4.Vj.	2 236,7	2 165,2	540,6	310,5	284,7	224,1	678,5	64,2	62,7	71,5
2014 1.Vj.	2 294,4	2 221,8	542,3	328,0	288,7	225,5	709,9	65,1	62,3	72,5
2.Vj. 3.Vj.	2 339,8 2 380,2	2 266,5 2 305,6	538,5 530,3	345,4 366,1	291,6 293,9	226,3 227,3	736,6 758,5	66,1 67,2	61,9 62,3	73,3 74,7
4.Vj.	2 426,9	2 350,6	522,3	384,2	299,2	230,0	784,2	68,4	62,3	76,3
2015 1.Vj.	2 531,6	2 454,3	517,8	411,7	305,0	239,5	845,5	70,7	64,2	77,3
2.Vj. 3.Vj.	2 471,6 2 477,4	2 394,1 2 399,0	509,8 498,1	393,4 406,9	305,3 308,4	236,1 234,3	813,8 814,3	70,7 70,9	65,1 66,1	77,5 78,3
,	Versicherun		,					•		
2005	1 436,7	90 1391,4	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 2011	1 553,3 1 584,6	1 513,1 1 542,9	420,0 419,8	170,9 191,3	243,2 246,0	210,7 210,4	356,5 361,4	56,5 58,4	55,4 55,5	40,3 41,7
2012	1 694,4	1 651,1	405,1	246,2	251,7	211,4	425,1	59,0	52,7	43,3
2013 2014	1 742,1 1 890,8	1 695,7 1 841,4	386,3 367,9	268,0 331,1	257,1 270,7	211,1 215,9	462,3 542,3	59,8 63,6	51,0 50,1	46,4 49,3
2013 4.Vj.	1 742,1	1 695,7	386,3	268,0	257,1	211,1	462,3	59,8	51,0	46,4
2014 1.Vj.	1 789,2	1 742,2	385,8	285,3	260,9	212,2	486,9	60,6	50,5	47,0
2.Vj. 3.Vj.	1 823,8 1 855,8	1 776,3 1 807,3	381,8 375,2	299,8 316,5	263,8	212,9	506,6 523,2	61,5 62,5	50,0 50,3	47,5 48,5
4.Vj.	1 890,8	1 841,4	367,9	331,1	266,1 270,7	213,5 215,9	542,3	63,6	50,1	49,3
2015 1.Vj.	1 976,3	1 926,5	362,6	355,3	276,2	224,9	590,0	65,7	51,8	49,9
2.Vj. 3.Vj.	1 927,0 1 930,3	1 877,1 1 879,9	355,5 345,5	339,5 349,7	276,4 279,3	221,6 219,7	565,7 566,2	65,8 65,9	52,6 53,6	49,9 50,4
	Pensionsein	richtungen ⁴)							
2005	259,3	242,3	102,0	22,6	19,5	6,1	84,4	1,0	6,6	17,0
2006	282,3	264,6	113,8	22,4	20,1	7,3	92,8	1,5	6,7	17,7
2007 2008	312,1 315,9	294,3 298,3	125,8 137,8	24,4 25,6	21,9	8,2 7,4	105,6 95,3	1,9 2,4	6,6 8,2	17,8 17,5
2009	346,5	327,4	148,4	27,7	23,3	7,7	109,3	3,0	8,0	19,1
2010 2011	408,5 426,6	387,4 404,9	150,9 156,5	39,5 34,9	24,0 25,9	12,8 11,5	144,9 160,8	3,5 3,8	11,8 11,6	21,1 21,7
2012	468,4	444,6	155,1	40,9	26,2	12,4	194,4	4,1	11,5	23,8
2013 2014	494,6 536,1	469,6 509,2	154,3 154,4	42,5 53,1	27,6 28,5	13,0 14,1	216,2 241,9	4,4 4,9	11,7 12,3	25,1 27,0
2014 2013 4.Vj.	494,6	469,6	154,3	42,5	27,6	l	216,2	4,4	11,7	25,1
2014 1.Vj.	505,2	479,6	156,5	42,8	27,8	13,3	223,0	4,5	11,8	25,5
2.Vj.	516,0	490,2	156,8	45,6	27,8	13,4	230,0	4,6	11,9	25,8
3.Vj. 4.Vj.	524,4 536,1	498,3 509,2	155,1 154,4	49,6 53,1	27,8 28,5	13,8 14,1	235,2 241,9	4,7 4,9	12,0 12,3	26,1 27,0
2015 1.Vj.	555,2	527,8	155,2	56,4	28,8	14,6	255,4	4,9	12,4	27,4
2.Vj. 3.Vj.	544,6 547,1	517,0 519,2	154,2 152,5	53,9 57,2	28,9 29,1	14,5 14,5	248,1 248,2	5,0 5,0		27,6 27,9

Quelle: Eigene Berechnungen unter Verwendung von Aufsichtsdaten der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. * Bewertung der Wertpapierpositionen zu Zeitwerten, der übrigen Positionen zu Buchwerten. Werte ab 2015 2.VJ. wurden revidiert. 1 Einschl. Namensschuldverschreibungen, Schuldscheindarlehen und Pfandriefe 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 €

	MIG €								
	Passiva								
					Versicherungstechn	nische Rückstellunge	en		
Stand am Jahres- bzw. Quartalsende	insgesamt	Schuld- verschreibungen (einschl. Finanzderivate)	Kredite 1)	Aktien und sonstige Anteilsrechte 2)		Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen und Pensionseinrichtungen 3)	Beitragsüber- träge und Rück- stellungen für eingetretene Versicherungs- fälle	Sonstige Ver- bindlichkeiten	Reinvermögen 4)
quartaiseriae		en und Pensio			sgcsa	tungen	Tunc	Diridire interieri	neveoge ·
			•						.
2005	1 696,0	6,7	89,8	186,0	1 263,8	989,0	274,8	83,9	65,8
2006	1 771,5	8,4	91,6	210,0	1 318,8	1 049,1	269,6	81,3	61,5
2007	1 838,3	11,7	88,9	214,8	1 377,9	1 119,2	258,7	78,2	66,9
2008	1 770,6	14,7	77,0	136,0	1 396,3	1 141,5	254,8	74,7	71,8
2009	1 836,8	16,2	71,6	136,2	1 460,5	1 211,6	249,0	73,1	79,2
2010	1 961,9	17,8	72,3	137,6	1 573,3	1 318,9	254,4	71,5	89,3
2011	2 011,2	17,0	72,1	111,8	1 625,0	1 360,3	264,7	71,5	113,8
2012	2 162,8	22,4	77,1	158,9	1 708,3	1 437,1	271,2	71,3	124,8
2013	2 236,7	16,9	81,8	197,7	1 794,1	1 514,4	279,7	71,7	74,5
2014	2 426,9	17,3	88,9	202,7	1 887,5	1 591,5	296,0	72,9	157,7
2013 4.Vj.	2 236,7	16,9	81,8	197,7	1 794,1	1 514,4	279,7	71,7	74,5
2014 1.Vj.	2 294,4	16,3	85,1	191,3	1 825,5	1 536,6	288,9	72,6	103,5
2.Vj.	2 339,8	16,2	86,7	184,1	1 844,3	1 553,4	290,9	72,6	136,1
3.Vj.	2 380,2	17,6	86,3	188,0	1 861,3	1 568,1	293,3	72,6	154,4
4.Vj.	2 426,9	17,3	88,9	202,7	1 887,5	1 591,5	296,0	72,9	157,7
2015 1.Vj.	2 531,6	17,7	90,8	223,1	1 937,6	1 631,9	305,8	74,8	187,5
2.Vj.	2 471,6	17,9	91,1	206,2	1 942,6	1 636,5	306,1	75,0	138,8
3.Vj.	2 477,4	17,5	91,6	208,4	1 954,3	1 647,5	306,9	75,4	130,1
	Versicherung	en							
2005	1 436,7	6,7	88,4	178,9	1 025,7	751,3	274,4	81,9	55,1
2006	1 489,2	8,4	89,8	202,0	1 061,3	792,0	269,2	79,1	48,6
2007	1 526,2	11,7	86,4	206,7	1 090,1	831,7	258,3	75,7	55,6
2008	1 454,7	14,7	74,2	130,6	1 095,7	841,3	254,4	72,3	67,2
2009	1 490,3	16,2	68,3	130,8	1 136,4	887,8	248,5	71,1	67,5
2010	1 553,3	17,8	68,7	131,8	1 191,3	937,3	254,0	69,4	74,4
2011	1 584,6	17,0	68,3	107,0	1 224,3	960,1	264,2	69,6	98,3
2012	1 694,4	22,4	73,1	152,0	1 280,0	1 009,2	270,8	69,5	97,4
2013	1 742,1	16,9	77,7	188,7	1 340,7	1 061,4	279,3	68,8	49,2
2014	1 890,8	17,3	84,2	193,1	1 409,4	1 113,8	295,6	69,8	117,2
2013 4.Vj.	1 742,1	16,9	77,7	188,7	1 340,7	1 061,4	279,3	68,8	49,2
2014 1.Vj.	1 789,2	16,3	80,8	182,7	1 366,9	1 078,4	288,4	69,7	72,9
2.Vj.	1 823,8	16,2	82,3	175,6	1 380,4	1 090,0	290,4	69,6	99,8
3.Vj.	1 855,8	17,6	81,8	179,3	1 392,5	1 099,7	292,8	69,6	115,1
4.Vj.	1 890,8	17,3	84,2	193,1	1 409,4	1 113,8	295,6	69,8	117,2
2015 1.Vj.	1 976,3		86,1	212,6	1 449,7	1 144,4	305,3	71,6	138,7
2.Vj.	1 927,0		86,3	196,5	1 452,9	1 147,3	305,6	71,8	101,7
3.Vj.	1 930,3		86,7	198,6	1 460,3	1 153,9	306,4	72,2	95,1
	Pensionseinri	chtungen ⁵⁾							.
2005	259,3	-	1,3	7,2	238,1	237,7	0,4	2,0	10,7
2006	282,3	-	1,8	8,0	257,5	257,1	0,4	2,1	12,9
2007	312,1	-	2,4	8,1	287,8	287,5	0,3	2,5	11,2
2008	315,9	-	2,8	5,4	300,6	300,2	0,4	2,4	4,7
2009	346,5	-	3,2	5,4	324,2	323,7	0,4	1,9	11,7
2010	408,5	-	3,6	5,8	382,1	381,7	0,4	2,1	15,0
2011	426,6	-	3,8	4,8	400,6	400,2	0,5	1,9	15,5
2012	468,4	-	4,1	6,9	428,3	427,9	0,4	1,8	27,3
2013	494,6	-	4,2	8,9	453,4	452,9	0,5	2,9	25,3
2014	536,1	-	4,7	9,6	478,2	477,7	0,5	3,2	40,5
2013 4.Vj. 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	494,6 505,2 516,0 524,4 536,1	- - - -	4,2 4,3 4,4 4,5 4,7	8,9 8,6 8,4 8,7 9,6	453,4 458,7 463,9 468,9 478,2	452,9 458,2 463,4 468,4 477,7	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5	2,9 2,9 3,0 3,1 3,2	25,3 30,6 36,3 39,3 40,5
2015 1.Vj.	555,2	-	4,8	10,5	487,9	487,4	0,5	3,2	48,8
2.Vj.	544,6	-	4,8	9,7	489,8	489,3	0,5	3,2	37,1
3.Vj.	547,1	-	4,9	9,9	494,1	493,6	0,5	3,3	35,0

Quelle: Eigene Berechnungen unter Verwendung von Aufsichtsdaten der Bundesanstalt für Finanzdienstleistungsaufsicht. * Bewertung der Wertpapierpositionen zu Zeitwerten, der übrigen Positionen zu Buchwerten. Unterjährige Werte sowie Werte ab 2013 sind teilweise geschätzt. Werte ab 2015 2.Vj. wurden revidiert. 1 Einschl. Depotverbindlichkeiten. 2 Einschl. Genus-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 Summe aus Reinvermögen und der Passivposition "Aktien und sonstige Anteilsrechte" zusammen. 5 Der Begriff "Pensionseinrichtungen" bezieht sich auf den institutionellen Sektor "Versicherungsgesellschaften und Pensionskassen" ("insurance corporations and pension funds") des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen. Die Pensionseinrichtungen umfassen demnach Einrichtungen der betrieblichen Altersvorsorge (Pensionskassen, Pensionsfonds, Pensionstreuhand (CTAs; ab 2010 enthalten) und öffentliche, kirchliche und kommunale Zusatzversorgungseinrichtungen) sowie die Versorgungswerke der freien Berufe, nicht jedoch Einrichtungen der Sozialversicherung.

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

Mio €

	Festverzinsliche	Wertpapiere									
		Absatz					Erwerb				
		inländische So	huldverschreibu	ngen 1)			Inländer				
Zeit	Absatz = Erwerb insgesamt	zu- sammen	Bank- schuld- ver- schrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen 2) (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand 3)	aus- ländische Schuldver- schrei- bungen 4)	zu- sammen 5)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 6)	Deutsche Bundesbank	übrige Sektoren 7)	Aus- länder 8)
2003 2004	184 679 233 890	134 455 133 711		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	40 995 42 034 - 45 712 - 114 902	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 68 626	- 1 212 13 575 - 21 419 - 101 616 - 31 962	- 46 796 - 98 820 - 117 187	24 044 850 - 8 701 153 - 1 330	- 17 635 59 521 86 103 15 415 16 776	147 831 20 075 76 370 92 275 100 586	92 682 - 23 876 - 1 139 23 033 49 633	- 103 271 - 94 793 - 42 017 - 25 778 - 12 124	22 967 36 805 - 3 573 - 12 708 - 11 951	172 986 34 112 44 450 61 521 73 707	53 938 57 525 56 092 - 32 374 18 993
2015 Jan. Febr. März	23 198 18 624 12 043	12 020 8 157 – 5 223	4 938	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 Mai Juni	8 386 936 – 23 009	4 097 - 506 - 25 695	- 13 628	3 328 1 127 – 3 872	- 5 740 11 994 - 10 987	4 289 1 442 2 685	8 469 8 063 174	- 15 908 - 9 509 - 13 948	11 397 13 328 11 459	12 980 4 244 2 663	- 83 - 7 127 - 23 183
Juli Aug. Sept.	614 17 897 39 829	- 2 977 14 808 20 567	1 576	1 688 1 949 19 563	- 5 251 11 284 - 2 555	3 591 3 089 19 262	13 429 15 159 47 910	11 603 - 781 1 546	13 155 9 915 12 775	- 11 329 6 025 33 589	- 12 815 2 738 - 8 081
Okt. Nov.	7 518 4 906	- 1 263 - 2 159		- 6 129 - 1 729	- 892 13 853	8 781 7 065	9 949 11 153	- 12 250 3 259	12 664 12 847	9 535 - 4 953	

Mio €

	Aktien							
			Absatz		Erwerb			
	Absatz				Inländer			
Zeit	= Erwerb insgesamt		inländische Aktien 9)	ausländische Aktien 10)	zu- sammen 11)	Kredit- institute 6)	übrige Sektoren 12)	Ausländer 13)
2003 2004	_	11 896 3 317	16 838 10 157	- 4 946 - 13 474	- 15 121 7 432		- 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 16 104	1 361 - 14 971 1 300 4 921 12 184
2015 Jan. Febr. März		735 3 393 388	78 117 49	657 3 276 339	6 696 - 3 057 - 5 103	- 5 160	- 415 2 103 - 13 626	- 5 961 6 450 5 491
April Mai Juni		2 706 11 766 4 582	1 751 155 1 277	955 11 611 3 305	7 164 9 720 – 6 664	- 5 586	361 15 306 – 2 608	- 4 458 2 046 11 246
Juli Aug. Sept.	_	5 247 1 001 4 399	510 122 966	4 737 879 – 5 365	8 516 1 017 – 2 397		7 237 7 710 6 662	- 3 269 - 16 - 2 002
Okt. Nov.		1 358 5 272	903 640	455 4 632	– 748 1 934		- 898 - 3 632	2 106 3 338

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

werte. 9 Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften; zu Emissionskursen. 10 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. 11 In- und ausländischee Aktien. 12 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländischer Investmentfonds. 13 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) inländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

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

Mio € Nominalwert

	IVIIO € Nominalwer	t							
		Bankschuldverschr	eibungen 1)						Nachrichtlich: DM-/Euro-Aus-
Zeit	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezialkre- ditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 2)	Anleihen der öffent- lichen Hand 3)	landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
Zeit	Brutto-Absat	1	pianubneie	rialiubriele	ditinstituten	Dungen	(MICHEIVII IS) =7	lichen Hand 37	rung begeben
2003 2004	958 917 990 399	668 002 688 844	47 828 33 774	107 918 90 815	140 398 162 353	371 858 401 904	22 510 31 517	268 406 270 040	
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
2008 2009	1 337 337 1 533 616	961 271 1 058 815	51 259 40 421	70 520 37 615	382 814 331 566	456 676 649 215	95 093 76 379	280 974 398 423	-
2010	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 2014	1 433 628 1 362 056	908 107 829 864	25 775 24 202	12 963 13 016	692 611 620 409	176 758 172 236	66 630 79 873	458 891 452 321	-
2015 April	125 845	74 835	2 844	1 159	50 226	20 605	15 536	35 474	1 1
Mai Juni	88 059 89 201	53 509 56 164	1 616 3 128	914 627	39 135 38 323	11 844 14 085	4 488 4 311	30 062 28 726	-
Juli	114 390	67 339	5 861	965	40 146	20 367	6 331	40 719	-
Aug. Sept.	92 367 143 476	55 370 84 546	1 407 2 315	527 2 137	34 542 59 638	18 895 20 456	6 418 26 215	30 579 32 715	-
Okt.	141 457	92 061	2 675	1 210	62 892	25 285	4 253	45 143	
Nov.	100 701	62 684	4 141	1 158	40 780	16 605	5 567	32 450	' -
	darunter: Sch	nuldverschreib	ungen mit Lau	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		
2005	425 523	277 686	20 862	63 851	49 842	143 129	16 360	131 479	400
2006 2007	337 969 315 418	190 836 183 660	17 267 10 183	47 814 31 331	47 000 50 563	78 756 91 586	14 422 13 100	132 711 118 659	69
2008 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 2012	368 039 421 018	153 309 177 086	13 142 23 374	8 500 6 482	72 985 74 386	58 684 72 845	41 299 44 042	173 431 199 888	
2013 2014	372 805 420 006	151 797 157 720	16 482 17 678	10 007 8 904	60 662 61 674	64 646 69 462	45 244 56 249	175 765 206 037	-
2015 April	49 360	22 094	2 813	663	10 892	7 726	11 404	15 862	-
Mai Juni	20 791 30 382	6 990 16 718	1 285 3 061	414 524	1 219 8 526	4 072 4 608	2 200 1 715	11 601 11 949	-
Juli	37 991 27 132	18 950 13 254	3 099 1 078	190 527	5 835 2 557	9 826 9 092	3 079 3 004	15 962 10 875	-
Aug. Sept. Okt.	51 283 38 693	15 197 15 655	1 745 2 170	2 137 708	7 234 2 740	4 080 10 038	22 790 1 652	13 296 21 385	-
Nov.	33 799			1 158					
	Netto-Absatz	<u>r</u> 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		- 54 990 - 22 124
2005	141 715	65 798	- 2 151	- 34 255	37 242	64 962	10 099	65 819	- 35 963
2006 2007	129 423 86 579	58 336 58 168	- 12 811 - 10 896	- 20 150 - 46 629	44 890 42 567	46 410 73 127	15 605 - 3 683	55 482 32 093	- 19 208 - 29 750
2008 2009	119 472 76 441	8 517 - 75 554	15 052 858	- 65 773 - 80 646	25 165 25 579	34 074 - 21 345	82 653 48 508	28 302 103 482	- 31 607 - 21 037
2010	21 566	- 87 646	- 3 754	- 63 368	28 296	- 48 822	23 748	85 464	- 10 904
2011 2012	22 518 - 85 298	- 54 582 - 100 198	1 657 - 4 177	- 44 290 - 41 660	32 904 - 3 259	- 44 852 - 51 099	- 3 189 - 6 401	80 289 21 298	- 5 989 - 2 605
2013	- 140 017	- 125 932	- 17 364	- 37 778	- 4 027	- 66 760	1 394	- 15 479	- 3 057
2014 2015 April	- 34 020 1 355	- 56 899 1 980	- 6 313 1 392	- 23 856 - 1 843	- 862 981	- 25 869 1 450	10 497 2 540	12 383 - 3 164] 2 52 5
Mai Juni	- 4 331 - 28 026	- 14 849 - 14 649	- 1 269 - 1 654	- 76 - 4 181	- 7 711 - 1 319	- 5 793 - 7 494	612 - 2 804	9 905 - 10 573	-
Juli Aug	- 6 422 12 820	- 4 763 - 1 768	4 338 645	- 572 151	- 6 351 1 257	- 2 178 - 3 820	- 187 2 034	- 1 472 12 554	-
Aug. Sept.	19 054	2 097	744	- 1 417	3 802	- 1 032	20 743	- 3 786	1
Okt. Nov.	1 738 4 210		- 674 3 189	– 652 989	5 887 - 9 760	3 749 - 4 483	- 6 293 - 1 260		

^{*} Begriffsabgrenzungen s. Erläuterungen im Statistischen Beiheft 2 Kapitalmarktstatistik, S. 63 ff. 1 Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. 2 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 3 Einschl. Bundes-

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

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

Mio € Nominalwert

		Bankschuldverschreib	oungen 1)						Nachrichtlich:
Stand am Jahres- bzw. Monatsende/ Laufzeit in Jahren	Insgesamt	zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kreditinstituten	Sonstige Bankschuld- verschreibungen	Anleihen 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
2015 Mai	3 124 599	1 241 270	124 620	82 822	581 311	452 517	243 948	1 639 381	6 547
Juni	3 096 573	1 226 621	122 966	78 641	579 992	445 023	241 144	1 628 808	6 547
Juli	3 090 151	1 221 858	127 304	78 068	573 641	442 844	240 956	1 627 336	6 547
Aug.	3 102 971	1 220 091	127 949	78 219	575 058	438 864	242 990	1 639 890	6 547
Sept.	3 122 025	1 222 188	128 693	76 802	578 861	437 832	263 733	1 636 105	6 547
Okt.	3 123 763	1 230 497	128 019	76 149	584 747	441 581	257 440	1 635 825	6 547
Nov.	3 127 974	1 220 432	131 208	77 138	574 987	437 098	256 180	1 651 361	6 547
	Aufgliederun	g nach Restlauf	zeiten 3)			Sta	nd Ende: Nov	ember 2015	
bis unter 2	1 104 080	524 105	44 104	33 326	239 032	207 640	52 707	527 268	2 991
2 bis unter 4	645 771	279 845	39 698	20 997	148 253	70 895	41 036	324 891	278
4 bis unter 6	490 456	188 448	21 311	9 662	99 575	57 903	41 384	260 621	156
6 bis unter 8	281 343	82 589	14 792	6 146	35 584	26 068	21 347	177 407	523
8 bis unter 10	230 288	62 249	8 201	5 282	25 477	23 290	13 214	154 825	1 092
10 bis unter 15	103 558	28 252	2 791	1 446	10 785	13 229	11 316	63 990	540
15 bis unter 20	55 798	11 533	40	123	6 711	4 658	4 804	39 461	-
20 und darüber	216 680	43 409	270	155	9 569	33 414	70 373	102 898	967

^{*} Einschl. der zeitweilig im Bestand der Emittenten befindlichen Schuldverschreibungen.
1 Ohne dem Treuhänder zur zeitweiligen Verwahrung übergebene Stücke.
2 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.
3 Gerechnet

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

4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten *)

Mio € Nominalwert

				Veränderung de	s Kapitals inländ	ischer Aktienges	ellschaften aufgr	und von					
Zeit	Aktienkapital = Umlauf Stand am Ende des Berichts- zeitraums	Nettozugang bzw. Nettoabgang im Berichts- zeitraum	(-)	verschrei-	Ausgabe	Einbringung von Forde- rungen und sonstigen Sachwerten	Einbringung von Aktien, Kuxen, GmbH-An- teilen u.Ä.	Verschmel- zung und Vermögens- übertragung	Umwand- lung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	i i	Kapitalh absetzu und Auflösu	ng	Nachrichtlich: Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitali- sierung) Stand am Ende des Berichts- zeitraums 2)
2003 2004	162 131 164 802		6 585 2 669	4 482 3 960	923 1 566	211 276	513 696	- 32: 22:		306 760	_	1 584 2 286	851 001 887 217
2005 2006 2007 2008 2009	163 071 163 764 164 560 168 701 175 691		1 733 695 799 4 142 6 989	2 470 2 670 3 164 5 006 12 476	1 040 3 347 1 322 1 319 398	694 604 200 152 97	268 954 269 0 -	- 1 44: - 1 86: - 68: - 42: - 3 74	3 - 12 2 - 18 3 - 6	060 256 347 508 269	- - - -	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	_	1 096 2 570 1 449 6 879 5 356	3 265 6 390 3 046 2 971 5 332	497 552 129 718 1 265	178 462 570 476 1 714	10 9 - - -	- 480 - 553 - 473 - 1 433 - 469	2 - 7	993 762 594 519 044	- - - -	3 569 3 532 2 411 8 992 1 446	1 091 220 924 214 1 150 188 1 432 658 1 478 063
2015 Mai Juni	177 532 178 051	_	45 519	106 330	_ 251	4 202	_ _	- 44 - 3		73 54	_	38 73	1 709 211 1 645 417
Juli Aug. Sept.	178 106 177 064 178 058	-	55 1 042 994	157 119 965	21 72 13	109 2 13	- - -	- 13! - 1 05: - 3:) -	40 77 93	- - -	58 109 58	1 671 490 1 544 386 1 469 146
Okt. Nov.	178 797 176 443	_	739 2 354	893 319	_ 18	6 85	_ _	- :		93	_	64 1 845	1 614 655 1 685 764

^{*} 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.

Mio €

7 058

8 180

12 061 7 439

11 417

Aug.

Sept.

Okt.

Nov.

2 2 1 6

9 967

9 839

8 164

6 401

2 851

2 248

2 240

2 738

2 786

Absatz

5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

	Umlaufsrendit	ten festverzinslicl	her Wertpapier	e inländischer Emit	tenten 1)			Indizes 2) 3)			
		Anleihen der öf	fentlichen Han	d	Bank- schuldverschrei	hungan		Renten		Aktien	
			börsennotierte Bundeswertpa	piere	schuluverschiel		Anleihen von Unter-	Deutscher	_		Deutscher
	insgesamt	zusammen	zusammen	mit Restlaufzeit von 9 bis 10 Jahren 4)	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
2004	3,7	3,7	3,7	4,0	3,6	4,2	4,0	120,19	99,89	268,32	4 256,08
2005 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 1,0	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	6 914,19 5 898,35 7 612,39 9 552,16 9 805,55
2015	0,5	0,4	0,4	0,5	0,5	1,2	2,4	139,52	112,42	508,80	10 743,01
2015 Juli Aug. Sept.	0,6 0,5 0,6	0,6 0,5 0,5	0,6 0,5 0,5	0,7 0,6 0,7	0,6 0,6 0,6	1,4 1,5 1,6	2,4 2,4 2,7	139,21 139,19 139,69	113,45 112,18 113,41	530,65 486,17 460,31	11 308,99 10 259,46 9 660,44
Okt. Nov. Dez.	0,5 0,4 0,5	0,4 0,4 0,4	0,4 0,4 0,4	0,5 0,5 0,6	0,5 0,5 0,5	1,6 1,4 1,4	2,8 2,8 2,7	140,17 140,48 139,52	113,79 113,82 112,42	512,31 534,95 508,80	10 850,14 11 382,23 10 743,01

¹ 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

		Offene inlär	ndische Fond	s 1) (Mittelau	ufko	mmen)				Inländer								
			Publikumsfo	onds									ditinstitut				2)		
				daru	ınter							eins	chl. Baus	parkasse	n	übrige Sekt	oren 3)		
	Absatz = Erwerb			Gelo	4	We	rt	Immo-		aus- ländi-				darunte auslän-	r		darunter auslän-		
7-14	insge-		zu-	mar	kt-	pap	ier-	bilien-	Spezial-	sche		zu-		dische		zu-	dische	Aus	
Zeit	samt	sammen	sammen	fond	15	fon	as	fonds	fonds	Fonds 4)	sammen	sam	men	Anteile		sammen	Anteile	land	ler 5)
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	3	734 796	52 205 1 821	3 077 9 186	-	1 793 4 168
									l .	l .	l							1	
2005	85 268	41 718	6 400	-	124		7 001	- 3 186	35 317	43 550	79 252		21 290		761	57 962	35 789	1	6 016
2006	47 264	19 535			490	-	9 362	- 8 814	33 791	27 729	39 006		14 676		221	24 330	22 508	1	8 258
2007	55 778	13 436		-	4 839		12 848	6 840	21 307	42 342	51 309	-	229		240	51 538	38 102	1	4 469
2008	2 598	- 7911	- 14 409	-	12 171	-	11 149	799	6 498	10 509	11 315	-	16 625	- 9	252	27 940	19 761	-	8 717
2009	49 929	43 747	10 966	-	5 047		11 749	2 686	32 780	6 182	38 132	-	14 995	- 8	178	53 127	14 361	1	11 796
2010	106 190	84 906	13 381	-	148		8 683	1 897	71 345	21 284	102 591		3 873		290	98 718	14 994	1	3 598
2011	46 511	45 221	- 1340	-	379	-	2 037	1 562	46 561	1 291	39 474	-	7 576		694	47 050	1 984	1	7 036
2012	111 609	89 942	2 084	-	1 036		97	3 450	87 859	21 667	115 031	-	3 062	– 1	562	118 093	23 229	-	3 422
2013	123 276	91 337	9 184	-	574		5 596	3 376	82 153	31 939	117 189		771		100	116 418	31 838	1	6 086
2014	136 035	97 711	3 998		- 473		862	1 000	93 713	38 324	141 680		819	- 1	745	140 861	40 069	-	5 642
2015 Mai	11 011	6 520	1 285		129		805	- 50	5 236	4 490	11 155		1 899		619	9 256	3 871	-	145
Juni	11 449	10 457	1 132		141		107	769	9 325	991	11 612		350	-	531	11 262	1 522	-	163

- 635 7 719

7 599

5 426

3 615

263

331

342

354

4 841

1 449

1 659

3 898

1 039

6 620

10 439

5 959

12 060

8 352

Erwerb

- 22

89

593

- 46

2 652

1 686

1 037

2 020

2 186

inländischer Investmentfondsanteile durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

1 748

237

60

500

417

1 341

5 303

11 075

7 707

11 823 7 327 4 901

1 949

318

437

978

913

2 222

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

IX. Finanzierungsrechnung

1. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

							201	4					201	5				
sitionen	201	2	201	3	201	4	2.Vj	j.	3.Vj		4.Vj		1.Vj		2.Vj	j.	3.V _.	/j.
Geldvermögensbildung																		
Bargeld und Einlagen	l -	1,51	I	0,61	-	10,68	-	7,22	1	14,39	-	4,86	l -	8,74	ı	6,37	ı	2
Schuldverschreibungen insgesamt	-	2,65		0,18	-	1,63		0,29		0,10	_	3,53	-	1,47		0,49		
kurzfristige Schuldverschreibungen	-	2,61		1,56		1,62	-	0,13	-	0,44		0,40	-	1,06		0,93	-	
langfristige Schuldverschreibungen nachrichtlich:	-	0,03	-	1,39	-	3,24		0,42		0,54	-	3,93	-	0,42	-	0,43		
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	-	4,87	-	1,27 0,81	 -	1,88 0,05		1,05 0,34	 - -	0,06 0,32	- - -	2,74 0,10	- -	0,07 0,53		0,24 0,59	_	
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat			-	2,14 0.07	=	1,26 0,57		0,05 0,66	-	0,43 0,80	_	0,52 2,12	_	0,75 0,28	-	0,27 0,08		
Schuldverschreibungen des Auslands		2,22		1,44		0,26	-	0,76		0,04	_	0,80	-	1,40		0,25	-	
Kredite insgesamt		20,32		39,09		37,54		2,36		15,72		11,11		18,72		0,76		
kurzfristige Kredite langfristige Kredite		9,78 10,54	_	55,02 15,92		33,19 4,36	_	5,97 3,61	_	16,15 0,44		3,98 7,12	_	21,84 3,12	_	1,63 0,87		
nachrichtlich:		10,54	-	13,32		4,50	-	3,01	-	0,44		7,12	-	3,12	-	0,67		
Kredite an inländische Sektoren		19,11		32,01		34,01		5,87		7,46		14,80		12,26	-	6,60		
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		8,87 9,73		29,84 1,92		19,76 14,36		1,67 4,23		4,92 2,57		13,38 1,45	-	0,26 12,52	-	1,42 5,19		
Staat		0,50		0,26	-	0,11	-	0,03	-	0,03	-	0,03		0,00		0,00		
Kredite an das Ausland Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds		1,21 43,12		7,08 26,51		3,53 13,20	_	3,51 1,70		8,26 10,45	_	3,69 5,51		6,46 5,08		7,36 11,74		
Anteils et it d'Anteile an investmentionus Anteils rechte insgesamt		43,31		18,86		23,58		0,48		9,32		4,98	_	3,08		8,92		
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren		75,51		8,70	_	1,62	_	0,69		2,77	_	2,76	_	16,68		1,41		
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften				9,65	-	5,39	-	0,79		2,29	_	5,95	l –	14,10		1,07		
finanzielle Kapitalgesellschaften			-	0,95		3,78		0,10		0,47		3,19	-	2,59		0,34	-	
Börsennotierte Aktien des Auslands Übrige Anteilsrechte 1)		44,75		1,41 8,76		9,16 16,04		7,92 6,75	-	1,41 7,97		0,06 7,68		8,82 4,79	-	0,16	-	
Anteile an Investmentfonds		0,20		7,65	_	10,38	_	2,18		1,13		10,50		8,15		7,67 2,82		
Geldmarktfonds	-	0,03	-	0,15	-	0,23	-	0,16	-	0,01	_	0,08	-	0,25		0,17	-	
Sonstige Investmentfonds	-	0,22		7,80	-	10,61	-	2,02		1,14	-	10,41		8,40		2,65		
Versicherungstechnische Rückstellungen		1,34		2,82		1,05		0,32		0,36		0,06		0,33		0,35		
Finanzderivate		0,72		6,49	_	1,24	_	0,41	-	2,60	_	7,08		3,88	-	1,53		
Sonstige Forderungen	<u> </u>	86,39	H	165,90	H	83,99	_	25,34	Ē	22,40		43,99	<u> </u>	34,86	H	40,11	H	_
Insgesamt Außenfinanzierung	1	147,72		241,59	-	43,27	-	31,71		16,02	-	39,64	-	17,06		58,31		
•																		
Schuldverschreibungen insgesamt		18,72		12,78		1,26	-	6,30		2,05		4,32		3,58		4,91		
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	-	1,58 20,30	-	1,12 13,90	-	11,63 12,89	-	6,35 0,05	-	1,65 3,70	_	0,88 5,20		1,26 2,32	-	0,04 4,95	-	
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren				5,10		4,23		1,76		0,15		0,15		0,95		2,73		
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften				0,81	-	0,05		0,34	-	0,32	_	0,10	-	0,53		0,59	-	
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat			l _	2,85 0,05		4,08 0,00		1,10 0,00		0,24		0,42 0,00		1,26 0,01	_	1,86 0,00	-	
Private Haushalte				1,50		0,20		0,32	-	0,07	_	0,16		0,22		0,29		
Schuldverschreibungen des Auslands Kredite insgesamt		3,16		7,67 48,82	-	2,97 16,76	_	8,06 27,45	_	2,20 18,06	_	4,17 8,26		2,63 40,27		2,18 19,63	_	
kurzfristige Kredite		7,84		42,52	l _	5,92		13,73		12,68		20,14		23,07		15,88		
langfristige Kredite	-	4,68		6,31	-	22,68		13,72	-	5,38		11,88		17,20		3,75		
nachrichtlich:		10.00		17.00		26.27		20.00		7.00		4.43		20.17		7.26		
Kredite von inländischen Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	-	18,60 8,87		17,03 29,84		36,37 19,76		20,69 1,67	-	7,89 4,92		4,42 13,38	_	29,17 0,26	_	7,26 1,42	-	
finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	-	8,62 18,85		8,99 21,80	_	18,39 1,78		8,94 10,08	-	4,01 8,80	 -	5,54 3,43		22,23 7,20		9,32 0,64	-	
Kredite aus dem Ausland	-	21,77	-	31,74		19,61		6,76	-	10,17	_	12,68		11,10	-	12,37	-	
Anteilsrechte insgesamt		12,74		15,94		23,88		2,57		5,05		13,95	-	0,70		5,15		
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren			-	4,47	-	0,97	-	0,32		0,72	_	4,69	-	15,75	-	4,67		
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften			_	9,65 5,02	-	5,39 1,59	-	0,79 0,01	_	2,29 2,49	_ _	5,95 0,31	-	14,10 3,78	_	1,07 6,34	_	
finanzielle Kapitalgesellschaften			-	0,88 8,21		0,03 2,80		0,01 0,47		0,01 0,90		0,01 1,57	_	0,00 5,43		0,00 0,61		
Staat	1	•	-	7,80		9,72		2,19		3,59		6,65	-	16,02		6,38	_	
Staat Private Haushalte			I			15,13		0,70		0,75		11,99	_	0,97		3,44		
Staat Private Haushalte Börsennotierte Aktien des Auslands		9 44	ı	IZ DU		,		5,,0		٠,, ٥		, , , ,	I	0,01	1	5,44	l .	
Staat Private Haushalte Börsennotierte Aktien des Auslands Übrige Anteilsrechte 1)		9,44 7,74		12,60 6,34		6,05		1,51		1,51		1,51		1,51		1.51		
Staat Private Haushalte Börsennotierte Aktien des Auslands		9,44 7,74 8,09		6,34 3,72		6,05 1,93		1,51 2,46	_	1,51 4,73		1,51 1,92		1,51 10,89	_	1,51 16,16	_	
Staat Private Haushalte Börsennotierte Aktien des Auslands Übrige Anteilsrechte 1) Versicherungstechnische Rückstellungen		7,74		6,34	_		_		_		_				-		-	

¹ Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

55**°**

IX. Finanzierungsrechnung

2. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften (unkonsolidiert)

				2014			2015		
sitionen	2012	2013	2014	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Caldanama									
Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	413,7	411,8	406,4	359,0	389,9		385,1	395,4	
Schuldverschreibungen insgesamt	51,9	48,6	47,5	50,9	51,1	47,5	46,5	46,2	4
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen nachrichtlich:	3,6 48,3	5,1 43,5	6,8 40,8	6,8 44,1	6,4 44,7	6,8 40,8	5,7 40,8	6,7 39,5	
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		24,6 4,7 13,8	22,9 4,6 12,7	25,5 5,0 13,6	25,6 4,7 1 <u>3,2</u>	22,9 4,6 12,7	23,0 4,1 13,5	23,0 4,5 13,2	
Staat Schuldverschreibungen des Auslands		6,1 24,0	5,7 24,6	6,9 25,4	7,7 25,5	5,7 24,6	5,4 23,5	5,3 23,2	
Kredite insgesamt	411,5	456,6	498,6	469,9	487,7	498,6	518,1	517,8	5
kurzfristige Kredite	291,4	351,7	385,7	364,7	381,9	385,7	406,7	407,6	4
langfristige Kredite nachrichtlich:	120,1	104,9	112,8	105,3	105,8	112,8	111,4	110,1	1
Kredite an inländische Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	284,8 197,6 80,9	82,9	350,8 247,2 97,2 6,4	328,5 228,9 93,2	336,0 233,8 95,8	350,8 247,2 97,2 6,4	360,8 246,9 107,4 6,4	354,2 245,5 102,3 6.4	2 2 1
Kredite an das Ausland	6,3 126,7	6,5 139,8	147,8	6,5 141,4	6,5 151,7	147,8	157,3	163,6	1
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	1 638,4	1 805,7	1 901,3	1 831,0	1 870,1	1 901,3	2 126,4	2 049,0	1 9
Anteilsrechte insgesamt	1 509,5	1 667,6	1 765,8	1 689,1	1 724,9	1 765,8	1 975,4	1 898,9	1.7
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren		275,4	262,2	266,0	254,6	262,2	290,6	274,6	:
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		269,8 5,7	252,2 10,0	260,5 5,5	248,9 5,7	252,2 10,0	283,1 7,4	267,4 7,2	2
Börsennotierte Aktien des Auslands		52,2	62,1	63,5	62,1	62,1	72,6	70,4	
Übrige Anteilsrechte 1)	1 240,4	1 340,0	1 441,5	1 359,5	1 408,1	1 441,5	1 612,2	1 554,0	1 4
Anteile an Investmentfonds	129,0	138,1	135,5	141,9	145,2	135,5	151,0	150,0	.
Geldmarktfonds Sonstige Investmentfonds	129,0	1,1 137,0	1,2 134,4	1,5 140,4	1,4 143,9	1,2 134,4	0,9 150,1	1,1 149,0	.
Versicherungstechnische Rückstellungen	43,3	46,1	47,3	46,8	47,2	47,3	47,6	48,0	
Finanzderivate	18,0	16,8	22,6	13,5	13,2	22,6	26,0	24,0	
Sonstige Forderungen	824,3	893,3	868,6	859,8	866,4	868,6	911,4	937,8	9
Insgesamt	3 400,9	3 678,9	3 792,2	3 631,0	3 725,7	3 792,2	4 061,1	4 018,1	3 9
Verbindlichkeiten									
Schuldverschreibungen insgesamt	130,9	138,9	150,9	138,0	143,1	150,9	159,5	157,2	1
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen nachrichtlich:	14,6 116,3		1,8 149,1	4,4 133,6	2,7 140,4	1,8 149,1	2,3 157,1	2,3 154,9	
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren		51,1	60,0	57,4	58,5	60,0	63,3	63,7	
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		4,7 30,8	4,6 39,6	5,0 36,1	4,7 37,7	4,6 39,6	4,1 42,7	4,5 43,8	
Staat		0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Private Haushalte Schuldverschreibungen des Auslands		15,6 87,8	15,8 90,9	16,2 80,6	16,0 84,6	15,8 90,9	16,4 96,2	15,3 93,5	
Kredite insgesamt	1 326,1	1 415,4	1 409,0	1 452,1	1 435,5	1 409,0	1 453,4	1 472,5	1 1
kurzfristige Kredite	429,1	486,7	480,1	511,8	501,3	480,1	506,6	521,1	!
langfristige Kredite	897,0	928,7	928,9	940,3	934,2	928,9	946,8	951,4	9
nachrichtlich:	1 040 5	1 101 1	1 111 2	1 124 7	1 125 2	1 111 2	1 120 5	1 1 1 1 2	,
Kredite von inländischen Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Staat	1 049,5 197,6 805,7 46,3	1 101,1 227,4 811,8 61,9	1 111,2 247,2 810,1 54,0	1 134,7 228,9 838,0 67,8	1 125,3 233,8 832,6 59,0	1 111,2 247,2 810,1 54,0	1 138,5 246,9 831,7 59,9	1 146,2 245,5 841,4 59,3	1 2
Kredite aus dem Ausland	276,7	314,3	297,9	317,5	310,1	297,9	314,9	326,3	3
Anteilsrechte insgesamt	2 127,9	2 433,5	2 535,1	2 464,9	2 425,1	2 535,1	2 852,3	2 707,6	2 4
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren		571,9 269,8	557,7 252,2	572,9 260.5	542,1 248,9	557,7	651,4	597,2	
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		120,3	121,6	260,5 125,6	116,7	252,2 121,6	283,1 152,0	267,4 131,5	1
Staat Private Haushalte		35,2 146,6	35,2 148,7	35,6 151,2	34,1 142,4	35,2 148,7	42,9 173,4	39,5 158,8	1
Börsennotierte Aktien des Auslands		670,8	732,2	693,0	674,9	732,2	869,7	817,5	-
Übrige Anteilsrechte 1)	1 132,8	1 190,9	1 245,2	1 198,9	1 208,1	1 245,2	1 331,2	1 292,9	1 2
Versicherungstechnische Rückstellungen	237,6	1	249,9	246,9	248,4	249,9	251,5	253,0	2
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	40,2	37,3	54,0	42,0	44,4	54,0	63,9	46,6	
Sonstige Verbindlichkeiten	951,9	971,4	1 001,9	949,5	977,7	1 001,9	1 047,9	1 036,2	1 0
	_								_

¹ Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte.

IX. Finanzierungsrechnung

3. Geldvermögensbildung und Außenfinanzierung der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

				2014			2015		
sitionen	2012	2013	2014	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Geldvermögensbildung									
Bargeld und Einlagen	75,38	63,95	85,85	20,39	16,47	40,26	14,63	31,14	8
Bargeld	0,91	8,16	15,65	4,57	3,32	6,95	4,14	7,19	
Einlagen insgesamt	74,47	55,79	70,20	15,81	13,15	33,32	10,49	23,96	
Sichteinlagen	90,08	89,41	73,84	19,91	11,88	33,62	19,30	34,43	1
Termineinlagen	- 5,21	- 9,78	8,76	1,31	0,94	4,14	- 2,32	- 3,12	_
Spareinlagen einschl. Sparbriefe	- 10,39	1	- 12,41	- 5,42	1			1	1
Schuldverschreibungen insgesamt	- 17,39	1	- 18,00		1	- 5,89	1	1	1
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	- 0,26 - 17,13	- 0,36	- 0,67 - 17,33	- 0,08 - 2,44	- 0,39	- 0,32	0,29	0,31	
nachrichtlich: Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften Staat		- 14,86 1,24 - 12,46 - 3,64	0,02	- 2,64 0,27 - 2,25 - 0,65	- 0,11 - 4,92		- 4,05	0,23	
Schuldverschreibungen des Auslands		- 2,94	- 2,93	0,12	- 1,56	- 1,64	- 2,62	- 2,11	_
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	- 3,51	9,63	36,87	10,69	7,55	10,43	4,53	10,53	
Anteilsrechte insgesamt	- 0,08	1	12,17	3,79	1		1	1	1
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren		- 5,63	4,61	2,07	1		1	1	1
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften		- 5,29 - 0,35	2,69 1,93	0,44 - 2,64	0,85	1,55	- 5,50	0,49 0,64	
Börsennotierte Aktien des Auslands		2,99	3,70	0,65	0,08	1,06	0,66	0,80	
Übrige Anteilsrechte 1)	2,58	2,24	3,86	1,06	0,68	1,10	- 0,39	0,95	
Anteile an Investmentfonds	- 3,42	10,04	24,70	6,91	6,55	6,49	10,79	7,66	
Geldmarktfonds	0,46	- 0,30	- 0,34	- 0,16	- 0,10	0,12		- 0,02	-
Sonstige Investmentfonds Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien	22,62		25,04	7,07 5,64		6,37 5,48	10,95	7,68	
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen	26,68	29,45	29,55	6,27	4,96	7,80	13,03	8,15	
Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere Leistungen als Alterssicherungsleistungen	27,39	19,39	19,90	4,23	2,73	4,97	9,66	4,95	
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	0,00	1	0,00	0,00	1	0,00	1	0,00	1
Sonstige Forderungen 2)	15,54	1	'	- 9,09	1	'	1	1 '	1
Insgesamt	146,72		153,26	35,62	<u> </u>	39,68	51,62	-	
Außenfinanzierung									
Kredite insgesamt	15,65	11,96	19,33	5,93	9,18	4,20	3,59	11,78	
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	- 1,16 16,81	- 3,31 15,27	- 1,98 21,31	0,50 5,43			1,00 2,59		
nachrichtlich: Wohnungsbaukredite Konsumentenkredite Gewerbliche Kredite	18,59 – 0,99 – 1,95	- 0,30	23,60 1,21 – 5,49	5,75 0,13 0,04	1,33	- 1,71	2,30 1,57 – 0,29	2,15	
nachrichtlich: Kredite von Monetären Finanzinstituten Kredite von sonstigen Finanzinstituten Kredite vom Staat und Ausland	15,17 0,48 0,00	- 0,60	0,45	6,10 - 0,17 0,00	- 0,42	0,03	3,27 0,32 0,00	11,60 0,18 0,00	-
Finanzderivate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
Sonstige Verbindlichkeiten	1,36	- 0,01	- 0,12	- 0,02	0,30	- 0,59	0,34	0,05	-
Insgesamt	17,01	11,94	19,20	5,91	9,48	3,61	3,93	11,82	

¹ Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte. 2 Einschl. verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.

IX. Finanzierungsrechnung

4. Geldvermögen und Verbindlichkeiten der privaten Haushalte (unkonsolidiert)

				2014			2015		
itionen	2012	2013	2014	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	1848,7	1 912,4	1 998,0	1 941,2	1 957,7	1 998,0	2 014,3	2 045,4	2 05
Bargeld	105,5	113,6	129,3	119,0	122,3	129,3	133,4	140,6	
Einlagen insgesamt	1 743,2	1 798,8	1 868,7	1 822,2	1 835,4	1 868,7	1 880,9	1 904,8	
Sichteinlagen	818,3	907,8	981,4	935,9	947,8	981,4	1 000,6	1 035,1	1 0
Termineinlagen	255,9	245,9	254,7	249,5	250,5	254,7	254,0	250,9	
Spareinlagen einschl. Sparbriefe	669,0	645,1	632,7	636,8	637,1	632,7	626,2	618,9	
Schuldverschreibungen insgesamt	200,1	179,0	162,2	176,4	168,9	162,2	156,8		
kurzfristige Schuldverschreibungen langfristige Schuldverschreibungen	3,1 197,0	2,7 176,3	2,1 160,1	2,8 173,6	2,4 166,5	2,1 160,1	2,4 154,3	2,7 146,5	
nachrichtlich:									
Schuldverschreibungen inländischer Sektoren nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		116,9 14,2	102,4 14,1	112,9 14,7	107,1 14,5	102,4 14,1	98,6 14,8	94,3 13,7	
finanzielle Kapitalgesellschaften		90,7	78,7	87,4	82,6	78,7	75,1	72,9	
Staat		12,0	9,6	10,9	10,0	9,6	8,7	7,8	
Schuldverschreibungen des Auslands		62,0	59,8	63,4	61,8	59,8	58,2	54,9	
Anteilsrechte und Anteile an Investmentfonds	820,2	885,9	951,4	923,4	928,9	951,4	1 051,1	1 018,4	9
Anteilsrechte insgesamt	446,8	487,6	508,9	502,8	497,2	508,9	563,4	537,0	5
Börsennotierte Aktien inländischer Sektoren		167,4	169,7	171,5	163,0	169,7	197,9	179,6	1
nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften finanzielle Kapitalgesellschaften	:	140,4 26,9	142,1 27,6	144,9 26,6	136,2 26,9	142,1 27,6	165,4 32,5	151,1 28,5	1
Börsennotierte Aktien des Auslands		55,8	64,0	60,6	63,2	64,0	74,6	71,7	
Übrige Anteilsrechte 1)	255,7	264,4	275,3	270,7	271,0	275,3	290,9	285,7	2
Anteile an Investmentfonds	373,4	398,3	442,5	420,6	431,7	442,5	487,7	481,3	4
Geldmarktfonds	23,7	4,4	4,0	4,1	4,0	4,0	3,8		
Sonstige Investmentfonds Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Nichtlebensversicherungen sowie aus Forderungen im Rahmen standardisierter Garantien	349,7 273,3	393,8	438,5	416,5 299,5	427,7	438,5	483,8 311,5	477,5 315,7	3
Ansprüche privater Haushalte aus Rückstellungen bei Lebensversicherungen	809,1	847,3	885,6	869,7	876,0	885,6	899,7	908,5	
Ansprüche aus Rückstellungen bei Alterssicherungssystemen, Ansprüche von Alterssicherungssystemen an die Träger von Alterssicherungssystemen und auf andere									
Leistungen als Alterssicherungsleistungen	677,1	708,3	740,0	723,0	728,8	740,0	749,6	754,6	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	35,8	36,4	36,0	35,8	35,6	35,5	
Insgesamt	4 665,5	4 860,9	5 080,3	4 969,6	4 999,9	5 080,3	5 218,5	5 227,2	5 2
erbindlichkeiten									
Kredite insgesamt	1 538,5	1 549,6	1 569,2	1 555,5	1 564,7	1 569,2	1 571,6	1 583,2	
kurzfristige Kredite langfristige Kredite	71,5 1 467,0	66,4 1 483,2	64,6 1 504,7	67,7 1 487,8	66,5 1 498,3	64,6 1 504,7	65,6 1 506,0		15
nachrichtlich: Wohnungsbaukredite Konsumentenkredite Gewerbliche Kredite	1 072,7 194,3 271,4	1 092,9 188,7 268,0	1 116,8 188,9 263,6	1 099,1 189,9 266,5	1 108,9 190,6 265,2	1 116,8 188,9 263,6	1 119,1 189,2 263,3	1 129,5 191,2 262,5	1
nachrichtlich: Kredite von Monetären Finanzinstituten Kredite von sonstigen Finanzinstituten Kredite vom Staat und Ausland	1 446,6 91,8 0,0	1 458,4 91,2 0,0	1 477,6 91,7 0,0	1 463,5 92,1 0,0	1 473,1 91,7 0,0	1 477,6 91,7 0,0	1 479,6 92,0 0,0	1 491,0 92,2 0,0	
Finanzderivate	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Sonstige Verbindlichkeiten	14,9	15,0	14,9	15,9	16,7	14,9	16,3	16,1	
Insgesamt	1 553,4	1 564,6	1 584,2	1 571,4	1 581,4	1 584,2	1 587,9	1 599,2	16

¹ Einschl. nichtbörsennotierte Aktien und sonstige Anteilsrechte. 2 Einschl. verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.

1. Gesamtstaat: Defizit und Schuldenstand in Maastricht-Abgrenzung

Zeit	Gesamtstaat Mrd €	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen
	Finanzierun	gssaldo ¹⁾				/				
2009 2010 2011 2012 p) 2013 p) 2014 p) 2015 ts) 2013 1.Hj. p) 2.Hj. p) 2.Hj. p) 2.Hj. p) 2015 1.Hj. ts)	- 79,6 -108,9 - 25,9 - 2,4 - 3,1 + 8,9 + 16,4 + 2,9 - 6,0 + 11,1 - 2,2 + 20,6	- 84,1 - 29,4 - 16,3 - 7,7 + 8,6 + 12,2 - 5,1 - 2,6 + 1,7 + 6,9	- 19,5 - 20,6 - 11,4 - 7,3 - 3,1 - 0,6 - 0,1 - 0,2 - 2,9 - 0,7 + 0,1 + 3,2	- 5,1 - 8,1 - 0,3 + 2,3 - 2,4 + 2,1 + 4,6 - 2,2 + 3,5 - 5,9 + 4,9	+ 3,8 + 15,3 + 18,3 + 5,3 + 3,4 + 2,1 + 3,7 + 1,7 + 6,5 - 3,2	- 4,2 - 1,0 - 0,1 - 0,1 + 0,3 + 0,5 + 0,2 - 0,4 + 0,8 - 0,1	- 3,3 - 1,1 - 0,6 - 0,3 + 0,3 + 0,4 - 0,4 - 0,2 + 0,1 + 0,5	- 0,8 - 0,4 - 0,3 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,2 - 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,2 - 0,3 - 0,0 + 0,1 + 0,1 - 0,1 + 0,3 - 0,2 + 0,2 + 0,4 + 0,3	+ 0,1 + 0,6 + 0,7 + 0,2 + 0,1 + 0,1 + 0,3 + 0,1 + 0,5 - 0,2
	Schuldensta	ınd ²⁾						Stand am Ja	hres- bzw. Q	uartalsende
2009 2010 2011 2012 p) 2013 p) 2014 p) 2014 p) 2015 p, 3.Vi, p) 4.Vj, p) 2015 1.Vj, p) 2.Vj, p) 3.Vj, p) 3.Vj, p)	1 783,7 2 090,0 2 118,5 2 195,8 2 181,9 2 184,3 2 171,0 2 179,0 2 180,2 2 184,3 2 185,0 2 150,0 2 152,0	1 332,2 1 341,5 1 386,2 1 389,5 1 396,4 1 386,7 1 395,3 1 391,4 1 396,4 1 397,8	585,3 631,5 646,6 675,2 656,4 649,6 647,6 650,2 649,6 650,2 649,6	133,3 142,8 146,7 150,8 153,4 154,7 154,1 154,5 154,7 156,1 155,7	1,3 1,3 1,2 1,3 1,4 1,4 1,1 1,1 1,1 1,4	72,5 81,0 78,4 79,7 77,4 74,9 76,1 75,9 75,4 74,9 74,3 72,5	51,6 49,6 50,3 49,3 47,9 48,6 48,1 47,9 47,6 46,6	23,8 24,5 23,9 24,5 23,3 22,7 22,6 22,5 22,3 22,1 21,3 21,4	5,5 5,4 5,5 5,4 5,3 5,4 5,3 5,3 5,3	0,1 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0 0,0

Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. 1 Der Finanzierungssaldo gemäß ESVG 2010 entspricht der Maastricht-Abgrenzung. Im Zusammenhang mit der Bekanntgabe der Jahreswerte für 2015 wurden keine revidierten Werte für das

erste Halbjahr veröffentlicht. Deshalb sind die ausgewiesenen Halbjahreswerte für 2015 nicht direkt mit den Jahreswerten vergleichbar. **2** Vierteljahresangaben in % des BIP sind auf die Wirtschaftsleistung der vier vorangegangenen Quartale bezogen.

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

	Einnahmen				Ausgaben							
		davon:				davon:						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 €											
2009	1 090,9	554,7	415,6	120,6	1 170,5	624,8	197,8	65,0	58,3	224,6	- 79,6	974,3
2010 2011 2012 p) 2013 p) 2014 p) 2015 ts)	1 110,3 1 182,7 1 222,1 1 252,5 1 299,6 1 346,0	556,2 598,8 623,9 642,0 665,1 696,0	426,2 442,3 454,2 464,9 481,9 501,2	127,9 141,7 144,0 145,5 152,6 148,8	1 219,2 1 208,6 1 224,5 1 255,6 1 290,7 1 329,5	634,5 633,9 644,4 665,7 691,1 726,3	203,5 208,6 212,9 218,6 224,6 230,8	63,9 67,5 63,1 56,0 51,5 48,0	59,4 61,4 62,2 63,5 63,2	258,0 237,2 241,9 251,7 260,3 261,4	-108,9 - 25,9 - 2,4 - 3,1 + 8,9 + 16,4	986,5 1 045,6 1 082,6 1 111,3 1 151,5
	in % des E	BIP					•		,		,	
2009 2010 2011 2012 p) 2013 p) 2014 p) 2015 ts)	44,3 43,0 43,8 44,4 44,4 44,6 44,5 Zuwachsr a	22,5 21,6 22,2 22,6 22,8 22,8 23,0	16,9 16,5 16,4 16,5 16,5 16,5	4,9 5,0 5,2 5,2 5,2 5,2 4,9	47,6 47,3 44,7 44,4 44,5 44,3 43,9	25,4 24,6 23,4 23,4 23,6 23,7 24,0	8,0 7,9 7,7 7,7 7,8 7,7 7,6	2,6 2,5 2,5 2,3 2,0 1,8 1,6	2,4 2,3 2,3 2,3 2,3 2,3 2,2 2,1	9,1 10,0 8,8 8,8 8,9 8,9 8,9	- 0,1 - 0,1 + 0,3	39,6 38,2 38,7 39,3 39,4 39,5 39,7
2009 2010 2011 2012 p) 2013 p) 2014 p) 2015 ts)	- 1,9 + 1,8 + 6,5 + 3,3 + 2,5 + 3,8 + 3,6	- 5,3 + 0,3 + 7,7 + 4,2 + 2,9 + 3,6 + 4,6	+ 0,8 + 2,5 + 3,8 + 2,7 + 2,4 + 3,7 + 4,0	+ 6,4 + 6,1 + 10,7 + 1,6 + 1,1 + 4,9 - 2,5	+ 4,9 + 4,2 - 0,9 + 1,3 + 2,5 + 2,8 + 3,0	+ 5,5 + 1,5 - 0,1 + 1,7 + 3,3 + 3,8 + 5,1	+ 4,6 + 2,9 + 2,5 + 2,0 + 2,7 + 2,7 + 2,8	- 5,1 - 1,7 + 5,7 - 6,5 - 11,2 - 8,1 - 6,8	+ 10,7 + 1,9 + 3,3 + 1,4 + 2,1 - 0,5 - 0,3	+ 5,1 + 14,8 - 8,1 + 2,0 + 4,0 + 3,4 + 0,4		- 2,9 + 1,3 + 6,0 + 3,5 + 2,6 + 3,6 + 4,4

Quelle: Statistisches Bundesamt. * Ergebnisse gemäß ESVG 2010. **1** Steuern und Sozialbeiträge zzgl. Zöllen.

3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)

Mrd €

	Gebietskörp	erschaften	1)								Sozialversio	:herungen 2	2)	Öffentliche insgesamt	Haushalte	
	Einnahmen			Ausgaben												
		darunter:			darunter:	3)										
	ins-		Finan- zielle Trans- aktio-	ins-	Per- sonal- aus-		Zins- aus-	Sach- investi-	Finan- zielle Trans- aktio-		Einnah-	Aus-		Ein-	Aus-	
Zeit		Steuern	nen 5)				gaben	tionen		Saldo	men 6)	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 2012 p) 2013 p) 2014 p)	634,7 689,6 745,0 761,8 791,8	530,6 573,4 600,0 619,7 643,6	7,9 22,8 14,7 14,7 11,3	713,6 711,6 770,2 773,6 786,7	190,7 194,3 218,8 225,3 235,9	308,5 301,3 285,2 286,9 293,1	57,7 56,8 69,9 65,7 57,1	39,7 38,5 42,6 42,8 45,9	11,4 13,7 25,5 23,5 17,6	- 78,9 - 22,0 - 25,2 - 11,8 + 5,1	516,5 526,3 536,2 536,7 554,5	512,9 511,3 518,9 532,0 551,0	+ 3,7 + 15,0 + 17,3 + 4,7 + 3,5	1 033,7 1 104,2 1 171,1 1 198,1 1 245,2	1 108,9 1 111,2 1 179,0 1 205,2 1 236,6	- 75,2 - 7,0 - 7,9 - 7,0 + 8,6
2013 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. p) 4.Vj. p) 2014 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. p) 4.Vj. p)	178,0 193,8 183,8 204,7 188,1 193,2 186,8 224,5	148,6 155,3 151,8 164,2 153,6 157,4 157,5 174,9	2,6 4,8 2,4 4,6 2,0 2,2 3,4 3,5	187,8 185,0 192,3 207,5 193,8 188,3 188,4 217,1	53,7 54,7 55,2 60,8 56,7 56,9 57,0 65,4	74,9 68,7 70,9 71,0 77,8 71,9 70,8 74,0	22,5 14,2 20,1 10,0 20,1 9,8 12,2 14,9	6,0 8,5 11,6 15,4 7,8 9,8 11,3 16,5	2,9 8,0 3,2 8,3 2,3 8,2 4,0 3,1	- 9,8 + 8,8 - 8,5 - 2,8 - 5,7 + 4,9 - 1,7 + 7,4	128,5 133,1 131,6 142,7 132,8 136,4 136,3 148,3	132,3 132,6 132,6 134,2 136,1 135,8 137,4 141,5	- 3,8 + 0,5 - 1,0 + 8,5 - 3,3 + 0,6 - 1,1 + 6,8	281,3 302,0 290,4 321,9 295,9 304,6 297,6 347,1	294,9 292,7 299,9 316,2 304,9 299,1 300,0 333,3	- 13,6 + 9,4 - 9,5 + 5,7 - 8,9 + 5,5 - 2,4 + 13,8
2015 1.Vj. p)	196,0	160,9	2,4	198,8	58,5	80,5	18,4	7,7	2,5	- 2,8	137,3	142,8	- 5,4	307,6	315,8	- 8,2

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. 1 Jahresangaben gemäß den Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes. 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 zuzurechnen 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	307,1	324,9	- 17,7	286,5	295,9	- 9,4	183,9	184,9	- 1,0
2012 p)	312,5	335,3	- 22,8	311,0	316,1	- 5,1	200,0	198,5	+ 1,5
2013 p)	313,2	335,6	- 22,4	324,3	323,9	+ 0,4	207,6	206,3	+ 1,3
2014 p)	322,9	323,2	- 0,3	337,9	335,8	+ 2,0	218,8	219,0	- 0,2
2013 1.Vj. p)	66,9	79,9	- 13,0	77,4	77,9	- 0,5	42,1	46,4	- 4,3
2.Vj. p)	78,7	77,8	+ 0,9	81,5	78,1	+ 3,3	51,7	48,4	+ 3,4
3.Vj. p)	77,4	85,2	- 7,8	78,7	78,9	- 0,2	51,5	52,1	- 0,5
4.∨j. p)	90,2	92,7	- 2,5	85,8	88,6	- 2,9	60,3	57,9	+ 2,4
2014 1.Vj. p)	69,8	80,4	- 10,6	80,3	81,0	- 0,7	45,1	49,9	- 4,8
2.Vj. p)	77,7	76,7	+ 0,9	82,3	80,4	+ 1,9	54,9	52,2	+ 2,7
3.Vj. p)	82,5	85,3	- 2,9	82,7	80,4	+ 2,3	53,9	54,5	- 0,6
4.∀j. p)	92,9	80,8	+ 12,2	92,0	94,0	- 2,0	63,2	61,2	+ 2,0
2015 1.Vj. p)	74,4	81,6	- 7,1	84,2	84,5	- 0,3	46,3	52,1	- 5,8
2.Vj. p)	86,5	72,6	+ 13,9	87,0	83,6	+ 3,4	58,1	53,4	
3.Vj. p)	85,9	89,0							1 1

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 2)	Gemeinden 3)	Saldo nicht verrechneter Steueranteile 4)	Nachrichtlich: Im Bundeshaus- halt abgesetzte Beträge 5)
2008	561 182	484 182	260 690	200 411	23 081	77 190	- 190	21 510
2009	524 000	455 615	252 842	182 273	20 501	68 419	- 34	24 846
2010	530 587	460 230	254 537	181 326	24 367	70 385	- 28	28 726
2011	573 352	496 738	276 598	195 676	24 464	76 570	+ 43	28 615
2012	600 046	518 963	284 801	207 846	26 316	81 184	- 101	28 498
2013	619 708	535 173	287 641	216 430	31 101	84 274	+ 262	27 775
2014	643 624	556 008	298 518	226 504	30 986	87 418	+ 198	27 772
2013 1.Vj.	148 936	126 532	63 351	52 078	11 103	15 051	+ 7 353	6 494
2.Vj.	155 507	133 820	72 708	54 570	6 542	21 934	- 246	6 914
3.Vj.	151 383	130 589	71 238	52 601	6 750	20 948	- 155	7 554
4.Vj.	163 882	144 230	80 343	57 181	6 706	26 341	- 6 690	6 813
2014 1.Vj.	153 971	130 986	64 962	54 529	11 495	15 287	+ 7 698	6 638
2.Vj.	158 118	135 358	72 082	56 178	7 098	23 160	- 400	6 803
3.Vj.	156 886	135 698	75 711	55 194	4 794	21 380	- 192	7 577
4.Vj.	174 650	153 966	85 763	60 603	7 599	27 592	- 6 908	6 754
2015 1.Vj.	161 068	137 183	68 215	57 237	11 731	15 722	+ 8 163	6 433
2.Vj.	167 763	143 248	76 762	59 298	7 188	24 814	- 299	6 633
3.Vj.	166 468	143 854	79 783	59 551	4 520	23 006	- 392	7 558
2014 Okt. Nov.		38 001 40 044	21 180 22 153	15 346 15 602	1 475 2 289			2 251 2 251
2015 Okt. Nov.		38 703 40 461	20 575 20 832	15 894 17 344	2 234 2 285	:		2 169 2 169

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)	kommen-	Körper- schaft- steuer	Kapital- ertrag- steuer 4)	zu- sammen	Umsatz- steuer	Einfuhr- umsatz- steuer	Ge- werbe- steuer- umla- gen 6)	Bundes- steuern 7)	Länder- steuern 7)	EU- Zölle	deanteil an den gemein- schaft- lichen Steuern
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
2.Vj.	153 155	69 728	44 267	12 323	5 851	7 287	50 754	38 063	12 691	1 760	24 892	4 838	1 183	9 907
3.Vj.	153 307	66 010	43 251	10 666	4 452	7 640	53 203	40 029	13 174	2 019	25 637	5 029	1 409	9 453
2014 Okt.	40 258	13 067	12 876	- 323	- 1 203	1 717	16 083	11 710	4 372	1 476	7 754	1 448	431	2 257
Nov.	42 368	13 123	12 916	- 368	- 489	1 064	19 002	14 453	4 549	245	8 198	1 390	410	2 323
2015 Okt.	41 021	12 711	13 060	- 342	- 1 366	1 359	16 776	12 422	4 354	1 555	7 750	1 755	474	2 317
Nov.	42 915	13 453	13 770	- 519	- 805	1 007	18 906	14 394	4 513	269	8 223	1 617	447	2 454

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	
					Kraft-				Kraft-					darunter:	
Zeit	Energie-	Tabak-	Soli- daritäts-	Versi- cherung-	fahr- zeug-	Strom-	Brannt- wein-		fahr- zeug-	Grund- erwerb-	Erb- schaft-	sonstige	ins-	Gewerbe-	Grund-
	steuer	steuer	zuschlag	steuer	steuer 2)	steuer	abgaben	sonstige	steuer 2)	steuer	steuer	3)	gesamt	steuer 4)	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		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		-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		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	14 288	10 912	2 982
2.Vj.	9 512	3 683	4 278	2 187	2 361	1 465	470	937		2 561	1 617	660	16 368	12 383	3 636
3.Vj.	10 159	3 981	3 714	2 436	2 108	1 643	496	1 102		3 021	1 335	672	15 180	11 118	3 697
2014 Okt.	3 319	1 342	826	535	676	578	148	331		815	417	216			.
Nov.	3 447	1 357	788	827	663	577	170	371		765	426	199			.
2015 Okt.	3 341	1 368	851	561	673	552	153	251		949	569	237			.
Nov.	3 425	1 425	801	849	607	527	175	415	Ι.	979	421	216	l .		I .l

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 *)

Mio €

	Einnahmen 1)	2)		Ausgaben 1) 2	2)			Vermögen 1)	4)				
		darunter:			darunter:		C-1-11				Beteili-		N
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 3)	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt	Renten		Saldo der Ein- nahmen und Ausgaben	insgesamt	Ein- lagen 5)	Wertpa- piere	gungen, Darlehen und Hypo- theken 6)	Grund- stücke	Nach- richtlich: Verwal- tungsver- mögen
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
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		31 583	2 262	148	92	4 255
2.Vj.	68 700	48 483	19 945	68 443	58 390	4 113	+ 257	34 319	31 797	2 276	152	93	4 254
3.Vj.	67 538	47 280	20 006	70 165	59 931	4 228	- 2 627	32 246	29 722	2 276	156	92	4 259

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. Finanzausgleichsleistun-

gen. Ohne Ergebnisse der Kapitalrechnung. **3** Einschl. Beiträge für Empfänger öffentlicher Geldleistungen. **4** Entspricht im Wesentlichen der Nachhaltigkeitsrücklage. Stand am Jahres- bzw. Vierteljahresende. **5** Einschl. Barmittel. **6** 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 2)	Kurz- arbeiter- geld 3)	berufliche Förderung 4)	Ein- gliederungs- beitrag 5)	Insolvenz- geld	Ver- waltungs- ausgaben 6)	Einn und	lo der ahmen Aus- en	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	i -l
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	-
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	-
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		165	1 287	_	390	-
2.Vj.	8 758	7 467	326	_	7 856	3 758	214	1 591		172	1 318	+	902	-
3.Vj.	8 573	7 285	329	_	7 319	3 501	82	1 455	Ι.	164	1 368	+	1 254	-

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)									
		darunter:			darunter:								
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 2)	Bundes- mittel 3)	ins- gesamt	Kranken- haus- behand- lung	Arznei- mittel	Ärztliche Behand- lung	Zahn- ärztliche Behand- lung 4)	Heil- und Hilfsmittel	Kranken- geld	Ver- waltungs- ausgaben 5)	Saldo Einna und A gabe	hmen Aus-
2008	162 516	155 883	2 500	161 334	52 623	29 145	25 887	10 926	9 095	6 583	8 680	+	1 182
2009	169 837	158 662	7 200	170 825	55 977	30 696	27 635	11 219	9 578	7 258	8 949	_	988
2010 6)	179 529	160 797	15 700	175 804	56 697	30 147	28 432	11 419	10 609	7 797	9 554	+	3 725
2011	189 049	170 875	15 300	179 599	58 501	28 939	29 056	11 651	11 193	8 529	9 488	+	9 450
2012	193 314	176 388	14 000	184 289	60 157	29 156	29 682	11 749	11 477	9 171	9 711	+	9 025
2013	196 405	182 179	11 500	194 537	62 886	30 052	32 799	12 619	12 087	9 758	9 979	+	1 867
2014	203 143	189 089	10 500	205 589	65 711	33 093	34 202	13 028	13 083	10 619	10 063	-	2 445
2013 1.Vj.	47 115	43 645	2 875	48 030	15 955	7 445	8 258	3 139	2 786	2 518	2 256	_	915
2.Vj.	48 604	45 199	2 875	48 577	15 815	7 486	8 227	3 142	3 007	2 465	2 336	+	26
3.Vj.	48 337	44 917	2 875	48 435	15 839	7 456	8 149	3 070	3 043	2 356	2 378	-	98
4.Vj.	52 127	48 392	2 875	49 451	15 295	7 759	8 200	3 218	3 264	2 409	2 958	+	2 676
2014 1.Vj.	49 164	45 113	3 500	50 990	16 868	8 097	8 582	3 262	3 029	2 693	2 313	_	1 827
2.Vj.	49 290	46 757	1 769	51 332	16 463	8 234	8 600	3 304	3 282	2 651	2 404	_	2 042
3.Vj.	49 992	46 637	2 634	51 035	16 335	8 266	8 392	3 152	3 313	2 607	2 391	-	1 043
4.Vj.	54 604	50 593	2 597	52 017	15 997	8 496	8 642	3 347	3 444	2 665	2 907	+	2 588
2015 1.Vj.	50 407	46 846	2 875	53 255	17 532	8 554	8 961	3 379	3 216	2 935	2 360	_	2 848
2.Vj.	51 850	48 371	2 875	53 351	17 157	8 661	8 976	3 385	3 376	2 730	2 433	_	1 501
3.Vj.	51 888	48 472	2 875	52 884	16 899	8 621	8 808	3 262	3 398	2 732	2 508	_	996

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

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

11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung *)

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)							
				darunter:						
Zeit	ins- gesamt	darunter: Beiträge 2)	ins- gesamt	Pflege- sach- leistung	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung 3)	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	25 974	25 893	25 457	3 570	10 263	5 893	946	1 216	+	517
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
2.Vj.	7 611	7 592	7 139	902	2 666	1 591	239	311	+	472
3.Vj.	7 626	7 609	7 390	930	2 701	1 613	239	326	+	236

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). **3** Für nicht erwerbsmäßige Pflegepersonen.

12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

13. Gesamtstaat: Verschuldung nach Gläubigern *)

M	iο	€

	Neuv gesar	erschuldun nt 1)	g,		daru				
					Geld	ng der markt-	Verä deru Geld	n- ng der lmarkt-	
Zeit	brutt	O 2)	netto		kredi	te	einla	igen	
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	
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	
2.Vj.	+	36 214	-	5 404	-	12 133	+	6 930	
3 \/i	l .	46 877	l _	1 967	l _	806	l _	1 001	

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

.

		Bankensyste	em	Inländische Ni	chtbanken	
Zeit (Stand am Jahres- bzw. Quartalsende)	insgesamt	Bundes- bank	Inländische MFIs ts)	sonst. inländ. finanzielle Unter- nehmen ts)	sonstige Inländer- Gläubiger 1)	Ausland ts)
2008	1 666 170	4 440	519 017	176 872	155 902	809 940
2009	1 783 669	4 440	556 202	188 858	136 638	897 531
2010	2 090 037	4 440	688 938	208 244	135 883	1 052 532
2011	2 118 535	4 440	629 678	208 005	123 907	1 152 505
2012	2 195 819	4 440	633 355	200 406	144 172	1 213 445
2013	2 181 924	4 440	623 685	190 921	150 379	1 212 500
2014 p)	2 184 325	4 440	611 873	190 343	138 430	1 239 239
2013 1.Vj.	2 184 951	4 440	625 566	194 817	148 833	1 211 296
2.Vj.	2 185 626	4 440	618 479	201 034	141 755	1 219 918
3.Vj.	2 166 992	4 440	619 743	191 759	148 347	1 202 703
4.Vj.	2 181 924	4 440	623 685	190 921	150 379	1 212 500
2014 1.Vj. p)	2 170 979	4 440	620 478	190 620	134 896	1 220 546
2.Vj. p)	2 178 989	4 440	618 658	189 862	135 638	1 230 392
3.Vj. p)	2 180 165	4 440	620 462	189 118	132 664	1 233 481
4.Vj. p)	2 184 325	4 440	611 873	190 343	138 430	1 239 239
2015 1.Vj. p)	2 183 890	4 440	619 519	189 242	149 004	1 221 685
2.Vj. p)	2 150 046	4 440	606 064	187 345	171 957	1 180 239
3.Vj. p)	2 151 964	4 440	610 050	188 220	194 192	1 155 062

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. * In Maastricht-Abgrenzung. 1 Als Differenz ermittelt.

14. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten *)

Mio €

			Obliga-					Direkt-	Darlehen von Nichtbanken		Altschulden	
Zeit		Unver- zinsliche Schatz-	tionen/ Schatz- anwei-	Bundes-	Bundes-			auslei- hungen der	Sozial-		Aus- gleichs-	
(Stand am Jahres- bzw.	Ins- gesamt	anwei- sungen 1)	sungen	obliga- tionen 2)	schatz- briefe	Anleihen 2)	Tages- anleihe	Kredit- institute 4)	versiche- rungen	sonstige 4)	forde- rungen 5)	sonstige 5) 6)
Quartalsende)	Gebietskö	rperschaft	en									
2009 2010	1 657 842 1 732 851 1 752 605	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
2011 2012	1 791 241	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. 3.Vj.	1 802 340 1 806 613 1 794 764	56 911 57 919 54 808	416 586 415 548 417 120	248 589 234 612 247 942	6 354 5 890 4 970	666 922 679 494 672 215	1 580 1 516 1 464	289 587 295 700 280 055	20 23 28	111 350 111 469 111 721	4 440 4 440 4 440	2 2 2
4.Vj. 2014 1.Vi.	1 816 536 1 809 802	50 128 41 870	423 441 417 260	245 372 259 344	4 488 4 130	684 951 688 047	1 397 1 314	291 948 282 899	46	110 323 110 476	4 440 4 440	2 2
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	1 822 342 1 818 961 1 822 784	39 049 34 149 27 951	419 662 427 125 429 633	253 524 265 789 259 186	3 773 3 068 2 375	703 513 691 607 703 812	1 262 1 219 1 187	286 242 281 400 282 492	16 16 42	110 859 110 147 111 664	4 440 4 440 4 440	71 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2015 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. p)	1 821 955 1 806 893 1 810 699	28 317 29 575 26 213	425 257 421 582 424 534	250 432 243 299 256 613	2 271 2 031 1 677	707 905 722 562 715 763	1 155 1 133 1 106	290 575 271 284 269 566	42 42 42	111 561 110 944 110 741	4 440 4 440 4 440	2 2 2
	Bund ^{7) 8) 9})										
2009 2010 2011	1 033 017 1 075 415 1 081 304	104 409 85 867 58 297	126 220 130 648	174 219 195 534 214 211	9 471 8 704 8 208	594 780 628 582 644 513	2 495 1 975 2 154	18 347 13 349 9 382	- - -	11 148 10 743 9 450	4 442 4 440 4 440	70 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2
2012 2013 1.Vj. 2.Vj.	1 113 032 1 122 570 1 131 053	56 222 54 962 56 494	117 /19	234 355 248 589	6 818 6 354	666 775 666 499	1 725 1 580 1 516	16 193 17 469 28 735	- -	8 784 8 811	4 440 4 440 4 440	2 2
2.VJ. 3.Vj. 4.Vj.	1 119 069 1 132 505	56 494 54 539 50 004	111 826 110 074 110 029	234 612 247 942 245 372	5 890 4 970 4 488	678 971 671 692 684 305	1 464 1 397	15 246 23 817	- -	8 568 8 702 8 652	4 440 4 440 4 440	2 2 2
2014 1.Vj. 2.Vj.	1 128 954 1 138 455	41 608 37 951 33 293	107 914 105 639 104 763	259 344 253 524 265 789	4 130 3 773 3 068	687 001 702 467 690 561	1 314 1 262 1 219	14 551 20 781 18 745	- - -	8 651 8 616 8 541	4 440 4 440 4 440	2 2
3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj.	1 130 420 1 130 128 1 127 042	27 951 26 495	103 445 102 203	259 186 250 432	2 375	702 515 706 308	1 187	20 509 25 289	- -	8 541 8 518 8 448	4 440 4 440 4 440	2 2
2.Vj. 3.Vj.	1 121 637 1 119 670	27 535	101 090	243 299	2 031	720 715 713 766	1 133 1 106	13 021 11 776	_	8 373 8 046	4 440 4 440	2 2
	Länder											
2009 2010 2011 2012	505 359 528 696 537 571 540 822	1 561 1 176 1 975 950	248 091 265 631 283 601 299 750					167 310 167 429 154 545 138 684	8 1 62 52	88 389 94 459 97 387 101 386		1 1 1 1 1
2012 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 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
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	540 650 543 169 547 267	261 1 098 856	309 346 314 024 322 362					132 537 129 130 125 767	10 5 5 5	98 495 98 913 98 276		1 1 1
4.Vj. 2015 1.Vj. p)	550 200 547 683	1 821	326 188 323 055					125 310 124 140	5 5 5 5	98 697 98 662		1 1 1
2.Vj. p) 3.Vj. p)	538 480 543 834		320 492 326 447	l :				117 821 117 081	5	98 121 98 245		
2009	Gemeinde 119 466	n ¹⁰⁾				l 219		l 115 270	J 52	l 3 925		.
2009 2010 2011 2012	128 740 128 740 133 730 137 386		- -			375 381 423		115 270 121 938 128 380 133 916	52 20 40 18	6 407 4 929 3 029		
2012 2013 1.Vj. 2.Vj.	138 370 137 102		- - -			423 423 523		134 898 133 530	18	3 030 3 030 3 030		
3.Vj. 4.Vj.	137 625 137 697		=			523 646		134 053 133 713	18 11	3 030 3 328		
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	140 198 140 719 141 274		=			1 046 1 046 1 046		135 811 136 332 136 888	11 11 11	3 330 3 330 3 330		
4.Vj́. 2015 1.Vj. p)	142 456 147 230		- -			1 297 1 597	· .	136 674 141 146	37 37	4 448 4 450	· .	
2.Vj. p) 3.Vj. p)	146 776 147 194	:	_	:] :	1 847 1 997	:	140 442 140 710	37 37	4 450 4 450	:	:

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-Alt-

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

1. Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens

							2014				2015		
	2013	2014	2015	2013	2014	2015	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Position	Index 20	10 = 100		Veränder	ung geger	n Vorjahr ir	า %						
Preisbereinigt, verkettet													
I. Entstehung des Inlandsprodukts Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) Baugewerbe Handel, Verkehr, Gastgewerbe Information und Kommunikation	106,3 101,3 103,9 122,6	108,1 104,0 105,2 125,5	110,4 103,8 106,9 129,1	0,4 - 1,2 - 2,4 6,0		2,2 - 0,2 1,6 2,9	3,5 11,6 2,5 2,4	0,4 1,7 0,6 2,2	1,6 0,2 0,7 2,5		1,1 - 2,0 1,6 1,8	0,0 1,3	1,9 0,2 1,8 2,9
Erbringung von Finanz- und Versicherungsdienstleistungen Grundstücks- und Wohnungswesen Unternehmensdienstleister 1) Öffentliche Dienstleister, Erziehung und Gesundheit	99,1 102,6 104,0	99,8 103,6 106,6	98,8 105,0 109,6	0,5 1,4 0,6	2,4	- 1,0 1,3 2,8	0,6 1,3 3,0	1,9 0,9 1,7 0,6	- 0,0 1,0 2,6		0,2 0,8 1,9	1,3 2,9	- 2,0 2,1 2,7 1,2
Sonstige Dienstleister	98,4	98,5	98,9	- 0,9	0,1	0,3	0,9	- 0,4	- 0,0	0,0	- 0,0		0,3
Bruttowertschöpfung	104,4	106,0	107,7	0,3	1,5	1,6	2,6	0,9	1,3	1,2	1,1	1,6	1,6
Bruttoinlandsprodukt 2) II. Verwendung des Inlandsprodukts	104,4	106,1	107,9	0,3	1,6	1,7	2,6	1,0	1,2	1,6	1,2	1,6	1,8
Private Konsumausgaben 3) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 4) Vorratsveränderungen 5) 6)	103,0 103,0 101,6 107,5 106,3	103,9 104,8 106,3 110,7 109,7	105,9 107,7 110,0 110,9 112,6	0,6 0,8 - 2,3 - 1,1 - 0,3 0,6	4,5 2,9 3,1	1,9 2,8 3,6 0,2 2,7 – 0,4	1,0 1,1 8,4 12,3 1,9 0,2	0,6 1,9 4,5 0,5 3,2 – 0,1	0,5 1,8 3,8 - 0,0 3,7 - 0,9	2,3 1,1 3,7	2,3 2,1 3,9 - 1,8 2,7 - 0,5	0,7	2,1 2,9 4,2 0,8 2,8 – 0,2
Inländische Verwendung Außenbeitrag 6) Exporte Importe	102,7 113,0 109,9	104,1 117,6 114,0	105,7 123,9 120,6	0,8 - 0,5 1,6 3,1	0,4	1,6 0,2 5,4 5,7	2,6 0,2 4,4 4,7	1,1 - 0,1 2,7 3,3	0,0 1,1 4,7 2,4	0,2 4,4	1,4 0,0 4,8 5,8	0,9 6,5	2,0 - 0,1 5,1 6,2
Bruttoinlandsprodukt 2)	104,4	106,1	107,9	0,3	1,6	1,7	2,6	1,0	1,2	1,6	1,2	1,6	1,8
In jeweiligen Preisen (Mrd €) III. Verwendung des Inlandsprodukts													
Private Konsumausgaben 3) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 4) Vorratsveränderungen 5)	1 562,7 541,9 181,3 277,2 98,8 – 10,5	1 592,2 564,0 189,8 291,8 103,5 – 22,0	1 632,7 589,2 197,3 297,2 108,5 – 35,2	1,9 3,7 - 2,0 1,6 0,9	4,1 4,7 5,2	4,5 4,0 1,9	2,1 3,8 8,5 15,6 3,2	1,7 4,5 4,4 3,3 4,9	1,5 4,1 4,0 1,8 5,6	2,6 2,7	3,5	4,1 3,9 2,4	2,7 4,8 4,8 2,4 4,8
Inländische Verwendung Außenbeitrag	2 651,4 169,4	2 719,3 196,4	2 789,7 236,9	2,5	2,6	2,6	4,1	2,6	1,3	2,4	2,1	1,8	3,1
Exporte Importe	1 283,1 1 113,7	1 333,2 1 136,8		1,3 1,3		6,4 4,0	3,8 2,6	2,2 1,5	4,8 1,1	4,7 3,1	5,6 3,4		6,3 5,0
Bruttoinlandsprodukt 2)	2 820,8	2 915,7	3 026,6	2,4	3,4	3,8	4,5	2,8	2,9	3,2	3,2	3,7	3,8
IV. Preise (2010 = 100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade	104,9 104,7 98,3	105,9 106,6 99,7	106,6 108,8 102,5	1,2 2,1 1,4	1,7	0,6 2,1 2,7	1,1 1,8 1,5	1,0 1,8 1,4	1,0 1,7 1,3	1,6	0,4 2,0 3,1	2,1	0,6 2,0 2,3
V. Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens-	1 430,8			2,8			3,9	3,8	3,8		3,4	'	3,9
einkommen Volkseinkommen	2 096,6	690,9 2 176,2	722,3 2 265,1	0,9 2,2		4,6 4,1	8,5 5,5	0,3 2,7	3,9	1,5 3,1	3,7 3,5		4,2
Nachr.: Bruttonationaleinkommen	2 882,0	2 982,4	3 093,8	2,2	3,5	3,7	4,8	2,7	3,4	3,1	3,3	3,3	3,8

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: November 2015. Erste Jahresergebnisse für 2015: Rechenstand Januar 2016. 1 Erbringung von freiberuflichen, wissenschaftlichen, technischen und sonstigen wirtschaftlichen Dienstleistungen. 2 Bruttowertschöpfung zuzüglich Gütersteuern (saldiert mit Gütersubventionen). 3 Einschl. Pri-

vate 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 *)

Arbeitstäd	ılich	hereiniat	o)

		davo	n:										
					Industrie								
						davon: nach F	lauptgruppen			darunter: aus	gewählte Wirts	chaftszweige	
	Produ- zierendes Gewerbe	Bau- gew	erbe	Energie	zusammen	Vorleistungs- güter- produzenten	Investitions- güter- produzenten	Gebrauchs- güter- produzenten	Verbrauchs- güter- produzenten	Metall- erzeugung und -bear- beitung, Herstellung von Metall- erzeugnissen	Herstellung von Daten- verarbei- tungsgerä- ten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen Ausrüstungen	Maschinen- bau	Herstellung von Kraftwagen und Kraft- wagenteilen
	2010=	100											
Gewicht in % 1) Zeit	100.00	1	1.24	10.14	78.62	31.02	33.31	2.49	11.80	10.41	10.37	12.17	11.62
2011 2012 2013 2014	10 10 10 10	5,2 5,4	107,0 105,9 105,6 108,4	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	113,2 115,2 113,8 115,1	112,6 112,8 114,8 119,5
2014 3.Vj. 4.Vj.	10 11		116,4 118,9	86,6 99,6	109,4 112,1	107,2 103,6	114,8 122,8	97,0 104,7	102,8 106,1	111,1 110,7	110,6 111,2	115,1 125,3	114,6 118,9
2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. x)	2) 10 2) 10 2) 10	3,6 2)	85,0 109,4 116,5	103,7 91,9 93,4	108,5 110,7 110,2	106,2 107,6 107,2	114,3 117,7 116,6	104,0 101,5 100,5	99,3 100,7 102,5	110,4 113,4 111,5	107,5 108,0 110,5	105,5 114,5 111,9	126,4 122,2 119,3
2014 Nov. Dez.	11 10		120,7 115,9	98,4 101,9	117,3 104,3	109,5 90,3	128,1 119,7	111,9 93,9	108,5 100,0	119,0 96,3	116,3 102,7	123,4 136,1	134,3 96,6
2015 Jan. Febr. März	9 10 2) 11		71,6 79,4 104,1	105,5 100,3 105,3	101,2 106,2 118,2	102,0 103,2 113,3	102,2 113,2 127,5	95,7 103,2 113,2	97,5 94,7 105,6	105,1 107,6 118,5	100,6 105,9 116,0	94,1 102,2 120,1	111,5 128,9 138,7
April Mai Juni	2) 10 2) 10 2) 11	7,6 2)	106,8 108,8 112,7	96,5 89,5 89,7	109,2 109,7 113,1	106,7 106,9 109,3	115,9 116,1 121,1	102,2 100,5 101,9	98,6 100,6 102,9	112,9 112,6 114,7	104,8 106,5 112,7	110,9 111,7 120,8	122,7 122,3 121,7
Juli 3)x) Aug. 3)x) Sept. x) Okt. x)	2) 11 2) 10 2) 11 2) 11	2,4 2) 3,5 2) 4,1 2)	118,6 113,0 117,8 121,7	94,4 91,0 94,7 98,9	113,1 102,4 115,2 114,9	109,4 102,5 109,7 109,9	120,9 104,0 124,8 123,1	97,8 91,1 112,7 109,9	104,0 100,2 103,2 106,0	113,9 105,4 115,3 117,0	111,0 104,8 115,7 111,9	114,7 104,3 116,8 114,7	128,4 98,7 130,8 132,3
Nov. x)p)		5,8 2)	123,3	102,5	116,4	109,5	126,2	113,2	107,8	116,5	115,3	117,6	131,8
2011		ierung 7,2	+ 7,9	nüber Vorja – 4,5	anr in % + 8,8	+ 7,5	+ 12,7	+ 4,8	+ 1,7	+ 9,9	+ 11,0	+ 14,0	+ 13,5
2012 2013 2014	-+),5),2 1,4	- 1,0 - 0,3 + 2,7	+ 1,8 - 0,9 - 3,8	- 0,6 + 0,3 + 1,9	- 2,2 - 0,2 + 1,8	+ 12,7 + 1,3 + 0,6 + 2,3	- 3,6 - 0,4 + 0,4	- 1,5 + 0,8 + 1,6	- 1,7 + 0,9 + 2,8	- 2,2 - 1,7 + 2,5	+ 14,0 + 1,8 - 1,2 + 1,1	+ 0,2 + 1,8 + 4,1
2014 3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. x)	2) + 2) + 2) +	0,6 0,5 0,2 2) 1,4 2)	- 0,8 - 0,4 - 3,3 - 1,0 ± 0,0	- 4,9 - 0,1 + 4,8 + 7,1 + 7,8	+ 1,3 + 0,8 + 0,1 + 1,2 + 0,7	+ 1,1 ± 0,0 - 0,6 + 0,2 ± 0,0	+ 1,7 + 1,5 + 0,9 + 1,9 + 1,5	- 1,9 + 1,8 + 1,6 + 3,5 + 3,6	+ 1,5 + 0,3 - 0,7 + 0,6 - 0,3	+ 1,6 + 1,4 - 0,6 + 0,9 + 0,4	+ 4,2 + 2,6 + 1,3 + 1,2 - 0,1	+ 2,6 + 1,7 - 2,4 + 2,1 - 2,7	+ 0,5 + 1,8 + 3,1 + 0,3 + 4,1
2014 Nov. Dez. 2015 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli 3)x) Aug. Sept. x) Okt. x)	+ + + 2) + 2) + 2) + 2) + 2) + 2) + 2) +),3),8),4),2),1),8 2),2 1,0 2,5 2) 1,0 2) 1,0 2) 1,0 2)	- 0,4 - 0,8 - 2,5 - 7,0 - 1,0 - 1,7 + 1,1 - 2,3 - 0,6 + 1,1 - 0,3 + 1,4	- 1,0 + 1,3 + 1,5 + 6,3 + 6,8 + 9,0 + 4,4 + 7,8 + 11,2 + 7,1 + 5,3 + 0,5	- 0,3 + 1,1 + 0,6 + 0,4 - 0,5 + 0,4 + 2,3 + 0,8 ± 0,0 + 2,5 - 0,1 + 0,1	- 0,5 + 0,7 + 0,2 - 0,7 - 1,3 - 0,8 + 1,1 + 0,5 - 0,9 + 0,6 + 0,4 - 1,0	± 0,0 + 1,5 + 1,2 + 1,6 - 0,1 + 2,2 + 2,9 + 0,7 + 0,4 + 4,9 - 0,1 + 2,1	+ 0,2 + 4,7 + 2,4 + 2,1 + 0,6 + 4,1 + 6,2 + 0,3 + 0,8 + 9,1 + 2,0 + 1,6	- 0,5 - 0,1 - 0,6 - 1,3 - 0,2 - 2,7 + 2,4 + 2,1 + 1,3 - 0,3 - 1,9	+ 1,3 + 1,9 + 0,3 - 0,3 - 1,6 + 0,7 + 2,2 - 0,3 - 0,7 + 1,4 + 0,4 + 0,2	+ 0,7 + 3,6 + 2,2 + 1,5 + 0,2 - 0,4 + 2,9 + 1,1 - 0,3 - 0,5 + 0,4 - 2,3	+ 0,4 + 1,7 - 2,4 - 1,7 - 2,9 + 2,5 + 2,6 + 1,3 + 0,1 - 1,9 - 6,0	+ 0,1 + 0,5 + 3,5 + 4,6 + 1,5 + 0,2 + 1,7 - 1,0 - 1,1 + 17,8 + 0,5 + 5,1

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 Vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die

Ergebnisse der jährlichen Totalerhebung im Bauhauptgewerbe (durchschnittlich + 4%). 3 Beeinflusst durch Verschiebung der Ferientermine. 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 o)											
			davon:										
	Industrie		Vorleistungsg produzenten	üter-	Investitionsgi produzenten	iter-	Konsumgüter produzenten	-	davon: 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	+ 10,5 - 2,7 + 2,3	109,1 104,2	+ 27, + 9, - 4, - 1, + 0,	6 111,2 5 109,2 0 114,3	+ 11,8 - 1,8 + 4,7	99,6 103,8 103,8 105,9 110,8	+ 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 Nov. Dez.	114,7 112,7		104,2 92,6	- 1, + 2,		+ 1,2 + 5,7	113,3 97,7	+ 0,4 + 3,1	104,9 92,9	- 2,4 + 5,1	116,3 99,4	+ +	1,4 2,5
2015 Jan. Febr. März	112,8 111,9 125,0	+ 0,5 - 0,4	107,3 101,7	- 1, - 2, - 0,	4 116,8 4 118,0	+ 2,4 + 0,7 + 5,9	111,6 119,8 118,6	- 2,9 + 2,0	104,8 101,4 113,0	+ 3,6 + 4,8 + 0,3	114,0 126,2 120,5	- + +	4,8 1,3 6,9
April Mai Juni	116,2 114,1 123,0	+ 6,4 + 8,8	105,0 106,6		7 120,8 9 135,9		111,2 111,8 113,8	+ 4,9	104,2 102,3 106,9	- 3,6 + 4,3 + 1,9	113,6 115,1 116,2	+ + +	6,6 6,1 5,9
Juli Aug. Sept.	116,5 103,1 111,9	+ 2,9 ± 0,0	100,2	- 1,	5 108,4 6 120,0	1	118,7 110,8 113,3	+ 0,8	108,0 100,2 115,5	+ 10,3 + 6,4 + 6,0	122,4 114,4 112,5	+ - -	1,6 1,6 1,0
Okt. Nov. p ?	113,5 117,2			- 4, + 1,		± 0,0 + 2,8	121,5 115,9	+ 6,0 + 2,3	114,5 109,7	+ 5,6 + 4,6	123,9 118,0	+ +	6,1 1,5
	aus dem	Inland											
2010 2011 2012 2013 2014	99,5 109,8 103,9 104,4 105,6	+ 10,4 - 5,4 + 0,5	109,7 103,3	+ 10, - 5, - 1,	3 110,8 8 105,4 4 107,6	+ 11,4 - 4,9 + 2,1	99,6 103,5 99,2 100,4 102,4	+ 3,9 - 4,2 + 1,2	99,4 110,2 101,9 102,9 102,9	+ 4,5 + 10,9 - 7,5 + 1,0 ± 0,0	99,6 101,1 98,2 99,5 102,2	+ + - + +	0,4 1,5 2,9 1,3 2,7
2014 Nov. Dez.	105,9 97,2			- 4, - 0,		- 2,3 + 6,2	102,6 88,4		106,3 84,8	- 2,1 + 4,2	101,3 89,7	- +	1,7 4,8
2015 Jan. Febr. März	105,6 104,9 121,2	- 1,1 - 1,2	103,0 96,7	- 3, - 5, ± 0,	6 108,5 8 112,2	+ 1,0 + 2,7 + 7,3	104,2 110,5 110,5	+ 0,9 + 1,7 + 2,4	103,2 100,6 108,5	+ 0,8 + 0,4 - 4,0	104,5 114,0 111,2	+ + +	0,9 2,1 4,8
April Mai Juni	108,5 106,2 106,7	+ 2,2	101,6	- 3, + 0, - 1,	3 111,7	+ 4,2 + 3,5 + 4,1	99,8 101,0 101,3		102,8 94,4 100,9	- 4,5 + 1,5 - 5,3	98,8 103,3 101,4	+ + +	2,9 7,3 3,9
Juli Aug. Sept.	111,9 99,9 105,4	+ 2,0 + 3,1	93,9 96,4	- 2, - 0, - 0,	1 104,9 4 114,0		106,4	+ 1,1 + 3,3 + 2,1	106,1 99,7 113,8	+ 4,4 + 4,1 + 1,3	110,7 108,8 105,3	± + +	0,0 3,1 2,4
Okt. Nov. P	107,4 110,7			- 3, + 2,		- 0,1 + 6,4	109,0 108,9		112,8 109,4	+ 1,9 + 2,9	107,6 108,7	+ +	2,2 7,3
	aus dem	Ausland											
2010 2011 2012 2013 2014	99,6 110,0 109,2 113,5 117,9	+ 10,4 - 0,7 + 3,9	108,4 105,2 104,7	+ 8, - 3, - 0,	8 111,4 0 111,5 5 118,5	+ 11,8 + 0,1 + 6,3	99,6 104,1 107,8 110,7 118,0	+ 4,5 + 3,6 + 2,7	99,6 101,0 97,4 100,9 102,1	+ 25,3 + 1,4 - 3,6 + 3,6 + 1,2	99,6 105,2 111,3 114,1 123,5	+ + + +	4,2 5,6 5,8 2,5 8,2
2014 Nov. Dez.	121,9 125,3						122,5 105,7	+ 2,2 + 2,0	103,6 100,0	- 2,7 + 5,8	129,0 107,6	+ +	3,6 0,8
2015 Jan. Febr. März	118,6 117,6 128,0	+ 1,8 + 0,3	112,3 107,6	+ 1,	1 122,0 6 121,5	+ 3,1 - 0,6	118,0 127,8 125,5	- 5,5 + 2,3	106,2 102,1 117,0	+ 6,1 + 8,7 + 4,1	122,0 136,6 128,4	- + +	8,5 0,7 8,5
April Mai Juni	122,4 120,5 136,3	+ 9,6	109,0	+ 1, + 5, + 3,	6 126,4	+ 12,0	120,9 121,1 124,5	+ 5,7	105,5 109,2 112,2	- 2,9 + 6,5 + 8,4	126,1 125,1 128,8	+ + +	9,1 5,3 7,4
Juli Aug. Sept.	120,3 105,7 117,2	+ 3,5	94,2		9 110,6		126,6 114,5 118,2		109,6 100,6 116,9	+ 15,7 + 8,4 + 10,1	132,4 119,2 118,7	+ - -	2,7 4,9 3,3
Okt. Nov. P	118,5 122,5								116,0 109,9	+ 9,0 + 6,1	137,7 125,9	+ -	8,9 2,4

XI. Konjunkturlage in Deutschland

4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigt o)

				Gliederung	g nac	h Baua	arten												Gliederung	g nac	h Baul	nerren 1)		
				Hochbau																				
	Insgesamt			zusammer	1		Wohnung	sbau	ı	gewerblich Hochbau	ner		öffentliche Hochbau	er		Tiefbau			gewerblich Auftragge			öffentliche Auftragge)
Zeit	2010 = 100	99,6 + 1,3 107,0 + 7,4 114,7 + 7,2		2010 = 100	Verä deru gege Vorj %	ing en	2010 = 100	geg Vor	ung	2010 = 100	der geg	rän- rung gen rjahr	2010 = 100	der geg	rän- rung gen rjahr	2010 = 100	Vera deri geg Vor %	ung en	2010 = 100	Vera deri geg Vor %	ung en	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ing en
2010 2011 2012 2013 2014	107,0	+	7,4	99,7 112,2 121,4 126,5 127,2	+ + + + +	6,0 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	99,6 91,5 91,8 93,9 90,6	- + +	2,8 8,1 0,3 2,3 3,5	99,6 102,0 108,0 111,9 109,9	- + + -	2,7 2,4 5,9 3,6 1,8	99,6 112,7 118,8 121,9 121,8		5,7 13,2 5,4 2,6 0,1	99,6 95,9 103,4 107,7 104,1	-	5,5 3,7 7,8 4,2 3,3
2014 Okt. Nov. Dez.	113,7 99,4 102,0	 - -	3,2 6,8 5,1	129,3 113,0 122,1	+ - +	0,5 5,5 1,5	152,0 130,2 154,4		7,5 5,9 12,8	129,4 116,7 115,2	 - -	3,9 11,9 5,0	84,5 68,3 79,3	 - -	1,2 9,1 6,6	98,0 85,7 81,8	- - -	7,9 8,5 13,6	119,1 109,0 109,8	- - -	4,9 11,5 4,6	92,7 77,2 72,9		7,2 7,3 17,2
2015 Jan. Febr. März	95,4 104,9 142,6	+ + + +	2,5 2,6 2,7	101,9 113,5 149,9	- + +	4,3 0,6 2,3	122,3 136,7 189,6	+ + +	8,3 2,0 14,8	100,6 105,7 133,5	- - -	11,2 7,5 9,7	65,8 90,9 120,5	- + +	10,6 35,9 14,2	88,8 96,3 135,3	+ + +	11,4 5,0 3,1	104,3 103,6 136,8	- - -	5,8 2,6 3,0	75,4 93,4 129,6	+	12,4 9,5 2,9
April Mai Juni	126,9 132,9 137,7	- + +	5,3 4,1 4,2	133,1 138,3 145,5	- + +	0,2 5,7 3,9	171,4 167,9 175,0	+ + +	0,8 6,9 7,4	118,5 131,1 139,1	- + +	2,5 6,7 4,5	100,9 101,4 106,6	-	5,3 1,5 7,5	120,8 127,5 129,9	- + +	10,3 2,4 4,6	118,1 130,8 134,0	- + +	5,8 8,7 1,7	118,2 121,0 126,5	-	7,9 2,0 5,2
Juli Aug. Sept.	131,9 123,9 134,2	- + +	3,4 2,0 10,2	139,3 130,2 151,3	- + +	0,4 6,2 16,4	184,5 157,6 202,3	+ + +	28,1 24,1 35,8	120,3 123,2 133,7	- - +	18,3 5,7 3,7	107,1 96,9 103,1	- + +	1,9 7,9 7,3	124,5 117,7 117,2	- - +	6,5 2,2 3,2	120,7 119,5 128,2	 - +	13,5 4,2 4,0	122,3 115,0 113,1		6,2 0,8 3,5
Okt.	117,7	+	3,5	128,0	_	1,0	158,4	+	4,2	116,4	_	10,0	102,8	+	21,7	107,4	+	9,6	120,4	+	1,1	98,6	+	6,4

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. * In jeweiligen Preisen; Angaben ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, II.21. Tabelle Mithilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. 1 Ohne Wohnungsbauaufträge. 2 Einschl.

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

Kalenderbereinigt o)

	Einzelhand	lel																						
							darunter n	ach d	em S	ortimentssc	hwer	punkt	der Untern	ehme	n: 1)							l		
	insgesamt						Lebensmiti Getränke, Tabakware	,		Textilien, Bekleidung Schuhe, Lederware	,,		Geräte dei mations- u Kommunik tionstechn	ınd ka-	-	Baubedarf, Fußbodenl Haushaltsg Möbel	oeläge		Apotheker Facheinzel mit medizi und kosme Artikeln	hand nisch	en	Handel mi Kraftfahrz Instandhal und Repar von Kraftf zeugen	euger tung atur	;
	in jeweilig Preisen	en		in Preisen von 2010			in jeweilige	en Pre	eisen															
7 eit	2010 = 100	Verär derur gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng en ahr	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng en	2010 = 100	Veräi derui gege Vorja %	ng n		Verär derur gege Vorja %	ng n	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng en ahr	2010 = 100	Verä deru gege Vorja %	ng n
2011 2012 2013 2014 3)	102,7 104,5 106,3 108,2	+ + + +	2,6 1,8 1,7 1,8	101,1 100,8 101,3 102,8	+ - + +	1,0 0,3 0,5 1,5	102,5 105,2 109,0 111,6	+ + + + +	2,3 2,6 3,6 2,4	101,6 102,3 103,0 105,0	+ + + +	1,8 0,7 0,7 1,9	99,4 99,0 95,4 94,6	- - - -	0,5 0,4 3,6 0,8	103,7 104,5 102,3 101,9	+ +	3,7 0,8 2,1 0,4	100,5 100,4 103,1 111,0	+ + + +	0,3 0,1 2,7 7,7	107,0 105,8 104,5 107,1	+ - + +	7,8 1,1 1,2 2,5
2014 Nov. 3) Dez.	112,7 127,2	+++	0,6 3,8	107,4 121,9	+ +	0,8 4,2	113,0 129,1	+	0,8 3,9	107,7 123,6	- +	2,4 3,4	109,5 146,5	++	3,3 3,8	110,7 107,4	++	0,5 3,9	116,0 128,2	+++	9,2 10,2	112,7 101,9	++	0,4 4,2
2015 Jan. Febr. März	101,7 98,1 113,0	+ + + +	2,8 2,4 1,5	98,1 93,9 107,0	+ + +	3,7 3,1 1,8	104,9 102,3 115,9	+++++	3,5 1,7 0,1	89,5 81,9 106,1	- - -	1,4 0,6 3,5	102,0 86,0 89,8	+ + +	2,1 5,9 4,7	91,4 91,1 113,4	+++++	3,9 1,3 1,2	112,1 109,1 119,1	+ + + +	6,6 6,2 8,5	95,9 101,6 128,3	+ + +	4,7 6,2 8,3
April Mai Juni	112,3 111,9 108,6	+ + + +	3,3 4,2 1,6	105,7 105,4 102,7	+ + +	3,0 3,7 1,4	117,1 117,5 114,2	+++++	3,0 5,3 0,4	109,5 108,5 105,7	+++++	5,0 1,7 3,0	82,4 81,7 82,0	+ - -	1,0 3,2 0,2	110,0 109,0 102,6	+++++	2,7 6,1 3,3	117,5 113,9 113,3	+ + +	7,5 6,6 3,7	123,2 120,5 121,5	+ + +	9,3 10,0 9,6
Juli Aug. Sept.	111,6 108,2 108,5	+ + + +	4,0 2,6 3,4	106,3 103,0 102,9	+ + +	4,1 2,6 3,7	115,6 115,3 110,2	+++++	3,2 6,3 3,8	108,7 96,7 112,8	+ - +	5,2 9,7 4,9	89,9 86,1 93,5	± + +	0,0 2,9 2,0	103,3 99,8 102,2	+++++	4,0 0,5 3,5	120,1 112,4 113,3	+ + +	4,9 5,5 4,7	118,4 105,7 114,7	+ + +	9,0 6,3 7,0
Okt. Nov.	114,7 116,0	+ +	2,9 2,9	108,3 110,0	++	2,5 2,4	115,8 116,8	+	2,0 3,4	120,9 105,4	+	6,4 2,1	98,0 111,7	- +	0,4 2,0	110,6 114,1	+	1,8 3,1	119,7 123,5	+++	4,1 6,5	124,4 	+	7,1

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 Verkaufs-

räumen. 2 Auch an Verkaufsständen und auf Märkten. 3 Ergebnisse ab Januar 2014 vorläufig, teilweise revidiert und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher.

6. Arbeitsmarkt *)

	Erv	verbstätig	e 1)	Sozialversio	herungspflich	tia Reschäfti	nte 2) 3)			Kurzarbeiter	4)	Arbeitslose 5	;)		
		rendatatig		insgesamt	ner ungspriner	darunter:	gic · ·			rtarzarzerter	darunter:	7 (1 5 C 1 5 1 5 5 C	darunter:		
Zeit	Tsd		Ver- ände- rung gegen Vorjahr in %	Tsd	Ver- ände- rung gegen Vorjahr in %	Produ- zieren- des Ge- werbe	Dienst- leis- tungsbe- reich ohne Arbeit- nehmer- überlas- sung	Arbeit- nehmer- überlas- sung	Ausschl. gering- fügig ent- lohnte Beschäf- tigte 2)	insgesamt	konjunk- turell bedingt	insgesamt	Emp- fänger von Ar- beits- losengeld nach dem SGB III	Arbeits- losen- quo- te 5) 6) in %	Offene Stel- len 5) 7) in Tsd
2011 2012 2013 2014 2015		41 577 42 060 42 328 42 703	+ 1,4 + 1,2 + 0,6 + 0,9	28 68 29 34 29 71 30 19	+ 2,3 + 1,3	8 579 8 738 8 782 8 859	19 091 19 600 19 954 20 328	794 773 743 770	5 014 4 981 5 017 5 029	148 112 124 94	100 67 77 49	2 976 2 897 2 950 2 898 2 795	893 902 970 933 859	7,1 6,8 6,9 6,7 6,4	466 478 457 490 569
2012 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.		42 418 41 880 42 249 42 515 42 666	+ 1,0 + 0,7 + 0,6 + 0,6 + 0,6	29 757 29 385 29 577 29 776 30 118	+ 1,8 + 1,4 + 1,2 + 1,2	8 840 8 697 8 746 8 809 8 877	19 919 19 771 19 864 19 952 20 230	766 701 725 772 774	4 990 4 972 5 016 5 050 5 028	113 234 99 70 92	76 102 87 57 61	2 782 3 131 2 941 2 903 2 827	878 1 109 945 934 891	6,6 7,4 6,8 6,7 6,6	446 444 459 471 455
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj.	r)	42 226 42 667 42 903 43 016 42 506	+ 0,8 + 1,0 + 0,9 + 0,8 + 0,7	29 809 30 080 30 284 30 614 30 360	+ 1,7 + 1,7 + 1,6	8 759 8 828 8 895 8 955 8 831	20 099 20 251 20 341 20 622 20 547	730 753 799 796 756	4 991 5 043 5 065 5 018 4 863	178 72 50 77 169	58 56 37 46 51	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
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	r) r)	42 953 43 239		30 67	+ 2,0	8 894	20 736	792	4 863	61	9) 33 	2 772 2 759 2 655		8) 6,3 6,3 6,0	560 595 604
2012 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		42 246 42 391 42 494 42 494 42 265	+ 1,1 + 1,0 + 1,1 + 1,0 + 0,9	29 477 29 754 29 823 29 809 29 528	+ 1,8 + 1,9 + 1,8	8 793 8 865 8 866 8 848 8 747	19 645 19 858 19 936 19 965 19 856	801 787 780 766 714	4 986 4 958 4 972 5 010 5 018	47 66 85 98 156	34 54 70 85 72	2 905 2 788 2 753 2 751 2 840	910 862 846 864 924	6,8 6,5 6,5 6,5 6,7	493 485 468 451 421
2013 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		41 862 41 853 41 926 42 083 42 288 42 376 42 419 42 449 42 641 42 746 42 730 42 523	+ 0,8 + 0,8 + 0,7 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6 + 0,6	29 334 29 44; 29 42; 29 56; 29 63; 29 616 29 596 29 84; 30 16; 30 18; 30 18;	+ 1,5 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,1 + 1,2 + 1,2 + 1,4 + 1,2 + 1,1	8 685 8 682 8 701 8 744 8 762 8 763 8 768 8 825 8 905 8 905 8 899 8 888 8 781	19 737 19 749 19 798 19 863 19 863 19 863 19 814 19 998 20 224 20 252 20 252 20 249 20 158	697 698 698 718 734 747 773 776 786 785 779	4 961 4 962 4 969 4 994 5 036 5 086 5 031 5 003 5 011 5 048 5 048	234 245 222 113 86 99 81 60 70 83 80 114	104 104 98 100 74 86 68 47 56 70 67	3 138 3 156 3 098 3 020 2 937 2 865 2 914 2 946 2 849 2 801 2 806 2 874	1 121 1 132 1 072 1 001 935 897 943 956 904 870 881	7,4 7,4 7,3 7,1 6,8 6,6 6,8 6,6 6,5 6,5	420 448 463 460 457 459 469 471 473 466 458 440
2014 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		42 170 42 195 42 312 42 522 42 684 42 795 42 833 42 857 43 020 43 118 43 067 42 862	+ 0,7 + 0,8 + 0,9 + 1,0 + 0,9 + 1,0 + 1,0 + 0,9 + 0,9 + 0,8 + 0,8	29 736 29 78- 29 93: 30 060 30 12: 30 12: 30 31: 30 66: 30 636 30 398	+ 1,5 + 1,7 + 1,7 + 1,6 + 1,9 + 1,8 + 1,6 + 1,7 + 1,6 + 1,6 + 1,6	8 738 8 749 8 796 8 825 8 835 8 853 8 859 8 903 8 991 8 979 8 960 8 863	20 054 20 085 20 158 20 240 20 289 20 292 20 217 20 358 20 603 20 641 20 642 20 563	726 728 742 749 750 779 800 802 812 808 798	4 977 4 976 4 990 5 030 5 060 5 087 5 100 5 046 5 013 5 021 5 020 5 012	189 193 152 77 72 66 54 44 51 61 63 107	63 57 55 60 56 52 40 32 39 49 52 39	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 1 026 938 893 869 909 934 885 836 836	7,3 7,3 7,1 6,8 6,6 6,5 6,5 6,5 6,3 6,3	425 456 476 485 481 495 502 515 518 517 517
2015 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	r) r) r) r) r) r) r) r)	42 445 42 458 42 616 42 798 42 977 43 084 43 133 43 195 43 388 43 494 43 490	+ 0,7 + 0,7 + 0,8 + 0,9 + 0,9	9) 30 994 9) 31 343 9) 31 389	+ 1,9 + 2,0 + 1,9 + 2,0 + 2,0 + 2,1 9) + 2,1 9) + 2,2 9) + 2,2 9) + 2,3 	9) 8 994 9) 9 079 9) 9 073	9) 20 904 9) 21 158 9) 21 219 	9) 847 9) 851 9) 848	9) 4 845 9) 4 814 9) 4 820 		50 52 50 54 44 45 9) 35 9) 26 9) 37 9) 54 	3 032 3 017 2 932 2 843 2 762 2 711 2 773 2 796 2 708 2 649 2 633 2 681	1 043 1 034 955 868 815 782 830 851 799 764 764	6,2 6,3 6,4 6,2 6,0 6,0	485 519 542 552 557 572 589 597 600 612 610 591

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit. * Jahres- und Quartalswerte: Durchschnitte; eigene Berechnung, die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. 1 Inlandskonzept; Durchschnitte. 2 Monatswerte: Endstände. 3 Ab Januar 2012 ohne Personen, die den Bundesfreiwilligendienst oder ein freiwilliges soziales oder ökologisches Jahr ableisten. 4 Anzahl innerhalb eines Monats. 5 Stand zur Monatsmitte. 6 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. 7 Gemeldete Arbeitsstellen ohne geförderte Stellen und ohne Saisonstellen, einschl. Stel-

len mit Arbeitsort im Ausland. **8** Ab Mai 2015 berechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen. **9** Ursprungswerte von der Bundesagentur für Arbeit geschätzt. Die Schätzwerte für Deutschland wichen im Betrag in den Jahren 2013 und 2014 bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um maximal 1,4 %, bei den ausschließlich geringfügig entlöhnten Beschäftigten um maximal 6,0 % sowie bei den konjunkturell bedingten Kurzarbeitern um maximal 21,3 % von den endgültigen Angaben ab. **10** Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts.

7. Preise

	Verbrauch	nerprei	sindex									Indizes der P		Index der We	
		\neg	darunter:							Index der Erzeuger-	Index der	Außenhande	<u> </u>	preise für Ro	nstoffe 4)
	insgesamt		Nah- rungs- mittel	andere Ver- u. (brauchs güter ol Energie	s- hne	Energie 1)	Dienstleis- tungen ohne Wohnungs- mieten 2)	Wohnungs- mieten 2)	Baupreis- index	preise gewerb- licher Produkte im Inlands- absatz 3)	Erzeuger- preise landwirt- schaft- licher Pro- dukte 3)	Ausfuhr	Einfuhr	Energie 5)	sonstige Rohstoffe 6)
Zeit	2010 = 10	00													
	Indexs	stand	ł												
2011 2012 2013 2014 2015	7) 1 1 1	02,1 04,1 05,7 06,6 06,9	102,2 105,7 110,4 111,5	1 1 1	00,8 02,0 03,0 03,9 05,1	110,1 116,4 118,0 115,5 107,4	101,0 102,4 103,8 105,5 106,9	101,3 102,5 103,8 105,4 106,7	102,9 105,7 107,9 109,7 111,3	105,3 107,0 106,9 105,8 103,9	r) 113,4 119,4 120,7 111,1	103,3 104,9 104,3 104,0	106,4 108,7 105,9 103,6	132,2 141,9 133,1 120,8 80,1	113,5 110,4 101,0 96,8 92,5
2014 Febr. März	1	06,4 06,7	112,7 112,3	1	03,2 04,2	116,3 115,9	105,1 105,4	104,8 104,9	109,2	106,5 106,2	119,4 120,4	104,0 103,8	104,7 104,1	129,3 126,0	97,2 96,9
April Mai Juni Juli	1 1	06,5 06,4 06,7	112,0 111,6 111,5 111,3	1 1	04,2 03,9 03,5 03,2	116,7 116,7 117,3 117,0	104,7 104,3 105,4 106,7	105,1 105,2 105,3 105,4	109,5	106,1 105,9 105,9 105,8	121,1 118,8 117,7 113,9	103,9 103,9 104,0 104,1	103,8 103,8 104,0 103,6	126,2 129,2 133,0 127,7	99,3 98,9 97,4 95,6
Aug. Sept. Okt.	1 1	07,0 07,0 07,0	110,6 110,9 110,9	1 1	03,5 04,5 04,5	117,0 116,4 116,5 114,8	106,7 106,9 105,8 105,4	105,4 105,6 105,6 105,8	110,0	105,8 105,7 105,7 105,5	r) 111,5 107,9	104,1 104,1 104,3 104,2	103,6 103,5 103,8 103,5	127,7 123,6 122,2 111,9	95,0 96,3 95,0 95,5
Nov. Dez. 2015 Jan.	1 1	06,7 06,7 05,6	110,4 110,8 111,4	1 1	04,7 04,4 03,6	113,5 109,1 105,6	105,7 107,0 105,3	105,9 106,0 106,1	110,1	105,5 104,8 104,2	r) 103,6 r) 102,7 8) 102,4	104,2 103,9 104,4	102,7 101,0 100,2	103,1 84,3 71,4	97,5 96,0 97,7
Febr. März April Mai	1	06,5 07,0 07,0	112,3 112,2 113,2 113,2	1	04,0 05,1 05,3 05,1	107,8 109,3 109,8 110,9	106,9 106,8 106,0 106,2	106,2 106,3 106,5 106,5	110,8	104,3 104,4 104,5 104,5	104,8 105,2 106,0 104,8	104,7 105,3 105,6 105,4	101,6 102,6 103,2 103,0	86,2 86,9 94,0 96,9	97,2 98,9 98,3 96,4
Juli Aug.	1 1	07,0 07,2 07,2	112,6 111,8 111,5	1 1	04,9 04,4 04,9	110,4 110,8 107,5	106,2 106,3 107,8 108,1	106,5 106,6 106,7 106,8	111,5	104,4 104,4 103,9	104,8 105,3 104,5 102,1	105,4 105,4 104,9	102,5 101,8 100,3	93,3 85,5 72,3	94,9 94,8 89,0
Sept. Okt. Nov. Dez.	1 1	07,0 07,0 07,1 07,0	112,1 112,7 112,9 112,4	1 1	05,9 06,1 06,0 05,6	105,7 104,9 105,0 102,0	107,0 106,9 107,1 108,4	106,9 107,0 107,1 107,1	111,8	103,5 103,1 102,9 102,4	107,4 108,8 107,5	104,6 104,4 104,5	99,6 99,3 99,1	71,8 72,6 71,4	87,0 86,2 85,9 83,6
Dez.	l .		ng gege				100,4	107,1		102,4				00,2	83,0
2011 2012 2013 2014 2015	7) + 7) + + +	2,0 1,5 0,9	+ 2,2 + 3,4 + 4,4 + 1,0 + 0,8	+ +	0,8 1,2 1,0 0,9 1,2	+ 10,1 + 5,7 + 1,4 - 2,1 - 7,0	+ 1,0 + 1,4 + 1,4 + 1,6 + 1,3	+ 1,3 + 1,2 + 1,3 + 1,5 + 1,2	+ 2,9 + 2,7 + 2,1 + 1,7 + 1,5	+ 5,3 + 1,6 - 0,1 - 1,0 - 1,8	r) + 13,4 + 5,3 + 1,1 - 8,0	+ 3,3 + 1,5 - 0,6 - 0,3	+ 6,4 + 2,2 - 2,6 - 2,2	+ 32,2 + 7,3 - 6,2 - 9,2 - 33,7	+ 13,5 - 2,7 - 8,5 - 4,2 - 4,4
2014 Febr. März	+	1,0	+ 3,5 + 2,2	+	1,0 1,0	- 2,7 - 1,6	+ 2,0 + 1,6	+ 1,5 + 1,5	+ 2,0	- 0,9 - 0,9	- 4,2 - 3,1 - 3,0	- 0,7 - 1,0	- 2,7 - 3,3 - 2,4	- 8,8 - 7,6 - 1.3	- 9,1 - 10,0
April Mai Juni Juli Aug. Sept.	+ + + +	1,3 0,9 1,0 0,8 0,8 0,8	+ 1,8 + 0,5 ± 0,0 + 0,1 + 0,3 + 0,9	+ + + + +	0,9 0,7 0,6 0,8 1,1 1,1	- 1,3 - 0,8 - 0,3 - 1,5 - 1,9 - 2,2	+ 2,8 + 1,1 + 1,6 + 1,5 + 1,5 + 1,4	+ 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,4 + 1,5 + 1,4	+ 1,7	- 0,9 - 0,8 - 0,7 - 0,8 - 0,8 - 1,0	- 4,6 - 3,7 - 4,6 - 6,5	- 0,6 - 0,1 - 0,1	- 2,4 - 2,1 - 1,2 - 1,7 - 1,9 - 1,6	+ 0,2 + 4,6 - 4,5 - 8,6	- 4,5 - 4,3 - 3,3 - 4,3 - 1,8 - 2,4
Okt. Nov. Dez.	+ +	0,8 0,6 0,2	+ 0,7 ± 0,0 - 1,2	+ +	0,6 0,8 1,1	- 2,3 - 2,5 - 6,6	+ 1,7 + 1,3 + 1,4	+ 1,6 + 1,4 + 1,4	+ 1,6	- 1,0 - 0,9 - 1,7	r) - 14,5 r) - 15,3 r) - 16,1	+ 0,3 + 0,3 + 0,1	- 1,2 - 2,1 - 3,7	- 14,0 - 20,9 - 35,9	+ 0,2 + 1,2 - 0,6
2015 Jan. Febr. März April	+ +	0,3 0,1 0,3 0,5	- 1,3 - 0,4 - 0,1	+ +	0,8 0,8 0,9 1,1	- 9,0 - 7,3 - 5,7 - 5,9	+ 1,2 + 1,7 + 1,3 + 1,2	+ 1,3 + 1,3 + 1,3 + 1,3	+ 1,5	- 2,2 - 2,1 - 1,7 - 1,5	8) - 14,3 - 12,2 - 12,6 - 12,5	+ 0,4 + 0,7 + 1,4 + 1,6	- 4,4 - 3,0 - 1,4 - 0,6	- 44,8 - 33,3 - 31,0 - 25,5	+ 1,8 ± 0,0 + 2,1
Mai Mai Juni Juli	+ + +	0,7	+ 1,1 + 1,2 + 1,0 + 0,4	+ +	1,1 1,2 1,4 1,2	- 5,0 - 5,9 - 6,2	+ 1,2 + 1,8 + 0,9 + 1,0	+ 1,2 + 1,2 + 1,2	+ 1,5	- 1,3 - 1,4 - 1,3	- 12,5 - 11,8 - 10,5 - 8,3	+ 1,6 + 1,4 + 1,3 + 1,2	- 0,8 - 1,4 - 1,7	- 25,0 - 29,8 - 33,0	- 1,0 - 2,5 - 2,6 - 0,8
Aug. Sept. Okt. Nov.	+ ± +	0,2 0,0 0,3 0,4	+ 0,8 + 1,1 + 1,6 + 2,3	+ +	1,4 1,3 1,5 1,2	- 7,6 - 9,3 - 8,6 - 7,5 - 6,5	+ 1,1 + 1,1 + 1,4 + 1,3	+ 1,1 + 1,2 + 1,1 + 1,1	+ 1,4	- 1,7 - 2,1 - 2,3 - 2,5 - 2,3	- 8,4 - 0,5	+ 0,8 + 0,3 + 0,2 + 0,3	- 3,1 - 4,0 - 4,1 - 3,5	- 41,5 - 41,2 - 35,1 - 30,7	- 7,6 - 8,4 - 9,7 - 11,9
Dez.	‡	0,3	+ 2,3 + 1,4	 	1,1	- 6,5	+ 1,3	+ 1,0		- 2,3 - 2,3	7 5,6	T 0,5			- 12,9

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 1)	und	Nettolöhne u -gehälter 2)	ınd	Empfangene monetäre So leistungen 3)	zial-	Massen- einkommen	4)	Verfügbares Einkommen	5)	Sparen 6)		Spar- quote 7)
Zeit	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	1%
Zeit	IVII'ū €	%	IVII'U €	70	IVII'U €	70	IVII'u €	%	IVII'U €	%	IVII'U €	90	70
2007	969,3	3,3	648,9	2,9	356,4	- 0,7	1 005,3	1,6	1 543,0	1,8	158,1	3,5	10,2
2008	1 008,1	4,0	670,8	3,4	358,2	0,5	1 029,1	2,4	1 582,6	2,6	165,9	4,9	10,5
2009	1 009,5	0,1	672,6	0,3	383,2	7,0	1 055,7	2,6	1 569,2	- 0,8	156,2	- 5,9	10,0
2010	1 039,0	2,9	702,2	4,4	387,7	1,2	1 089,9	3,2	1 606,4	2,4	160,1	2,5	10,0
2011	1 088,6	4,8	729,4	3,9	383,0	- 1,2	1 112,4	2,1	1 653,7	2,9	158,2	- 1,2	9,6
2012	1 133,5	4,1	757,8	3,9	389,3	1,6	1 147,1	3,1	1 690,4	2,2	156,5	- 1,0	9,3
2013	1 168,3	3,1	779,7	2,9	398,5	2,4	1 178,2	2,7	1 719,8	1,7	157,1	0,4	9,1
2014	1 213,7	3,9	808,1	3,6	409,8	2,8	1 217,8	3,4	1 759,7	2,3	167,6	6,7	9,5
2014 2.Vj.	296,5	3,9	193,5	3,8	100,5	1,5	294,0	3,0	435,5	2,0	39,8	6,0	9,1
3.Vj.	299,7	3,8	203,9	3,6	102,5	2,7	306,5	3,3	440,6	1,7	35,4	4,4	8,0
4.Vj.	334,8	3,8	222,0	3,5	102,6	4,7	324,6	3,9	447,5	3,1	36,7	13,0	8,2
2015 1.Vj.	292,6	3,5	194,0	2,9	107,5	3,2	301,5	3,0	448,4	2,8	58,0	4,1	12,9
2.Vj.	309,0	4,2	200,6	3,7	105,2	4,7	305,8	4,0	448,0	2,9	41,7	4,9	
3.Vj.	311,8	4,0	212,0	4,0	107,3	4,6	319,3	4,2	453,1	2,8	36,8	4,2	8,1

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

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

9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft

	Tariflohnindex 1)										
			auf Monatsbasis								
	auf Stundenbasis	:	insgesamt		insgesamt ohne Einmalzahlı	ıngen	Grundvergütunge	_{en} 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	1,3	93,7	1,5	93,3	1,5	92,9	1,4	95,3		1,4
2008	96,5	2,8	96,4	2,9	96,2	3,1	95,9	3,3	97,6		2,4
2009	98,4	2,0	98,3	2,0	98,4	2,3	98,2	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		2,5
2011	101,7	1,7	101,8	1,8	101,8	1,8	101,8	1,8	103,4		3,4
2012	104,5	2,7	104,4	2,6	104,7	2,9	104,7	2,9	106,2		2,8
2013	107,1	2,5	107,0	2,5	107,3	2,5	107,3	2,5	108,4		2,1
2014	110,2	3,0	110,1	2,9	110,3	2,8	110,3	2,8	111,4		2,7
2014 2.Vj.	103,5	3,2	103,3	3,1	103,6	3,1	110,2	3,3	109,0		2,6
3.Vj.	112,2	2,8	112,1	2,7	112,5	2,7	110,9	2,8	109,7		2,6
4.Vj.	123,1	2,9	122,9	2,8	123,3	2,8	111,1	2,8	121,7		2,7
2015 1.Vj.	104,4	2,2	104,3	2,2	104,2	2,3	111,6	2,4	107,6		2,5
2.Vj.	105,8	2,3	105,7	2,2	106,0	2,3	112,8	2,4	112,5		3,2
3.Vj.	115,1	2,5	114,9	2,5	115,2	2,4	113,6	2,5	112,8		2,8
2015 Mai	106,1	2,1	105,9	2,0	106,2	2,1	112,7	2,1			
Juni	105,4	2,3	105,2	2,2	105,6	2,2	113,1	2,3			.
Juli	133,2	2,5	133,0	2,4	133,3	2,3	113,4	2,4			
Aug.	105,9	2,5	105,8	2,5	106,1	2,5	113,7	2,5			.
Sept.	106,0	2,5	105,9	2,5	106,2	2,5	113,8	2,5			.
Okt.	106,2	2,6	106,0	2,5	106,2	2,4	113,8	2,4			.
Nov.	163,8	2,5	163,5	2,4	164,0	2,4	113,8	2,5	Ι		

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: November 2015.

10. Aktiva und Passiva börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen *)

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende

		Aktiva	-							Passiva						
			darunter:				darunter:				Schulden					
												langfristig		kurzfristig		
															darunter:	
Zeit	Bilanz- summe	lang- fristige Vermö- gens- werte	imma- terielle Vermö- gens- werte	Sach- anlagen	finan- zielle Vermö- gens- werte	kurz- fristige Vermö- gens- werte	Vorräte	For- derun- gen aus Liefe- rungen und Leistun- gen	Zah- lungs- mittel 1)	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
		amt (Mrc						5			J		1.0		1	94
2011 2012 2013 2014 2014 3.Vj.	1 838,5 1 904,7 1 938,4 2 117,2 2 043,4	1 116,0 1 178,7 1 196,1 1 311,0 1 263,4	340,0 380,6 387,1 433,0 403,1	477,4 490,5 499,5 534,4 522,2	232,9 240,6 241,0 260,1 259,4	722,5 726,0 742,3 806,3 780,0	190,6 189,9 189,0 204,4 206,8	180,4 179,1 179,8 190,7	119,3 125,9 139,0 135,8 136,0	537,8 561,6 576,1 588,0 586,1	1 300,7 1 343,1 1 362,3 1 529,2 1 457,3	663,6 719,0 726,4 835,3 793,2	347,3 380,1 383,3 434,3 407,0	637,1 624,1 635,9 693,9	176,8 180,0 191,3 216,0 200,6	160,9 160,6 166,8 179,8 172,0 179,8
4.Vj. 2015 1.Vj.	2 117,2 2 257,4	1 311,0 1 399,4	433,0 456,7	534,4 558,9	260,1 284,4	806,3 858,0	204,4 220,3	190,7 212,5	135,8 139,0	588,0 607,7	1 529,2 1 649,8	835,3 910,0	434,3 454,1	693,9 739,7	216,0 224,9	184,3
2.Vj. p)	2 218,5 in % de	l 1384,0 r Bilanzsı		557,6	281,8	834,5	219,1	204,4	132,0	629,9	1 588,6	857,6	449,8	731,0	224,7	180,7
2011	100,0	60,7	18,5	26,0	12,7	39,3	10,4	9,8	6,5	29,3	70,8	36,1	18,9	34,7	9,6	8,8
2012 2013	100,0 100,0	61,9 61,7	20,0 20,0	25,8 25,8	12,6 12,4	38,1 38,3	10,0 9,8	9,4 9,3	6,6 7,2	29,5 29,7	70,5 70,3	37,8 37,5	20,0 19,8	32,8 32,8	9,5 9,9	8,4 8,6
2014 2014 3.Vj.	100,0 100,0	61,9 61,8	20,5 19,7	25,2 25,6	12,3 12,7	38,1 38,2	9,7 10,1	9,0 9,3	6,4 6,7	27,8 28,7	72,2 71,3	39,5 38,8	20,5 19,9	32,8 32,5	10,2 9,8	8,5 8,4
4.Vj́. 2015 1.Vj.	100,0 100,0	61,9 62,0	20,5 20,2	25,2 24,8	12,3 12,6	38,1 38,0	9,7 9,8	9,0 9,4	6,4 6,2	27,8 26,9	72,2 73,1	39,5 40,3	20,5 20,1	32,8 32,8	10,2 10,0	8,5 8,2
2.Vj. p)	100,0	62,4	20,7	25,1	12,7	37,6	9,9	9,2	6,0	28,4			20,1	33,0		8,2
					werpunk											
2011 2012 2013 2014 2014 3.Vj.	1 474,2 1 540,7 1 559,6 1 693,7	860,6 921,3 933,2 1 016,3 986,3	221,7 258,9 259,1 278,4 265,4	373,8 388,0 398,7 425,8 418,1	214,9 222,1 224,1 246,5 241,3	613,6 619,4 626,4 677,4 661,5	172,3 172,5 172,7 187,0 190,7	143,6 140,4 140,0 143,6 146,2	92,7 98,1 106,6 102,1	421,6 443,7 457,3 456,2 461,3	1 052,6 1 097,0 1 102,3 1 237,5 1 186,5	530,5 581,8 580,9 667,4 640,3	260,8 286,6 286,2 325,9 310,4	522,2 515,2 521,4 570,0 546,2	151,2 161,0 170,4 194,4 176,4	116,7 116,5 118,6 126,4 125,4
4.Vj.	1 693,7	1 016,3	278,4	425,8	246,5	677,4	187,0	143,6	102,1	456,2	1 237,5	667,4	325,9	570,0	194,4	126,4
2015 1.Vj. 2.Vj. p)	1 810,1 1 782,5	1 084,9 1 075,0	291,7 295,2	445,3 446,2	269,4 267,7	725,2 707,5	202,3 202,0	162,9 156,0	108,4 107,0	470,3 492,7	1 339,8 1 289,8	730,0 693,7	341,4 343,5	609,8 596,1	202,0 195,9	134,5 132,0
2011		r Bilanzsı		25.4		44.6	44.71	0.71				25.0	. 477	25.4	10.3	
2011 2012 2013 2014	100,0 100,0 100,0 100,0	58,4 59,8 59,8 60,0	15,0 16,8 16,6 16,4	25,4 25,2 25,6 25,1	14,6 14,4 14,4 14,6	41,6 40,2 40,2 40,0	11,7 11,2 11,1 11,0	9,7 9,1 9,0 8,5	6,3 6,4 6,8 6,0	28,6 28,8 29,3 26,9	71,4 71,2 70,7 73,1	37,8 37,3 39,4	17,7 18,6 18,4 19,2	35,4 33,4 33,4 33,7	10,3 10,5 10,9 11,5	7,9 7,6 7,6 7,5
2014 3.Vj. 4.Vj.	100,0 100,0	59,9 60,0	16,1 16,4	25,4 25,1	14,7 14,6	40,1 40,0	11,6 11,0	8,9 8,5	6,2 6,0	28,0 26,9	72,0 73,1	38,9 39,4	18,8 19,2	33,2 33,7	10,7 11,5	7,6 7,5
2015 1.Vj. 2.Vj. p)	100,0 100,0	59,9 60,3	16,1 16,6	24,6 25,0	14,9 15,0	40,1 39,7	11,2 11,3	9,0 8,8	6,0 6,0	26,0 27,6	74,0 72,4	40,3 38,9	18,9 19,3	33,7 33,4	11,2 11,0	7,4 7,4
	Untern	ehmens	gruppen	mit Sch	werpunk	t im Die	nstleistu	ngssekt	or (Mrd	€)						
2011 2012 2013 2014	364,3 364,0 378,8 423,5	255,4 257,4 262,9 294,7	121,7 128,0 154,7	103,6 102,6 100,8 108,6	17,9 18,4 16,8 13,6	108,9 106,5 115,9 128,9	18,3 17,4 16,3 17,4	36,8 38,7 39,8 47,1	26,6 27,9 32,4 33,7	116,2 117,9 118,8 131,8	248,1 246,1 260,0 291,7	133,1 137,1 145,4 167,9	86,5 93,6 97,1 108,4	115,0 108,9 114,5 123,8	25,6 18,9 20,8 21,6	44,1 44,2 48,2 53,4
2014 3.Vj. 4.Vj.	395,6 423,5	277,1 294,7	137,7 154,7	104,2 108,6	18,1 13,6	118,5 128,9	16,1 17,4	43,8 47,1	33,9 33,7	124,8 131,8	270,8 291,7	152,9 167,9	96,6 108,4	117,9 123,8	24,2 21,6	46,5 53,4
2015 1.Vj. 2.Vj. p)	447,3 436,0	314,5 309,1	165,0 164,6	113,6 111,4	14,9 14,1	132,8 126,9	17,9 17,1	49,6 48,3	30,6 25,0	137,3 137,3	310,0 298,8	180,1 163,9	112,7 106,3	129,9 134,9	23,0 28,8	49,8 48,7
2011		r Bilanzsı														
2011 2012 2013 2014	100,0 100,0 100,0 100,0	70,1 70,7 69,4 69,6	32,5 33,4 33,8 36,5	28,5 28,2 26,6 25,6	4,9 5,1 4,4 3,2	29,9 29,3 30,6 30,4	5,0 4,8 4,3 4,1	10,1 10,6 10,5 11,1	7,3 7,7 8,6 8,0	31,9 32,4 31,4 31,1	68,1 67,6 68,6 68,9	36,5 37,7 38,4 39,6	23,8 25,7 25,6 25,6	31,6 29,9 30,2 29,2	7,0 5,2 5,5 5,1	12,1 12,1 12,7 12,6
2014 3.Vj. 4.Vj.	100,0 100,0	70,0 69,6	34,8 36,5	26,3 25,6	4,6 3,2	30,0 30,4	4,1 4,1	11,1 11,1	8,6 8,0	31,6 31,1	68,4 68,9	38,7 39,6	24,4 25,6	29,8 29,2	6,1 5,1	11,8 12,6
2015 1.Vj. 2.Vj. p)	100,0 100,0	70,3 70,9	36,9 37,8	25,4 25,6	3,3 3,2	29,7 29,1	4,0 3,9	11,1 11,1	6,8 5,7	30,7 31,5	69,3 68,5	40,3 37,6	25,2 24,4	29,0 30,9	5,1 6,6	11,1 11,2

^{*} In Deutschland börsennotierte nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die vierteljährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen. Ohne Grundstücks- und Wohnungs-

11. Umsatz und operatives Ergebnis börsennotierter nichtfinanzieller Unternehmensgruppen *)

					Operatives in % des U	Ergebnis v Imsatzes	or Abschrei	bungen (EE	SITDA 1))			Operatives	s Ergebnis (EBIT) in % c	les Umsatz	es
			Operatives 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 % 3)	Mrd €	Verän- derung gegen Vorjahr in % 3)	%	Verän- derung gegen Vorjahr in %-Punk- ten 3)	%	%	%	Mrd €	Verän- derung gegen Vorjahr in % 3)	%	Verän- derung gegen Vorjahr in %-Punk- ten 3)	%	%	%
	Insgesa	amt														
2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2012 4.Vj.	1 209,4 1 234,1 1 307,5 1 175,4 1 340,0 1 434,5 1 552,7 1 557,4 1 586,1 407,1	10,6 4,4 6,4 - 10,5 13,2 8,4 6,6 - 0,5 1,0 3,4	154,8 173,6 164,5 138,4 184,3 177,9 190,8 188,5 200,7 48,2	3,4 15,1 - 5,6 - 16,4 30,4 - 0,3 3,3 - 2,5 4,9 0,6	12,8 14,1 12,6 11,8 13,8 12,4 12,3 12,1 12,7	- 0,9 1,3 - 1,6 - 0,8 1,8 - 1,1 - 0,4 - 0,2 0,5 - 0,3	7,1 7,8 5,8 4,0 6,0 5,5 5,1 5,0 5,6 4,0	11,4 12,7 11,6 9,5 11,2 10,7 10,1 9,9 10,2	17,5 18,4 17,6 15,8 18,6 17,4 17,5 18,2 17,2	75,7 95,6 80,9 57,9 100,4 94,6 96,9 99,9 109,2 23,6	3,4 27,5 - 16,6 - 28,0 64,9 - 5,4 - 7,1 6,2 7,4 23,8	6,3 7,7 6,2 4,9 7,5 6,6 6,2 6,4 6,9 5,8	- 0,4 - 1,4 - 1,7 - 1,2 2,3 - 1,0 - 0,9 0,4 0,4	3,8 4,2 2,5 0,3 3,1 2,7 1,8 1,8 1,8	7,6 8,4 6,6 5,1 6,5 6,6 6,1 5,8 6,2	11,4 13,1 12,1 9,3 12,1 11,9 11,0 10,8 11,1 12,3
2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2014 1.Vj. 2.Vj.	376,2 393,6 384,3 406,7 381,5 386,7	- 1,2 1,1 - 1,6 - 0,4 - 0,1 - 2,0	45,4 48,3 47,2 47,6 50,2 47,9	- 5,9 - 1,4 - 1,0 - 1,6 8,9 - 0,2	12,1 12,3 12,3 11,7 13,2 12,4	- 0,6 - 0,3 0,1 - 0,1 1,1 0,2	2,4 4,1 5,1 5,2 3,7 4,6	8,3 9,2 10,3 11,1 8,7 9,7	15,7 16,7 16,1 19,5 16,2 16,9	26,4 27,3 25,6 20,5 30,6 26,4	- 10,9 - 4,8 99,8 - 12,2 15,3 - 2,3	7,0 6,9 6,7 5,0 8,0 6,8	- 0,8 - 0,4 3,5 - 0,7 1,1 - 0,0	- 1,4 0,9 1,3 0,9 0,1 1,3	4,5 4,9 5,8 6,7 5,1 5,7	10,0 10,2 11,8 12,6 10,2 11,1
3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj. 2.Vj. p)	394,7 423,6 409,8 425,7	2,8 3,0 7,2 9,9	49,9 52,8 51,2 52,9	3,9 7,2 1,9 10,3 mit Sch	12,6 12,5 12,5 12,4	0,1 0,5 - 0,7 0,1	5,4 4,0 4,5 4,7	11,3 11,6 9,7 9,7	18,3 19,3 17,2 16,6	28,6 23,5 28,8 30,8	8,2 8,7 – 5,9 17,2	7,2 5,6 7,0 7,2	0,4 0,3 - 1,0 0,5	1,8 0,5 – 0,8 1,3	5,7 6,8 6,7 5,9 5,6	12,7 12,0
2006	898,7	9,8	114,8	6,4	12,8	- 0,4		12,1	17,6	55,8	7,2	6,2	- 0,2	4,1	8,1	11,4
2007 2008 2009	900,5 966,1 854,1	3,8 7,2 – 11,5	129,6 122,6 97,7	16,9 – 6,2 – 19,9	14,4 12,7 11,4	1,6 - 1,8 - 1,2	7,4 7,8 5,8 2,9	12,7 11,3 9,2	17,6 15,6 14,0	73,8 62,0 41,9	33,1 - 17,1 - 31,0	8,2 6,4 4,9	1,8 - 1,9 - 1,4	5,0 2,4 – 1,3	8,6 6,7 4,7	12,5 11,4 8,8
2010 2011 2012 2013 2014	999,2 1 098,9 1 194,3 1 195,9 1 217,7 311,7	15,7 10,6 7,6 – 0,7 0,9 3,8	139,1 131,9 143,1 140,2 149,9 34,3	38,1 - 2,6 5,5 - 2,2 5,7 5,2	13,9 12,0 12,0 11,7 12,3 11,0	2,3 - 1,6 - 0,2 - 0,2 0,6 0,1	6,3 5,3 5,2 4,3 5,1 3,4	11,2 10,7 10,2 9,9 9,4 10,5	16,2 16,2 15,9 15,4 15,1	77,7 74,8 83,0 75,1 81,8 15,9	70,0 - 6,5 2,8 - 5,1 7,8 14,1	7,8 6,8 7,0 6,3 6,7 5,1	2,5 - 1,3 - 0,3 - 0,3 0,4 0,5	2,9 2,1 1,8 1,2 1,0 – 1,2	7,0 6,8 6,1 5,6 5,8 5,3	11,9 11,2 9,8 9,8 9,9
2012 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	292,2 303,3 290,7 311,6	- 1,4 1,4 - 2,2 - 0,5	36,2 36,0 33,4 34,6	- 7,5 - 2,1 - 0,4 1,9	12,4 11,9 11,5 11,1	- 0,8 - 0,4 0,2 0,3	2,4 3,6 4,5 4,5	8,4 9,1 10,1 10,7	14,3 15,2 15,0 15,5	22,6 20,6 17,5 14,3	– 13,6 – 8,4 15,3 – 7,3	7,7 6,8 6,0 4,6	- 1,1 - 0,7 1,0 - 0,3	- 1,4 0,4 0,8 0,0	4,7 5,0 5,7 6,0	10,7 9,4 9,4 10,1 10,4
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	297,8 297,2 300,0 322,9	0,1 - 2,3 3,3 2,8	39,1 36,1 36,4 38,4	6,4 0,3 6,3 10,1	13,1 12,1 12,1 11,9	0,8 0,3 0,3 0,8	3,5 4,0 4,2 3,3	8,7 9,4 10,3 10,6	14,5 15,3 16,0 15,6	25,0 20,5 20,9 15,5	10,4 - 0,2 12,6 9,1	8,4 6,9 7,0 4,8	0,8 0,2 0,6 0,3	0,3 1,1 1,2 – 0,7	5,3 5,3 6,3 6,1	9,0 10,6 10,3 10,3
2015 1.Vj. 2.Vj. p)	319,0 329,0	7,1 10,6	41,2 40,1	5,4 11,3	12,9 12,2	- 0,2 0,1	5,4 4,4	9,7 9,5	14,9 15,2	25,3 24,1	1,4 17,9	7,9 7,3	- 0,4 0,5	0,9 1,4	6,0 5,3	9,6 9,7
	l			mit Sch	•		nstleistu	_								
2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2012 4.Vj. 2013 1.Vj. 2.Vj. 4.Vj. 2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj. 2015 1.Vj. 2.Vj. 2.Vj. 2.Vj. 2.Vj. 2.Vj. 2.Vj.	331,5 341,4 321,3 340,8 335,6 358,4 361,5 368,4 95,4 84,0 90,3 93,5 95,1 83,7 89,5 94,7 100,7 90,9	12,9 6,4 4,00 - 7,4 5,8 1,55 3,0 - 0,1 1,0 - 0,3 0,5 0,1 - 0,6 - 0,3 0,1 - 0,6 - 0,1 1,3,7 8,0 7,0	40,0 43,9 41,9 40,8 45,2 45,9 47,7 48,2 50,8 13,9 9,2 12,2 13,8 13,0 11,1 11,9 13,5 14,4	- 5,0 9,3,7 - 4,9 8,7 7,6 - 3,3 - 3,5 2,2 - 10,1 1,4 1,0 - 2,8 - 11,1 20,1 - 1,6 - 12,1 6,9	12,9 13,2 12,7 13,3 13,7 13,7 13,3 14,6 10,9 13,5 14,8 13,6 14,3 14,3 14,1 14,3	- 2,4 - 1,0 - 0,3 0,3 0,8 - 0,9 - 0,5 - 0,2 0,2 - 0,5 - 1,7 2,3 - 0,6 - 0,7 - 2,5 - 2,5	6,8 7,9 4,7 5,9 5,1 5,2 5,2 4,9 5,4 3,8 4,1,1 3,8 3,8	11,2 12,5 10,7 10,8 10,6 10,0 9,9 12,7 11,4 7,8 9,4 10,7 13,2 8,9 10,4 13,1 15,6	16,7 20,6 19,7 20,3 19,9 23,2 21,1 123,2 25,4 20,0 19,2 21,0 24,0 21,2 18,7 24,6 25,3 22,2 21,2	19,9 21,8 19,0 16,0 22,7 19,8 13,9 24,8 27,4 7,7 3,8 6,7 8,1 16,2 5,6 6,0 7,7,7 8,1 3,5	- 7,0 - 14,6 - 16,3 46,7 - 0,8 - 47,1 91,7 55,8 14,9 12,0 307,7 - 24,2 49,8 - 10,0 - 3,4 7,5 - 44,9 13,9 13,9 13,9	6,4 6,5 6,6 6,7 6,7 8,0 4,5 7,4 8,6 6,7 8,1 8,0 3,9 9	- 1,3 -1,2 - 1,2 - 0,5 1,7 - 0,1 - 3,0 3,3 2,7 0,6 0,8 12,5,5 - 1,9 2,2 - 0,7 - 0,4 0,2 - 3,1 0,4	3,2 3,3 3,3 3,2 2,1 2,7 1,9 1,2 2,0 0,4 1,4 3,1 2,1 2,1 2,2	6,4 7,86 5,7 5,9 5,7 5,7 7,2 7,8 4,48 6,7 8,1 4,6 6,7,8,4 5,6,7	13,8 19,5 14,3

^{*} In Deutschland börsennotierte nichtfinanzielle Unternehmensgruppen, die vierteljährlich IFRS-Konzernabschlüsse publizieren und einen nennenswerten Wertschöpfungsbeitrag in Deutschland erbringen. Ohne Grundstücks- und Wohnungswesen. 1 Earnings before interest, taxes, depreciation and amortisation. 2 Quantilsangaben basieren auf den ungewogenen Umsatzrenditen der Unternehmensgruppen. 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 *)

				2015					
Position	2012	2013	2014	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	Aug.	Sept.	Okt. p)
A. Leistungsbilanz	+ 124 314	+ 193 936	+ 241 045	+ 53 839	+ 67 125	+ 86 026	+ 14 554	+ 33 836	+ 25 944
1. Warenhandel									
Ausfuhr	1 889 125	1 921 961	1 974 263	498 353	530 017	515 377	150 134	178 185	180 475
Einfuhr	1 764 373	1 710 845	1 722 540	432 640	443 657	434 710	134 297	148 786	150 831
Saldo	+ 124 750	+ 211 116	+ 251 723	+ 65 711	+ 86 361	+ 80 668	+ 15 838	+ 29 399	+ 29 643
2. Dienstleistungen									
Einnahmen	615 336	645 414	699 846	168 633	188 224	197 675	63 878	65 606	63 313
Ausgaben	556 310	576 931	628 334	160 691	168 785	181 235	59 901	58 833	59 741
Saldo	+ 59 029	+ 68 484	+ 71 512	+ 7 942	+ 19 440	+ 16 440	+ 3 977	+ 6773	+ 3 572
3. Primäreinkommen									
Einnahmen	610 498	606 642	638 728	150 647	156 095	145 128	45 385	50 787	45 428
Ausgaben	535 461	550 199	580 750	120 709	165 362	130 783	41 388	45 527	42 075
Saldo	+ 75 035	+ 56 441	+ 57 976	+ 29 938	- 9 266	+ 14 345	+ 3 997	+ 5 260	+ 3 353
4. Sekundäreinkommen									
Einnahmen	86 711	92 221	93 943	24 196	29 474	24 164	8 157	7 911	8 314
Ausgaben	221 213	234 325	234 107	73 948	58 882	49 590	17 414	15 508	18 938
Saldo	- 134 500	- 142 106	- 140 163	- 49 752	- 29 408	- 25 427	- 9 257	- 7 597	- 10 624
B. Vermögensänderungsbilanz	+ 11 011	+ 21 594	+ 20 051	+ 1 181	- 27 587	+ 4 939	+ 2373	+ 967	+ 2 519
C. Kapitalbilanz (Zunahme: +)	+ 130 276	+ 320 540	+ 303 096	+ 37 552	+ 24 301	+ 65 316	+ 3 995	+ 10 471	+ 59 953
1. Direktinvestitionen	+ 21 282	- 69 643	+ 44 333	+ 107 514	- 40 447	+ 8 555	+ 2868	_ 29 876	+ 20 891
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	+ 511 890	+ 584 150	+ 146 132	+ 195 702	+ 84 530	+ 57 568	+ 84	+ 29 843	+ 42 450
Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 490 609	+ 653 792	+ 101 799	+ 88 187	+ 124 978	+ 49 012	- 2 785	+ 59 719	+ 21 560
2. Wertpapieranlagen	- 148 060	- 9 649	+ 72 760	– 113 619	+ 126 224	+ 112 334	+ 31 393	+ 18 691	+ 26 748
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	+ 187 017	+ 251 832	+ 440 775	+ 137 125	+ 122 932	- 1822	+ 10 262	- 9111	+ 55 884
Aktien und Investmentfondsanteile	+ 48 839	+ 165 187	+ 126 455	- 12 742	+ 32 273	- 25 905	- 11 351	- 13 827	+ 12 678
Langfristige Schuldverschreibungen	+ 141 918	+ 79 145	+ 224 870	+ 136 763	+ 96 115	+ 53 649	+ 19 244	+ 27 912	+ 37 411
Kurzfristige Schuldverschreibungen	- 3 739	+ 7 501	+ 89 456	+ 13 104	- 5 455	- 29 566	+ 2369	- 23 196	+ 5 795
Ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+ 335 077	+ 261 481	+ 368 016	+ 250 743	- 3 293	- 114 157	- 21 131	- 27 802	+ 29 136
Aktien und Investmentfondsanteile	+ 164 812	+ 194 155	+ 291 633	+ 144 498	+ 20 248	- 7851	+ 8 592	- 237	+ 16 491
Langfristige Schuldverschreibungen	+ 186 924	+ 58 916	+ 99 049	+ 83 735	- 208	- 86 171	- 23 942	- 21 594	+ 20 202
Kurzfristige Schuldverschreibungen	- 16 659	+ 8 412	- 22 667	+ 22 511	- 23 333	- 20 135	- 5 782	- 5 971	- 7 557
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen	+ 31 970	+ 14 372	+ 41 925	+ 22 620	+ 3 792	- 4 827	– 8 796	- 6 565	– 1 70 <u>5</u>
4. Übriger Kapitalverkehr	+ 210 335	+ 380 752	+ 139 707	+ 15 297	- 62 763	- 53 425	– 22 864	+ 19 937	+ 20 025
Eurosystem	- 12 878		+ 55 747	- 1523	+ 2 972	l	l	- 15 404	l .
Staat	+ 996		ı	l		l .	l		l .
Monetäre Finanzinstitute									
(Ohne Eurosystem) Unternehmen und Privatpersonen	+ 95 018 + 127 196		+ 107 263 - 33 947	+ 11 730 - 12 982		l	- 19 356 - 15 725		l .
Währungsreserven des			333,,,				13,723		
Eurowährungssystems	+ 14 753	+ 4 707	+ 4 369	+ 5 739	- 2 504	+ 2 677	+ 1393	+ 8 284	- 6 006
D. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	- 5 048	+ 105 010	+ 41 998	 - 17 470	– 15 237	_ 25 649	 - 12 932	_ 24 332	+ 31 490

 $^{{}^\}star$ 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 Ne	ttoauslands-	
		Warenhandel (fo	b/fob) 1)					vermögen: + / Al	onahme: -)	
			darunter:							Statistisch
			Ergänzungen zum Außen-	Dienst-			Vermögens-		darunter:	nicht auf- gliederbare
			handel,	leistungen	Primär-	Sekundär-	änderungs-		Währungs-	Trans-
Zeit	Insgesamt	Insgesamt	Saldo 2)	(fob/fob) 3)	einkommen	einkommen	bilanz 4)	Insgesamt	reserven	aktionen 5)
2000	- 36 962	+ 64 061	+ 1 645	- 58 370	- 12 722	- 29 931	+ 5 091	- 42 531	- 5 844	- 10 660
2001 2002	- 7 912 + 41 701	+ 101 273 + 142 103	+ 3 321 + 6 008	- 62 833 - 45 440	- 17 195 - 25 596	- 29 156 - 29 367	- 3 258 - 4 010	+ 947 + 8 029	- 6 032 - 2 065	+ 12 117 - 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 2006	+ 106 140 + 135 939	+ 157 010 + 161 447	- 6 068 - 4 205	- 40 660 - 34 759	+ 20 965 + 41 571	- 31 175 - 32 320	- 2 334 - 1 328	+ 96 432 + 157 134	- 2 182 - 2 934	- 7 374 + 22 523
2007	+ 169 595	+ 201 989	- 922	- 35 032	+ 36 483	- 33 845	- 1 597	+ 183 158	+ 953	+ 15 160
2008 2009	+ 143 317 + 141 117	+ 184 521 + 141 167	- 3 586 - 6 064	- 31 608 - 19 909	+ 24 865 + 55 018	- 34 462 - 35 159	- 893 - 1 858	+ 121 326 + 117 837	+ 2 008 - 3 200	- 21 097 - 21 423
2010	+ 145 101	+ 161 146	- 5 892	- 27 477	+ 51 101	- 39 669	+ 1219	+ 92 759	+ 1613	- 53 560
2011 2012	+ 164 552 + 190 727	+ 163 426 + 199 960	- 8 900 - 10 694	- 32 471 - 35 905	+ 69 102 + 66 811	- 35 505 - 40 139	+ 1 642 + 1 427	+ 120 849 + 157 461	+ 2 836 + 1 297	- 45 345 - 34 693
2012	+ 182 425	+ 210 280	- 5 236	- 44 755	+ 59 941	- 43 041	+ 1 1427	+ 207 920	+ 838	+ 24 353
2014	+ 212 117	+ 225 997	- 6 351	- 39 967	+ 66 744	- 40 658	+ 2 826	+ 243 320	- 2 564	+ 28 378
2012 4.Vj.	+ 55 639	+ 46 210	- 3 422	- 4 435	+ 24 962	- 11 099	- 120	+ 62 900	- 494	+ 7 382
2013 1.Vj. 2.Vj.	+ 41 321 + 43 329	+ 52 232 + 54 990	- 1 335 + 1 595	- 10 480 - 10 657	+ 14 761 + 6 370	- 15 192 - 7 373	+ 420 + 760	+ 36 822 + 58 926	+ 86 + 72	- 4 919 + 14 836
3.Vj.	+ 37 832	+ 49 827	- 4 067	- 16 907	+ 14 375	- 9 463	+ 438	+ 48 587	- 785	+ 10 317
4.Vj.	+ 59 943	+ 53 231	- 1 429	- 6 712	+ 24 436	- 11 013	- 476	+ 63 585	+ 1 464	+ 4118
2014 1.Vj. 2.Vj.	+ 48 048 + 45 303	+ 52 914 + 54 602	+ 1 177 - 1 105	- 7 378 - 8 201	+ 17 521 + 5 735	- 15 009 - 6 833	+ 2 182 + 542	+ 60 123 + 57 183	- 565 - 610	+ 9 893 + 11 338
3.Vj.	+ 53 779	+ 59 922	- 2 693	- 17 089	+ 18 747	- 7 802	+ 783	+ 68 150	+ 332	+ 13 589
4.Vj.	+ 64 987	+ 58 559	- 3 729	- 7 299	+ 24 740	- 11 013	- 681	+ 57 863	- 1 722	- 6 442
2015 1.Vj. 2.Vj.	+ 56 786 + 56 942	+ 60 382 + 69 145	- 1 619 - 2 079	- 6 553 - 8 508	+ 18 947 + 3 647	- 15 990 - 7 342	+ 249 + 1 135	+ 56 475 + 71 484	– 21 – 465	- 560 + 13 407
3.Vj.	+ 62 635	+ 66 995	- 419	- 16 416	+ 18 853	- 6 798	+ 694	+ 62 501	- 1 455	- 828
2013 Juni	+ 15 452	+ 17 914	- 820	- 4 010	+ 4 373	- 2 824	+ 304	+ 28 338	+ 38	+ 12 581
Juli	+ 11 774 + 7 501	+ 16 448 + 12 882	- 1 005 - 1 776	- 6 491 - 6 786	+ 5 048 + 5 027	- 3 230 - 3 621	+ 126	+ 4 633 + 24 787	- 654	- 7 267 + 17 102
Aug. Sept.	+ 7 501 + 18 557	+ 12 882 + 20 498	- 1 776 - 1 285	- 6 786 - 3 629	+ 5 027 + 4 300	- 3 621 - 2 612	+ 184 + 128	+ 24 787 + 19 168	+ 425 - 556	+ 17 102 + 483
Okt.	+ 15 980	+ 19 100	_ 362	- 5 875	+ 5 544	- 2 789	+ 514	+ 16 097	_ 212	- 397
Nov. Dez.	+ 21 605 + 22 357	+ 19 975 + 14 156	+ 192 - 1 258	- 2 141 + 1 305	+ 5 997 + 12 895	- 2 226 - 5 998	+ 176 - 1 166	+ 21 190 + 26 299	+ 407 + 1 269	- 592 + 5 107
2014 Jan.	+ 13 841	+ 15 951	748	- 2 882	+ 5 238	- 4 466	+ 1500	+ 1320	- 375	- 14 022
Febr.	+ 12 859	+ 17 070	_ 9	- 2817	+ 5 842	- 7 236	+ 433	+ 23 601	- 898	+ 10 309
März	+ 21 348	+ 19 893	+ 1 933	- 1 680	+ 6 442	- 3 307	+ 249	+ 35 203	+ 708	+ 13 606
April Mai	+ 16 667 + 11 858	+ 18 670 + 17 834	- 329 - 1 532	- 1 857 - 2 392	+ 3 231 - 2 350	- 3 378 - 1 233	+ 194 - 54	+ 29 421 + 12 151	+ 151 - 631	+ 12 560 + 346
Juni	+ 16 778	+ 18 097	+ 756	- 3 951	+ 4 854	- 2 222	+ 402	+ 15 611	- 130	- 1 568
Juli	+ 20 181	+ 22 461	- 1837	- 5 393	+ 6 036	- 2 923	- 8	+ 18 353	+ 431	- 1821
Aug. Sept.	+ 10 717 + 22 880	+ 14 220 + 23 241	- 675 - 182	- 6 974 - 4 721	+ 5 875 + 6 837	- 2 403 - 2 477	+ 439 + 352	+ 14 135 + 35 662	+ 166 - 265	+ 2 979 + 12 431
Okt.	+ 21 627	+ 22 907	_ 1 539	- 5 488	+ 6 600	- 2 392	- 109	+ 12 134	+ 203	- 9 384
Nov.	+ 18 490	+ 17 861	- 480	- 2 418	+ 6 603	- 3 555	+ 134	+ 21 558	+ 30	+ 2 934
Dez. 2015 Jan.	+ 24 870 + 14 512	+ 17 792 + 15 591	- 1 710 - 1 190	+ 607	+ 11 537 + 5 551	- 5 066 - 4 258	- 706 + 27	+ 24 171 - 3 047	- 1 955 + 372	+ 7 - 17 586
Febr.	+ 14 512 + 15 510	+ 15 591 + 19 584	- 872	- 2 372 - 2 372	+ 5 551 + 5 873	- 4 238 - 7 575	+ 27 + 37	+ 35 137	+ 372 + 266	- 17 586 + 19 590
März	+ 26 764	+ 25 207	+ 444	- 1 809	+ 7 523		+ 185	+ 24 386	- 660	- 2 564
April Mai	+ 21 163 + 11 634	+ 22 536 + 21 355	- 1 197 - 477	- 2 098 - 2 572	+ 3 671 - 5 019	- 2 947 - 2 130	+ 370 + 565	+ 33 083 + 14 722	- 69 - 78	+ 11 550 + 2 523
Juni	+ 24 145	+ 25 253	- 477	- 3 838	+ 4 995	- 2 265	+ 200	+ 14 722 + 23 679	- 318	- 666
Juli	+ 24 490	+ 25 482	- 973	- 5 683	+ 7 053	- 2 362	+ 469	+ 22 466	- 1 170	- 2 493
Aug. Sept.	+ 13 161 + 24 984	+ 16 699 + 24 814	+ 421 + 132	- 6 432 - 4 301	+ 5 697 + 6 103	- 2 803 - 1 632	+ 43 + 181	+ 18 365 + 21 670	- 180 - 105	+ 5 160 - 3 495
Okt.	+ 22 940	+ 24 391	+ 29	- 4 746			- 86	+ 22 511	+ 154	
Nov. p)	+ 24 735	+ 22 694		- 1 909				+ 30 566		

¹ Ohne Fracht- und Versicherungskosten des Außenhandels. 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische Rechnung, Absetzungen der Rückwaren und Absetzungen der Aus- bzw. Einfuhren in Verbindung mit Lohnveredelung. 3 Einschl. Fracht- und Versicherungskosten 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 €

Mio €					2015					
Ländararunna/Land		2012	2013	2014	2015 Jan. / Okt.	Juli	August	September	Oktober	November p)
Ländergruppe/Land	A f l						August	<u> </u>		
Alle Länder 1)	Ausfuhr Einfuhr	1 092 627 899 405	1 088 025 890 393	1 123 746 910 145	1 001 695 793 143	107 061 82 236	87 881 72 660	105 845 83 077	106 174 83 825	102 204 81 654
I. Europäische Länder	Saldo Ausfuhr	+ 193 222 747 932	+ 197 632 743 067	+ 213 601 761 914	+ 208 552 675 195	+ 24 825 70 456	+ 15 221 57 864	+ 22 768 71 991	+ 22 348 72 405	+ 20 550
zaropasene zanaci	Einfuhr	622 784	625 934	642 738	547 729	56 617	48 846	57 662	57 988	
1. EU-Länder (28)	Saldo Ausfuhr	+ 125 148 619 535	+ 117 133 618 383	+ 119 176 648 446	+ 127 467 581 617	+ 13 839 60 488	+ 9 018 49 340	+ 14 330 62 172	+ 14 417 62 643	
,	Einfuhr Saldo	502 579 + 116 956	509 738	527 117	455 048 + 126 570	47 013	40 203	48 698	48 538	
EWU-Länder (19)	Ausfuhr	409 356	+ 108 645 405 220	+ 121 329 413 753	365 186	+ 13 475 37 829	+ 9 137 30 071	+ 13 474 38 775	+ 14 105 39 203	
	Einfuhr Saldo	340 314 + 69 041	343 487 + 61 732	350 550 + 63 203	299 283 + 65 904	31 058 + 6 770	26 133 + 3 938	32 039 + 6 737	31 582 + 7 621	
darunter:										"
Belgien und Luxemburg	Ausfuhr Einfuhr	49 377 40 407	47 954 41 965	47 345 42 548	39 181 33 746	3 826 3 355	3 449 3 220	4 070 3 573	3 954 3 339	
-	Saldo	+ 8 970		+ 4 797	+ 5 435	+ 471	+ 230	+ 497	+ 616	
Frankreich	Ausfuhr Einfuhr	102 439 63 637	99 250 63 489	100 580 66 714	86 771 55 859	8 560 5 480	6 265 4 651	9 229 5 719	9 486 6 262	
Italian	Saldo	+ 38 803 55 504	+ 35 761 53 212	+ 33 866 54 240	+ 30 911 48 757	+ 3 080 5 279	+ 1 614 3 402	+ 3 510 5 276	+ 3 224 5 244	
Italien	Ausfuhr Einfuhr	47 946	46 911	48 522	40 999	4 700	3 363	4 100	4 343	
Niederlande	Saldo Ausfuhr	+ 7 558 70 280	+ 6 301 70 975	+ 5 718 72 736	+ 7 757 66 546	+ 578 7 088	+ 39 6 303	+ 1 176 7 030	+ 901 7 033	
Mederiande	Einfuhr	85 765	88 698	87 796	74 219	7 465	6 945	8 130	7 713	
Österreich	Saldo Ausfuhr	- 15 484 56 551	- 17 723 56 217	- 15 060 55 807	- 7 673 48 454	- 377 5 078	- 642 4 460	- 1 100 5 305	- 680 5 243	
Osterreich	Einfuhr	36 393	36 734	36 218	31 292	3 321	2 782	3 385	3 309	
Enanion	Saldo Ausfuhr	+ 20 158 31 047	+ 19 483 31 349	+ 19 590 34 820	+ 17 162 32 519	+ 1 757 3 547	+ 1 679 2 491	+ 1 919 3 369	+ 1 934 3 660	
Spanien	Einfuhr	23 206	23 639	24 804	21 837	2 371	1 577	2 268	2 274	
Andere	Saldo Ausfuhr	+ 7 841 210 179	+ 7 709 213 163	+ 10 016 234 693	+ 10 682 216 431	+ 1 177 22 659	+ 914 19 269	+ 1 101 23 396	+ 1 386 23 440	
EU-Länder	Einfuhr	162 264	166 251	176 567	155 765	15 955	14 070	16 659	16 956	
darunter:	Saldo	+ 47 915	+ 46 912	+ 58 126	+ 60 666	+ 6 704	+ 5 199	+ 6 737	+ 6 484	
Vereinigtes	Ausfuhr	70 847	71 280	79 163	75 341	8 246	6 543	8 187	7 815	
Königreich	Einfuhr Saldo	41 469 + 29 379	39 466 + 31 815	38 545 + 40 618	32 376 + 42 965	3 262 + 4 985	3 008 + 3 534	3 251 + 4 936	3 351 + 4 464	
2. Andere europäische	Ausfuhr	128 398	124 684	113 468	93 578	9 968	8 524	9 820	9 762	
Länder	Einfuhr Saldo	120 206 + 8 192	116 196 + 8 488	115 621 - 2 153	92 681 + 897	9 604 + 364	8 643 - 120	8 964 + 856	9 450 + 311	
darunter:	Ausfuhr	48 933	46 924	46 202	41 278	4 261	3 653	4 337	4 308	
Schweiz	Einfuhr	37 775	38 321	39 392	35 496	4 261 3 749	3 236	3 480	3 834	
II. Außereuropäische	Saldo Ausfuhr	+ 11 158 340 980	+ 8 603 341 213	+ 6 810 358 337	+ 5 782 324 437	+ 512 36 355	+ 417 29 948	+ 856 33 634	+ 474 33 551	
Länder	Einfuhr	276 620	264 459	267 407	245 421	25 618	23 821	25 415	25 837	
1. Afrika	Saldo Ausfuhr	+ 64 360 21 920	+ 76 754 21 803	+ 90 930 22 505	+ 79 016 20 271	+ 10 736 2 182	+ 6 127 1 817	+ 8 219 2 073	+ 7 714 1 952	
1.7 tilliku	Einfuhr	24 145	23 108	20 242	15 444	1 585	1 366	1 553	1 385	
2. Amerika	Saldo Ausfuhr	- 2 224 128 703	- 1 305 130 427	+ 2 263 135 293	+ 4 827 132 281	+ 597 14 462	+ 452 11 996	+ 520 14 365	+ 567 14 204	
	Einfuhr	80 549	75 023	74 191	70 307	7 400	6 552	6 927	7 399	
darunter:	Saldo	+ 48 154	+ 55 404	+ 61 103	+ 61 974	+ 7 062	+ 5 444	+ 7 438	+ 6 805	
Vereinigte Staaten	Ausfuhr Einfuhr	86 971 51 070	89 348 48 582	95 928 49 207	95 768 49 213	10 533 5 172				
	Saldo	+ 35 901	+ 40 766	+ 46 721	+ 46 554	+ 5 361	+ 4 090	+ 5 793	+ 5 040	
3. Asien	Ausfuhr Einfuhr	179 630 167 873	179 038 162 960	190 973 170 050	163 268 157 212	18 684 16 337	15 242 15 675	16 275 16 645	16 466 16 863	
	Saldo	+ 11 757		+ 20 923	+ 6 057	+ 2 347	- 433			
darunter: Länder des nahen	Ausfuhr	32 503	32 754	35 462	32 250	3 905	3 171	3 165	3 387	
und mittleren	Einfuhr	8 134	8 921	7 865	6 154	631	593	589	566	
Ostens Japan	Saldo Ausfuhr	+ 24 369 17 138	+ 23 833 17 076	+ 27 598 16 910	+ 26 096 14 232	+ 3 274 1 646	1	+ 2 577 1 517	+ 2 821 1 544	
p'	Einfuhr	21 910	19 492	19 007	16 958	1 706	1 584	1 760	1 870	
Volksrepublik	Saldo Ausfuhr	- 4 772 66 746	- 2 416 66 912	- 2 097 74 369	- 2 725 59 422	- 60 6 518	- 293 5 392	1 2.3	- 326 5 671	
China 2)	Einfuhr	78 529	74 544	79 828	75 916	8 025	7 643	8 270	8 350	
Neue Industriestaaten	Saldo Ausfuhr	- 11 783 45 651	- 7 633 45 894	- 5 459 48 476	- 16 493 43 340	- 1 507 4 932	- 2 251 4 018	- 2 324 4 337	- 2 679 4 506	
und Schwellenländer Asiens 3)	Einfuhr Saldo	37 428 + 8 223	36 672	38 782	35 668 + 7 672	3 581 + 1 351	3 522 + 496	3 824		
4. Ozeanien und	Ausfuhr	10 727	9 946	9 566	8 617	1 026	892	922	930	
Polarregionen	Einfuhr	4 054	3 368	2 924	2 458	296	228	291	190	

^{*} 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 €

Mio €

	Dienstleistunge	en							Primäreinkomm	ien	
		darunter:									
Zeit	Insgesamt	Transport- dienst- leistungen	Reise- verkehr 1)	Finanz- dienst- leistungen	Gebühren für die Nutzung von geistigem Eigentum	Telekommuni- kations-, EDV- und Infor- mationsdienst- leistungen	Sonstige unternehmens- bezogene Dienst- leistungen	Regierungs- leistungen 2)	Arbeitnehmer- entgelt	Vermögens- einkommen	Sonstiges Primär- einkommen 3)
2010 2011 2012 2013 2014	- 27 477 - 32 471 - 35 905 - 44 755 - 39 967	- 8 38 - 8 53 - 10 19 - 12 00 - 13 07	3 - 33 755 9 - 35 422 3 - 37 713	+ 7 823 + 8 784 + 8 181	+ 3 020 + 3 522	+ 670 + 857 + 1 404 - 858 + 2 472	- 3 912 - 6 787 - 9 547 - 6 358 - 2 859	+ 2 863 + 2 939 + 3 103 + 3 076 + 2 930	+ 1557 + 3314 + 3616 + 1069 + 1036	+ 47 948 + 64 707 + 62 193 + 57 677 + 64 859	+ 1 596 + 1 081 + 1 002 + 1 195 + 850
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	- 7 378 - 8 201 - 17 089 - 7 299	- 3 56 - 3 08 - 3 21 - 3 21	0 – 8 568 6 – 15 909	+ 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	+ 17 648 + 6 526 + 20 018 + 20 667	- 999 - 841 - 996 + 3 686
2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	- 6 553 - 8 508 - 16 416	- 3 05 - 2 25 - 3 35	4 - 8 660	+ 1317	+ 1 223	+ 234 + 1302 + 548	- 767 - 1 562 - 770	+ 867 + 808 + 748	+ 801 + 9 - 366	+ 19 225 + 4 866 + 20 423	- 1 078 - 1 228 - 1 204
2015 Jan. Febr. März	- 2 372 - 2 372 - 1 809	- 1 15 - 87 - 1 08	6 – 1825	+ 221	+ 172 + 381 + 605	- 75 - 88 + 397	- 682 - 385 + 300	+ 283 + 280 + 304	+ 274 + 283 + 244	+ 5 653 + 5 873 + 7 698	- 376 - 283 - 420
April Mai Juni	- 2 098 - 2 572 - 3 838		0 - 2 688	+ 429	+ 561	+ 84 + 245 + 974	- 627 - 677 - 258	+ 303 + 309 + 196	- 36 + 39 + 6	+ 4 127 - 4 629 + 5 368	- 420 - 430 - 379
Juli Aug. Sept.	- 5 683 - 6 432 - 4 301	- 1 14 - 88 - 1 32	6 - 6 858	8 + 784	+ 575	- 116 + 133 + 531	- 766 - 402 + 398	+ 262 + 261 + 225	- 173 - 87 - 105	+ 7 583 + 6 177 + 6 663	- 357 - 393 - 454
Okt. Nov. p)	- 4 746 - 1 909					+ 189 + 371	– 517 – 702	+ 228 + 214	+ 123 + 118	+ 6 730 + 6 797	- 411 - 441

¹ Seit 2001 werden auf der Ausgabenseite die Stichprobenergebnisse einer Haushaltsbefragung genutzt. 2 Einnahmen und Ausgaben öffentlicher Stellen für Dienstleistungen, soweit sie nicht unter anderen Positionen ausgewiesen sind; einschl. den

Einnahmen von ausländischen militärischen Dienststellen. $\bf 3$ Enthält u.a. Pacht, Produktions- und Importabgaben an die EU sowie Subventionen von der EU.

Mio €

Sekundäreinkommen der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

Vermögensänderungsbilanz der Bundesrepublik Deutschland (Salden)

	IVIIO €														IVIIO €					
			Staat						Alle Sel	ktoren oh	ne Staat	2)								
					darunter						darunte	r:								
Zeit	Insgesam	ıt	Insgesar	mt	Übertrag im Rahm internatio Zusamme arbeit 1)	en von onaler	Laufend Steuern Einkomn Vermöge	auf nen,	Insgesa	ımt	Persönli Über- tragung		daruntei Heimat- überwei		Insgesa	amt	Nicht produzi Sachver		Vermög übertrag	
2010 2011 2012 2013 2014	- : - :	39 669 35 505 40 139 43 041 40 658	- - - -	24 953 21 001 25 752 28 147 27 541	- - - -	4 720 4 475 5 451 4 051 5 242	+ + + +	4 156 6 718 5 206 6 173 7 953	- - - -	14 717 14 504 14 387 14 893 13 116	- - - -	3 035 2 977 2 952 3 250 3 476	- - - -	3 035 2 977 2 952 3 229 3 451	+ + + +	1 219 1 642 1 427 1 142 2 826	+ + + +	2 304 1 148 1 743 1 111 2 736	- + - +	1 085 494 316 31 90
2014 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	-	15 009 6 833 7 802 11 013	- - - -	11 988 2 662 4 501 8 390	- - - -	1 780 763 1 048 1 651	+ + + +	1 285 4 998 930 740	- - -	3 021 4 172 3 301 2 623	- - -	870 869 870 866	- - - -	863 863 863 863	+ + + -	2 182 542 783 681	+ + + +	934 811 725 266	+ - + -	1 248 269 58 947
2015 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	- ' 	15 990 7 342 6 798	- - -	13 065 1 999 3 906	- - -	2 614 1 162 1 194	+ + +	1 256 6 118 1 200	- - -	2 925 5 343 2 892	- - -	885 884 885	- - -	881 881 881	+ + +	249 1 135 694	- + +	6 1 159 853	+ - -	255 24 159
2015 Jan. Febr. März	- - -	4 258 7 575 4 156	- - -	3 337 6 680 3 048	- - -	1 462 470 683	+ + +	752 234 270	- - -	922 895 1 108	- - -	295 296 295	- - -	294 294 294	+ + +	27 37 185	- + -	20 91 77	+ - +	47 54 262
April Mai Juni	- - -	2 947 2 130 2 265	- + -	2 010 975 964	- - -	511 179 472	+ + +	1 045 3 673 1 400	- - -	936 3 105 1 301	- - -	295 295 295	- - -	294 294 294	+ + +	370 565 200	+ + +	427 448 283	- + -	57 116 83
Juli Aug. Sept.	- - -	2 362 2 803 1 632	- - -	1 355 1 981 570	- - -	463 441 290	+ + +	274 272 655	- - -	1 008 822 1 062	- - -	295 295 295	- - -	294 294 294	+ + +	469 43 181	+ + +	539 296 18	- - +	69 253 163
Okt. Nov. p)	-	3 146 2 523	- -	2 291 2 789	<u>-</u>	392 724	+	194 74	- +	856 265	- -	295 295	- -	294 294	- +	86 182	+ +	145 277	_	232 95

¹ 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 €

							20	15										
osition	20	12	20	13	20	14	1.\	j.	2.V	j.	3.∖	/j.	Sep	ot.	Okt		No	_{IV.} p)
I. Inländische Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme: +)	+	376 169	+	36 997	+	297 524	+	245 416	_	4 354	+	81 855	+	29 419	+	18 862	+	38 50
Direktinvestitionen	_+	77 735	+	53 360	+	88 717	+	39 394		22 813	+	17 615	+	11 071	+	5 194		20 0
Beteiligungskapital	+	61 084	+	34 189	+	70 251	+	24 440	+	13 347	+	12 957	+	4 284	+	6 135	+	10 7
darunter: Reinvestierte Gewinne 1) Direktinvestitionskredite	+ +	21 052 16 651	++	14 523 19 171	+	22 241 18 465	+	10 758 14 954	++	2 745 9 466	+	3 993 4 659	+	901 6 787	+	3 845 940	++	2 6 9 2
2. Wertpapieranlagen	+	109 712	+	143 233	+	149 521	+	56 618	+	27 266	+	31 956	+	14 856	+	13 644	+	12 4
Aktien 2) Investmentsfondanteile 3) Langfristige	+	11 675 21 667	+	19 019 31 939	+	10 610 38 324	+	260 17 448	+	10 708 8 142	+	1 382 4 632	 - -	2 747 1 659	+	965 3 898	+	43
Schuldverschreibungen 4) Kurzfristige Schuldverschreibungen 5)	+	75 913 456	+	87 772 4 503	+	99 162 1 425	+	32 761 6 149	+	11 149 2 733	+	31 789 5 847	+	22 754 3 491	+	9 619 838	+	1 3
Finanzderivate und Mitarbeiteraktienoptionen 6)	+	24 386	+	24 286	+	31 783	+	11 702	+	5 855	+	2 398	_	878	+	2 762		5 9
4. Übriger Kapitalverkehr 7)	+	163 040	_	184 720	+	30 068	+	137 724	_	59 823	+	31 340	+	4 475	_	2 891	+	
Monetäre Finanzinstitute 8)	_	66 080	_	56 647	+	76 332	+	39 134	_	35 503	+	17 430	+	7 505	_	11 982	_	42 3
langfristig kurzfristig	-	47 912 18 169	- -	50 495 6 152	+	21 176 55 156	+	7 417 31 718	+	2 812 38 315	+	2 470 14 960	+	2 162 5 343	 -	6 852 5 130	- -	10 9
Unternehmen und Privat- personen 9) langfristig	- +	13 394 337	+	10 049 910	- +	10 409 852	+	28 012 1 129	- +	10 894 3 085	- +	13 063 4 957	+	3 957 1 403	_ +	130 204	+	10
kurzfristig	-	13 731	+	9 139	-	11 261	+	26 883	-	13 979	-	18 019	+	2 554	-	335	+	10
Staat langfristig	+	49 836 49 846	+	7 397 15 078	+	14 024 2 372	- -	279 3 690	-	12 798 1 615	+	2 873 855		878	+	1 577	+	2
kurzfristig	+	10	+	7 681	+	16 396	+	3 411	-	11 183	+	3 728	+	42 920	+	484 2 061	+ +	2
Bundesbank	+	192 679	_	145 519	_	49 880	+	70 856	_	628	+	24 100	_	6 109	+	7 644	+	29
5. Währungsreserven	+	1 297	+	838	_	2 564	_	21	_	465	_	1 455	_	105	+	154	_	
I. Ausländische Nettokapital- anlagen im Inland (Zunahme: +)		218 708	_	170 923	+	54 204	_	188 940	_	75 838	+	19 355	+	7 749	_	3 649	+	7
Direktinvestitionen	+	42 110		44 384		5 508	+	14 681		18 894	+	11 604		14 636	+	4 608		8
Beteiligungskapital darunter:	+	9 959	+	7 499	+	22 527	+	5 872	+	6 991	+	2 735	+	425	-	1 751	l	2
Reinvestierte Gewinne 1) Direktinvestitionskredite	+ +	2 552 32 150	++	585 36 885	+	5 427 17 020	+	4 025 8 809	++	2 288 11 903	+	2 737 8 869	+	756 14 211	- +	1 750 6 359	++	1 6
2. Wertpapieranlagen	+	54 951	-	21 263	+	21 679	+	6 466	-	25 410	-	19 813	-	7 862	-	329	-	3
Aktien 2) Investmentsfondanteile 3) Langfristige	+	2 281 3 422	++	5 024 6 086	+	8 328 5 642	+	1 615 4 699	+	8 739 3 756	+	5 291 3 637	+	2 002 2 222	+	2 101 1	+	3
Schuldverschreibungen 4) Kurzfristige	+	56 198	-	9 467	+	21 410	-	13 842	-		-	23 367	-	7 905	-	2 223	+	4
Schuldverschreibungen 5)	-	107	-	22 907	-	2 417	+	13 994	-	1 899	+	5 208	-	177	-	209	-	10
3. Übriger Kapitalverkehr 7)	+	121 648	-	194 044	+	27 017	+	167 793	-	69 322	+	27 564	+	974	-	7 927	+	3
Monetäre Finanzinstitute 8) langfristig kurzfristig	+ - +	51 508 10 250 61 758	- - -	158 237 16 733 141 504	+ - +	32 495 14 555 47 050	-	105 678 9 793 115 470	-	45 222 7 942 37 279	- + -	516 1 063 1 578	- - -	27 913 348 27 565	 - -	10 496 1 171 9 325	+	17 17
Unternehmen und Privat- personen 9) langfristig kurzfristig	+ - +	8 668 56 8 724	- - +	8 583 13 790 5 207	+ - +	4 141 5 331 9 473	++++	20 844 522 20 322	+	17 300 8 537 25 837	++	1 263 5 114 3 851	+	9 919 2 193 7 727	- - -	6 174 952 5 222	+	6 1 5
Staat langfristig kurzfristig	- + -	31 011 35 994 67 005	 - -	1 577 9 302 10 878	- - -	5 594 914 4 680	+ - +	6 146 4 085 10 231	-	17 550 68 17 483	+	482 0 482	- - -	4 139 47 4 092	+++++	1 249 85 1 163	-	1
Bundesbank	+	92 482	-	25 647	-	4 025		35 125		10 750		27 299	+	23 107	+	7 494		15
II. Saldo der Kapitalbilanz (Zunahme: +)		157 461	+	207 920	+	243 320	+	56 475	+	71 484	+	62 501	+	21 670	+	22 511	+	30

¹ 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-		waniungsiesei	Gold und Goldforde-	Sonder- ziehungs-	Reserve- position im	Bargeld, Einlagen und Wertpapier-	Obrige Rapitala	darunter: Verrech- nungs- konten innerhalb	Wertpapier-	Auslands-	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich
zeitraums	insgesamt	insgesamt	rungen	rechte	İWF	anlagen	insgesamt	des ESZB 1)	anlagen 2)	passiva 3) 4)	Spalte 10)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1999 Jan. 5)	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	76 147 103 948	93 215 85 002	35 005	2 032 1 888	6 689	49 489	- 17 068	- 30 857	166	10 477 66 222	65 670 37 726
2002 2003	95 394	76 680	36 208 36 533	1 540	6 384 6 069	40 522 32 538	18 780 18 259	4 995 4 474	166 454	83 309	12 085
2004 2005	93 110 130 268	71 335 86 181	35 495 47 924	1 512 1 601	5 036 2 948	29 292 33 708	21 110 43 184	7 851 29 886	665 902	95 029 115 396	- 1 919 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	179 492	92 545	62 433	1 469	949	27 694	84 420	71 046	2 527	176 607	2 885
2008	230 775	99 185	68 194	1 576	1 709	27 705	129 020	115 650	2 570	237 941	- 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	162 100	115 403	14 104	4 636	27 957	337 921	325 553	24 674	273 295	251 400
2011	714 662	184 603	132 874	14 118	8 178	29 433	475 994	463 311	54 065	333 793	380 869
2012	921 002	188 630	137 513	13 583	8 760	28 774	668 672	655 670	63 700	426 026	494 976
2013	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
2015	800 709	159 532	105 792	15 185	5 132	33 423	596 638	584 210	44 539	495 202	305 506
2013 April	857 433	173 980	122 844	13 336	8 760	29 040	620 862	607 866	62 590	414 310	443 123
Mai	832 746	169 105	118 228	13 272	8 712	28 893	602 185	589 189	61 455	405 918	426 828
Juni	798 888	150 825	100 280	13 236	8 690	28 618	588 473	575 477	59 589	393 961	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.	808 649	164 477	114 714	13 018	8 416	28 330	586 580	573 628	57 590	398 868	409 781
Sept.	796 646	156 452	107 819	12 920	8 375	27 337	583 320	570 368	56 873	398 035	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.	761 730	148 010	99 631	12 962	7 945	27 473	557 441	544 488	56 278	409 079	352 651
Dez.	721 741	143 753	94 876	12 837	7 961	28 080	523 153	510 201	54 834	399 799	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. März	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 54 440	389 297 376 533	329 020 311 024
April	692 956	150 048	101 564	13 057	7 893	27 534	490 117	477 688	52 792	397 660	295 296
Mai Juni	680 888 678 136	148 949 153 017	100 274 104 600	13 213 13 213	7 912 7 582	27 550 27 622	479 290 474 245	466 862 461 817	52 649 50 874	400 885 394 597	280 003 283 539
Juli	660 521 681 324	154 885 156 411	105 317 106 079	13 497 13 794	7 665	28 406 29 199	455 977 476 732	443 548 464 303	49 659 48 181	372 693 374 337	287 828 306 987
Aug. Sept.	696 802	156 367	106 079	14 113	7 339 7 751	29 199	476 732	479 920	48 181	380 316	316 486
Okt. Nov.	681 790 682 969	154 133 155 424	101 929 103 245	14 125 14 045	7 628 7 520	30 450 30 615	481 136 480 294	468 708 467 866	46 521 47 250	392 583 399 026	289 207 283 943
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. Febr.	751 062 744 552	176 741 172 120	121 607 116 647	14 895 14 956	6 488 6 361	33 751 34 157	527 698 525 795	515 266 513 365	46 623 46 637	451 674 442 744	299 388 301 808
März	767 856	176 922	119 988	15 311	5 944	35 679	544 130	531 701	46 804	433 272	334 584
	762 437		116 812				544 620	532 192	46 058	436 347	326 090
April Mai	758 500	171 758 173 842	118 141	14 967 15 124	5 796 5 744	34 184 34 833	538 619	532 192	46 038	436 347	319 867
Juni	756 263	168 299	113 838	15 000	5 617	33 844	543 502	531 074	44 461	443 611	312 651
Juli	763 247	163 071	108 872	15 172	4 919	34 107	555 013	542 585	45 162	449 950	313 297
Aug.	781 286	162 917	110 012	14 934	5 164	32 807	573 712	561 284	44 657	447 730	333 556
Sept.	774 428	161 922	108 959	14 941	5 191	32 831	567 602	555 174	44 903	470 839	303 589
Okt.	786 694	166 664	112 836	15 126	5 199	33 503	575 246	562 818	44 784	478 529	308 165
Nov.	813 320	163 816	108 820	15 475	5 217	34 303	604 946	592 518	44 558	494 483	318 837
Dez.	800 709	159 532	105 792	15 185	5 132	33 423	596 638	584 210	44 539	495 202	305 506

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 Schuldverschreibungen 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 Nie					n Nichtbanken	
					aus Handelskrediten								aus Handelskrediten	
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	Guthaben bei aus- ländischen Banken	zusammen	aus Finanz- bezie- hungen	zusammen	gewährte Zahlungs- ziele	geleistete An- zahlungen	insgesamt	Kredite von aus- ländischen Banken	zusammen	aus Finanz- bezie- hungen	zusammen	in An- spruch ge- nommene Zahlungs- ziele	empfan- gene An- zahlungen
	Alle Lär	der												
2011	698 599	242 387	456 212	285 123	171 089	155 392	15 697	871 795	172 099	699 696	538 839	160 857	95 131	65 726
2012	740 809	271 964	468 845	294 248	174 597	158 825	15 772	910 837	170 262	740 575	578 391	162 184	94 292	67 892
2013	779 109	280 526	498 583	319 761	178 822	163 734	15 088	920 620	142 676	777 944	616 341	161 603	94 646	66 957
2014	812 778	276 370	536 408	351 186	185 222	170 423	14 799	922 628	148 746	773 882	609 827	164 055	97 641	66 413
2015 Juni	870 905	294 788	576 117	380 870	195 247	180 643	14 604	972 187	149 054	823 133	645 740	177 392	104 329	73 064
Juli	867 186	290 223	576 963	383 310	193 653	179 047	14 605	966 186	150 551	815 635	640 727	174 908	100 759	74 149
Aug.	848 110	282 913	565 196	379 026	186 171	171 628	14 543	945 220	144 209	801 011	632 056	168 955	96 008	72 946
Sept.	857 825	282 109	575 716	383 322	192 394	177 691	14 703	967 490	144 738	822 752	644 330	178 422	104 200	74 222
Okt. r)	860 300	280 056	580 244	387 585	192 659	177 973	14 687	971 918	136 130	835 788	657 703	178 085	103 334	74 751
Nov.	885 798	291 045	594 753	399 460	195 293	180 696	14 597	984 285	142 609	841 676	662 174	179 502	104 887	74 615
		eländer ¹⁾												
2011	615 925	240 265	375 660	258 453	117 207	104 915	12 292	785 925	169 535	616 390	502 139	114 251	80 491	33 760
2012	653 244	269 560	383 684	265 387	118 297	104 957	13 339	824 118	167 853	656 265	542 976	113 289	79 107	34 181
2013	689 637	277 223	412 414	291 000	121 414	108 082	13 332	833 922	141 307	692 615	579 018	113 597	78 921	34 676
2014	713 600	271 498	442 103	317 132	124 971	111 871	13 100	835 644	147 572	688 072	572 267	115 805	80 626	35 178
2015 Juni	764 620	290 757	473 863	339 794	134 069	121 150	12 919	878 998	143 794	735 204	611 318	123 886	86 839	37 047
Juli	760 327	286 149	474 178	342 125	132 053	119 046	13 007	875 676	147 213	728 463	606 775	121 687	84 014	37 673
Aug.	741 309	277 985	463 324	338 478	124 845	111 921	12 924	853 938	141 169	712 769	598 043	114 726	78 257	36 468
Sept.	751 648	277 023	474 625	344 251	130 374	117 252	13 122	874 069	142 043	732 026	608 711	123 316	85 764	37 551
Okt. r)	754 236	275 421	478 814	347 529	131 285	118 032	13 253	878 771	133 786	744 985	622 082	122 904	85 355	37 549
Nov.	778 599	286 827	491 772	357 800	133 972	120 967	13 005	890 709	140 196	750 513	626 448	124 065	86 300	37 766
	EU-Lär	ider 1)												
2011	508 071	225 583	282 488	196 132	86 356	76 472	9 884	660 137	157 465	502 672	421 679	80 993	54 370	26 623
2012	541 602	247 534	294 068	209 426	84 642	74 167	10 474	695 152	156 550	538 602	458 488	80 114	53 607	26 507
2013	582 038	262 788	319 249	232 788	86 461	75 934	10 527	699 765	127 084	572 681	493 383	79 298	52 975	26 323
2014	600 437	256 437	344 001	255 518	88 483	77 872	10 611	700 737	133 331	567 406	486 649	80 757	53 878	26 879
2015 Juni	639 682	275 069	364 613	268 609	96 004	85 591	10 413	727 292	134 772	592 520	506 198	86 322	59 100	27 222
Juli	634 521	268 933	365 588	270 185	95 402	84 905	10 497	723 351	136 504	586 847	501 421	85 426	57 779	27 647
Aug.	619 378	262 245	357 133	267 851	89 282	78 834	10 448	707 425	130 473	576 952	497 289	79 663	52 682	26 981
Sept.	624 733	261 132	363 601	270 724	92 878	82 284	10 594	726 869	132 119	594 751	509 586	85 165	57 875	27 290
Okt. r)	625 705	259 336	366 370	271 816	94 554	83 841	10 713	729 398	124 664	604 734	519 527	85 207	57 839	27 368
Nov.	645 112	269 094	376 018	279 531	96 486	86 071	10 415	736 305	130 087	606 218	519 873	86 346	58 873	27 473
	darunt	er: EWU	-Mitglied	sländer ²)									
2011	372 493	171 907	200 586	142 530	58 056	52 125	5 931	529 244	103 827	425 417	370 898	54 519	37 188	17 331
2012	392 642	188 317	204 325	149 452	54 873	48 975	5 898	572 475	110 053	462 423	408 485	53 937	36 741	17 196
2013	422 440	196 101	226 339	170 696	55 643	49 469	6 175	593 680	100 922	492 758	439 537	53 221	36 389	16 832
2014	444 124	201 453	242 671	186 318	56 353	50 132	6 220	591 186	105 388	485 798	433 325	52 472	35 555	16 918
2015 Juni	471 476	213 883	257 593	196 674	60 919	54 568	6 351	603 428	99 690	503 738	447 849	55 889	39 127	16 762
Juli	474 133	212 322	261 810	200 746	61 064	54 597	6 467	604 864	103 576	501 288	445 406	55 882	38 934	16 948
Aug.	462 921	207 471	255 449	198 289	57 160	50 596	6 564	594 319	98 768	495 551	444 007	51 544	35 333	16 211
Sept.	465 598	208 602	256 996	199 007	57 990	51 416	6 574	600 639	100 253	500 386	446 087	54 298	38 266	16 032
Okt. r)	460 545	202 962	257 584	197 702	59 882	53 175	6 707	600 438	93 002	507 437	453 314	54 122	38 035	16 087
Nov.	478 828	213 372	265 456	203 767	61 689	55 207	6 482	607 179	97 176	510 003	455 384	54 618	38 864	15 754
	Schwelle	en- und	Entwickl	ungsländ	er ³⁾									
2011	82 674	2 122	80 552	26 670	53 882	50 477	3 405	85 870	2 564	83 306	36 700	46 606	14 640	31 966
2012	87 552	2 404	85 147	28 858	56 289	53 856	2 432	86 688	2 409	84 279	35 415	48 864	15 181	33 683
2013	89 466	3 303	86 163	28 759	57 403	55 647	1 756	86 694	1 368	85 325	37 323	48 002	15 723	32 280
2014	99 174	4 872	94 302	34 051	60 251	58 552	1 699	86 982	1 174	85 808	37 560	48 248	17 014	31 234
2015 Juni	105 435	3 367	102 068	41 076	60 992	59 307	1 685	89 026	1 298	87 728	34 223	53 506	17 489	36 017
Juli	106 038	3 449	102 589	41 185	61 404	59 806	1 598	88 299	1 327	86 972	33 752	53 220	16 745	36 476
Aug.	105 872	4 198	101 674	40 547	61 127	59 509	1 618	89 382	1 383	87 999	33 813	54 186	17 708	36 478
Sept.	105 218	4 344	100 875	39 072	61 803	60 222	1 580	91 647	1 124	90 524	35 419	55 104	18 434	36 671
Okt. r)	105 111	3 891	101 220	40 056	61 164	59 730	1 433	91 535	932	90 603	35 422	55 181	17 980	37 202
Nov.	106 262	3 474	102 789	41 660	61 129	59 537	1 592	91 974	1 012	90 962	35 526	55 436	18 586	36 850

^{*} 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 1)	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
2015	1,4777	6,9733	7,4587	134,31	1,4186	8,9496	9,3535	1,0679	1,1095	0,72584
2015 Jan.	1,4390	7,2269	7,4406	137,47	1,4039	8,9320	9,4167	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
Juni	1,4530	6,9587	7,4603	138,74	1,3854	8,7550	9,2722	1,0455	1,1213	0,72078
Juli	1,4844	6,8269	7,4616	135,68	1,4124	8,9357	9,3860	1,0492	1,0996	0,70685
Aug.	1,5269	7,0626	7,4627	137,12	1,4637	9,1815	9,5155	1,0777	1,1139	0,71423
Sept.	1,5900	7,1462	7,4610	134,85	1,4882	9,3075	9,3924	1,0913	1,1221	0,73129
Okt.	1,5586	7,1346	7,4601	134,84		9,2892	9,3485	1,0882	1,1235	0,73287
Nov.	1,5011	6,8398	7,4602	131,60		9,2572	9,3133	1,0833	1,0736	0,70658
Dez.	1,5009	7,0193	7,4612	132,36		9,4642	9,2451	1,0827	1,0877	0,72595

^{*} Eigene Berechnungen der Durchschnitte auf Basis der täglichen Euro-Referenzkurse der EZB; weitere Euro-Referenzkurse siehe: Statistisches Beiheft 5 Devisenkursstatis-

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	PTE	200,482
	Spanien	Peseta	ESP	166,386
2001 1. Januar	Griechenland	Drachme	GRD	340,750
2007 1. Januar	Slowenien	Tolar	SIT	239,640
2008 1. Januar	Malta	Maltesische Lira	MTL	0,429300
	Zypern	Zypern-Pfund	СҮР	0,585274
2009 1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260
2011 1. Januar	Estland	Estnische Krone	EEK	15,6466
2014 1. Januar	Lettland	Lats	LVL	0,702804
2015 1. Januar	Litauen	Litas	_{LTL}	3,45280

tik. **1** Bis März 2005 Indikativkurse der EZB. **2** Durchschnitt vom 13. Januar bis 29. Dezember 2000.

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

1.Vj.1999 = 100

	Effektiver Wechselkurs des Euro							Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft						
	EWK-19 1)	auf Basis der Deflatoren des Gesamtabsatzes 3)				auf Basis der Verbraucherpreisindizes								
		real, auf real, auf Basis der		real, auf			26 ausgewählte Industrieländer 4)							
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	real, auf Basis der Deflatoren des Brutto- inlands- produkts 3)	Basis der Lohnstück- kosten in der Gesamt- wirtschaft 3)	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	insgesamt	EWU-Länder	Länder außerhalb der EWU	37 Länder 5)	26 ausge- wählte Industrie- länder 4)	37 Länder 5)	56 Länder 6)	
1999	96,3	96,0	96,0	95,9	96,5	95,8	97,8	99,5	95,7	97,6	98,2	98,0	97,7	
2000 2001 2002 2003 2004	87,1 87,8 90,1 100,7 104,5	86,5 87,1 90,2 101,3 105,0	85,8 86,3 89,3 100,1 103,0	84,9 85,8 89,2 100,5 104,0	87,9 90,5 95,0 106,9 111,5	85,7 86,9 90,5 101,4 105,1	91,7 91,5 92,1 95,5 95,7	97,3 96,3 95,3 94,4 93,2	85,0 85,8 88,3 97,4 99,7	90,7 90,0 90,6 94,8 95,1	92,9 93,0 93,6 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	102,9 102,8 106,3 109,4 110,8	103,5 103,5 106,3 108,4 109,1	100,8 100,1 101,9 103,2 104,0	102,0 100,9 103,2 106,5 111,2	109,5 109,4 112,9 117,1 120,0	102,6 101,9 103,9 105,9 106,9	94,6 93,4 94,3 94,4 94,6	91,9 90,2 89,4 88,0 88,8	98,8 98,2 102,1 105,2 104,3	92,9 91,2 91,5 90,5 91,0	98,5 98,7 100,9 102,3 101,9	96,9 96,5 97,9 97,9 98,0	96,7 96,0 97,2 97,3 97,6	
2010 2011 2012 2013 2014	103,6 103,3 97,6 101,2 101,8	101,3 100,3 95,0 98,2 97,9	95,6 93,4 88,0 91,1 p) 91,3	103,2 101,9 95,6 98,8 p) 100,4	111,5 112,2 107,0 111,9 114,7	97,9 97,3 92,5 95,6 96,1	92,0 91,6 89,8 92,2 92,9	88,4 88,2 88,2 88,7 89,5	97,7 97,0 92,1 97,9 98,4	87,0 86,2 83,6 85,7 86,5	98,8 98,2 96,0 98,4 98,5	93,7 92,8 89,8 91,7 91,8	92,1 91,4 88,4 90,4 91,0	
2015	92,4	1			106,5						p) 94,7			
2012 Okt. Nov. Dez.	97,6 97,0 98,4	95,1 94,4 95,8	88,0	94,8	107,3 106,7 108,2	92,6 91,9 93,2	90,1	88,4	92,8	83,9	95,8 95,8 96,5	89,6 89,3 90,0	88,2 87,9 88,6	
2013 Jan. Febr. März	100,1 101,3 99,8	97,4 98,3 97,1	90,4	98,3	109,8 111,0 109,2	94,4 95,1 93,8	91,6	88,5	96,4	85,2	97,5 98,0 97,6	91,1 91,5 90,9	89,5 89,9 89,1	
April Mai Juni	100,0 100,1 101,1	97,0 97,3 98,2	90,6	98,0	109,5 109,7 111,8	93,7 94,0 95,7	92,0	88,6	97,4	85,3	98,0 98,1 98,4	91,1 91,1 91,7	89,3 89,4 90,5	
Juli Aug. Sept.	101,0 101,7 101,6	98,2 98,7 98,4	91,1	99,0	111,8 113,3 113,2	95,6 96,7 96,5	92,3	88,6	98,1	85,7	98,6 98,6 98,6	91,8 91,9 91,8	90,5 91,0 90,9	
Okt. Nov. Dez.	102,5 102,2 103,4	99,0 98,8 99,9	92,1	99,8	114,1 114,1 115,7	96,9 96,7 98,1	93,1	89,0	99,7	86,6	98,9 98,9 99,4	92,1 92,1 92,8	91,1 91,2 92,0	
2014 Jan. Febr. März	103,0 103,2 104,3	99,5 99,6 100,6	92,9	102,2	115,8 116,3 117,5	98,1 98,3 99,1	93,4	89,2	100,1	87,1	99,2 98,9 99,3	92,5 92,5 93,1	92,0 92,0 92,5	
April Mai Juni	104,2 103,6 102,7	100,4 99,5 98,7	92,7	101,8	117,0 116,1 115,1	98,5 97,4 96,6	93,3	89,5	99,4	87,2	99,2 98,8 98,7	93,0 92,6 92,3	92,3 91,6 91,3	
Juli Aug. Sept.	102,3 101,5 99,9	98,2 97,5 95,9	90,7	p) 99,9	114,7 114,0 112,3	96,0 95,4 93,9	92,5	89,4	97,5	86,1	98,7 98,4 98,1	92,2 91,8 91,1	91,1 90,8 90,0	
Okt. Nov. Dez.	99,1 99,0 99,0	95,0 94,9 94,8	p) 89,1	p) 97,7	111,8 111,9 113,1	93,2 93,3 93,9	92,4	89,8	96,5	85,4	97,6 97,8 97,7	90,4 90,4 90,3	89,5 89,6 89,9	
2015 Jan. Febr. März	95,2 93,3 90,6	91,1 89,5 86,9	p) 83,9	p) 92,2	108,9 107,0 103,8	p) 88,7	90,6	90,4	90,6	83,1	95,7 95,2 94,2	88,2 87,4 86,1	p) 86,8	
April Mai Juni	89,7 91,6 92,3	86,1 87,9 88,5	p) 82,3	p) 90,1	102,4 104,7 106,0	p) 84,8 p) 86,6	90,1	90,5	89,3	82,5	94,1 94,5 94,7	85,7 86,6 86,9	p) 84,7 p) 85,6	
Juli Aug. Sept.	91,3 93,0 93,8	87,5 89,0 89,7	p) 84,0	p) 91,4	105,1 108,1 109,6	p) 86,7 p) 89,1	p) 90,7	p) 90,6	p) 90,5	p) 83,3	94,4 94,9 95,2	86,4 87,2 87,6	p) 85,7 p) 87,1	
Okt. Nov. Dez.	93,6 91,1 92,5	p) 87,0			109,0 106,0 108,0	p) 86,9					95,1 p) 94,1 p) 94,6	p) 86,2	p) 87,5 p) 85,9	

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. **6** EWU-Länder sowie EWK-38-Länder (siehe Fußnote 2).

Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank

Diese Übersicht informiert über ausgewählte volkswirtschaftliche und statistische Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank aus neuerer Zeit. Soweit nicht anders vermerkt, stehen die Veröffentlichungen in deutscher und in englischer Sprache sowie im Internet zur Verfügung.

Die Veröffentlichungen werden an Interessenten kostenlos abgegeben und sind über die Abteilung Externe Kommunikation zu beziehen. Außerdem stehen aktualisierte Ergebnisse ausgewählter Statistiken im Internet bereit.

■ Geschäftsbericht

■ Finanzstabilitätsbericht

Monatsbericht

Über die von 2000 bis 2015 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2016 beigefügte Verzeichnis.

Aufsätze im Monatsbericht

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
- Marktfähige Finanzierungsinstrumente von Banken und ihre Bedeutung als Sicherheiten im Eurosystem
- Inflationserwartungen: neuere Instrumente, aktuelle Entwicklungen und wesentliche Einflussfaktoren

Juli 2015

- Zur Wachstumsverlangsamung in den Schwellenländern
- Anpassungsmuster von Unternehmen am deutschen Arbeitsmarkt in der Großen Rezes-

sion – ausgewählte Ergebnisse einer Sonderumfrage

August 2015

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2015

September 2015

- Zur jüngeren Entwicklung der Buchkredite an nichtfinanzielle Unternehmen im Euro-Raum
- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2014

Oktober 2015

- Das Spar- und Anlageverhalten privater Haushalte in Deutschland vor dem Hintergrund des Niedrigzinsumfelds
- Personalausgaben des Staates: Entwicklung und Perspektiven

November 2015

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst 2015

Dezember 2015

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft –
 Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen für die Jahre 2016 und 2017
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2014
- Die Einlagensicherung in Deutschland

Januar 2016

- Der Einfluss alternativer Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit auf den realen Güterexport
- Zur Investitionstätigkeit im Euro-Raum
- Die Aufsicht über die weniger bedeutenden Institute im einheitlichen europäischen Aufsichtsmechanismus

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 1996²⁾

Europäische Organisationen und Gremien im Bereich von Währung und Wirtschaft, Mai 1997²⁾

Die Zahlungsbilanz der ehemaligen DDR 1975 bis 1989, August 1999²⁾

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 2013²⁾

Die Europäische Union: Grundlagen und Politikbereiche außerhalb der Wirtschafts- und Währungsunion, April 2005²⁾

Die Deutsche Bundesbank – Aufgabenfelder, rechtlicher Rahmen, Geschichte, April 2006²⁾

Die Europäische Wirtschafts- und Währungsunion, April 2008

85°

Statistische Sonderveröffentlichungen

- 1 Statistik der Banken und sonstigen Finanzinstitute, Richtlinien, Juli 2015³⁾
- 2 Bankenstatistik Kundensystematik, Juli 2015 ²⁾³⁾
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Iuli 2013²⁾³⁾
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 2009 bis 2014, Mai 2015³⁾
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2013, Mai 2015³⁾
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2011 bis 2012, Mai 2015 ²⁾³⁾
- 7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, September 2013
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990°)
- 9 Wertpapierdepots, August 2005
- 10 Bestandserhebung über Direktinvestitionen, April 2015 ¹⁾
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen, Juli 2013
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2011²⁾

Diskussionspapiere *)

37/2015

Bracket creep revisited – with and without r>g: evidence from Germany

38/2015

The credit quality channel: modelling contagion in the interbank market

39/2015

Cyclicality of SME lending and government involvement in banks

40/2015

Arbitraging the Basel securitization framework: evidence from German ABS investment

41/2015

Do speculative traders anticipate or follow USD/ EUR exchange rate movements? New evidence on the efficiency of the EUR currency futures market

42/2015

Monetary-fiscal policy interaction and fiscal inflation: a tale of three countries

43/2015

The influence of an up-front experiment on respondents' recording behaviour in payment diaries: evidence from Germany

44/2015

Fundamentals matter: idiosyncratic shocks and interbank relations

45/2015

Testing for Granger causality in large mixed-frequency VARs

 $^{{\}bf ^{O}}$ Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.

^{*} 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 2008²⁾
- 2a Solvabilitäts- und Liquiditätsverordnung, Februar 2008 ²⁾
- 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.