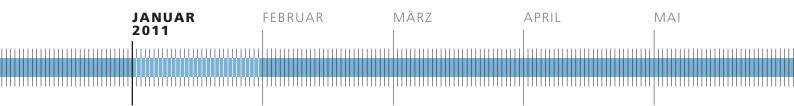


MONATSBERICHT



63. 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.

Telex Inland 41 227, Ausland 4 14 431 Telefax 069 9566-3077

Internet http://www.bundesbank.de

Nachdruck nur mit Quellenangabe gestattet.

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

Abgeschlossen am: 14. Januar 2011, 11.00 Uhr.

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

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



Inhalt

Kurzberichte	5	
Konjunkturlage	5	
Öffentliche Finanzen	9	
Wertpapiermärkte	13	
Zahlungsbilanz	15	
Der Banknotenkreislauf und das		
Banknoten-Recycling in Deutschland	19	
Entwicklung des Banknoten-Recycling	23	
Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz	25	
Der Auslandsumlauf von in Deutsch-		
land emittierten Euro-Banknoten	31	
Nettoexporte von durch die Deutsche		
Bundesbank emittierten Euro-		
Banknoten über den Reiseverkehr	35	
Saisonale Methode	38	
Anlegerverhalten in Theorie und Praxis	45	
Die klassische Finanztheorie, die		
Effizienzmarkthypothese und das		
Leitbild des mündigen und eigen-		
verantwortlichen Anlegers	47	
Aktive und passive Vermögensver-		
waltung	55	
Anforderungen an die Konjunktur-		
bereinigung im Rahmen der neuen		
Schuldenregel	59	
Altes und neues EU-Verfahren in der		

Anwendung für Deutschland

63

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

Abkürzungen und Zeichen

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

Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen.

Kurzberichte

Konjunkturlage

Grundtendenzen

Die konjunkturelle Erholung der deutschen Wirtschaft hat sich im letzten Quartal des Jahres 2010 fortgesetzt. Insbesondere die industrielle Produktion expandierte erneut kräftig. Das Bauhauptgewerbe hat zwar wie Teile des Verkehrsgewerbes unter dem schneereichen Winterwetter im Dezember gelitten, der Einfluss auf die gesamtwirtschaftliche Erzeugung im vierten Quartal dürfte aber von untergeordneter Bedeutung gewesen sein. Der private Verbrauch könnte weiter gestiegen sein. Jedenfalls haben die privaten Haushalte saisonbereinigt deutlich mehr Kraftfahrzeuge zugelassen als im Vorquartal, und die Stimmungslage war recht gut. Belastbare Angaben zu den Umsätzen im Einzelhandel liegen bisher nicht vor. 1) Die höheren Inlandsumsätze der Kapitalgüterhersteller deuten auf eine weiter verbesserte Investitionskonjunktur hin.

Mit den im November stark gestiegenen Auftragseingängen für die deutsche Industrie haben sich die Perspektiven für das erste Quartal 2011 und darüber hinaus deutlich aufgehellt. Damit nähern sich die aktuellen Ergebnisse der monatlichen Konjunkturstatistiken den Stimmungsindikatoren wieder ein Stück an. Gleichwohl deuten die vorliegenden Kurzfristindikatoren insgesamt bisher auf eine gewisse Abschwächung des gesamtwirt-

Fortsetzung der konjunkturellen Erholung

¹ Die zuletzt veröffentlichten Daten sind aufgrund von nicht berücksichtigten Kalendereffekten bei der Schätzung von Ersatzwerten für Meldeausfälle vermutlich zu niedrig ausgewiesen.



Zur Wirtschaftslage in Deutschland*)

saison		

saisonbere		(\/-l		T 100
		ngang (Vol	umen), 200:	3 = 100
	Industrie	dayon		Bau-
Zeit	insgesamt	davon: nsgesamt Inland Ausland		
				gewerbe
2010 1.Vj. 2.Vj.	99,0 106,5	98,4 104,1	99,6 108,5 112,3	100,2 96,0
3.Vj.	106,5 108,3	103,6		97,0
Sept.	106,6	103,0	109,8	93,8
Okt. Nov.	108,3 113,9	105,5 107,1	110,8 119,9	99,
		n; 2005 = 10		
	Industrie			
		darunter:		
		Vorleis-	Investi-	
		tungs- güter-	tions- güter-	Bau-
	l	produ-	produ-	haupt-
	insgesamt	zenten	zenten	gewerbe
2010 1.Vj. 2.Vj.	98,4	100,6 107,6	95,6 101,9	98, 114,
3.Vj.	103,9 106,3	107,6 109,7	104,8	113,
Sept.	106,3	109,0	105,5	113,
Okt. Nov.	109,5 108,8	111,8 111,0	110,4 109,7	117, 115,
NOV.	Außenhan		103,7	nachr.:
	Adberman	dei, ivii de		Leis-
				tungs- bilanz-
				saldo;
	Ausfuhr	Einfuhr	Saldo	Mrd €
2010 1.Vj. 2.Vj.	218,37	182,83 202,75	35,54 35,12	30,1 27,1 34,2
3.Vj.	237,87 248,10	208,27	39,83	34,2
Sept.	84,29	68.91	15,38	13,3
Okt. Nov.	83,17 83,59	68,96 71,81	14,21 11,78	12,8 9,6
NOV.	Arbeitsma		11,70	3,0
		I .		Arbeits-
	Erwerbs- tätige	Offene Stellen 1)	Arbeits- lose	losen-
	Anzahl in			quote in %
2010 2.Vi.	40 438	347	3 253	7,
2010 2.Vj. 3.Vj.	40 561	373	3 253 3 187 3 153	/.
4.Vj. Okt.	40 625	399 389		7,
Nov.	40 623	399	3 157 3 149	7, 7, 7,
Dez.		409	3 152	7,
		Erzeuger- preise		
		gewerb-	_	Ver-
	Einfuhr- preise	licher Produkte	Bau- preise 2)	braucher preise
	2005 = 100		p. c.sc	p. c.sc
2010 2.Vj.	108,2	109,3	115,2	108,
3.Vj.	108,7	110,3	115,8	108, 108,
4.Vj.	400.3		116,1	
Okt.	109,2	110,9		108, 108,
Nov.	111,2	111,4		

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

Deutsche Bundesbank

schaftlichen Erholungstempos nach dem Jahreswechsel 2010/2011 hin.

Die gesamtwirtschaftliche Leistung in Deutschland ist im Jahr 2010 der ersten Schätzung des Statistischen Bundesamtes zufolge gegenüber dem Vorjahr um 3,6 % (kalenderbereinigt 3,5%) gestiegen, nach einem Rückgang von 4,7 % im Jahr 2009. Die konjunkturelle Aufwärtsbewegung wurde maßgeblich von den Exporten getragen, sprang aber recht schnell und deutlich auf private Investitionen und Verbrauchsausgaben über. Die Arbeitszeiten, die in der Krise als Puffer gedient hatten, normalisierten sich, und die Zahl der Erwerbstätigen stieg sogar leicht an. Das gesamtwirtschaftliche Arbeitsvolumen glich den Rückgang im Jahr zuvor weitgehend aus.

Jahresergebnis 2010

Industrie

Die industrielle Erzeugung konnte mit einem Minus von 0,6% im November das Niveau vom Oktober saisonbereinigt zwar nicht ganz halten, doch erhöhte sich die Produktion im Durchschnitt der Monate Oktober und November deutlich um 23/4% gegenüber dem Mittel im dritten Quartal, das um 0,5 % nach oben korrigiert wurde. Die Herstellung von Vorleistungsgütern wurde spürbar ausgeweitet (+ 11/2 %), und der Zuwachs bei den Investitionsgütern war mit 5% ausgesprochen groß, vor allem aufgrund der Entwicklung in der Automobilbranche (+61/2%) und im Maschinenbau (+ 53/4%). Die Konsumgüterproduktion blieb unverändert.

Die Nachfrage nach Industriegütern stieg im November mit einem Plus von 5,2 % gegenAuftragseingang

Produktion

über dem Vormonat stark. Der Zweimonatsdurchschnitt Oktober/November übertraf damit das Mittel des Vorquartals um beachtliche 2½%. Insbesondere der Investitionsgüterbereich expandierte deutlich. Der Maschinenbau konnte eine Zunahme der Aufträge um 5¾% verzeichnen. Die Kfz-Produzenten erzielten ein Plus von 2 1/2 %. Auch die Elektrobranche entwickelte sich äußerst positiv, wobei ein für diese Branche ungewöhnlich gro-Ber Auftrag das Ergebnis stark beeinflusste. Der Konsumgüterbereich konnte etwas zulegen. Insgesamt erwies sich die Nachfrage aus dem Inland in dem betrachteten Zweimonatsdurchschnitt als fast ebenso dynamisch wie die Bestellungen aus dem Ausland. Dabei stiegen die Order aus den Nicht-EWU-Staaten kräftig, während diejenigen aus der EWU erneut zurückgingen.

Inlandsabsatz und Außenhandel Der Inlandsumsatz der Industrie erhöhte sich im Oktober/November gegenüber dem Vorquartal saisonbereinigt mit 4 % deutlich. Bei den Investitionsgütern waren es sogar 7 ¾ %. Dies mag in engem Zusammenhang mit dem Auslaufen der steuerlichen Förderung der Investitionen im Rahmen der Konjunkturprogramme zum Jahresende 2010 stehen. Die nominalen Warenausfuhren nahmen den bisher vorliegenden Angaben zufolge lediglich um ¾ % zu, während die Auslandsumsätze der Industrie im gleichen Zeitraum um 4 ¾ % zulegten. Die Einfuhren wurden dem Wert nach um 1½ % gesteigert; wesentlich hierfür dürften höhere Energiepreise gewesen sein.

Bauhauptgewerbe

Die Produktion des Bauhauptgewerbes ist im November im Vergleich zum Oktober saisonbereinigt um 1,1% zurückgegangen. Während der Hochbau nahezu unverändert blieb, konnte der Tiefbau die hohe Leistung des Vormonats nicht halten. Im Vergleich von Oktober/November mit dem Vorquartalsdurchschnitt wiesen beide Bereiche in etwa den gleichen Anstieg von knapp 2 1/2 % auf. Das Vorjahrsniveau wurde im November im Hochbau um 7 % übertroffen und im Tiefbau um 41/4 %. Bei den Auftragseingängen – hier beziehen sich die jüngsten Angaben auf Oktober - setzte der private Bau seine Aufwärtsbewegung fort, während von öffentlicher Seite in den vergangenen Monaten keine neuen Impulse mehr kamen.

Produktion und Auftragseingang

Arbeitsmarkt

Die Lage am Arbeitsmarkt hat sich weiter verbessert. Die Zahl der Erwerbstätigen im Inland stieg gemäß vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes im November saisonbereinigt um 28 000 gegenüber dem Vormonat. Im Vorjahrsvergleich ergab sich ein Plus von 1,1%. Das Expansionstempo bei der sozialversicherungspflichtigen Beschäftigung schwächte sich im Oktober allerdings ab, und das Ausmaß der wirtschaftlich bedingten Kurzarbeit blieb gegenüber dem Vormonat nahezu unverändert. Die Einstellungsbereitschaft der Unternehmen war zum Jahresende anhaltend hoch. Dies zeigen sowohl das ifo Beschäftigungsbarometer als auch der Stellenindex der Bundesagentur für Arbeit.

Beschäftigung



Arbeitslosigkeit

Die leichte Abwärtsbewegung bei der Arbeitslosigkeit setzte sich am Jahresende 2010 nicht weiter fort. Die Zahl der als arbeitslos registrierten Personen erhöhte sich im Dezember saisonbereinigt um 3 000. Hierbei dürfte der frühe und heftige Wintereinbruch eine Rolle gespielt haben. Die Arbeitslosenquote belief sich im Dezember saisonbereinigt unverändert auf 7,5 % und war damit um 0,6 Prozentpunkte geringer als ein Jahr zuvor. Im Jahresdurchschnitt 2010 waren 3,24 Millionen Personen arbeitslos gemeldet, 179 000 weniger als noch 2009. Die Arbeitslosenquote verringerte sich um einen halben Prozentpunkt auf 7,7 %.

Preise

Internationale Rohölpreise Wegen sinkender Lagerbestände aufgrund des frühen und scharfen Wintereinbruchs in vielen Teilen der Welt setzten die Rohölnotierungen ihre recht kontinuierliche Aufwärtsbewegung, die im letzten Novemberdrittel begonnen hatte, fort. Im Dezemberdurchschnitt lag der Kassakurs für die Sorte Brent mit 92 US-\$ je Fass knapp 7 % über dem Mittel des Vormonats. Infolge der erneuten Abwertung gegenüber dem US-Dollar ergab sich in Euro gerechnet sogar ein Anstieg um gut 10%. Bei Abschluss dieses Berichts verharrte der Kassakurs mit 97 ¾ US-\$ auf erhöhtem Niveau. Die Terminstrukturkurve blieb sehr flach. Bei Bezug in sechs als auch in 18 Monaten gab es sogar geringe Abschläge.

Einfuhr- und Erzeugerpreise Nach einer Seitwärtsbewegung im Oktober stiegen die Einfuhrpreise im November wegen der höheren Rohölpreise und des schwächer notierenden Euro im Vormonatsvergleich mit saisonbereinigt + 1,8 % kräftig an. Für Energieprodukte mussten Importeure gut 5 ½ % mehr bezahlen, aber auch Industriewaren verteuerten sich um 1%. Insgesamt weitete sich der Vorjahrsabstand auf 10 % aus. Im Inlandsabsatz erhöhten sich die Preise saisonbereinigt um 0,5 %, nach + 0,3 % im Vormonat. Dafür waren sowohl Preissteigerungen bei Energie (+ 1,0 %) als auch bei Industriegütern (+ 0,5 %) verantwortlich. Der Vorjahrsabstand blieb mit + 4,4 % weitgehend unverändert.

Auf der Verbraucherstufe sind die Preise im Dezember gegenüber November mit saisonbereinigt + 0,5 % kräftig gestiegen. Wegen des schneereichen Winterwetters verteuerten sich vor allem Benzin und Heizöl, aber auch die Preise von saisonalen Nahrungsmitteln stiegen deutlich. Bei den übrigen Komponenten verlief die Preisentwicklung dagegen in weitgehend ruhigen Bahnen. Insgesamt belief sich die Vorjahrsrate der Verbraucherpreise im Dezember in der nationalen Abgrenzung auf 1,7 %, nach 1,5 % im November. Beim harmonisierten Index waren es 1,9%, nach 1,6% im Vormonat. Im Jahresdurchschnitt 2010 verstärkte sich die Teuerung mit 1,1% (VPI) beziehungsweise 1,2% (HVPI) gegenüber dem Vorjahr (+ 0,4 % bzw. + 0,2 %).

Verbraucherpreise

Öffentliche Finanzen²⁾

Verschuldung

Kreditaufnahme des Bundes 2010 vor allem mit langen Laufzeiten und geringer als ursprünglich geplant Die Verschuldung des Bundes einschließlich seiner Sondervermögen stieg gemäß vorläufigen Berechnungen im Kalenderjahr 2010 um 42 Mrd € auf rund 1,075 Billionen €.3) Dabei erfolgte eine Verschiebung zugunsten längerer Laufzeiten. So erhöhte sich allein das ausstehende Volumen von Bundesanleihen um 34 Mrd €. Ebenso wuchsen die Bestände an Bundesobligationen (21 Mrd €) und an zweijährigen Bundesschatzanweisungen (13 Mrd €). Hingegen war bei den Bubills, die Laufzeiten von drei Monaten bis zu einem Jahr haben und deren Anteil an der Gesamtverschuldung im Jahr zuvor sprunghaft ausgeweitet worden war, ein Rückgang um 18 Mrd € zu verzeichnen. Die Abnahme ergab sich insbesondere aufgrund der gegenüber den ursprünglichen Planungen um 20 Mrd € niedrigeren Emissionen von Kurzläufern im vierten Quartal. Bei den übrigen Instrumenten wurden vor allem die Bankkredite entsprechend dem Trend der vergangenen Jahre weiter zurückgeführt (- 5 Mrd €). Insgesamt wurden aufgrund der günstiger als erwarteten Haushaltsentwicklung Einmalemissionen gegenüber der Jahresvorschau vom Dezember 2009 per saldo um 31 Mrd € gekürzt, wobei neben kleineren Anpassungen im dritten Quartal vor allem die Emissionen im Schlussquartal betroffen waren.

Insgesamt stiegen die Anteile der Bundesanleihen und der Bundesobligationen an der Gesamtverschuldung um einen Prozentpunkt auf 58 % beziehungsweise um knapp einein-

Durchschnittsverzinsung fälliger Titel und durchschnittliche Emissionsrenditen von Bundeswertpapieren

in %

111 70					
	2010	2011			
Position	Durch- schnitts- verzin- sung 1) fälliger Titel	durch- schnitt- liche Emissions- rendite 2)	Durch- schnitts- verzin- sung 1) fälliger Titel		
Bundesanleihen	5,31	2,80	5,12		
Bundesobliga- tionen	2,88	1,90	3,50		
Bundesschatz- anweisungen	3,52	0,82	1,31		
Unverzinsliche Schatzanwei- sungen 3)	0,69	0,52	0,56		
Durchschnitt 4)	2,55	1,40	2,28		

1 Volumenmäßig gewichteter Durchschnitt der Zinskupons bzw. der Emissionsrenditen bei Unverzinslichen Schatzanweisungen (Bubills). — 2 Ohne inflationsindexierte Emissionen. — 3 Bei der volumenmäßigen Gewichtung wurden unterjährige Laufzeiten entsprechend anteilig berücksichtigt. Angabe für 2011 unvollständig, da nur Emissionen bis Ende 2010 berücksichtigt sind. — 4 Bei der volumenmäßigen Gewichtung wurden unterjährige Bubills entsprechend ihren Laufzeiten anteilig berücksichtigt.

Deutsche Bundesbank

halb Prozentpunkte auf 18%. Das ausstehende Volumen von inflationsindexierten Bundesanleihen und -obligationen wuchs dabei um einen Prozentpunkt auf gut 3% der Gesamtverschuldung. Der Anteil der zweijährigen Bundesschatzanweisungen nahm um gut einen halben Prozentpunkt auf 12% zu, während bei den Bubills ein Rückgang um zwei Prozentpunkte auf 8% zu beobachten

Wieder höherer Anteil lang laufender Instrumente an gesamter Bundesverschuldung

² 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.

³ Einbezogen sind hierbei der Bundeshaushalt und die Sondervermögen Finanzmarktstabilisierungsfonds und Investitions- und Tilgungsfonds. Die haushaltsmäßig abgegrenzte Neuverschuldung, die allein für den Kernhaushalt 44 Mrd € betrug, weicht i.d.R. vor allem wegen unterschiedlicher Verbuchungszeitpunkte von dem hier ausgewiesenen Wert ab.



war. Damit übersteigt deren Anteil aber immer noch deutlich die Niveaus vor 2009.

Beträchtliche Zinskostenersparnisse bei Refinanzierung Wie in den Vorjahren konnte der Bund 2010 bei der Refinanzierung fälliger Titel beträchtliche Kostenersparnisse erzielen. Während auslaufende Bundesanleihen mit einem Kupon von durchschnittlich 5,3 % ausgestattet waren, erreichte die durchschnittliche gewichtete Emissionsrendite der nicht inflationsindexierten Begebungen (einschl. 30jähriger Papiere) mit 2,8 % einen neuen Tiefstand. Die Verzinsung fälliger Bundesobligationen lag im Durchschnitt bei 2,9 % und damit noch etwa 100 Basispunkte höher als die mittlere Emissionsrendite der Obligationen. Die größten Ersparnisse ergaben sich jedoch bei den zweijährigen Bundesschatzanweisungen. Während auslaufende Titel im Schnitt mit 3,5 % verzinst wurden, betrug die durchschnittliche Emissionsrendite lediglich 0,8 %. Bei den Bubills sanken die Renditen der neuen Titel im Vergleich zu den fälligen Papieren dagegen kaum. Insgesamt dürften die Zinskosten aufgrund der deutlich verbesserten Refinanzierungskonditionen in einer Größenordnung von 3 Mrd € pro Jahr gesunken sein.4) In diesem Jahr würden sich bei unveränderten Marktzinsen Refinanzierungsersparnisse vor allem noch bei fälligen Anleihen, aber auch bei den Bundesobligationen ergeben.

Vorschau für das Jahr 2011 Die Emissionsplanungen des Bundes sehen für das laufende Jahr eine kapitalmarktmäßige Brutto-Kreditaufnahme über Einmalemissionen von 302 Mrd € vor. Dem steht ein Tilgungsvolumen von insgesamt 271 Mrd € gegenüber. Zudem wird beabsich-

tigt, das Segment der inflationsindexierten Bundeswertpapiere mit Emissionen von bis zu 12 Mrd € weiter auszubauen. Der Bund behält sich außerdem die Begebung weiterer Fremdwährungsanleihen vor.

Für die Verschuldung des Gesamtstaates (Gebietskörperschaften und Sozialversicherungen) in der Maastricht-Abgrenzung liegen Ergebnisse bis zum Ende des dritten Quartals 2010 vor. Demnach erhöhte sich die Kennzahl in den ersten neun Monaten des vergangenen Jahres – auch infolge der Einrechnung von Schulden einer für eine Landesbank gegründeten Abwicklungsanstalt – um 86 Mrd € auf 1,847 Billionen €. Bezogen auf das BIP der vorausgegangenen vier Quartale lag die Schuldenquote bei 74,7 % und damit 1,3 Prozentpunkte höher als zum Jahresende 2009.

Deutlicher Anstieg der Verschuldung des Gesamtstaates in den ersten neun Monaten 2010

Kommunalfinanzen

Nach den jüngsten Angaben des Statistischen Bundesamtes errechnet sich für die Gemeindehaushalte im dritten Quartal 2010 ein Defizit von 1½ Mrd €, gegenüber 2½ Mrd € im gleichen Vorjahrszeitraum. 5) Der Rückgang beruht auf einem Anstieg der Einnahmen um gut 1 Mrd € bei per saldo weitgehend unveränderten Ausgaben. Die Einnahmen wurden

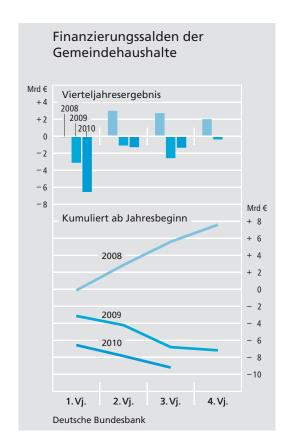
Defizitrückgang im dritten Quartal 2010 angesichts höherer Steuereinnahmen bei stabilen Ausgaben

⁴ Da die Zinszahlungen für die Neubegebungen überwiegend erst in Folgejahren fällig werden, ergibt sich die nach Korrektur um Agios und Disagios verbleibende Haushaltsentlastung erst ab 2011.

⁵ Das Statistische Bundesamt veröffentlicht angesichts von Datenproblemen bei der Umstellung auf kaufmännische Buchführung in den Kommunalhaushalten grundsätzlich keine Ergebnisse mehr für Einzelquartale. Die genannten Quartalszahlen sind aus den kumulierten Ergebnissen für die ersten drei Vierteljahre abzüglich des letzten Datenstandes für das erste Halbjahr ermittelt.

dabei besonders vom Steueraufkommen getrieben, das seinen Vorjahrsstand um 10 1/2 % (1½ Mrd €) übertraf. Ausschlaggebend hierfür war ein sprunghafter Anstieg bei der Gewerbesteuer, deren Erträge nach Abzug der Umlagen um 30 % zulegten. Zwar kam es auch in der Kapitalrechnung zu höheren Einnahmen von fast 1 Mrd € nicht zuletzt aus Investitionszuweisungen im Rahmen des Konjunkturpakets II sowie aus Vermögensverwertungen. Andererseits entfiel die im Vorjahr vereinnahmte Sonderausschüttung der Stadtwerke München in Höhe von 1 Mrd €, und auch die Schlüsselzuweisungen der Länder waren deutlich rückläufig (-½ Mrd €). Auf der Ausgabenseite errechnen sich für das dritte Quartal nach kräftigen Zuwächsen in den Vorguartalen nun moderatere Anstiege beim laufenden Sachaufwand und vor allem bei den Sozialleistungen, für die nur noch ½% mehr ausgegeben wurde, im Vergleich zu einem Plus von 8% im ersten Halbjahr. Während die laufenden Ausgaben insgesamt noch zulegten, sanken die Zahlungen der Kapitalrechnung deutlich. Der Anstieg der Sachinvestitionen um 6 ½ % (½ Mrd €) wurde durch die entfallene Sonderkapitalzuführung an die Stadtwerke München überkompensiert.

Etwas aufgehellte Aussichten für das Gesamtjahr 2010 Nach drei Quartalen belief sich das Defizit der Gemeindehaushalte damit auf gut 9 Mrd €, nach gut 6½ Mrd € vor Jahresfrist. Angesichts der günstigen gesamtwirtschaftlichen Entwicklung ist für das Schlussquartal 2010 mit einer insgesamt weiter positiven Tendenz bei den Steuereinnahmen der Kommunen zu rechnen. Damit dürfte das Defizit im Gesamtjahr zumindest noch unter der Schwelle von

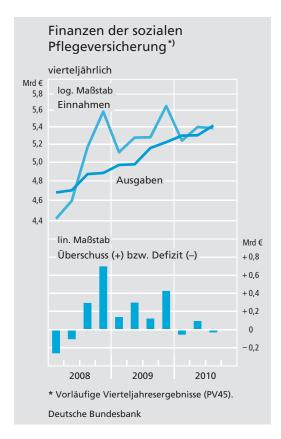


10 Mrd € bleiben. Eine deutliche Rückführung im neuen Jahr ist allerdings derzeit noch nicht abzusehen.

Der Abbau der beträchtlichen Haushaltsungleichgewichte bleibt eine vordringliche Aufgabe. Dies gilt besonders für die Gemeinden, bei denen sich hohe Bestände an Kassenkrediten angehäuft haben. Zum Ende des dritten Quartals waren diese über alle Kommunen der Flächenländer hinweg gegenüber dem Stand von Ende Juni 2010 um 1 Mrd € auf 40 ½ Mrd € gestiegen. Der weiter wachsende Anteil dieser eigentlich nur zur Überbrückung kurzfristiger Liquiditätsengpässe zulässigen Kredite an der Gesamtverschuldung der kommunalen Kernhaushalte belief sich damit bereits auf ein Drittel. Während die nur weit unterdurchschnittlich belasteten Kommunen

Problematische Ausweitung der Kassenkredite





in Baden-Württemberg, Bayern und Thüringen insgesamt zumindest leicht rückläufige Bestände melden konnten, ergab sich für die bereits sehr hoch mit Kassenkrediten verschuldeten Gemeinden vor allem in Nordrhein-Westfalen, aber auch in Rheinland-Pfalz und im Saarland ein weiterer Anstieg. Absehbare weitere Finanzierungsdefizite lassen die gebotene Umkehr dieser bedenklichen Entwicklung nicht erkennen.

Soziale Pflegeversicherung

Leichtes Defizit im dritten Quartal 2010 Die soziale Pflegeversicherung verzeichnete im dritten Quartal 2010 ein geringfügiges Defizit, während ein Jahr zuvor noch ein leichter Überschuss erzielt worden war. Die Einnahmen stiegen insgesamt um 2 %. Die Beitragseingänge wuchsen unter den günsti-

gen gesamtwirtschaftlichen Bedingungen um fast 2 1/2 %. Dabei wurden für die Beschäftigten gut 2 1/2 % mehr abgeführt, während die Beiträge für arbeitslose Bezieher von Lohnersatzleistungen um gut 6% zurückgingen. Die Beiträge der Rentner nahmen nach der Nullanpassung der Renten zur Jahresmitte 2010 nur leicht zu. Auf der Ausgabenseite verlangsamte sich der Anstieg zwar, blieb mit 5% aber noch immer deutlich über dem Einnahmenzuwachs. Die allmähliche Verschlechterung der Finanzlage setzte sich somit fort. Die liquiden Rücklagen verringerten sich bis Ende September leicht auf knapp 5 Mrd €, übertrafen ihren gesetzlichen Mindestwert von etwa 1 Mrd € aber weiter deutlich. 6)

Für die ersten neun Monate des vergangenen Jahres weist die soziale Pflegeversicherung ein praktisch ausgeglichenes Ergebnis aus. Im Vorjahrsvergleich bedeutet dies eine finanzielle Verschlechterung um ½ Mrd €, die nicht zuletzt der zweiten Anhebung der Leistungssätze zum 1. Januar 2010 geschuldet ist. Im Gesamtjahr 2010 ist aufgrund der saisonbedingt höheren Beitragseinnahmen im letzten Quartal mit einem Überschuss zu rechnen, der eine leichte Aufstockung der Rücklagen ermöglichen wird. 2011 dürfte sich die Finanzlage günstiger entwickeln, wenn Beschäftigung und Arbeitsentgelte weiter merklich steigen. Hinzu kommt, dass die Leistungssätze je Pflegefall im Jahr 2011

Für Gesamtjahr 2010 mit Überschuss zu rechnen

⁶ Das Rücklagenminimum der Pflegekassen beläuft sich auf 50 % einer durchschnittlichen Monatsausgabe (§ 64 SGB XI).

unverändert bleiben. 7) Da allein aufgrund der demographischen Veränderungen die Ausgaben aber voraussichtlich auch in Zukunft schneller steigen werden als die beitragspflichtigen Einkommen, werden die mit dem aktuellen Beitragssatz generierbaren Einnahmen absehbar nicht mehr ausreichen, um die laufenden Ausgaben zu decken.

Wertpapiermärkte

Rentenmarkt

Absatz von Rentenpapieren Das Emissionsvolumen am deutschen Rentenmarkt lag im November 2010 mit (brutto) 196,4 Mrd € deutlich über dem Vormonatswert (123,8 Mrd €). Allerdings waren die Absatz- und Erwerbszahlen am deutschen Rentenmarkt im November abermals durch Transaktionen der FMS Wertpapiermanagement (FMSW) geprägt, die im Oktober die Schulden eines Kreditinstituts übernommen hatte und die statistisch dem öffentlichen Sektor zuzurechnen ist. Nach Berücksichtigung der Tilgungen und Eigenbestandsveränderungen der Emittenten, bei denen ausgeweitete Eigenbestände der FMSW maßgebend waren, blieb das am Markt umlaufende Volumen inländischer Schuldverschreibungen um 37,7 Mrd € hinter dem Vormonatswert zurück. Der Umlauf ausländischer Schuldverschreibungen am hiesigen Markt reduzierte sich um 5,9 Mrd €.

Öffentliche Anleihen Die Emissionen der öffentlichen Hand waren im Berichtsmonat überwiegend auf die hohe Mittelaufnahme der FMSW zurückzuführen. Da diese jedoch von dem Bestandszuwachs eigener Schuldverschreibungen der FMSW überlagert wurden, verringerte sich das am Markt umlaufende Volumen öffentlicher Schuldverschreibungen um 40,6 Mrd €. Der Bund prägte das Geschehen am Primärmarkt fast ausschließlich. Neben den FMSW-Transaktionen begab er vor allem zehnjährige Anleihen (6,5 Mrd €), zweijährige Schatzanweisungen (5,9 Mrd €) und fünfjährige Obligationen (4,0 Mrd €), in geringerem Umfang aber auch Bubills (0,9 Mrd €). Hingegen tilgte er 30-jährige Anleihen (0,7 Mrd €) sowie Bundesschatzbriefe (0,1 Mrd €). Die Länder nahmen den Kapitalmarkt per saldo nur marginal in Anspruch.

Die heimischen Kreditinstitute bauten im November ihre Kapitalmarktverschuldung leicht ab und tilgten im Ergebnis Anleihen für 0,6 Mrd €. Darunter befanden sich vor allem die flexibel gestaltbaren Sonstigen Bankschuldverschreibungen (3,5 Mrd €), aber auch Öffentliche Pfandbriefe und Hypothekenpfandbriefe (2,3 Mrd € bzw. 0,7 Mrd €). Dem standen Nettoemissionen von Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten für per saldo 5,9 Mrd € gegenüber.

Inländische Unternehmen nahmen den Rentenmarkt im Berichtsmonat mit 3,6 Mrd € weniger in Anspruch als im Vormonat (5,4 Mrd €). Bei ihren Emissionen handelte es sich

Bankschuldverschreibungen

Unternehmensanleihen

7 Eine weitere Erhöhung der Pflegesätze ist zum 1. Januar 2012 gesetzlich festgelegt. Danach wird die Bundesregierung erstmals zum Jahresbeginn 2014 und danach im dreijährigen Turnus über weitere Anhebungen entscheiden. Maßstab ist dabei die allgemeine Preisentwicklung. Allerdings dürfen die Pflegesätze nicht stärker als die nominalen Bruttolöhne und -gehälter je Arbeitnehmer angehoben werden (§ 30 SGB XI).



Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen

Mrd €

	2009	2010			
Position	November	Oktober	November		
Absatz					
Inländische Schuld- verschreibungen 1) darunter: Bankschuld-	12,0	111,3	- 37,7		
verschreibungen Anleihen der	- 12,7	97,3	- 0,6		
öffentlichen Hand Ausländische Schuld-	23,4	8,6	- 40,7		
verschreibungen 2)	11,2	125,1	- 5,9		
Erwerb					
Inländer Kreditinstitute 3) Nichtbanken 4) darunter: inländische	15,6 0,4 15,3	237,9 80,9 157,0	– 73,1 – 74,1 1,1		
Schuldverschrei- bungen Ausländer ²)	5,6 7,5	28,4 – 1,5	- 3,4 29,5		
Absatz bzw. Erwerb insgesamt	23,2	236,4	- 43,6		

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

Deutsche Bundesbank

per saldo ausschließlich um Anleihen mit Ursprungslaufzeiten von über einem Jahr.

Erwerb von Schuldverschreibungen Stärkste Erwerbergruppe am deutschen Rentenmarkt waren im November ausländische Anleger. Insgesamt investierten sie 29,5 Mrd € in inländische Schuldtitel, darunter etwa hälftig in private und öffentliche Papiere. Die heimischen Nichtbanken bauten ihren Bestand an Schuldverschreibungen per saldo etwas aus (1,1 Mrd €). Verkäufen von inländischen Titeln standen dabei Käufe von ausländischen Titeln gegenüber. Dagegen veräußerten die hiesigen Kreditinstitute Schuldverschreibungen in Höhe von netto 74,1 Mrd €. Dabei trennten sie sich vor allem von öffentlichen Rentenwerten, und zwar hauptsächlich von den erwähnten FMSW-Emissionen.

Aktienmarkt

Am deutschen Aktienmarkt haben inländische Gesellschaften im November junge Aktien für 0,3 Mrd € begeben; dabei handelte es sich überwiegend um börsennotierte Unternehmen. Der Umlauf ausländischer Dividendentitel am deutschen Markt stieg um 7,6 Mrd €. Erworben wurden Aktien von heimischen Kreditinstituten sowie von gebietsansässigen Nichtbanken, welche Aktien für 5,0 Mrd € beziehungsweise 4,9 Mrd € in ihre Portfolios aufnahmen. Ausländische Anleger hingegen gaben hiesige Aktien in Höhe von 2,0 Mrd € ab.

Aktienabsatzund -erwerb

Investmentzertifikate

Inländische Investmentfonds verzeichneten im Berichtsmonat einen Mittelzufluss in Höhe von netto 8,3 Mrd €, verglichen mit 7,4 Mrd € im Oktober. Die zusätzlichen Gelder kamen im Ergebnis vor allem den institutionellen Anlegern vorbehaltenen Spezialfonds zugute (6,2 Mrd €). Unter den Publikumsfonds konnten vor allem Aktienfonds und Gemischte Wertpapierfonds neue Anteile absetzen (1,5 Mrd € bzw. 0,7 Mrd €), in geringerem Umfang auch Geldmarktfonds und Gemischte Fonds (0,3 Mrd € bzw. 0,2 Mrd €). Offene Immobilienfonds sowie Rentenfonds verzeichneten hingegen leichte Mittelabflüsse (-0,7 Mrd € bzw. -0,4 Mrd €). Am deutschen Markt vertriebene ausländische Fonds setzten im November ebenfalls neue Anteile ab (4,7 Mrd €). Erworben wurden Fondsanteile in erster Linie von heimischen Nichtbanken, die Anteilscheine in Höhe von 8,2 Mrd € in den Bestand nahmen. Heimische Kreditins-

Absatz und Erwerb von Investmentzertifikaten titute sowie ausländische Investoren kauften Investmentzertifikate für 4,3 Mrd € beziehungsweise für 0,5 Mrd €.

Zahlungsbilanz

Leistungsbilanz

Die deutsche Leistungsbilanz wies im November 2010 – gemessen an den Ursprungsdaten – einen Überschuss von 12,0 Mrd € auf. Das Ergebnis fiel damit ähnlich aus wie im Vormonat (12,1 Mrd €). Dahinter steht allerdings ein niedrigerer Aktivsaldo in der Handelsbilanz. Dieser wurde weitgehend ausgeglichen durch den Umschwung zu einem Überschuss im Bereich der "unsichtbaren" Leistungstransaktionen, welche Dienstleistungen, Erwerbs- und Vermögenseinkommen sowie laufende Übertragungen umfassen.

Außenhandel

Nach vorläufigen Berechnungen des Statistischen Bundesamtes verminderte sich der Aktivsaldo im Außenhandel im November gegenüber dem Vormonat um 1,3 Mrd € auf 12,9 Mrd €. Saison- und kalenderbereinigt nahm er um 2,4 Mrd € auf 11,8 Mrd € ab. Dabei stiegen die wertmäßigen Ausfuhren leicht um 0,5 %, während die Einfuhren kräftig um 4,1% zulegten. Im Oktober/November zusammen genommen lagen die nominalen Exporte saisonbereinigt um 0,8 % über dem Durchschnitt des dritten Quartals, wobei etwa die Hälfte des Zuwachses preisbedingt war. Die Importe verzeichneten eine Zunahme um 1,4 %, dieser Anstieg ist allerdings vollständig auf höhere Einfuhrpreise zurückzuführen.

Wichtige Posten der Zahlungsbilanz

Mrd €

- IVII C	2009	2010		
Position	Nov.	Okt. r)	Nov.	
I. Leistungsbilanz 1. Außenhandel ¹) Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif)	72,3 56,3	86,6 72,5	88,0 75,1	
Saldo nachrichtlich: Saisonbereinigte Werte	+ 16,0	+ 14,2	+ 12,9	
Ausfuhr (fob) Einfuhr (cif) 2. Ergänzungen zum	69,1 54,1	83,2 69,0	83,6 71,8	
Außenhandel 2) 3. Dienstleistungen	- 1,2	- 0,6	- 1,3	
Einnahmen Ausgaben	13,0 12,5	15,1 16,5	15,3 14,5	
Saldo 4. Erwerbs- und Vermögens-	+ 0,5	- 1,4	+ 0,9	
einkommen (Saldo) 5. Laufende Übertragungen Fremde Leistungen	+ 3,8	+ 3,6	+ 3,6	
Fremde Leistungen Eigene Leistungen	0,5 4,3	0,7 4,3	0,6 4,6	
Saldo	- 3,8	- 3,6	- 4,0	
Saldo der Leistungsbilanz	+ 15,2	+ 12,1	+ 12,0	
II. Vermögensübertragungen (Saldo) 3)	+ 0,1	- 0,2	- 0,2	
III. Kapitalbilanz (Netto-Kapitalexport: –) 1. Direktinvestitionen Deutsche Anlagen im	- 1,8	- 9,1	- 3,1	
Ausland Ausländische Anlagen	- 3,3	- 11,5	- 6,9	
im Inland 2. Wertpapiere	+ 1,5 - 6,0	+ 2,5 - 128,4	+ 3,8 + 25,0	
Deutsche Anlagen im Ausland darunter:	- 12,9	- 130,6	- 3,3	
Aktien Anleihen 4)	- 0,4 - 10,6	- 2,9 - 123,0	- 4,5 + 1,8	
Ausländische Anlagen im Inland darunter:	+ 6,8	+ 2,2	+ 28,4	
Aktien Anleihen 4)	- 1,7 + 7,2	+ 3,3 - 7,0	- 1,6 + 17,0	
3. Finanzderivate 4. Übriger Kapitalverkehr 5)	- 2,1 - 14,1	+ 0,9 + 125,0	- 3,7 - 51,1	
Monetäre Finanz- institute 6) darunter: kurzfristig	+ 0,5	+ 80,5	- 14,1 - 17,0	
Unternehmen und Privatpersonen	- 1,7	- 16,3	- 5,4	
Staat Bundesbank 5. Veränderung der Währungsreserven zu Transaktionswerten	- 6,7 - 6,2	+ 35,8 + 25,1	- 17,4 - 14,2	
(Zunahme: –) 7)	+ 1,5	+ 0,2	+ 0,1	
Saldo der Kapitalbilanz	- 22,6	- 11,3	- 32,8	
IV. Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Trans- aktionen (Restposten)	+ 7,3	_ 0,6	+ 21,0	

1 Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik (Quelle: Statistisches Bundesamt). — 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische Rechnung und Absetzung der Rückwaren. — 3 Einschl. Kauf/Verkauf von immateriellen nichtproduzierten Vermögensgütern. — 4 Ursprungslaufzeit über ein Jahr. — 5 Enthält Finanz- und Handelskredite, Bankguthaben und sonstige Anlagen. — 6 Ohne Bundesbank. — 7 Ohne SZR-Zuteilung und bewertungsbedingte Veränderungen.

Deutsche Bundesbank



"Unsichtbare" Leistunastransaktionen

Die "unsichtbaren" Leistungstransaktionen verzeichneten im November einen Überschuss von 0,4 Mrd €, nach einem Defizit von 1,4 Mrd € einen Monat zuvor. Der Umschwung ging auf Verbesserungen in der Dienstleistungsbilanz zurück. Per saldo ergab sich ein Plus von 0,9 Mrd €, nach einem Minus von 1,4 Mrd € im Oktober. Diese Entwicklung ist fast vollständig auf gesunkene Reiseverkehrsausgaben zurückzuführen. Der Überschuss bei den grenzüberschreitenden Faktoreinkommen blieb unverändert bei 3,6 Mrd €. Der Fehlbetrag bei den laufenden Übertragungen vergrößerte sich um 0,4 Mrd € auf 4.0 Mrd €.

Wertpapierverkehr

Im grenzüberschreitenden Wertpapierverkehr kam es im November zu Netto-Kapitalimporten in Höhe von 25,0 Mrd €, nach hohen Kapitalexporten im Oktober (128,4 Mrd €), die in erster Linie auf die Bildung der öffentlichrechtlichen Abwicklungsanstalt eines deutschen Kreditinstituts zurückzuführen waren. Für die Kapitalzuflüsse zeichnete das Portfolioengagement ausländischer Investoren in Deutschland verantwortlich (28,4 Mrd €). Diese fragten vor allem deutsche Schuldverschreibungen nach (29,5 Mrd €). Dabei erwarben sie - insbesondere öffentliche - Anleihen (17,0 Mrd €) sowie Geldmarktpapiere (12,4 Mrd €). Hingegen trennten sie sich in geringem Umfang von inländischen Aktien (1,6 Mrd €). Auch hiesige Anleger nahmen ausländische Titel in ihre Depots auf (3,3 Mrd €). Während Investmentzertifikate (4,7 Mrd €) und Aktien (4,5 Mrd €) auf ihr Interesse stießen, veräußerten sie Geldmarktpapiere (4,1 Mrd €) und Anleihen (1,8 Mrd €).

Im Bereich der Direktinvestitionen ergaben sich im Berichtszeitraum Netto-Kapitalabflüsse (3,1 Mrd €). Ausschlaggebend war, dass hiesige Firmen ihre ausländischen Niederlassungen mit Kapital versorgten (6,9 Mrd €). Dies geschah durch die Aufstockung von Beteiligungskapital (3,5 Mrd €) und über reinvestierte Gewinne (3,2 Mrd €). Auch ausländische Eigner versorgten ihre inländischen Niederlassungen mit Finanzmitteln (3,8 Mrd €). Dabei spielten neben reinvestierten Gewinnen (1,5 Mrd €) konzerninterne Kredite (3,0 Mrd €) die entscheidende Rolle.

Im übrigen statistisch erfassten Kapitalver-

kehr, der sowohl Finanz- und Handelskredite

(soweit diese nicht zu den Direktinvestitio-

nen zählen) als auch Bankguthaben und sonstige Anlagen umfasst, traten im November Kapitalexporte in Höhe von 51,1 Mrd € auf. Davon entfielen 22,8 Mrd € auf Nichtbanken. Zum einen führten die Dispositionen öffentlicher Stellen zu Mittelabflüssen in Höhe von 17,4 Mrd €, wobei sie in erster Linie kurzfristige Kredite im Ausland tilgten. Zum anderen flossen bei den Unternehmen und Privatpersonen Gelder in Höhe von 5,4 Mrd € ab. Dabei erhöhten sie ihre Bankguthaben im Ausland und tilgten Handelskre-

hang mit einem Forderungsaufbau im Rah-

Direkt-

Übriger Kapitalverkehr

der Nichtbanken und ...

investitionen

dite gegenüber gebietsfremden Geschäftspartnern. Das Bankensystem verzeichnete ... des Bankensvstems Mittelabflüsse im Umfang von 28,4 Mrd €. Für etwa die Hälfte der Kapitalexporte (14,1 Mrd €) zeichneten hiesige Kreditinstitute verantwortlich, die vor allem kurzfristige Finanzkredite an das Ausland vergaben. Die verbleibenden Abflüsse in Höhe von 14,2 Mrd € stehen weitgehend in Zusammen-

DEUTSCHE BUNDESBANK

Monatsbericht Januar 2011

men des Großbetragszahlungsverkehrssystems TARGET2, der statistisch der Bundesbank zugerechnet wird.

Die Währungsreserven der Bundesbank haben im November – zu Transaktionswerten gerechnet – leicht abgenommen (0,1 Mrd €).

Währungsreserven



Der Banknotenkreislauf und das Banknoten-Recycling in Deutschland

In ihrer Funktion als Notenbank stellt die Bundesbank eine reibungslose Bargeldversorgung der Wirtschaft auch in Krisensituationen sicher und sorgt für die Echtheit und hohe Qualität der umlaufenden Banknoten. Sie kommt damit ihrem hoheitlichen Auftrag nach, den das Landgericht Frankfurt in einem Urteil im Jahr 2007 bestätigt hat. Durch die Emission und die Vernichtung von Banknoten bildet die Bundesbank sowohl den Ausgangs- als auch den Endpunkt im Kreislauf der Bargeldnutzung. Der deutsche Euro-Banknotenumlauf ist seit der Euro-Einführung kontinuierlich auf zuletzt 367 Mrd € gestiegen. Für Zahlungen im Inland kommen lediglich 10 % bis 15 % der emittierten Banknoten zum Einsatz, die in einem Kreislauf zwischen den verschiedenen Bargeldakteuren zirkulieren. Die Bundesbank hat im Jahr 2009 für den nationalen Bargeldkreislauf insgesamt Banknoten im Wert von 449 Mrd € bereitgestellt und 430 Mrd € aus Einzahlungen entgegengenommen.

Noch vor einigen Jahren wurde der Großteil der Banknoten im Kreislauf vor erneuter Inverkehrgabe durch die Bundesbank bearbeitet und dabei auf Echtheit und gute Umlaufqualität geprüft. Bereits im Jahr 2006 hat die Bundesbank im Rahmen ihrer Bargeldstrategie beschlossen, dem Markt unter Beachtung der europäischen Rahmenbedingungen die Möglichkeit einzuräumen, bis zu 50 % des Recyclingvolumens zu übernehmen. Eine notwendige Voraussetzung hierfür war, dass im Zuge des technischen Fortschritts Systeme entwickelt wurden, die auch privaten Bargeldakteuren wie Kreditinstituten oder Wertdienstleistern eine maschinelle Banknotenprüfung und -wiederausgabe ermöglichen. Im Jahr 2009 wurde davon bereits vor allem von der Kreditwirtschaft in erheblichem Umfang Gebrauch gemacht. Banknoten im Wert von 240 Mrd € wurden selbst bearbeitet und wieder ausgezahlt, davon 45 Mrd € über Automaten und 195 Mrd € manuell am Bankschalter. Bezogen auf das gesamte Recyclingvolumen in Höhe von 670 Mrd € ergaben sich somit für die Kreditwirtschaft und die Bundesbank Recyclingquoten von 36 % beziehungsweise 64 %.

Als alternative Kennzahl zur Messung der Beteiligung einer Notenbank am Banknotenkreislauf wird häufig die Return Frequency zitiert. Es wird herausgestellt, dass diese Kennzahl aufgrund konzeptioneller Mängel kein realistisches Bild darüber wiedergibt. Als Alternative wird eine modifizierte Return Frequency vorgestellt, die nur auf die tatsächlich im Banknotenkreislauf zirkulierenden Banknoten (Transaktionskasse) abstellt.

Das private Banknoten-Recycling, das insbesondere durch die von Kreditinstituten betriebenen kundenbedienten kombinierten Ein- und Auszahlungssysteme gestiegen ist, wird zu einer Verkürzung der Prozesskette führen. Gleichwohl erfüllt die Bundesbank auch künftig ihren Sorgeauftrag für den baren Zahlungsverkehr durch eine eigene Banknotenbearbeitung.

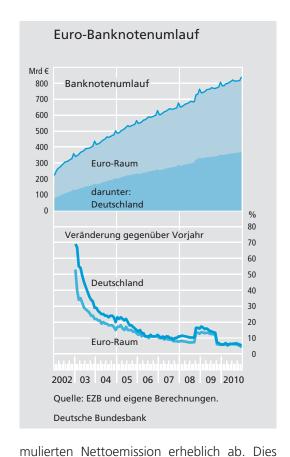


Der Euro-Banknotenumlauf in Deutschland

Volumen des deutschen Banknotenumlaufs kontinuierlich gestiegen Der deutsche Banknotenumlauf von zurzeit rund 367 Mrd € (siehe nebenstehendes Schaubild) ergibt sich rein rechnerisch als Differenz der seit 2002 aufsummierten Aus- und Einzahlungen bei der Bundesbank, die sogenannte kumulierte Nettoemission.1) Er ist gekennzeichnet durch einen kontinuierlichen Anstieg seit der Einführung des Euro-Bargelds, allerdings mit abnehmenden jährlichen Zuwachsraten. Die Finanzkrise hat Ende 2008 kurzfristig zu deutlich höheren Zuwachsraten geführt, die sich im Verlauf des Jahres 2009 wieder normalisiert haben. Eigene Untersuchungen legen die Vermutung nahe, dass vor allem die hohen Auszahlungen durch die Bundesbank aufgrund der Auslandsnachfrage zu einem kontinuierlichen Anstieg des Banknotenumlaufs in Deutschland führten.²⁾

Zusammensetzung des Banknotenumlaufs Die Zusammensetzung des Banknotenumlaufs wird bestimmt von dem Transaktionsmotiv, das vor allem bei den Abhebungen kleinerer Stückelungen an Geldausgabeautomaten eine Rolle spielt, sowie dem Wertaufbewahrungsmotiv, das sich in der Nachfrage nach hohen Nominalen zeigt (siehe Schaubild auf S. 21). Deshalb dominieren nach der Anzahl der Banknoten die kleineren und mittleren Stückelungen, insbesondere die 50-Euro-Note (29 %), den Banknotenumlauf. Wertmäßig befinden sich jedoch weniger 50-Euro-Banknoten im Umlauf (30 %) als 500-Euro-Noten (35 %).

Das Volumen der tatsächlich in Deutschland umlaufenden Banknoten weicht von der ku-



liegt zum einen an der Bargeldnachfrage aus Ländern außerhalb des Eurosystems und zum anderen an der Migration von Banknoten zwischen den Mitgliedstaaten im Eurosystem, zum Beispiel durch Bargeldtransfers von Touristen und ausländischen Arbeitnehmern. Von den in Deutschland umlaufenden Banknoten wird wiederum nur ein Teil aktiv im Zahlungsverkehr verwendet, ein erheblicher Anteil wird gehortet. In Deutschland werden schätzungsweise 10 % bis 15 % des deut-

Transaktionskasse nur ein kleiner Teil des Banknotenumlaufs

lauf verwendet.3)

schen Banknotenumlaufs im Banknotenkreis-

¹ Nachrichtlich 6,3 Mrd € Münzen.

² Angaben bzw. Schätzungen über die Höhe dieser Verwendungen finden sich in: Deutsche Bundesbank, Der Auslandsumlauf von in Deutschland emittierten Euro-Banknoten, Monatsbericht, Januar 2011, S. 31 ff.

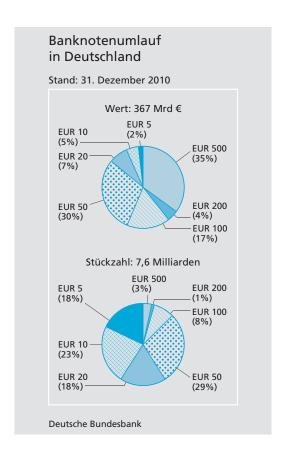
³ Vgl.: Deutsche Bundesbank, Der Auslandsumlauf von in Deutschland emittierten Euro-Banknoten, a. a. O.

Der Banknotenkreislauf in Deutschland

Darstellung des Banknotenkreislaufs Der Banknotenkreislauf ist das Ergebnis der Banknotenzahlungsströme zwischen Bundesbank, Kreditinstituten, Verbrauchern und Handel. Vereinfacht dargestellt zahlt die Notenbank Banknoten an die Kreditwirtschaft aus, die sie wiederum für Abhebungen ihrer Kunden zur Verfügung stellt. Von den Verbrauchern werden die Banknoten für Einkäufe genutzt und anschließend vom Handel wieder direkt oder über Geschäftsbanken bei der Notenbank eingezahlt. Wertdienstleister übernehmen in diesem Kreislauf im Wesentlichen die Transport- und Dienstleisterfunktion zwischen der Notenbank und den Unternehmen.

Auszahlungen der Bundesbank machen nur einen Teil ... Der Wert der von der Bundesbank insgesamt bereitgestellten Banknoten betrug im Jahr 2009 rund 488 Mrd € (siehe Schaubild auf S. 22). Diese wurden fast ausschließlich an Kreditinstitute ausgezahlt (476 Mrd €). Davon verwendeten die Kreditinstitute circa 39 Mrd € zur Deckung der Nachfrage aus Ländern außerhalb des Eurosystems. Die Restgröße wurde überwiegend von öffentlichen Kassen bezogen (11 Mrd €). Die Bundesbank hat demnach für den nationalen Banknotenkreislauf 449 Mrd € bereitgestellt.

... der den Verbrauchern zur Verfügung stehenden Banknoten aus Die Kreditwirtschaft ihrerseits hat 319 Mrd € über Geldausgabeautomaten und 371 Mrd € über den Schalter an ihre Kunden ausgezahlt. ⁴⁾ Zuzüglich der Auszahlungen von der Bundesbank an den Handel und Sonstige (insbesondere öffentliche Kassen), standen den Verbrauchern im nationalen Banknotenkreislauf rund 702 Mrd € zur Verfügung.

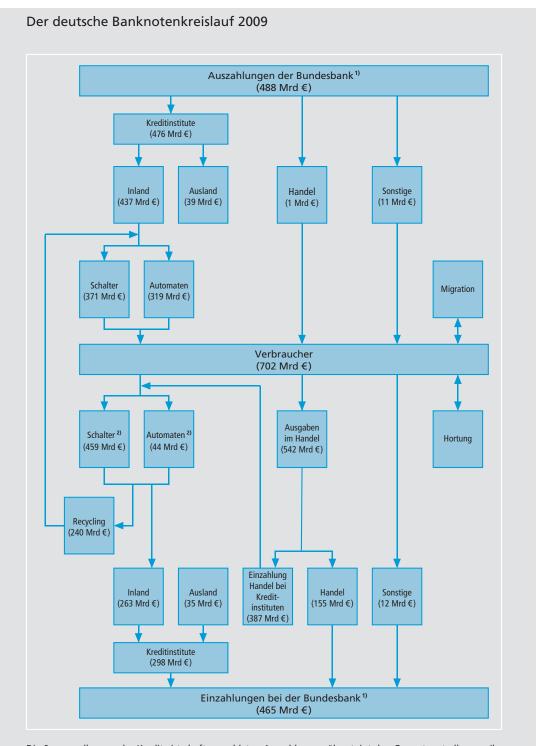


Verbraucher verwenden die Banknoten für den Konsum, die Hortung, den Transfer ins Ausland oder die Einzahlung bei den Kreditinstituten. Zur Vereinfachung bleiben in der weiteren Analyse die Banknotenmigration zwischen Deutschland und dem Ausland sowie die inländische Hortung unberücksichtigt.⁵⁾

Gemäß einer im Jahr 2008 durchgeführten Befragung⁶⁾ haben die Verbraucher in 2009 circa 542 Mrd € ihrer Konsumausgaben bar Handel entsorgt sich überwiegend über Kreditinstitute, ...

⁴ Deutsche Bundesbank: Zahlungsverkehrs- und Wertpapierabwicklungsstatistiken 2007–2009, August 2010. 5 Angaben bzw. Schätzungen über die Höhe dieser Verwendungen finden sich in: Deutsche Bundesbank, Der Auslandsumlauf von in Deutschland emittierten Euro-Banknoten, a. a. O.

⁶ Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zahlungsverhalten in Deutschland, Frankfurt am Main, 2009.



Die Summe aller von der Kreditwirtschaft gemeldeten Auszahlungen übersteigt den Gesamtwert aller von ihr gemeldeten Einzahlungen um 13 Mrd €. — 1 In den über den Einzahlungen liegenden Auszahlungen der Deutschen Bundesbank spiegelt sich der wachsende Banknotenumlauf wider. — 2 Die gemeldete Summe der Einzahlungen bei Kreditinstituten über Schalter und Automaten ist um 32 Mrd € geringer als ihnen nach dem Schaubild zufließen. Eine Erklärung könnte zumindest teilweise in den vom Verbraucher für Migration bzw. Hortung genutzten Banknoten liegen.

Deutsche Bundesbank

Monatsbericht Januar 2011

bezahlt.⁷⁾ Von diesem dem Handel zugeflossenen Bargeld wurden vor allem durch große Handelsunternehmen rund 155 Mrd € direkt bei der Bundesbank eingezahlt. Hingegen entsorgten vornehmlich kleinere Handelsunternehmen Banknoten im Wert von circa 387 Mrd € bei den Kreditinstituten. Das Banknotenvolumen, das vom Handel als Wechselgeld vorgehalten wird, ist verhältnismäßig gering und kann daher in der weiteren Betrachtung vernachlässigt werden.

... bei denen manuelle Bargeldprozesse dominieren Den Kreditinstituten flossen Banknoten über den Schalter in Höhe von 459 Mrd € und über Automaten in Höhe von 44 Mrd € von privaten Haushalten und (Handels-)Unternehmen zu.⁸⁾ Von den gesamten Bareinzahlungen ihrer Kunden zahlten die Kreditinstitute nur 263 Mrd € in Banknoten bei der Bundesbank ein. Einen nahezu gleich großen Anteil in Höhe von 240 Mrd € nutzten die Kreditinstitute unmittelbar für Auszahlungen an ihre Kunden. Zudem wurden aus dem Ausland Banknoten im Wert von 35 Mrd € über Geschäftsbanken und 12 Mrd € vorwiegend von öffentlichen Kassen bei der Bundesbank eingezahlt. Insgesamt beträgt das Einzahlungsvolumen bei der Bundesbank aus dem nationalen Banknotenkreislauf demnach rund 430 Mrd €.

Das Banknoten-Recycling

Der wachsende Banknotenumlauf und das Gentlemen's Agreement zwischen der Bun-

Entwicklung des Banknoten-Recycling

Freiwillige Vereinbarung

Im Jahr 1994 vereinbarte die Bundesbank mit dem Zentralen Kreditausschuss und unter Beteiligung des Bundeskriminalamts ein Gentlemen's Agreement, nach dem ausschließlich bundesbankgeprüfte Banknoten in Geldausgabeautomaten verwendet werden durften. Ziel der Vereinbarung war es, sicherzustelen, dass kein Falschgeld über Geldausgabeautomaten ausgezahlt wird. Das Schaltergeschäft der Banken war von dieser Vereinbarung nicht betroffen.

EZB-Handlungsrahmen

Vor dem Hintergrund der innerhalb des Eurosystems sehr unterschiedlichen beziehungsweise fehlenden Regelungen zur Befüllung von Geldausgabeautomaten verabschiedete der EZB-Rat im Dezember 2004 den "Handlungsrahmen für die Falschgelderkennung und Sortierung nach Umlauffähigkeit durch Kreditinstitute und andere professionelle Bargeldakteure" (Handlungsrahmen). Ziel des Handlungsrahmens war es:

- im Euro-Raum einen einheitlichen Mindeststandard für die automatisierte Banknotenbearbeitung der professionellen Bargeldakteure (nachfolgend Bargeldakteure) und dadurch Rechtssicherheit für alle Beteiligten zu schaffen sowie
- einen Beitrag zur hohen Qualität und Echtheit der im Umlauf befindlichen Banknoten zu leisten.

Die Umsetzung des Handlungsrahmens erfolgte in Deutschland im Jahr 2007 durch Verträge, die zwischen der Bundesbank und rund 1 450 Geschäftsbanken (84% der relevanten Institute) abgeschlossen wurden.

EU-Verordnung und ECB-Decision

Bis Dezember 2008 verpflichtete die "Verordnung zur Festlegung von zum Schutz des Euro gegen Geldfälschung erforderlichen Maßnahmen" (VO (EG) 1338/2001) Kreditinstitute und andere professionelle Bargeldakteure, Banknoten anzuhalten, sofern ein Falschgeldverdacht bestand. Im Dezember 2008 wurde der Adressatenkreis von Kreditinstituten auf Zahlungsdienstleister (z.B. Wertdienstleister) und andere Wirtschaftssubjekte, die als Nebentätigkeit Geldausgabeautomaten betreiben (z.B. Casinos, Handelsunternehmen), erweitert. Die gesetzliche Anhaltepflicht von Falschgeld wurde ergänzt durch eine verpflichtende Echtheitsprüfung der Banknoten.

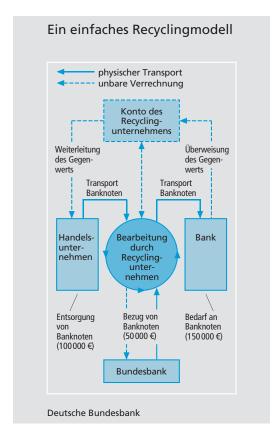
Die Verordnung verweist hinsichtlich der Banknotenprüfung auf den EZB-Handlungsrahmen. Auf dieser Basis stellte die EZB den Handlungsrahmen durch den Erlass einer Decision (Beschluss ohne Adressaten) am 16. September 2010 auf eine im Eurosystem rechtlich verbindliche Basis. Die Decision ist ab dem 1. Januar 2011 anzuwenden. Die Mitgliedstaaten sind verpflichtet, Verstöße gegen die EU-Verordnung 1338 mit Sanktionen zu belegen und die dafür notwendigen Regelungen bis Ende 2011 im nationalen Recht einzuführen.

Deutsche Bundesbank

⁷ Die Berechnungen für den Handel, wie auch die gemeldeten Einzahlungen bei Kreditinstituten, lassen keine Aufgliederung nach Banknoten und Münzen zu.

⁸ Deutsche Bundesbank: Zahlungsverkehrs- und Wertpapierabwicklungsstatistiken 2007–2009, August 2010.





Hohes Bearbeitungsvolumen führt zu Automation und Recycling desbank und dem Kreditgewerbe (siehe Erläuterungen auf S. 23), nach dem alle Banknoten, die über Geldausgabeautomaten ausgezahlt wurden, zuvor von der Notenbank auf Echtheit und Umlauffähigkeit geprüft werden mussten, hat in der Vergangenheit zu einer deutlichen Zunahme des Bearbeitungsvolumens bei der Bundesbank geführt. Die parallel fortschreitende technische Entwicklung in der Banknotenbearbeitung hatte zwei Effekte zur Folge. Einerseits wurden Banknotenbearbeitungsmaschinen mit einem hohen Durchsatz entwickelt, die zu einer Konzentration der Bearbeitung an wenigen Stellen der Bundesbank führten. Andererseits stehen mittlerweile kombinierte Ein- und Auszahlungsautomaten und kleinere Banknotenbearbeitungsmaschinen zur Verfügung, die eine dezentrale Bearbeitung ermöglichen. Die eigenständige Bearbeitung der Banknoten ohne Einschaltung der Bundesbank kann durch die verkürzte Prozesskette gesamtwirtschaftliche Effizienzgewinne generieren. Um dies zu ermöglichen, beschloss die Bundesbank, dass sie für die Erfüllung ihres gesetzlichen Sorgeauftrages – Falschgeldbekämpfung, hohe Qualität der umlaufenden Banknoten und Krisenvorsorge – nur 50 % der Banknotenbearbeitung eigenverantwortlich durchführen muss. Die übrigen 50 % können ohne Beteiligung der Bundesbank bearbeitet und recycelt werden.

Unter Recycling wird die Annahme, Bearbeitung und erneute Auszahlung von Banknoten an private Haushalte und Unternehmen verstanden. Private Bargeldakteure, die in diesem Geschäftsfeld tätig werden wollen, müssen die seit 2006 bestehenden europäischen Rahmenbedingungen für eine eigenverantwortliche Bearbeitung und Wiederausgabe von Banknoten in Deutschland einhalten. Alternativ ist weiterhin die Einzahlung von Banknoten bei der Bundesbank möglich. Um die gesamtwirtschaftliche Effizienz zu fördern, unterstützt die Bundesbank ein privatwirtschaftliches Recycling.

Zur Veranschaulichung eines privatwirtschaftlichen Banknoten-Recycling wird im nebenstehenden Schaubild beispielhaft ein Modell dargestellt. Hierbei gleicht ein Recyclingunternehmen das Angebot von und den Bedarf nach Banknoten zweier Bargeldakteure aus. Typischerweise werden aus Barumsätzen des Handels stammende Banknoten entgegengenommen und nach den Vorgaben des Eurosystems bearbeitet. Diese Banknoten werden

Was ist Recycling und ...

... wie funktioniert es?

Monatsbericht Januar 2011

anschließend für die Befüllung von Geldausgabeautomaten der Kreditwirtschaft genutzt. Die Bundesbank wird in diesem Modell nur in Anspruch genommen, wenn sich Angebot und Nachfrage nicht ausgleichen. Parallel zu den physischen Bargeldprozessen wird die entsprechende Gutschrift und Belastung über das Konto des Recyclingunternehmens abgerechnet.

Erheblicher Anteil der Kreditwirtschaft am Recycling Im Jahr 2009 wurden bei der Bundesbank ohne Berücksichtigung der Zuflüsse aus dem Ausland Banknoten in Höhe von 430 Mrd € eingezahlt und bearbeitet. Die Kreditwirtschaft hat Banknoten im Wert von rund 240 Mrd € nicht bei der Notenbank eingezahlt, sondern wieder für Auszahlungen an ihre Kunden verwendet. Bezogen auf die Summe dieser Recyclingvolumen ergeben sich für die Bundesbank und die Kreditwirtschaft Recyclingquoten von 64 % beziehungsweise 36 %.9)

ZAG schafft Rechtsrahmen für Wertdienstleister Das private Banknoten-Recycling wird gegenwärtig in erster Linie von Kreditinstituten durchgeführt. ¹⁰⁾ Dies geschieht einerseits, weil die Kreditinstitute aus Kostengründen die derzeit deutlich überwiegenden manuellen Bargeldprozesse am Schalter durch eine maschinelle Bearbeitung ersetzen und andererseits Alternativen durch externe Wertdienstleister noch nicht angeboten werden. Nach dem Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz (ZAG) bedarf eine über den reinen gewerbs-

Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz

Mit dem Zahlungsdiensteaufsichtsgesetz (ZAG) sind die aufsichtlichen Vorgaben der EU-Zahlungsdiensterichtlinie in deutsches Recht umgesetzt worden. Neben Kreditund Finanzdienstleistungsinstituten tritt damit die dritte Institutskategorie der Zahlungsinstitute. Ein Unternehmen, welches Zahlungsdienste erbringt, bedarf grundsätzlich einer Erlaubnis nach dem ZAG. Zahlungsinstitute haben nach dem ZAG zum Beispiel Eigenkapital vorzuhalten, vom Gesetz vorgegebene Sicherungsanforderungen hinsichtlich der Kundengelder einzuhalten, über eine ordnungsgemäße Geschäftsorganisation zu verfügen und zahlreiche Anzeigepflichten zu erfüllen.

Das ZAG sieht für verschiedene Fallkonstellationen Ausnahmen von der Erlaubnispflicht vor. So stellt beispielsweise der gewerbsmäßige Transport von Banknoten und Münzen einschließlich ihrer Entgegennahme, Bearbeitung und Übergabe keinen Zahlungsdienst dar. Die Tätigkeiten von Wertdienstleistern im Rahmen der Bargeldent- und -versorgung können je nach deren konkreten Ausgestaltung ein Zahlungsdienst sein. Insbesondere bei Abwicklungen über ein Eigenkonto der Wertdienstleister greift die oben dargestellte Transportausnahme laut Gesetzesbegründung zum ZAG regelmäßig nicht, sodass die Wertdienstleister - abhängig von ihrem Geschäftsmodell – spätestens nach Ablauf der im ZAG vorgesehenen Übergangsregelung gegebenenfalls einer Erlaubnis bedürfen.

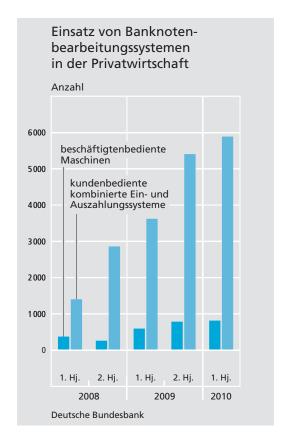
Die Bundesbank hat entschieden, für Wertdienstleister, die eine Erlaubnis nach dem ZAG erhalten haben, auf Antrag Konten einzurichten. Damit soll ein Recycling außerhalb der Bundesbank erleichtert werden.

Deutsche Bundesbank

⁹ Eine Recyclingquote kann gegenwärtig für den Handel nicht berechnet werden, weil er nach dem Handlungsrahmen nicht meldepflichtig war. Kreditinstitute haben bisher nur von einem Pilotversuch mit einem Wertdienstleister, der Banknoten für das Institut recycelt, berichtet.

10 Wechselgeldauszahlungen des Handels zählen gemäß dem EZB-Beschluss nicht zum Recycling.





mäßigen Transport von Banknoten und Münzen einschließlich deren Entgegennahme, Bearbeitung und Übergabe hinausgehende Geschäftstätigkeit der Wertdienstleister einer Erlaubnis der zuständigen Aufsichtsbehörde (siehe Erläuterungen auf S. 25). Die erlaubnispflichtige Erbringung von Zahlungsdiensten kann im Einzelfall im Zusammenhang mit der Abwicklung von Vorgängen aus der Bargeldver- und -entsorgung im Wege des Recyclings über Konten der Wertdienstleister stehen.

Recycling über Automaten mit hohen Zuwachsraten

Das Banknoten-Recycling über Automaten, die entweder von den Kunden der Kreditinstitute oder deren Mitarbeitern bedient werden, hat sich, wenn auch noch auf niedrigem Niveau, im Jahr 2009 gegenüber dem Vorjahr deutlich erhöht (+44%). Insgesamt wurden im Jahr 2009 Banknoten im Wert von unge-

fähr 45 Mrd € über Automaten von der Kreditwirtschaft maschinell bearbeitet und an die Kunden wieder ausgegeben. Für die von der Kreditwirtschaft qualifiziert bearbeiteten und recycelten Banknoten wurden 5 405¹¹¹ kundenbediente kombinierte Banknotenein- und -auszahlungssysteme sowie 785 mitarbeiterbediente Back-office-Maschinen¹² Ende 2009 eingesetzt. Wie das nebenstehende Schaubild zeigt, ist die Zahl der eingesetzten Banknotenbearbeitungssysteme in Deutschland seit Anfang 2008 deutlich gestiegen.

Auffällig ist der sehr unterschiedliche Automationsgrad auf der Einzahlungs- beziehungsweise Auszahlungsseite bei Kreditinstituten. Während knapp 50% der Auszahlungen deutscher Banken über rund 58 400 Systeme erfolgten, standen für Einzahlungen im Jahr 2009 nur circa 6 200 Systeme zur Verfügung. 13) Der zunehmende Einsatz von kundenbedienten kombinierten Banknotenein- und -auszahlungssystemen wird zu einer allerdings begrenzten – Verbesserung des Automationsgrades bei Einzahlungen führen. Denn derartige Systeme werden in der Regel nur dann eingesetzt beziehungsweise ersetzen reine Geldausgabeautomaten, wenn sich die Ein- und Auszahlungen weitestgehend ausgleichen.

Geringer Automationsgrad der Einzahlungen bei Kreditinstituten

¹¹ Ende des ersten Halbjahres 2010 waren 5 888 Systeme im Einsatz.

¹² Ende des ersten Halbjahres 2010 waren 814 Systeme im Einsatz.

¹³ Nach Aussagen einiger Vertreter des Zentralen Kreditausschusses macht der Anteil der automatisierten Bargeldprozesse in den Kreditinstituten ca. ein Drittel aus. Hierbei dürfte es sich um eine Durchschnittsangabe für die Ein- und Auszahlungsseite handeln.

Monatsbericht Januar 2011

"cash back-Verfahren" in Deutschland wenig entwickelt Handelsunternehmen tragen ebenfalls zu einer Erhöhung der Banknoten-Recyclingquote außerhalb der Bundesbank bei. Im sogenannten "cash back"-Verfahren können Kunden beim unbaren Bezahlen ihrer Einkäufe zusätzlich eine Barabhebung von bis zu 200 € vornehmen. In Deutschland spielt das "cash back"-Verfahren eine untergeordnete Rolle. Abweichend ist die Situation in einigen anderen Ländern, wie zum Beispiel in Norwegen, wo der Bargeldbezug der Verbraucher über den Handel einen erheblichen Umfang ausmacht.

Banknotenbearbeitungsvolumen bei der Bundesbank Die zunehmende Bedeutung privater Akteure im Recycling wirkt sich bereits auf das Einzahlungsvolumen bei der Bundesbank aus. Seit 2009 sind die Einzahlungen bei der Bundesbank jeweils gegenüber dem Vorjahr erstmalig in zwei aufeinander folgenden Jahren nicht gestiegen (siehe Schaubild auf S. 28).

Die Return Frequency

Bedeutung der Return Frequency Die Return Frequency ist ein einfach zu berechnender Indikator, mit dem viele Notenbanken ihre Rolle im Banknotenkreislauf messen. 14) Mit ihr wird ermittelt, wie häufig die durchschnittlich umlaufenden Banknoten innerhalb einer Periode von 12 Monaten zur Notenbank zurückfließen. Aus einer sinkenden Return Frequency wird geschlossen, dass der Anteil der Notenbank an der Banknotenbearbeitung zurückgeht und private Unternehmen diese Aufgaben übernehmen. Deshalb wird sie gelegentlich alternativ zur Recyclingquote als Maßstab zur Einbindung der Notenbank in den Banknotenkreislauf gesehen.

Zwischen 2003 und 2010 ist in Deutschland die Return Frequency wegen des zunehmenden Banknotenumlaufs von 5,4 auf 2,0 gesunken. Dies bedeutet, dass in 2003 jede Banknote im Umlauf durchschnittlich 5,4 mal zur Notenbank zurückgekehrt und bearbeitet wurde, im Jahr 2010 jedoch nur noch 2,0 mal. 15) Die Return Frequency zeigt somit eine rückläufige Einbindung der Bundesbank in die Banknotenbearbeitung seit der Einführung des Euro-Bargelds an. Die Schlussfolgerung einer dramatisch abnehmenden Einbindung der Bundesbank aufgrund der gesunkenen Return Frequency ist mit Blick auf das tatsächliche Einzahlungsvolumen jedoch falsch. Denn im gleichen Zeitraum ist die Anzahl der von der Bundesbank bearbeiteten Banknoten bis auf wenige Ausnahmen gestiegen. Mit einem gestiegenen Banknoten-Recycling vor den Toren der Bundesbank lässt sich der Rückgang der Return Frequency daher nicht erklären.

Der Grund liegt in den konzeptionellen Mängeln der Return Frequency. Gehortete Banknoten zirkulieren ebenso wie im Ausland befindliche Banknoten kaum oder gar nicht im nationalen Banknotenkreislauf und fließen nur selten zur Notenbank zurück. Darüber hinaus beeinflusst die Banknotenmigration zwischen den Euro-Staaten die Return Frequency. Emittiert zum Beispiel eine Notenbank Banknoten, die dann bei einer anderen Notenbank im Eurosystem eingezahlt wer-

Frequency sinkt bei steigendem Bearbeitungsvolumen

Return

14 Die Return Frequency in einem Jahr ist gleich der Summe der innerhalb dieses Jahres bei der Notenbank eingezahlten Banknoten geteilt durch den durchschnittlichen Banknotenumlauf in diesem Jahr.

15 Die nach EZB-Kapitalanteil gewichtete Return Frequency sank von 5,8 Anfang 2003 auf 4,0 Ende 2010.

Konzeptionelle Mängel der Return Frequency





den, steigt im ersten Land der nationale Banknotenumlauf, während er im zweiten Land sinkt. Die tatsächlichen nationalen Banknotenumläufe entsprechen daher nicht den nominal ausgewiesenen. Bleiben diese Aspekte unberücksichtigt, zeichnet die Return Frequency ein verzerrtes Bild von der Beteiligung einer Notenbank im Banknotenkreislauf.

Return Frequency auf Basis der Transaktionskasse Eine Berechnung der Return Frequency auf der Basis der tatsächlich für Zahlungszwecke genutzten Banknoten vermittelt daher ein realistischeres Bild über die Einbindung der Bundesbank in den Banknotenkreislauf. Da die Transaktionskasse nur einen kleinen Teil, das heißt circa 10 % bis 15 % des Banknotenumlaufs ausmacht, ist es sinnvoll, die Return Frequency auf diese Banknoten zu begren-

zen. 16) Das Volumen der Transaktionskasse lag Ende 2009 schätzungsweise in einer Bandbreite von 40 Mrd € bis 60 Mrd €. Dies entspricht einer Menge von etwa 1,3 bis 1,9 Milliarden Stück Banknoten. Aus diesen Überlegungen resultiert eine Umschlaghäufigkeit der Banknoten in einer Bandbreite von acht bis 11 mal pro Jahr. Obwohl diese Spanne relativ weit ist, wird ersichtlich, dass eine Berechnung der Return Frequency auf der Basis der Transaktionskasse eine stärkere Einbindung der Bundesbank in den Banknotenkreislauf deutlich macht. Um die Rolle der privaten Akteure sowie der Notenbank im Banknoten-Recycling zu beschreiben, ist die Return Frequency nicht geeignet. Sinnvoller ist, die Bedeutung der unterschiedlichen Bargeldakteure für das Banknoten-Recycling an den von diesen bearbeiteten und wieder ausgezahlten Banknoten zu berechnen.

Ausblick

Der deutsche Banknotenkreislauf ist gekennzeichnet durch ein hohes Recyclingvolumen bei der Bundesbank und ein steigendes Volumen bei Kreditinstituen. Dieses Recycling findet häufig über manuelle Transaktionen am Schalter statt. Insbesondere auf der Einzahlungsseite ist der Automationsgrad noch sehr gering. In der Zukunft dürfte der sich bereits abzeichnende Trend zu einem verstärkten Einsatz von Recyclingautomaten in der Kreditwirtschaft weiter anhalten.

¹⁶ Deutsche Bundesbank, Der Auslandsumlauf von in Deutschland emittierten Euro-Banknoten, a.a.O.

Monatsbericht Januar 2011

Veränderte Rolle der Bundesbank Bereits in den beiden vergangenen Jahren hat das Banknoten-Recycling, insbesondere durch die von den Kreditinstituten betriebenen kundenbedienten kombinierten Banknotenein- und -auszahlungssysteme, deutlich zugenommen. Dies führt zu einer veränderten Rolle der Bundesbank im Banknotenkreislauf. Neben dem nach wie vor vorhandenen Einfluss durch die unmittelbare Bearbeitung der Banknoten entstehen neue Aufgaben durch die Kontrolle und Überwachung der Aktivitäten externer Marktteilnehmer. Diese können, wenn es wirtschaftlich sinnvoll ist, Aufgaben im Banknotenkreislauf übernehmen. Dies führt nicht dazu, wie das Landgericht Frankfurt 2007 entschieden hat, 17) dass aus der hoheitlichen Aufgabe der Prüfung von Banknoten auf Echtheit und Umlauffähigkeit eine privatwirtschaftliche Tätigkeit wird. Ein vollständiger Rückzug der Bundesbank aus der Banknotenbearbeitung wird nicht angestrebt, weil der gesetzliche Sorgeauftrag, insbesondere in Krisensituationen wie der Finanzkrise oder im Fall der Insolvenz von Markteilnehmern, zu erfüllen ist. Dazu gehört die Gewährleistung einer effizienten Bargeldinfrastruktur, ohne die Bargeldversorgung jedes einzelnen Bürgers oder einzelner

Handelsunternehmen selbst durchzuführen. Darüber hinaus muss die Bundesbank als Emittentin der Banknoten – auch im Fall eines Marktrückzugs der Privaten – in der Lage sein, die zurückfließenden Banknoten zu bearbeiten und wieder auszugeben.

Die Frage, ob sich neben den Kreditinstituten noch andere professionelle Bargeldakteure verstärkt am Banknoten-Recycling beteiligen werden, ist noch unbeantwortet. Das nach wie vor nicht vollends wieder hergestellte Vertrauen der Kreditwirtschaft und des Handels in die Wertdienstleistungsbranche erschwert trotz der geschaffenen Möglichkeit einer Beaufsichtigung nach dem ZAG ein Banknoten-Recycling durch diese Unternehmen. Deshalb bleibt abzuwarten, ob Wertdienstleister kurzfristig einen nennenswerten eigenständigen Beitrag zum Banknoten-Recycling leisten werden. Allerdings können auch Kooperationsmodelle mit Kreditinstituten als Basis für ein verstärktes privates Banknoten-Recycling dienen.

Entwicklung des Banknoten-Recyclings ungewiss

¹⁷ Landgericht Frankfurt, Geschäftsnummer 3-11 O 260/06, vom 4. Mai 2007.



Der Auslandsumlauf von in Deutschland emittierten Euro-Banknoten

Seit der Euro-Bargeldeinführung hat der Umlauf der von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten stark zugenommen. Mit dem Bargeldbedarf für inländische Transaktionen allein ist diese Entwicklung jedoch bei Weitem nicht zu erklären. Sie dürfte vielmehr mit der inländischen Hortung und insbesondere der Auslandsnachfrage nach Euro-Banknoten zusammenhängen. Neben der Erklärung der Umlaufsentwicklung ist die Bestimmung des Auslandsumlaufs deutscher Euro-Banknoten noch aus weiteren Gründen wichtig. Erstens sind die im Ausland umlaufenden Banknoten im Inland nicht oder zumindest nicht in gleicher Weise wie die in Deutschland umlaufenden Banknoten nachfragewirksam. Dies ist bei der Interpretation der Entwicklung von Geldmengenaggregaten grundsätzlich zu berücksichtigen. Zweitens beeinflusst die Auslandsnachfrage nach Banknoten die Geldmarktsteuerung der Notenbanken. Drittens werden im Ausland umlaufende Banknoten nicht so schnell wieder zur Bearbeitung bei der Bundesbank eingezahlt wie Banknoten der inländischen Transaktionskasse. Dies ist für die Messung der Beteiligung der Bundesbank an der Bargeldbearbeitung von Bedeutung.

Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten wird hier zum ersten Mal genauer untersucht und bestimmt. Dabei muss das grundlegende Problem gelöst werden, dass eine exakte statistische Erfassung des Auslandsumlaufs nicht möglich ist. Vor diesem Hintergrund ist ein breiter Ansatz aus unterschiedlichen und voneinander unabhängigen Methoden sinnvoll. Hier werden sowohl direkte Ansätze verwendet, die sich auf verfügbare Umfragen und Statistiken stützen, als auch indirekte Ansätze. Letztere nutzen die unterschiedlichen Eigenschaften von Inlands- und Auslandsnachfrage aus. Es stellt sich heraus, dass der Anteil des Auslandsumlaufs an den kumulierten Nettoemissionen der Bundesbank seit dem Jahr 2002, als er sich auf nur 20 % belief, stetig und deutlich gestiegen ist. Ende 2009 liefen schätzungsweise 65 % bis 70 % der kumulierten deutschen Nettoemissionen von Euro-Banknoten außerhalb Deutschlands um. Der Großteil davon befindet sich in Ländern außerhalb der Europäischen Währungsunion. Zwischen 15 % und 25 % der von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten laufen allerdings auch im restlichen Euro-Raum um. Neben dem Auslandsumlauf werden auch die Bestände von in Deutschland emittierten Euro-Banknoten abgeschätzt, die den Horten sowie der inländischen Transaktionskasse zuzurechnen sind. Demzufolge wurden Ende 2009 zwischen 10 % und 30 % des gesamten Umlaufs deutscher Euro-Banknoten im Inland gehortet. Der geschätzte Anteil der inländischen Transaktionskasse am Umlauf der von der Bundesbank emittierten Banknoten ist mit 10 % bis 15 % relativ gering. Umso wichtiger ist es, dass sich Maße der Einbindung der Notenbank in den nationalen Bargeldkreislauf nicht auf den gesamten Banknotenumlauf, sondern nur auf die Transaktionskasse beziehen, das heißt den Teil der Banknoten, der tatsächlich im nationalen Bargeldkreislauf zirkuliert und verhältnismäßig schnell wieder zur Notenbank zur Bearbeitung zurückfließt.

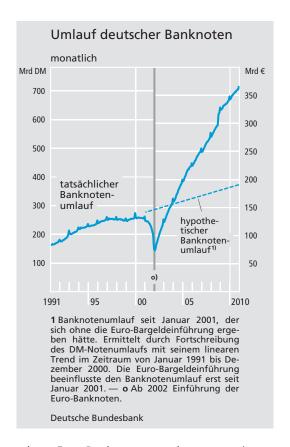


Hintergrund

Gründe für starken Anstieg des Banknotenumlaufs Nach Einführung des Euro-Bargelds Anfang 2002 stieg der Umlauf deutscher Euro-Banknoten¹⁾ ausgehend von einem Niveau von 73 Mrd € bis zuletzt auf 367 Mrd € an. Wie das nebenstehende Schaubild zeigt, hat sich der deutsche Banknotenumlauf damit wesentlich dynamischer entwickelt, als dies auf Basis der früheren Wachstumsraten des DM-Umlaufs zu erwarten war. Durch eine gestiegene Transaktionskassenhaltung – also dem Vorhalten von Bargeldbeständen, um damit Käufe zu tätigen – allein ist dies nicht zu erklären, da der inländische private Konsum im betrachteten Zeitraum nur schwach war und der Anteil der Bargeldzahlungen im deutschen Einzelhandel stetig gesunken ist.2) Daher dürfte dieser enorme Anstieg durch inländische Hortungen und die Auslandsnachfrage nach von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten bedingt sein. Für die ersten beiden Jahre nach der Euro-Bargeldeinführung lässt sich diese Hypothese mit der umstellungsbedingten Wiederauffüllung von Horten innerhalb und außerhalb des Euro-Währungsgebiets begründen.

Dieser Effekt dürfte jedoch Ende 2003 abgeschlossen gewesen sein, als der deutsche Banknotenumlauf wieder sein hypothetisches Niveau ohne die Zäsur der Euro-Bargeldeinführung erreicht hatte. Aber auch danach war die Wachstumsdynamik des Banknotenumlaufs deutlich stärker als zu DM-Zeiten in den neunziger Jahren.

Neben der Erklärung der Umlaufsentwicklung ist die Bestimmung des Auslandsumlaufs deut-



scher Euro-Banknoten noch aus weiteren Gründen wichtig. Erstens sind die im Ausland umlaufenden Banknoten im Inland nicht oder zumindest nicht in gleicher Weise wie die im Inland umlaufenden Banknoten nachfragewirksam. Dies ist bei der Interpretation der Entwicklung von Geldmengenaggregaten grund-

Kenntnis des Auslandsumlaufs auch aus anderen Gründen wichtig

¹ Der Umlauf der von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten entspricht dem Bestand, der sich aus der kumulierten Differenz der monatlichen Aus- und Einzahlungen bei der Bundesbank (kumulierte Nettoemissionen) ergibt. Dieser Umlauf wird im Text abkürzend auch als Umlauf deutscher Euro-Banknoten bezeichnet. Die Berechnung des deutschen Banknotenumlaufs im Statistischen Teil der Monatsberichte der Bundesbank weicht hiervon ab, weil dort der Banknotenumlauf gemäß den Rechnungslegungsvorschriften des Eurosystems ausgewiesen wird.

² Vgl.: EHI Retail Institute: Kartengestützte Zahlungssysteme im Einzelhandel 2010, Köln 2010.

sätzlich zu berücksichtigen.³⁾ Zweitens beeinflusst die Auslandsnachfrage nach Banknoten die Geldmarktsteuerung der Notenbanken. So ist der Banknotenumlauf der wertmäßig größte autonome liquiditätsbestimmende Faktor und zudem vergleichsweise schwierig zu prognostizieren. Drittens werden im Ausland umlaufende Banknoten nicht so schnell wieder zur Bearbeitung bei der Bundesbank eingezahlt wie Banknoten der inländischen Transaktionskasse. Dies ist für die Messung der Beteiligung der Bundesbank an der Bargeldbearbeitung von Bedeutung.⁴⁾

Im Folgenden wird genauer untersucht, welchen Anteil die Auslandsnachfrage an der Umlaufsentwicklung hatte. Neben dem gesamten Auslandsumlauf wird auch dessen Aufteilung in den Umlauf deutscher Euro-Banknoten im restlichen Euro-Raum (kumulierte Binnenmigration) sowie außerhalb der EWU bestimmt. Im Rahmen dieser Analysen lassen sich ebenfalls näherungsweise Angaben über die Aufteilung des inländischen und ausländischen Umlaufs deutscher Euro-Banknoten in Transaktionskasse und Hortungsbestände ableiten. 5)

Ansätze zur Erfassung des Auslandsumlaufs

Direkte und indirekte Ansätze Das Grundproblem einer exakten Berechnung des Auslandsumlaufs deutscher Euro-Banknoten ist, dass diese Größe statistisch nicht beziehungsweise nicht hinreichend erfasst werden kann und daher geschätzt werden muss. Entsprechende Angaben sind demzufolge immer mit Unsicherheit verbunden. Um

diese Unsicherheit zu verringern und die Ergebnisse auf eine möglichst robuste Basis zu stellen, ist es sinnvoll, unterschiedliche empirische Instrumente und Methoden einzusetzen. Die verwendeten Methoden lassen sich in direkte und indirekte Ansätze aufteilen. Mit ersteren wird versucht, den Auslandsumlauf mittels verfügbarer Statistiken und Umfragen näherungsweise zu bestimmen. Letztere nutzen entweder die unterschiedlichen Eigenschaften von Inlands- und Auslandsnachfrage aus oder machen sich besondere Ereignisse wie die Euro-Bargeldeinführung zunutze. Im Folgenden werden die Ergebnisse ausgewählter direkter und indirekter Ansätze vorgestellt.

Direkter Ansatz 1: Nettolieferungen von Euro-Banknoten aus Deutschland in Länder außerhalb des Euro-Raums und Reiseverkehr

Eine Möglichkeit, Hinweise über den Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten zu

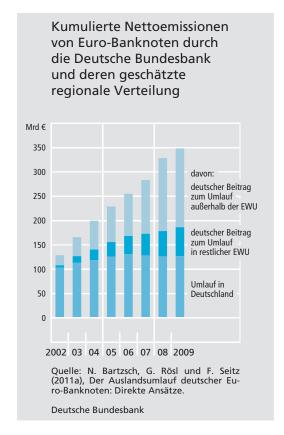
Nutzung von Statistiken und Umfragen

³ Dies wird freilich dadurch erschwert, dass die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems keinen Bargeldumlauf enthalten und keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren sind. Sie sind damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar.

⁴ Vgl.: Deutsche Bundesbank, Der Banknotenkreislauf und das Banknoten-Recycling in Deutschland, Monatsbericht, Januar 2011, S. 19ff.

⁵ Erste grobe Schätzungen der Komponenten des deutschen Euro-Banknotenumlaufs liegen bereits vor. Vgl. hierzu: Deutsche Bundesbank, Die Entwicklung und Bestimmungsfaktoren des Euro-Bargeldumlaufs in Deutschland, Monatsbericht, Juni 2009, S. 49 ff. Die hier vorgestellten genaueren Ergebnisse basieren auf folgenden Papieren, in denen noch weitere Schätzansätze zu finden sind: N. Bartzsch, G. Rösl und F. Seitz (2011a), Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten: Direkte Ansätze, unveröffentlicht, sowie N. Bartzsch, G. Rösl und F. Seitz (2011b), Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten: Indirekte Ansätze, unveröffentlicht. Es ist geplant, diese Arbeiten als Diskussionspapiere des Forschungszentrums der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Volkswirtschaftliche Studien, zu veröffentlichen.





gewinnen, besteht in der Nutzung von Daten und Umfragen, die Rückschlüsse auf die unbeobachtbare Größe Auslandsumlauf erlauben. So lassen sich beispielsweise aus einer Haushaltsumfrage der Bundesbank zum Reiseverkehr sowie aus den verfügbaren Daten zu Nettolieferungen der Banken von Euro-Banknoten aus Deutschland in Länder außerhalb des Euro-Raums entsprechende Angaben gewinnen.⁶⁾

Die sich aus der Umfrage und einer zusätzlichen Schätzung der Banknotenzuflüsse nach Deutschland aus dem Reiseverkehr ergebende Höhe der kumulierten deutschen Nettoexporte von Euro-Banknoten durch den Reiseverkehr betrug Ende 2009 schätzungsweise 122 Mrd €. Davon entfiel jeweils etwa die Hälfte auf den restlichen Euro-Raum und die Länder

außerhalb des Euro-Währungsgebiets. Nähere Erläuterungen finden sich auf Seite 35.

Bei den offiziellen Nettolieferungen von Euro-Banknoten aus Deutschland in Länder außerhalb des Euro-Währungsgebiets handelt es sich um Auszahlungen beziehungsweise Einzahlungen von Euro-Banknoten bei der Bundesbank, die über im weltweiten Sortenhandel tätige Großbanken abgewickelt werden. Der kumulierte Wert dieser deutschen Nettolieferungen in Länder außerhalb des Euro-Raums ist seit der Euro-Bargeldeinführung 2002 ständig angestiegen und belief sich Ende 2009 auf 99 Mrd €. Damit werden etwa 95 % der gesamten Nettolieferungen der EWU mit Banknoten aus Deutschland abgewickelt.

Offizielle Nettolieferungen

Zusammen ergeben die Schätzungen aus Reiseverkehr und offiziellen Nettolieferungen einen Auslandsanteil am gesamten Umlauf deutscher Euro-Banknoten Ende 2009 von rund 65 %. Von den knapp 350 Mrd € insgesamt umlaufenden Noten befand sich demnach der Großteil mit schätzungsweise rund 220 Mrd € im Ausland. Dabei entfiel der überwiegende Teil des Auslandsumlaufs (rd. 160 Mrd €) auf die Länder außerhalb der EWU, während sich die kumulierten Nettoexporte von Euro-Banknoten von Deutschland ins restliche Euro-Währungsgebiet auf 60 Mrd € beliefen. Als Restgröße ergibt sich damit ein inländischer Banknotenumlauf in Höhe von knapp 130 Mrd €. Siehe dazu das nebenstehende Schaubild.

Auslandsanteil von insgesamt 65% überwiegend außerhalb des Euro-Raums

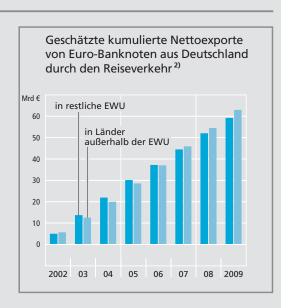
Reiseverkehr

6 Dabei werden allerdings nicht alle wichtigen Transaktionen erfasst wie z.B. Mitnahmen von Bargeld durch Gastarbeiter.

Nettoexporte von durch die Deutsche Bundesbank emittierten Euro-Banknoten über den Reiseverkehr

Im Rahmen der Erstellung der Zahlungsbilanzstatistik führt die Bundesbank regelmäßig eine Haushaltsumfrage durch. Darin werden Reisende nach ihren Reiseausgaben und den Bargeldmitnahmen ins Ausland befragt (siehe unten stehende Tabelle¹). Dabei werden Angaben sowohl für Reisen in die anderen Länder des Euro-Raums als auch für Reisen in Länder außerhalb der EWU erhoben.

Demzufolge ist im Zeitraum von 2002 bis Ende 2009 Euro-Bargeld im Wert von insgesamt 167 Mrd € über den Reiseverkehr der Deutschen ins Ausland verbracht worden. Gemessen an den gesamten Reiseausgaben von deutschen Privat- und Geschäftsreisenden im betrachteten Zeitraum in Höhe von 471 Mrd € entspricht dies einem Anteil von 36%. Davon gelangten 95 Mrd € in andere EWU-Länder und rund 73 Mrd € in Länder außerhalb des Euro-Raums. Unbekannt sind hingegen die Euro-Bargeldzuflüsse nach Deutschland durch Reisende aus dem Ausland. Um diese Zuflüsse abzuschätzen, wird den nach Deutschland Reisenden das gleiche Zahlungsverhalten wie den deutschen Reisenden, das heißt der entsprechende prozentuale Bargeldanteil an den gesamten Reiseausgaben, unterstellt.2) Der Euro-Banknotenimport durch Reisende aus der EWU und den Ländern außerhalb des Euro-Währungsgebiets kann dann über die bekannten gesamten Reiseeinnahmen Deutschlands aus diesen Regionen geschätzt werden. Danach ist im Zeitraum von 2002 bis Ende 2009 Euro-Bargeld in Höhe von 45 Mrd € über den Reiseverkehr nach Deutschland geflossen. Davon



dürften allein 36 Mrd € aus den übrigen Ländern des Euro-Raums stammen.

Wie das oben stehende Schaubild zeigt, belief sich der kumulierte deutsche Nettoexport von Euro-Bargeld durch den Reiseverkehr während der betrachteten Periode demnach auf 122 Mrd €. Mit 59 Mrd € entfiel etwa die Hälfte davon auf den Euro-Raum.

Ergebnisse der Haushaltsbefragung zu Reiseausgaben

ΝЛ	:_	
IVI	IU	117

			nit aus Deutsch en Euro bar be:		Im Inland erworbenes Reiseausgaben Deutschland			ds	
	Ins Ausland mitgenom-		davon:		und mitge- nommenes	davon:			
Jahr	menes und dort in Fremdwäh- rung einge- wechseltes Euro- Bargeld	insgesamt	EWU-Länder	Länder außerhalb der EWU	auslän- disches Bar- geld, das sie von einer früheren Reise übrig hatten	insgesamt	EWU-Länder	Länder außerhalb der EWU	
2002	3 745	0 000	. ,	3) 2 762	1 872	55 904	31 014	24 890	
2003 2004	4 618 4 506	16 041 16 735	12 446 12 561	3 595 4 174	3 208 2 858	57 757 57 545	32 493 30 380	25 265 27 164	
2004	4 738	17 839	12 793	5 046	2 816	59 766	31 080	28 686	
2006	4 689	17 135	12 021	5 114	2 837	58 895	30 252	28 643	
2007	4 745	17 933	12 525	5 408	2 786	60 619	30 572	30 047	
2008	4 727	17 950	12 793	5 157	2 719	61 854	32 226	29 628	
2009 2002 bis	4 452	17 487	12 393	5 094	2 538	58 183	29 311	28 872	
2002 bis	36 220	131 079	94 729	36 350	21 634	470 524	247 327	223 197	

1 Vgl. hierzu auch: Deutsche Bundesbank, Zur Erfassung des Reiseverkehrs in der Zahlungsbilanzstatistik ab Januar 2001, Monatsbericht, März 2003, S. 62 f., und Deutsche Bundesbank, Zur Darstellung grenzüberschreitender Bargeldtransaktionen in der Zahlungsbilanz, Monatsbericht, März 2005, S. 39. Da es sich bei den Bargeldmitnahmen ganz überwiegend um Banknoten handeln dürfte, wird im Folgenden nicht zwischen Banknotenumlauf und Bargeldumlauf unterschieden. — 2 Vgl.: N. Bartzsch, G. Rösl und F. Seitz (2011a), Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten: Direkte Ansätze. — 3 Geschätzter Wert aus N. Bartzsch, G. Rösl und F. Seitz (2011a), a.a.O., da keine Angaben verfügbar.

Deutsche Bundesbank



Direkter Ansatz 2: Ermittlung des Euro-Banknotenumlaufs im Ausland als Restgröße

Höhe der Transaktionskasse in Deutschland

Wie bereits erwähnt, stellen die obigen Berechnungen zum Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten nur Schätzwerte dar. Alternativ kann der Auslandsumlauf dadurch bestimmt werden, dass man von den kumulierten Nettoemissionen der Bundesbank den Umlauf deutscher Euro-Banknoten in Deutschland abzieht. Letzterer ist zwar ebenfalls unbekannt, er kann aber näherungsweise durch eine Schätzung des gesamten Euro-Banknotenumlaufs in Deutschland bestimmt werden.7) Dieser setzt sich wiederum aus der inländischen Transaktionskasse und den entsprechenden Hortungsbeständen zusammen. Die inländische Transaktionskasse besteht aus den Kassenbeständen der Kreditinstitute sowie den Transaktionsbeständen der Privatpersonen und der Handels- und Dienstleistungsunternehmen. Im Durchschnitt des Jahres 2008 liefen in Deutschland Banknoten für Transaktionszwecke in Höhe von schätzungsweise etwa 30 Mrd € um.8)

Höhe der inländischen Horte

Über die inländischen Hortungsbestände an Euro-Banknoten gibt es ebenfalls keine offiziellen Statistiken oder Erhebungen, aber eine unveröffentlichte Haushaltsumfrage, die im Jahr 2008 von TNS opinion im Auftrag der Europäischen Zentralbank durchgeführt wurde. Diese Haushaltsumfrage ist für den Teil der Bevölkerung repräsentativ, der die deutsche Staatsangehörigkeit besitzt und älter als 14 Jahre ist. 1 042 Personen wurden dabei gefragt, wie viel Bargeld sie zur Wertaufbewahrung halten. Aus deren Angaben lässt sich ein Schätzwert für die inländischen Hortungsbestände aller (erwachsenen) Privatpersonen im Jahr 2008 von knapp 20 Mrd € ableiten. Dies entspricht einem Anteil an den kumulierten Nettoemissionen von Euro-Banknoten durch die Bundesbank Ende 2008 von nur 5 %. Allerdings dürften die aus der Haushaltsumfrage abgeleiteten Hortungsbestände die tatsächlichen inländischen Hortungsbestände deutlich unterschätzen und stellen somit nur eine Untergrenze dar. So ist zum Beispiel davon auszugehen, dass nicht alle Befragten den vollen Umfang ihrer Bargeldhorte offenlegen wollten.

Aus den Schätzungen für die inländische Transaktionskasse (etwa 30 Mrd €) und die inländischen Hortungsbestände an Euro-Banknoten (knapp 20 Mrd €) folgt eine Untergrenze für den inländischen Banknotenumlauf in Höhe von knapp 50 Mrd € zum Jahresende 2008. Dies entspricht einer Obergrenze für den gesamten Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten von schätzungsweise 280 Mrd €, was 85 % der kumulierten Nettoemissionen Ende 2008 entspricht.

Obergrenze für den gesamten

Auslandsumlauf

Wie schon beim direkten Ansatz 1 zeigt sich somit auch hier, dass eine genauere Schätzung des Auslandsumlaufs deutscher Euro-

8 Vgl.: Deutsche Bundesbank (2009), a.a.O., S. 53.

⁷ Wegen der Binnenmigration zwischen den EWU-Ländern entspricht der Umlauf deutscher Euro-Banknoten in Deutschland nicht unbedingt dem Umlauf aller Euro-Banknoten in Deutschland, d.h. dem (tatsächlichen) inländischen Banknotenumlauf. Wie im direkten Ansatz 1 gezeigt wurde, ist aber davon auszugehen, dass Deutschland Nettoexporteur von Euro-Banknoten in den restlichen Euro-Raum ist. D.h., es laufen mehr deutsche Euro-Banknoten im restlichen Euro-Raum um als umgekehrt. In dieser Nettobetrachtung ist der Umlauf deutscher Euro-Banknoten in Deutschland daher gleich dem inländischen Banknotenumlauf

Monatsbericht Januar 2011

Genauere Schätzungen mit zusätzlichen Annahmen oder indirekten Ansätzen Banknoten mit den vorhandenen Statistiken und Umfragen nicht möglich ist. Dazu müssen entweder wie im direkten Ansatz 1 zusätzliche Annahmen getroffen oder wie im Folgenden indirekte Ansätze verwendet werden.

Indirekter Ansatz 1: Saisonale Methode

Auslands- und Inlandsumlauf unterscheiden sich im saisonalen Verlauf Die Saisonmethode versucht, aus der Saisonstruktur des Banknotenumlaufs Informationen über den Auslandsumlauf herauszufiltern. Dabei wird unterstellt, dass der Banknotenumlauf im Ausland, wenn überhaupt, nur eine schwach ausgeprägte Saisonstruktur aufweist.9) Demzufolge unterscheiden sich die Inlands- und Auslandsbestände in ihrem saisonalen Verlauf, und die Saisonfigur des Gesamtumlaufs wird durch den Auslandsumlauf gedämpft. Mittels einer Schätzung für den unbekannten Saisonfaktor des Inlandsumlaufs kann dann der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten abgeleitet werden. Eine genauere Beschreibung der saisonalen Methode findet sich in den Erläuterungen auf Seite 38. Im Folgenden werden drei Varianten vorgestellt, die jeweils die Saisonfigur der in Deutschland gehaltenen Euro-Banknoten möglichst gut abbilden sollen. Dabei handelt es sich um die Auswahl eines Vergleichslandes, die Verwendung einer Transaktionsvariable sowie die Analyse der Kassenbestände der Kreditinstitute. Da in diese Varianten unterschiedliche Annahmen darüber eingehen, welcher Teil des Banknotenumlaufs in Deutschland beziehungsweise im Ausland erfasst wird, fällt - je nach verwendeter Variante – auch der ermittelte Auslandsanteil unterschiedlich aus.

Ein ideales Vergleichsland gleicht Deutschland in der Verwendung von Banknoten bis auf die Nachfrage aus dem Ausland. Frankreich dürfte diese Bedingungen erfüllen. So hat Frankreich zum Beispiel einen ähnlichen Lebensstandard wie Deutschland und als EWU-Mitglied dieselben Banknoten-Nominale. Von der französischen Nettoemission geht zudem angesichts der Tatsache, dass die offiziellen Lieferungen von Euro-Banknoten in Länder außerhalb des Euro-Raums per saldo fast vollständig aus deutschen Beständen bestehen, vermutlich wohl nur recht wenig in die Länder außerhalb des Euro-Raums. Außer in der Nachfrage nach Euro-Banknoten aus Nicht-EWU-Ländern dürfte damit Frankreich in der Banknotenverwendung Deutschland sehr ähnlich sein. Dementsprechend kann die saisonale Methode mit dem Vergleichsland Frankreich die Bestände der von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten außerhalb des Euro-Raums näherungsweise identifizieren.

Danach betrugen Ende 2009 die deutschen Auslandsbestände in den Ländern außerhalb des Euro-Währungsgebiets circa 160 Mrd €. Diese Schätzungen sind insoweit nicht unplausibel, als sie im gesamten betrachteten Zeitraum über den offiziellen kumulierten deutschen Nettolieferungen in Länder außerhalb des Euro-Raums liegen, die vor allem wegen des Reiseverkehrs eine Untergrenze des dortigen Auslandsumlaufs darstellen. Siehe dazu das Schaubild auf Seite 39.

Variante Vergleichsland

⁹ Saisoneinflüsse sind allerdings bei kleinen Stückelungen im Rahmen des Auslandsreiseverkehrs, vor allem innerhalb der EWU, wahrscheinlich. Dieser Teil dürfte jedoch im Verhältnis zum gesamten Auslandsbestand eher unbedeutend sein.



Saisonale Methode

Das zugrunde liegende Saisonmodell geht davon aus, dass sich die Zeitreihe der deutschen Notenemissionen aus drei Teilen zusammensetzt: einer Trendkomponente T_t , einem saisonalen Term S_t und einer irregulären Komponente. Diese sollen multiplikativ miteinander verknüpft sein (multiplikatives Saisonmodell). Schlägt man die irreguläre Komponente zur Vereinfachung dem Trend zu und berücksichtigt, dass sich ein Teil der Noten im Ausland befindet, ergibt sich

$$T_t S_t = T_t^d S_t^d + T_t^a S_t^a,$$

wobei t den Zeitindex darstellt, d inländische und a ausländische Variablen bezeichnet. Wenn nun β_t den Anteil des gesamten Trends erfasst, der sich im Inland befindet und folglich $(1-\beta_t)$ der entsprechende Auslandsanteil ist, resultiert

(2)
$$S_t = \beta_t S_t^d + (1 - \beta_t) S_t^a$$
.

Unter der Annahme einer fehlenden Saison des Auslandsanteils, das heißt $S^a=1$ für alle t, kann Gleichung (2) weiter vereinfacht werden zu

(3)
$$S_t = \beta_t S_t^d + (1 - \beta_t).$$

Gegeben die Werte für die saisonalen Terme S und S^d , ergibt sich eine Gleichung mit einer Unbekannten, β_t , dem im Inland befindlichen Notenanteil

$$\beta_t = \frac{S_t - 1}{S_t^d - 1}.$$

 S_t entspricht der Saisonfigur der gesamten deutschen kumulierten Nettoemissionen von Banknoten und kann mit den üblichen Saisonbereinigungsverfahren (z.B. X12-ARIMA, Tramo/Seats) ermittelt werden. S^d dagegen, die Saison des davon in Deutschland umlaufenden Teils, ist unbekannt. Sie muss näherungsweise bestimmt werden. Gleichung (4) liefert jedoch nicht immer sinnvolle Ergebnisse. Wenn zum Beispiel in irgendeiner Periode kein saisonaler Einfluss vorliegt, das heißt $S_t = S_t^d = 1$, ist jeglicher Wert von β_t vereinbar mit Gleichung (4). Dann kann β_t

1 Vgl.: Federal Reserve System, The Location of U.S. Currency: How Much is Abroad?, Bulletin, Oktober 1996, S. 883ff.

Deutsche Bundesbank

nicht eindeutig identifiziert werden. Auch wenn die Saisonalität des gesamten Banknotenumlaufs nicht in allen Perioden schwächer ausgeprägt ist als diejenige im Inland, können sich Probleme ergeben. Die Methode liefert somit zwar für manche Perioden, aber nicht immer einleuchtende Ergebnisse.

Um diese Möglichkeiten zu berücksichtigen und die Methode anwenden zu können, sind also weitere Anpassungen erforderlich. Häufig erhält man nur für bestimmte Frequenzen eines Jahres sinnvolle Schätzresultate.1) Bei den deutschen Notenemissionen liegt beispielsweise das saisonale Hoch im Dezember, das saisonale Tief dagegen im Februar vor. In diesem Fall handelt es sich also um eine Zweimonatsfrequenz. Um diese Überlegung in Gleichung (4) umzusetzen, wird in Gleichung (3) der Zeitindex t durch m, jersetzt, wobei m den m-ten Monat bezeichnet und j für das j-te Jahr steht. Subtrahiert man Gleichung (3) für Februar von derjenigen für den vorhergehenden Dezember, ergibt sich dann der Inlandsanteil β_i als

(5)
$$\beta_{j} = \frac{S_{dec,j} - S_{feb,j+1}}{S_{dec,j}^{d} - S_{feb,j+1}^{d}}.$$

Die Saisonfigur der in Deutschland gehaltenen Euro-Noten, S^d , in Gleichung (5) ist unbekannt und muss geschätzt werden. Diese wird hier durch die Saison des Banknotenumlaufs eines Vergleichslandes, die Saison einer Transaktionsvariable und diejenige der Kassenbestände der Kreditinstitute näherungsweise bestimmt. Im zweiten Fall können über die Berücksichtigung der inländischen Einkommenselastizität (Transaktionselastizität) der Notennachfrage, η , auch inländische Hortungsbestände mit erfasst werden. Gleichung (5) wird dann zu

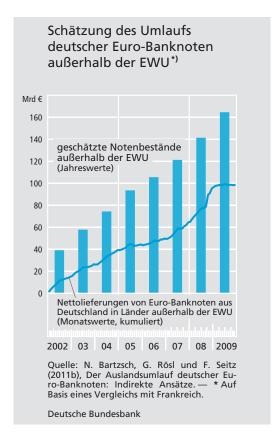
(6)
$$\beta_j = \frac{S_{dec,j} - S_{feb,j+1}}{S_{dec,j}^d - S_{feb,j+1}^d} = \frac{S_{dec,j} - S_{feb,j+1}}{\eta \cdot \Delta S(tr)},$$

wobei $\Delta S(tr)$ für die Differenz von Saisonhoch und -tief der Transaktionsgröße steht.

Variante Transaktionsvariable Als weitere Variante wird die inländische Saisonfigur der in Deutschland gehaltenen Euro-Banknoten durch die saisonale Variation einer Transaktionsvariable näherungsweise bestimmt. Hierzu werden die privaten Konsumausgaben in Deutschland herangezogen. Die inländische Hortung von Bargeld wird durch eine Schätzung der inländischen Einkommenselastizität der Notennachfrage aufgefangen. Dieser Ansatz erlaubt dann eine Ableitung der gesamten Auslandsbestände der von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten (innerhalb und außerhalb der EWU). Es ergibt sich ein seit 2002 ansteigender Verlauf, der Ende 2009 auf einen Wert von etwa 250 Mrd € gestiegen war (siehe Schaubild auf S. 40).

Unter Berücksichtigung der Ergebnisse der Variante "Vergleichsland Frankreich" verbleiben somit für den kumulierten Nettoexport von Euro-Banknoten von Deutschland in andere EWU-Länder (kumulierte Binnenmigration) 90 Mrd €.

Variante Kassenbestände der Kreditinstitute Als dritte Variante zur Bestimmung der Saisonfigur der im Inland umlaufenden und von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten wird die Saisonstruktur der Kassenbestände der Kreditinstitute in Deutschland herangezogen. Diese Kassenbestände verursachen Opportunitätskosten und werden deshalb knapp gehalten. Dahinter stehen fast ausschließlich regelmäßige inländische Transaktionen. Inländische Hortungen und die Auslandsnachfrage dürften auf die Kassenbestände kaum einen Einfluss haben. Mit diesem Ansatz lässt sich folglich die Summe aus dem gesamten Auslandsbestand und den in-

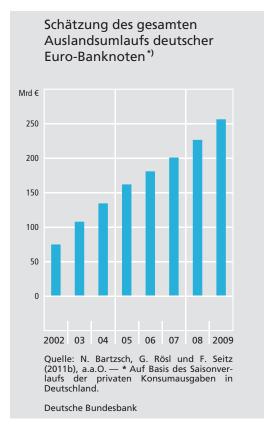


ländischen Hortungen von in Deutschland emittierten Banknoten bestimmen. Sie beträgt schätzungsweise 290 Mrd €. Daraus folgt zum einen als Restgröße ein Schätzwert von knapp 60 Mrd € für die Höhe der Transaktionsnachfrage der privaten Haushalte und Unternehmen in Deutschland. Kombiniert mit der in der Variante "Transaktionsvariable" hergeleiteten Schätzung von 250 Mrd € für die Höhe des gesamten Auslandsumlaufs bedeutet dies zum anderen, dass Ende 2009 Euro-Banknoten im Wert von etwa 40 Mrd € im Inland gehortet wurden.

Indirekter Ansatz 2: Schätzung einer Banknotennachfragefunktion

Eine weitere Möglichkeit zur Abschätzung des Auslandsumlaufs über indirekte Metho-





Gesamter Auslandsumlauf beträgt schätzungsweise 240 Mrd €. den besteht darin, eine Nachfragefunktion nach von der Bundesbank emittierten Banknoten ohne die Nachfrage aus dem Ausland aufzustellen. Dazu wird erneut Frankreich als Land gewählt, das mit Deutschland hinsichtlich der Notennachfrage bis auf die Auslandsnachfrage vergleichbar ist. Wieder wird unterstellt, dass in Frankreich emittierte Banknoten nicht oder nur in geringem Umfang außerhalb der EWU umlaufen und dass Deutschland und Frankreich eine vergleichbare Binnenmigration der von ihren Zentralbanken emittierten Banknoten innerhalb des Euro-Raums aufweisen. Es werden jedoch in der Banknotennachfragefunktion keine Variablen aufgenommen, die diese Binnenmigration innerhalb der Währungsunion abbilden. Der gesamte Auslandsumlauf Deutschlands ergibt sich dann als Differenz zwischen den kumulierten Nettoemissionen von Euro-Banknoten der Bundesbank und dem anhand der Banknotennachfragefunktion für Frankreich geschätzten Inlandsumlauf Deutschlands. Gemäß dieser Schätzung nimmt der gesamte Auslandsumlauf seit 2002 kontinuierlich zu. Ende 2009 befanden sich von der Bundesbank emittierte Banknoten im Wert von schätzungsweise zwischen 210 Mrd € und 270 Mrd € im Ausland, wobei sich die Punktschätzung auf 240 Mrd € beläuft.

Indirekter Ansatz 3: Informationen aus der Euro-Bargeldeinführung

Anhand der Entwicklung des Banknotenumlaufs in Deutschland während der Euro-Bargeldeinführung kann die Höhe der inländischen Transaktionskassenbestände und somit auch die Summe aus gesamtem Auslandsumlauf und inländischer Hortung von durch die Bundesbank emittierten Euro-Banknoten abgeschätzt werden. Die noch vorhandenen Bestände an DM-Banknoten betrugen Ende 2001 77 Mrd €. Nach den ersten neun Tagen des Jahres 2002 wurden bereits etwa 90% der inländischen Barzahlungen in Euro getätigt. 10) Der Umtausch der Transaktionskasse scheint also zu diesem Zeitpunkt größtenteils abgeschlossen gewesen zu sein. Die restlichen DM-Bestände am 9. Januar 2002 in Höhe von 47 Mrd € abzüglich des Betrages von 10%, der noch für Barzahlungen in D-Mark verwendet wurde (9 Mrd €), sind dementsprechend den Hor-

Höhe der inländischen Transaktionskasse

¹⁰ Vgl.: Deutsche Bundesbank, Zum Stand der Euro-Bargeldeinführung in Deutschland, Pressenotiz vom 11. Januar 2002.

tungen und dem Auslandsumlauf zuzurechnen. Folglich ergibt sich ein Transaktionskassenbestand in Deutschland Anfang 2002 in Höhe von 38 Mrd €. Rechnet man diesen Betrag mit der Wachstumsrate der nominalen privaten Konsumausgaben auf Ende 2009 hoch, ergibt sich ein inländischer Transaktionskassenbestand in Höhe von etwa 40 Mrd €. Auf die Summe aus Auslandsumlauf und inländischen Hortungen entfielen demnach Ende 2009 etwa 310 Mrd €.

Indirekter Ansatz 4: Rückschlüsse aus der Finanzkrise

Hortung im Inland und außerhalb des Euro-Raums ... Mit diesem Ansatz wird untersucht, wie robust die im indirekten Ansatz 1 abgleitete Schätzung für die inländischen Hortungsbestände ist. Im Zuge der Subprime-Krise musste die amerikanische Investmentbank Lehman Brothers im September 2008 Insolvenz anmelden. Dies führte zu einer starken Verunsicherung an den Finanzmärkten. Es kam zur Flucht in sichere und liquide Anlagen, von der auch das Bargeld profitierte. Die Nettoemissionen von Banknoten stiegen in Deutschland im Oktober 2008 krisenbedingt um 16 Mrd € an. 11) Die Hälfte dieses Anstiegs entfiel auf höhere Nettolieferungen von Euro-Banknoten in Länder außerhalb des Euro-Raums. Dieses Bild bestätigt sich, wenn man die Bruttoauszahlungen der hortungstypischen 500-Euro-Banknoten durch die Bundesbank im Oktober 2008 betrachtet. In diesem Monat verteilten sich diese Auszahlungen fast gleichmäßig auf die Nachfrager aus dem Inland und aus den Ländern außerhalb des Euro-Raums. 12) Während der Finanzkrise war also der Bedarf an von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten zu Wertaufbewahrungszwecken im Inland genauso stark gestiegen wie derjenige außerhalb der EWU. Unter der Annahme desselben durchschnittlichen Hortungsverhaltens von Inländern und Ausländern außerhalb des Euro-Raums folgt daraus, dass sich die Hortungsbestände an von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten im Inland von denjenigen in den Ländern außerhalb des Euro-Währungsgebiets kaum unterscheiden.

Die Hortungsbestände außerhalb des Euro-Raums können mithilfe einer Umfrage der österreichischen Notenbank näherungsweise ermittelt werden. In der seit dem Herbst 2007 halbjährlich durchgeführten Umfrage – dem sogenannten "OeNB-Euro-Survey" - wird die Haltung von Bargeldbeständen und Spareinlagen in Fremdwährungen von privaten Haushalten in mittel-, ost- und südosteuropäischen Ländern erhoben. Daraus kann für den prozentualen Anteil der Hortungsbestände am gesamten Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten außerhalb des Euro-Raums (ca. 160 Mrd € gemäß dem indirekten Ansatz 1) ein Schätzwert von 70 % abgeleitet werden. Demnach betrugen die Hortungsbestände an von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten in den Ländern außerhalb der EWU Ende 2009 gut 110 Mrd €. Unter

... Ende 2009 jeweils bei 110 Mrd €

12 Vgl.: Deutsche Bundesbank (2009), a. a. O., S. 56 f.

¹¹ Dieser Wert wurde aus den geschätzten Koeffizienten von Dummy-Variablen für den Monat Oktober 2008 in RegARIMA-Modellen für die kumulierten Nettoemissionen der einzelnen Banknotenstückelungen in Deutschland ermittelt. Demnach ist der Umlauf folgender Stückelungen signifikant angestiegen: 50-Euro-Banknote (+1,9 Mrd €), 100-Euro-Banknote (+3,0 Mrd €), 200-Euro-Banknote (+0,9 Mrd €) und 500-Euro-Banknote (+10,2 Mrd €). In der Summe stieg der Umlauf dieser Stückelungen im Oktober 2008 krisenbedingt um 16 Mrd €.



Zusammenfassung der Schätzergebnisse *)

Stand zum	Jahresende	verschiedene	∆ncätze
Stallu Zulli	Jaillesellue,	verschiedene	Alisatze

	Nettoliefe- rungen und Reiseverkehr	Auslands- umlauf als Restgröße	Saisonale Methoden	Banknoten- nachfrage- funktion	Euro- Bargeld- einführung	Finanzkrise
Position	2009	2008	2009	2009	2009	2009
	Mrd €					
Kumulierte Nettoemissionen von Euro-Banknoten in Deutschland	350	330	350	350	350	350
Gesamter Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten	220	280 (OG)	250	240 (210 UG,	310 (OG)	-
davon: Umlauf deutscher Euro-Bank- noten außerhalb des Euro-Raums	160	_	160	270 OG) -	_	1) 110 (UG)
Kumulierte Nettoexporte von Euro-Banknoten von Deutschland in den restlichen Euro-Raum	60	185 (OG)	90	-	-	-
Inlandsumlauf	130	50 (UG)	100	110 (80 UG,	40 (UG)	-
davon: Transaktionskasse	_	30	60	140 OG) –	40	_
Hortungsbestände	-	20 (UG)	40	_	_	110
	Anteil an den	kumulierten Ne	ttoemissionen v	on Euro-Bankn	oten in Deuts	chland in %
Kumulierte Nettoemissionen von Euro-Banknoten in Deutschland	100	100	100	100	100	100
Gesamter Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten	65	85 (OG)	70	70 (60 UG,	90 (OG)	-
davon: Umlauf deutscher Euro-Bank- noten außerhalb des Euro-Raums	45	_	45	75 OG) -	_	1) 30 (UG)
Kumulierte Nettoexporte von Euro-Banknoten von Deutschland in den restlichen Euro-Raum	15	55 (OG)	25	-	-	-
Inlandsumlauf	35	15 (UG)	30	30 (25 UG,	10 (UG)	_
davon:			45	40 OG)	40	
Transaktionskasse Hortungsbestände	_	10 5 (UG)	15 10	_	10	30

Quellen: N. Bartzsch, G. Rösl und F. Seitz (2011a), Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten: Direkte Ansätze, unveröffentlicht sowie N. Bartzsch, G. Rösl und F. Seitz (2011b), Der Auslandsumlauf deutscher Euro-Banknoten: Indirekte Ansätze, unveröffentlicht. Es ist geplant, diese Arbeiten als Diskussionspapiere des Forschungszentrums

der Deutschen Bundesbank, Reihe 1, Volkswirtschaftliche Studien, zu veröffentlichen. — * Untergrenze: UG, Obergrenze: OG. Alle Werte sind auf 5 Mrd \in bzw. auf fünf Prozentpunkte gerundet. Differenzen in den Summen durch Runden der Zahlen. — 1 Nur Hortungen.

Deutsche Bundesbank

Monatsbericht Januar 2011

obiger Annahme desselben durchschnittlichen Hortungsverhaltens von Inländern und Ausländern außerhalb des Euro-Währungsgebiets folgt ein Schätzwert für die Höhe der inländischen Hortungsbestände von ebenfalls 110 Mrd €. Dieser liegt deutlich über der im indirekten Ansatz 1 residual abgeleiteten Schätzung in Höhe von 40 Mrd €.

Schlussfolgerungen aus den Schätzergebnissen

Anteil des Inlandsumlaufs seit 2002 mehr als halbiert Auch nach der umstellungsbedingten Wiederauffüllung der Bargeldhorte Ende 2003 ist der Umlauf der in Deutschland emittierten Euro-Banknoten stark gewachsen. Dieses Wachstum ist den hier vorgestellten Schätzungen zufolge vor allem von der Auslandsnachfrage getrieben worden. Dementsprechend ist der Anteil des Inlandsumlaufs an den kumulierten Nettoemissionen der Bundesbank ständig gesunken und hat sich seit dem Jahr 2002 mehr als halbiert.

Für den aktuellen Rand sind die Ergebnisse aller Ansätze in der Tabelle auf Seite 42 dargestellt. Bei der Interpretation ist zu berücksichtigen, dass die Schätzung des Auslandsumlaufs von Banknoten schwierig und mit größeren Unsicherheiten behaftet ist. Obwohl die hier verwendeten Ansätze sehr unterschiedlich und voneinander unabhängig sind, sind die sich daraus ergebenden Größenordnungen für die Banknotenhaltung im Ausland recht ähnlich. Sie dürften daher eine insge-

samt brauchbare Annäherung an die tatsächlichen Werte sein.

Die Punktschätzungen für die Anteile am gesamten Umlauf deutscher Euro-Banknoten Ende 2009 lassen sich folgendermaßen zusammenfassen. Mit einem Anteil zwischen 65 % und 70 % ist der Auslandsumlauf die wichtigste Komponente des deutschen Banknotenumlaufs. Nur etwa ein Drittel aller von der Bundesbank netto ausgegebenen Euro-Banknoten findet demnach im Inland Verwendung. Der Großteil des Auslandsumlaufs befindet sich außerhalb des Euro-Raums. Für den Anteil der dort umlaufenden deutschen Euro-Banknoten kommen alle Ansätze auf einen Wert von 45%. Deutschland ist auch Nettoexporteur von Euro-Banknoten in die restliche EWU. Der geschätzte Anteil der kumulierten Binnenmigration von Euro-Banknoten aus Deutschland in den restlichen Euro-Raum liegt zwischen 15% und 25%. Auf die inländischen Hortungsbestände entfällt ein Anteil zwischen 10 % und 30 %. Mit 10 % bis 15 % ist der geschätzte Anteil der inländischen Transaktionskasse am Umlauf der von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten relativ gering. Umso wichtiger ist es, dass sich Maße der Einbindung der Notenbank in den nationalen Bargeldkreislauf nicht auf den gesamten Banknotenumlauf, sondern nur auf die Transaktionskasse beziehen, das heißt den Teil der Banknoten, der tatsächlich im nationalen Bargeldkreislauf zirkuliert und verhältnismäßig schnell wieder zur Notenbank zur Bearbeitung zurückfließt.

Von der Bundesbank emittierte Euro-Banknoten laufen überwiegend im Ausland um

Geschätzter Anteil der inländischen Transaktionskasse bei nur 10% bis 15%



Anlegerverhalten in Theorie und Praxis

Im Gefolge der Finanzkrise kam es an den Finanzmärkten zu starken Kursausschlägen, und Anleger erlitten zum Teil deutliche Vermögensverluste. Davon waren nicht nur einzelne Finanzprodukte wie beispielsweise sogenannte Lehman-Brothers-"Zertifikate" betroffen, sondern ganze Vermögensklassen. Anleger – insbesondere auch private Investoren – zeigten sich angesichts der entstandenen Verluste und den sich offenbarenden Fehlbewertungen an den Finanzmärkten stark verunsichert. Darüber hinaus tragen auch Entwicklungen zur Verunsicherung von Sparern bei, die schon vor der Finanzkrise einsetzten. So stiegen die Herausforderungen bei der Vermögensanlage durch eine kaum zu überschauende Zahl innovativer, aber oft sehr komplexer Finanzprodukte. Anleger können aus einer Vielzahl von derivativen Strukturen auswählen, die zumindest theoretisch eine verbesserte Risikodiversifikation zulassen, indem sie das Anlageuniversum vergrößern. Allerdings sind mit ihnen häufig Risiken verbunden, die oftmals schwer zu erkennen und zu quantifizieren sind.

Phänomene wie die Verunsicherung von Marktakteuren oder die Komplexität von Produkten beziehungsweise Entscheidungen werden von der klassischen Finanztheorie nur teilweise erfasst, da dieser die Annahme eines vollkommen rational agierenden Akteurs (Homo Oeconomicus) zugrunde liegt. Durch diese – für Zwecke der Modellbildung oftmals nützliche – Vereinfachung lassen sich jedoch typische Verhaltensmuster bei Anlageentscheidungen nur unzureichend beschreiben und erklären. Diese können die Erträge eines Portfolios häufig nachteilig beeinflussen. Der Blick auf verhaltenswissenschaftliche Erklärungsansätze (Behavioral Finance) erlaubt es hingegen, Kapitalmarktphänomene zu analysieren, die mit der klassischen Finanztheorie nicht zu erklären sind. Hierzu zählt die empirisch gut dokumentierte geringe Diversifikation von Anlegerportfolios ebenso wie die häufig feststellbare exzessive Handelsaktivität von Anlegern.

Die Erkenntnisse sowohl der klassischen Theorie als auch die Beobachtungen der verhaltens-wissenschaftlichen Finanzmarktforschung haben zudem normative Implikationen für die Investitionsentscheidungen. Dies betrifft zum einen den Portfolioaufbau. Hierbei bleibt der aus der klassischen Finanztheorie bekannte Anlagegrundsatz, das Portfolio hinreichend zu diversifizieren, auch im Lichte der Ergebnisse der Behavioral-Finance-Forschung im Prinzip bestehen. Zum anderen lohnt es, die Motivation für den Erwerb und Verkauf von Wertpapieren kritisch zu hinterfragen. In diesem Zusammenhang ist auch die Frage relevant, ob es letztlich realistisch erscheint, dauerhaft bessere Ergebnisse als der "durchschnittliche Marktteilnehmer" zu erzielen. Nur unter Bejahung dieser Prämisse erscheinen aktive Anlagestrategien sinnvoll. Auf der Ebene der Instrumentenwahl – Direkterwerb von Wertpapieren versus breit gestreute Investmentvehikel – findet schließlich oftmals die entscheidende Rolle von Kostenstrukturen zu wenig Beachtung. Normative Implikationen aus den Erkenntnissen der Behavioral-Finance-Forschung fließen zudem in Regulierungsvorhaben zur Verbesserung des Anlegerschutzes ein.



Behavioral Finance: ein Überblick

Die Behavioral Finance untersucht Verhaltensmuster von Marktakteuren ... Für die Untersuchung der Verhaltensmuster von Marktakteuren hat sich der Begriff der Behavioral Finance herausgebildet. Der sogenannte "verhaltenswissenschaftliche Ansatz" hat den Anspruch, das Geschehen auf Finanzmärkten mithilfe möglichst realitätsnaher Verhaltensannahmen zu beschreiben.¹¹ Im Gegensatz zur Effizienzmarkthypothese aus der klassischen Finanztheorie erklärt die Behavioral Finance die Preisbildung auf den Finanzmärkten nicht ausschließlich über ökonomische Faktoren, sondern über das Zusammenspiel von ökonomischen, psychologischen und soziologischen Faktoren.

... und greift dabei unter anderem auf Erkenntnisse der Psychologie zurück Ein zentrales Anliegen der Behavioral Finance gegenüber der klassischen Theorie (siehe Erläuterungen auf S. 47) besteht in einer realitätsnäheren Formulierung von Modellprämissen.²⁾ Die Ansätze der Behavioral Finance untersuchen dabei die Prozesse der Auswahl, Aufnahme und Verarbeitung entscheidungsrelevanter Informationen sowie der Erwartungsbildung und Entscheidungsfindung der Anleger. Dazu greift der verhaltenswissenschaftliche Ansatz gezielt auf Erkenntnisse anderer wissenschaftlicher Disziplinen wie der Psychologie zurück.³⁾

Der verhaltenswissenschaftliche Ansatz ... Im Gegensatz zum typischen Investor der klassischen Finanztheorie genügt der Behavioral-Finance-Anleger nicht den äußerst strengen Rationalitätsannahmen eines Homo Oeconomicus.⁴⁾ Der verhaltenswissenschaftliche Ansatz berücksichtigt, dass Individuen Informationen nicht zur gleichen Zeit zu verarbeiten in der Lage sind und diese häufig

auch nicht systematisch auswerten. Sie lassen sich bei Entscheidungen zum Beispiel von irrelevanten Begleitumständen beeinflussen und treffen Investitionsentscheidungen häufig unter Zuhilfenahme von Faustregeln. Ferner können Anleger entgegen ihrem eigentlichen – oder dem unterstellten – Präferenzrahmen handeln und stehen unter dem Einfluss von ethischen oder emotionalen Motiven (z. B. Gebot der Fairness, Statusdenken). Die Vorstellung eines wohl informierten, nur auf den eigenen Nutzen bedachten und vollkommen rational handelnden Homo Oeconomicus wird bei verhaltenswissenschaftlichen Ansätzen somit fallen gelassen.

Ein wichtiges Ergebnis der Behavioral Finance ist, dass selbst auf Märkten mit rationalen Akteuren Marktineffizienzen und anhaltende Preisverzerrungen existieren können. Dieses "limits to arbitrage"-Argument⁵⁾ steht im Gegensatz zur traditionellen Theorie, die besagt, dass Preisabweichungen vom fundamentalen Wert eines Gutes nur temporär sein können, da auch bei Vorhandensein eines Teils nicht rational handelnder Investoren die (vollkommen) rationalen Investoren durch sogenannte

... lässt die Möglichkeit von Marktineffizienzen zu

¹ Vgl.: M. Rabin (2002), A perspective on psychology and economics, in: European Economic Review, S. 657–685.
2 Vgl.: W. F. M. De Bondt und R. H. Thaler (1995), Financial decision-making in markets and firms: a behavioral perspective, in: R. A. Jarrow, V. Maksimovic und W. T.

Ziemba (Hrsg.), North-Holland Handbook in Operations Research and Management Science, S. 385–410. 3 Vgl.: R. Shiller (2001), Human behavior and the efficiency of the financial system, in: J.B. Taylor und

ciency of the financial system, in: J.B. Taylor und M. Woodford (Hrsg.), Handbook of Macroeconomics, S. 1305–1340.

⁴ Zum Begriff der Rationalität vgl.: N. Barberis und R. Thaler (2003), A survey of behavioral finance, in: G. M. Constantinides, M. Harris und R. Stulz (Hrsg.), Handbook of the Economics of Finance, S. 1051–1123.

 $^{5\ \}text{Vgl.:}\ \text{N.}\ \text{Barberis}\ \text{und R.}\ \text{Thaler}$ (2003), A survey of behavioral finance, a. a. O.

Die klassische Finanztheorie, die Effizienzmarkthypothese und das Leitbild des mündigen und eigenverantwortlichen Anlegers

Wesentlicher Eckpfeiler der klassischen Finanztheorie ist der rationale Investor. Ihm werden eine rationale Erwartungsbildung und rationale Entscheidungen zugeschrieben. Dies bedeutet, dass er diejenige Alternative wählt, die ihm persönlich den größten Nutzen bringt. Modelltheoretisch gesehen maximiert er seinen Erwartungsnutzen. Der so definierte Homo Oeconomicus besitzt eine eindeutige, vollständige und widerspruchsfreie Präferenzordnung, kennt alle Handlungsalternativen und kann jeder Alternative unter Ausnutzung aller Informationen ihren jeweiligen Zielerreichungsgrad zuordnen. Weiter postuliert die Theorie, dass Anleger eingegangene Risiken sicher quantifizieren können und Transaktionskosten vollständig berücksichtigen. Letztlich besitzen in diesem Rahmen alle Marktteilnehmer ein "korrektes" und somit identisches Entscheidungsmodell. In diesen einfachen Modellen gelten Informationen als kostenlos und unbegrenzt zugänglich.

Fama (1970) verknüpft die Theorie rationaler Erwartungen mit der These informationseffizienter Kapitalmärkte. Hier sind in unterschiedlichen Abstufungen die verfügbaren und für die Einschätzung eines Vermögensgutes relevanten Informationen unmittelbar, vollständig und korrekt in den Preisen verarbeitet.¹⁾ Auf diesen Märkten existieren keine Informationsvorteile, die es einem Investor ermöglichen würden, nachhaltig eine höhere Rendite bei gleichem Risikoniveau zu erreichen (bzw. ein niedrigeres Risikoniveau bei gleicher Rendite). Da auf diesen Märkten alle verfügbaren Informationen verarbeitet sind, ist theoretisch der beobachtete Preis stets identisch mit dem sogenannten fairen oder fundamental gerechtfertigten Preis. Dieser ist der Gegenwartswert aller zukünftigen Netto-Zahlungseingänge, die der Investor aus dem Besitz des Vermögenstitels erwarten darf. Lediglich

1 Es werden drei Varianten der Informationseffizienz unterschieden. Die strenge Form ist dadurch gekennzeichnet, dass der Preis sämtliche Informationen vollständig und korrekt wiedergibt. Die halbstrenge Form liegt vor, wenn der Kurs alle öffentlich zugänglichen Informationen reflektiert. Die schwache Form ist dadurch charakterisiert, dass der Kurs nur die in den historischen Wertpapierpreisen enthaltenen Informationen widerspiegelt. Vgl.: E.F. Fama (1970), Efficient capital markets: a review of

neue Informationen, die für alle Teilnehmer überraschend sind, können somit Kursveränderungen herbeiführen.

Die Annahmen rationaler Investoren beziehungsweise effizienter Märkte sind äußerst anspruchsvoll und in der Realität nur näherungsweise zu erfüllen, dennoch stellen sie grundsätzlich einen geeigneten und gängigen Rahmen für Finanzmarktmodelle dar. Jedoch hat nicht zuletzt die jüngste Finanzkrise gezeigt, dass diese Modelle oft nur einen begrenzten Erklärungsgehalt bieten können, da das Verhalten von Finanzmarktakteuren nicht oder nur unzureichend mit der klassischen Finanzmarkttheorie erklärt werden kann.

Trotzdem orientieren sich die regulatorischen Überlegungen zum Finanzverbraucherschutz häufig am Leitbild des aus der klassischen Finanztheorie stammenden Homo Oeconomicus.2) Die Überwindung der Informationsasymmetrien zwischen Anbieter beziehungsweise Vermittler einerseits und Anleger andererseits ist zentraler Anknüpfungspunkt dieses Konzeptes. Die Position des Verbrauchers soll durch bessere Informationsversorgung gestärkt und dieser in die Lage versetzt werden, überlegte und an den eigenen Zielen und Möglichkeiten ausgerichtete Anlageentscheidungen zu treffen. Kennzeichen dieses Regulierungsansatzes sind insbesondere anbieterseitige Informations- und Offenlegungspflichten gegenüber dem Verbraucher, wie die Veröffentlichung von Verkaufsprospekten und Produktinformationen sowie die Offenlegung von Interessenkonflikten. Ergänzt wird dieser Ansatz in der Praxis unter anderem durch Maßnahmen zur Stärkung der Rechtsdurchsetzung von Verbrauchern sowie der Marktaufsicht über Anbieter von Finanzdienstleistungen.

theory and empirical work, in: Journal of Finance, Band 25, S. 383–417. — 2 "Unser Leitbild ist der gut informierte und zu selbstbestimmtem Handeln befähigte und mündige Verbraucher. Diesem Ziel verpflichtet, werden wir die Lebensqualität der Verbraucher erhöhen, durch mehr Transparenz, Aufklärung, Rechtsdurchsetzung und dort, wo es nötig ist, auch mit mehr Rechten." Vgl.: Koalitionsvertrag zwischen CDU, CSU und FDP, 17. Legislaturperiode, vom 26. Oktober 2009.

Deutsche Bundesbank



Arbitrage (Ausnutzung von Preisunterschieden)6) stets nach kurzer Zeit den fairen Preis wieder herstellen. Verschiedene Studien zeigen jedoch, dass auf Märkten fundamental nicht erklärbare Entwicklungen einen wesentlichen und längerfristigen Einfluss auf Preise haben können, die durch die Existenz von Transaktionskosten alleine nicht zu erklären sind.7) Eine lang anhaltende Unter- oder Überbewertung von Wertpapieren ist beispielsweise auf Märkten möglich, in denen sogenannte Noise Trader⁸⁾ als eine Gruppe nicht fundamental handelnder Investoren den Marktpreis eines Titels so weit von seinem fairen Wert getrieben haben, dass selbst rational agierende Marktteilnehmer diese Fehlbewertung nicht kurzfristig korrigieren können. Entscheidend dafür ist, dass in der Praxis keine risikolosen Ausgleichsstrategien existieren und deshalb auch fundamental orientierte Investoren Positionen nicht zeitlich unbegrenzt aufrechterhalten können und sich dazu gezwungen sehen können, Verluste zu realisieren.

Anlegerverhalten, Erklärungsansätze und normative Implikationen

Im folgenden Abschnitt werden typische Verhaltensmuster von Anlegern und dazugehörende Erklärungsansätze vorgestellt. Dabei zeigt sich, dass Investoren mitunter Verhaltensmuster zeigen, die für die Erträge ihres Portfolios nachteilig sind.

Portfolios sind häufig unzureichend diversifiziert Die Portfolios von Anlegern bestehen häufig aus nur wenigen Vermögensklassen, und innerhalb der verschiedenen Klassen ist das Vermögen oft nur auf wenige Wertpapiere verteilt. ⁹⁾ Dies hat zur Konsequenz, dass viele Anleger durch breitere Streuung ihres Vermögens ein niedrigeres Risiko realisieren könnten, ohne dafür im Zeitablauf geringere durchschnittliche Renditen in Kauf nehmen zu müssen. ¹⁰⁾

Wenig diversifizierte Portfolios sind ein internationales Phänomen, das auch in Deutschland gut dokumentiert ist. So hielten im Jahr 2006 nach einer Befragung des Soziooekonomischen Panels (SOEP) rund 46 % der hiesigen Haushalte lediglich zwei bis drei verschiedene Anlageprodukte. Ein weiteres bemerkenswertes Ergebnis ist, dass etwa jeder

Wenig diversifizierte Portfolios sind auch in Deutschland gut dokumentiert

6 Unter Arbitrage versteht man die Ausnutzung von Preisunterschieden auf verschiedenen Märkten zur Erzielung von Gewinnen. Arbitrage-Geschäfte sind dann risikolos, wenn Kauf und Verkauf eines identischen Finanzprodukts gleichzeitig getätigt werden und von Kontrahentenrisiken (z. B. Kreditrisiko des Finanzintermediärs) abgesehen wird. Zum Teil wird auch das Eingehen von gegenteiligen Positionen bei (vermeintlich) ähnlichen Finanzprodukten als Arbitrage bezeichnet. Derartige Geschäfte sind dann per Definition risikoreich.

7 Vgl.: J.B. DeLong, A. Shleifer, L.H. Summers und R.J. Waldmann (1990), Noise Trader Risk in Financial Markets, in: Journal of Political Economy, Band 98, S. 703–738; A. Shleifer und R. Vishny (1997), The limits of arbitrage, in: Journal of Finance, Band 52, S. 35–55; A. Subrahmanyam (2007), Behavioral Finance: A Review and Synthesis, in: European Financial Management, Band 14, S. 12–29.

8 Als Noise Trader werden Investoren bezeichnet, deren Investitionsentscheidung nicht fundamental begründet ist. Black unterscheidet zwischen Noise und Information. Nur letztere hat einen Bezug zum fundamentalen Unternehmenswert. Vgl.: F. Black (1986), Noise, in: Journal of Finance, Band 41, S. 529–543.

9 Vgl. dazu z.B.: M. Blume und I. Friend (1975), The asset structure of individual portfolios and some implications for utility theory, in: Journal of Finance, Band 55, S. 585–603. Neuere Daten zu den USA finden sich z.B. in: J. C. Campbell (2006), Household Finance, in: Journal of Finance, Band 61, S. 1553–1604; zu Deutschland vgl.: N. Barasinska, D. Schäfer und A. Stephan (2008), Financial Risk Aversion and Household Asset Diversification, DIW Discussion Papers Nr. 807.

10 Alternativ dazu könnten Anleger durch breitere Streuung ihres Vermögens höhere durchschnittliche Renditen erzielen, ohne dafür ein höheres Risiko eingehen zu müssen. fünfte Haushalt in seinem Portfolio sogar lediglich ein Anlageprodukt hält. Die beliebtesten Anlageformen sind hierbei klassische Produkte wie etwa Sparbücher, Lebensversicherungen oder Bausparverträge. Dagegen spielt die Direktanlage in Aktien oder festverzinsliche Wertpapiere bei der Vermögensbildung oft keine oder nur eine untergeordnete Rolle. Über 70 % beziehungsweise circa 85 % der Haushalte besitzen nach dieser Befragung keine Aktien oder Anleihen. 11) Eine Erhebung des Deutschen Aktieninstituts (DAI) zu der Zahl der Anleger, die Aktien oder Aktienfonds besitzen, kommt zwar zu etwas anderen Ergebnissen als das SOEP, bestätigt jedoch den Gesamteindruck, nach dem Aktien als Vermögensanlagen deutscher Anleger nur eine untergeordnete Rolle spielen. 12) Demnach waren im Jahr 2008 lediglich etwa 8,6 Millionen Anleger im Besitz von Aktien oder Aktienfonds mit rückläufiger Tendenz. Dies entsprach einem Anteil von 13,3 % der Bevölkerung. Auch eine Auswertung der Daten der Bundesbank zu den Geldvermögen privater Haushalte (und privater Organisationen ohne Erwerbszweck) im Jahr 2009 kommt zu vergleichbaren Ergebnissen. 13) Demnach werden lediglich 3,9 % des Vermögens direkt in Aktien gehalten (allerdings mit leicht steigender Tendenz). 14)

Anleger neigen zu "naiver" Diversifikation ... Anleger streuen ihr Vermögen häufig nicht nur auf wenige Vermögensklassen, sondern verhalten sich auch nicht (oder nur begrenzt) rational, wenn sie ihr Vermögen auf verschiedene Anlageklassen verteilen. Anleger neigen beispielsweise häufig zu sogenannter "naiver" Diversifikation. 15) Dies ist dann der Fall, wenn der Portfoliozusammensetzung kein

vollkommen rationales Kalkül zugrunde liegt, sondern diese mehr oder weniger willkürlich - zum Beispiel durch Anwendung von Daumenregeln ("Heuristiken" 16)) – zustande kommt. Eine Daumenregel, die häufig Anlageentscheidungen zugrunde liegt, ist die sogenannte 1/n-Heuristik. 17) Anleger, die im Einklang mit dieser Methode verfahren, teilen ihr Vermögen gleichmäßig auf die Anlageklassen oder Wertpapiere auf, die ihnen geläufig oder zum Zeitpunkt der Anlageentscheidung im Bewusstsein sind. Ein plastisches Beispiel stammt aus den USA. Dort sind Fondssparpläne weit verbreitet, die Unternehmen ihren Arbeitnehmern Altersvorsorge anbieten. Bei diesen Plänen trifft das Unternehmen eine Vorauswahl über die verschiedenen Investmentfonds, denen der Arbeitnehmer auswählen kann. Es zeigt sich, dass diese Vorauswahl einen deutlichen Einfluss auf die tatsächliche Fondsaus-

¹¹ Vgl.: N. Barasinska, D. Schäfer und A. Stephan (2008), Financial Risk Aversion and Household Asset Diversification, a. a. O.

¹² Vgl.: Deutsches Aktieninstitut e.V. (2010), Aktienanlage: Soziale Schere öffnet sich, DAI-Kurzstudie 2/2010.

¹³ Vgl.: Deutsche Bundesbank, Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 1991 bis 2009, Statistische Sonderveröffentlichung 4, Juni 2010.

¹⁴ Darüber hinaus wurden 11,9% des Vermögens in Investmentfonds investiert, die wiederum zum Teil in Aktien investiert sind.

¹⁵ Vgl. z.B.: S. Benartzi und R.H. Thaler (2001), Naive diversification strategies in defined contribution saving plans, in: American Economic Review, Band 91, S. 79–98. 16 Zu ausführlicheren Darstellungen der Rolle von Heuristiken vgl. z.B.: R. Shiller (2001), Human behavior and the efficiency of the financial system, in: J.B. Taylor und M. Woodford (Hrsg.), Handbook of Macroeconomics, S. 1305–1340, sowie S. Benartzi und R.H. Thaler (2002), How much is investor autonomy worth?, in: Journal of Finance, Band 57, S. 1593–1616.

¹⁷ Mit "n" wird die Anzahl der Anlagealternativen bezeichnet. Würde das Anlageuniversum eines Anlegers z.B. aus "Aktien" und "Anleihen" bestehen, wäre n=2. Investoren, die ihr Vermögen gemäß der ½-Heuristik anlegen, würden je 50% (=½) ihrer Mittel in Aktien bzw. Anleihen halten.



wahl der Anleger hat, ¹⁸⁾ da diese häufig die vom Unternehmen getroffene Vorauswahl in ihrer Anlageentscheidung "imitieren". Während beispielsweise Arbeitnehmer, denen vier Aktienfonds und lediglich ein Rentenfonds angeboten wurden, im Schnitt 75% ihrer Mittel in Aktien investierten, legten jene, denen ein Aktienfonds und vier Rentenfonds angeboten wurde – also das umgekehrte Verhältnis –, nur durchschnittlich 34% der Mittel in Aktienfonds an. ¹⁹⁾

... und bevorzugen Papiere des Heimatmarkts Viele Vermögen sind auch deswegen nur gering diversifiziert, weil sie zu sehr auf ihren Heimatmarkt fokussiert sind (Home Bias), das heißt, im Portfolio vieler Anleger stammen überproportional viele Titel aus dem heimischen Markt. Obwohl die Liberalisierung der Kapitalmärkte und die Einführung der gemeinsamen Währung in Europa den Home Bias bereits stark verringert haben, ist nach wie vor eine deutliche Überrepräsentanz heimischer Anlageobjekte zu beobachten. Im Durchschnitt sank der Anteil der Anlagen im jeweils heimischen Markt bei Aktien fast aller Länder des Euro-Raums zwischen 1991 und 2007 deutlich von 84 % auf etwa 59 %. Bei Schuldverschreibungen nahm die Verzerrung zugunsten einheimischer Wertpapiere ebenfalls von 91% auf 58% ab. 20)

Als Gründe für den Home Bias werden die zumeist höheren Transaktions- und Informationskosten im Falle einer Anlage in ausländische Titel angeführt. Mit den Transaktionskosten alleine lässt sich allerdings die übermäßige Vorliebe für Titel aus dem Heimatmarkt in der Regel nicht erklären. Auch haben Anleger für den Heimatmarkt häufig keine besse-

ren Informationen, sie scheinen sich aber für kompetenter in der Beurteilung der heimischen wirtschaftlichen Entwicklung zu halten. ²¹⁾ Allerdings ist die Bevorzugung von Papieren des Heimatmarkts nicht in jedem Falle als irrational anzusehen, da sich zum Beispiel die rechtlichen Rahmenbedingungen nach wie vor teils erheblich unterscheiden. So zeigten sich etwa bei der Abwicklung grenzüberschreitender Einlegerentschädigung regulatorische Lücken.

Empirische Beobachtungen weisen außerdem darauf hin, dass die durch häufiges Handeln anfallenden höheren Transaktionskosten durchschnittlich nicht durch entsprechende Mehrerträge kompensiert werden. ²²⁾ Dieses auch bei Privatanlegern häufig anzutreffende Phänomen lässt sich mit der Neigung von Individuen in Verbindung bringen, die eigenen Möglichkeiten und Fähigkeiten – inklusive der Prognosefähigkeiten – zu überschätzen. Selbstüberschätzung (Overconfidence) ist ein emotionaler Faktor, der nach der psychologischen Forschung die Erwartungs-

Anleger handeln zu häufig ...

¹⁸ Dieses Phänomen wird als Framing-Effekt bezeichnet. Er liegt vor, wenn die Ausgestaltung des Entscheidungsrahmens das Verhalten von Personen in einer vorhersehbaren Weise beeinflusst. Vgl.: A. Tversky und D. Kahnemann (1981), The Framing of Decisions and the Psychology of Choice, in: Science, New Series, S. 453–458.

¹⁹ $\overline{\text{Vgl.}}$: S. Benartzi und R. H. Thaler (2001), Naive diversification strategies in defined contribution saving plans, a.a. O.

²⁰ Vgl.: Deutsche Bundesbank, Monatsbericht, Dezember 2009, S. 42ff. Der deutsche Home Bias liegt im Mittelfeld der Eurozonenländer, wobei der Rückgang maßgeblich auf die zunehmende Bedeutung von im Ausland ansässiger Investmentfonds zurückgeht.

²¹ Vgl.: M. Kilka (1998), Internationale Diversifikation von Aktienportfolios: Home Bias in Kurserwartungen und Präferenzen, Lang, Frankfurt am Main.

²² Vgl.: B.M. Barber und T. Odean (2000), Trading is Hazardous to Your Wealth: The Common Stock Performance of Individual Investors, in: Journal of Finance, Band 55, S. 773–806.

bildung beeinflusst.²³⁾ Sie äußert sich beispielsweise darin, dass Menschen bei Prognosen vielfach den Grad der Unsicherheit unterschätzen.

In der Realität scheinen viele Handelsaktivitäten von der unterschiedlichen Interpretation mitunter derselben Information motiviert zu sein. ²⁴⁾ Der Selbstüberschätzung kommt daher in diesem Zusammenhang eine wichtige Rolle bei der Erklärung von zu häufigen Handelsaktivitäten – gemessen an den dadurch erzielten Erträgen nach Berücksichtigung der Handelskosten – und dem Verfolgen von aktiven Handelsstrategien zu.

festmacht wie eine herkömmliche Nutzenfunktion, sondern an der Preisentwicklung. Damit postuliert sie einen sogenannten Ankereffekt. ²⁸⁾ Mit dem Ankereffekt wird die Wahl eines letztendlich willkürlichen Referenzwertes – häufig der Kaufpreis eines Wertpapiers – bezeichnet. Die Wahl des jeweiligen Ankers beeinflusst die Wahrnehmung des Anlegers, da von ihm abhängt, ob eine Investition als Gewinn oder Verlust gesehen wird. Während sich Individuen bei Gewinnen – wie bei herkömmlichen Nutzenfunktionen – risikoavers verhalten, reagieren sie in der Ver-

... und handeln asymmetrisch (Dispositionseffekt) Als Dispositionseffekt wird das Phänomen bezeichnet, dass Investoren dazu tendieren, Wertpapiere, deren Preis sich über den Einstandspreis entwickelt (sog. Gewinnerpapiere) schneller zu verkaufen als solche, deren Preis sich unter dem Einstandspreis bewegt (Verliererpapiere). Verliererpapiere werden also relativ lange gehalten beziehungsweise Gewinnerpapiere relativ früh verkauft. Dies ist bemerkenswert, da der Einstandspreis – von steuerlichen Überlegungen abgesehen²⁵⁾ – eigentlich keine Rolle für die Verkaufsentscheidung spielen sollte, sondern lediglich die Einschätzung über die zukünftige Entwicklung des Wertpapiers.

Erklärungsansätze wie die Prospect Theory ... Zur Erklärung des Dispositionseffekts wird auf unterschiedliche Ansätze abgestellt. ²⁶⁾ Das Phänomen lässt sich zum Beispiel durch die sogenannte Prospect Theory erklären. ²⁷⁾ Der Prospect Theory liegt eine Bewertungsfunktion zugrunde, die den Nutzen einer Investition nicht am (erwarteten) absoluten Wert

23 Vgl.: B. Fischhoff, P. Slovic und S. Lichtenstein (1977), Knowing With Certainty: The Appropriateness of Extreme Confidence, in: Journal of Experimental Psychology: Human Perception and Performance, Band 3, S. 552–564, und R. Shiller (2001), Human behavior and the efficiency of the financial system, a.a.O.

24 Vgl.: W. F. M. De Bondt und R. H. Thaler (1995), Financial decision-making in markets and firms: a behavioral perspective, a. a. O.

25 Bei Nach-Steuer-Betrachtungen kommt dem Einstandspreis eine gewisse Rolle zu, da der steuerliche Gewinn bzw. Verlust i. d. R. an den Einstandspreis gekoppelt ist. Es kann daher für den Investor unter Umständen sinnvoll sein, Kursverluste zu realisieren, wenn diese einem zu versteuernden Gewinn entgegengerechnet werden können. Dies würde allerdings ein Verhalten implizieren, das dem bei Anlegern zu beobachteten Dispositionseffekt gerade entgegenläuft.

26 Vgl. z.B.: H. Shefrin und M. Statman (1985), The disposition effect to sell winners too early and ride losers too long, in: Journal of Finance, Band 40, S. 777–790, und T. Odean (1998), Are investors reluctant to realize their losses, in: Journal of Finance, Band 53, S. 1775–1798.

27 Vgl.: D. Kahneman und A. Tversky (1979), Prospect theory: an analysis of decision under risk, in: Econometrica, Band 47, S. 263–292. Zu den Grenzen der Prospect Theory als Erklärung für den Dispositionseffekt siehe: N. Barberis und W. Xiong (2009), What Drives the Disposition Effect? An Analysis of a Long-Standing Preference-Based Explanation, in: Journal of Finance, Band 64, S. 751–784, und T. Hens und M. Vlcek, (2005), Does Prospect Theory Explain the Disposition Effect?, University of Zurich Working Paper Nr. 262.

28 Vgl. z. B.: A. Tversky und D. Kahneman (1974), Judgement under Uncertainty: Heuristics and Biases, in: Science, New Series, S. 1124–1131.



lustzone jedoch risikofreudig.²⁹⁾ Durch die Annahme der Existenz einer solchen Wertefunktion lässt sich der Dispositionseffekt erklären. Der Möglichkeit von weiteren Gewinnen bei Wertpapieren,³⁰⁾ die bereits im Gewinnbereich rangieren, wird von den Anlegern ein niedrigerer Wert beigemessen als möglichen Verlusten, weshalb Anleger diese Gewinnerpapiere häufig relativ schnell veräußern.

... oder Regret
Avoidance
helfen, den
Dispositionseffekt zu

Ein weiterer Erk
tionseffekt ist
dance. Damit v

erklären

Ein weiterer Erklärungsansatz für den Dispositionseffekt ist die sogenannte Regret Avoidance. Damit wird das menschliche Bestreben bezeichnet, negative Emotionen möglichst zu vermeiden. Demnach sind typische Anleger versucht, die negativen Emotionen, die beim Verkauf einer Aktienanlage zu einem niedrigeren Kurs als dem Einstandspreis entstehen, zu umgehen, indem sie diese Entscheidung hinauszögern. Die negativen Emotionen entstehen, da mit dem Verkauf der Verlust realisiert wird und dieser spätestens dann "mental verbucht" werden muss.31) Dieses Verhalten ist jedoch nicht rational, da mit dem Einstandspreis ein für die zukünftige Entwicklung irrelevanter Referenzpreis gewählt wurde und der "Schaden" unabhängig vom Verkauf oder vom weiteren Halten eingetreten ist.

Herdenverhalten kann gesamtwirtschaftlichen Schaden anrichten und lässt sich ... Oftmals wird auf den Finanzmärkten gleichgerichtetes Verhalten der Investoren festgestellt, das sich nicht durch die klassische Theorie erklären lässt. Ein derartiges Verhalten wird als Herdenverhalten bezeichnet.³²⁾ Herdenverhalten kann zu problematischen Entwicklungen führen, da es auf Finanzmärkten die Volatilität erhöhen und spekulative

Blasen begünstigen kann, wie beispielsweise die jüngst geplatzte Immobilienpreisblase in den USA. Für den Fall der Imitation existieren unterschiedliche Erklärungsansätze, in denen das Verhalten der Akteure durchaus individuell rational sein kann, jedoch im Ergebnis zu ineffizienten Lösungen führt. ³³⁾

Herdenverhalten lässt sich beispielsweise durch Informationskaskaden erklären. Hier stützen sich Anleger auf vorherige Entscheidungen anderer Marktteilnehmer und kopieren diese. Dabei folgen Anleger den Kauf- oder Verkaufsentscheidungen anderer Anleger unreflektiert, das heißt, ohne zu berücksichtigen, ob die Preise fundamental gerechtfertigt erscheinen. Sofern Anleger zeitversetzt die gleiche Investition tätigen, können sich die Preise gewissermaßen "aufschaukeln". Die Preisentwicklung spiegelt dann nicht veränderte Informationen im engeren Sinne wider, sondern lediglich die

... durch Informationskaskaden ...

²⁹ Vereinfacht ausgedrückt fällt der "Schmerz" bei einem Verlust von 200 € nicht etwa doppelt so hoch aus wie bei einem Verlust von 100 €, sondern unterproportional dazu.

³⁰ Der Dispositionseffekt wird häufig bei Aktien beobachtet, kann aber grundsätzlich bei verschiedenen Wertpapiergattungen auftreten. Zum Dispositionseffekt bei Investmentfonds vgl.: S. Jank und M. Wedow, Purchase and redemption decisions of mutual fund investors and the role of fund families, Diskussionspapier des Forschungszentrums der Deutschen Bundesbank, Reihe 2, Nr. 03/2010.

³¹ Zur mentalen Kontenbildung vgl.: R. H. Thaler (1999), Mental Accounting Matters, in: Journal of Behavioral Decision Making, Band 12, S. 183–206.

³² Herdenverhalten kann jedoch auch rational begründet sein. Reagieren Anleger z.B. auf neue Nachrichten ähnlich und bewerten ihre Vermögenswerte dementsprechend neu, kann dies zu ähnlich gelagerten Handelsaktivitäten führen (Spurious Herding). Ein solches Verhalten steht im Einklang mit einem effizienten Markt, solange die neuen Marktpreise die veränderten Rahmenbedingungen reflektieren.

³³ Vgl.: S. Bikhchandani und S. Sharma (2000), Herd Behavior in Financial Markets: A Review, IMF Working Paper 00/48.

imitierte Entscheidung einiger Marktteilnehmer. Aus Anlegersicht sind bei der Imitation die Informationskosten niedrig, allerdings wird eine Anlageentscheidung ohne eigene Bewertung vollzogen.

... und reputationsbasiertes Verhalten erklären Ein weiterer Erklärungsansatz unterstellt reputationsbasiertes Herdenverhalten, dem es für Fondsmanager oder Analysten rational sein kann, bei ihren Investitionen oder Vorhersagen lediglich der Masse zu folgen. So haben sie bei negativen Kursentwicklungen keinen außergewöhnlichen Reputationsverlust zu befürchten, solange die eigenen Leistungen nicht wesentlich schlechter sind als die der Vergleichsgruppe. Bei einer Fehlentwicklung begeht dann eine Vielzahl anderer Marktteilnehmer den gleichen Fehler.³⁴⁾ Dieses individuell rationale Verhalten kann zu Marktpreisen führen, die sich nicht mit den zugrunde liegenden Fundamentaldaten in Einklang bringen lassen. Herdenverhalten entsteht außerdem quasi automatisch durch gleichgerichtete Mittelzu- und -abflüsse in Fonds. Investieren die Marktteilnehmer aufgrund der vergangenen Wertentwicklung in solche Fonds, steigert dies die Kurse, ohne dass dies fundamental begründet werden könnte.35)

Anlagefehler lassen sich vermeiden. ... Die in den vorangegangenen Abschnitten beschriebenen Verhaltensmuster haben für Anleger eine unmittelbare Relevanz, da diese ihr Vermögen schmälern und dadurch ihre Konsummöglichkeiten einschränken können. Anleger sind auch mittelbar von ihrem Verhalten und dem anderer Marktakteure betroffen, da die in der Behavioral Finance beschriebenen Phänomene die Funktionsweise

des Marktmechanismus beeinträchtigen und dadurch zu Kapitalfehlallokation und Instabilitäten führen können. Phänomene wie Herdenverhalten sind geeignet, die Volatilität des Finanzsystems auf der Makroebene zu erhöhen und potenziell krisenverschärfend zu wirken. Beispielsweise kann das Platzen von daraus resultierenden Vermögenspreisblasen es den betroffenen Volkswirtschaften erschweren, auf einen robusten Wachstumspfad zurückzufinden. Da Fehlallokationen und Instabilitäten mit Wohlstandsverlusten einhergehen, ließe ein umsichtigeres Verhalten der Marktteilnehmer daher ein weniger krisenanfälliges Finanzsystem, höhere Wachstumsraten und damit einen größeren gesamtwirtschaftlichen Wohlstand erwarten.

Individuelle Anlagefehler lassen sich jedoch durch die Aneignung von entsprechendem Finanzwissen begrenzen, da durch finanzielle Bildung Anleger in die Lage versetzt werden, Ineffizienzen zu erkennen und zu vermeiden. ³⁶⁾ Im Folgenden werden in diesem Zusammenhang drei Fragestellungen erörtert, die jeder Anlageentscheidung zugrunde liegen. Dies betrifft die grundlegende Ver-

³⁴ Vgl.: D. Scharfstein und J. Stein (1990), Herd Behavior and Investment, American Economic Review, Band 80, S. 465–479. Empirische Bestätigung durch: H. Hong, J. Kubik und A. Solomon (2000), Security Analysts' Career Concerns and Herding of Earning Forecasts, Rand Journal of Economics, Band 31, sowie J. Chevalier und G. Ellison (1999), Career Concerns of Mutual Fund Managers, Quarterly Journal of Economics, Band 114, S. 389–432. 35 Vgl.: A. Oehler und S. Wendt (2008), Herdenverhalten in der Fonds-Industrie?, in: A. Oehler und U. Terstege (Hrsg.): Finanzierung, Investition und Entwicklung, Einzelwirtschaftliche Analyse zur Bank- und Finanzwirtschaft, Springer, S. 64–83.

³⁶ Studien bestätigen den intuitiven Zusammenhang zwischen einer soliden finanziellen Allgemeinbildung und dem Anlageerfolg eines Individuums. Vgl. z.B.: J. C. Campbell (2006), Household Finance, in: Journal of Finance, Band 61, S. 1553–1604.



mögenszusammensetzung, die Überprüfung der jeweiligen Handelsmotivation sowie Überlegungen zur Kostenstruktur.

... wenn die Erkenntnisse der verhaltenswissenschaftlichen und klassischen Theorie berücksichtigt werden Für Anleger sind dabei sowohl die Erkenntnisse der klassischen Theorie als auch die Beobachtungen der verhaltenswissenschaftlichen Finanzmarktforschung relevant. Klassische Finanztheorie und Behavioral Finance nehmen dabei unterschiedliche "Rollen" ein. Während die positive (beschreibende) Behavioral Finance aufzeigt, zu welchen Verhaltensmustern Anleger neigen, formuliert die normative (vorschreibende) klassische Theorie ein Ideal beziehungsweise ein optimales Verhalten oder Anlageergebnis.

Anleger sollten diversifizieren, ... Gering diversifizierte Portfolios sind ein bei Privatanlegern weit verbreitetes und in der Behavioral-Finance-Forschung gut dokumentiertes Phänomen. Angesichts der Bedeutung der Vermögenszusammensetzung für den langfristigen Anlageerfolg³⁷⁾ ist es für Anleger daher vorteilhaft, ein besonderes Augenmerk auf ihre Portfoliostruktur (Asset Allocation) zu richten.³⁸⁾

... da dadurch das Risikoprofil des Portfolios verbessert wird Die Empfehlungen zum optimalen Aufbau des Vermögens beziehungsweise zur Portfoliodiversifizierung leiten sich im Wesentlichen aus der normativen, also vorschreibenden klassischen Theorie ab. Entsprechend der Grundaussagen der Markowitzschen Portfoliotheorie³⁹⁾ ist darauf zu achten, dass eine hinreichende Zahl von Vermögensklassen und Titeln mit unterschiedlichem Risikoprofil in das Portfolio Eingang findet, denn solange die in einem Anlagenkorb befindlichen Titel sich nicht in exaktem Gleichschritt ent-

wickeln, werden sich die Kursschwankungen einzelner Wertpapiere in Teilen ausgleichen und damit die des Gesamtportfolios abschwächen. Im Ergebnis wird dadurch die Wertentwicklung des gesamten Anlagenkorbes so über die Zeit geglättet und es wird möglich, im Zeitablauf durchschnittlich höhere Renditen bei unverändertem Risikogehalt des Portfolios zu erzielen. 40)

Anleger sollten angesichts der Erkenntnisse der Behavioral-Finance-Forschung auch ihre Motivation für den Erwerb und Verkauf von Wertpapieren stets kritisch hinterfragen. Viele Anleger begehen zum Beispiel den Fehler, in zu großem Umfang (siehe exzessive Handelsaktivität) und asymmetrisch (siehe Dispositionseffekt) zu handeln.

Anleger sollten weiterhin ihre Handelsmotivation hinterfragen ...

37 So lässt sich z.B. die Variation der Renditen zu wesentlichen Teilen durch die strategische Asset Allocation erklären. Der Einfluss der Vermögenszusammensetzung auf die Variation des Anlageerfolgs beträgt in Längsschnittvergleichen (d.h. über die Zeit hinweg) häufig ca. 90 %. Vgl. z.B.: G.P. Brinson, L.R. Hood und G.L. Beebower (1986), Determinants of Portfolio Performance, in: Financial Analysts Journal, S. 39–48, sowie D. Blake, B.N. Lehmann und A. Timmermann (1999), Asset Allocation Dynamics and Pension Fund Performance, in: Journal of Business, Band 72, S. 429–461. Eine Diskussion dieser Vorgehensweise findest sich z.B. in: R.G. Ibbotson (2010), The Importance of Asset Allocation, in: Financial Analysts Journal, Band 66, S. 1–3.

38 Die Vermögensplanung für Privatanleger ist ein Prozess, bei dem das Vermögen des Individuums unter Berücksichtigung der Anlageziele, Präferenzen und besonderen Umstände in eine strategische Asset Allocation "übersetzt" wird, die den individuellen Bedürfnissen gerecht wird.

39 Vgl.: H. Markowitz (1952), Portfolio selection, in: Journal of Finance, Band 7, S. 77–91.

40 Die positive, also beschreibende Behavioral-Finance-Forschung liefert Gründe, warum Anleger zum Teil nur unzureichend diversifizieren. Davon bleiben jedoch die grundsätzlichen Vorteile der Diversifikation im Wesentlichen unberührt. Die Behavioral Finance liefert jedoch auch Hinweise dafür, dass Vermögenswerte stärker miteinander verknüpft sein können, als sie dies nach klassischer Theorie sein sollten. Dies wäre auch bei der Portfoliowahl zu berücksichtigen. Vgl. hierzu: N. Barberis und R. Thaler (2003), A survey of behavioral finance, a. a. O.

Aktive und passive Vermögensverwaltung

Bei der Verwaltung von Vermögen – sei es auf Ebene des Individuums oder zum Beispiel auf der Ebene eines Investmentfonds – wird zwischen zwei unterschiedlichen Investmentansätzen unterschieden. Ziel des sogenannten passiven Managements ist es, das angestrebte Portfolio – beispielsweise einen repräsentativen Marktindex¹⁾ – möglichst genau abzubilden. Dagegen ist der aktive Vermögensverwalter darum bemüht, besser als das Vergleichsportfolio abzuschneiden, indem er zum Beispiel stärker in einzelne Titel oder spezifische Vermögensklassen investiert als das Vergleichsportfolio (bzw. davon absieht), weil er glaubt, diese würden sich besser (schlechter) entwickeln als der Markt, also als das maßgebliche Vergleichsportfolio.

Aktive Strategien können erfolgreich sein, wenn beispielsweise Fehlbewertungen als solche erkannt werden. Untersuchungen aus dem Bereich der Behavioral Finance zeigen, dass es durchaus Beispiele solcher Marktineffizienzen gibt. Allerdings ist mit der Existenz von Ineffizienzen noch nicht garantiert, dass diese auch gewinnbringend ausgenützt werden können, da es keine risikolose Arbitrage gibt (vgl. die "limits to arbitrage"-Argumente auf S. 46f.). Selbst eine korrekt identifizierte Fehlbewertung kann zu Verlusten führen, wenn sich diese Abweichung vom fundamental gerechtfertigten Preis nicht "automatisch" korrigiert. In einer solchen Situation verlieren auch jene rationalen Marktakteure, die eine Marktineffizienz erkannt und auf die Korrektur derselben gesetzt haben.

Darüber hinaus ähnelt das aktive Management einem Nullsummenspiel insofern, als der Gewinn des Einen der Verlust des Anderen ist.²⁾ Das bedeutet, dass der Gewinn aller Investoren, der über das

1 Die Entwicklung eines bestimmten Marktes oder Sektors wird häufig anhand der Wertentwicklung von sog. Indizes beobachtet. Ein Marktindex komprimiert die Kursentwicklung einer Auswahl von Wertpapieren auf einen einzigen Zahlenwert, den Indexstand. Es wird dabei zwischen Kursund Performanceindizes unterschieden. Während in erstere lediglich die aktuellen Preise Eingang finden, fließen in letztere alle Zahlungsströme ein. Bei einem Aktienindex wären dies beispielsweise Dividendenzahlungen, bei einem Rentenindex (Anleihenindex) Kuponzahlungen. 2 Vgl.: W.F. Sharpe (1991), The Arithmetic of Active Management, in: The Financial Analysts' Journal, Band 47, S. 7-9. Allerdings erhöhen Marktteilnehmer, die aktive Ansätze verfolgen, tendenziell die Liquidität auf den entsprechenden Märkten. Von damit einhergehenden niedrigeren Transaktionskosten profitieren alle Marktteilnehmer. 3 Aktive Ansätze sind in der Regel ressourcenintensiver als passive Mandate, da sie beispielsweise Ressourcen für Marktanalysen und der damit verbundenen Infrastruktur aufbringen müssen. Die Verwaltungskosten aktiver ManAbschneiden des Vergleichsportfolios hinausgeht, im Aggregat null beträgt – und dies vor den Kosten, die das aktive Management verursacht. Nach Kosten ist die Gesamtrendite aller aktiven Portfolios also geringer als die des Vergleichsportfolios. Der Kostenaspekt spielt bei aktiven Vermögensverwaltungsmandaten eine wichtige Rolle, da diese tendenziell mit höheren Kosten einhergehen als passive Mandate.³⁾

Grundsätzlich könnten Privatanleger sich auch entscheiden, ihr Vermögen selbständig aktiv zu managen. Um dabei Erfolg zu haben, müssten Privatanleger systematisch in der Lage sein, Marktineffizienzen zu erkennen und diese auszunutzen. Dies ist eine große Herausforderung, da sie mit einer großen Zahl von professionellen Vermögensverwaltern konkurrieren. Diese wiederum haben häufig selbst Probleme, das Versprechen, Überrenditen zu erzielen, einzuhalten. So bestätigen empirische Studien regelmäßig theoretische Überlegungen, dass es aktive Mandate im Aggregat nicht schaffen, ihren Vergleichsindex dauerhaft zu schlagen.4) Allerdings gibt es vereinzelt auch Manager, denen es über Jahre gelingt, die Rendite ihres Vergleichsportfolios zu übertreffen. In der Tat erzielen Vermögensverwalter, die in der Vergangenheit besonders gut abschnitten, häufig auch im nächsten Jahr wieder ein außergewöhnlich gutes Ergebnis.5) Allerdings ist umstritten, inwieweit dieser Effekt alleine auf die Kompetenz des Asset Managers zurückzuführen ist.⁶⁾ Auch hier ist wieder die Frage angebracht, ob typische Privatanleger in der Lage sind, erfolgreiche Vermögensverwalter zu identifizieren und zu beurteilen, ob vergangener Erfolg auch künftig Bestand haben dürfte.

date sind daher üblicherweise höher. — 4 Vgl.z.B.: R.G. Ibbotson und P.D. Kaplan (2000), Does Asset Allocation Policy Explain 40, 90, or 100 Percent of Performance?, in: Financial Analysts Journal, Band 56, S. 26–33; B.G. Malkiel (1995), Returns from Investing in Equity Mutual Funds 1971 to 1991, in: Journal of Finance, Band 50, S. 549–572; M.C. Jensen (1968), The performance of mutual funds in the period 1945–1964, in: Journal of Finance, Band 23, S. 389–416. — 5 Vgl.: B.G. Malkiel (1995), Returns from Investing in Equity Mutual Funds 1971 to 1991, a.a.O.; M. Grinblatt und S. Titman (1992), The Persistence of Mutual Fund Performance, in: Journal of Finance, Band 47, S. 1977–1984, und W.N. Goetzmann und R.G. Ibbotson (1994), Do Winners Repeat? Patterns in Mutual Fund Behavior, in: The Journal of Portfolio Management, Band 20, S. 9–18. — 6 Vgl.: S. Phelps und L. Detzel (1997), The nonpersistence of mutual fund performance, in: Quarterly Journal of Business and Economics, Band 36, S. 55–69.

Deutsche Bundesbank



Anleger sollten sich daher im Klaren sein, ob sie einen sogenannten aktiven oder passiven Investmentansatz verfolgen wollen, und sich die damit verbundene Frage stellen, ob ein derartiger Ansatz gerechtfertigt erscheint. Eine Diskussion der Vor- und Nachteile des aktiven und passiven Managements baut auf der grundlegenden Frage auf, ob es grundsätzlich möglich ist, "den Markt dauerhaft zu schlagen" – und wenn ja, welche Voraussetzungen dafür erfüllt sein müssen (siehe Erläuterungen auf S. 55).

... sowie kostensensitiv agieren, ... Der Anlageerfolg ist weiterhin maßgeblich von den mit der Vermögensanlage verbundenen Kosten beeinflusst. Trotzdem scheinen Anleger den mit Anlageentscheidungen verbundenen Kosten häufig zu geringe Beachtung zu schenken, wie zum Beispiel die exzessive Handelstätigkeit vieler Anleger verdeutlicht. 41) Zum einen entstehen Kosten beim Nachbau der gewünschten Portfoliostruktur, also beim Erwerb entsprechender Einzeltitel (direkte Abbildung)⁴²⁾ oder geeigneter Investmentprodukte wie Fonds oder "Zertifikate" 43) (indirekte Abbildung). Diese treten beispielsweise in der Form von Kaufund Verkaufskommissionen, von Ausgabeaufschlägen bei Fonds oder in der Differenz zwischen An- und Verkaufspreis auf. 44) Zum anderen sind für die erworbenen Investmentvehikel Verwaltungsgebühren und möglicherweise leistungsabhängige Vergütungen zu entrichten. Hingegen lässt sich über den Erwerb eines Investmentprodukts, das einen breit gestreuten Marktindex repliziert oder diesen zu schlagen versucht, transaktionskosteneffizient – da mit nur einer Transaktion

verbunden – ein in der Regel breit diversifiziertes Portfolio erwerben. 45)

Die Höhe der Verwaltungsvergütung kann je nach Vehikel stark variieren – aktive Mandate sind tendenziell kostenintensiver als passive – und das Vermögen auf längere Sicht betrachtet signifikant beeinflussen.

... da der Anlageerfolg davon maßgeblich abhängt

Behavioral Finance in der Regulierung

Die Erkenntnisse der Behavioral-Finance-Forschung können grundsätzlich wichtige Anregungen für den Gesetzgeber liefern, den Anlegerschutz durch eine geeignete Regulierung zu verbessern. Die verhaltenswissenschaftlichen Erkenntnisse ermöglichen eine bessere Einschätzung der Verhaltensmuster von Wirtschaftsakteuren und zeigen mögliche Gründe auf, warum das tatsächliche Verhalten bei Anlageentscheidungen vom

Obwohl die Behavioral Finance wichtige Anregungen für den Gesetzgeber liefert, ...

⁴¹ Auch andere Kostenarten wie Verwaltungsgebühren bei Investmentfonds finden häufig wenig Beachtung. Vgl.: B. M. Barber, T. Odean und L. Zheng (1995), Out of Sight, Out of Mind: The Effects of Expenses on Mutual Fund Flows, in: Journal of Business, Band 78, S. 2095–2119

⁴² Die Kosten der direkten Abbildung sind im Wesentlichen abhängig vom Anlagestil – die Umsetzung von aktiven Strategien erfordert tendenziell mehr Transaktionen als die von passiven Strategien – und der Granularität (Anzahl der Titel) des Zielportfolios.

⁴³ Bei sog. Investment-"Zertifikaten" handelt es sich um Inhaberschuldverschreibungen der Banken, denen ein Emittentenrisiko innewohnt.

⁴⁴ Auch implizite Kosten wie der sog. "market impact" – eine für den Anleger ungünstige Preisentwicklung, die bei dem gehandelten Wertpapier erst durch einen Kaufoder Verkaufsauftrag ausgelöst wurde – zählen zu den Transaktionskosten. Diese sind für Privatanleger jedoch meist geringer als für institutionelle Anleger, da diese i. d. R. größere Orders ausführen.

⁴⁵ Dazu kommt, dass die mit einer Indexanpassung verbundenen Portfolioumschichtungen vom Manager des Investmentprodukts vorgenommen werden. In manchen Fällen ist der Erwerb eines Vehikels auch die einzige Möglichkeit, um Zugang zu einem speziellen Markt zu erhalten.

idealisierten Anlegerverhalten der klassischen Finanztheorie abweicht. Daraus könnte zum einen Handlungsbedarf – zum Beispiel in Form einer verstärkten Förderung von finanzieller Bildung – abgeleitet werden. Zum kann die Behavioral-Finance-Forschung auch direkte Implikationen für die Ausgestaltung regulatorischer Maßnahmen selbst haben, indem im Wege der Regulierung Verhaltenstendenzen der Marktakteure gezielt genutzt oder beobachtete - gesellschaftlich allerdings unerwünschte - Verhaltensmuster verringert beziehungsweise überwunden werden. Beispielsweise kann unerwünschten Framing-Effekten begegnet werden, indem Einfluss auf die Art und Darstellungsform der Informationsbereitstellung an den Anleger genommen wird. 46)

... steht eine stärkere Einbindung in Regulierungsvorhaben noch am Anfang Insgesamt steht eine stärkere Einbindung der Behavioral Finance in regulierungspolitische Vorhaben jedoch noch am Anfang. Vor allem mangelt es vielfach an empirisch abgesicherten konkreten Handlungsempfehlungen zur Umsetzung der Erkenntnisse in die Regulierungspraxis, sodass weiterer Forschungsbedarf besteht.⁴⁷⁾ Trotzdem kann eine zunehmende Beachtung verhaltenswissenschaftlicher Erkenntnisse im Bereich der Finanzmarktregulierung beobachtet werden. So hat die Europäische Kommission im November 2010 die Ergebnisse einer Studie über das Verhalten von Anlegern im Retailsegment mit darauf aufbauenden Politikimplikationen veröffentlicht.⁴⁸⁾ Die Studie kommt unter anderem zu dem Ergebnis, dass Anleger von vereinfachten und standardisierten Produktinformationen profitieren.

Auch bei den jüngsten Maßnahmen und aktuellen Vorschlägen zur Stärkung des Anlegerschutzes in Deutschland sind Einflüsse der verhaltenswissenschaftlichen Finanzmarktforschung durchaus erkennbar. So sieht zum Beispiel der gegenwärtig diskutierte Gesetzentwurf der Bundesregierung für ein Anlegerschutz- und Funktionsverbesserungsgesetz⁴⁹⁾ ein standardisiertes Produktinformationsblatt vor, in dem Produktinformationen kurz und leicht verständlich aufbereitet werden. Das Produktinformationsblatt soll über Art, Funktionsweise, Risiken, die Aussicht auf Rückzahlung und Ertrag und die mit der Anlage verbundenen Kosten informieren. Damit stellt es auf das Kriterium der Wesentlichkeit der Information ab und nimmt Abstand vom Anspruch der Vollständigkeit der Information, wie er beispielsweise charakteristisch für den umfassenden Verkaufsprospekt ist. Damit knüpft es an der Erkenntnis der Behavioral-Finance-Forschung an, dass die Darstellungsform und der Umfang von Informationen die Wahrnehmung beim Anleger stark beeinflussen können. Durch die adressatengerechte Informationsbereitstellung soll das Produktinformationsblatt dazu beitragen, Informations-

Einflüsse auf Regulierungsvorhaben sind jedoch bereits jetzt erkennbar

⁴⁶ Vgl.: OECD (2010), Consumer Policy Toolkit, S. 45.

⁴⁷ Vgl.: L.A. Reisch und A. Oehler (2009), Behavioral Economics: Eine neue Grundlage für die Verbraucherpolitik, in: Zimmermann/Schäfer (2009): DIW Berlin, Vierteljahreshefte zur Wirtschaftsforschung 2009: Verbraucherpolitik zwischen Staat und Markt, S. 40.

⁴⁸ Vgl.: N. Chater, S. Huck und R. Inderst (2010), Consumer Decision-Making in Retail Investment Services: A Behavioural Economics Perspective, Final Report, 22. November 2010.

⁴⁹ Entwurf der Bundesregierung für ein Gesetz zur Stärkung des Anlegerschutzes und Verbesserung der Funktionsfähigkeit des Kapitalmarkts (Anlegerschutzund Funktionsverbesserungsgesetz) vom 22. September 2010.



asymmetrien unter Berücksichtigung der begrenzten Rationalität abzubauen. 50)

Eine Stärkung derartiger Regulierungsbemühungen auf Ebene der Anleger ist ebenfalls geeignet, das Finanzsystem insgesamt sowie die makroökonomischen Rahmenbedingungen stabiler zu machen. Insoweit ergänzen diese regulatorischen Bestrebungen auf der Mikroebene der einzelnen Anleger die gegenwärtig unter dem Eindruck der Finanzkrise vielfältigen regulatorischen Initiativen im Bereich der Bankenaufsicht und der Finanzmarktregulierung.

50 Auf europäischer Ebene ist mit dem Key Investor Information (KII), einem Produktinformationsblatt für Publikumsfonds, ebenfalls ein vereinfachtes Produktinformationsblatt entwickelt worden, das auch Bestandteil des Entwurfs der deutschen Regierung ist.

Anforderungen an die Konjunkturbereinigung im Rahmen der neuen Schuldenregel

Die im Jahr 2009 mit breiter Zustimmung von Bundestag und Bundesrat beschlossene Reform der Schuldenregeln bietet eine gute Grundlage für das Erreichen solider Staatsfinanzen in Deutschland. Angesichts der bisherigen Erfahrungen ist es nunmehr von besonderer Bedeutung, dass bei der Umsetzung eine konsequente Orientierung an der Zielsetzung der strikten Schuldenbegrenzung erfolgt. So wäre im Sinne des Regelungszieles die Obergrenze für den Defizitabbaupfad bis 2015 an die günstigere Entwicklung 2010 nach unten anzupassen, um nicht zusätzliche Schuldenspielräume zu schaffen. Für die Berücksichtigung von konjunkturellen Einflüssen – die Konjunkturbereinigung – verlangt die Zielsetzung zum einen, dass die Symmetrie der dem Haushalt zum jeweiligen Zeitpunkt zugerechneten Konjunkturkomponenten über den Zyklus hinweg gewährleistet ist. Zum anderen wäre die Transparenz und Überprüfbarkeit der Berechnungen sicherzustellen, indem die Methoden und das Datenmaterial vollständig, übersichtlich und zeitig veröffentlicht werden und weitgehend auf diskretionäre Ad-hoc-Anpassungen der Berechnungsmethode verzichtet wird. Nachdem die neue Schuldenregel im Bund erstmalig für die Aufstellung des Haushalts 2011 angewendet wurde, wäre es daher nicht zuletzt bedeutsam, die Transparenz der Konjunkturbereinigung deutlich zu erhöhen.

Auf der europäischen Ebene wurde das dort verwendete Konjunkturbereinigungsverfahren zuletzt umgestellt. Es erscheint aber mit Blick auf die verfolgten Ziele fraglich, ob diese Anpassung auch für die deutsche Schuldenregel geeignet ist und – wie geplant – beginnend mit dem Bundeshaushalt 2012 verwendet werden sollte. Das Verfahren ist vergleichsweise komplex, schwer nachzuvollziehen und aufgrund vielfacher Modellierungsoptionen gestaltungsanfällig. Es wäre daher vorzuziehen, das methodisch vergleichsweise übersichtliche Bereinigungsverfahren beizubehalten, das für den Bundeshaushalt 2011 zugrunde gelegt wurde. Grundsätzlich ist bei jedweder Methodenumstellung zu beachten, dass die Schulden langfristig dadurch nicht höher ausfallen als von der Haushaltsregel vorgesehen.

Insgesamt darf nicht übersehen werden, dass unabhängig vom verwendeten Konjunkturbereinigungsverfahren erhebliche Schätzunsicherheiten bezüglich der mittelfristigen Haushaltsperspektiven bestehen. Um unerwartete Haushaltsentwicklungen ohne kurzfristige und meist prozyklisch wirkende Nachsteuerungen im Rahmen der Regelgrenzen hinnehmen zu können, sollte die in der Verfassung definierte Schuldenobergrenze nicht regelmäßig ausgeschöpft werden. Vielmehr sollte durch angemessene Sicherheitsabstände Vorsorge getroffen werden.



Hintergrund

Neue Haushaltsregeln können tragfähige Staatsfinanzen sicherstellen, ...

... wenn sie konsequent angewendet werden

Akzeptanz erfordert Transparenz und Nachvollziehbarkeit In den vergangenen Jahrzehnten ist die Schuldenguote in Deutschland nahezu kontinuierlich auf mittlerweile sehr hohe Werte gestiegen, und das staatliche Nettovermögen wurde aufgezehrt.1) Die neuen deutschen Haushaltsregeln bieten die Chance, diese Entwicklung zu stoppen und eine Umkehr einzuleiten, um nicht zuletzt den absehbaren demographischen Belastungen Rechnung zu tragen. Um das Ziel tragfähiger Staatsfinanzen zu erreichen und den Regeln Glaubwürdigkeit zu verleihen, wird es auf eine konsequente Umsetzung ankommen. Hierzu ist angesichts von Auslegungs- und Gestaltungsspielräumen eine Orientierung an der unmissverständlich dargelegten Zielsetzung der Schuldenbegrenzung erforderlich. Diesbezüglich wäre es bedenklich, wenn bereits im ersten Anwendungsjahr der Regel im Rahmen des Übergangszeitraums bis 2015 zusätzliche Verschuldungsspielräume geschaffen würden, indem der Abbaupfad für das strukturelle Defizit nicht an das wesentlich günstigere Ergebnis 2010 angepasst würde.²⁾ Außerdem müssen die Regeln transparent und nachvollziehbar angewendet werden, um ihre Akzeptanz nicht zu gefährden und eine wirksame Kontrolle durch Parlament und Öffentlichkeit zu ermöglichen. Hieraus ergeben sich für die Konjunkturbereinigung im Rahmen der Schuldenregel besondere Anforderungen.

Anforderungen an das Konjunkturbereinigungsverfahren

Nach der Schuldenregel des Bundes darf ab dem Jahr 2016 die um Konjunktureffekte und finanzielle Transaktionen bereinigte (strukturelle) Nettokreditaufnahme des Bundes grundsätzlich 0,35 % des nominalen Bruttoinlandsprodukts (BIP) nicht überschreiten. In der Übergangszeit von 2011 bis 2015 sinkt die Obergrenze für die strukturelle Neuverschuldung ausgehend vom Stand des Jahres 2010 in gleichmäßigen Schritten. Konjunktureffekte im Auf- und Abschwung sind symmetrisch zu berücksichtigen, um einen nachhaltigen Schuldenzuwachs durch ein Übergewicht konjunktureller Defizite zu verhindern.³⁾

Symmetrische

bereinigung ...

Koniunktur-

Gemäß der einfachgesetzlichen Konkretisierung der Verfassungsregel ist die Konjunkturbereinigung in Übereinstimmung mit dem im Rahmen des Europäischen Stabilitäts- und Wachstumspakts angewendeten Verfahren durchzuführen. Die Konjunkturkomponente des staatlichen Finanzierungssaldos ergibt sich danach als Produkt von Produktionslücke und Budgetsensitivität. Letztere beziffert den Effekt von zyklischen Schwankungen des BIP auf den Finanzierungssaldo. Die Produktionslücke ist definiert als Abweichung des BIP vom Produktionspotenzial und ist damit ein Maß für die konjunkturelle Position der Volks-

... in Übereinstimmung mit dem auf EU-Ebene angewendeten Verfahren

¹ Siehe auch: Deutsche Bundesbank, Zur Verschuldung und Zinsbelastung des Staates in Deutschland, Monatsbericht, April 2010, S. 15–33.

² Vgl.: Deutsche Bundesbank, Öffentliche Finanzen, Monatsbericht, November 2010, S. 72.

³ Vgl. Art. 115 (2) GG und die diesbezügliche Gesetzesbegründung (Bundestags-Drucksache 16/12410 vom 24. März 2009).

wirtschaft. Das unbeobachtbare Produktionspotenzial muss vor dem Hintergrund der jeweils vorliegenden Informationen zum Zeitpunkt der Haushaltsaufstellung geschätzt werden.4)

Mit Blick auf die Zielsetzung der neuen Haus-

Spezifische Anforderungen an die Potenzialschätzung: ...

... Symmetrie der Produktionslücken sowie ...

haltsregeln, der regelmäßig im politischen Budgetprozess zu beobachtenden Verschuldungsneigung entgegenzuwirken, sollte die Schätzung des Produktionspotenzials besonderen Anforderungen genügen. Zum einen muss die grundgesetzlich festgeschriebene Symmetrie der auf dieser Basis errechneten Produktionslücken gewährleistet sein. Dabei sind auch die Auswirkungen zu beachten, die diskretionäre Parameteränderungen sowie methodische Fortentwicklungen auf die Konjunkturkomponenten haben, die den Haushaltsplänen jeweils konkret zugerechnet wurden. Hierbei gilt es zu vermeiden, dass Parameter- und Methodenänderungen vorgenommen werden, die Asymmetrien bewirken, und die Regelungsabsicht durch einen fälschlich als konjunkturell gerechtfertigten Schuldenaufbau unterlaufen wird. Dieses Problem dürfte bei Potenzialschätzverfahren, in denen sehr lange Zyklen angelegt sein können, besonders groß sein, etwa wenn eine methodisch bedingte Abwärtskorrektur der zyklischen Effekte in längeren Überauslas-

... Transparenz und Nachvollziehbarkeit

Zum anderen sollte die Transparenz und die Überprüfbarkeit sichergestellt werden. Um die Schätzergebnisse nachvollziehen zu können, müssen die erforderlichen Informationen

tungsphasen durchgeführt wird, eine spiegel-

bildliche Methodenanpassung in der Unter-

auslastung aber unterbleibt.

(insbesondere Daten, Programme, Dokumentation von Änderungen der Methode oder Modellspezifikation) vollständig, übersichtlich und zeitig veröffentlicht werden. 5) Auch sollte auf diskretionäre Modellierungen weitgehend verzichtet werden.

Die Konjunkturbereinigung des Bundes in der Praxis

Im vergangenen Jahr wurde die neue Schuldenregel erstmalig – für den Bundeshaushalt 2011 – angewendet, und es konnten erste Erfahrungen gesammelt werden. Die öffentliche Verfügbarkeit der Informationen, die zur Ableitung der Ergebnisse der Konjunkturbereinigung erforderlich sind, war zunächst begrenzt. Hier wäre eine umfassendere und stärker institutionalisierte Dokumentation der relevanten Informationen wünschenswert.

Auf der europäischen Ebene wurde das

verwendete Konjunkturbereinigungsverfahren zuletzt umgestellt. Es erscheint aber vor dem

Informationen bisher begrenzt

Öffentliche Verfügbarkeit

der relevanten

⁴ Vgl. § 5 Art. 115-Gesetz. Die Schätzung des Produktionspotenzials wird für Nachträge oder zur Buchung auf dem Kontrollkonto bei Haushaltsabschluss allerdings nicht aktualisiert (vgl. §§ 7 und 8 Art. 115-Gesetz). Auch die Budgetsensitivität ist zu schätzen, wobei der Wert aus der Haushaltsüberwachung nach dem Europäischen Stabilitäts- und Wachstumspakt zugrunde liegt, val. § 2 (3) der Ausführungsverordnung zur Bestimmung der Konjunkturkomponente und: N. Girouard und C. André (2005), Measuring cyclically-adjusted budget balances for OECD countries, OECD Economics Department Working Paper, Nr. 434. Die Schätzwerte sind im Zeitverlauf aber relativ stabil, und eine Aktualisierung ist in der Regel nur in größeren zeitlichen Abständen erforderlich. Daher hängt die Symmetrieeigenschaft weitestgehend von den Schätzungen der Produktionslücken ab.

⁵ Diese Informationen sollten spätestens bei Vorlage des Haushaltsentwurfs verfügbar sein, nicht zuletzt damit die Auswirkungen von Neueinschätzungen der gesamtwirtschaftlichen Entwicklung im weiteren Verlauf des Aufstellungsverfahrens beurteilt werden können.



Aktuell auf EU-Ebene angewendetes Verfahren vergleichsweise komplex und gestaltungsanfällig Hintergrund der Regelungsziele fraglich, ob die neueste Ausgestaltung der Methode auch für die deutsche Schuldenregel geeignet ist und – wie offenbar geplant⁶⁾ – beginnend mit dem Bundeshaushalt 2012 verwendet werden sollte. Das EU-Verfahren schätzt das Produktionspotenzial auf Basis einer aggregierten Produktionsfunktion. Dabei ergibt sich der BIP-Trendpfad durch Verknüpfung der Potenzialwerte der Produktionsfaktoren Kapital und Arbeit unter Berücksichtigung eines Produktivitätstrends (gemessen als Trendkomponente der totalen Faktorproduktivität: TFP). Das Schätzergebnis hängt von der Spezifikation der Produktionsfunktion und insbesondere von der Glättung der Inputkomponenten ab. Auf EU-Ebene werden der potenzielle Arbeitseinsatz und neuerdings auch die TFP-Trendkomponente im Rahmen sehr komplexer Modellansätze ermittelt. Diese bieten zahlreiche Modellierungsoptionen und erlauben unterschiedliche Parametereinstellungen, woraus spürbare Unterschiede in den Schätzergebnissen resultieren können. Da die Wahl der konkreten Spezifikation gerade am jeweils aktuellen Rand kaum objektivierbar ist, gilt dies ebenfalls für die Schätzungen der Produktionslücke als einer zentralen Größe zur Bestimmung des konjunkturbereinigten Defizits. Die BIP-Zyklen können nach diesem Verfahren zudem sehr lang werden. So zeigen die Schätzergebnisse der Europäischen Kommission vom Herbst 2010 zum Beispiel ununterbrochene gesamtwirtschaftliche Überauslastungsperioden von zehn Jahren für Frankreich oder 13 Jahren für das Vereinigte Königreich.7)

Die konkrete Methodenänderung auf der EU-Ebene bietet – wie die Erläuterungen auf Seite 63 zeigen – auch ein Beispiel dafür, dass die Symmetrie der geschätzten Produktionslücken in Echtzeit gefährdet sein kann, wenn diese Modifikationen am aktuellen Rand überwiegend Abwärtsrevisionen bedingen (geringerer konjunkturbedingter Überschuss bzw. größeres konjunkturbedingtes Defizit). Insgesamt sollten Methodenanpassungen daher relativ selten erfolgen, durch erhebliche Verbesserungen der Schätzmethode gerechtfertigt sein sowie deren Transparenz und Nachvollziehbarkeit nicht beeinträchtigen. Um systematische Ausweitungen von Verschuldungsspielräumen am aktuellen Rand durch Methodenänderungen zu verhindern, wären zudem korrespondierende Umbewertungen der strukturellen Defizite in der Vergangenheit rückwirkend bis zum Startjahr der Schuldenregel auf dem Kontrollkonto zu verbuchen.8)

Alles in allem erscheint es vor diesem Hintergrund erwägenswert, im Rahmen der Schuldenregel des Bundes das EU-Verfahren zur Bestimmung des BIP-Trendpfads in der Form zu verwenden, die bereits für den Bundeshaushalt 2011 zugrunde gelegt wurde. Zur Glättung der Zeitreihen von Variablen, die innerhalb des produktionstheoretischen An-

Verfahrensänderungen
können
Symmetrie der
verbuchten
Konjunktureffekte
gefährden

Beibehaltung des für den Bundeshaushalt 2011 verwendeten Verfahrens erwägenswert, ...

⁶ Vgl. Bundestags-Drucksache 17/4154 vom 10. Dezember 2010, S. 39.

⁷ Siehe die von der Europäischen Kommission im Internet veröffentlichten Schätzergebnisse: http://circa.europa.eu/Public/irc/ecfin/outgaps/library.

⁸ Grundsätzlich erfolgt die Abschlussbuchung für ein Haushaltsjahr im September des Folgejahres. Um die Regelintention abzusichern, wäre es bei Methodenwechseln aber erforderlich, eine Neubewertung der auf dem Kontrollkonto aufgelaufenen Abweichungen von der Obergrenze vorzunehmen.

der vergleichsweise transparente Hodrick-Prescott-Filter verwendet. Hierdurch ergeben sich auf der Inputebene im Zeitverlauf hinreichend symmetrische Zykluskomponenten, was im gegebenen Modellkontext die Voraussetzung dafür ist, dass diese Eigenschaft auch für die resultierende Schätzung der Produktionslücke erfüllt sein dürfte. Darüber hinaus wäre dieses Verfahren transparent und nachvollziehbar und sollte daher – auch methodisch konsistent – mindestens bis zum Ende der Übergangsphase 2016 weiter verwendet werden. Sollte dennoch in der Übergangsphase ein Wechsel vollzogen werden, müsste zumindest die aus dem strukturellen Defizit 2010 abzuleitende Verschuldungsgrenze bis einschließlich 2015 mithilfe des neuen Verfahrens ermittelt werden, um keine der Intention der Schuldenbremse zuwiderlaufenden Verschuldungsspielräume zu eröffnen.9) Andernfalls würde in klarem Widerspruch zur Regelintention bis 2015 ein - wenngleich degressiv gestaffelter – beträchtlicher

... da vergleichs-

und transparent

weise einfach

satzes relevant sind, wurde ausschließlich

Stetige Finanzpolitik erfordert vorausschauende Planung

fen.

Unabhängig vom verwendeten Konjunkturbereinigungsverfahren bestehen erhebliche Schätzunsicherheiten bezüglich der mittelfris-

zusätzlicher Verschuldungsspielraum geschaf-

Altes und neues EU-Verfahren in der Anwendung für Deutschland

Unten stehende Abbildung zeigt die von der Europäischen Kommission im Mai 2010 geschätzten Produktionslücken für Deutschland, als gleichzeitig Ergebnisse nach altem und neuem Verfahren veröffentlicht wurden. Es zeigt sich, wie die Symmetrie der dem Haushalt zum jeweiligen Zeitpunkt zugerechneten Konjunkturkomponenten durch einen Verfahrenswechsel beeinträchtigt werden kann: Hätte die neue Schuldengrenze beispielsweise bereits ab 1985 gegolten, so würden sich durch einen Verfahrenswechsel mit dem Haushalt 2010 am aktuellen Rand erhebliche konjunkturbedingte Defizitspielräume ergeben, denen per saldo geringere Spielräume in den Jahren bis 2009 gegenüberstünden. Dies resultiert daraus, dass über den Zeitraum 1985 bis 2001 eine erhebliche Aufwärtsrevision der geschätzten Produktionslücken erfolgen würde. In diesem Maß wäre bis 2001 - aus Sicht des neuen Verfahrens durch überhöht ausgewiesene koniunkturbedingte Lasten ein übermäßiger Verschuldungsspielraum eingeräumt worden. Dies wird nur teilweise kompensiert, indem das neue Verfahren im Zeitraum von 2002 bis 2009 größere konjunkturbedingte Verschuldungsspielräume zugestanden hätte. Mit dem neuen Verfahren würden darüber hinaus weitere nun voll nutzbare – höhere Verschuldungsspielräume ab 2010 entstehen. In dem Maß, wie diese ohne kompensierende Korrekturbuchungen für die Vergangenheit genutzt würden, entstünde durch den Wechsel ein regelintentionswidriger zusätzlicher Schuldenaufbau – obwohl beide Verfahren die geforderte Symmetrieeigenschaft der Konjunkturkomponenten aufweisen.



Deutsche Bundesbank

⁹ Würde eine solche Aktualisierung unterlassen, führte dies für den Bundeshaushalt beim derzeit verwendeten Rechenstand vom Sommer 2010, der auch den nebenstehenden Erläuterungen zugrunde liegt, faktisch zu einem um 7½ Mrd € höheren strukturellen Ausgangsdefizit 2010.



Schätzunsicherheiten durch angemessenen Sicherheitsabstand zur Schuldengrenze begegnen tigen Haushaltsperspektiven, und Revisionen aufgrund von überraschenden Entwicklungen sind unvermeidlich. Um bei allgemein unerwarteten Haushaltsentwicklungen nicht zu sehr kurzfristigen, dann häufig prozyklisch wirkenden Konsolidierungsmaßnahmen gezwungen zu sein, sollte allerdings nicht die Verbindlichkeit der Verschuldungsobergrenze gelockert werden. Die Vergangenheit hat gezeigt, wie die so entstehenden Spielräume zu einer massiven Erhöhung der Staatsverschuldung führen können. Vielmehr sollte die

in der Verfassung definierte Schuldenobergrenze nicht regelmäßig ausgeschöpft werden. Für unerwartet ungünstige Haushaltsentwicklungen sollte durch angemessene Sicherheitsabstände Vorsorge getroffen werden. ¹⁰⁾

10 Vgl. hierzu auch: Deutsche Bundesbank, Zur Reform des deutschen Haushaltsrechts, Monatsbericht, Oktober 2007, S. 47–68, sowie J. Kremer und K. Wendorff (2010), Für eine stetige Finanzpolitik: Konjunkturbereinigung und Berücksichtigung von Schätzfehlern, in: C. Kastrop, G. Meister-Scheufelen und M. Sudhoff (Hrsg.), Die neuen Schuldenregeln im Grundgesetz, S. 416–431.

Monatsbericht Januar 2011

Statistischer Teil



Inhalt

I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion 1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze 5* 5* 2. Außenwirtschaft 3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren 6* II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion 1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang 8* 2. Konsolidierte Bilanz der Monetären Finanzinstitute (MFIs) 10* 3. Liquiditätsposition des Bankensystems 14* III. Konsolidierter Ausweis des Eurosystems 16* 1. Aktiva 2. Passiva 18* IV. Banken 1. Aktiva und Passiva der Monetären Finanzinstitute (ohne Deutsche Bundesbank) in Deutschland 20* 2. Wichtige Aktiva und Passiva der Banken (MFIs) in Deutschland nach Bankengruppen 24* 3. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Inland 26*

4. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland

28*

gegenüber dem Ausland

5. Kredite der Banken (MFIs) in Deutsch	-	VI. Zinssätze	
land an inländische Nichtbanken (Nicht-MFls) 6. Kredite der Banken (MFls) in Deutsch land an inländische Unternehmen und Privatpersonen, Wohnungsbaukredite, Wirtschaftsbereiche 7. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFls) in Deutschland von inländischen Nichtbanken (Nicht-MFls) 8. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFls) in Deutschland vor inländischen Privatpersonen und	30* - 32* e	 EZB-Zinssätze Basiszinssätze Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) Geldmarktsätze nach Monaten Zinssätze für die Bestände und das Neugeschäft der Banken (MFIs) in der Europäischen Währungsunion Zinssätze und Volumina für die Bestände und das Neugeschäft der deutschen Banken (MFIs) 	43* 43* 43* 43* 44*
Organisationen ohne Erwerbszweck 9. Einlagen und aufgenommene Kredite der Banken (MFIs) in Deutschland vor	9	VII. Kapitalmarkt	
inländischen öffentlichen Haushalten nach Gläubigergruppen 10. Spareinlagen und an Nichtbanken (Nicht-MFIs) abgegebene Sparbriefe der Banken (MFIs) in Deutschland 11. Begebene Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere der Banken (MFIs) in Deutschland 12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland 13. Aktiva und Passiva der Auslandsfilialen und Auslandstöchter deutscher Banken (MFIs)		 Absatz und Erwerb von festverzinslichen Wertpapieren und Aktien in Deutschland Absatz festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland Umlauf festverzinslicher Wertpapiere von Emittenten mit Sitz in Deutschland Umlauf von Emittenten mit Sitz in Deutschland Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland 	48* 49* 50* 51*
V. Mindestreserven		VIII. Finanzierungsrechnung	
 Reservesätze Reservehaltung in Deutschland bis Ende 1998 Reservehaltung in der Europäischen Währungsunion 	42* 42* 42*	 Geldvermögensbildung und Finanzierung der privaten nichtfinanziellen Sektoren Geldvermögen und Verbindlich- keiten der privaten nichtfinanziellen Sektoren 	52* 53*



IX. Öffentliche Finanzen in Deutschland		7. Preise8. Einkommen der privaten Haushalte	66* 67*
 Gesamtstaat: Defizit und Schulden- stand in "Maastricht-Abgrenzung" Gesamtstaat: Einnahmen, Ausgaben 	54*	9. Tarif- und Effektivverdienste	67*
und Finanzierungssaldo in den Volks- wirtschaftlichen Gesamtrechnungen		XI. Außenwirtschaft	
3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung		1. Wichtige Posten der Zahlungsbilanz	
(Finanzstatistik) 4. Gebietskörperschaften: Haushalts-	55*	für die Europäische Währungsunion	68*
entwicklung von Bund, Ländern und		Wichtige Posten der Zahlungsbilanz	
Gemeinden (Finanzstatistik)	55*	der Bundesrepublik Deutschland	69*
5. Gebietskörperschaften: Steuerein-	55	3. Außenhandel (Spezialhandel) der	
nahmen	56*	Bundesrepublik Deutschland nach	
6. Bund, Länder und EU: Steuerein-	50	Ländergruppen und Ländern	70*
nahmen nach Arten	56*	4. Dienstleistungsverkehr der Bundes-	
7. Bund, Länder und Gemeinden:		republik Deutschland mit dem Aus-	
Einzelsteuern	57*	land, Erwerbs- und Vermögens-	
8. Deutsche Rentenversicherung: Haus-		einkommen	71*
haltsentwicklung sowie Vermögen	57*	5. Laufende Übertragungen der	
9. Bundesagentur für Arbeit:		Bundesrepublik Deutschland an das	
Haushaltsentwicklung	58*	bzw. vom Ausland	71*
10. Gesetzliche Krankenversicherung:		6. Vermögensübertragungen	71*
Haushaltsentwicklung	58*	7. Kapitalverkehr der Bundesrepublik	
11. Soziale Pflegeversicherung:		Deutschland mit dem Ausland	72*
Haushaltsentwicklung	59*	8. Auslandsposition der Deutschen	
12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme	59*	Bundesbank	73*
13. Gebietskörperschaften: Verschul-		9. Auslandsposition der Deutschen	
dung nach Gläubigern	59*	Bundesbank in der Europäischen	
14. Gebietskörperschaften: Verschul-		Währungsunion	73*
dung nach Arten	60*	10. Forderungen und Verbindlichkeiten	
		von Unternehmen in Deutschland	
		(ohne Banken) gegenüber dem	
X. Konjunkturlage in Deutschland		Ausland	74*
		11. Euro-Referenzkurse der	
1. Entstehung und Verwendung des		Europäischen Zentralbank	
Inlandsprodukts, Verteilung des		für ausgewählte Währungen	75*
Volkseinkommens	61*	12. Euro-Mitgliedsländer und die un-	
2. Produktion im Produzierenden		widerruflichen Euro-Umrechnungs-	
Gewerbe	62*	kurse ihrer Währungen in der	
3. Auftragseingang in der Industrie	63*	dritten Stufe der EWWU	75*
4. Auftragseingang im Bauhaupt-		13. Effektive Wechselkurse des Euro	
gewerbe	64*	und Indikatoren der preislichen	
5. Einzelhandelsumsätze	64*	Wettbewerbsfähigkeit der deutschen	
6. Arbeitsmarkt	65*	Wirtschaft	76*

I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

1. Monetäre Entwicklung und Zinssätze

	Geldmenge in v	verschiedenen A	bgrenzungen 1)	2)	Bestimmungsfa Geldmengenen			Zinssätze			
			M3 3)			MFI-Kredite an				Umlaufs- rendite	
				gleitender Dreimonats-	MFI-Kredite	Unternehmen und	Geldkapital-		3-Monats-	europäischer Staats-	
	M1	M2		durchschnitt	insgesamt	Privatpersonen	bildung 4)	EONIA 5) 7)	EURIBOR 6) 7)	anleihen 8)	
Zeit	Veränderung g	egenüber Vorjah	ır in %					% p. a. im Mon	atsdurchschnitt		
2009 März	6,1	6,3	5,2	5,3	5,8	5,2	5,2	1,06	1,64	3,9	
April	8,4	6,0	4,9	4,6	5,0	4,2	5,0	0,84	1,42	3,9	
Mai Juni	8,1 9,5	5,2 5,0	3,9 3,6	4,1 3,5	4,5 4,7	3,6 3,4	5,5 6,0	0,78 0,70	1,28 1,23	4,0 4,2	
Juli	12,0	4,6	2,9	3,0	3,8	2,3	5,9	0,36	0,97	4,0	
Aug. Sept.	13,4 12,8	4,5 3,6	2,4 1,8	2,4 1,5	3,3 3,5	1,6 1,4	6,2 6,4	0,35 0,36	0,86 0,77	3,8 3,8	
Okt.	11,8	2,3	0,3	0,6	3,3	0,9	7,2	0,36	0,74	3,7	
Nov. Dez.	12,5 12,4	1,8 1,6	- 0,2 - 0,3	- 0,1 - 0,2	2,8 2,6	0,7 0,7	7,0 6,7	0,36 0,35		3,7 3,7	
2010 Jan.	11,5	1,8	0,0	- 0,2	1,8	0,2	6,5	0,33	0.68	3,8	
Febr.	11,0	1,6	- 0,4	- 0,2	1,8	0,2	5,7	0,34	0,66	3,8 3,7	
März	10,8	1,6	- 0,1	- 0,3	1,8	0,2	5,9	0,35	1		
April Mai	10,7 10,3	1,3 1,5	- 0,2 - 0,1	- 0,1 0,0	1,8 1,8	0,4 0,1	6,0 5,1	0,35 0,34	0,64 0,69	3,7 3,6	
Juni	9,2	1,4	0,2	0,1	1,5	0,0	3,9	0,35		3,6	
Juli	8,2	1,5	0,2	0,5	2,0	0,6	4,3	0,48	0,85	3,6 3,3	
Aug. Sept.	7,8 6,2	2,1 2,0	1,2 1,1	0,8 1,0	2,3 2,3	1,2 1,1	3,8 3,6	0,43 0,45	0,90 0,88	3,3	
Okt.	4,9	2,1	0,9	1,3	3,1	1,2	3,7	0,70	1,00	3,3	
Nov. Dez.	4,6	2,3	1,9		3,8	1,9 	4,0	0,59 0,50	1,04 1,02	3,7 4,1	

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

über im Euro-Währungsgebiet ansässigen Nicht-MFls. — 5 Euro OverNight Index Average. — 6 Euro Interbank Offered Rate. — 7 Siehe auch Anmerkungen zu Tab. VI.4, S.43*. — 8 BIP-gewichtete Rendite zehnjähriger Staatsanleihen.

2. Außenwirtschaft *)

	Ausgev	sgewählte Posten der Zahlungsbilanz der EWU Wed													Wechselkurse des Euro 1)			
	Leistur	ngsbilanz	:		Kapita	lbilanz										effektiver Wech	nselkurs 3)	
	Saldo		darun Hande	ter: elsbilanz	Saldo		Direkt tionen	investi-	Wertp verkel		übrige Kapita		Währungs- reserven Dollarkurs		Dollarkurs	nominal	real 4)	
Zeit	Mio €														Euro/US-\$	1. Vj. 1999=100		
2009 März	_	6 603	+	2 924	+	9 793	-	33 021	+	62 193	-	18 521	_	859	1,3050	111,1	110,3	
April Mai Juni	- - -	9 318 13 259 6 802	+ + +	3 899 2 596 6 900	+ + +	6 586 11 442 6 492	- + -	2 374 14 718 10 177	+ + +	5 589 43 923 74 370	+ - -	2 174 44 997 57 291	+ - -	1 197 2 202 410	1,3190 1,3650 1,4016	110,3 110,8 112,0	109,5 110,0 111,1	
Juli Aug. Sept.	+ - -	9 400 5 729 4 070	+ - +	14 061 1 854 1 658	- - +	17 895 7 957 3 702	+ - -	10 244 1 896 34 027	- + +	18 099 20 532 56 840	- - -	6 327 27 349 22 400	- + +	3 713 757 3 289	1,4088 1,4268 1,4562	111,6 111,7 112,9	110,5 110,6 111,6	
Okt. Nov. Dez.	+ - +	531 623 11 821	+ + +	8 416 5 316 6 176	+ + -	4 354 5 983 22 335	+ - +	7 322 4 830 9 107	+ - +	8 392 18 30 939	- + -	10 706 9 339 61 550	- + -	654 1 492 831	1,4816 1,4914 1,4614	114,3 114,0 113,0	112,8 112,5 111,2	
2010 Jan. Febr. März	<u>-</u> <u>-</u>	13 630 7 214 971	- + +	7 630 4 309 5 992	+ - +	22 175 452 383	=	5 019 3 259 32 033	+ - -	30 861 6 340 3 979	- + +	5 197 12 774 38 937	+ - -	1 529 3 626 2 541	1,4272 1,3686 1,3569	110,8 108,0 107,4	108,9 106,1 105,7	
April Mai Juni	- - +	6 422 17 337 632	+ - +	1 139 1 187 3 938	+ + +	16 505 24 888 5 084	=	14 460 12 131 10 973	+ + -	46 037 62 633 495	- - +	15 003 25 535 15 432	- - +	69 79 1 119	1,3406 1,2565 1,2209	106,1 102,8 100,7	104,5 101,4 99,4	
Juli Aug. Sept.	+ - -	3 396 10 615 8 484	+ - +	7 556 4 289 3 728	+ + +	4 819 10 421 8 828	- -	560 11 051 9 615	- + +	15 983 15 456 12 530	+ + +	24 465 7 573 6 106	- - -	3 103 1 557 194	1,2770 1,2894 1,3067	102,5 102,1 102,5	101,1 100,7 100,9	
Okt. Nov. Dez.	-	2 254 	+	6 669 	-	100 	-	10 266 	+	5 656 	+	4 754 	-	244 	1,3898 1,3661 1,3220	106,1 104,8 102,6	104,3 103,0 	

^{*} Quelle: EZB. — 1 S. auch Tab. XI.12 und 13, S. $75^*/76^*$. — 2 Einschl. Finanzderivate. — 3 Gegenüber den Währungen der EWK-21-Gruppe. — 4 Auf Basis der Verbraucherpreise.



I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

							T	1	
Zeit	EWU	Belgien	Deutschland	Finnland	d	Frankreich	Griechenland	Irland	Italien
	Reales Brutto	inlandsproduk	t 1)2)						
2008 2009 2010	0,4 - 4,1	1,0 - 2,7 	_	1,0 4,7 3,6	- 8,0 	0,2 – 2,6 		- 3,5 - 7,6	- 1,3 - 5,0
2009 2.Vj. 3.Vj.	- 4,9 - 4,0	- 4,0 - 2,5	_	6,8 4,4	- 9,7 - 8,2	- 3,7 - 2,5	- 2,2	- 7,8 - 7,4	- 6,5 - 4,0 - 2,7
4.Vj. 2010 1.Vj.	- 2,0 0,8	- 0,2 1,5	_	1,3 2,2	- 5,2 - 0,2	– 0,6 1,2	- 2,4	- 5,8 - 1,2	
2.Vj. 3.Vj.	2,0 1,9	2,6 1,8		4,3 3,9	4,9 3,7	2,1 1,7	- 4,0 - 4,7	- 1,8 - 0,5	0,9 1,6 0,9
	Industrieprod	luktion 1)3)							
2007 2008 2009	3,7 - 1,8 - 14,9	2,9 - 0,6 - 14,0		6,0 0,0 6,4	4,7 1,1 – 18,1	1,3 – 2,8 12,5	- 4,2	5,2 - 2,2 - 4,5	1,8 - 3,5 - 18,3
2009 2.Vj. 3.Vj.	– 18,6 – 14,4	- 17,5 - 13,8	- 2	20,2	- 21,6 - 19,2	– 16,1 – 11,6	- 11,3 - 9,9	- 0,7 - 7,8	- 23,2 - 17,1 - 9,4
4.Vj. 2010 1.Vj.	- 7,4 4,7	- 7,4 2,5		7,1	- 12,3 - 1,0	- 5,7 5,4	- 7,2	- 8,7 2,7	- 9,4 3,5
2.Vj. 3.Vj.	9,0 7,0	9,1 8,7	4) 1	2,9 0,6	6,3 6,2	7,4 4,7	- 6,4 - 6,7	3,6 11,5	3,5 7,9 6,0
	-	slastung in der							
2008 2009 2010	83,0 71,4 75,7	82,9 72,3 77,1	8 7 7	86,5 72,8 79,8	84,4 67,7 77,0	85,8 73,0 76,5	70,7		75,9 66,7 69,0
2009 3.Vj. 4.Vj.	69,6 71,0	71,5 71,5 72,0	7	71,1 72,1	65,3 67,0	70,8 70,8 74,1	68,3		64,6 65,6
2010 1.Vj. 2.Vj.	72,3 75,5	73,7 76,9	7	73,9 79,8	74,6 74,6	74,6 76,4	69,0		
3.Vj. 4.Vj.	77,2 77,6	79,0 78,9	8	32,1 33,2	79,5 79,2	77,8 77,0	66,6		66,7 68,6 69,6 70,9
	Standardisier	te Arbeitsloser	nquote ⁷⁾						
2007 2008	7,5 7,5	7,5 7,0		8,4 7,3	6,9 6,4	8,4 7,8	7,7	6,3	6,1 6,7
2009 2010 Juni	9,4 10,0	7,9 8,5		7,5 6,8	8,2 8,4	9,5 9,8	1	11,9 13,6	7,8 8,3
Juli Aug. Sept.	10,0 10,0 10,0	8,5 8,5 8,4		6,8 6,7 6,7	8,3 8,2 8,1	9,7 9,7 9,7	12,9	13,6 13,7 13,9	8,3 8,2 8,4
Okt. Nov.	10,1 10,1 10,1	8,3		6,7 6,7	8,0 7,9			13,9	8,7
		er Verbrauchei				,		,	, -
2008 2009	8) 3,3 9) 0,3		<u> </u>	2,8 0,2	3,9 1,6	3,2 0,1	4,2	3,1	3,5 0,8
2010 2010 Juli	s) 1,6 1,7	2,3	s)	1,2 1,2		1,9	4,7	i	
Aug. Sept.	1,6 1,8	2,4 2,4 2,9		1,0 1,3	1,3 1,3 1,4	1,6 1,8	5,6 5,7	- 1,2 - 1,0	1,8 1,8 1,6
Okt. Nov. Dez.	p) 1,9 s) 2,2	3,1 3,0 3,4	s)	1,3 1,6 1,9	2,3 2,4 	1,8 1,8 	4,8	- 0,8 - 0,8	2,0 1,9
		nanzierungssal			(3,2	- ···	
2007 2008	- 0,7 - 2,0	- 0,3 - 1,3 - 6,0		0,3 0,1	5,2 4,2 - 2,5	- 2,7 - 3,3 - 7,5	- 6,4 - 9,4 - 15,4	0,0 - 7,3	- 1,5 - 2,7 - 5,3
2009	- 6,3	- 6,01	_	3,0	- 2,5	7,5	- 15,4	- 14,4	- 5,3
2007	Staatliche Vei		6	54.9 l	35.2	63.8	105.0	25,0	103.61
2008 2009	66,1 69,8 79,2	84,2 89,6 96,2	6	64,9 66,3 73,4	35,2 34,1 43,8	63,8 67,5 78,1	105,0 110,3 126,8	44,3 65,5	103,6 106,3 116,0

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

rechnet. — **3** Verarbeitendes Gewerbe, Bergbau und Energie; arbeitstäglich bereinigt. — **4** Vorläufig; vom Statistischen Bundesamt schätzungsweise vorab angepasst an die Ergebnisse der Vierteljährlichen Produktionserhebung. — **5** Verarbeitendes Gewerbe, in Prozent; saisonbereinigt; Viertel-

I. Wichtige Wirtschaftsdaten für die Europäische Währungsunion

3. Allgemeine Wirtschaftsindikatoren

				_		_				$\overline{}$				1
Luxemburg	Malta		Niederlande		Österreich	Poi	rtugal		Slowakische Republik		Slowenien	Spanien	Zypern	Zeit
											Reales Bı	ruttoinlands	produkt ¹⁾²⁾	
-	1,4 3,7 	2,7 - 1,9		1,9 3,9 	- 3,	2 9 	-	0,0 2,5 	- 4	5,8 1,8 	3,7 - 8,1	0,9 - 3,7 	3,6 – 1,7 	2008 2009 2010
-	7,9 2,8	- 3,8 - 2,5	_	5,3 3,7	- 5, - 3, - 0.	6	- - -	2,9 2,4	- 5	5,4	- 9,4 - 8,8	- 4,5 - 4,0 - 2,6		2009 2.Vj. 3.Vj.
	2,1 1,2 5,5 3,8	0,9 4,2 4,0		2,2 0,6 2,2	0,	1	-	0,8 1,5 1,6	4	3,6 1,7 1,2	- 5,7 - 1,2 2,1	- 1,4 0,2	- 1,1	4.Vj́. 2010 1.Vj. 2.Vj.
l	3,8	3,6		1,9	2, 2,	4		1,0	3	3,8	1,7	0,1 Industriepro	1,8	3.Vj.
-	0,6	-1		2,3	5,	8		0,1	16	5,9	7.4	•		2007
	0,6 5,3 15,8	-	_	2,3 1,4 7,6	5, 1, – 11,	3	_	4,1 8,6	3 – 13	5,9 3,2 3,7	1,6 – 17,6	2,0 - 7,3 - 15,8	4,0 - 8,6	2008 2009
	21,3	-	_	2,5 6,9	- 15, - 12,	9	_	9,9 7,4	- 20 - 12	2,7	- 24,0 - 19,0	- 18,6 - 14,6	- 9,6 - 8,7	2009 2.Vj. 3.Vj.
	2,8	- - -		1,4 7,4	- 4, 0,	6	-	4,5 3,7	19	1,4 9,7	- 8,4 - 0,6	- 5,6 0,3	- 2,4	4.Vj. 2010 1.Vj.
1	14,6 5,2	-	1	0,8 4,1	8, 9,	1 4	-	2,7 0,1	15	1,5 5,3	10,3 8,2	2,9 - 0,2	p) - 2,3 p) - 0,3	2.Vj. 3.Vj.
									Ka	ара	azitätsauslast	ung in der l	ndustrie ⁵⁾⁶⁾	
6	35,1 59,2	79,0 69,7	7	3,4 5,9	83, 74,	8		79,8 72,6	72 53	2,0	84,1 71,1	79,2 70,0	72,0 66,3	2008 2009
6	79,0 57,4	77,2 71,0	7	8,2 5,5	80, <u>73</u> ,	5		75,1 71,5	51	7,5	76,1 69,3	71,2 67,9	64,8	2010 2009 3.Vj.
7	71,6 77,5	73,0 77,3	7	6,0 7,3	75, 75,	8		72,0 75,1	58	3,8	70,7 73,0	68,8 68,9	61,7	4.Vj. 2010 1.Vj.
8	79,3 80,2 79,0	75,7 78,7 76,9	7	8,8 8,4 8,2	79, 82, 83,	4 6 4		75,7 75,0 74,7	59	5,4 9,7 5,7	75,3 77,6 78,3	70,9 72,7 72,4	63,1 61,4 63,6	2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.
	5,61	7 373	•	- /- 1	33,			,.	, 30		Standardisier			,
	4,2 4,9	6,4 5,9		3,6 3,1	4, 3,	4		8,1 7,7	11	- 1,1 9,5	4,9 4,4	8,3 11,3	4,0 3,6	2007 2008
	5,1 4,7	7,0 6,7		3,7 4,5	4, 4,	8		9,6 11,1	12 14	2,0	5,9	18,0 20,2	5,3 7,0	2009 2010 Juni
	4,7	6,7		4,6	4, 4, 4,			11,1	14	1,4	7,4 7,2	20,4 20,5	6,9	Juli
	4,7 4,7	6,5 6,5		4,5 4,4	4,	7		11,1	14		7,2 7,3 7,3	20,6	6,9	Aug. Sept.
	4,7 4,8	6,5 6,3		4,4 4,4	4, 5,	9 1		11,0 11,0	14	1,5 1,5	7,5 7,5	20,6 20,6	7,1 7,2	Okt. Nov.
									Ha	arn	nonisierter V	erbraucherp	reisindex 1)	
	4,1 0,0	4,7 1,8		2,2 1,0	3, 0,	2 4	-	2,7 0,9	3	3,9),9),7	5,5 0,9	4,1 – 0,2	0,2	2008 2009
	2,8	2,0 2,5 3,0		0,9 1,3 1,2	1,	 7		1,4 1,9	1	1.0	2,1 2,3	1,9	2,6 2,7	2010 2010 Juli
	2,9 2,5 2,6	2,4		1,4	1, 1,	7		1,9 2,0 2,0	1	i,1 I,1	2,3 2,4 2,1	1,8 2,1	3,6	Aug. Sept.
	2,9 2,5 3,1	2,2 3,4 4,0	p)	1,4 1,4 1,8	2, p) 1,			2,3 2,2 2,4	1 1	1,0 1,0 1,3	2,1 1,6 2,2	2,3 2,2 		Okt. Nov. Dez.
•	3,11	4,0	Ρ /	1,01	•			2,4	'	۱,۵۱		ı r Finanzieruı		Dez.
	3,7 3,0 0,7	- 2,3 - 4,8 - 3,8		0,2 0,6	- 0, - 0, - 3,	4	-	2,8 2,9 9,3	- 1 - 2 - 7	1,8	0,0 - 1,8 - 5,8	1,9 - 4,2 - 11,1	3,4	2007 2008
-	0,7	- 3,8	-	5,4	– 0, – 3,	<u></u> 5	Ξ	9,3	- Z - 7	7,9				2009
	6.7.1		-			2.1		co - ·				atliche Versc		2007
1	6,7 3,6 4,5	61,7 63,1 68,6	4 5 6	5,3 8,2 0,8	59, 62, 67,	3 5 5		62,7 65,3 76,1	29 27 35	9,6 7,8 5,4	23,4 22,5 35,4	36,1 39,8 53,2	58,3 48,3 58,0	2007 2008 2009

jahreswerte jeweils erster Monat im Quartal. — 6 Ab 2. Quartal 2010 Nace Rev. 2; mit früheren Angaben nicht vergleichbar. — 7 In Prozent der zivilen Erwerbspersonen; saisonbereinigt. — 8 Ab 2008 einschl. Malta und Zypern. — 9 Ab 2009 einschl. Slowakische Republik. — 10 In Prozent

des Bruttoinlandsprodukts; EWU-Aggregat: Europäische Zentralbank (ESVG 1995), Mitgliedstaaten: Europäische Kommission (Maastricht-Definition).



II. Bankstatistische Gesamtrechnungen in der Europäischen Währungsunion

- 1. Entwicklung der Geldbestände im Bilanzzusammenhang *)
- a) Europäische Währungsunion¹⁾

Mrd 4

	l. Kredite an im Euro-Wäl			ls)		II. Nettoford dem Nicht-E			III. Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet				et
		Unternehm und Privat		öffentliche Haushalte			Forde-	Verbind- lichkeiten		Einlagen mit verein-	Einlagen mit verein-	Schuldver- schreibun- gen mit	
Zeit	insgesamt	zusammen	darunter Wert- papiere	zusammen	darunter Wert- papiere	insgesamt	rungen an das Nicht-Euro-	gegen- über dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	insgesamt	barter Laufzeit von mehr als 2 Jahren	Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten	Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) 2)	Kapital und Rück- lagen 3)
2009 April	84,9	42,3			31,3	39,9	39,6	- 0,3	15,7	15,0	0,1	- 5,4	6,0
Mai	33,7	22,1	8,5	11,6	19,7	19,8	- 51,9	- 71,7	57,4	23,7	1,3	23,4	9,0
Juni	110,6	38,0	6,7	72,6	49,6	45,4	- 49,1	- 94,5	76,4	20,8	0,8	14,5	40,3
Juli	- 34,2	- 40,0	- 9,4	5,8	5,1	9,3	- 40,0	- 49,2	28,5	12,2	1,1	14,1	1,1
Aug.	- 52,7	- 62,0	- 0,8	9,3	4,9	26,3	- 22,8	- 49,1	37,2	6,7	0,7	16,8	12,9
Sept.	72,4	50,7	5,7	21,8	31,2	– 13,9	- 35,0	- 21,1	22,4	16,3	1,0	– 8,4	13,6
Okt.	- 5,8		- 1,4	33,9	14,0	10,1	12,2	2,2	5,3	1,7	2,2	- 0,6	1,9
Nov.	42,5		13,8	- 2,4	2,4	- 7,1	4,8	11,9	29,0	9,5	0,6	4,6	14,3
Dez.	- 35,3		3,7	- 33,0	– 28,4	48,8	– 51,2	–100,0	41,9	20,6	– 1,1	- 14,3	36,7
2010 Jan.	- 11,2	- 31,1	- 1,5	20,0	8,6	5,1	61,4	56,3	34,1	11,1	1,0	30,8	- 8,7
Febr.	20,8	- 6,1	- 9,4	26,9	31,9	- 15,1	14,2	29,3	- 1,9	6,4	- 0,7	- 6,5	- 1,0
März	63,7	6,1	- 20,8	57,6	33,5	- 16,2	– 24,7	– 8,5	35,9	2,6	- 0,1	23,2	10,3
April	87,6	72,9	42,6	14,6	11,5	- 25,1	71,5	96,6	20,8	16,2	- 2,0	6,2	0,3
Mai	20,1	- 18,7	- 41,7	38,7	24,5	27,1	30,6	3,5	1,5	- 4,2	- 0,7	- 7,7	14,2
Juni	78,1	25,8	- 20,8	52,3	33,8	- 12,2	–157,6	–145,4	5,1	- 6,9	- 1,3	- 18,8	32,2
Juli	31,1	44,6	28,8	- 13,5	- 2,6	- 30,7	- 40,6	- 9,9	52,4	28,2	- 1,1	8,4	17,0
Aug.	6,2	6,5	14,9	- 0,3	- 7,6	4,1	91,9	87,8	8,1	6,5	- 0,3	- 3,8	5,7
Sept.	62,1	47,3	3,0	14,8	9,9	6,4	- 46,7	- 53,2	11,5	0,3	- 1,7	15,2	– 2,4
Okt. Nov.	136,1 158,0	- 37,8 141,6			94,5 - 38,2	- 82,1 - 1,0	- 33,7 10,2		12,2 55,0	- 6,5 31,7	- 0,6 0,4	13,7 1,4	5,6 21,5

b) Deutscher Beitrag

	I. Kredite an im Euro-Wä	Nichtbanke nrungsgebie		s)		II. Nettoford dem Nicht-E			III. Geldkapitalbildung bei Monetären Finanzinstituten (MFIs) im Euro-Währungsgebiet				et
		Unternehm und Privatp		öffentliche Haushalte				Verbind-		Finds and	Einlagen	Schuldver-	
Zeit	insgesamt	zusammen	darunter: Wert- papiere	zusammen	darunter: Wert- papiere	insgesamt	Forde- rungen an das Nicht-Euro- Währungs- gebiet	lichkeiten gegen- über dem	insgesamt	barter Laufzeit	mit verein- barter Kündi- gungsfrist von mehr als 3 Mo- naten	gen mit Laufzeit von mehr als 2 Jahren (netto) 2)	Kapital und Rück- lagen 3)
2009 April	20,1	13,4	12,0	6,7	4,9	19,7	40,7	21,0	- 8,3	3,9	0,2	- 5,9	- 6,5
Mai	- 3,3	- 4,2	- 8,5	1,0	5,1	28,0	- 5,7	- 33,7	2,9	2,6	1,5	2,4	- 3,6
Juni	15,8	16,1	5,0	– 0,3	1,6	– 22,9	- 19,2	3,8	34,5	13,6	1,0	- 3,0	23,0
Juli	- 8,5	- 23,3	- 3,6	14,8	1,9	- 25,3	- 31,6	- 6,3	- 7,1	0,9	1,2	- 9,0	- 0,2
Aug.	- 27,5	- 18,8	- 6,4	- 8,7	- 3,2	1,9	- 13,3	- 15,2	1,5	1,9	0,8	1,8	- 2,9
Sept.	22,3	18,7	0,5	3,6	6,5	- 6,7	- 28,0	- 21,3	- 12,0	2,9	1,2	- 17,1	0,9
Okt.	- 0,1	- 19,2	- 5,1	19,1	7,3	9,2	- 0,9	- 10,1	- 0,5	- 0,9	2,4	- 1,3	- 0,7
Nov.	- 0,4	6,6	2,4	- 7,0	1,3	- 0,4	- 1,2	- 0,8	- 0,9	2,2	0,9	- 10,0	6,0
Dez.	- 37,4	- 30,0	- 9,7	- 7,4	– 1,4	10,6	- 9,3	- 19,9	- 12,5	0,7	– 1,1	- 12,8	0,6
2010 Jan.	16,6	5,4	8,1	11,1	8,1	- 15,1	6,8	21,9	- 6,1	2,4	- 1,6	- 0,3	- 6,7
Febr.	- 12,8	- 15,3	- 11,1	2,5	5,7	- 22,1	- 18,4	3,8	- 6,8	0,5	- 0,7	- 6,3	- 0,4
März	- 2,5	- 8,8	- 5,2	6,2	7,0	- 14,0	2,8	16,8	2,9	1,1	0,1	2,7	- 0,9
April	54,7	50,6	24,7	4,1	2,3	- 13,0	40,5	53,5	- 3,7	0,1	- 1,9	- 0,6	- 1,4
Mai	- 36,4	- 54,5	- 52,2	18,1	7,8	- 35,4	13,5	48,9	- 17,0	- 5,3	- 1,8	1,7	- 11,6
Juni	15,1	- 10,3	- 9,7	25,3	20,4	- 17,8	– 62,2	– 44,4	- 4,9	0,7	- 1,3	- 3,4	- 0,9
Juli	- 2,9	- 1,5	- 4,5	- 1,4	2,9	- 30,9	- 38,5	- 7,5	- 6,5	- 0,2	- 2,2	- 12,2	8,1
Aug.	8,7	6,9	1,6	1,8	1,8	7,2	12,0	4,8	- 3,4	2,4	- 1,8	- 2,4	- 1,7
Sept.	- 16,1	- 24,0	- 5,2	7,9	4,0	- 2,2	- 23,0	- 20,9	- 0,4	- 1,0	- 2,4	2,2	0,7
Okt.	101,0	7,6	1,6	93,4	88,7	5,0	- 3,4	- 8,4	2,3	- 2,1	– 1,4	- 4,4	10,2
Nov.	42,2	33,4	5,2	8,8	- 67,3	– 5,1	6,7	11,8	4,3	- 0,2	0,5	3,1	0,8

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

MFIs. — 3 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 4 Einschl. Gegenposten für monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten. — 5 Einschl. monetärer Verbindlichkeiten der Zentralstaaten (Post, Schatzämter). — 6 In Deutschland nur Spareinlagen. — 7 Unter Ausschaltung der von Ansässigen außerhalb des Euro-Währungsgebiets gehaltenen Papiere. — 8 Abzüglich

a) Europäische Währungsunion

			V. Sc	onstige	e Einflüsse	VI.	Geldmer	nge N	13 (Salc	do I +	II - III -	IV - V)												
					darunter:			Geld	menge	M2												Schul		
					Intra- Eurosystem-					Geld	menge	M1			<u>.</u> .		Einlagen			 		schrei gen n	nit	
la Ze	/. Eir gen entra	von al-	ins-	ımt 4)	Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten		gesamt	71152	mmen	711521	mmen	Bargeld- umlauf	tägli fällig		mit eink Lau bis z	agen ver- parter fzeit zu 2 ren 5)	mit ver- einbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Mona- ten 5) 6)	Repo		Geld mark fond ante (net	ct- ls- ile to)	(einsc Geldr	ahren	Zeit
۲	uutt		gese		Hoteli			Edsa		Zusui								_		-, .,		-, -,		
	_	14,0 5,8		38,9 9,7	_	_	84,0		71,2 2,4		82,7 26,8	9,3 2,8		73,4 24,1	-	36,1 38,7	24,6 14,3	-	0,3 1,9		2,3 0,6	_	10,9 8,8	2009 April Mai
		20,4		57,3	-		1,9		28,7		91,0	3,0		88,0	-				11,1	-	22,6	-	15,3	Juni
	_	54,0 12,3	_	37,9 11,7	_	<u>-</u>	37,4 39,5	<u>-</u>	15,8 15,6	-	0,6 7,4	10,5 – 4,3	-	11,1 11,7	<u>-</u>	34,1 39,9	18,9 16,9	-	25,9 10,5		16,0 1,2	-	11,6 14,6	Juli Aug.
		20,8		8,7	_		6,6		9,6		62,6	- 0,5		63,1	-	59,6			24,5	-	19,5	-	8,0	Sept.
	_	22,3 13,6	-	9,1 40,1	-	<u>-</u>	14,3	_	26,1 7,0		55,6 38,5	4,8 4,7		50,8 33,9	<u>-</u>	44,1 49,3	14,7 3,8	-	25,8 5,5	<u>-</u>	4,8 15,0	<u>-</u>	9,8 3,6	Okt. Nov.
	-	57,3	-	54,2	-		83,0		97,0		84,3	19,9		64,4	-				12,5	-	26,3	-	0,2	Dez.
	_	30,7 3,9 6,0	-	9,3 40,0 9,9	- - -	- -	61,5 28,5 7,7	- - -	46,7 28,9 3,2	-	4,2 16,6 4,1	- 12,8 2,4 9,1	 - -	8,6 19,0 4,9	- -	71,5 21,4 16,2		-	19,9 15,3 18,4	 - -	4,7 8,2 16,6	-	0,4 6,7 9,1	2010 Jan. Febr. März
	-	20,0 36,8 20,5	-	18,0 1,1 9,6	- - -		79,7 7,7 30,7		55,6 14,7 25,3		81,6 27,4 40,8	4,0 6,4 6,5		77,5 21,0 34,3	- - -	35,3 10,9 17,6	9,4 – 1,7		21,0 4,1 39,0	 - -	1,8 4,0 26,7	 - -	1,4 7,2 7,0	April Mai Juni
	<u>-</u>	22,6 20,2 3,4	-	15,0 2,4 39,9	- - -	-	14,5 20,0 13,9		14,2 2,8 17,6	- -	10,4 33,0 8,5	8,4 - 6,0 - 1,2	 - 	18,8 27,1 9,7		14,4 23,1 5,5	10,2 12,7	-	22,1 2,7 18,5	 - -	8,9 15,3 20,9	 - -	2,4 0,8 1,5	Juli Aug. Sept.
		78,1 16,9	-	11,3 25,0	- -	-	25,0 60,1	_	40,1 3,9		10,8 8,4	2,2 1,2		8,6 7,3	_	25,8 16,1		-	25,8 49,4	-	14,4 11,9	-	24,9 2,8	Okt. Nov.

b) Deutscher Beitrag

١			V. So	nstige E	inflüsse	:			VI. Gel	dmeng	je M3, a	ıb Janu	ar 200	2 ohne l	Bargeldumlauf	(Saldo	l + II - II	I - IV - \	/) 10)			
١					darun	ter:					Kompo	onente	n der (Geldmer	ige							
	IV. Ein- lagen v Zentral staaten	on -	ins- gesar	nt	Intra-E system bindlid Forder aus de Begeb von Ba noten	n-Ver- chkeit/ rung er oung ank-	ber 20	uf ezem- 001 Geld- e M3	insgesa	amt	täglich fällige Einlage		vereii Laufz	nbarter eit bis	Einlagen mit vereinbarter Kündigungs- frist bis zu 3 Monaten 6)	Repo- gesch	äfte	Geldm fondsa (netto)	nteile	Schuldve bungen r Laufzeit l 2 Jahrer (einschl. Geldmark papiere) (netto) 7)	mit bis zu 1 kt-	Zeit
	_	14,4 12,0 9,2	_	7,2 19,8 15,3	_	1,3 0,4 0,3		1,6 0,1 1,5	 - -	26,5 10,0 17,1		32,1 4,1 20,0	- - -	20,8 15,0 33,9	3,1 2,4 3,7	-	4,9 1,7 2,5	- - -	0,1 0,3 0,2	_	7,3 0,5 9,2	2009 April Mai Juni
	-	5,8 1,7 2,3	-	3,7 18,5 20,1	-	0,1 1,6 1,6	-	3,3 1,4 0,1	- -	24,6 10,2 9,6		2,3 12,8 20,5	 - -	19,0 18,0 26,1	4,6 4,5 3,1	- -	11,0 10,6 11,9	- -	1,1 0,1 0,1	-	0,2 1,1 0,0	Juli Aug. Sept.
		1,4 7,8 8,9		11,1 2,0 2,4		1,5 0,3 0,0		0,8 1,5 4,3	- -	3,1 5,9 7,8	_	27,9 24,0 16,6	 -	30,7 16,8 3,7	4,2 3,0 10,0	- - -	0,4 2,3 0,5	 - -	0,1 0,2 0,6	- - -	3,9 1,7 3,8	Okt. Nov. Dez.
	- - -	6,1 3,8 1,6	 - -	16,4 30,9 3,3		0,7 2,1 0,5	-	2,9 0,6 2,9	- -	2,7 6,6 14,6	_	29,3 0,3 14,7	- - -	27,6 11,6 0,0	4,7 5,9 1,8	-	12,3 10,7 1,0	 - -	0,7 0,2 0,5	_	2,5 1,5 2,1	2010 Jan. Febr. März
	_	0,2 1,6 1,0	_	4,5 65,7 6,5	_	0,9 0,6 0,8		0,6 1,2 2,3	_	40,8 9,3 3,3		40,5 11,8 1,7	- - -	21,9 5,3 0,3	2,0 2,0 0,7		20,8 0,7 1,2	 -	0,2 0,4 0,7	- - -	0,4 0,3 6,0	April Mai Juni
	_	1,5 7,5 8,5	- - -	23,0 14,7 11,3		0,3 2,0 2,6	 - -	1,7 1,3 0,4	-	5,9 26,5 1,9	-	0,2 4,7 1,0	-	3,0 1,5 3,6	3,7 1,7 2,6	- -	10,4 11,7 8,0	 - -	0,5 0,3 0,2		3,5 7,2 2,9	Juli Aug. Sept.
		20,8 3.3	_	110,6 19.2	_	0,9 0.1		0,0 1.1	-	27,7 48.7		2,5 25.6	-	0,2 4.4	2,7 2.1	-	10,8 23.9	-	0,1 0.3	-	21,7 1.3	Okt. Nov.

Bestände deutscher MFIs an von MFIs im Euro-Währungsgebiet emittierten Papiere. — 9 Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. — 10 Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder

M3 vergleichbar. — 11 Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu auch Anm. 2 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2).



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

		Aktiva									
		Kredite an Nic	htbanken (Nic	ht-MFIs) im Eu	ro-Währungsg	ebiet					
			Unternehmen	und Privatper	sonen		öffentliche Ha	ushalte			
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Aktiva / Passiva insgesamt	insgesamt	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 2)	Aktien und sonstige Dividenden- werte	zusammen	Buch- kredite	Schuld- verschrei- bungen 3)	Aktiva gegenüber dem Nicht-Euro- Währungs- gebiet	sonstige Aktiv- positionen
			ngsunion (, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,					3	
2008 Okt. Nov. Dez.	24 572,8 24 730,5 24 121,4	15 447,0 15 553,8 15 523,8	12 958,7 13 018,8 12 970,0	10 863,8 10 873,0 10 775,5	1 259,4 1 321,7 1 409,8	835,5 824,1 784,8	2 488,3 2 535,0 2 553,7	999,4 997,0 988,9	1 538,0 1 564,9	5 783,6 5 672,9 5 231,4	3 342,2 3 503,7 3 366,2
2009 Jan.	24 487,4	15 704,6	13 064,5	10 863,2	1 413,6	787,8	2 640,1	1 004,4	1 635,7	5 389,0	3 393,9
Febr.	24 431,4	15 727,7	13 049,3	10 839,8	1 434,3	775,3	2 678,4	1 001,0	1 677,4	5 303,7	3 400,0
März	24 157,6	15 752,4	13 037,4	10 818,3	1 451,1	768,0	2 715,0	991,9	1 723,1	5 034,0	3 371,2
April	24 239,7	15 845,1	13 086,8	10 815,4	1 476,5	794,9	2 758,3	1 003,0	1 755,3	5 094,3	3 300,3
Mai	23 919,0	15 852,1	13 090,2	10 812,7	1 484,6	792,8	2 761,9	994,7	1 767,2	4 961,8	3 105,1
Juni	24 085,4	15 956,3	13 122,0	10 839,1	1 500,0	782,9	2 834,4	1 017,6	1 816,7	4 910,2	3 218,9
Juli	24 038,3	15 924,6	13 081,0	10 802,0	1 499,7	779,3	2 843,6	1 018,3	1 825,3	4 871,7	3 242,0
Aug.	23 953,8	15 873,5	13 019,7	10 737,8	1 499,6	782,3	2 853,8	1 022,7	1 831,1	4 860,9	3 219,5
Sept.	23 906,8	15 948,6	13 069,0	10 771,9	1 499,5	797,6	2 879,6	1 013,2	1 866,4	4 779,2	3 179,1
Okt.	23 852,8	15 934,7	13 022,4	10 725,9	1 497,4	799,1	2 912,3	1 033,0	1 879,3	4 786,5	3 131,6
Nov.	24 008,1	15 973,4	13 064,7	10 755,2	1 497,9	811,5	2 908,7	1 025,5	1 883,2	4 796,0	3 238,7
Dez.	23 861,8	15 973,4	13 100,7	10 783,9	1 504,6	812,1	2 872,7	1 021,1	1 851,5	4 808,4	3 080,0
2010 Jan.	24 089,6	15 984,0	13 091,2	10 773,7	1 501,5	816,0	2 892,8	1 032,7	1 860,1	4 940,8	3 164,9
Febr.	24 260,2	16 009,3	13 084,7	10 777,0	1 505,9	801,8	2 924,6	1 027,9	1 896,7	5 011,5	3 239,4
März	24 309,2	16 067,4	13 086,0	10 800,6	1 491,6	793,8	2 981,4	1 052,1	1 929,3	4 997,5	3 244,4
April	24 631,9	16 141,3	13 147,3	10 822,4	1 499,3	825,5	2 994,0	1 055,5	1 938,5	5 121,4	3 369,1
Mai	25 234,8	16 179,2	13 144,5	10 864,9	1 478,6	801,0	3 034,7	1 070,2	1 964,5	5 347,5	3 708,2
Juni	25 244,0	16 375,4	13 289,2	10 990,3	1 515,8	783,1	3 086,2	1 086,7	1 999,4	5 242,8	3 625,8
Juli	24 958,6	16 394,9	13 318,2	10 982,5	1 550,7	785,0	3 076,6	1 075,5	2 001,1	5 048,5	3 515,3
Aug.	25 599,2	16 413,9	13 329,8	10 980,6	1 553,2	796,0	3 084,1	1 083,1	2 001,0	5 235,1	3 950,2
Sept.	25 183,7	16 434,0	13 341,0	10 986,9	1 556,4	797,7	3 093,0	1 087,5	2 005,6	5 031,2	3 718,6
Okt. Nov.	25 140,4 25 466,2	16 561,6 16 718,8	13 297,6 13 452,0	10 962,1	1 530,7	804,7	3 264,0	1 167,0	2 097,0	4 978,2	3 600,6
	Deutschei	r Beitrag (l	∕Ird €)								
2008 Okt.	5 457,7	3 632,1	3 016,4	2 540,2	186,7	289,5	615,7	379,4	236,3	1 554,5	271,1
Nov.	5 385,6	3 637,4	3 026,4	2 549,0	191,6	285,8	611,1	377,3	233,8	1 463,2	285,0
Dez.	5 310,8	3 642,6	3 035,0	2 529,4	224,5	281,1	607,6	374,9	232,8	1 379,1	289,1
2009 Jan.	5 343,8	3 682,0	3 065,9	2 557,6	219,9	288,4	616,1	374,8	241,3	1 367,2	294,6
Febr.	5 315,0	3 672,2	3 058,5	2 544,1	235,8	278,6	613,8	372,8	241,0	1 348,2	294,6
März	5 282,0	3 674,0	3 065,2	2 555,9	235,1	274,3	608,8	368,1	240,7	1 278,5	329,5
April	5 330,0	3 694,6	3 079,0	2 557,4	234,9	286,8	615,6	369,8	245,8	1 319,6	315,8
Mai	5 261,9	3 684,9	3 068,7	2 556,8	234,0	277,8	616,2	365,5	250,8	1 292,8	284,3
Juni	5 220,8	3 698,7	3 082,9	2 566,5	246,0	270,4	615,8	363,7	252,1	1 270,5	251,6
Juli	5 173,5	3 689,5	3 059,0	2 545,9	245,8	267,3	630,6	376,6	254,0	1 238,5	245,5
Aug.	5 149,9	3 660,3	3 038,5	2 532,0	242,9	263,6	621,8	371,0	250,7	1 223,4	266,3
Sept.	5 131,7	3 679,7	3 054,4	2 548,0	242,8	263,6	625,2	368,1	257,1	1 186,5	265,5
Okt.	5 128,8	3 677,6	3 033,3	2 532,0	240,4	260,9	644,2	379,8	264,4	1 184,0	267,3
Nov.	5 131,5	3 675,6	3 041,1	2 537,6	240,3	263,2	634,6	368,9	265,7	1 184,3	271,6
Dez.	5 084,8	3 642,7	3 015,1	2 520,4	235,5	259,1	627,6	363,0	264,6	1 188,8	253,3
2010 Jan.	5 123,4	3 660,2	3 021,3	2 516,0	239,8	265,5	638,8	366,1	272,7	1 211,6	251,5
Febr.	5 099,1	3 649,6	3 008,2	2 513,7	237,7	256,8	641,4	362,9	278,5	1 208,0	241,5
März	5 105,8	3 638,3	2 993,1	2 509,7	233,9	249,6	645,2	362,2	283,0	1 209,3	258,2
April	5 210,6	3 693,3	3 044,0	2 535,9	231,3	276,8	649,3	364,1	285,2	1 262,7	254,6
Mai	5 259,6	3 664,4	2 996,6	2 539,6	209,1	247,9	667,8	374,7	293,1	1 324,9	270,3
Juni	5 236,5	3 680,2	2 988,1	2 540,8	205,5	241,8	692,1	377,7	314,4	1 272,2	284,0
Juli	5 144,1	3 670,8	2 980,4	2 537,8	200,7	242,0	690,4	373,1	317,3	1 195,0	278,3
Aug.	5 201,0	3 683,3	2 991,4	2 546,6	199,6	245,1	691,9	373,2	318,7	1 228,9	288,8
Sept.	5 107,4	3 659,4	2 960,3	2 520,3	198,8	241,2	699,1	376,7	322,3	1 172,2	275,8
Okt. Nov.	5 191,7 5 301,7	3 756,9 3 804,9	2 964,7 3 004,2	2 523,0	197,8 195,3	243,9 251,8	792,2	381,2 457,5	411,0 343,2	1 162,4	272,4 289,8

^{*} Zu den Monetären Finanzinstituten (MFIs) zählen die Banken (einschl. Bausparkassen), Geldmarktfonds sowie Europäische Zentralbank und Zentralnotenbanken (Eurosystem). — 1 Quelle: EZB. — 2 Einschl. Geldmarktpapiere von Unternehmen. — 3 Einschl. Schatzwechsel und sonstige Geldmarkt-

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

	Einlagen von N	ichtbanken (Nic	ht-MFIs) im Euro	-Währungsgebi	et					
			Unternehmen เ	und Privatpersor	nen					
					mit vereinbarte Laufzeit	er		mit vereinbarte Kündigungsfris		
argeld- mlauf 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- bz Monatser
						Euro	oäische Wäh	rungsunior	ı (Mrd €) ¹)	
698,8 703,6 722,7	9 609,7 9 645,6	8 865,3 8 944,6 9 084,1	8 950,4 9 006,3 9 122,6	3 050,5 3 060,8 3 106,4	2 171,3 2 158,8	239,9 236,1	1 934,4 1 973,5	1 487,3 1 531,4	109,0 112,6 116,5	2008 Okt. Nov Dez
712,2 715,8 719,8	9 770,0 9 788,5 9 817,5	9 124,1 9 135,6 9 163,2	9 179,9 9 182,2 9 201,8	3 184,7 3 185,0 3 203,3	2 047,6 2 004,1 1 962,0	241,7 250,6 252,2	2 011,7 2 025,4 2 046,6	1 576,9 1 599,9 1 620,0	117,3 117,2 117,8	2009 Jan. Febi Mär
729,1 731,9 734,9	9 882,3 9 887,9 9 955,5	9 244,2 9 260,1 9 300,4	9 281,2 9 293,3 9 337,1	3 254,9 3 275,9 3 354,1	1 945,8 1 900,8 1 842,7	253,8 252,5 242,1	2 064,0 2 085,9 2 107,2	1 643,9 1 657,9 1 669,7	118,8 120,2 121,3	Apri Mai Juni
745,3 741,0 740,5 745,3	9 887,2 9 857,4 9 895,9 9 941,5	9 285,1 9 281,6 9 303,8 9 322,4	9 326,9 9 320,7 9 338,4 9 365,2	3 341,9 3 350,7 3 407,1 3 460,8	1 801,2 1 759,6 1 701,4 1 654,9	254,5 257,8 254,6 256,7	2 118,7 2 124,5 2 139,3 2 140,0	1 688,2 1 704,9 1 711,5 1 726,0	122,4 123,2 124,4 126,9	Juli Aug Sept Okt.
750,0 769,9 757,1	9 922,5 9 986,1 10 012,4	9 324,0 9 441,3 9 432,8	9 357,1 9 495,9 9 488,0	3 485,6 3 559,9 3 579,5	1 605,4 1 590,9 1 521,0	250,7 259,9 262,2 265,1	2 148,6 2 189,1 2 200,1	1 720,0 1 730,0 1 767,0 1 796,9	126,9 127,7 126,9 125,4	Nov Dez 2010 Jan.
759,5 768,6 772,6	9 995,7 9 982,3 10 030,5	9 424,9 9 414,3 9 478,5	9 472,8 9 467,9 9 537,2	3 559,8 3 560,6 3 638,5	1 502,0 1 485,2 1 449,9	269,0 268,3 270,3	2 211,1 2 213,9 2 232,0	1 805,9 1 814,8 1 824,4	124,9 125,1 122,1	Feb Mär Apr
779,0 785,4 793,9 787,9	10 088,5 10 220,9 10 213,6 10 211,3	9 479,8 9 597,6 9 629,8 9 635,5	9 551,0 9 654,8 9 689,3 9 703,4	3 660,4 3 697,8 3 687,2 3 663,0	1 442,0 1 430,1 1 440,6 1 456,6	270,3 269,0 270,5 272,6	2 234,8 2 322,0 2 347,2 2 355,5	1 823,1 1 816,4 1 826,5 1 839,5	120,4 119,5 117,4 116,1	Mai Juni Juli Aug
786,8 789,0 790,2	10 210,6 10 319,0	9 648,6 9 681,9	9 694,0 9 728,0	3 667,0 3 674,6	1 458,7 1 478,9	263,9 273,7	2 348,1 2 342,2	1 842,7 1 846,3	113,7 112,3	Sept Okt Nov
							Deut	scher Beitra	ıg (Mrd €)	
188,3 189,6 195,2	2 742,6 2 760,1 2 799,3	2 664,9 2 685,4 2 728,0	2 580,8 2 592,5 2 632,6	798,6 804,1 800,8	489,4 492,9 493,7	52,8 54,6 54,4	716,3	418,8 417,6 425,7	103,2 106,9 110,7	2008 Okt Nov Dez
177,0 177,7 179,0	2 819,7 2 834,1 2 821,3	2 748,0 2 754,4 2 740,2	2 657,0 2 660,1 2 650,6	859,6 872,0 870,1	452,3 432,0 418,5	53,7 52,8 52,7	751,4 758,1 760,7	429,4 434,7 437,3	110,7 110,6 111,3	2009 Jan. Feb Mär
180,6 180,7 182,2	2 854,6 2 860,9 2 856,1 2 840,1	2 759,1 2 753,2 2 755,9 2 747,1	2 667,2 2 661,0 2 666,6 2 663,6	880,6 884,4 902,2	418,0 401,8 372,6 358,8	52,0 51,8 50,8 50,2	764,7 767,2 780,8 781,5	439,8 442,2 445,7 450,2	112,1 113,6 114,6 115,7	Apr Mai Jun Juli
185,6 184,2 184,3 185,0	2 832,1 2 830,8 2 834,4	2 748,8	2 663,6 2 667,0 2 671,8 2 676,5	907,2 919,1 937,9 966,4	336,6 344,4 324,4 295,8	49,1	783,3	450,2 454,6 457,7 461,8	116,5 117,7 120,1	Aug Sep Okt
186,5 190,8 187,9	2 839,6 2 828,4 2 830,4	2 767,0 2 763,3 2 772,0	2 687,1 2 688,5 2 696,8	987,8 975,3 1 005,5	280,1 283,8 261,0	46,6 46,9 44,4	787,0 788,0 788,2	464,7 474,6 479,4	120,9 119,8 118,3	Nov Dez 2010 Jan
188,5 191,4 192,1	2 829,6 2 816,4 2 836,8	2 776,4 2 765,5 2 782,6	2 695,8 2 687,3 2 710,0	1 003,1 992,2 1 035,2	253,7 254,0 234,4	42,0	793,6	485,3 487,1 489,0	117,6 117,7 115,8	Feb Mä Apı
193,2 195,5 197,2	2 841,8 2 842,8 2 841,1	2 783,5 2 787,0 2 785,3	2 706,9 2 702,1 2 706,3 2 710,2	1 043,4 1 041,7 1 047,6	229,2 229,2 227,6 226,9	40,8 39,0 37,8	787,9 787,4	490,9 491,6 495,2 496,9	114,0 112,7 110,6	Ma Jun Juli
195,8 195,4 195,5 196,6	2 857,9 2 851,5 2 873,7 2 925,7	2 794,5 2 797,8 2 798,5 2 845,2	2 709,0 2 717,1	1 050,3 1 049,9 1 055,7 1 078,2	226,9 229,3		788,8 786,8	499,4 502,1	108,8 106,6 105,2 105,7	Aug Sep Okt Not

dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s. dazu Anm. 3 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2). Das von der Bundesbank tatsächlich in Umlauf gebrachte Bargeldvolumen lässt sich durch Addition mit der Position "Intra-Eurosystem- Verbindlichkeit/Forderung aus der Begebung von Banknoten" ermitteln (s. "sonstige Passivpositionen"). — 5 Ohne Einlagen von Zentralstaaten. — 6 In Deutschland nur Spareinlagen.



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

	noch: Passiv	ra											
	noch: Einlag	gen von Nich	ntbanken (Ni	cht-MFIs) im	Euro-Währu	ıngsgebiet							
	öffentliche	Haushalte							Repogeschä Nichtbanke			Begebene S	chuld-
		sonstige öf	fentliche Hau						Euro-Währu				
				mit vereinb Laufzeit	arter		mit vereinb Kündigungs			darunter: mit			
Stand am					von über 1 Jahr	von		von		Unterneh- men und	Geldmarkt- fonds-		
Jahres- bzw. Monatsende	Zentral- staaten	zusammen	täglich fällig	bis zu 1 Jahr	bis zu 2 Jahren	mehr als 2 Jahren	bis zu 3 Monaten	mehr als	insgesamt	Privat- personen	anteile (netto) 3)	insgesamt	darunter: auf Euro
	Europäi	sche Wäl	nrungsun	ion (Mrd	€) 1)								
2008 Okt. Nov.	256,0 325,8	268,8 277,5	122,9 129,3	107,3 110,1	5,8 5,7	24,8 24,5	1,5 1,5	6,6 6,4	351,0 336,6	347,4 333,4	730,1 740,0	2 883,6 2 863,9	2 204,6 2 202,5
Dez. 2009 Jan.	259,6 325,1	263,4 265,0	124,4 125,9	101,6 99,4	4,9 5,0	24,7 24,6	1,6 2,0	6,1 8,2	330,1 324,0	327,4 321,4	726,3 760,2	2 823,3 2 816,8	2 221,0 2 188,7
Febr. März	339,0 351,7	267,3 264,1	130,2 134,9	97,0 89,2	5,2 4,6	24,6 24,9	2,3 2,6	8,0 7,9	327,4 338,5	324,6 335,5	780,3 781,1	2 840,9 2 794,1	2 209,3 2 194,4
April Mai	337,4 331,5	263,8 263,1	139,9 138,1	83,8 84,7	4,8 4,9	24,9 24,9	2,8 3,0	7,7 7,5	338,2 336,2	335,4 333,4	782,1 771,9	2 804,8 2 800,4	2 190,6 2 209,3
Juni	352,3	266,2	146,0	80,3	4,6	25,0	3,1	7,3	347,3	344,5	742,3 758,5	2 799,2 2 802.4	2 198,1
Juli Aug. Sept.	298,2 274,5 295,2	262,0 262,2 262,2	146,0 148,2 154,7	74,9 72,3 65,9	4,9 5,1 5,2	25,5 25,7 25,7	3,5 3,8 3,9	7,2 7,1 6,8	321,3 310,8 335,2	318,9 308,8 333,0	758,5 759,9 741,1	2 798,6 2 769,7	2 203,3 2 197,2 2 187,1
Okt. Nov.	317,5 304,0	258,7 261,5	151,6 158,1	65,1 61,8	5,2 5,0	26,0 26,1	4,2 4,1	6,6 6,4	309,4 314,8	307,2 312,7	735,5 722,3	2 756,8 2 751,8	2 176,7 2 173,2
Dez.	246,7	243,5	143,9	58,8	4,8	25,8	4,0	6,2	327,5	324,8	647,5	2 752,5	2 167,3
2010 Jan. Febr. März	277,3 273,4 267,4	247,0 249,5 247,0	144,4 146,5 142,2	56,8 56,8 58,8	4,8 4,7 4,6	28,2 28,3 28,5	4,3 4,7 4,9	8,6 8,4 8,1	307,6 323,0 341,4	306,1 321,4 339,6	652,2 644,0 628,3	2 799,3 2 794,0 2 828,1	2 183,7 2 162,4 2 191,7
April	247,5	245,8	141,0	58,6	4,5	28,6	5,1	7,9	362,4	360,4	634,2	2 843,0	2 193,5
Mai Juni	284,2 304,8	253,3 261,3	145,6 149,8	61,6 64,6	4,4 3,9	28,4 30,0	5,4 5,5	7,8 7,6	366,8 405,9	364,8 404,4	630,3 603,6	2 868,3 2 853,6	2 180,3 2 168,3
Juli Aug. Sept.	282,2 262,1 265,5	242,1 245,8 251,1	131,8 131,5 132,0	63,0 67,0 72,2	3,6 3,3 3,4	30,5 30,7 30,1	5,7 5,9 6,5	7,5 7,4 7,0	383,6 386,4 404,7	382,2 385,0 403,2	594,7 610,1 589,2	2 837,1 2 847,7 2 829,9	2 171,7 2 161,4 2 171,6
Okt. Nov.	343,8 360,6	247,3 252,9	133,2 141,4	67,0	3,4	30,2 30,6	6,7	6,8 6,5	383,0 432,6	381,5 431,0	574,7	2 811,9	2 153,8 2 167,9
NOV.			g (Mrd €		, 3,4	30,0	0,71	0,5	432,0	451,0	, 360,3	2 030,7	2 107,31
2008 Okt. Nov.	36,6 36,7	125,1 130,8	•		4,5 4,4	21,3 21,0	0,8	0,3	69,8 71,0	69,8 71,0	13,0 12,3	853,5 854,6	600,2 607,1
Dez.	36,7	129,9	32,0	72,0	3,6	21,2	0,8	0,3	61,1	61,1	11,5	819,1	596,4
2009 Jan. Febr. März	37,3 45,4 48,6	125,4 128,6 122,2	32,2 37,1 36,3	67,2 65,0 59,5	3,6 3,9 3,4	21,1 21,1 21,4	1,0 1,0 1,1	0,4 0,4 0,5	67,4 74,0 87,7	67,4 74,0 87,7	11,1 12,0 11,4	822,0 814,7 779,4	575,4 563,9 542,7
April Mai	62,7 74,7	124,6 125,1	41,4 41,0	56,8 57,6	3,5 3,5	21,3 21,3	1,2 1,2	0,5 0,5	92,6 90,9	92,6 90,9	11,2 10,9	782,5 776,7	531,5 538,0
Juni Juli	65,8 60,0	123,7 116,5	43,0 40,3	54,3 49,4	3,2 3,3	21,3 21,5	1,3 1,4	0,6	93,4 82,4	93,4 82,4	9,6	764,5 754,9	521,5 510,6
Aug. Sept.	50,2 47,9	114,9 111,2	41,1 42,4	46,6 41,7	3,4	21,5 21,5	1,6 1,6	0,6 0,7	71,7 83,7	71,7 83,7	9,5 9,6	755,1 734,0	507,7 498,1
Okt. Nov. Dez.	49,3 41,6 32,7	108,5 110,9 107,3	41,6 44,1 40,7	39,5 39,3 39,5	3,4 3,3 3,2	21,7 21,7 21,4	1,6 1,7 1,8	0,7 0,7 0,7	83,3 81,0 80,5	83,3 81,0 80,5	9,5 9,3 8,7	727,1 713,6 703,3	492,8 483,0 470,7
2010 Jan. Febr.	26,6 22,7	107,0 111,1	40,3 43,4	37,4 38,4	3,1 3,1	23,7 23,7	1,7 1,7	0,7 0,7	68,2 78,9	68,2 78,9	9,4 9,2	712,0 711,0	466,2 456,3
März April	21,2 21,4	107,9 105,4	39,6 37,4	39,1 38,8	3,0 2,9	23,7 23,8	1,8 1,8	0,7 0,7	79,8 100,7	79,8 100,7	8,6 8,4	714,4 715,8	458,2 451,0
Mai Juni	23,0 21,9	112,0 118,8	42,2 45,4	40,6 43,2	2,8 2,4	23,7 25,0	2,0 2,0	0,7 0,7	101,4 102,7	101,4 102,7	8,8 8,1	733,9 729,6	451,9 450,9
Juli Aug.	23,5 30,9	111,3 116,8	38,4 41,0	42,9 45,7	2,1 2,0	25,1 25,4	2,0 2,1	0,7 0,7	92,2 104,0	92,2 104,0	8,6 8,3	709,2 720,7	437,0 436,1
Sept. Okt.	22,4 43,2	120,1 113,3	41,2 37,6	48,9 45,6	2,1 2,1	25,1 25,2 25,2	2,2 2,2	0,6 0,6	95,9 85,0	95,9 85,0	8,1 8,0	710,8 682,1	437,1 408,8
Nov.	46,5	114,9	41,9	43,0	2,1	25,2	2,2	0,6	109,0	109,0	8,3	700,0	416,8

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

Verbindlichkeiten aus begebenen Wertpapieren. — 6 Nach Abzug der Inter-MFI-Beteiligungen. — 7 Die deutschen Beiträge zu den monetären Aggregaten des Eurosystems sind keinesfalls als eigene nationale Geldmengenaggregate zu interpretieren und damit auch nicht mit den früheren deutschen Geldbeständen M1, M2 oder M3 vergleichbar. — 8 Einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten (s. auch Anm. 4, S. 10*). — 9 Für deutschen Beitrag: Differenz zwischen den tatsächlich von der Bundesbank

									Nachrichtli	ch				Ì
							sonstige Pas	sivpositionen		enaggregate hen Beitrag				
verschreibu mit Laufzei	ingen (netto) 3)	Verbind- lichkeiten					darunter: Intra-		2 ohne Barge			Monetäre Verbind- lich-	
bis zu 1 Jahr 4)	von über 1 Jahr bis zu 2 Jahren	von mehr als 2 Jahren	gegen- über dem Nicht- Euro- Währungs- gebiet 5)	Kapital und Rück- lagen 6)	MFI Verl	ıss Inter-	ins- gesamt 8)	Eurosystem- Verbindlich- keit/Forde- rung aus der Begebung von Bank- noten 9)	M1 10)	M2 11)	M3 12)	Geld- kapital- bildung 13) Jsunion (N	keiten der Zentral- staaten (Post, Schatz- ämter) 14)	Stand am Jahres- bzw. Monatsende
140,0	136,2	2 607,5	5 288,1	1570,8	l –	7,8	3 583,1	ı -	3 944,5		9 328,1		106,3	2008 Okt.
136,4 138,0	137,7	2 589,8	5 162,8 4 779,9	1 609,6 1 615,1	-	29,8 75,8	3 734,0	_	3 969,7 4 035,7	8 019,0 8 103,1	9 368,8 9 425,2	6 277,4	109,5 115,1	Nov. Dez.
93,3 88,3 65,9	126,5	2 626,1	4 996,6 4 860,7 4 643,8	1 652,3 1 666,1 1 643,7	- - -	95,7 94,1 82,8	3 550,9 3 545,8 3 501,8	- - -	4 096,2 4 101,9 4 130,8	8 101,9 8 093,8 8 094,0	9 402,0 9 415,5 9 407,1	6 467,4	106,6 103,6 105,5	2009 Jan. Febr. März
65,5 53,5 38,6	144,7	2 602,2	4 670,8 4 513,4 4 436,4	1 646,3 1 656,8 1 689,8	- - -	82,0 101,4 62,5	3 468,2 3 321,9 3 442,5	- - -	4 197,6 4 220,8 4 311,6	8 157,1	9 489,7 9 462,4 9 456,6	6 497,5	106,2 107,4 108,7	April Mai Juni
25,3 12,1 7,0	144,3 141,1	2 631,6 2 642,3 2 621,6	4 384,1 4 308,2 4 234,8	1 698,1 1 716,8 1 740,1	- - -	58,5 68,4 66,9	3 499,8 3 529,4 3 516,4	- - -	4 311,0 4 317,6 4 379,3	8 153,0	9 420,1 9 379,3 9 377,5	6 657,9	109,7 109,6 108,7	Juli Aug. Sept.
- 1,6 - 2,4 3,6	136,5 129,2	2 618,1 2 617,7 2 619,7	4 226,8 4 213,0 4 237,7	1 747,0 1 780,6 1 802,6	- - -	93,7 58,1 23,3	3 484,2 3 611,1 3 361,3	- - -	4 434,6 4 472,3 4 559,6	8 170,0 8 278,5	9 361,4 9 340,4 9 385,1	6 707,1 6 770,3	108,6 110,2 117,2	Okt. Nov. Dez.
2,5 1,1 11,7	124,2 122,4	2 668,7 2 693,9	4 358,2 4 421,5 4 423,5	1 798,6 1 814,7 1 832,2	- - -	22,8 5,7 41,8	3 427,0 3 513,6 3 546,7	- - -	4 557,4 4 542,6 4 546,8	8 216,8 8 214,0	9 329,1 9 309,0 9 317,9	6 901,6	107,8 107,8 106,1	2010 Jan. Febr. März
15,6 22,2 21,7	106,8 101,0	2 739,3 2 730,9	4 549,4 4 703,3 4 603,5	1 841,1 1 877,9 1 957,7	-	59,9 41,0 5,8	3 658,6 3 961,8 3 807,6	- -	4 629,3 4 663,8 4 713,2	8 301,2 8 332,9	9 404,8 9 427,0 9 464,7	7 008,6 7 167,7	107,8 109,4 110,4	April Mai Juni
27,7 26,9 31,7	100,0 96,3	2 720,8 2 701,8	4 487,6 4 631,5 4 436,1	1 945,8 1 982,1 1 958,3	-	12,5 13,0 18,1	3 714,8 4 129,2 3 950,1	- - -	4 697,6 4 666,5 4 668,2	8 341,0 8 344,9	9 443,0 9 464,1 9 466,8	7 212,7 7 159,0	1	Juli Aug. Sept.
5,8 8,3		2 709,0 2 745,3	4 456,3 4 589,1	1 969,4 2 003,0		26,7 25,1	3 810,4 3 787,1	_	4 677,4 4 691,9	8 389,3	9 443,1 9 513,9 eutscher	7 169,8 7 301,8 Beitrag (Okt. Nov.
19,2 33,2	45,7	775,7	862,4 815,4	388,3 395,6	-	248,6 309,6	786,2	119,3 120,6	832,8	1 863,0 1 878,8	2 010,7 2 040,9	2 019,9	-	2008 Okt. Nov.
41,9 32,7 34,5 19,3	33,5 33,5	739,8 755,8 746,8 728,8	762,8 791,6 770,8 751,2	406,3 414,8 407,4 400,0	-	334,6 353,2 376,1 382,6	785,4 770,3 778,2 813,6	121,8 139,2 140,7 140,4	832,8 891,8 909,1 906,4	1 898,9 1 898,4	2 034,9 2 043,7 2 052,3 2 028,6	2 054,1 2 044,4	- - -	Dez. 2009 Jan. Febr. März
24,5 25,8 22,0	33,4 32,5	724,5 718,4	774,4 727,4 731,4	390,7 389,3 407,9	- - -	373,8 361,3 390,7	797,8 767,1 747,5	141,8 142,2 141,9	922,0 925,5 945,2	1 893,1 1 883,5	2 054,9 2 043,6 2 025,8	2 013,9 2 010,3	- - -	April Mai Juni
23,3 24,7 26,3	24,9	706,4 705,6 684,5	724,8 718,3 690,3	408,0 408,3 409,6	-	397,8 407,6 396,2	751,5 762,6 769,8	141,8 143,4 144,9	947,5 960,2 980,3		2 001,2 1 990,7 1 999,7	2 035,8	- -	Juli Aug. Sept.
23,7 21,5 23,1	22,4 17,0	669,7 663,2	678,5 674,6 663,8	411,0 424,7 423,6	-	388,6 384,9 390,1	773,6 773,7 766,7	146,5 146,8 146,8	1 008,0 1 031,9 1 015,9	1 867,7 1 865,7	1 996,2 2 001,8 1 994,9	2 024,8 2 016,8	- - -	Okt. Nov. Dez.
25,4 27,4 27,3	16,7 15,3	1	693,8 703,0 721,0	419,4 424,6 424,3	-	364,7 394,6 419,9	755,0 737,4 761,1	147,6 149,6 150,2	1 045,8 1 046,5 1 031,8	1 872,4 1 859,6	1 993,1 2 004,6 1 990,6	2 026,0 2 031,8	- - -	März
27,5 26,7 23,5	15,3 13,1	673,7 692,0 693,0	777,7 847,8 807,3	429,9 431,1 431,2	- - -	411,7 469,8 475,4	753,1 764,6 790,2	151,1 151,7 150,9	1 072,5 1 085,6 1 087,1	1 891,9 1 894,5	2 032,7 2 044,0 2 041,9	2 050,0 2 050,6	- - -	April Mai Juni
25,4 33,6 35,2	13,9 14,8	660,8	1	426,1 433,5 430,4	-	483,3 496,8 517,7	765,7 776,1 770,9	151,2 153,2 155,8	1	1 902,4 1 908,0	2 034,6 2 062,0 2 061,9	2 031,3 2 012,4		Aug. Sept.
13,0 11,3	15,2 18,3	653,9 670,4		440,6 451,7		414,3 440,2	771,5 774,0	156,7 156,6	1 093,3 1 120,1		2 033,8 2 084,3		-	Okt. Nov.

emittierten Euro-Banknoten und dem Ausweis des Banknotenumlaufs entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren (s.
auch Anm. 3 zum Banknotenumlauf in der Tab. III.2). — 10 Täglich fällige Einlagen (ohne Einlagen von Zentralstaaten) und (für EWU) Bargeldumlauf sowie täglich fällige monetäre Verbindlichkeiten der Zentralstaaten, die in der
Konsolidierten Bilanz nicht enthalten sind. — 11 M1 zuzüglich Einlagen mit
vereinbarter Laufzeit bis zu 2 Jahren und vereinbarter Kündigungsfrist bis

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



3. Liquiditätsposition des Bankensystems *) Bestände

Mrd €; Periodendurchschnitte errechnet aus Tageswerten

	Liquiditätszuf			t dus lugesti		Liquiditätsa	ıbschöpfende	Faktoren				
		Geldpolitis	he Geschäfte	des Eurosyst	ems	·					Cuthaban	
Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)	Nettoaktiva in Gold und Devisen	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan- zierungs- geschäfte	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Sonstige liquiditäts- zuführende Geschäfte 3)	Einlage- fazilität	Sonstige liquiditäts- ab- schöpfende Geschäfte 4)	Bank- noten- umlauf 5)	Einlagen von Zentral- regierungen	Sonstige Faktoren (netto) 6)	Guthaben der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)	Basisgeld 8)
,	Eurosyste	_	5						.5 5.	,		
2008 Juli Aug. Sept.	376,4 374,5 376,6	185,4 166,3 163,5	275,4 299,3 300,0	0,1 0,1 0,1	_ _ _	0,4 0,3 0,6	0,5 0,6 0,7	677,2 686,1 685,0	64,9 61,3 61,1	- 118,3 - 123,0 - 121,2	212,7 214,8 214,0	890,3 901,2 899,5
Okt. Nov. Dez.	417,3 549,0 580,5	174,1 301,6 337,3	334,3 452,5 457,2	7,5 12,7 2,7	5,9 4,2 -	19,9 213,7 200,9	45,5 2,3 4,9	684,3 722,1 731,1	55,2 85,0 107,8	- 82,6 78,2 114,3	216,8 218,6 218,7	921,0 1 154,4 1 150,7
2009 Jan. Febr. März	581,3 547,4 512,7	219,2 224,9 224,3	613,6 551,4 472,4	2,9 2,1 1,6	- - -	238,5 175,4 95,5	3,3 6,1 4,0	753,1 740,2 741,5	99,9 102,7 110,1	100,6 79,3 41,4	221,5 222,1 218,6	1 213,1 1 137,7 1 055,5
April Mai Juni	508,0 512,4 487,9	230,5 239,7 238,8	443,1 426,9 400,6	1,1 0,7 0,7	- - -	57,8 42,7 22,3	3,7 3,1 2,1	747,3 757,5 759,8	139,0 141,9 141,7	13,3 13,7 – 15,8	221,6 220,8 217,9	1 026,6 1 021,0 1 000,0
Juli Aug. Sept. Okt.	457,1 433,6 427,6	221,4 94,1 74,8	504,9 694,0 645,4	1,3 0,3 0,3	2,8 8,4	119,7 185,1 136,7	9,9 22,1 18,5	763,1 770,8 769,1	137,9 133,9 125,7	- 65,1 - 103,9 - 110,4 - 113,1	219,2 216,9 216,9	1 102,0 1 172,8 1 122,7
Nov. Dez. 2010 Jan.	421,4 413,0 407,6	79,1 52,3 55,8	616,9 626,1 593,4	0,3 0,3 0,7	14,3 20,1 24,6	109,6 86,5 65,7	12,9 12,0 9,9 8,1	768,8 770,7 775,2	139,0 148,7 150,1	- 118,9 - 130,2	214,7 212,8 211,4	1 093,1 1 070,0 1 052,3
Febr. März	413,0 425,6 426,9	60,6 59,7 80,5 77,7	648,4 662,2 641,1	0,4 0,2 0,9	28,4 33,5 38,0	147,0 168,3 186,4 200,7	13,3 10,5	796,8 783,6 784,6	119,8 122,6 113,2 113,6	- 132,1 - 117,5 - 119,3 - 116,1	211,2 210,9 211,8	1 155,0 1 162,8 1 182,9
April Mai Juni Juli	439,8 457,0 462,4	76,7 110,0	650,5 666,4 706,7	0,4 0,9 0,3	43,6 49,4 86,9	218,2 288,8	8,4 11,4 34,1	792,9 796,6 806,2	112,1 123,1	- 100,3 - 98,4	212,5 212,4 212,5	1 206,1 1 227,2 1 307,5
Aug. Sept. Okt.	500,9 543,4 543,2 531,3	167,5 185,4 153,1 164,5	573,2 432,2 435,0 392,6	0,3 0,1 0,6 0,7	140,2 121,4 121,8	230,4 96,7 83,7	54,4 67,5 66,9 64,8	813,0 819,3 816,0 814,1	126,5 95,2 86,8 96,4	- 30,3 - 11,8 - 15,0	214,4 215,7 215,3 213,1	1 257,8 1 131,7 1 115,0
Nov. Dez.	511,3 511,1	183,0 179,5	340,0 336,3	0,8 1,9	128,3 124,5 130,4	68,8 41,9 44,7	68,8 70,8	813,5 815,9	92,1 94,4	- 39,8 - 72,0 - 79,1	215,2 212,5	1 096,1 1 070,7 1 073,1
2008 Juli	Deutsche					0.1	0.1	102.6	J 0.1	l EE O	10.5	1 222 2
Aug. Sept. Okt.	102,8 99,6 100,6 114,4	79,4 70,8 76,7 74,8	107,2 111,9 105,2	0,0 0,0 0,1	-	0,1 0,1 0,2 10,1	0,1 0,0 0,1 8,6	183,6 185,5 185,7 186,2		46,2	49,5 50,1 50,2	233,2 235,7 236,2
Nov. Dez. 2009 Jan.	114,4 138,6 146,9 141,2	74,8 103,6 105,1 72,4	118,6 163,2 158,5 198,1	0,9 2,7 2,0	3,6 2,0 –	88,8 84,2 91,5	1,1 1,1	198,9 197,9 195,8	0,2 0,3 0,2 4,1	55,9 68,7 77,2	51,2 52,3 52,0	247,5 339,9 334,0
Febr. März April	132,9 135,3	79,4 72,9	178,5 147,8 122,8	2,4 1,3 1,2 0,7	- - -	77,9 51,9 38,9	1,2 2,2 1,7	185,0 185,3 186,3	2,5 9,6 14,6	68,5 71,4 55,7	52,8 53,2 52,9	340,2 316,1 290,1 278,7
Mai Juni Juli	142,9 150,7 145,7 138,0	74,7 87,5 95,0 81,0	111,9 103,4 141,5	0,1 0,7 0,6	-	24,1 15,4 49,4	1,6 1,3 0,6 4,5	189,1 189,3 190,2	26,2 32,3	46,2 56,3 54,3 40,4	53,4 53,3 52,8 53,2	266,5 257,4
Aug. Sept. Okt.	128,6 126,0	47,6 40,6 37,3	189,1 178,0 175,9	0,1 0,1	0,8 2,9 4,9	70,1 51,8 49,4	4,9 4,3 3,0	192,0 192,3 192,5	23,5 23,5 23,6 23,7	23,4	52,2 52,2	292,8 314,2 296,4
Nov. Dez. 2010 Jan.	124,2 120,7 116,3	34,6 33,7	173,9 178,8 171,1 168,9	0,2 0,2 0,6 0,1	6,2 7,2 7,9	34,2 25,7 44,8	4,3 2,7 2,3	192,5 192,5 193,3 198,4	23,7 23,6 18,8 10,7	22,4 34,8 37,8 25,3	51,5 51,0 50,5 50,3	293,3 277,7 269,5
Febr. März April	112,1 112,3 112,6 116,2	42,8 42,2 51,8 40,9	168,9 168,6 157,9 164,9	0,1 0,1 0,8 0,2	7,9 8,9 10,0 11,5	50,3 67,8 69,8	5,2 5,0 3,4	195,4 195,6 196,5 198,0	5,4 2,1	25,5 25,4 11,8 11,9	50,2 50,0	293,5 296,1 314,3
Mai Juni Juli	121,1 122,2 133,9	40,9 40,5 43,0 55,2	164,9 164,7 166,4 112,8	0,2 0,1 0,0 0,1	11,3 12,8 22,1 32,7	74,9 113,1 81,0	3,4 4,2 17,1 22,3	198,0 199,0 201,5 202,5	0,3 0,7 0,8 0.4	10,2 – 29,2	50,3 50,2 50,5 51,2	318,2 324,1 365,0 334,7
Aug. Sept. Okt.	145,8 145,5	53,2 61,7 52,6 54,4	52,8 50,3 40,5	0,1 0,1 0,2 0,1	28,4 28,4	32,7 24,8	20,7 26,5	202,5 204,2 204,2 204,0	0,4 0,5 0,5 0,5	- 22,7 - 21,6 - 30,9 - 48,3	52,3 52,0	334,7 289,2 280,9
Nov. Dez.	142,2 136,7 136,5	63,7 60,5	28,9 32,5	0,1 0,0 0,1	29,3 28,8 29,3	27,0 21,2 21,2	32,4 35,7 41,0	202,9	0,5 0,4 0,2	- 46,3 - 53,6 - 57,7	51,0 51,5 51,0	281,9 275,5 275,5

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

deckter Schuldverschreibungen sowie für die Wertpapiermärkte. — 4 Ab Aug. 2009 einschl. der durch Devisenswapgeschäfte des Eurosystems abgeschöpften Liquidität. — 5 Ab 2002 Euro-Banknoten sowie noch im Umlauf befindliche, von den nationalen Zentralbanken des Eurosystems ausgegebene Banknoten. Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8% des Gesamtwerts des

Veränderungen

Liquid	itätszuf	führende Fa	ktoren				Liquiditätsa	bschöp	fende	Faktore	n						
·		Geldpolitis	che Geschäft	e des Eurosy	stems												
Nettoa in Gol und D	d	Haupt- refinan- zierungs- geschäfte	Länger- fristige Refinan- zierungs- geschäfte	Spitzen- refinan- zierungs- fazilität	Sonstige liquiditäts zuführend Geschäfte	de	Einlage- fazilität	Sonstig liquidit ab- schöpf Geschä	äts- ende	Bank- noten- umlau		Einlagen von Zentral regierungei		Guthaben- der Kredit- institute auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserven) 7)	Basisg osyste		Ende der Mindest- reserve- Erfüllungs- periode 1)
١.	1.4	l . 12.6	1 12.5				. 03		0.0		F 0		41 60		-		2000 1!:
- +	1,4 1,9 2,1	+ 12,6 - 19,1 - 2,8	- 12,5 + 23,9 + 0,7	- 0,0 + 0,0)	-	+ 0,2 - 0,1 + 0,3	+ + +	0,0 0,1 0,1	+ + -	5,8 8,9 1,1	- 2, - 3, - 0,	2 + 1,8	+ 2,1	+	10,6 10,9 1,7	2008 Juli Aug. Sept.
+ + +	40,7 131,7 31,5	+ 10,6 +127,5 + 35,7	+ 34,3 + 118,2 + 4,7	+ 5,	4 + 2 - 0 -	5,9 1,7 4,2	+ 19,3 +193,8 - 12,8	+ - +	44,8 43,2 2,6	- + +	0,7 37,8 9,0	- 5, + 29, + 22,	8 +160,8	+ 1,8 + 0,1	+	21,5 233,4 3,7	Okt. Nov. Dez.
-	0,8 33,9 34,7	-118,1 + 5,7 - 0,6	+ 156,4 - 62,2 - 79,0	. – 0,	3	-	+ 37,6 - 63,1 - 79,9	- + -	1,6 2,8 2,1		22,0 12,9 1,3	- 7, + 2, + 7,	8 – 21,3	+ 2,8 + 0,6 - 3,5	-	62,4 75,4 82,2	2009 Jan. Febr. März
+	4,7 4,4 24,5	+ 6,2 + 9,2 - 0,9	- 29,3 - 16,2 - 26,3	- 0,4	1	-	- 37,7 - 15,1 - 20,4	- -	0,3 0,6 1,0	+ + +	5,8 10,2 2,3	+ 28, + 2, - 0,	9 + 0,4	+ 3,0 - 0,8 - 2,9	- 1	28,9 5,6 21,0	April Mai Juni
=	30,8 23,5 6,0	– 17,4 –127,3 – 19,3	+ 104,3 + 189,1 - 48,6	+ 0,0	5 +	_ 2,8 5,6	+ 97,4 + 65,4 - 48,4	+ + -	7,8 12,2 3,6	+ + -	3,3 7,7 1,7	- 3, - 4, - 8,	8 – 49,3 0 – 38,8	+ 1,3	+ +	102,0 70,8 50,1	Juli Aug. Sept.
=	6,2 8,4	+ 4,3 - 26,8	- 28,5 + 9,2	+ 0,0) +	5,9 5,8	- 27,1 - 23,1	-	5,6 0,9	- +	0,3 1,9	+ 13, + 9,	3 – 2,7 7 – 5,8	- 2,2 - 1,9	-	29,6 23,1	Okt. Nov.
+ +	5,4 5,4 12,6	+ 3,5 + 4,8 - 0,9	- 32,7 + 55,0 + 13,8	- 0, - 0,	3 +	4,5 3,8 5,1	+ 81,3 + 21,3	- - +	2,1 1,8 5,2	-	4,5 21,6 13,2	+ 1, - 30, + 2,	3 – 1,9 8 + 14,6		++	17,7 102,7 7,8	Dez. 2010 Jan. Febr.
+ + +	1,3 12,9 17,2	+ 20,8 - 2,8 - 1,0	- 21,1 + 9,4 + 15,9	- 0,		4,5 5,6 5,8	+ 18,1 + 14,3 + 17,5	- - +	2,8 2,1 3,0	+ + +	1,0 8,3 3,7	- 9, + 0, - 1,	4 + 3,2	+ 0,7	+	20,1 23,2 21,1	März April Mai
+ + +	5,4 38,5 42,5	+ 33,3 + 57,5 + 17,9	+ 40,3 - 133,5 - 141,0	- 0,0	5 + 3 0 + 5	7,5 3,3 8,8	+ 70,6 - 58,4 -133,7	+ + +	22,7 20,3 13,1	+ + +	9,6 6,8 6,3	+ 11, + 3, - 31,	0 + 1,9 4 + 41,9	+ 0,1 + 1,9 + 1,3	+	80,3 49,7 126,1	Juni Juli Aug.
-	0,2 11,9	- 32,3 + 11,4	+ 2,8	+ 0,5	5 + 1 +	0,4 6,5	- 13,0 - 14,9	- -	0,6 2,1	- -	3,3 1,9	– 8, + 9,	4 – 3,2 6 – 24,8	- 0,4	-	16,7 18,9	Sept. Okt.
=	20,0 0,2	+ 18,5 - 3,5	- 52,6 - 3,7	+ 0,		3,8 5,9	- 26,9 + 2,8	+	4,0 2,0	-	0,6 2,4	- 4, + 2,			+	25,4 2,4	Nov. Dez.
_	1,7	+ 5,9	I _ 5 <i>6</i>	il – 0,	11	_1	+ 0,1		0,0		0,9	+ 0,			_	1,4	2008 Juli
-+	3,2 1,0	- 8,6 + 5,9	- 5,6 + 4,7 - 6,7	- 0,0 + 0,1	0	-	- 0,1 + 0,1	- +	0,0 0,1	+ + +	2,0 0,2	- 0, + 0,	1 – 9,4 0 – 0,3	+ 0,6	+	2,5 0,4	Aug. Sept.
+ + +	13,8 24,2 8,3	- 1,9 + 28,8 + 1,5	+ 13,5 + 44,6 - 4,6	5 + 1,9	9 –	3,6 1,6 2,0	+ 10,0 + 78,6 - 4,6	+ - +	8,5 7,5 0,0	+ + -	0,5 12,7 1,0	+ 0, + 0, - 0,	1 + 12,8	+ 0,9 + 1,1 - 0,3	+	11,4 92,4 5,9	Okt. Nov. Dez.
- +	5,7 8,3 2,3	- 32,7 + 7,0 - 6,4	+ 39,5 - 19,5 - 30,7	5 – 1,0)	-	+ 7,3 - 13,6 - 26,1	+ + -	0,1 0,9 0,4	- - +	2,1 10,8 0,3	+ 4, - 1, + 7,	7 + 2,9	+ 0,9 + 0,3 - 0,2	- 1	6,1 24,0 26,0	2009 Jan. Febr. März
+ +	7,6 7,8 5,0	+ 1,8 + 12,8 + 7,5	- 25,1 - 10,9 - 8,5		5	-	- 12,9 - 14,8 - 8,7	- -	0,1 0,3 0,6	+ + +	1,0 2,7 0,2	+ 5, + 11, + 6,	6 + 10,1	+ 0,5 - 0,2 - 0,5	- 1	11,4 12,2 9,1	April Mai Juni
=	7,7 9,3 2,6	- 13,9 - 33,5 - 7,0	+ 38,1 + 47,6 - 11,1	- 0,!	5 +	_ 0,8 2,1	+ 34,1 + 20,6 - 18,2	+ + -	3,8 0,4 0,6	+ + +	0,9 1,8 0,3	- 8, + 0, + 0,	0 – 16,8	+ 0,4 - 1,0 + 0,1		35,4 21,5 17,9	Juli Aug. Sept.
=	1,8 3,5 4,4	- 3,3 - 2,7 - 0,9	- 2,1 + 3,0 - 7,7	+ 0,0) +) +	2,0 1,3 1,0	- 2,5 - 15,2 - 8,5	- + -	1,2 1,2 1,6	+ + +	0,2 0,1 0,7	+ 0, - 0, - 4,	1 – 1,0 1 + 12,5	- 0,8 - 0,4	-	3,1 15,6 8,2	Okt. Nov. Dez.
-+	4,2 0,2	+ 9,1 - 0,6	- 2,2 - 0,3	- 0,! + 0,0	5 +	0,7 1,0	+ 19,1 + 5,5	-+	0,4 3,0	<u>+</u>	5,1 2,8	– 8, – 5.	1 – 12,6 2 + 0.1	- 0,2 - 0,1	+ +	24,0 2,6	2010 Jan. Febr.
+ + +	0,3 3,6 4,9	+ 9,6 - 10,8 - 0,4	- 10,6 + 7,0 - 0,2	- 0, - 0,	7 + 1 +	1,1 1,5 1,3	+ 17,4 + 2,0 + 5,0	- - +	0,3 1,6 0,8	+ + +	0,9 1,6 1,0	- 3, - 1, + 0,	8 + 0,1 5 - 1,7	+ 0,3 - 0,1	++	18,2 3,9 5,9	März April Mai
+ + +	1,1 11,7 11,9	+ 2,5 + 12,2 + 6,6	+ 1,7 - 53,6 - 60,0	+ 0,0) + 1	9,3 0,7 4,3	+ 38,2 - 32,1 - 48,3	+ + -	12,9 5,1 1,5	+ + +	2,5 1,0 1,7	+ 0, - 0, + 0,	4 + 6,5	+ 0,3 + 0,8 + 1,0	-	40,9 30,3 45,6	Juni Juli Aug.
-	0,3 3,3	- 9,1 + 1,8	- 2,5 - 9,8	+ 0,	1 + 1 +	0,0 0,9 0,5	- 7,9 + 2,2	+	5,8 5.9	+ -	0,0	- 0, - 0, - 0,	1 – 9,3 0 – 17,4	- 0,3	- +	8,3 1,0 6,4	Sept. Okt.
-	5,6 0,2	+ 9,3 - 3,1	- 11,6 + 3,6			0,5	- 5,8 + 0,0	+ +	3,3 5,3	-+	1,1 0,5	- 0, - 0,	1 – 5,3 2 – 4,1	+ 0,5	-	0,0	Nov. Dez.

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

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



1. Aktiva *)

Mrd €

	Mrd €														
								ährung a nrungsgel		sige			Forderungen in Eu des Euro-Währung	ro an Ansässige aul sgebiets	Berhalb
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Aktiva insgesam		Gold und Gol forderu 2)		insgesan	nt	Fordert an den		papiera Auslandite un sonstig	i, Wert- inlagen, dskre- d e	Forderu in Fremo rung an Ansässig Euro-Wä rungsge	dwäh- ge im äh-	insgesamt	Guthaben bei Banken, Wert- papieran- lagen und Kredite	Forderungen aus der Kredit- fazilität im Rahmen des WKM II
2010 April 30.		1 956,8	I	286,7	ı	211,7	ı	66,5	ı	145,2	ı	27,2	17,5	17,5	
Mai 7. 14. 21. 28.		1 983,2 2 062,9 2 070,0 2 088,5		286,7 286,7 286,7 286,7 286,7		209,6 215,0 211,7 212,3		66,5 69,7 69,6 69,5		143,2 143,1 145,3 142,1 142,8		28,8 35,2 29,8 33,7	16,8 16,4 19,3 18,1	16,8 16,4 19,3 18,1	- - - -
Juni 4. 11. 18. 25.		2 098,5 2 107,1 2 124,7 2 154,2		286,7 286,7 286,7 286,7		213,0 213,7 213,7 213,0		69,4 69,4 69,4 69,3		143,6 144,3 144,4 143,6		28,7 28,6 27,9 28,3	17,8 17,0 16,5 16,3	17,8 17,0 16,5 16,3	- - -
Juli 2. 9. 16. 23. 30.		2 049,8 2 004,7 1 987,0 1 993,6 2 001,7	3)	352,1 352,1 352,1 352,0 352,0	3)	232,6 234,2 234,1 235,6 236,3	3)	74,1 74,0 74,0 74,0 74,1	3)	158,6 160,2 160,1 161,6 162,2	3)	31,3 30,8 30,5 29,8 29,5	16,9 17,5 19,7 18,1 17,9	16,9 17,5 19,7 18,1 17,9	- - - - -
Aug. 6. 13. 20. 27.		1 964,9 1 953,1 1 956,1 1 957,9		352,0 352,0 352,0 352,0		236,1 234,4 234,0 235,4		74,1 74,0 73,9 73,8		162,0 160,4 160,1 161,6		30,4 30,5 30,0 29,4	17,6 17,0 18,4 18,4	17,6 17,0 18,4 18,4	= =
2010 Sept. 3. 10. 17. 24.		1 963,2 1 973,3 1 970,5 1 971,4	2)	352,0 352,0 351,9 351,9	2)	237,7 236,7 236,5 236,3	21	73,7 73,5 74,0 73,9	2)	163,9 163,3 162,5 162,4	3 ,	28,0 28,2 28,2 27,7	17,0 17,8 17,5 17,3	17,0 17,8 17,5 17,3	- - -
Okt. 1. 8. 15. 22. 29.		1 865,9 1 868,0 1 876,9 1 878,0 1 895,7	3)	334,4 334,4 334,4 334,4 334,4	3)	219,6 219,9 219,9 219,8 220,8	3)	70,1 70,0 70,0 70,0 69,9	3)	149,5 149,9 149,9 149,8 151,0	3)	24,9 24,3 24,2 23,8 23,7	17,6 18,3 17,2 17,9 17,8	17,6 18,3 17,2 17,9 17,8	- - - -
Nov. 5. 12. 19. 26.		1 886,4 1 879,0 1 888,4 1 916,0		334,4 334,4 334,4 334,4		220,3 219,6 220,3 220,0		69,8 69,7 69,7		150,4 149,9 150,6 150,5		23,7 23,8 23,4 24,3	19,0 19,4 19,7 19,9	19,0 19,4 19,7 19,9	- - -
Dez. 3. 10. 17. 24. 31.		1 924,1 1 951,7 1 945,2 1 926,2 2 004,4	3)	334,4 334,4 334,4 334,4 367,4	3)	219,3 220,1 219,6 220,2 224,0	3)	69,6 69,6 69,3 70,2 71,3	3)	149,6 150,5 150,3 149,9 152,7	3)	24,7 24,8 25,3 26,0 26,9	19,6 20,3 19,6 19,1 22,6	19,6 20,3 19,6 19,1 22,6	= = = = = = = = = = = = = = = = = = = =
	Deuts	che B	undes	bank											
2009 Febr. März	3)	547,5 539,7	3)	68,2 75,7	3)	29,0 32,1		3,3 3,5	3)	25,7 28,6	3)	45,3 50,7	0,3 0,3	0,3 0,3	_[
April Mai Juni	3)	540,5 555,9 628,3	3)	75,7 75,7 73,0		32,7 32,3 31,7		3,5 4,7 4,5		29,2 27,6 27,2	3)	42,0 37,5 30,8	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Juli Aug. Sept.	3)	572,3 571,2 577,7	3)	73,0 73,0 74,9	3)	31,8 41,6 41,9		4,7 15,1 16,3	3)	27,1 26,5 25,6	3)	25,3 24,0 21,6	0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3	- - -
Okt. Nov. Dez. 2010 Jan.	3)	557,2 551,7 588,2 571,8	3)	74,9 74,9 83,9 83,9		42,5 41,0 41,6 41,7		16,6 15,9 16,0 16,0		25,9 25,1 25,6 25,7		16,9 13,0 4,4	0,3 0,3 0,3 0,3	0,3 0,3 0,3 0,3	- -
Febr. März April	3)	591,6 608,6 615,5	3)	83,9 90,2 90,2	3)	42,4 44,7 44,8	3)	16,7 17,2 17,2	3)	25,7 25,7 27,5 27,6		-	- - -	- - -	-
Mai Juni Juli	3)	673,4 713,7 625,3	3)	90,2 110,7 110,6	3)	45,5 49,9 49,9	3)	17,9 19,0 19,1	3)	27,6 30,9 30,8		0,1 0,2 0,2	- - -	- - -	- - - -
Aug. Sept. Okt.	3)	624,7 623,2 619,1	3)	110,6 105,1 105,1	3)	49,8 45,7 45,5	3)	19,0 18,2 18,1	3)	30,7 27,5 27,4		0,0	- - -	- -	- -
Nov. Dez.	3)	621,0 671,2	3)	105,1 115,4		45,4 46,7		17,9 18,7		27,5 28,0		-	_	- -	-

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

der EU-Mitgliedstaaten (NZBen) des Euro-Währungsgebiets. Die Ausweispositionen für Devisen, Wertpapiere, Gold und Finanzinstrumente werden

Forderunge im Euro-Wä		oolitischen O iet	perationen	in Euro an	Kreditinstit	ute				in Euro von m Euro-Währ	ungsgebi	et				
insgesamt	Hauptre- finanzie- rungsge- schäfte	Länger- fristige Refinanzie- rungsge- schäfte	Fein- steue- rungs- opera- tionen	Struktu- relle be- fristete Opera- tionen	Spitzenre- finanzie- rungs- fazilität	Forde- rungen aus dem Margen- ausgleich	Sonstige Forde- rungen in Euro an Kreditin- stitute des Euro- Währungs- gebiets	insg	esamt	Wert- papiere für geld- politische Zwecke	sonstige Wert- papiere		Forde- rungen an öffentliche Haushalte/ Bund	Akt		Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)
	_	_	_	_	_	_	_			_	_		Euros	yst		
743,6 760,0	75,6 90,3	667,2 667,2	-	-	0,8 2,4	0,0	32,7 33,9		354,7 360,2	50,2 51,6	l)4,5)8,5	35,6 35,6		247,0 251,7	2010 April 30. Mai 7.
806,7 811,7 815,1	99,6 104,8 106,0	706,9 706,9 708,8	- - - -	- - -	0,2 0,0 0,3	0,0 0,0 0,0 0,0	36,7 36,7 39,9 40,4		377,3 387,1 398,2	68,7 79,8 90,0	30 30	08,6 07,3 08,2	35,6 35,6 35,6 35,6		253,4 253,4 248,2 248,3	14. 21. 28.
826,6 829,5 844,9 870,4	117,7 122,0 126,7 151,5	708,8 707,1 718,2 718,2	- - -	- - -	0,0 0,4 0,0 0,6	0,0 0,0 0,0 0,0	37,6 40,5 39,4 42,2		400,7 406,5 410,4 414,4	96,2 103,7 109,6 115,1	30 30	04,5 02,7 00,8 99,4	35,6 35,6 35,6 35,6		251,9 249,1 249,8 247,4	Juni 4. 11. 18. 25.
680,6 635,0 619,4 625,2 632,5	162,9 229,1 195,7 201,3 190,0	405,9 405,9 423,7 423,7 442,0	111,2 - - - -	- - - -	0,5 0,0 0,0 0,0 0,0 0,4	0,0 0,0 0,0 0,0 0,2 0,1	43,8 43,0 42,6 44,4 42,9		416,7 418,0 417,1 418,5 417,8	120,1 120,9 121,2 121,4 121,5	3) 29 29 29 29	96,7 97,1 95,9 97,1 96,3	35,1 35,0 35,0 35,0 35,0	3)	240,7 239,0 236,5 235,0 237,7	Juli 2. 9. 16. 23. 30.
597,1 585,8 587,4 590,5	154,8 153,7 155,2 150,3	442,0 431,8 431,8 438,7	- - - -	- - -	0,1 0,3 0,3 1,4	0,1 0,1 0,1 0,1	41,2 39,5 37,5 34,2		418,7 419,7 420,3 421,6	121,5 121,5 121,8 121,9	29 29	97,3 98,3 98,5 99,7	35,0 35,0 35,0 35,0		236,9 239,1 241,4 241,5	Aug. 6. 13. 20. 27.
591,8 592,2 589,1 592,5	153,1 153,7 151,6 153,8	438,7 437,5 437,5 437,5	- - - -	- - -	0,0 1,0 – 1,2	0,1 0,1 0,1 0,1	32,3 30,7 30,0 27,6		423,9 426,3 428,3 429,3	122,1 122,4 122,7 122,8	30 30	01,7 03,9 05,7 06,5	35,0 35,0 35,0 35,0		245,5 254,3 253,9 253,7	2010 Sept. 3. 10. 17. 24.
514,1 514,2 518,5 516,1 534,1	166,4 197,0 186,0 184,0 183,4	316,7 316,7 331,1 331,1 350,4	29,4 - - - -	- - - - -	1,6 0,4 1,4 0,9 0,3	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	26,3 29,1 29,9 30,7 30,2		431,3 433,3 434,9 435,6 437,3	124,3 124,3 124,3 124,3 124,3	3′ 3′	07,0 09,0 10,5 11,3 13,0	35,0 35,0 35,0 35,0 35,0	3)	262,6 259,4 263,0 264,7 262,3	Okt. 1. 8. 15. 22. 29.
528,9 515,8 515,5 523,2	178,4 175,0 186,0 177,1	350,4 326,1 326,1 345,2	12,6 - -	- - -	0,1 2,1 3,4 0,9	0,0 0,0 0,0 0,0	28,4 28,3 28,8 31,6		438,7 440,7 444,0 446,5	125,0 126,1 126,8 128,1	3′	13,6 14,6 17,3 18,4	35,0 35,0 35,0 35,0		258,1 262,1 267,2 281,2	Nov. 5. 12. 19. 26.
525,8 547,6 538,8 513,1 546,7	179,7 197,3 187,8 193,5 227,9	345,2 349,7 349,7 298,2 298,2	20,6 20,6	- - - - -	0,9 0,6 1,3 0,8 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	33,0 33,9 37,5 42,0 45,7		450,6 454,2 456,4 459,6 457,4	130,1 132,8 133,4 134,5 134,8	32 32 32	20,6 21,4 23,0 25,1 22,6	35,0 35,0 35,0 35,0 35,0	3)	281,8 281,5 278,7 276,9 278,7	Dez. 3. 10. 17. 24. 31.
											D	eut	sche Bund	desl	oank	
219,4 186,7	75,4 71,6	143,4 114,6	_	_	0,6 0,6	-	4,4 5,0		_	-		_	4,4 4,4	3)	176,4 184,6	2009 Febr. März
194,6 225,0 273,5	83,6 121,5 71,6	110,6 103,4 201,6	- - -	- - -	0,4 0,2 0,3	- - -	6,0 5,9 6,5		- 2,1 4,4	=		2,1 4,4	4,4 4,4 4,4	3)	184,8 172,6 203,8	April Mai Juni
231,8 220,9 205,6	48,8 45,9 33,0	182,9 175,0 168,8	- - -	- - -	0,1 0,1 3,8	- - -	4,5 6,0 6,8		6,5 8,5 10,6	1,2 3,2 5,3		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4		194,6 192,4 211,6	Juli Aug. Sept.
212,9 206,0 223,6	35,1 35,3 53,6 41,7	177,7 170,6 170,0 168,5	- - -	- -	0,1 0,0 0,0 0,0	- - -	6,8 6,9 7,1		11,6 12,9 13,2	6,4 7,6 7,9 8,8		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4		186,8 192,3 209,6 209,4	Okt. Nov. Dez.
210,3 209,1 206,1 206,1	51,6 40,9 41,6	157,3	- - - -	- - -	0,0 0,1 0,6 0,0	- - - -	7,7 7,2 7,3 7,8		14,1 15,6 17,0 18,1	10,3 11,8 12,9		5,3 5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4 4,4		209,4 228,9 239,0 244,2	2010 Jan. Febr. März April
210,2 225,6 115,0	43,3 58,6 61,7	166,8 167,0 53,3	- - -	- - -	0,1 0,0 0,0	- - -	8,4 8,8 9,3		28,4 33,4 33,7	23,1 28,1 28,4		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4		286,3 280,8 302,3	Mai Juni Juli
103,8 85,3 103,0	52,9 56,4 69,1	50,3	- 4,1 -	- - -	0,6 0,8 0,2	- - -	8,7 8,9 10,6		33,7 33,9 34,0	28,4 28,6 28,7		5,3 5,3 5,3	4,4 4,4 4,4	3)	313,8 339,9 316,5	Aug. Sept. Okt.
93,0	59,1	33,8	1,2	_	0,0	_	9,1 9,6		34,7 36,1	29,5		5,3 5,2	4,4 4,4		329,3 355,9	Nov. Dez.

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

Monatsultimo. — 2 Quelle: EZB. — 3 Veränderung überwiegend aufgrund der Neubewertung zum Quartalsende.



2. Passiva *)

Mrd €

	Mrd €												
					uro aus gel ituten im Ei			nen	Sonstige		gegenüber	keiten in Eur sonstigen Ar Ihrungsgebie	nsässigen
Stand am Aus- weisstichtag/ Monatsende 1)	Passiva insgesamt	Bank- notenum- lauf 2)	insgesamt	Einlagen auf Giro- konten (einschl. Mindest- reserve- gut-	Einlage- fazilität	Termin- einlagen	Verbind- lichkeiten aus Ge- schäften mit Rück- nahme- verein- barung	aus dem	Verbind- lichkeiten in Euro gegenüber Kreditin- stituten des Euro- Währungs-	Verbind- lichkeiten aus der Bege- bung von Schuld- verschrei- bungen		Einlagen von öffent- lichen Haus- halten	Sonstige Verbind- lichkeiten
Worldsende '	Eurosyste		irisgesaint	Пареп)	iaziiitat	ennagen	barung	ausgieich	gebiets	Dungen	Inisgesanic	marten	liclikeiteli
	'												
2010 April 30. Mai 7. 14. 21. 28.	1 956,8 1 983,2 2 062,9 2 070,0 2 088,5	798,1 802,6 805,0 804,6 804,7	449,1 454,2 527,4 516,2 526,3	197,5 172,2 301,8 246,2 183,7	251,6 282,0 225,6 253,5 316,2	- - 16,5 26,5	- - - -	0,0 0,0 0,0 0,0 0,0	0,5 0,6 0,6 0,4 0,5	- - - -	113,1 107,9 117,2 126,5 145,7	104,9 98,6 109,2 118,3 137,7	8,1 9,3 8,1 8,2 8,0
Juni 4. 11. 18. 25.	2 098,5 2 107,1 2 124,7 2 154,2	809,4 809,7 808,9 809,8	557,3 562,6 574,9 580,6	171,3 137,8 295,7 245,1	350,9 384,3 232,0 284,4	35,0 40,5 47,0 51,0	- - - -	0,0 0,0 0,2 0,1	0,6 0,7 1,0 1,0	- - - -	125,4 130,6 139,6 163,5	117,2 122,5 131,0 155,4	8,2 8,1 8,5 8,1
Juli 2. 9. 16. 23. 30.	5) 2 049,8 2 004,7 1 987,0 1 993,6 2 001,7	816,5 818,8 819,0 817,5 820,6	424,0 391,4 384,4 366,6 377,3	160,4 126,8 265,9 245,3 195,8	231,7 205,5 58,6 61,3 120,9	31,9 59,0 60,0 60,0 60,5	- - - -	0,1 0,1 0,0 0,0 0,0	0,8 0,6 0,6 1,4 1,8	- - - - -	123,8 108,9 100,0 124,8 118,1	115,7 100,8 91,9 116,9 110,8	8,1 8,1 8,1 7,9 7,3
Aug. 6. 13. 20. 27.	1 964,9 1 953,1 1 956,1 1 957,9	822,6 819,9 815,7 813,4	376,1 371,7 372,4 355,2	154,2 255,5 237,6 191,9	161,3 55,6 74,2 102,7	60,5 60,5 60,5 60,5	- - -	0,1 0,1 0,2 0,1	0,8 1,2 2,0 1,6	- - - -	83,1 80,1 85,8 108,0	76,0 73,1 79,0 101,1	7,1 7,0 6,9 6,8
2010 Sept. 3. 10. 17. 24.	1 963,2 1 973,3 1 970,5 1 971,4	816,8 816,0 814,2 812,0	359,8 371,5 375,0 366,7	176,3 261,4 252,3 221,0	122,4 49,1 61,6 84,1	61,0 61,0 61,0 61,5	- - - -	0,1	1,5 1,7 1,6 1,5	- - - -	103,8 99,8 96,5 111,5	97,0 92,9 89,4 104,6	6,8 6,8 7,1 6,9
Okt. 1. 8. 15. 22. 29.	5) 1 865,9 1 868,0 1 876,9 1 878,0 1 895,7	814,8 815,9 814,0 811,2 815,0	301,3 309,7 328,0 319,7 319,1	190,3 151,7 228,7 230,5 205,2	49,5 94,4 35,8 25,7 50,3	61,5 63,5 63,5 63,5 63,5	- - - -	0,1 0,1 0,1 0,1 0,0	1,3 1,2 0,7 0,6 1,4	- - - -	104,9 99,2 92,2 101,5 116,2	98,1 93,2 86,0 95,2 109,8	6,8 5,9 6,2 6,3 6,4
Nov. 5. 12. 19. 26.	1 886,4 1 879,0 1 888,4 1 916,0	816,3 814,5 812,8 814,0	335,3 329,3 316,2 316,7	190,0 245,1 222,2 196,9	81,7 20,2 28,9 53,8	63,5 64,0 65,0 66,0	- - - -	0,0 0,1 0,0 0,1	3,0 3,9 4,0 5,0	- - - -	87,1 84,5 108,0 118,7	80,9 78,2 101,6 112,5	6,2 6,4 6,3 6,2
Dez. 3. 10. 17. 24. 31.	1 924,1 1 951,7 1 945,2 1 926,2 5) 2 004,4	824,5 828,5 833,8 842,3 839,7	337,9 361,4 379,2 334,7 378,0	185,8 268,1 266,7 206,1 212,7	84,9 24,1 40,3 55,4 104,5	67,0 69,0 72,0 72,5 60,8	- - - -	0,2 0,2 0,2 0,7 0,0	10,1 3,7 2,1 2,5 2,8	- - - - -	99,5 104,5 78,2 87,7 79,8	91,8 96,6 70,4 79,7 71,7	7,7 7,9 7,8 7,9 8,1
	Deutsche	Bundesb	ank										
2009 Febr. März	547,5 5) 539,7	185,2 186,5	106,6 100,0	54,2 53,1	52,4 46,9	-	-	-			12,5 15,7	11,9 15,4	0,6 0,3
April Mai Juni	540,5 555,9 5) 628,3	189,5 190,0 190,6	80,0 87,2 176,7	48,3 71,1 75,1	31,7 16,1 101,5	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	30,8 36,8 23,7	30,2 36,2 23,4	0,6 0,5 0,4
Juli Aug. Sept. Okt.	572,3 571,2 5) 577,7 557,2	192,9 191,6 191,5 192,6	120,7 107,4 109,7 86,5	44,5 46,2 76,1 50,7	76,2 61,2 33,6 35,9	- - -	- - - -	- - -	- - -	- - -	23,9 24,0 24,0 24,0	23,5 23,5 23,6 23,6	0,4 0,4 0,4 0,4
Nov. Dez.	551,7 5) 588,2	193,7 201,3	87,0 112,2	59,0 76,7	28,0 35,5	_	_	_	_	_	16,0 10,4	15,6 10,0	0,4 0,4
2010 Jan. Febr. März	571,8 591,6 5) 608,6	195,6 195,8 199,0	106,3 127,6 135,7	60,9 55,2 82,3	45,4 72,3 53,4	- - -	- - -	- - -	- - -	- - -	4,1 0,7 0,6	3,7 0,3 0,2	0,4 0,4 0,4
April Mai Juni Juli	615,5 673,4 5) 713,7	199,2 201,0 202,7	139,1 193,0 208,8 115,9	58,6 52,8 108,6	80,5 123,9 82,9	- 16,2 17,3 19,4	- - -	- - -	- - -	- - -	0,7 0,9 0,6	0,2 0,3 0,1	0,5 0,6 0,4
Aug. Sept. Okt.	625,3 624,7 5) 623,2 619,1	204,8 203,2 203,0 203,5	115,3 121,3 114,4	61,8 62,4 64,9 62,1	34,7 29,8 28,2 20,8	23,1 28,2 31,4	- - -	- - - -	- - -	- - - -	1,0 1,0 1,0 0,9	0,5 0,6 0,6 0,2	0,5 0,4 0,4 0,7
Nov. Dez.	621,0 5) 671,2	203,9 209,6	116,9 146,4	54,8 71,4	23,7 38,5	38,4 36,5	_	_	_	- - -	0,9 0,9	0,2 0,2	0,6 0,8

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

ultimo. — 2 Entsprechend dem vom Eurosystem gewählten Rechnungslegungsverfahren für die Ausgabe von Euro-Banknoten wird der EZB auf monatlicher Basis ein Anteil von 8 % des Gesamtwerts des Euro-Banknoten-unlaufs zugeteilt. Der Gegenposten dieser Berichtigung wird als "Intra-Eurosystem-Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten" ausgewiesen. Die verbleibenden 92 % des Wertes an in Umlauf befind-

Verbind-			iten in Fremdw nsässigen außer gsgebiets										
lichkeiten in Euro gegenüber Ansässigen außerhalb des Euro-	Verbindlich- keiten in Fremdwährung gegenüber An- sässigen im		Einlagen, Guthaben und andere	Verbind- lichkeiten aus der Kredit- fazilität	Ausgle posten				Intra-Euro- system-Ver- bindlichkeit aus der Be- gebung von			Grundkapital	Stand am Aus-
Währungs- gebiets	Euro-Währungs- gebiet	insgesamt	Verbind- lichkeiten	im Rahmen des WKM II	Sonder		Sonst		Euro-Bank- noten 2)	Neubev tungsko		und Rücklage	weisstichtag/ Monatsende 1)
J	3					J				J. J.		urosystem ⁴⁾	
40,1	1,1	14,5	14,5	-	I	53,0		161,4	-		249,2	I	2010 April 30.
56,7 45,6	2,8 3,4	12,7 13,4	12,7 13,4	_		53,0 53,0		167,0 171,4	_		249,2 249,2	76,7 76,7	Mai 7. 14.
59,2 48,5	2,4 2,1	12,6 13,1	12,6 13,1	_		53,0 53,0		169,2 167,9	_		249,2 249,2	76,7 77,3	21. 28.
40,6 41,1	2,2 1,1	13,3 15,4	13,3 15,4	_		53,0 53,0		170,2 165,6	_		249,2 249,2		Juni 4. 11.
41,8 41,4	1	14,7 14,6	14,7 14,6	_	l .	53,0 53,0		162,6 162,2	=		249,2 249,2	77,9 77,9	18. 25.
41,9 42,2	0,9 0,9	5) 15,5 16,3	5) 15,5 16,3	_	5)	56,7 56,7	5)	162,6 161,8	_	5)	328,8 328,8	78,2 78,2	Juli 2. 9.
42,8 42,2 42,2	0,9 0,9 1,3	15,7 16,6 16,1	15,7 16,6 16,1	- -		56,7 56,7 56,7		159,8 159,8 160,5	- -		328,8 328,8 328,8		16. 23. 30.
41,4	1,0	17,0	17,0	_		56,7		159,2 159,0	_		328,8 328,8	78,2	Aug. 6.
40,6 41,0 39,2	1,0 1,1 1,0	15,9 15,1 16,0	15,9 15,1 16,0	-		56,7 56,7 56,7		159,0 159,4 159,8	- -		328,8 328,8 328,8	78,2 78,2 78,2	13. 20. 27.
38,9 39,7	1,0	16,9 16,1	16,9 16,1	_		56,7 56,7		161,0 163,8	_		328,8 328,8	78,2 78,2 78,2	2010 Sept. 3. 10.
40,1 40,4	1,0	15,4 15,8	15,4 13,8	=		56,7 56,7 56,7		163,0 159,6	=		328,8 328,8 328,8	78,2	17. 24.
41,9 42,6	1,1 1,6	5) 13,1 12,4	5) 13,1 12,4	_	5)	53,7 53,7	5)	158,8 156,9	_	5)	296,7 296,7	78,2 78,2	Okt. 1. 8.
42,4 41,5	0,9	12,8 10,9	12,8 10,9	_		53,7 53,7 53,7		157,3 161,8	_		296,7 296,7	78,2 78,2	15. 22.
42,0 41,9	0,9	12,9 11,7	12,9 11,7	- -		53,7 53,7		159,6 161,1	- -		296,7 296,7	78,2 78,2	29. Nov. 5.
40,8 41,0	0,8	12,1 12,2	12,1 12,2	_		53,7 53,7		164,5 164,8	_		296,7 296,7	78,2 78,2	12. 19.
42,6 43,8	1,0 1,8	13,1 11,6	13,1 11,6	- -		53,7 53,7		176,1 166,2	- -		296,7 296,7	78,2 78,2	26. Dez. 3.
43,6 43,2	1,1 1,3	13,7 14,0	13,7 14,0	_		53,7 53,7		166,6 164,7	_		296,7 296,7	78,2 78,2	10. 17.
44,7 47,7	1,7 2,0	14,4 14,3	14,4 14,3	_	5)	53,7 54,5	5)	169,7 175,9	_	5)	296,7 331,5	78,2 78,1	24. 31.
										Deut	sche B	undesbank	
7,5 7,5	7,6 0,0	0,2	0,2	_		1,3 1,4	5)	17,7 11,6	140,7 140,4	5)	63,1 71,5	5,0 5,0	2009 Febr. März
8,3 8,7	0,0 0,1	0,2 0,5	0,2 0,5	_		1,4 1,4		12,1 12,6	141,8 142,2		71,5 71,5	5,0 5,0	April Mai
9,3 6,7	0,0	0,8 1,2	0,8	- -		1,3 1,3	5)	12,4 12,2	141,9 141,8	5)	66,6 66,6	5,0	Juni Juli
8,1 8,6	0,0 0,0	0,9 0,1	0,9 0,1	_		11,9 13,0	5)	12,4 13,2	143,4 144,9	5)	66,6 67,6	5,0 5,0	Aug. Sept.
8,5	0,0	0,5 0,0	0,5 0,0	<u> </u>		13,0 13,0		12,9 13,2	146,5 146,8		67,6 67,6	5,0	Okt. Nov.
9,3 9,1	0,0	-	-	-		13,1		13,5	146,8	5)	76,8	5,0	Dez.
9,8 9,3 9,3	0,0 0,0 0,0	0,2 0,3 0,1	0,2 0,3 0,1	- -		13,1 13,1 13,6		13,2 13,4 10,3	147,6 149,6 150,2	5)	76,8 76,8 84,8	5,0	2010 Jan. Febr. März
11,5 12,8	0,0	0,3 0,2	0,3 0,2	_		13,6		10,2 10,4	151,1 151,7		84,8 84,8		April Mai
11,0	0,0	0,2	0,2	-	5)	13,6 14,5	5)	11,3	150,9	5)	108,8	5,0	Juni
11,2 10,5 10,8	0,0 0,0 0,0	0,3 0,5 0,1	0,3 0,5 0,1	- -	5)	14,5 14,5 13,7	5)	12,5 12,8 12,4	151,2 153,2 155,8	5)	108,8 108,8 99,9	5,0 5,0 5,0	Juli Aug. Sept.
12,6 11,0		0,1	0,1	-		13,7 13,7 13,7		12,4 12,3 12,8	156,7 156,6	"	99,9 99,9	5.0	Okt.
14,5	0,0	0,2 0,2	0,2 0,2	-		14,0		13,1	157,1	5)	110,5	5,0	Nov. Dez.

lichen Euro-Banknoten werden ebenfalls auf monatlicher Basis auf die NZBen aufgeteilt, wobei jede NZB in ihrer Bilanz den Anteil am Euro-Banknotenumlauf ausweist, der ihrem eingezahlten Anteil am Kapital der EZB entspricht. Die Differenz zwischen dem Wert der einer NZB zugeteilten Euro-Banknoten gemäß dem oben erwähnten Rechnungslegungsverfahren und dem Wert der von dieser NZB in Umlauf gegebenen

Euro-Banknoten wird ebenfalls als "Intra-Eurosystem-Forderung/Verbindlichkeit aus der Begebung von Euro-Banknoten" ausgewiesen. — 3 Für Deutsche Bundesbank: einschl. noch im Umlauf befindlicher DM-Banknoten. — 4 Quelle: EZB. — 5 Veränderungen überwiegend aufgrund der Neubewertung zum Quartalsende.



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

			Kredite an	Banken (MF	Is) im Euro-V	Vährungsgel	oiet			Kredite an	Nichtbanker	n (Nicht-MFIs	:) im
				an Banken	im Inland		an Banken i	n anderen Mitg	liedsländern		an Nichtba	nken im Inla	nd
						Wert-			Wert-			Unternehm personen	en und
Zeit	Bilanz- summe	Kassen- bestand	insgesamt	zu- sammen	Buch- kredite	papiere von Banken	zu- sammen	Buch- kredite	papiere von Banken	insgesamt	zu- sammen	zu- sammen	Buch- kredite
									St	and am J	lahres- b	zw. Mona	atsende
2001	6 303,1	14,6	2 069,7	1 775,5	1 140,6	634,9	294,2	219,8	74,4	3 317,1	3 084,9	2 497,1	2 235,7
2002	6 394,2	17,9	2 118,0	1 769,1	1 164,3	604,9	348,9	271,7	77,2	3 340,2	3 092,2	2 505,8	2 240,8
2003	6 432,0	17,3	2 111,5	1 732,0	1 116,8	615,3	379,5	287,7	91,8	3 333,2	3 083,1	2 497,4	2 241,2
2004	6 617,4	15,1	2 174,3	1 750,2	1 122,9	627,3	424,2	306,3	117,9	3 358,7	3 083,4	2 479,7	2 223,8
2005	6 859,4	15,3	2 276,0	1 762,5	1 148,4	614,1	513,5	356,3	157,2	3 407,6	3 085,2	2 504,6	2 226,3
2006	7 154,4	16,4	2 314,4	1 718,6	1 138,6	580,0	595,8	376,8	219,0	3 462,1	3 085,5	2 536,1	2 241,9
2007	7 592,4	17,8	2 523,4	1 847,9	1 290,4	557,5	675,4	421,6	253,8	3 487,3	3 061,8	2 556,0	2 288,8
2008	7 892,7	17,8	2 681,8	1 990,2	1 404,3	585,8	691,6	452,9	238,8	3 638,2	3 163,0	2 686,9	2 357,3
2009	7 436,1	17,2	2 480,5	1 813,2	1 218,4	594,8	667,3	449,5	217,8	3 638,3	3 187,9	2 692,9	2 357,5
2009 Febr.	7 846,4	13,9	2 649,2	1 950,8	1 357,1	593,7	698,4	466,0	232,4	3 667,8	3 183,1	2 702,3	2 368,3
März	7 777,1	13,9	2 611,1	1 923,6	1 312,9	610,7	687,4	458,5	228,9	3 669,6	3 193,6	2 716,4	2 383,4
April	7 802,2	15,3	2 584,9	1 902,2	1 295,0	607,1	682,7	454,9	227,8	3 690,1	3 216,1	2 730,5	2 385,5
Mai	7 685,1	15,8	2 537,1	1 869,2	1 263,7	605,5	667,9	444,2	223,7	3 680,5	3 198,6	2 714,9	2 384,7
Juni	7 710,6	15,0	2 601,5	1 943,5	1 333,1	610,4	658,0	436,9	221,2	3 694,3	3 211,7	2 725,6	2 388,3
Juli	7 619,1	14,0	2 558,6	1 890,7	1 277,0	613,7	667,8	448,3	219,5	3 685,1	3 205,7	2 706,7	2 372,4
Aug.	7 590,2	14,0	2 563,6	1 886,5	1 270,3	616,2	677,2	458,7	218,4	3 655,8	3 183,7	2 691,4	2 361,6
Sept.	7 519,5	13,9	2 512,5	1 862,6	1 253,1	609,6	649,9	432,3	217,6	3 675,2	3 199,8	2 705,4	2 375,4
Okt.	7 498,4	14,2	2 496,7	1 824,6	1 219,2	605,4	672,2	456,2	216,0	3 673,1	3 202,2	2 692,0	2 365,5
Nov.	7 493,5	13,8	2 496,0	1 826,7	1 224,7	602,0	669,4	448,7	220,6	3 671,2	3 201,7	2 700,0	2 372,5
Dez.	7 436,1	17,2	2 480,5	1 813,2	1 218,4	594,8	667,3	449,5	217,8	3 638,3	3 187,9	2 692,9	2 357,5
2010 Jan.	7 452,7	14,3	2 465,1	1 806,6	1 220,4	586,2	658,5	440,7	217,8	3 655,8	3 198,2	2 695,9	2 354,2
Febr.	7 449,5	14,2	2 491,6	1 830,8	1 250,2	580,5	660,8	444,5	216,3	3 645,2	3 184,7	2 682,5	2 350,8
März	7 454,6	14,4	2 489,7	1 832,0	1 250,3	581,7	657,7	440,2	217,5	3 633,9	3 180,8	2 673,6	2 347,0
April	7 570,0	14,0	2 507,1	1 843,7	1 263,9	579,8	663,5	448,2	215,3	3 688,9	3 222,8	2 711,0	2 360,2
Mai	7 681,0	14,7	2 593,2	1 897,6	1 326,4	571,2	695,6	480,6	215,0	3 650,9	3 211,1	2 688,9	2 364,6
Juni	7 641,3	14,2	2 583,7	1 899,5	1 341,3	558,2	684,2	464,9	219,3	3 664,0	3 228,2	2 685,0	2 368,0
Juli	7 438,3	14,7	2 457,9	1 777,3	1 234,5	542,8	680,6	473,5	207,1	3 654,1	3 219,4	2 680,5	2 364,5
Aug.	7 517,6	14,5	2 489,7	1 792,7	1 252,0	540,6	697,1	488,6	208,4	3 667,0	3 229,6	2 688,4	2 373,2
Sept.	7 387,2	14,9	2 447,4	1 780,3	1 245,4	535,0	667,0	460,9	206,1	3 642,6	3 209,0	2 665,8	2 353,9
Okt. Nov.	7 397,5 7 516,4	15,2	2 372,7	1 778,4	1 246,2	532,2 533,6	594,3 600,8	389,3 397,8	205,0	3 740,1	3 309,1	2 675,0	2 360,5
											V	eränderu	ıngen ¹⁾
2002	165,7	3,3	63,6	6,5	23,7	- 17,1	57,1	51,9	5,2	34,1	15,7	16,5	10,4
2003	90,7	- 0,6	- 12,2	- 44,1	- 42,6	- 1,5	31,9	18,8	13,1	30,0	23,6	22,8	26,4
2004	209,7	- 2,1	71,6	24,0	10,9	13,1	47,6	17,1	30,5	44,0	17,4	– 0,4	- 1,3
2005	191,4	0,1	96,5	10,3	22,8	- 12,5	86,2	48,1	38,0	59,7	14,1	37,1	15,5
2006	353,9	1,1	81,2	0,5	28,0	- 27,6	80,8	19,5	61,3	55,9	1,5	32,5	13,2
2007	515,3	1,5	215,6	135,5	156,2	- 20,8	80,1	44,1	36,0	54,1	– 1,0	38,6	53,2
2008	314,0	- 0,1	184,4	164,2	127,3	36,9	20,2	34,6	- 14,4	140,2	102,5	130,8	65,4
2009	– 454,8	- 0,5	– 189,5	– 166,4	– 182,1	15,8	– 23,2	– 2,5	- 20,7	17,3	38,2	16,9	6,5
2009 März	- 51,3	0,1	- 31,5	- 22,4	- 39,6	17,2	- 9,1	- 5,9	- 3,2	9,2	13,9	17,4	18,4
April	19,9	1,4	- 27,3	– 21,9	- 18,3	- 3,6	- 5,4	- 3,9	- 1,6	20,1	22,4	13,9	2,2
Mai	- 75,1	0,5	- 32,8	– 19,4	- 24,0	4,6	- 13,4	- 9,3	- 4,1	- 3,3	– 13,7	- 11,9	2,1
Juni	25,3	– 0,8	64,3	74,4	69,5	4,9	- 10,1	- 7,2	- 2,9	15,8	14,8	12,4	4,8
Juli	- 93,3	- 1,1	- 42,9	- 52,7	- 56,1	3,3	9,8	11,4	- 1,6	- 8,5	- 5,2	- 18,1	- 15,1
Aug.	- 9,7	0,0	6,0	- 3,5	- 6,0	2,5	9,5	10,6	- 1,1	- 27,5	- 20,9	- 14,3	- 9,8
Sept.	- 57,5	- 0,0	- 49,6	- 23,0	- 16,5	– 6,5	– 26,6	– 25,9	- 0,7	22,3	17,5	15,4	15,0
Okt.	- 16,3	0,3	- 15,2	- 37,5	- 33,4	- 4,2	22,4	24,1	- 1,7	- 0,1	3,5	- 12,4	- 8,6
Nov.	2,5	- 0,4	0,4	2,9	6,1	- 3,1	- 2,6	- 7,2	4,6	- 0,4	0,2	6,1	5,1
Dez.	- 79,7	3,4	- 17,7	- 14,9	- 8,0	- 6,9	- 2,8	0,2	- 3,1	- 37,4	– 16,8	- 9,9	- 17,4
2010 Jan.	- 8,8	- 2,9	- 17,4	- 8,1	0,8	- 8,9	- 9,3	- 9,4	0,1	16,6	11,3	3,9	- 1,7
Febr.	- 7,2	- 0,2	25,8	24,0	29,6	- 5,6	1,8	3,4	- 1,7	- 12,8	- 14,7	- 14,4	- 4,5
März	4,9	0,3	0,5	2,6	– 0,3	2,9	- 2,1	- 4,4	2,3	- 2,5	1,2	- 4,5	- 3,2
April	107,9	- 0,5	16,4	11,0	13,1	- 2,1	5,4	7,8	- 2,3	54,7	42,4	37,9	13,2
Mai	63,7	0,7	80,8	50,4	59,5	- 9,1	30,4	31,0	- 0,6	- 45,6	- 15,4	- 25,6	1,1
Juni	– 50,5	- 0,6	– 11,2	0,7	13,8	- 13,1	– 11,9	– 16,1	4,2	11,1	15,6	- 5,3	2,0
Juli	- 166,1	0,6	- 118,1	- 116,0	- 101,0	- 15,0	- 2,1	9,9	- 11,9	- 3,2	- 4,5	- 0,5	0,4
Aug.	60,6	- 0,3	29,2	13,6	15,9	- 2,4	15,6	14,5	1,1	8,7	7,3	5,2	6,2
Sept.	- 88,7	0,4	- 36,3	- 8,8	- 3,6	- 5,2	- 27,5	– 26,0	- 1,5	- 16,5	- 15,2	- 17,5	– 14,3
Okt. Nov.	20,7 118,1	0,4	- 72,6	- 0,9	1,7	- 2,6	- 71,7	- 70,7 8,6	- 0,9	100,9	102,9	11,7	9,2

^{*} Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier neben den Meldedaten der Banken (einschließlich Bauspar-

kassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. — 1 Statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (siehe

Euro-Wäh	rungsgebiet			an Nichtba	nken in ande	eren Mitglie	dsländern			Aktiva geg dem Nicht- Währungsg	Euro-		
Privat-	öffentliche Haushalte				Unternehm Privatperso	en und	öffentliche Haushalte						
Wert- papiere	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere 2)	zu- sammen	zu- sammen	darunter Buch- kredite	zu- sammen	Buch- kredite	Wert- papiere	ins- gesamt	darunter Buch- kredite	Sonstige Aktiv- positionen	Zeit
Stand a	ım Jahres-	bzw. Mo	natsend	e									
261, 265, 256, 255,	0 586,4 2 585,6	468,7 448,5 439,6 423,0	119,1 137,9 146,1 180,8	248,0 250,2	125,0 133,5	53,7 63,6 62,7 61,9	121,0 123,0 116,6 134,7	26,2 25,5 25,9 25,7	97,5	738,1 806,4	572,0 589,2 645,6 730,4	179,9	2001 2002 2003 2004
278, 294, 267, 329, 335,	1 549,5 3 505,8 6 476,1	408,7 390,2 360,7 342,8 335,1	171,9 159,2 145,0 133,4 160,0	376,6 425,5 475,1	228,1 294,6 348,1	65,0 85,2 124,9 172,1 162,9	153,3 148,5 130,9 127,0 128,2	30,7 26,1 26,0 27,6 23,5	99,4	1 339,5	796,8 936,2 1 026,9 1 008,6 821,1	166,7 188,8 224,4 275,7 237,5	2005 2006 2007 2008 2009
334, 333,	1 480,8	342,4 338,1	138,3 139,0	484,7	356,1	175,8 172,5	128,5 127,2	25,9 25,5	102,7	1 233,9 1 169,9	974,1 916,9	281,6 312,7	2009 Feb Mär
345, 330, 337,	1 483,7	340,5 336,6 336,5	145,1 147,0 149,7	481,9		171,9 172,1 178,2	125,5 128,1 125,2	24,8 24,4 22,7	100,7 103,7 102,5	1 213,3 1 184,7 1 165,0	961,0 933,9 912,3	298,7 267,1 234,8	Apri Mai Juni
334, 329, 330,	3 499,0 8 492,4	348,5 342,9 340,0	150,5 149,5 154,3	479,4 472,1	352,3 347,1	173,5 170,4 172,6	127,1 124,9 126,4	23,6 23,7 23,6	103,5 101,2	1 132,8 1 107,4	882,1 856,8 822,5	228,8 249,5 248,8	Juli Aug Sept
326, 327,	5 510,2 5 501,7	351,7 340,9	158,5 160,8	470,9 469,5	341,3 341,0	166,5 165,1	129,6 128,4	23,7 23,5	105,9 105,0	1 063,7 1 057,5	822,7 818,6	250,7 255,0	Okt. Nov
335, 341, 331,	7 502,3 7 502,2	335,1 338,0 334,8	160,0 164,4 167,4	457,5 460,5	325,5 325,7	162,9 161,9 162,9	128,2 132,1 134,8	23,5 23,7 23,7	108,3 111,1	1 062,6 1 081,5 1 072,7	821,1 838,8 832,8	237,5 236,0 225,9	Dez. 2010 Jan. Febr
326, 350, 324,	8 511,8	335,5 337,7 343,8	171,8 174,1 178,4	466,1	332,9	162,7 175,7 175,0	133,5 133,1 132,1	22,3 22,0 26,4	111,2	1 073,9 1 120,2 1 167,0	833,9 879,4 923,7	242,6 239,8 255,2	Mär Apri Mai
317, 316,	0 543,2 0 538,9	349,1 344,7	194,1 194,2	435,8 434,7	303,1 299,9	172,8 173,2	132,7 134,8	24,2 23,9	108,5 110,9	1 111,1 1 048,9	865,0 810,6	268,4 262,7	Juni Juli
315, 312, 314,	0 543,1	344,9 346,6 350,9	196,3 196,5 283,2	433,7	294,4	173,4 166,4 162,6	134,4 139,2 141,3	23,8 25,7 25,8	113,5	1 073,1 1 020,8 1 011,3	834,1 787,3 781,3	273,3 261,6 258,2	Aug Sept Okt.
315,		427,3	219,9										Nov
6,i - 3,i	2 - 0,8	- 20,2 - 8,7	19,4			12,0	2,4	- 0,6 - 0,8			64,1 97,7	- 0,4 - 42,0	2002 2003
0, 21,	9 17,8 7 – 23,0	- 17,0 - 14,3	34,9	26,6 45,5	8,2 27,4	3,1 2,2	18,4 18,2	0,0 4,6	18,4 13,5		100,2 31,3	- 14,7 - 22,2	2004 2005
19, – 14, 65, 10,	6 – 39,6 4 – 28,3	- 18,6 - 29,3 - 16,9 - 5,1	- 12,4 - 10,3 - 11,5 26,4	55,1 37,7	73,7 42,2	20,9 41,5 40,3 – 7,1	- 5,2 - 18,6 - 4,5 0,0	- 1,3 0,0 1,6 - 3,9	- 18,6 - 6,1	205,8 223,0 - 40,1 - 182,2	165,7 136,7 - 7,5 - 162,2	9,8 21,1 29,7 – 99,8	2006 2007 2008 2009
– 1,	1	- 4,2	0,7	1	- 3,6	- 1,1	- 1,1	- 0,2	- 0,9	- 38,3	- 35,2	9,3	2009 Mär
11, - 14, 7,	0 – 1,8	2,4 - 3,8 - 0,2	6,1 2,0 2,6	10,5	7,7	- 0,8 2,2 6,3	- 1,7 2,7 - 2,7	- 0,5 - 0,3 - 1,7	- 1,2 3,1 - 1,1	40,2 - 7,0 - 19,1	41,5 - 7,5 - 21,2	- 14,5 - 32,6 - 35,0	Apri Mai Juni
- 3, - 4, 0,	0 12,9 4 – 6.7	12,0 - 5,6 - 2,8	0,9 - 1,0 4,9	- 3,3 - 6,6	- 5,2 - 4,5	- 4,6 - 2,6 3,2	1,9 - 2,1	0,9 0,1	1,0 - 2,2	- 31,6 - 9,6	- 29,5 - 9,8 - 25,3	- 9,1 21,5	Juli Aug Sept
- 3, 1,	8 15,9 0 – 5,9	11,7 – 8,2	4,2 2,3	- 3,6 - 0,6	- 6,8 0,5	- 5,5 - 0,9	3,2 – 1,1	0,0 - 0,1	3,1 - 0,9	- 1,8 - 0,7	3,2 0,9	0,5 3,6	Okt. Nov
7, 5, – 10,	6 7,3	- 5,9 2,8 - 3,2	- 1,0 4,5 3,0	5,3	1,5	- 2,9 - 1,0 0,3		1		- 9,0 6,1 - 17,3	- 10,7 6,4 - 13,8	- 11,2	Dez 2010 Jan. Febr
- 1, 24,	3 5,7 7 4,5	0,7 2,2	5,0 2,3	- 3,7 12,3	- 4,2 12,7	- 0,4 12,7	0,5 - 0,4	- 1,4 - 0,4	2,0 0,0	3,1 40,7	- 1,2 40,7	3,7 - 3,4	Mär Apri Mai
- 26, - 7, - 0,	3 20,9 9 – 4,0	6,0 5,2 - 4,1	4,2 15,7 0,1	- 4,4 1,3	- 4,9 - 1,0	- 3,3 - 2,5 2,5	- 1,4 0,5 2,3	- 0,3 - 0,2	0,8 2,5	- 39,1	15,0 - 64,3 - 33,6	12,3	Juni Juli
- 1, - 3, 2,	1 2,2	0,0 1,9 4,6	2,0 0,4 86,6	- 1,3	- 6,6	- 0,8 - 4,5 - 3,3	- 0,3 5,3 2,1	- 0,1 2,0 0,1	3,3	12,4 - 24,0 - 3,4	13,0 - 21,2 - 0,5	- 12,3	Aug Sept Okt
0,													

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



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

		Einlagen von Banken (MFIs) Ein Euro-Währungsgebiet			Einlagen vo	n Nichtbank	en (Nicht-MI	Fls) im Euro-	Währungsge	biet			
		im Euro-vva	inrungsgebie	2τ		Einlagen vo	n Nichtbank	en im Inland	l			Einlagen vo	n Nicht-
			von Banken	1				mit vereinb Laufzeit	arter	mit vereinb Kündigung			
	Bilanz-	ins-	im	in anderen Mitglieds-	ins-	zu-	täglich	zu-	darunter bis zu 2	zu-	darunter bis zu	zu-	täglich
Zeit	summe	gesamt	Inland	ländern	gesamt	sammen	fällig	sammen	Jahren C.	sammen	3 Monaten		fällig
2001	6 202 1	I 1 410 0	1 202 1	215.0	2 124 0	1 070 7	E2E 0	1 990.2		tand am .			
2001	6 303,1	1 418,0	1 202,1	215,9	2 134,0	1 979,7	525,0	880,2	290,6	574,5	461,9	105,2	7,6
2002	6 394,2	1 478,7	1 236,2	242,4	2 170,0	2 034,9	574,8	884,9	279,3	575,3	472,9	87,4	8,1
2003	6 432,0	1 471,0	1 229,4	241,6	2 214,6	2 086,9	622,1	874,5	248,0	590,3	500,8	81,8	9,3
2004	6 617,4	1 528,4	1 270,8	257,6	2 264,2	2 148,5	646,2	898,9	239,9	603,5	515,5	71,9	8,8
2005	6 859,4	1 569,6	1 300,8	268,8	2 329,1	2 225,4	715,8	906,2	233,4	603,4	519,1	62,2	9,6
2006	7 154,4	1 637,7	1 348,6	289,0	2 449,2	2 341,6	745,8	1 009,3	310,1	586,5	487,4	62,0	13,9
2007 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	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 74,2 63,9	19,6 22,4 17,7
2009 Febr.	7 846,4	1 760,2	1 509,8	234,0 250,4	2 821,6	2 714,6	882,6	1 287,7	534,4	544,3	433,9	73,4	25,7
März	7 777,1	1 693,9	1 456,2	237,6	2 805,6	2 699,1	879,3	1 272,1	515,8	547,8	436,6	73,2	26,8
April	7 802,2	1 701,3	1 458,7	242,6	2 823,8	2 716,8	895,8	1 269,8	509,3	551,1	439,1	74,4	25,4
Mai	7 685,1	1 678,3	1 445,4	232,9	2 824,1	2 711,3	898,8	1 257,5	494,8	555,0	441,5	74,2	26,0
Juni	7 710,6	1 695,3	1 469,0	226,3	2 832,4	2 716,6	918,7	1 238,2	461,7	559,7	445,1	73,2	26,0
Juli	7 619,1	1 641,3	1 417,8	223,4	2 816,2	2 706,5	922,3	1 218,7	442,0	565,5	449,7	73,2	24,7
Aug.	7 590,2	1 635,5	1 414,6	220,8	2 808,1	2 707,6	933,8	1 203,1	424,4	570,8	454,3	73,7	25,8
Sept.	7 519,5	1 603,4	1 381,3	222,1	2 806,8	2 706,2	953,3	1 177,9	398,2	575,1	457,4	76,2	26,5
Okt.	7 498,4	1 602,0	1 373,6	228,4	2 797,5	2 696,7	981,3	1 133,7	367,5	581,7	461,5	74,9	26,2
Nov.	7 493,5	1 599,1	1 375,7	223,4	2 823,6	2 724,5	1 005,5	1 133,4	353,0	585,6	464,5	73,0	25,9
Dez.	7 436,1	1 589,7	1 355,6	234,0	2 818,0	2 731,3	997,8	1 139,1	356,4	594,4	474,4	63,9	17,7
2010 Jan.	7 452,7	1 596,8	1 348,9	247,9	2 826,3	2 736,7	1 025,2	1 113,9	330,5	597,6	479,2	66,6	20,1
Febr.	7 449,5	1 597,3	1 361,7	235,6	2 828,9	2 736,7	1 025,5	1 108,4	323,8	602,9	485,1	69,6	
März April	7 454,6 7 570,0	1 566,6 1 599.7	1 328,7	237,9 258,7	2 815,8 2 836,1	2 725,0 2 737,0	1 009,4	1 110,9	325,3 325,3 301,4	604,7 604,8	486,8 488.8	69,7 77,9	21,9
Mai Juni	7 681,0 7 641,3	1 629,3 1 616,8	1 356,0 1 365,8	273,3 251,0	2 840,9 2 842,3	2 749,1 2 750,9	1 063,1 1 064,3	1 087,3 1 081,1 1 082,1	299,5 299,7	605,0 604,4	490,8 491,5	69,1 69,5	21,9 22,3
Juli	7 438,3	1 515,4	1 244,1	271,3	2 840,1	2 745,2	1 061,3	1 078,1	297,4	605,9	495,1	71,8	24,2
Aug.	7 517,6	1 534,6	1 253,2	281,4	2 856,9	2 756,0	1 068,3	1 081,9	298,3	605,8	496,8	70,4	22,5
Sept.	7 387,2	1 482,4	1 218,3	264,1	2 850,5	2 758,9	1 069,7	1 083,1	300,6	606,1	499,4	69,7	20,9
Okt.	7 397,5	1 517,9	1 247,9	270,0	2 872,8	2 759,8	1 071,3	1 081,1	300,4	607,4	502,2	69,9	21,2
Nov.	7 516,4	1 513,6	1 245,8	267,8	2 924,8	2 802,2	1 093,6	1 098,6	295,5	609,9		76,3	25,7
2002	165,7	70,2	37,2	33,1	53,0	57,0	50,3	5,9	– 11,0	0,8	v 11,0		ingen "/ 0,6
2003 2004	90,7 209,7	3,8 62,3	- 3,3 42,8	7,1 19,6	44,7 53,5	50,3 64,9	48,8 26,3	- 13,6 25,5	- 11,0 - 31,6 - 8,3	15,1 13,1	28,0 14,7	- 3,8 - 9,3	1,4 - 0,4
2005	191,4	32,8	26,9	5,8	65,0	75,5	69,4	7,3	- 6,9	- 1,2	2,9	- 8,0	0,5
2006	353,9	105,6	81,5	24,1	122,9	118,6	30,4	105,0	77,1	- 16,8	– 31,7	0,5	4,4
2007	515,3	148,3	134,8	13,5	185,1	177,3	24,6	183,9	167,8	- 31,1	- 41,4	13,6	5,6
2008	314,0	65,8	121,5	- 55,8	162,4	173,1	38,8	154,6	123,5	- 20,2	- 21,2	- 7,4	- 0,1
2009	- 454,8	- 235,3	- 224,5	- 10,8	31,9	43,9	205,0	- 220,4	- 259,3	59,3	50,3	- 9,6	- 4,1
2009 März	- 51,3	- 60,9	- 49,1	- 11,8	– 15,1	- 14,9	- 2,6	- 15,8	- 18,5	3,5	2,8	0,1	1,2
April	19,9	6,5	1,7	4,8	17,9	17,2	33,2	- 19,3	- 23,6	3,3	3,1	1,1	- 1,4
Mai	- 75,1	- 14,8	- 5,9	- 8,8	1,6	- 4,6	3,5	- 11,9	- 14,1	3,9	2,4	0,2	0,7
Juni	25,3	17,1	23,7	- 6,5	8,2	5,3	19,9	- 19,3	- 33,1	4,7	3,6	- 0,8	0,3
Juli	- 93,3	- 54,0	- 51,1	- 2,9	- 16,1	- 10,1	3,5	- 19,4	- 19,7	5,8	4,6	0,0	- 1,3
Aug.	- 9,7	- 5,1	- 2,6	- 2,4	3,6	1,3	11,6	- 15,6	- 17,6	5,3	4,5	0,6	1,1
Sept.	- 57,5	- 31,3	- 33,0	1,7	- 0,7	- 1,0	19,8	- 25,1	- 26,1	4,3	3,1	2,8	0,8
Okt.	- 16,3	- 1,0	- 7,3	6,3	4,3	3,8	28,1	- 31,0	- 30,6	6,6	4,2	- 1,0	- 0,3
Nov.	2,5	- 2,1	2,8	– 4,9	13,5	15,1	24,4	- 13,1	- 14,4	3,8	3,0	- 1,8	- 0,3
Dez.	- 79,7	- 11,8	- 21,8	10,0	- 6,5	6,1	- 8,3	5,5	3,2	8,9	9,9	- 9,3	- 8,3
2010 Jan.	- 8,8	5,3	- 7,9	13,2	7,4	4,8	26,9	- 25,3	– 26,0	3,2	4,7	2,4	2,3
Febr.	- 7,2	3,6	12,0	- 8,3	- 5,9	- 0,4	- 0,1	- 5,6	- 6,8	5,2	5,9	- 5,1	0,3
März	4,9	– 15,7	– 17,8	2,1	- 13,3	- 11,8	- 16,1	2,4	1,5	1,8	1,8	0,1	1,4
April	107,9	33,5	12,9	20,6	18,9	10,6	35,1	- 24,5	- 25,0	0,1	2,0	8,2	5,4
Mai	63,7	25,0	11,9	13,0	2,9	10,7	17,3	- 6,8	- 2,1	0,2	2,0	- 9,4	- 5,6
Juni	– 50,5	– 14,0	8,7	– 22,7	0,8	1,5	1,6	0,5	- 0,3	- 0,6	0,6	0,2	0,3
Juli	- 166,1	- 94,4	- 116,0	21,6	- 0,8	- 4,6	- 2,2	- 3,8	- 2,2	1,5	3,6	2,6	2,0
Aug.	60,6	16,9	7,6	9,2	16,0	10,2	6,6	3,7	0,8	– 0,1	1,7	– 1,6	- 1,8
Sept. Okt.	- 88,7 20,7	- 47,4 36,7	- 31,8 30,4	- 15,6 6,3 - 2,2	- 4,6 22,5 28,6	4,3 1,0	2,5 1,8	1,5 - 2,2 - 5,9	2,5 – 0,1	0,3 1,3 2,6	2,6 2,7 2,0	- 0,4 0,3	- 1,5 0,4
Nov.	118,1	- 4,3	_ 2,1	– 2,2	28,6	18,9	22,3	– 5,9	– 5,0	2,6	2,0	6,4	ı 4,5 l

^{*} Diese Übersicht dient als Ergänzung zu den Bankstatistischen Gesamtrechnungen im Abschnitt II. Abweichend von den anderen Tabellen im Abschnitt IV sind hier neben den Meldedaten der Banken (einschließlich Bauspar-

kassen) auch Angaben der Geldmarktfonds enthalten. — 1 Statistische Brüche sind in den Veränderungswerten ausgeschaltet (s. a. Anm. \star

								Begebene S	Schuld-				
banken in	anderen Mito	gliedsländer	n 2)	Einlagen vo		Verbind-		verschreibu	ingen 3)				
mit vereink Laufzeit	oarter	mit vereinb Kündigung		Zentralstaa	ten	lichkeiten aus Repo- geschäften mit Nicht-			darunter	Passiva gegenüber dem			
zu- sammen	darunter bis zu 2 Jahren	zu- sammen		10	darunter inländische Zentral- staaten	banken	Geldmarkt- fonds- anteile 3)	ins- gesamt	mit Laufzeit bis zu 2 Jahren 3)	Nicht- Euro- Währungs- gebiet	Kapital und Rücklagen	Sonstige Passiv- positionen	Zeit
	m Jahres-												
92,4 74,6 68,6 59,8	9,9 11,4	5,2 4,7 3,9 3,3	3,8 3,6 3,1 2,7	49,1 47,7 45,9 43,8	45,6 44,2	4,9 3,3 14,1 14,8	33,2 36,7 36,7 31,5	1 445,4 1 468,2 1 486,9 1 554,8	129,3 71,6 131,3 116,9	647,6 599,2 567,8 577,1	343,0	300,8 309,8 300,8 317,2	2001 2002 2003 2004
50,2 45,9 53,2 49,5 43,7	9,3 22,0 24,9	2,4 2,3 2,3 2,4 2,5	2,0 1,9 1,8 1,8 2,0	41,6 45,5 40,1 36,6 22,8	38,8 41,9 38,3 34,8 22,2	19,5 17,1 26,6	31,7 32,0 28,6 16,4 11,4	1 611,9 1 636,7 1 637,6 1 609,9 1 500,5	113,8 136,4 182,3 233,3 146,3	626,2 638,5 661,0 666,3 565,6	389,6 428,2 461,7	398,2 451,5	2005 2006 2007 2008 2009
45,2 44,0		2,5 2,5	1,8 1,8	33,6 33,2	32,7 32,0	74,0 87,7	15,4 14,8	1 604,9 1 580,2	211,4 201,3	686,7 664,6	441,5 447,9	442,1 482,5	2009 Febr. März
46,5 45,7 44,7	19,9	2,5 2,5 2,5	1,9 1,9 1,9	32,6 38,5 42,6	32,0 36,5 40,6	92,6 90,9 93,4	14,4 14,1 13,6	1 579,0 1 574,2 1 571,0	203,6 196,6 185,5	697,7 646,6 652,1	430,2 425,4 441,8	463,3 431,7 411,0	April Mai Juni
46,0 45,3 47,1	19,2	2,5 2,5 2,5	1,9 1,9 1,9	36,6 26,8 24,4	34,6 25,0 22,7	82,4 71,7 83,7	12,4 12,2 12,4	1 565,9 1 570,3 1 543,3	181,1 177,8 171,9	647,3 626,3 599,7	441,5 443,6 442,8	412,0 422,6 427,3	Juli Aug. Sept.
46,2 44,6 43,7	16,3	2,5 2,5 2,5	1,9 1,9 2,0	25,9 26,1 22,8	1	83,3 81,0 80,5	12,3 12,0 11,4	1 530,6 1 518,8 1 500,5	161,7 158,0 146,3	591,4 589,4 565,6	440,6	442,0 429,1 415,6	Okt. Nov. Dez.
44,0 46,6 45,2	15,1 13,6	2,5 2,5 2,6	2,0 2,0 2,0	23,0 22,6 21,1	21,3 20,7 20,4	68,2 78,9 79,8	12,2 12,0 11,6	1	142,7 140,1 138,0	598,0 608,5 622,6	441,6 445,8		2010 Jan. Febr. März
48,0 44,5 44,6	13,9 14,1	2,6 2,6 2,7	2,0 2,1 2,1	21,2 22,7 21,9		100,7 101,4 102,7	11,3 11,3 11,0	1	132,1 127,7 111,3	672,6 738,4 705,4	447,0 443,4	1 1	April Mai Juni
44,9 45,3 46,2 46,0 47,8	13,9 14,8 14,6	2,7 2,7 2,7 2,7 2,7 2,7	2,1 2,1 2,1 2,1 2,1 2,2	23,0 30,4 21,9 43,1 46,3	20,7 34,1	92,2 104,0 95,9 85,0 109,0	10,7 10,3 10,2 9,8 9,8	1 407,4	106,8 111,1 108,5 87,7	686,7 701,7 667,1 657,4 674,8	440,1	407,1	Juli Aug. Sept. Okt.
	erungen ¹		1 2,2	46,3	41,3	109,0	1 9,8	1 423,9	88,0	6/4,8	452,5	408,0	Nov.
- 2,6 - 4,4 - 8,3	1,1	- 0,5 - 0,8 - 0,6	- 0,3 - 0,4 - 0,4	- 1,4 - 1,8 - 2,1		- 1,6 10,7 0,8	4,1 - 0,5 - 5,2	18,8 49,6 73,2	14,8 - 2,2 - 14,8	- 2,1 4,9 21,7	25,6 - 3,3 - 10,5	- 2,7 - 19,4 14,0	2002 2003 2004
- 7,7 - 3,9 8,0 - 7,4 - 5,6	- 0,4 - 0,3 13,0 0,7 6 - 7,6	- 0,9 - 0,1 0,0 0,1 0,1	- 0,7 - 0,2 - 0,1 - 0,0 0,2	- 2,5 3,9 - 5,8 - 3,3 - 2,4	- 3,0 3,1 - 4,3 - 3,2 - 0,8	4,7 - 3,3 8,1 36,1 19,4	0,2 0,3 - 3,4 - 12,2 - 5,0	39,1 34,4 20,3 - 33,8 - 104,9	- 9,5 21,7 48,7 50,4 - 87,3	22,0 32,4 48,8 - 0,0 - 95,5	14,4 27,9 42,9 39,2 – 0,1	13,3 33,7 65,1 56,6 – 65,2	2005 2006 2007 2008 2009
- 1,1 2,4 - 0,5	2,7 - 0,9	0,0 0,0 0,0	0,0	- 0,3 - 0,3 5,9	4,4	13,7 4,9 – 1,7	- 0,6 - 0,4 - 0,3	- 3,4 4,2	- 9,9 2,3 - 6,9	- 9,5 31,4 - 39,9	- 18,2 3,1	- 27,3	2009 März April Mai
- 1,1 1,3 - 0,5	0,6 - 0,4	- 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	3,8 - 6,0 1,7	- 6,0 1,9	2,5 - 11,0 - 10,6	- 0,4 - 1,2 - 0,3		- 11,1 - 4,4 - 3,3 - 5.9	5,4 - 4,6 - 18,2	- 0,2 2,5	12,4	Juni Juli Aug.
2,0 - 0,7 - 1,5 - 1,1	- 0,1 - 2,4	0,0 0,0 - 0,0	0,0 0,0 0,0	- 2,5 1,5 0,2 - 3,3	0,5 0,9	11,9 - 0,4 - 2,3 - 0,5	0,2 - 0,1 - 0,2 - 0,6	- 11,0 - 10,1	- 10,2 - 3,7	- 21,3 - 7,1 0,8 - 31,4	- 3,1 1,5	2,1 1,4	Sept. Okt. Nov. Dez.
- 1,1 0,1 - 5,5 - 1,4	- 1,6 - 4,8	0,0 0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0 0,0	- 3,3 0,2 - 0,4 - 1,5	- 0,9	- 0,5 - 12,3 10,7 1,0	- 0,8 - 0,1 - 0,4	- 4,4 - 11,0	- 11,8 - 3,5 - 2,7 - 2,0	26,4 6,2 13,0	- 14,7 - 1,2	- 17,2 - 9,5	2010 Jan. Febr. März
2,7 - 3,8 - 0,1	3,1 - 3,2	0,0 0,0 0,0	0,0 0,0 0,0	0,1 1,5 - 0,9	- 0,5	20,8 0,7 1,2	- 0,3 - 0,0 - 0,3	- 4,0 - 16,1 - 20,7	- 6,0 - 4,5 - 16,4	47,5 49,5 – 35,6	1,6 - 5,2	- 10,1 7,0	April Mai Juni
0,6 0,2 1,2	- 0,8 0,6	0,0 0,0 - 0,0	0,0 0,0	1,1 7,4 – 8,6	- 1,2 0,7	- 10,4 11,7 - 8,0	- 0,2 - 0,4 - 0,1	- 26,3	- 4,4 4,2 - 2,3	- 6,6 8,9 - 19,4	- 0,9 - 3,3	- 26,4 9,3	Juli Aug. Sept.
- 0,1 1,9	- 0,1	0,0	0,0	21,3	13,4	- 10,8	- 0,4	- 29,8	- 20,7	- 6,5	7,1	1,9	Okt.

in Tabelle II,1). — 2 Ohne Einlagen von Zentralregierungen. — 3 In Deutschland zählen Bankschuldverschreibungen mit Laufzeit bis zu einem Jahr zu

den Geldmarktpapieren; diese wurden bis Monatsbericht Januar 2002 zusammen mit den Geldmarktfondsanteilen veröffentlicht.



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

Mrd €

	Mrd €												
				Kredite an I	Banken (MFI:	s)	Kredite an I	Nichtbanken	(Nicht-MFIs)				
					darunter:			darunter:					
			Kassenbe-					Buchkredite					
	Anzahl		stand und Guthaben			\\\ -		mit Befristu	ng		Wert-		C
Stand am Monats-	der berich- tenden	Bilanz-	bei Zentral- noten-		Guthaben und Buch-	Wert- papiere von		bis 1 Jahr	über		papiere von Nicht-	Beteili-	Sonstige Aktiv- posi-
ende	Institute	summe	banken	insgesamt	kredite	Banken	insgesamt	einschl.	1 Jahr	Wechsel	banken	gungen	tionen
	Alle Ban	kengrup	pen										
2010 Juni	1 937	7 715,7	130,3	3 062,2	2 243,1	786,5	3 980,3	501,8	2 720,8	0,8			389,5
Juli Aug.	1 935 1 928	7 511,5 7 591,6	81,6 81,3	2 948,6 2 997,9	2 154,3 2 203,6	764,3 763,4	3 953,4 3 972,1	486,0 492,2	2 714,5 2 724,6	0,8 0,8	729,8 734,4	146,0 147,1	382,0 393,1
Sept. Okt.	1 920 1 918	7 461,9 7 472,4	89,0	2 919,3 2 852,0	2 134,8 2 072,7	757,3 750,5	3 925,6 4 016,4	460,6 464,9	2 713,7 2 711,7	0,8	728,7 814,3	146,5	381,4 377,7
Nov.	1 916		79,6 72,4				4 083,6		2 730,4			146,6 147,7	
	Kreditba												
2010 Okt. Nov.	277 277	2 241,7 2 302,5					1 064,1 1 099,1		627,3 630,6		196,7 201,2		
	Großba	anken ⁶⁾											
2010 Okt. Nov.	4 4	1 324,4 1 368,2	19,5 17,5	586,2 605,2	513,5 533,5	55,2 55,8	531,8 556,6				116,0 118,7		
	Region	albankei	n und sor	nstige Kre	editbanke	en							
2010 Okt. Nov.	167 167	727,2 724,2		222,6 215,0	173,8 166,2	48,5 48,5	464,1 470,7				79,0 80,0		23,9 23,8
	Zweigs	tellen au	ısländisch	er Banke	en								
2010 Okt. Nov.	106 106	190,0 210,1			114,2 129,9	1,4 1,4						0,5 0,8	4,2 4,2
	Landesb	anken											
2010 Okt. Nov.	10 10			598,5 596,0	452,0 450,5						134,0 134,3		
	Sparkass												
2010 Okt. Nov.	430 429	1 071,8 1 074,7		251,2 253,0	85,8 87,3	163,8 163,9	763,3 765,7	59,9 59,3	597,6 600,1	0,2 0,2	105,4 106,0		
	Genosse	nschaftlio	he Zentr	albanker	1								
2010 Okt. Nov.	2 2	255,7 263,2	0,7 0,4			37,2 37,2	58,4 62,2	13,8 16,9		0,0 0,0	25,0 25,6		19,7 20,0
	Kreditge	nossensc	haften										
2010 Okt. Nov.	1 139 1 138	695,6 703,2	15,0 14,2	183,1 187,8	66,0 70,1	116,8 116,9	467,3 471,1	32,5 32,0	370,6 372,9	0,1 0,1	64,0 66,1		18,6 18,6
	Realkred	litinstitut											
2010 Okt. Nov.	18 18	736,4 743,8		182,1 186,0		81,1 80,5	535,7 539,7	10,7 78,0	333,6 335,0	- -	191,3 126,7	1,1 1,1	17,0 16,6
	Bausparl	cassen											
2010 Okt. Nov.	24 24	203,1 203,6		61,9 62,1		18,9 19,2		1,8 1,7	112,4 112,3	:	14,4 14,7	0,4 0,4	12,2 12,3
	Banken i	mit Sond	eraufgab										
2010 Okt. Nov.	18 18		2,1 2,2	488,2 489,7		88,2 87,3	326,1 339,8		223,4 227,1	- -	83,4 83,8		72,2 86,4
	Nachrich		slandsbar										
2010 Okt. Nov.	148 148		10,2 9,1	335,9 335,9	280,8 281,5	52,3 52,1	425,9 439,5		269,3 272,2	0,2 0,2	85,0 88,8		33,9 34,9
	l				sitz auslä	ndischer	Banken ⁸	3)					
2010 Okt. Nov.	42 42	621,5 615,2	8,7 7,1	220,3 204,6	166,6 151,5	50,9 50,6	357,7 367,8		223,9 226,4	0,2 0,2	83,2 86,3	5,1 5,1	29,7 30,6

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

Geldmarktfonds und der Bundesbank. Für die Abgrenzung der Positionen s. Anm. zur Tabelle IV.3. — 1 Für "Bausparkassen": Einschl. Bauspareinlagen; s. dazu Tab. IV.12. — 2 In den Termineinlagen enthalten. — 3 Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 2. — 4 Einschl. börsenfähiger nachrangig begebener Inhaberschuldverschreibungen; ohne nicht börsenfähige Inhaberschuld-

		nd aufgeno n Banken (N		Einlagen u	nd aufgend	ommene Kre	dite von Ni			Kapital einschl.					
		darunter:			darunter:								offener Rück-		
						Termineinl		Nach-	Spareinlag	jen 3)]	lagen, Genuss-		
		Sicht-	Termin- ein-		Sicht-	mit Befristo	ung 1) über	richtlich: Verbind- lich- keiten aus		darunter mit drei- monatiger Kündi-	Spar-	Inhaber- schuld- verschrei- bungen im	rechts- kapital, Fonds für allgemeine Bank-	Sonstige Passiv- posi-	Stand am Monats-
l	insgesamt	einlagen	lagen	insgesamt	einlagen	einschl.	1 Jahr 1)	Repos 2)	insgesamt	gungsfrist	briefe	Umlauf 4)	risiken	tionen	ende
													Bankeng	gruppen	
	2 145,2 2 022,4	472,0 446,5	1 673,2 1 575,9	3 121,8 3 111,9	1 200,7 1 197,1	393,3 389.3	797,2 794.5	174,0 167,9	614,2 615,7	498,8 502,5	116,4 115,3	1 562,9 1 520,1	367,2 367,6	518,5 489.5	2010 Juni
	2 056,2	463,0	1 593,2	3 140,9	1 209,4	404,3	796,5	182,3	615,6	504,3	115,2	1 527,4	367,8	499,2	Juli Aug.
	1 974,2 1 996,8	432,1 438,6	1 542,0 1 558,2	3 121,7 3 136,5	1 187,6 1 199,5	409,3 396,1	794,3 809,1	171,7 162,0	615,9 617,1	506,9 509,6	114,6 114,7	1 505,4 1 468,0	367,9 378,7	492,7 492,3	Sept. Okt.
	2 004,9	464,5	1 540,5	3 217,5		402,8	838,1								Nov.
													Kreditb	anken ⁵⁾	
	722,8 743,3	291,0 308,9	431,8 434,5	1 034,8 1 087,0	540,6 564,3	165,3 165,8	177,7 205,2	80,0 91,5							2010 Okt. Nov.
	, .5,5	300,5	.5.,5	. 557,5	. 55.,5		200,2	5.,5	,,		20,5		roßbank	,	
١	443,1	202,9	240,2	545,9	267,7	93,5	99,0					164,7	81,2	89,5	2010 Okt.
١	457,7	222,5	235,1	567,7	287,2	93,1	101,1	86,3				•			Nov.
	156,2	55,9	100,3	437,0	245,8	61,3	65,0	5,4	_			nstige K 36,1	(reditbar 40,2		2010 Okt.
	145,6	46,9					89,8	5,2	48,4	29,8	16,2			37,0	Nov.
										Zweig	stellen a	ausländis	scher Bai	nken	
	123,5 140,1	32,2 39,5		51,9 54,4	27,1 29,0		13,6 14,2		0,0						2010 Okt. Nov.
	.,			,			•		.,.	- ,,	,-	,.		banken	
١	428,5	66,9	361,6	391,0		109,4	179,7	65,9			1,4	400,3	65,4		2010 Okt.
١	408,9	64,1	344,9	401,0	92,3	114,8	178,4	78,9	14,1	11,2	1,4	399,8			Nov.
	187,7	20,1	167,5	741,7	327,7	40,7	15,0		296,0	239,5	62,3	25,3		arkassen I 57,4	2010 Okt.
	185,5	21,2					14,9		296,3			25,4		57,3	Nov.
										Ge	nossensc	haftlich	e Zentra	lbanken	
ı	135,2	30,3	104,9	33,1	7,6	9,6	13,7	5,0	I -		2,3	54,7	11,8	21,0	2010 Okt.
ı	139,3	35,5	103,8	34,3		9,8	13,6	4,8	-	_	2,3	56,3			Nov.
	06.41	4.21	02.1	400 5	. 224.7	1 46.1	20.7		104.2	1550	100	_	enossens		2010 Ol+
	96,4 98,8	4,3 5,3		499,5 504,8	221,7 226,4	46,1 46,6	28,7 29,0	-	184,2 184,0					34,8 35,1	2010 Okt. Nov.
												Re	alkrediti	nstitute	
	240,0 239,3	7,5 9,6	232,5 229,7			15,7 16,8	183,4 185,6	7,0 7,7	0,4 0,3	0,4	0,0	246,1 246,8			2010 Okt. Nov.
	239,3	3,0	229,7	212,3	10,1	10,01	103,0	,,,	0,5	0,5	0,0	240,0		rkassen	NOV.
ı	31,1	4,5 4,5	26,6	134,8	0,4	1,1	131,9	-	0,3	0,3	0,9	6,5	7,4	23,4	2010 Okt.
ı	32,3	4,5	27,8	135,2	0,4	1,1	132,4	-	0,3 0,3	0,3 0,3		5,3	7,4	23,3	Nov.
	455.2	140	144.2	046			70.0						Sonderau	•	2040 01 1
	155,2 157,5	14,0 15,5	141,3 142,0	94,6 95,6	7,5 9,7	8,2 6,9	79,0 79,0	4,0 4,1	_	_	_	511,0 535,3	45,1 45,1	89,9 92,1	2010 Okt. Nov.
											Nachrich	ntlich: Au	uslandsb	anken ⁷⁾	
	271,3 275,4	98,0 92,8	173,2 182,6		197,5 204,6	64,3 62,9	88,5 90,5	23,4 22,3	20,3 20,2	20,1	11,5 11,6	65,8 65,9	43,3 43,4	49,0 50,9	2010 Okt. Nov.
	273,41	32,0	102,0	303,0	204,0	02,5							cher Bar		1400.
ı	147,8	65,8	82,0	330,1	170,5	53,8						l 65.8	J 36.0	41,7	2010 Okt.
١	135,3	53,3	82,0	335,4	175,6	53,8 52,5	74,9 76,3	23,4 22,3	20,3 20,2	20,0 20,0	10,9	65,9	36,0	42,6	

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

7 Summe der in anderen Bankengruppen enthaltenen Banken im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken sowie der Gruppe (rechtlich unselbständiger) "Zweigstellen ausländischer Banken". — 8 Ausgliederung der in anderen Bankengruppen enthaltenen rechtlich selbständigen Banken (MFIs) im Mehrheitsbesitz ausländischer Banken.



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

			Kredite an	inländische I	Banken (MF	s) 2) 3)		Kredite an	inländische l	Nichtbanker	(Nicht-MFIs) ³	3) 6)	
Zeit	Kassen- bestand an Noten und Münzen in Eurowäh- rungen 1)	Guthaben bei der Deutschen Bundes- bank	insgesamt	Guthaben und Buch- kredite	Wechsel 4)	börsen- fähige Geldmarkt- papiere von Banken	Wert- papiere von Banken	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	insgesamt	Buch- kredite	Wechsel 4)	Schatzwech- sel und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken 7)
									S1	tand am	Jahres- b	zw. Monat	tsende *)
2000	15,6	50,8	1 639,6	1 056,1	0,0	26,8	556,6	3,6	3 003,7	2 657,3	6,5	2,3	304,7
2001	14,2	56,3	1 676,0	1 078,9	0,0	5,6	591,5	2,8	3 014,1	2 699,4	4,8	4,4	301,5
2002	17,5	45,6	1 691,3	1 112,3	0,0	7,8	571,2	2,7	2 997,2	2 685,0	4,1	3,3	301,9
2003	17,0	46,7	1 643,9	1 064,0	0,0	8,8	571,0	2,3	2 995,6	2 677,0	3,7	3,4	309,6
2004	14,9	41,2	1 676,3	1 075,8	0,0	7,4	592,9	2,1	3 001,3	2 644,0	2,7	2,6	351,0
2005	15,1	47,9	1 684,5	1 096,8	0,0	6,7	580,9	2,1	2 995,1	2 632,7	2,4	2,4	357,6
2006	16,0	49,4	1 637,8	1 086,3	-	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	17,4	102,6	1 861,7	1 298,1	0,0	55,7	507,8	2,0	3 071,1	2 698,9	1,2	3,1	367,9
2009	16,9	78,9	1 711,5	1 138,0	-	31,6	541,9	2,2	3 100,1	2 691,8	0,8	4,0	403,5
2009 Juni	14,6	78,1	1 840,0	1 251,2	0,0	26,3	562,4	1,6	3 121,8	2 724,0	0,8	3,7	393,3
Juli	13,5	55,4	1 811,6	1 219,6	0,0	24,6	567,4	1,7	3 116,5	2 720,1	0,8	5,3	390,3
Aug.	13,6	61,2	1 801,7	1 207,4	0,0	22,9	571,3	1,7	3 094,1	2 703,8	0,7	4,8	384,8
Sept.	13,5	88,1	1 751,1	1 163,2	0,0	19,0	568,9	1,8	3 110,3	2 714,8	0,7	7,0	387,9
Okt.	13,8	61,2	1 739,8	1 156,2	0,0	15,8	567,8	1,8	3 116,9	2 716,5	0,7	5,3	394,4
Nov.	13,5	73,8	1 729,6	1 149,1	0,0	13,6	566,9	1,9	3 117,3	2 712,8	0,7	5,4	398,4
Dez.	16,9	78,9	1 711,5	1 138,0	-	31,6	541,9	2,2	3 100,1	2 691,8	0,8	4,0	403,5
2010 Jan.	13,9	60,9	1 723,0	1 157,7	0,0	29,8	535,5	2,0	3 111,5	2 691,3	0,8	4,0	415,3
Febr.	13,6	59,2	1 748,8	1 188,8	0,0	28,2	531,8	2,0	3 103,1	2 684,8	0,7	3,2	414,4
März	13,9	89,5	1 720,0	1 158,7	-	27,2	534,1	1,9	3 098,8	2 681,7	0,8	3,1	413,3
April	13,6	66,4	1 754,8	1 195,3	-	26,5	533,0	1,9	3 140,8	2 697,2	0,7	2,0	440,9
Mai Juni Juli	14,2 13,7 14,3	57,5 116,1 66,8	1 817,8 1 761,1 1 688,7	1 267,0 1 223,2 1 165,6	0,0 –	26,5 26,5 26,4	524,3 511,4 496,7	1,9 1,9 1,8	3 130,1 3 147,5 3 139,7	2 707,8 2 716,5 2 708,6	0,6 0,6 0,6	2,5 8,1 9,9	419,2 422,4 420,6
Aug.	13,9	66,8	1 704,5	1 183,5	-	27,1	493,9	1,8	3 150,2	2 717,5	0,6	9,2	423,0
Sept.	14,2	74,1	1 685,0	1 169,5	-	24,5	491,1	1,9	3 129,7	2 699,9	0,6	8,9	420,3
Okt.	14,7	64,4	1 693,0	1 180,2	-	25,7	487,1	1,8	3 230,2	2 710,7	0,6	9,4	509,4
Nov.	14,0	57,6	1 715,2	1 201,4	-	25,7	488,1	1,8	3 273,1	2 815,9	0,6	9,0 Veränder	447,6 ungen *)
2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2009 Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	- 1,4 + 3,3 - 0,5 - 2,1 + 0,2 + 0,9 + 1,5 - 0,1 - 0,5 - 0,9 - 1,1 + 0,1 - 0,3 - 0,3 + 3,4 - 3,0 - 0,4 + 0,4 + 0,7 - 0,5 - 0,3 + 0,3 + 0,4 + 0,5 - 0,3 + 0,4 + 0,4 - 0,5 - 0,3 + 0,5 - 0,5 - 0,5 - 0,6 - 0,6 - 0,6 - 0,6 - 0,6 - 0,7 - 0,7	+ 5,5 - 10,7 + 1,1 - 5,5 + 6,7 + 15,2 + 39,4 - 23,6 + 4,8 - 22,6 + 5,7 + 26,9 - 12,6 + 5,1 - 18,1 - 1,7 + 30,3 - 23,1 - 8,9 + 58,6 - 49,3 - 0,0 + 7,4 - 9,8 - 6,8	+ 34,6 + 15,0 - 47,2 + 35,9 + 8,4 + 114,8 + 125,9 - 147,2 + 69,0 - 28,4 - 9,9 - 51,3 - 11,3 - 10,2 - 17,9 + 11,5 + 26,3 - 27,0 + 34,8 + 63,0 - 56,7 - 69,2 + 15,8 - 19,5 + 8,0 + 22,3	+ 33,1 - 48,2 + 15,1 + 21,0 + 24,5 + 137,6 + 90,1 - 157,3 + 64,0 - 31,6 - 12,2 - 44,9 - 7,0 - 7,1 - 11,1 + 19,7 + 31,7 - 30,1 + 36,5 + 71,7 - 43,7 - 54,4 + 17,9 - 14,0 + 10,7	- 0,0 + 0,0 + 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,0 - 0,0	- 21,3 + 2,3 + 1,0 - 1,4 - 0,8 + 2,6 + 17,0 + 30,6 - 24,1 - 3,0 - 1,6 - 3,9 - 3,2 - 2,3 + 18,1 - 1,6 - 0,5 - 0,5 - 0,7 - 0,0 - 0,4 - 0,1 + 0,7 - 2,7 + 1,3 - 0,0	- 20,3 + 0,1 + 22,1 - 11,9 - 30,6 - 39,8 + 5,2 + 34,3 + 7,9 + 5,0 + 3,9 - 2,5 - 1,1 - 0,9 - 24,8 - 6,4 - 3,7 + 3,6 - 12,6 - 12,6 - 12,7 - 2,8 - 3,7 - 3,7 - 3,6 - 3,7 - 3,7 - 4,8 - 6,4 - 7,2 -	- 0,9 - 0,2 - 0,3 - 0,2 - 0,0 - 0,2 + 0,4 - 0,8 + 0,2 - 0,0 + 0,1 - 0,0 -	+ 11,9 - 19,2 + 0,1 + 3,3 - 6,7 - 12,4 - 15,9 + 92,0 + 25,7 + 15,8 - 5,4 + 22,4 + 15,9 + 6,4 + 0,4 - 20,2 + 11,2 - 8,9 + 0,2 + 17,5 - 7,8 + 10,7 + 10,7 + 10,7 + 10,3 + 42,8 + 42,8 + 42,8 + 42,8	+ 40,8 - 18,0 - 8,0 - 35,0 - 11,8 - 20,3 + 12,1 + 47,3 - 11,2 + 3,5 - 3,9 - 16,4 + 10,7 + 1,8 - 3,7 - 23,8 - 7,0 - 3,2 + 15,5 + 8,7 - 7,8 + 8,8 - 17,6 + 11,7 + 105,0 + 11,7 + 105,0	- 1,6 - 0,8 - 0,4 - 1,0 - 0,3 - 0,5 - 0,3 - 0,4 - 0,1 - 0,0 - 0,0 + 0,0 + 0,0 + 0,1 + 0,0 - 0,0 + 0,1 + 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,1 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,1 - 0,0 - 0,0	Veränder + 1,6 - 1,1 + 0,3 + 1,1 - 0,2 - 0,4 - 0,5 + 1,8 + 1,4 - 1,6 + 1,5 - 0,5 + 2,2 - 1,7 + 0,1 - 1,4 + 0,0 - 0,9 - 0,1 - 1,1 + 0,5 + 5,5 + 1,6 - 0,7 - 0,2 + 0,5 - 0,5 - 0,4	+ 0,3 + 1,7 + 9,3 + 39,2 + 6,6 + 8,8 - 27,2 + 43,3 + 35,9 + 14,0 - 3,1 - 5,5 + 3,1 + 6,3 + 4,0 + 4,9 + 11,8 - 1,0 + 3,4 + 27,7 - 21,8 + 3,3 - 1,7 + 2,4 - 2,7 + 89,1

^{*} S. Tab. IV. 2, Anm. *; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Bis Dezember 1998: inländische Noten und Münzen. — 2 Bis Dezember 1998 ohne Kredite an inländische Bausparkassen. — 3 Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 5. — 4 Bis Dezember

1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — 5 Ab 1999 nicht mehr in die Kredite bzw. Einlagen einbezogen; s. a. Anm. 3. — 6 Bis Dezember 1998 einschl. Kredite an inländische Bausparkassen. — 7 Ohne Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; s. a. Anm. 8. — 8 Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen. —

				nd aufgend ischen Bank					ınd aufgend		edite licht-MFIs) 3	15)		
Aus- gleichs- forderun- gen 8)	kredite 5)	Beteiligun- gen an in- ländischen Banken und Unter- nehmen	insgesamt	Sicht- einlagen 11) 12)	Termin- ein- lagen 12) 13)	weiter- gegebene Wechsel 14)	Treuhand-	insgesamt	Sicht- ein-	Termin- ein- lagen 13) 16)	Spar- ein- lagen 17)	Spar- briefe 18)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 5)	Zeit
Stand a	m Jahres	s- bzw. M	onatsen	de *)										
33,1 4,0 3,0 2,0 1,0	54,8 56,8 61,8	82,7 95,9 119,0 109,2 99,6	1 189,2 1 204,9 1 244,0 1 229,6 1 271,2	113,4 123,1 127,6 116,8 119,7	1 075,3 1 081,6 1 116,2 1 112,6 1 151,4	0,4 0,3 0,2 0,2 0,1	30,1 27,2 25,6 27,8 30,3	1 945,8 2 034,0 2 085,9 2 140,3 2 200,0	526,4 575,6 624,0 646,9	827,0 830,6 825,7 851,2	574,5 575,3 590,3 603,5	109,0 106,0 104,4 100,3 98,4	43,3 42,1 40,5 43,7	2000 2001 2002 2003 2004
-	56,6 53,0 51,1 47,2 43,9	108,5 106,3 109,4 111,2 106,1	1 300,0 1 348,2 1 478,6 1 582,5 1 355,1	120,5 125,4 122,1 138,5 128,9	1 179,4 1 222,7 1 356,5 1 444,0 1 226,2	0,1 0,0 0,0 0,0 0,0	26,5 22,3 20,0 41,6 35,7	2 276,6 2 394,6 2 579,1 2 781,4 2 829,7	717,0 747,7 779,9 834,6 1 029,5	864,4 962,8 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
-	44,2	108,4	1 467,8	117,4	1 350,4	0,0	37,6	2 847,3	956,0	1 213,1	559,7	118,5	31,1	2009 Juni
-	43,8 43,5 43,2	107,5 108,0 107,7	1 417,1 1 413,9 1 380,6	119,2 125,7 129,9	1 297,9 1 288,2 1 250,7	0,0 0,0 0,0	37,2 36,9 36,3	2 819,9 2 801,5 2 810,6	954,4 962,4 987,2	1 185,6 1 157,0 1 139,6	570,8	114,4 111,2 108,6	31,2 42,0 42,2	Juli Aug. Sept.
-	42,9 42,8 43,9	103,7 102,7 106,1	1 372,8 1 375,3 1 355,1	126,2 150,5 128,9	1 246,7 1 224,8 1 226,2	0,0 0,0 0,0	35,8 35,5 35,7	2 812,0 2 825,5 2 829,7	1 014,0 1 037,6 1 029,5	1 110,4 1 098,1 1 102,6	581,8 585,6 594,5	105,9 104,2 103,2	42,2 42,2 43,4	Okt. Nov. Dez.
	43,4 43,3 42,9	104,3 98,9 98,7	1 348,2 1 360,7 1 327,9	142,4 150,4 129,4	1 205,8 1 210,3 1 198,5	0,0 0,0 0,0	35,7 36,0 36,1	2 820,3 2 830,1 2 819,0	1 051,3 1 055,9 1 040,0	1 070,0 1 070,5 1 073,7	597,7 602,9 604,7	101,3 100,8 100,5	43,0 43,0 42,8	2010 Jan. Febr. März
- -	42,8 42,8 42,5	98,6 97,8 97,6	1 340,4 1 355,5 1 365,2	140,3 139,6 140,1	1 200,1 1 215,9 1 225,0	0,0 0,0 0,0	36,1 37,1 36,8	2 852,0 2 867,5 2 867,5	1 070,3 1 089,6 1 090,5	1 077,0 1 073,1 1 073,1	604,8 605,1 604,4	99,9 99,7 99,5	42,7 42,7 42,4	April Mai Juni
	42,3 42,3 42,1	96,1 95,6 95,3	1 243,3 1 252,5 1 217,8	134,7 138,9 138,6	1 108,6 1 113,7 1 079,1	0,0 0,0 0,0	35,6 35,9 35,1	2 851,1 2 873,4 2 867,2	1 084,9 1 094,7 1 083,3	1 061,3 1 074,2 1 079,4		98,9 98,7 98,4	42,2 42,2 42,1	Juli Aug. Sept.
_	42,0 41,7	95,1 95,3	1 247,7	137,0 150,1	1 110,7	0,0	34,9 35,1	2 872,3	1 091,1	1 075,1	607,4	98,6	42,0	Okt. Nov.
Veränd	erungen	*)												
- 29,1 - 1,0 - 1,0 - 1,1	- 1,5 - 2,1 + 2,1 + 3,0	+ 13,3 + 24,2 - 9,8 - 9,6	+ 9,6 + 37,9 - 5,6 + 41,3	+ 7,4 + 1,7 - 9,5 + 2,9	+ 2,3 + 36,3 + 3,9 + 38,5	- 0,2 - 0,1 + 0,0 - 0,1	- 2,9 - 1,5 + 2,4 + 2,4	+ 88,5 + 51,7 + 54,0 + 62,0	+ 82,3 + 48,4 + 48,4 + 24,4	+ 8,1 + 4,1 - 4,8 + 25,9		- 2,9 - 1,6 - 4,8 - 1,5	+ 1,0 - 1,1 - 1,2 + 1,2	2001 2002 2003 2004
- 1,0 - - - -	- 4,9 - 3,7 - 2,3 - 5,4 - 4,2	+ 8,9 - 2,2 + 3,1 + 7,8 + 0,7	+ 28,9 + 79,0 + 132,0 + 124,3 - 225,4	+ 0,8 + 8,6 - 3,3 + 23,0 - 9,7	+ 28,0 + 70,5 + 135,3 + 101,3 - 215,7	+ 0,0 - 0,1 - 0,0 - 0,0 - 0,0	- 3,5 - 4,5 - 2,3 - 3,6 - 5,7	+ 76,6 + 118,0 + 181,1 + 207,6 + 59,7	+ 70,7 + 30,0 + 31,6 + 54,3 + 211,4	+ 12,4 + 97,7 + 160,5 + 156,6 - 179,3	- 16,8 - 31,1	- 5,4 + 7,2 + 20,1 + 17,0 - 31,6	- 1,2 - 4,1 - 2,0 - 1,3 - 0,9	2005 2006 2007 2008 2009
-	- 0,4	- 2,2	+ 23,0	- 4,3	+ 27,3	- 0,0	- 0,7	+ 10,3	+ 20,6	- 11,3	+ 4,7	- 3,7	- 0,1	2009 Juni
-	- 0,4 - 0,3 - 0,3	- 0,8 + 0,5 - 0,3	- 50,6 - 3,3 - 34,3	+ 1,9 + 6,4 + 4,3	- 52,5 - 9,7 - 38,5	- 0,0 - 0,0	- 0,4 - 0,3 - 0,6	- 27,4 - 7,0 + 9,1	- 1,7 + 8,0 + 24,7	- 27,4 - 17,2 - 17,4	+ 5,3	- 4,1 - 3,1 - 2,6	+ 0,1 + 0,0 + 0,2	Juli Aug. Sept.
-	- 0,3 - 0,1 + 0,0	- 4,1 - 0,9 + 3,3	- 7,8 + 2,5 - 20,2	- 3,8 + 24,4 - 21,7	- 4,1 - 21,9 + 1,5	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	- 0,5 - 0,3 + 0,2	+ 1,7 + 13,5 + 4,3	+ 26,8 + 23,6 - 8,1	- 29,3 - 12,3 + 4,5	+ 3,8	- 2,5 - 1,7 - 1,0	+ 0,1 + 0,0 + 0,1	Okt. Nov. Dez.
	- 0,5 - 0,1 - 0,4	- 1,7 - 5,4 - 0,2	- 6,9 + 12,4 - 17,2	+ 13,6 + 7,9 - 5,4	- 20,4 + 4,5 - 11,8	- 0,0 + 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,3 + 0,0	- 9,5 + 9,9 - 11,2	+ 21,9 + 4,6 - 15,9	- 32,6 + 0,5 + 3,2	+ 5,2	- 1,9 - 0,5 - 0,4	- 0,5 - 0,0 - 0,2	2010 Jan. Febr. März
	- 0,1 - 0,0 - 0,3	- 0,1 - 0,9 - 0,2	+ 13,6 + 15,1 + 9,7	+ 10,9 - 0,7 + 0,5	+ 2,7 + 15,8 + 9,1	- 0,0 - 0,0 + 0,0	+ 0,0 + 1,0 - 0,3	+ 32,0 + 15,4 + 0,0	+ 30,3 + 19,3 + 1,4	+ 2,2 - 3,9 - 0,5	+ 0,2	- 0,6 - 0,2 - 0,3	- 0,0 - 0,0 - 0,3	April Mai Juni
	- 0,1 - 0,1 - 0,2	- 1,4 - 0,5 - 0,3	- 118,6 + 9,2 - 34,7	- 5,1 + 4,1 - 0,2	- 113,5 + 5,1 - 34,5	+ 0,0 - 0,0 - 0,0	- 1,2 + 0,3 - 0,8	- 16,4 + 17,6 - 6,2	- 5,6 + 9,8 - 11,4	- 11,8 + 8,2 + 5,2	+ 1,5 - 0,1	- 0,5 - 0,3 - 0,2	- 0,2 - 0,0 - 0,1	Juli Aug. Sept.
=	- 0,1	- 0,2	+ 29,9	- 1,7	+ 31,5	+ 0,0	- 0,8 - 0,2 + 0,4	+ 4,9	+ 7,9	- 4,5	+ 1,3	+ 0,2	- 0,1	Okt. Nov.

⁹ Einschl. Verbindlichkeiten aus Namensschuldverschreibungen, Namensgeldmarktpapieren, nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen; einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten. — 10 Bis Dezember 1998 ohne Verbindlichkeiten gegenüber inländischen Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 11 Bis Dezember 1998 einschl. Termingelder bis unter 1 Monat. — 12 Einschl. Verbindlichkeiten aus geldpolitischen Geschäften mit der Bundesbank. — 13 Bis Dezember 1998 ohne Termineinlagen bis unter 1 Monat. —

¹⁴ Eigene Akzepte und Solawechsel im Umlauf und bis Dezember 1998 zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln. — 15 Bis Dezember 1998 einschl. Verbindlichkeiten gegenüber inländischen Bausparkassen und Geldmarktfonds. — 16 Seit Einbeziehung der Bausparkassen Januar 1999 einschl. Bauspareinlagen; s. dazu Tab. IV.12. — 17 Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 16. — 18 Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

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

	Mrd €													
	Ï	Kredite an	ausländiscl	ne Banken	(MFIs) 2)				Kredite an	ausländisc	he Nichtbar	nken (Nicht	-MFIs) 2)	
	Kassen- bestand		Guthaben Wechsel 3)	und Buchk	redite,	börsen-				Buchkredi	te, Wechsel	3)	Schatz- wechsel	
Zeit	an Noten und Münzen in Nicht- Eurowäh- rungen 1)	insgesamt	zu- sammen	kurz- fristig	mittel- und lang- fristig	fähige Geld- markt- papiere von Banken	Wert- papiere von Banken	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 4)	insgesamt			mittel- und lang- fristig	und bör- senfähige Geldmarkt- papiere von Nicht- banken	Wert- papiere von Nicht- banken
										Star	nd am Ja	hres- bz	w. Monat	sende *)
2000	0,4	507,7	441,4	325,4	116,0	1,3	65,0	3,6	475,8	286,8	71,1	215,7	6,5	182,5
2001	0,4	596,1	521,7	383,7	138,0	0,8	73,6	3,5	570,3	347,2	99,7	247,5	5,2	217,9
2002	0,3	690,6	615,3	468,0	147,2	0,9	74,4	2,7	558,8	332,6	92,6	240,0	9,3	216,9
2003	0,3	769,6	675,8	515,7	160,1	1,5	92,3	1,6	576,3	344,8	110,9	233,9	6,0	225,4
2004	0,2	889,4	760,2	606,5	153,7	2,8	126,3	1,5	629,5	362,5	136,6	225,9	10,9	256,1
2005	0,2	1 038,8	860,0	648,5	211,5	5,8	173,0	1,5	712,0	387,9	132,8	255,1	9,3	314,8
2006	0,4	1 266,9	1 003,2	744,5	258,7	13,3	250,4	0,8	777,0	421,0	156,0	264,9	7,2	348,9
2007	0,3	1 433,5	1 105,9	803,6	302,4	13,4	314,2	0,5	908,3	492,9	197,5	295,4	27,5	387,9
2008	0,3	1 446,6	1 131,6	767,2	364,3	15,6	299,5	1,9	908,4	528,9	151,4	377,5	12,9	366,6
2009	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
2009 Juni	0,5	1 332,8	1 036,7	653,2	383,5	8,2	287,8	2,0	879,9	513,5	142,6	370,9	11,6	354,7
Juli	0,4	1 310,8	1 016,8	639,5	377,3	8,6	285,5	2,0	875,4	510,3	136,8	373,5	13,8	351,3
Aug.	0,3	1 311,7	1 017,4	647,4	370,0	8,3	286,1	3,1	851,5	491,7	130,6	361,1	13,1	346,6
Sept.	0,4	1 261,1	967,7	608,1	359,6	8,1	285,2	3,0	840,2	482,3	125,6	356,7	11,1	346,8
Okt.	0,4	1 278,7	987,6	637,1	350,5	7,8	283,3	3,0	836,3	480,4	127,2	353,3	13,1	342,7
Nov.	0,3	1 274,1	981,6	637,6	344,1	9,0	283,5	3,0	828,7	473,2	124,5	348,8	13,2	342,3
Dez.	0,3	1 277,4	986,1	643,5	342,6	6,2	285,0	2,9	815,7	469,6	116,9	352,7	9,8	336,3
2010 Jan.	0,4	1 278,4	986,8	647,2	339,6	5,3	286,2	2,9	829,2	477,1	121,1	356,0	12,1	340,1
Febr.	0,6	1 269,6	980,1	640,5	339,5	4,5	285,0	2,9	835,3	483,0	122,5	360,5	10,5	341,8
März	0,5	1 272,2	980,1	640,2	339,8	4,8	287,3	3,0	822,5	478,7	119,5	359,2	11,1	332,7
April	0,4	1 307,0	1 019,7	681,4	338,3	4,6	282,8	3,0	852,3	505,3	143,7	361,7	11,4	335,6
Mai	0,5	1 356,5	1 073,9	725,7	348,3	6,6	276,0	3,0	854,4	531,2	156,2	375,0	10,6	312,7
Juni	0,4	1 301,1	1 019,9	678,6	341,2	6,1	275,1	3,0	832,7	506,4	134,6	371,8	11,5	314,9
Juli	0,4	1 259,9	988,7	678,4	310,3	3,5	267,6	2,9	813,6	492,1	130,7	361,4	12,3	309,2
Aug.	0,5	1 293,4	1 020,2	708,5	311,7	3,8	269,5	2,8	821,9	499,5	135,0	364,5	11,0	311,5
Sept.	0,6	1 234,3	965,4	666,0	299,4	2,6	266,3	2,7	796,0	474,6	119,2	355,4	12,9	308,4
Okt. Nov.	0,6 0,8	1 159,1 1 177,1	892,5	604,4 619,7	288,1 293,5	3,1	263,4 261,7	2,7	786,3 810,4	466,0	115,9	350,1	15,3 11,5	304,9
												,	Veränderu	ıngen *)
2001	+ 0,0	+ 83,7	+ 75,6	+ 54,4	+ 21,2	- 0,5	+ 8,5	- 0,2	+ 88,3	+ 53,4	+ 27,0	+ 26,4	- 1,5	+ 36,3
2002	- 0,1	+ 120,3	+ 118,0	+ 99,4	+ 18,6	+ 0,1	+ 2,2	- 0,9	+ 21,2	+ 12,7	- 0,4	+ 13,2	+ 4,6	+ 3,9
2003	- 0,1	+ 103,8	+ 84,6	+ 65,2	+ 19,3	+ 0,6	+ 18,7	- 0,4	+ 46,3	+ 35,1	+ 24,0	+ 11,0	- 2,7	+ 13,9
2004	- 0,1	+ 128,3	+ 89,4	+ 95,3	- 5,9	+ 1,3	+ 37,6	- 0,1	+ 65,8	+ 29,5	+ 31,7	- 2,2	+ 5,1	+ 31,1
2005	+ 0,0	+ 127,3	+ 78,9	+ 26,3	+ 52,6	+ 2,9	+ 45,4	- 0,0	+ 59,4	+ 7,3	- 9,4	+ 16,7	- 1,8	+ 54,0
2006	+ 0,1	+ 238,3	+ 153,5	+ 109,7	+ 43,8	+ 7,5	+ 77,2	- 0,7	+ 81,4	+ 51,6	+ 25,9	+ 25,8	- 1,8	+ 31,5
2007	- 0,0	+ 190,3	+ 123,7	+ 72,9	+ 50,8	+ 7,5	+ 59,1	- 0,4	+ 167,7	+ 94,3	+ 50,1	+ 44,2	+ 20,1	+ 53,3
2008	+ 0,0	+ 8,5	+ 20,2	- 43,0	+ 63,2	+ 2,1	- 13,7	- 0,0	+ 4,3	+ 45,1	- 31,9	+ 77,0	- 14,5	- 26,3
2009	- 0,0	- 170,0	- 141,3	- 122,5	- 18,8	- 10,3	- 18,4	- 0,2	- 72,8	- 43,8	- 31,7	– 12,1	- 3,3	- 25,7
2009 Juni	+ 0,1	- 23,9	- 21,2	- 38,2	+ 17,0	+ 1,0	- 3,7	- 0,0	- 4,3	- 2,5	- 0,2	- 2,3	- 0,7	- 1,0
Juli	- 0,0	- 21,8	- 19,9	- 13,7	- 6,1	+ 0,3	- 2,3	+ 0,0	- 5,0	- 3,4	- 5,8	+ 2,4	+ 2,2	- 3,8
Aug.	- 0,1	+ 4,9	+ 4,7	+ 9,7	- 5,0	- 0,3	+ 0,5	+ 0,0	- 10,9	- 6,4	- 5,0	- 1,4	- 0,7	- 3,7
Sept.	+ 0,1	- 43,7	- 43,5	- 35,9	- 7,6	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 5,5	- 4,6	- 3,9	- 0,8	- 2,0	+ 1,1
Okt.	- 0,0	+ 19,4	+ 21,7	+ 30,1	- 8,4	- 0,4	- 2,0	- 0,0	- 1,2	- 0,1	+ 1,9	- 1,9	+ 2,1	- 3,2
Nov.	- 0,0	- 1,3	- 2,8	+ 2,2	- 5,1	+ 1,2	+ 0,3	- 0,0	- 4,3	- 4,6	- 2,1	- 2,5	+ 0,0	+ 0,2
Dez.	+ 0,0	- 6,4	- 4,8	+ 0,8	- 5,6	- 2,8	+ 1,1	- 0,1	- 22,6	- 11,2	- 9,2	- 2,0	- 3,4	- 8,1
2010 Jan.	+ 0,1	- 7,4	- 7,5	- 1,0	- 6,5	- 0,9	+ 1,0	+ 0,0	+ 5,4	+ 2,5	+ 2,8	- 0,3	+ 2,3	+ 0,5
Febr.	+ 0,2	- 14,1	- 11,8	- 9,2	- 2,6	- 0,9	- 1,5	- 0,0	- 0,0	+ 1,2	+ 0,6	+ 0,6	- 1,6	+ 0,4
März	- 0,1	+ 2,5	- 1,5	- 1,1	- 0,4	+ 0,3	+ 3,7	+ 0,1	- 6,7	- 5,8	- 3,3	- 2,5	+ 0,7	- 1,6
April	- 0,1	+ 34,9	+ 36,3	+ 39,4	- 3,1	- 0,3	- 1,1	- 0,0	+ 23,0	+ 24,0	+ 23,5	+ 0,5	+ 0,3	- 1,3
Mai	+ 0,1	+ 30,6	+ 35,8	+ 34,5	+ 1,2	+ 2,0	- 7,1	+ 0,0	- 18,3	+ 10,2	+ 8,8	+ 1,4	- 0,8	- 27,7
Juni	- 0,1	- 59,9	- 58,1	- 49,0	- 9,2	- 1,1	- 0,6	- 0,0	- 24,8	- 27,2	- 24,5	- 2,7	+ 0,9	+ 1,5
Juli	+ 0,0	- 26,9	- 17,5	+ 6,9	- 24,5	- 2,5	- 6,8	- 0,1	- 5,0	- 2,6	- 1,0	- 1,6	+ 0,9	- 3,3
Aug.	+ 0,1	+ 25,8	+ 24,1	+ 26,3	- 2,2	+ 0,2	+ 1,5	- 0,2	+ 1,2	+ 1,6	+ 0,7	+ 0,9	- 1,4	+ 1,0
Sept.	+ 0,1	- 40,8	- 37,6	- 33,1	- 4,5	- 1,0	- 2,2	- 0,0	- 9,1	- 10,7	- 12,5	+ 1,8	+ 2,0	- 0,4
Okt. Nov.	- 0,1 + 0,2	- 71,3	- 69,1	- 59,6	- 9,5	+ 0,5 - 1,0	- 2,7 - 2,4	- 0,0 + 0,0	- 6,0	- 5,5	- 2,6	- 2,9	+ 2,4 - 3,8	- 2,9

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

merkt. — 1 Bis Dezember 1998: Noten und Münzen in Fremdwährung. — 2 Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 4. — 3 Bis Dezember 1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand

			nd aufgend dischen Bar						nd aufgend dischen Nic		edite (Nicht-MFIs)	2)		
	Beteili- gungen an			Termineinl (einschl. Sp							lagen (einsc ınd Sparbric			
kredite 4)	auslän- dischen Banken und Unter- nehmen 5)	insgesamt		zusam- men 7)	kurz- fristig 7)	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 4)	insgesamt	Sicht- ein- lagen 6)	zusam- men 7)	kurz- fristig 7)	mittel- und lang- fristig	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 4)	Zeit
Stand a	m Jahres	- bzw. M	onatsen	de *)										
13,9	47,4	586,0	113,7	472,2	382,9	89,3	1,7	314,9	35,4	279,5	62,5	217,0	5,6	2000
13,8	47,6	622,7	91,9	530,8	434,5	96,3	1,4	350,6	34,0	316,6	97,6	219,0	5,3	2001
15,6	44,8	614,2	101,6	512,7	410,4	102,3	1,1	319,2	33,5	285,7	87,0	198,7	4,5	2002
11,6	41,4	590,7	95,1	495,6	387,7	107,9	0,4	307,3	32,2	275,1	102,4	172,7	3,6	2003
9,8	39,3	603,3	87,0	516,2	403,2	113,0	0,5	311,2	36,6	274,7	123,4	151,2	0,8	2004
10,6	37,2	651,7	102,9	548,8	420,4	128,4	0,6	316,4	62,0	254,4	119,4	135,0	1,2	2005
5,8	50,4	689,7	168,1	521,6	397,3	124,3	0,4	310,1	82,1	228,0	111,5	116,5	1,5	2006
5,7	48,3	738,9	164,7	574,1	461,2	113,0	0,2	303,1	76,0	227,1	122,3	104,8	3,1	2007
25,5	45,1	703,3	218,1	485,1	362,3	122,9	0,3	286,1	92,2	193,9	95,1	98,8	2,5	2008
32,1	45,4	652,6	213,6	439,0	307,4	131,6	0,2	216,3	78,1	138,2	73,7	64,5	1,9	2009
23,3	49,7	720,6	247,2	473,4	321,9	151,5	0,3	237,5	102,5	135,0	70,9	64,1	2,1	2009 Juni
23,2	49,7	699,5	227,9	471,7	321,9	149,8	0,3	250,7	112,3	138,3	73,2	65,1	2,0	Juli
32,9	49,6	682,3	215,3	467,1	321,8	145,2	0,3	243,9	100,5	143,4	79,7	63,7	2,0	Aug.
32,5	49,3	665,4	218,9	446,5	304,7	141,9	0,2	237,0	94,7	142,3	76,1	66,2	2,0	Sept.
32,3	49,2	657,2	226,4	430,9	291,5	139,4	0,2	245,0	103,8	141,1	75,5	65,7	1,9	Okt.
32,1	51,1	651,3	235,9	415,4	281,6	133,7	0,2	241,0	93,2	147,8	82,1	65,7	1,9	Nov.
32,1	45,4	652,6	213,6	439,0	307,4	131,6	0,2	216,3	78,1	138,2	73,7	64,5	1,9	Dez.
32,4	48,0	683,5	253,9	429,6	299,0	130,6	0,2	237,2	96,1	141,0	74,7	66,4	1,9	2010 Jan.
32,8	47,7	678,1	253,6	424,5	293,3	131,2	0,2	244,5	92,6	152,0	82,3	69,7	1,9	Febr.
32,8	49,2	701,7	278,4	423,3	289,7	133,6	0,1	236,2	92,4	143,8	76,8	67,0	1,8	März
32,9	49,9	750,2	270,8	479,3	345,4	134,0	0,1	266,4	111,4	155,0	88,8	66,2	1,8	April
33,9	49,9	815,8	311,0	504,8	367,4	137,4	0,1	271,2	116,0	155,2	88,7	66,5	1,7	Mai
33,6	55,9	780,1	331,9	448,2	310,4	137,8	0,1	254,3	110,3	144,1	77,7	66,4	1,7	Juni
32,4	49,9	779,1	311,8	467,3	336,6	130,7	0,1	260,8	112,2	148,6	82,4	66,2	1,7	Juli
32,9	51,5	803,7	324,2	479,5	347,2	132,3	0,1	267,5	114,7	152,8	87,3	65,6	1,8	Aug.
32,2	51,2	756,4	293,5	462,9	330,4	132,5	0,1	254,5	104,3	150,1	85,6	64,6	1,7	Sept.
32,1 32,5	51,5	749,1 759,4	301,7	447,5	316,9 312,7	130,6 132,3	0,1	264,2	108,4	155,8	87,5	68,4 70,2	1,7	Okt. Nov.
Verände	erungen '	*)												
- 0,5	- 0,5	+ 23,5	- 23,6	+ 47,0	+ 42,4	+ 4,6	- 0,4	+ 30,8	- 1,8	+ 32,6	+ 33,3	- 0,7	- 0,6	2001
+ 1,7	+ 1,6	+ 22,7	+ 14,6	+ 8,1	- 1,3	+ 9,4	- 0,3	+ 4,6	+ 0,8	+ 3,8	- 4,6	+ 8,4	- 0,9	2002
- 0,7	- 1,9	+ 5,7	- 2,0	+ 7,7	- 2,4	+ 10,0	- 0,0	+ 4,5	+ 0,4	+ 4,1	+ 20,6	- 16,5	+ 1,9	2003
+ 0,7	- 1,5	+ 19,8	- 6,1	+ 25,9	+ 21,1	+ 4,8	+ 0,1	+ 13,0	+ 5,4	+ 7,6	+ 22,8	- 15,2	- 0,3	2004
+ 0,8	- 3,5	+ 28,6	+ 12,6	+ 16,0	+ 4,9	+ 11,1	+ 0,1	- 4,9	+ 23,9	- 28,8	- 7,7	- 21,1	+ 0,4	2005
- 5,1	+ 13,8	+ 56,2	+ 68,3	- 12,1	- 13,7	+ 1,6	- 0,2	- 0,8	+ 21,2	- 22,0	- 5,1	- 17,0	- 0,2	2006
- 0,1	- 0,8	+ 67,3	+ 1,5	+ 65,8	+ 74,0	- 8,3	- 0,1	+ 4,6	- 5,5	+ 10,2	+ 16,6	- 6,4	+ 1,6	2007
+ 0,7	- 3,1	- 50,1	+ 52,2	- 102,3	- 120,7	+ 18,5	+ 0,1	- 12,4	+ 16,1	- 28,5	- 19,4	- 9,1	- 0,6	2008
- 3,2	+ 0,1	- 81,4	- 2,1	- 79,3	- 57,5	- 21,7	- 0,2	- 33,5	- 13,3	- 20,1	- 17,0	- 3,1	- 0,6	2009
- 0,5	- 0,1	+ 1,9	+ 32,8	- 30,9	- 30,7	- 0,2	- 0,0	- 1,9	+ 0,1	- 2,0	- 1,3	- 0,6	- 0,1	2009 Juni
- 0,1 + 0,0 - 0,4	+ 0,1 + 0,0	- 21,0 - 15,1 - 12,2	- 19,4 - 12,8 + 4,7	- 1,7 - 2,3 - 16,9	+ 0,0 + 1,6 - 14,6	- 1,7 - 4,0 - 2,3	- 0,0 - 0,0 - 0,1	+ 13,2 - 5,6 - 5,6	+ 9,8 - 11,7 - 5,5	+ 3,4 + 6,1 - 0,1	+ 2,3 + 6,9 - 2,9	+ 1,1 - 0,7 + 2,9	- 0,1 + 0,0 - 0,1	Juli Aug. Sept.
- 0,2	- 0,1	- 6,9	+ 7,9	- 14,8	- 12,5	- 2,3	-	+ 8,2	+ 9,3	- 1,1	- 0,4	- 0,7	- 0,1	Okt.
- 0,2	+ 2,0	- 3,6	+ 10,2	- 13,9	- 8,8	- 5,1	-	- 3,3	- 10,4	+ 7,1	+ 6,9	+ 0,2	- 0,0	Nov.
- 0,0	- 6,1	- 5,4	- 24,4	+ 19,0	+ 22,5	- 3,5	- 0,0	- 26,4	- 15,6	- 10,8	- 9,1	- 1,7	- 0,0	Dez.
+ 0,3	+ 2,2	+ 25,6	+ 39,0	- 13,3	- 11,3	- 2,0	- 0,0	+ 19,4	+ 17,7	+ 1,7	+ 0,4	+ 1,3	+ 0,1	2010 Jan.
+ 0,4	- 0,5	- 5,0	- 1,5	- 3,5	- 3,6	+ 0,1	- 0,0	- 1,4	- 3,9	+ 2,5	+ 3,0	- 0,5	- 0,0	Febr.
+ 0,0	+ 1,4	+ 22,4	+ 24,4	- 2,0	- 4,2	+ 2,2	- 0,0	- 8,6	- 0,2	- 8,4	- 5,6	- 2,8	- 0,1	März
+ 0,1 + 1,0 - 0,3	+ 0,5 - 1,0 + 5,7	+ 46,4 + 52,5 - 37,8	- 8,3 + 36,3 + 20,5	+ 54,6 + 16,2 - 58,3	+ 54,8 + 15,1 - 58,1	- 0,1 + 1,1 - 0,1	- 0,0 - 0,0	+ 29,5 + 0,2 - 17,8	+ 18,8 + 2,8 - 6,0	+ 10,7 - 2,6 - 11,8	+ 11,7 - 1,9 - 11,4	- 1,0 - 0,8 - 0,4	- 0,0 - 0,0 - 0,0	April Mai Juni
- 1,1	- 5,8	+ 9,2	- 16,6	+ 25,7	+ 31,1	- 5,4	- 0,0	+ 9,9	+ 3,3	+ 6,6	+ 6,0	+ 0,6	+ 0,0	Juli
+ 0,5	+ 1,5	+ 19,4	+ 10,6	+ 8,7	+ 8,0	+ 0,7	- 0,0	+ 4,9	+ 1,9	+ 3,0	+ 4,1	- 1,1	+ 0,0	Aug.
- 0,8	- 0,1	- 34,1	- 26,2	- 7,9	- 10,3	+ 2,4	- 0,0	- 9,1	- 9,0	- 0,1	- 0,1	- 0,0	- 0,1	Sept.
- 0,0 + 0,4	+ 0,3	- 4,5	+ 9,1	- 13,6	- 12,1	- 1,5	-	+ 10,6	+ 4,3	+ 6,3	+ 2,4	+ 4,0	+ 0,1	Okt.

vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — **4** Ab 1999 nicht mehr in die Kredite bzw. Einlagen einbezogen; s. a. Anm. 2. — **5** Bis Dezember 1998 einschl. den Auslandsfilialen zur Verfügung gestelltes Betriebskapital. —

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



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

Mrd €

	Mrd €										
	Kredite an inländ	dische	Kurzfristige K	Credite						Mittel- und la	ingfristige
	Nichtbanken insgesamt 1) 2)			an Unternehr	nen und Privat	nersonen 1)	an öffentliche	a Haushalta			an Unter-
	insgesanic -/ =/			an onterneni	ileii uliu riivat	personen "	an onentiche	riausiiaite			an onter-
	mit lo	hne				börsen-					
	börsenfähige(n)					fähige					
	marktpapiere(n),	Wert-			Buchkredite	Geld-		l			
Zeit	papiere(n), Ausg forderungen	leichs-	insgesamt	zu- sammen	und Wechsel 3) 4)	markt-	zu- sammen	Buch- kredite	Schatz- wechsel	insgesamt	zu- sammen
ZCIT	Torucrungen		mageaunt	Janninen	WCCIISCI =7 17	papiere	Janninen				
								Stand a	am Jahres-	bzw. Mon	atsende "
2000	3 003,7	2 663,7	371,2	348,2	347,7	0,5	22,9	21,2	1,7	2 632,5	2 038,6
2001	3 014,1	2 704,2	387,9	356,7	355,2	1,5	31,2	28,2	2,9	2 626,2	2 070,2
2002	2 997,2	2 689,1	365,4	331,9	331,0	1,0	33,5	31,1	2,4	2 631,8	2 079,7
2003 2004	2 995,6 3 001,3	2 680,6 2 646,7	355,2 320,9	315,0 283,8	313,4 283,0	1,6 0,8	40,2 37,1	38,4 35,3	1,8 1,8	2 640,4 2 680,4	2 096,1 2 114,2
2005	2 995.1	2 635,1	309,7	273,5	272,9	0,6	36,2	34,4	1,8	2 685,4	2 141,3
2005	3 000,7	2 632,2	303,7	269,8	269,3	0,6	33,3	31,9	1,4	2 697,6	2 181,8
2007	2 975,7	2 649,5	331,2	301,8	301,5	0,3	29,4	28,2	1,2	2 644,6	2 168,3
2008	3 071,1	2 700,1	373,0	337,5	335,3	2,2	35,5	34,5	1,0	2 698,1	2 257,8
2009	3 100,1	2 692,6	347,3	306,3	306,2	0,1	41,0	37,1	3,9	2 752,8	2 299,7
2009 Juni	3 121,8	2 724,8	401,8	362,3	362,0	0,3	39,5	36,0	3,4	2 720,0	2 274,1
Juli	3 116,5 3 094,1	2 720,9 2 704,5	387,8 367,4	336,5 321,9	336,1 321,7	0,3 0,3	51,3 45,5	46,4 40,9	4,9 4,6	2 728,7 2 726,7	2 281,7 2 280,6
Aug. Sept.	3 110,3	2 715,5	383,3	337,5	321,7	0,3	45,8	39,1	6,7	2 720,7	2 279,4
Okt.	3 116,9	2 717,2	381,6	326,3	325,9	0,4	55,3	50,4	4,9	2 735.3	2 281,4
Nov.	3 117,3	2 713,4	374,5	327,2	327,0	0,2	47,4	42,1	5,2	2 742,7	2 289,4
Dez.	3 100,1	2 692,6	347,3	306,3	306,2	0,1	41,0	37,1	3,9	2 752,8	2 299,7
2010 Jan.	3 111,5	2 692,1	349,7	305,0	304,8	0,2	44,7	40,9	3,8	2 761,8	2 305,2
Febr. März	3 103,1 3 098,8	2 685,6 2 682,4	343,5 348,9	299,8 302,9	299,6 302,6	0,2 0,3	43,7 46,1	40,8 43,2	2,9 2,8	2 759,6 2 749,9	2 302,2 2 290,3
	1 1							1			1 1
April Mai	3 140,8 3 130,1	2 697,9 2 708,4	358,7 361,7	311,7 310,6	311,5 310,3	0,3 0,2	46,9 51,1	45,2 48,8	1,7 2,3	2 782,2 2 768,4	2 318,9 2 298,8
Juni	3 147,5	2 717,1	376,1	313,2	312,9	0,3	63,0	55,2	7,8	2 771,4	2 292,6
Juli	3 139,7	2 709,3	366,0	305,7	305,4	0,3	60,4	50,8	9,6	2 773,7	2 296,5
Aug.	3 150,2	2 718,1	367,2	309,8	309,6	0,2	57,3	48,4	9,0	2 783,1	2 300,7
Sept.	3 129,7	2 700,4	351,1	293,4	293,2	0,2	57,8	49,0	8,8	2 778,5	2 294,8
Okt. Nov.	3 230,2 3 273,1	2 711,4 2 816,5	359,2 453,7	297,5 318,0	297,2 317,7	0,3 0,3	61,7 135,7	52,5 126,9	9,2 8,8	2 871,0 2 819,5	2 300,2 2 309,5
]	2 0 1 0 / 5	.55,	3.0,0	3,.	0,5	.55,,		0,0		
											erungen *)
2001 2002	+ 11,9 - 19,2	+ 39,2 - 18,8	+ 15,3 - 23,4	+ 7,0 - 25,7	+ 5,9 - 25,2	+ 1,0 - 0,5	+ 8,4 + 2,3	+ 7,8 + 2,9	+ 0,6 - 0,6	- 3,4 + 4,3	+ 32,0 + 7,6
2002	+ 0,1	- 8,4	- 23,4 - 10,0	- 25,7 - 16,7	- 23,2 - 17,5	+ 0,9	+ 6,7	+ 7,3	- 0,6 - 0,6	+ 10,1	+ 16,0
2004	+ 3,3	- 36,0	- 31,7	- 30,5	- 29,7	- 0,8	- 1,2	- 3,2	+ 1,9	+ 35,0	+ 15,6
2005	- 6,7	- 12,1	- 11,5	- 10,6	- 10,4	- 0,2	- 0,9	- 0,9	+ 0,0	+ 4,8	+ 26,8
2006	- 12,4	- 20,8	- 7,1	- 4,5	- 4,4	- 0,0	- 2,7	- 2,3	- 0,4	- 5,2	+ 23,6
2007 2008	- 15,9 + 92,0	+ 11,8 + 46,9	+ 27,6 + 43,1	+ 31,5 + 36,8	+ 31,7 + 34,9	- 0,2 + 1,8	- 3,9 + 6,3	- 3,7 + 6,3	- 0,3 - 0,0	- 43,5 + 48,9	- 7,1 + 83,4
2009	+ 25,7	- 11,6	- 26,1	- 31,5	- 30,0	- 1,5	+ 5,5	+ 2,5	+ 2,9	+ 51,8	+ 36,6
2009 Juni	+ 15,8	+ 3,4	+ 0,7	+ 2,7	+ 2,8	- 0,1	- 1,9	- 0,4	- 1,5	+ 15,1	+ 10,7
Juli	- 5,4	- 3,9	- 14,1	- 25,9	- 25,9	+ 0,0	+ 11,8	+ 10,3	+ 1,5	+ 8,6	+ 7,5
Aug.	_ 22,4	- 16,4	- 20,4	- 14,5	- 14,4	- 0,1	- 5,8	- 5,5	- 0,4	- 2,0	– 1,1
Sept.	+ 15,9	+ 10,7	+ 15,9	+ 15,5	+ 15,5	+ 0,1	+ 0,3	- 1,8	+ 2,1	+ 0,1	_ 1,5
Okt.	+ 6,4	+ 1,8	- 1,6	- 11,1	- 11,2	+ 0,0	+ 9,5	+ 11,2	- 1,7	+ 8,0	+ 1,7
Nov. Dez.	+ 0,4 - 20,2	- 3,7 - 23,7	- 7,0 - 27,2	+ 0,9 - 20,8	+ 1,1 - 20,8	- 0,2 - 0,0	- 7,9 - 6,4	- 8,2 - 5,0	+ 0,3 - 1,4	+ 7,4 + 7,1	+ 5,4 + 7,5
2010 Jan. Febr.	+ 11,2 - 8,9	- 0,6 - 7,1	+ 2,3 - 6,2	- 1,5 - 5,1	– 1,6 – 5,2	+ 0,1 + 0,0	+ 3,8 - 1,0	+ 3,8 - 0,1	- 0,1 - 0,9	+ 9,0 - 2,8	+ 5,5 - 3,5
März	+ 0,2	- 3,1	+ 5,4	+ 3,0	+ 3,0	+ 0,0	+ 2,4	+ 2,5	- 0,1	- 5,2	- 8,1
April	+ 42,1	+ 15,5	+ 9,7	+ 8,9	+ 8,9	- 0,0	+ 0,9	+ 2,0	- 1,1	+ 32,3	+ 28,6
Mai	- 10,7	+ 10,5	+ 3,0	- 1,2	- 1,1	- 0,0	+ 4,2	+ 3,6	+ 0,6	- 13,7	- 20,0
Juni	+ 17,5	+ 8,7	+ 12,5	+ 0,7	+ 0,7	+ 0,0	+ 11,8	+ 6,3	+ 5,5	+ 5,0	- 4,3
Juli Aug.	- 7,8 + 10,5	- 7,8 + 8,8	- 10,3 + 0,6	- 7,5 + 3,6	- 7,5 + 3,7	+ 0,0 - 0,1	- 2,8 - 3,0	- 4,4 - 2,4	+ 1,6 - 0,6	+ 2,4 + 9,9	+ 3,9 + 4,8
Sept.	- 20,6	+ 0,8 - 17,7	- 13,4	- 13,8	- 13,8	- 0,1	+ 0,4	+ 0,6	- 0,0	+ 3,3 - 7,2	- 4,8 - 8,6
Okt.	+ 101,3	+ 11,7	+ 8,1	+ 4,1	+ 4,0	+ 0,1	+ 3,9	+ 3,5	+ 0,4	+ 93,3	+ 6,0
Nov.	+ 42,8	+ 105,0	+ 94,4			- 0,0				- 51,5	

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

kassen. — **2** Bis Dezember 1998 einschl. Treuhandkredite; s. a. Anm. 8. — **3** Bis Dezember 1998 Wechselkredite (Wechselbestand zuzüglich Indossamentsverbindlichkeiten aus rediskontierten Wechseln und aus dem Wechselbestand vor Verfall zum Einzug versandte Wechsel). — **4** Ab 1999 einschl. geringer Beträge mittelfristiger Wechselserien. — **5** Ab 1999 Aufgliederung

Kredite 2) 5)												
nehmen und	l Privatpersor	nen 1) 2)			an öffentlich	ne Haushalte	2)					
Buchkredite						Buchkredite						
zu- sammen	mittel- fristig 6)	lang- fristig 7)	Wert- papiere 5)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 8)	zu- sammen	zu- sammen	mittel- fristig 6)	lang- fristig 7)	Wertpa- piere 5) 9)	Aus- gleichs- forde- rungen 10)	Nach- richtlich: Treuhand- kredite 8)	Zeit
Stand am	n Jahres- b	zw. Mona	atsende *)									
1 838,9 1 880,5 1 909,8 1 927,7 1 940,8	192,8 191,1 193,5 195,0 194,3	1 689,4 1 716,3 1 732,8	199,7 189,7 169,9 168,3 173,5	50,1 48,9 47,3 49,9 55,3	593,9 556,0 552,1 544,3 566,1	455,9 440,3 417,1 401,0 387,7	30,4 25,6 27,4 34,6 32,9	414,6 389,7	104,9 111,8 132,0 141,3 177,5	33,1 4,0 3,0 2,0 1,0	8,4 8,0 7,5 7,0 6,5	2000 2001 2002 2003 2004
1 953,4 1 972,7 1 987,3 2 022,0 2 051,3	194,7 194,5 207,7 222,0 242,7	1 779,6 1 800,0 1 808,6	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	374,4 358,4 332,5 308,2 298,0	32,9 31,7 31,9 29,7 32,2	341,4 326,6 300,6 278,5 265,8	169,7 157,4 143,7 132,1 155,1	- - - -	4,5 4,8 4,7 4,5 4,3	2005 2006 2007 2008 2009
2 026,3 2 036,3 2 039,9	233,0 236,7 237,1	1 793,3 1 799,5 1 802,9	247,8 245,5 240,7	39,9 39,5 39,2	445,9 447,0 446,1	300,4 302,1 302,0	30,8 31,8 31,9	1	145,5 144,9 144,1	- -	4,3 4,3 4,3	2009 .
2 038,3 2 039,6	237,2 236,9	1 801,0 1 802,7	241,1 241,8	38,9 38,7	447,7 453,9	300,9 301,3	32,5 32,5	268,4 268,8	146,8 152,6	- -	4,3 4,2	9
2 045,5 2 051,3 2 049,4	236,9 242,7 241,4	1 808,6 1 808,6 1 808,0	243,9 248,4 255,8	38,5 39,6 39,2	453,4 453,1 456,6	298,8 298,0 297,0	32,6 32,2 31,5	266,2 265,8 265,5	154,6 155,1 159,5	- -	4,3 4,3 4,2	2010 .
2 051,2 2 044,4	241,9 237,5	1 809,4 1 806,9	251,0 245,9	39,1 38,7	457,3 459,6	294,0 292,2	30,8 30,5	263,2 261,8	163,4 167,4	_	4,2 4,1	
2 048,7 2 054,3 2 055,1	237,7 237,6 237,2		270,1 244,6 237,5	38,7 38,6 38,4	463,3 469,6 478,8	292,5 295,0 293,9	30,9 31,4 31,3	261,6 263,6 262,6	170,8 174,6 184,9	- -	4,1 4,1 4,1	, I
2 059,1 2 063,6 2 060,7	237,2 236,7 236,2	1 821,9 1 826,9 1 824,5	237,3 237,2 234,2	38,3 38,3 38,1	477,2 482,3 483,7	294,0 296,5 297,6	31,9 33,9 34,0	262,1 262,6 263,6	183,3 185,8 186,1	- - -	4,1 4,0 4,0	, ,
2 063,2 2 071,6	236,9 238,5		237,0	38,0 37,8	570,8 510,0		34,7 35,7		272,4 209,6	_	4,0 3,9	(
Veränder	rungen *)											
+ 41,9 + 26,6 + 17,9 + 10,7	- 2,8 - 2,1 + 0,2 + 0,2	+ 28,7 + 17,8	- 9,8 - 19,0 - 1,9 + 4,9	- 1,2 - 1,6 + 2,6 + 3,6	- 35,4 - 3,4 - 5,9 + 19,4	- 23,1 - 16,1	- 5,5 + 1,0 + 4,9 - 0,9	- 24,1 - 21,0	+ 10,1 + 20,7 + 11,2 + 34,3	- 29,1 - 1,0 - 1,0 - 1,1	- 0,4 - 0,5 - 0,5 - 0,6	2001 2002 2003 2004
+ 12,5 + 2,3 + 9,6 + 28,8 + 23,5	+ 1,7 + 0,2 + 10,1 + 12,0 + 17,3	+ 10,8 + 2,2 - 0,6 + 16,8 + 6,3	+ 14,3 + 21,2 - 16,7 + 54,7 + 13,1	- 3,0 - 3,9 - 2,2 - 5,3 - 3,9	- 22,1 - 28,8 - 36,3 - 34,5 + 15,2	- 25,8 - 23,2 - 7,6	+ 0,9 - 1,4 + 0,1 - 2,3 + 2,5	- 15,0 - 26,0 - 20,8 - 10,2	- 7,7 - 12,4 - 10,5 - 11,4 + 22,8	- 1,0 - - - -	- 2,0 + 0,3 - 0,1 - 0,1 - 0,2	2005 2006 2007 2008 2009
+ 0,8 + 10,0 + 3,7 - 2,0	+ 2,6 + 3,8 + 0,3 + 0,2	- 1,8 + 6,2 + 3,4 - 2,1	+ 9,9 - 2,4 - 4,8	- 0,4 - 0,4 - 0,3 - 0,3	+ 4,4 + 1,1 - 0,9 + 1,6	+ 1,7 - 0,2	+ 0,5 + 1,0 + 0,1 + 0,6	- 0,2 + 0,7 - 0,2 - 1,7	+ 4,1 - 0,6 - 0,7 + 2,6	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0 - 0,0	2009 J J
+ 1,3 + 3,3 + 3,0	- 0,3 + 0,0 + 3,0	+ 1,6 + 3,3	+ 0,5 + 0,4 + 2,1 + 4,5	- 0,3 - 0,2 - 0,2 + 0,1	+ 1,6 + 6,3 + 2,0 - 0,4	+ 0,5 + 0,1	+ 0,6 + 0,1 + 0,0 - 0,4	+ 0,4 + 0,0	+ 2,6 + 5,8 + 2,0 + 0,4	- -	- 0,0 - 0,0 + 0,0 - 0,0	· ·
- 1,9 + 1,3	- 1,3 - 0,1	- 0,6 + 1,4	+ 7,4 - 4,8	- 0,4 - 0,1	+ 3,4 + 0,8	- 0,9 - 3,1	- 0,7 - 0,7	- 0,3 - 2,4	+ 4,4 + 3,8	_	- 0,1 - 0,0	2010 J
- 6,8 + 4,4 + 5,5	- 4,4 + 0,2 - 0,1	+ 4,2 + 5,6	- 1,2 + 24,2 - 25,6	- 0,4 - 0,1 - 0,0	+ 2,8 + 3,7 + 6,3	+ 0,3 + 2,5	- 0,4 + 0,5 + 0,4		+ 4,6 + 3,5 + 3,8	=	- 0,0 - 0,0 - 0,0	
+ 2,7 + 4,1 + 5,0	+ 0,6 + 0,0 - 0,3	+ 4,1 + 5,3	- 7,0 - 0,2 - 0,2	- 0,3 - 0,1 - 0,0	+ 9,3 - 1,4 + 5,1	+ 0,0	- 0,4 + 0,6 + 2,0	- 0,6 - 0,6 + 0,5	+ 10,3 - 1,5 + 2,5	- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0	
- 5,6 + 3,2 + 8,3			- 3,0 + 2,8 + 1,0	- 0,2 - 0,1 - 0,0	+ 1,4 + 87,3 - 60,8	+ 1,0				- - -	- 0,0 - 0,0 - 0,0	

der Wertpapierkredite in mittel- und langfristig nicht mehr möglich. — 6 Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von über 1 Jahr bis unter 4 Jahre, ab 1999: über 1 Jahr bis 5 Jahre einschl. — 7 Bis Dezember 1998: Laufzeit oder Kündigungsfrist von 4 Jahren und darüber, ab 1999: von über 5

Jahren. — **8** Ab 1999 nicht mehr in die Kredite einbezogen; s. a. Anm. 2. — **9** Ohne Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen; s. a. Anm. 10. — **10** Einschl. Schuldverschreibungen aus dem Umtausch von Ausgleichsforderungen.



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

Mrd €

	Mrd €														
	Kredite an	inländische	Unterneh	men und Pr	ivatpersone	n (ohne Bes	tände an bö	örsenfähige	n Geldmark	ctpapieren ı	und ohne W	/ertpapierb	estände) 1)		
		darunter:													
			Kredite fü	ir den Wohr	nungsbau	Kredite an	Unternehm	en und Sel	bständige						
Zeit		Hypo- thekar- kredite insgesamt		Hypo- thekar- kredite auf Wohn- grund- stücke	sonstige Kredite für den Woh- nungsbau	zusammen	darunter Kredite für den Woh- nungsbau	Verarbei- tendes Gewerbe	Energie- und Wasser- versor- gung, Ent- sorgung, Bergbau und Ge- winnung von Steinen und Erden	1-	Handel; Instand- haltung und Reparatur von Kraft- fahr- zeugen	Land- und Forst- wirt- schaft, Fischerei und Aqua- kultur	Verkehr und Lagerei, Nach- richten- über- mittlung	Finan zierur institu tione (ohne MFIs) Versic rungs unter nehm	ngs- u- n und :he- - en
	Kredite	insgesar	mt							Stand	am Jahr	es- bzw.	Quarta	lsend	e *)
2008	2 357,5	1 157,4		1	1	1 332,6	302,8	157,4	1		ı				27,6
2009 Sept. Dez.	2 375,6 2 357,6	1 149,2 1 155,1	1 092,1 1 094,7			1 346,7 1 327,1	300,7 301,4	155,4 145,8	63,1 68,5	62,7 63,2	126,2 122,1	36,0 36,4	73,6 74,7		65,7 65,2
2010 März	2 347,1 2 368,1	1 151,5 1 157,6	1 090,4 1 091,0	902,0 901,8	188,5	1 320,8 1 339,2	299,6 299,0	143,9 143,5 138,1	69,5 72,3 73,0	63,7	122,2 120,6	37,6 39,6	77,2 81,5 78,1	1	62,7 71,8
Juni Sept.	2 353,9		1 091,0			1 320,0	300,2	138,1	72,3	64,2 63,4	120,6		78,1	l i	60,6
	Kurzfristig	je Kredite													
2008 2009 Sept.	335,5 337,3	_	8,4 8,8	1	8,4 8,8	294,8 296,9	4,5 4,8	51,4 46,4	5,4 5,4	10,4 15,1	54,7 44,0	3,1 3,9	7,4		70,9 98,4
Dez.	306,3	=	8,4	-	8,4	266,9	4,5	36,3	6,0	14,2	39,7	3,0	7,3 7,1		90,7
2010 März Juni	302,7 313,0	- - -	8,1 7,4	-	8,1 7,4	264,2 272,6	4,3 3,8	36,6 36,4	6,1 6.4	15,1 14,9	39,7 38,8	3,5 3,9 3,7	7,7 7.9		87,3 95,6
Sept.	293,3		•	-	7,4	252,6	4,0	34,8	6,4 5,2	14,6	39,0	3,7	7,9 7,3		82,7
2008		ige Kredite ı			1 20.2	l 150.1	10.0	J 27.1			l 12.0	J 2.1	I 14 E		10.0
2008 2009 Sept.	222,0 237,2	_	30,3 32,0	1	30,3 32,0	159,1 169,6	10,9 11,6	27,1 32,2	2,7 4,0	6,6 8,8	13,8 13,4	3,1	14,5 14,1		18,0 21,7
Dez.	242,7	-	32,4	· -	32,4	173,9	11,8	32,6	4,8	9,0	13,9	3,3 3,7	13,6		25,5
2010 März Juni	237,5 237,2	- -	32,2 32,4	-	32,4	168,9 169,3	11,6 11,8	30,4 30,3	5,1 5,2	8,9 9,3	14,6 13,6	3,7 3,8	13,2 13,5		26,1 26,9
Sept.	236,2		33,0	-	33,0	167,8	11,9	28,2	5,0	9,3	13,3	4,1	13,1	1	27,7
2008	Langfristig 1 800,0	je Kredite 1 157,4	1 054,6	907,1	147,5	878,7	287,5	78,9	48,0	35,2	70,4	28,4	52,1	ı	38,6
2009 Sept.	1 801,0	1 149,2	1 051,3	900,2	151,1	880,2	284,3	76,8	53.8	38,9	68.8	28,8	52,2		45,6
Dez. 2010 März	1 808,6 1 806,9	1 155,1 1 151,5	1 053,9 1 050,1	1	1	886,4 887,7	285,1 283,6	76,9 77,0	57,7	40,0 39,8	68,5 67,9	29,8 30,3	54,0 56,3		49,0 49,3
Juni	1 817,9 1 824,5	1 157,6	1 051,1	901,8	149,3	897,2	283,4 284,3	76,8 75,1	58,3 60,7 62,8	40,0	68,2	32,0 32,7	60,2		49,2 50,2
Sept.				905,6	1 149,6	099,7	204,3	/5,1	02,0	39,5			•		
	Kredite	insgesar	mt								Veränd	erungen	im Vier	teljah	ır *)
2009 3.Vj. 4.Vj.	- 13,2 - 23,3	- 0,7 + 3,3	+ 3,3 + 2,6	+ 0,3 + 2,3	+ 3,0 + 0,3	- 19,2 - 23,9	- 0,2 + 0,7	- 4,3 - 9,7	+ 0,3 + 3,8	- 0,7 + 0,2	- 2,7 - 4,3	+ 1,3 + 0,4	- 1,1 + 1,1	-	7,6 7,7
2010 1.Vj.	- 11,2	- 3.4	- 4,7	- 3,0	- 1,7	- 6,3	- 1,4	_ 1,9	+ 1,0	+ 0,5	+ 0,1	+ 0.5	+ 2,5	_	4,5 8,7
2.Vj. 3.Vj.	+ 21,0 - 14,1	+ 2,7 + 2,3	+ 0,5 + 5,1		- 0,1 + 1,5	+ 18,2 - 19,5				+ 0,4 - 0,8	– 1,6 – 0,5	+ 2,1 + 0,9	+ 4,4 - 3,4		8,7 11,2
	Kurzfristig	je Kredite													
2009 3.Vj. 4.Vj.	- 24,9 - 30,9	_	+ 0,0		+ 0,0 - 0,3	- 25,3 - 29,9	- 0,1 - 0,3	- 4,4 - 10,1	- 0,9 + 0,6	- 0,7 - 0,9	- 2,9 - 4,2	+ 0,1	- 0,5 - 0,2	-	10,9 10,6
2010 1.Vj.	- 3,8	_		1	- 0.3		- 0,2	+ 0,3	+ 01	+ 08	- 0.0	+ 0,4	+ 0.6	l _	3,5
2.Vj. 3.Vj.	+ 8,4 - 17,7	- - -	- 0,3 - 0,7 + 0,2		- 0,7 + 0,2	- 2,9 + 7,9 - 17,8	- 0,2 - 0,6 + 0,1	- 0,2 - 1,7	+ 0,3	- 0,2 - 0,4	- 0,0 - 0,9 + 0,2	+ 0,3 - 0,2	+ 0,2 - 0,6	+	8,1 10,4
	Mittelfrist	ige Kredite													
2009 3.Vj. 4.Vj.	+ 4,3 + 2,7	_	+ 0,4		+ 0,4 + 0,3	+ 2,5 + 2,4	+ 0,1 + 0,2	+ 0,6 + 0,2	+ 0,4 + 0,9	- 0,0 - 0,1	+ 0,2 + 0,3	+ 0,3 + 0,3	- 0,5 - 0,5		0,7 2,4
2010 1.Vj.	- 5,8	_	- 0,2	: -	- 0.2	- 5.6	- 0.2	- 2.3	+ 0.3	- 0.1	+ 0,6	- 0,1	- 0,3	-	1,6
2.Vj. 3.Vj.	+ 0,7 - 0,8	- - -	+ 0,5 + 0,5	=	+ 0,5 + 0,5	- 5,6 - 0,1 - 1,7	+ 0,2 + 0,1	- 2,3 - 0,0 - 0,9	- 0,1 - 0,2	+ 0,3 + 0,1	- 1,0 - 0,3	+ 0,1 + 0,3	- 0,1 - 0,4		0,7 0,9
	Langfristig	-													
2009 3.Vj. 4.Vj.	+ 7,4 + 4,9	- 0,7 + 3,3	+ 2,8 + 2,6	+ 0,3 + 2,3	+ 2,6 + 0,3	+ 3,7 + 3,6	- 0,3 + 0,8	- 0,5 + 0,1	+ 0,8 + 2,3	+ 0,0 + 1,1	- 0,0 - 0,3	+ 0,8 + 1,0	- 0,0 + 1,8	++	2,6 0,4
2010 1.Vj.	- 1,7	- 3,4	- 4,2	. – 3,0	- 1,2	+ 2,1		+ 0,1	+ 0.6	- 0.2	- 0,5	+ 0,3	+ 2,3	+	0,6
2.Vj. 3.Vj.	+ 11,9 + 4,4	+ 2,7 + 2,3	+ 0,7 + 4,3			+ 10,4 + 0,0	- 1,1 - 0,2 + 1,0	- 0,2 - 1,7	+ 2,4	+ 0,2 - 0,5	+ 0,2 - 0,4		+ 4,3 - 2,5	-	0,1 1,6

^{*} Ohne Kredite der Auslandsfilialen. Aufgliederung der Kredite der Bausparkassen nach Bereichen und Branchen geschätzt. Statistisch bedingte Veränderungen sind bei den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen

durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Ohne Treuhandkredite. — 2 Einschl. Einzelkaufleute. — 3 Ohne Hypothekarkredite und ohne Kredite für den Wohnungsbau, auch wenn sie in Form von Ratenkrediten gewährt

											_		_		_		_								
														:haftlich		elbständ	dige				Orga	ite an nisatio	onen rbszw	eck	
Dienstleist	tung	sgewerbe (einsch	nl. freier	r Beru	ıfe)	nach	richtlich	h:		una	Jonstig		атрегьс		tige Kre	dite				Omic	LIWC	103200	CCIC	
	T	larunter:								$\neg \neg$								unter:							
zusamme	n u n n		Betei gung gesei schaf	ıs- II- ften	Sons Grun stück wese	id- cs- en			Kred an da Hanc	as	zusa	mmen	Kred für d Woh	len ı-	zusa	ımmen	Rate	en-	Debe salde Lohn Geha Rent und Pensi kont	en auf , alts-, en- ions- en			daru Krec für c Woh	lite Ien I- gsbau	Zeit
		Jahres-	bzw		arta		e ")													-	Krea			samt	
691, 663, 651,	9	169,4 180,9 181,2		51,7 50,0 46,5		190,2 172,3 170,5		381,4 379,7 378,9		58,2 55,1 54,3		011,4 015,9 017,5		787,3 788,1 790,0		224,0 227,8 227,5		132,1 140,3 142,0		17,1 16,2 15,8		13,5 13,0 13,0	-	3,3 3,3 3,3	2008 2009 Sept. Dez.
643, 645, 646,	.9 .7 .2	179,5 177,3 176,8		44,9 44,1 46,8		171,7 175,0 176,4		378,1 381,1 381,2		54,4 55,0 54,4	1	013,4 016,0 020,8		787,5 788,7 792,9		225,8 227,4 228,0		141,8 143,8 154,0		15,0 14,2 14,7		13,0 12,9 13,1		3,3 3,4 3,5	2010 März Juni Sept.
91,	4 I	13,4		17,0		19,3		35,4		9,4		39,7	I	3,9	ı	35,8	l	2,8	I	17,1		urzfris 1,0		Credite 0,0	2008
76, 69,	.5	11,5 11,1		15,1 12,1		15,8 14,6		34,6 33,3		9,2 8,3		39,7 38,7		4,0 4,0		35,7 34,7		3,0 3,0		16,2 15,8		0,7 0,7		0,0 0,0	2009 Sept. Dez.
68, 68, 65,	2	10,6 10,5 9,9		11,7 11,7 11,6		14,8 14,5 14,3		33,8 34,1 33,1		8,9 8,8 8,5		37,8 39,6 40,0		3,8 3,7 4,0		34,0 35,9 36,0		3,0 2,8 2,6		15,0 14,2 14,7		0,7 0,8 0,7		0,0 0,0 0,0	2010 März Juni Sept.
																					Mit			Credite	
73, 72, 70,		8,2 8,3 8,5		9,2		21,3 21,9 21,7		26,7 27,2		4,0 4,0		62,3 67,0		19,5 20,4		42,8 46,6 47,7		35,1 39,6		_		0,6 0,6		0,0	2008 2009 Sept.
66, 66, 67,	9	8,5 8,4 8,5 8,7		11,0 9,5 8,8 9,8		21,7 21,7 21,8 21,3		27,6 27,4 27,8 28,0		4,0 3,9 3,8 3,7		68,2 68,1 67,4 67,9		20,5 20,5 20,6 21,0		47,7 47,6 46,8 46,9		40,9 40,9 41,5 41,7		- - -		0,6 0,6 0,5 0,5		0,0 0,0 0,0 0,0	Dez. 2010 März Juni Sept.
527, 515,		147,8 161,1		25,6 24,4		149,7		319,3 317,9		44,8 41,9		909,4		763,9 763,7		145,4 145,5		94,2 97,7		-	La 	ngfris 11,9 11,7	1	3,2 3,3	2008 2009 Sept.
510, 508, 510, 513,	8	161,6 160,5 158,3		23,5 23,7 23,6 25,4		134,6 134,1 135,1 138,7		318,0 316,9 319,1		42,0 41,6 42,3 42,2		909,2 910,6 907,5 909,1		765,5 763,2 764,4 767,8		145,0 144,3 144,7		98,0 97,9 99.5		- -		11,7 11,7 11,6 11,9		3,3 3,3 3,3 3,5	Dez. 2010 März Juni
		158,1 ungen ii	~ \/i		ahr	140,8		320,0		42,2		913,0		/0/,0	ı	145,1		109,6	1	_	ı Krad			samt	Sept.
		_		-	+ +		ı _	0,6	_	0,6	+	5,7	+	3,2	+	241	+	3,1	+	0,1	+			0,2	2009 3.Vj.
- 4, - 7, - 4, + 2, - 1,	6	- 0,3 + 0,5 - 1,8 - 2,0 + 0,4	- - - +	1,5 2,9 1,6 0,9 1,3	+++	0,9 0,3 0,9 3,2 0,3	- - + +	1,0 0,8 2,7 0,2	- + -	0,8 0,2 0,1 0,6	+ - +	0,6 4,9 2,9 5,2	+ - +	1,9 3,3 1,1 3,8	- - +	2,4 1,3 1,6 1,7 1,4	+ - +	0,7 0,2 1,9 0,9	- - -	0,4 0,8 0,7 0,4	- - -	0,3 0,0 0,0 0,1 0,2	+	0,0 0,0 0,0 0,1	4.Vj. 2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
																				,		urzfris	stige k	Credite	
- 5, - 3, - 1, + 0, - 3,		- 0,5 - 0,3 - 0,5 - 0,1 - 0,5	- - - +	1,2 2,4 0,4 0,0 0,3	+	0,5 0,4 0,2 0,3 0,3	- - + +	0,8 1,3 0,5 0,1 1,2	+	0,6 0,9 0,7 0,1 0,3	+ - - +	0,5 1,0 0,9 0,5 0,2	+ - - - +	0,1 0,1 0,1 0,1 0,1	- - +	0,4 1,0 0,8 0,6	+	0,1 0,0 0,0 0,2	+ - - - +	0,1 0,4 0,8 0,7	+	0,0 0,0 – 0,0	- ±	0,0 0,0 0,0 0,0	2009 3.Vj. 4.Vj. 2010 1.Vj. 2.Vj.
_	6	- 0,5	ı –	0,3	-	0,3	-	1,2	-	0,3	+	0,2	+	0,1	+	0,1	_	0,1	+	0,4		0,0 telfris		0,0 Credite	3.Vj.
+ 0, - 1,		+ 0,4 + 0,2	+ +	0,1 0,2	+	1,1 0,2	++	0,4 0,2	_	0,0 0,1	+	1,7 0,3	++	0,3 0,1	+ +	1,4 0,1	+	1,5 0,3		_	<u>+</u>	0,1 0,0	+	0,0 0,0	2009 3.Vj. 4.Vj.
- 2, + 0, - 1,	1 0 2	- 0,1 - 0,1 + 0,3	- - -	1,5 0,5 0,2	- - -	0,0 0,1 0,6	- + +	0,2 0,4 0,2	- - -	0,1 0,1 0,1	- + +	0,2 0,9 0,9	- + +	0,0 0,4 0,4	- + +	0,1 0,5 0,4	+ + +	0,0 0,6 0,3		=	- - -	0,0 0,1 0,0	+ +	0,0 0,0 0,0	2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
- 0, - 2,	0	- 0,2 + 0,6	-	0,4 0,7	+	0,4 0,5	-	0,2	-	0,0	+	3,5 1,4	+	2,9 1,9	+	0,6 0,5	+	1,6		_	La +	ngfris 0,3 0,0		Credite 0,2	2009 3.Vj.
- 1.		+ 0,6 - 1,2 - 1,8 + 0,7	+ - + +	0,7 0,2 0,4 1,8	+ + +	0,5 0,7 3,7 1,2	+ - + +	0,1 1,1 2,3 1,1	+ - + -	0,1 0,4 0,1 0,2	+ - + +	1,4 3,9 1,6 4,1	+ - + +	1,9 3,1 0,9 3,2	- + +	0,5 0,7 0,6 0,9	+ - + +	0,3 0,1 1,5 0,7		- - -	+ - +	0,0 0,0 0,0 0,2	++	0,0 0,0 0,0 0,1	4.Vj. 2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.
+ ⊃,	J	r 0,7		1,01	т	1,4		1,11	_	ا ۲٫۷	т	4,1	т .	ا ع,د		0,9		0,71	'	_	. T	0,2	· T	0,1	٥.٧٦.

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



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

Mrd €

	WITU €											
			Termineinla	gen 1) 2)						Nachrichtlic	h:	
	Einlagen und aufge- nommene			mit Befristung	mit Befristu	ng von über bis	1 Jahr 2)				Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige	in Termin- einlagen enthalten: Verbindlich-
Zeit	Kredite	Sicht- einlagen	insgesamt	bis 1 Jahr einschl.	zusammen	2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	Schuldver- schreibungen)	keiten aus
Zeit			anken in		Zusummen	CHISCH.	ZJune	lagen ->			- bzw. Mon	
2007 2008 2009	2 579,1 2 781,4 2 829,7	779,9 834,6 1 029,5	1 125,4 1 276,1 1 102,6	418,9 530,6 339,5	745,6	32,6	5 713,0	535,2		36,4 32,3 43,4	35,0 34,4 35,6	22,6 59,3 76,8
2009 Dez.	2 829,7	1 029,5	1 102,6	339,5		1	1	1	103,2	43,4	35,6	76,8
2010 Jan. Febr. März	2 820,3 2 830,1 2 819,0	1 051,3 1 055,9 1 040,0	1 070,0 1 070,5 1 073,7	309,9 310,8 315,1		30,3 29,9 29,1	729,8	602,9	101,3 100,8 100,5	43,0 43,0 42,8	38,1 38,1 38,1	63,5 73,3 74,5
April Mai Juni	2 852,0 2 867,5 2 867,5	1 070,3 1 089,6 1 090,5	1 077,0 1 073,1 1 073,1	319,0 321,6 323,1	758,1	28,6 27,3	729,5 724,2	604,8 605,1	99,9 99,7 99,5	42,7 42,7 42,4	38,1 38,0 37,8	95,3 97,8 96,1
Juli	2 851,1	1 084,9	1 061,3	314,4	746,9	24,7	722,2	605,9	98,9	42,2	37,8	86,4
Aug. Sept.	2 873,4 2 867,2	1 094,7 1 083,3	1 074,2 1 079,4	324,6 331,4	749,6 748,0		725,2 723,9		98,7 98,4	42,2 42,1	37,6 37,6	97,5 89,1
Okt. Nov.	2 872,3 2 946,1	1 091,1 1 129,6	1 075,1 1 110,2	316,3 323,6		24,6	734,2		98,6 96,3	42,0	37,4 37,4	78,6 103,7
											Verände	erungen *)
2008 2009	+ 207,6 + 59,7	+ 54,3 + 211,4	+ 156,6 - 179,3	+ 114,5 - 207,5	+ 42,1 + 28,2	+ 10,0	+ 32,0 + 28,7	- 20,2 + 59,3	+ 17,0 - 31,6	- 1,3 - 0,9	- 0,6 + 1,4	+ 36,7 + 17,5
2009 Dez.	+ 4,3	- 8,1	+ 4,5	+ 3,5			1		- 1,0	+ 0,1	+ 0,0	- 3,4
2010 Jan. Febr.	- 9,5 + 9,9	+ 21,9 + 4,6	- 32,6 + 0,5	- 29,6 + 0,9					- 1,9 - 0,5	- 0,5 - 0,0	+ 2,5 + 0,0	- 13,3 + 9,8
März	- 11,2	- 15,9	+ 3,2	+ 4,3	- 1,0	- 0,8	- 0,2	+ 1,8	- 0,4	- 0,2	- 0,0	+ 1,3
April Mai	+ 32,0 + 15,4	+ 30,3 + 19,3	+ 2,2 - 3,9	+ 2,8 + 2,7	- 6,6	- 1,2	5 – 0,1 2 – 5,3		- 0,6 - 0,2	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,1	+ 20,8 + 2,5
Juni	+ 0,0	+ 1,4	- 0,5	+ 1,1		- 1,6	+ 0,0	- 0,6	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 1,7
Juli Aug.	- 16,4 + 17,6	- 5,6 + 9,8	- 11,8 + 8,2	- 8,7 + 10,2			– 1,6	- 0,1	- 0,5 - 0,3	- 0,2 - 0,0	+ 0,0 - 0,2	- 9,7 + 11,1
Sept. Okt.	- 6,2	- 11,4 + 7,9	+ 5,2	+ 6,7	- 1,5 + 10,6	1	1		- 0,2 + 0,2	- 0,1 - 0.1	- 0.1	- 8,5 - 10,5
Nov.	+ 4,9 + 50,3	+ 38,5	- 4,5 + 9,0			+ 0,5			+ 0,3	- 0,0	- 0,1 - 0,1	+ 25,2
			liche Hau	shalte						am Jahres	- bzw. Mon	atsende *)
2007 2008	158,5 164,7	28,0 34,2	127,7 127,8	71,9 75,4	52,5	3,6	48,8	1,2	1,5 1,5	27,6 24,2 35,7	4,5 3,9 3,9	-
2009	129,3	41,8	83,4	43,0	40,4	3,6	36,8	2,6	1,5	1		0,5
2009 Dez. 2010 Jan.	129,3 127,7	41,8 41,1	83,4 82,6	43,0 40,0	40,4 42,6	1	1		1,5 1,5	35,7 35,6	3,9 6.3	0,5
Febr. März	130,6 127,6	43,7 40,3	82,9 83,3	40,1 41,3	42,7	3,6	39,2		1,5	35,6 35,4	6,3 6,3 6,3	1,2 0,5 0,9
April	127,6	39,2	81,2	39,6			1		1,5	35,4		0,9
Mai Juni	131,9 139,0	43,8 47,1	83,9 87,5	42,6 45,4	41,3	3,1	38,3 39,6	2,8	1,5 1,6	35,4 35,3	6,3 6,2 6,2	0,2
Juli	130,5	40,5	85,7	43,9	41,8	2,1	39,7	2,8	1	35,2	6,2	0,1
Aug. Sept.	137,0 140,6	43,0 43,4	89,6 93,0	47,5 51,6					1,6 1,5	35,1 35,1	6,2 6,2	0,4 1,4
Okt.	147,3	41,7	101,3	47,3	54,0	2,2	1	2,8	1,5	35,0	6,2	0,1
Nov.	156,0	49,1	102,6	45,8	56,7	1 2,1	54,7	2,8	1,5	l 35,0		
2008	+ 8,5	+ 6,2	+ 2,5	+ 5,1	- 2,6	+ 0,0) – 2,6	l – 0.3	- 0,0	- 0,6	verande – 0,6	erungen *) ± 0,0
2009	- 23,9	+ 6,2 + 7,5	- 32,9	- 32,2	- 0,7	- 0,0	0 - 0,7	- 0,3 + 1,4	+ 0,1	- 0,5	+ 0,0	± 0,0 + 0,5
2009 Dez.	- 5,1	- 3,1	- 2,1	- 1,6		- 0,2	1	1	- 0,0	- 0,2	+ 0,0	- 2,7
2010 Jan. Febr.	- 1,6 + 2,9	- 0,8 + 2,6	- 0,7 + 0,3	- 3,0 + 0,1	+ 2,3 + 0,1	- 0,1 + 0,0	+ 0,1	+ 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,0	+ 2,4 - 0,0	+ 0,6 - 0,6
März	- 3,0	- 3,4	+ 0,4	+ 1,2	- 0,8	- 0,2	- 0,6	1	+ 0,0	- 0,2	- 0,0	+ 0,3
April Mai	- 3,2 + 7,3	- 1,1 + 4,4	- 2,1 + 2,7	- 1,7 + 3,0		- 0,2	2 - 0,0	+ 0,2	+ 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,9
Juni Juli	+ 7,1 - 8,5	+ 3,3	+ 3,6 - 1,8	+ 2,8 - 1,5	+ 0,8	- 0,5	1	+ 0,0	+ 0,1	- 0,1 - 0,1	- 0,0	+ 0,2 - 0,1
Aug.	+ 6,5	+ 2,6	+ 3,9	+ 3,6	+ 0,3	- 0,1	+ 0,4	+ 0,0	+ 0,0	- 0,0	- 0,0	+ 0,3
Sept. Okt.	+ 3,6 + 6,7	+ 0,3 - 1,6	+ 3,4 + 8,4	+ 4,1 - 4,3	- 0,7 + 12,7	- 0,1 + 0,3	1	1	- 0,1 - 0,0	- 0,1 - 0,0	- 0,0	+ 1,0 - 1,3
Nov.	+ 8,7			1,5							- 0,0	- 1,3 + 0,9

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

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

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

Mrd €

			Termineinla	gen 1) 2)						Nachrichtlic	h:	
Zeit	Einlagen und aufge- nommene Kredite insgesamt	Sicht- einlagen	insgesamt	mit Befristung bis 1 Jahr einschl.		ng von über bis 2 Jahre einschl.	1 Jahr 2) über 2 Jahre	Sparein- lagen 3)	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	Nachrangige Verbindlich- keiten (ohne börsenfähige Schuldver- schreibungen)	in Termin- einlagen enthalten: Verbindlich- keiten aus Repos
					tpersone			1.25			bzw. Mon	
2007 2008	2 420,6 2 616,7	752,0 800,5	997,7	347,0 455,2	650,7 693,1	19,0 29,0	631,7 664,1	554,0 534,0	116,9 133,9	8,8 8,1	30,5	22,6 59,3
2009	2 700,4	987,6	1 019,2	296,5	722,7	28,5	694,2	591,9	101,6	7,7	30,5 31,7	76,3
2009 Dez. 2010 Jan.	2 700,4 2 692,6	987,6 1 010,3	1 019,2 987,3	296,5 269,9	722,7 717,4	28,5 26,7	694,2 690,7	591,9 595,2	101,6 99,8	7,7 7,4	31,7 31,8	76,3 62,3
Febr. März	2 699,6 2 691,4	1 012,3 999,8	987,6 990,4	270,7 273,7	716,9 716,7	26,3 25,6	690,6 691,1		99,3 99,0	7,4 7,3	31,8 31,8	72,7 73,7
April Mai	2 727,6 2 735,5	1 031,1 1 045,8	995,9 989,2	279,4 279,0	716,5 710,2	25,3 24,3	691,2 685,9	602,3 602,3	98,3 98.2	7,3 7,3	31,8 31,7	95,3 97,8
Juni	2 728,5	1 043,4	985,6	277,7	707,9	23,3	684,6	601,7	98,2 97,9	7,1	31,6	95,9
Juli Aug.	2 720,6 2 736,4	1 044,5 1 051,7	975,7 984,6	270,5 277,1	705,1 707,5	22,6 22,3	682,5 685,2	603,1 603,0	97,4 97,1	7,1 7,1	31,6 31,4	86,3 97,1
Sept. Okt.	2 726,6 2 725,0	1 039,9 1 049,4	986,4 973,8	279,7 268,9	706,7 704,9	22,2 22,5	684,5 682,4	604,6	96,9 97,2	7,0 7,0	31,4 31,2	87,7 78,5
Nov.	2 790,1	1 080,5	1 007,6	277,7	729,9	22,6	707,3	607,2	94,8	7,0		
2008	+ 199,1	+ 48,1	+ 154,0	+ 109,4	+ 44,6	+ 10,0	+ 34,6		+ 17,0	- 0,7	+ 0,0	erungen *) + 36,7
2009 2009 Dez.	+ 83,6 + 9,4	+ 203,8 - 5,0	- 146,4 + 6,5	- 175,3 + 5,0	+ 28,9 + 1,5	- 0,5 + 0,6	+ 29,4 + 0,9	+ 57,9 + 8,9	- 31,7 - 1,0	- 0,4 + 0,3	+ 1,4	+ 17,0 - 0,7
2010 Jan.	- 7,8	+ 22,6	_ 31,9	- 26,6	- 5,3	- 1,8	- 3,5	+ 3,2	- 1,8	- 0,3	+ 0,1	- 13,9
Febr. März	+ 7,0 - 8,2	+ 2,0 - 12,5	+ 0,3 + 2,8	+ 0,8 + 3,1	- 0,5 - 0,3	- 0,4 - 0,7	- 0,1 + 0,4	+ 5,2 + 1,8	- 0,5 - 0,4	+ 0,0 - 0,0	+ 0,0 + 0,0	+ 10,4 + 0,9
April Mai	+ 35,1 + 8,1	+ 31,3 + 14,9	+ 4,3 - 6,6	+ 4,5 - 0,3	- 0,2 - 6,3	- 0,3 - 1,0	+ 0,2 - 5,3	+ 0,1 + 0,0	- 0,6 - 0,2	- 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,1	+ 21,6 + 2,5
Juni Juli	- 7,0 - 7,9	- 1,9 + 1,1	- 4,1 - 10,0	– 1,8 – 7,2	- 2,3 - 2,8	- 1,1 - 0,6	- 1,3 - 2,1	- 0,6 + 1,5	- 0,3 - 0,5	- 0,2 - 0,0	- 0,2 + 0,0	- 1,9 - 9,6
Aug. Sept.	+ 11,1 - 9,8	+ 7,2 - 11,8	+ 4,3 + 1,8	+ 6,6 + 2,6	- 2,3 - 0,8	- 0,3 - 0,1	- 2,0 - 0,7	- 0,1 + 0,2	- 0,3 - 0,2	+ 0,0 - 0,1	- 0,2	+ 10,8 - 9,4
Okt. Nov.	- 1,8 + 41,7	+ 9,5 + 31.1	- 12,9	- 10,8 + 8,8	- 2,1	+ 0,2	- 2,3	+ 1,3 + 2,5	+ 0,2 + 0,3	- 0,0 - 0,0	- 0,1 - 0,1	- 9,2 + 24,3
NOV.			che Unte		,	+ 0,1	1,1	1 + 2,3		•	bzw. Mon	
2007	961,9	264,9 292,6	672,9 757,7	178,6	494,3	5,5 7,7	488,8	3,9	l 20.1	l 8.3	21.5	22,6
2008 2009	1 073,5 1 105,6	292,6 336,4	757,7 743,6	223,7 187,5	534,0 556,1	7,7 9,1	526,3 547,0		19,3 20,2	7,8 7,6	22,0 21,8	59,3 76,3
2009 Dez.	1 105,6	336,4	743,6 720,2	187,5	556,1	9,1	547,0	5,5	20,2	7,6	21,8	76,3
2010 Jan. Febr. März	1 089,1 1 087,3 1 083,5	343,0 337,2 329,6	720,2 723,9 727,5	169,0 174,3 178,7	551,1 549,6 548,8	8,6 8,5 8,4	542,6 541,2 540,4	5,7 5,9 6,2	20,2 20,3 20,2	7,2 7,3 7,2	21,8 21,8 21,8	62,3 72,7 73,7
April	1 110,4	349,3 357,5	734,6	186.4	548,2	8.4	539,8	6,2	20,2 20,2 20,2	7.2	21,7	95.3
Mai Juni	1 115,0 1 105,6	357,5 351,6	731,0 727,4	188,7 187,5	542,3 539,9	8,2 7,6	534,1 532,3	6,3 6,4	20,2 20,1	7,2 7,0	21,7 21,8	97,8 95,9
Juli Aug.	1 092,2 1 110,5	346,8 356,3	718,4 727,2	181,3 187,9	537,2 539,3	7,5 7,5	529,7 531,8	6,5 6,5	20,5 20,5	7,0 7,0	21,8 21,5	86,3 97,1
Sept. Okt.	1 101,8 1 092,1	343,1 346,2	731,8 719,0	194,0 183,6	537,9 535,4	7,4 7,5	530,4 527,9	6,5 6,5	20,4 20,4	6,9 6,9	21,6 21,4	87,7 78,5
Nov.	1 145,4					7,4			17,9	6,9	21,4	102,8
2008	+ 110,4	+ 27,0	+ 84,4	+ 45,0	+ 39,3	+ 2,1	+ 37,2	- 0,1	- 0,8	- 0,5	Verände + 0,4	erungen *) + 36,7
2009	+ 32,6	+ 61,6	- 31,5	- 53,1	+ 21,6	+ 1,4	+ 20,3	+ 1,6	+ 0,9	- 0,4	- 0,3	+ 17,0
2009 Dez. 2010 Jan.	– 0,6 – 16,5	- 10,2 + 6,6	+ 9,0 - 23,4	+ 11,1 - 18,5	- 2,1 - 5,0	+ 0,6 - 0,5	- 2,7 - 4,4	+ 0,2 + 0,3	+ 0,4 + 0,0	+ 0,3 - 0,3	- 0,2 - 0,0	- 0,7 - 13,9
Febr. März	- 1,8 - 3,8	- 5,8 - 7,5	+ 3,7 + 3,6	+ 5,2 + 4,4	- 1,5 - 0,8	- 0,1 - 0,1	- 1,4 - 0,7	+ 0,2 + 0,2	+ 0,1 - 0,0	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,0	+ 10,4 + 0,9
April Mai	+ 25,8 + 4,8	+ 19,7 + 8,4	+ 6,0 - 3,6	+ 6,6 + 2,3	- 0,6 - 6,0	+ 0,0 - 0,2	- 0,6 - 5,7	+ 0,1 + 0,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,0	- 0,1 - 0,0	+ 21,6 + 2,5
Juni Juli	- 9,4 - 13,4	- 5,4 - 4,8	- 4,0 - 9,0	- 1,6 - 6,2	- 2,4	- 0,7 - 0,1	- 1,8 - 2,7	+ 0,1	- 0,0 + 0,3	- 0,2 - 0,1	+ 0,1	- 1,9 - 9,6
Aug. Sept.	+ 13,6	+ 9,5 - 13,2	+ 4,1 + 4,6	+ 6,6 + 6,1	- 2,8 - 2,5 - 1,4	+ 0,0 - 0,1	- 2,7 - 2,6 - 1,4	+ 0,1	- 0,0 - 0,1	+ 0,0	- 0,0 - 0,2 + 0,1	+ 10,8 - 9,4
Okt.	- 10,0	+ 3,1	- 13,1	- 10,4	- 2,7	+ 0,1	- 2,8	- 0,0	+ 0,0	- 0,0	- 0,1	- 9,2
Nov.	+ 29,8	+ 23,1	+ 6,8	+ 8,5	– 1,7	- 0,1	– 1,6	– 0,1	+ 0,1	l – 0,0	- 0,0	+ 24,3

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

Tab. IV.12. — **3** Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 2. — **4** Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.



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

	IV	ш	u	1
Г	T	Т	Т	7

Zeit

2007 2009 2010 Juni Juli Sept. Okt. Nov.

2008 2010 Juni Juli Aug. Sept. Okt.

Einlagen	Sichteinlage	n					Termineinlag	gen 1) 2)			
und aufge- nommene		nach Gläubi	gergruppen					nach Gläubi	gergruppen		
Kredite von Inländischen		inländische I	Privatpersone	n		inländi-		inländische F	Privatpersone	n	
Privatper- sonen und Organisa- tionen insgesamt	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen	sche Orga- nisatio- nen ohne Erwerbs- zweck	insgesamt	zu- sammen	Selb- ständige	wirt- schaftlich Unselb- ständige	sonstige Privat- personen
								Stand am	Jahres- bz	zw. Mona	tsende *
1 458,7 1 543,2 1 594,9	487,1 507,8 651,3	472,1 491,8 631,3	83,9 85,1 112,5	320,9 336,5 424,6	67,2 70,3 94,3	15,0 16,0 19,9	324,8 390,6 275,6	300,7 367,2 258,5	41,7 50,4 24,5	234,3 281,0 213,2	24,7 35,8 20,7
1 622,9	691,8	668,0	116,9	456,1	95,0	23,8	258,2	241,9	21,7	201,9	18,3
1 628,4 1 625,9 1 624,7	697,6 695,4 696,8	674,6 672,6 674,1	120,3 120,8 118,6	458,9 457,4 460,8	95,3 94,4 94,7	23,1 22,7 22,7	257,2 257,4 254,6	240,9 240,8 238,2	21,8 22,2 21,7	201,1 200,9 199,7	18,0 17,1 16,8
1 632,9 1 644,7	703,2 711,2	680,3 689,6	121,8 122,3	463,5 471,0	95,0 96,4		254,8 255,8	238,3 239,6	21,6 22,0	200,1 201,1	16, 16,
										Veränder	ungen *
+ 88,7 + 51,0	+ 21,1 + 142,2				+ 3,2 + 22,6		+ 69,7 - 115,0		+ 9,4 - 25,8		+ 11,1 - 15,2
+ 2,4	+ 3,5	+ 2,8	- 1,1	+ 4,3	- 0,4	+ 0,7	- 0,1	- 0,3	+ 0,7	- 0,6	- 0,4
+ 5,5 - 2,5 - 1,2	+ 5,9 - 2,3 + 1,4	+ 6,6 - 1,9 + 1,5	+ 3,4 + 0,5 - 2,2	+ 2,9 - 1,7 + 3,0	+ 0,4 - 0,8 + 0,6	- 0,3	- 0,9 + 0,2 - 2,8	- 1,0 - 0,1 - 2,6	+ 0,1 + 0,4 - 0,5	- 0,8 - 0,3 - 1,3	- 0, - 0, - 0,
+ 8,2 + 11,8	+ 6,4 + 8,0	+ 6,3 + 9,3	+ 3,2 + 0,4	+ 2,7 + 7,5	+ 0,4 + 1,4	+ 0,1 - 1,3	+ 0,3 + 1,0	+ 0,1 + 1,3	- 0,1 + 0,4	+ 0,4 + 1,0	- 0,1 - 0,

^{*} S. Tab. IV. 2, Anm. *; statistische Brüche sind in den Veränderungen ausgeschaltet. Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten. Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im

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

Mrd €

	Einlagen und	aufgenomm	nene Kredite	•									
		Bund und s	eine Sonder	vermögen 1)				Länder					
				Termineinla	igen					Termineinla	igen		
Zeit	inländische öffentliche Haushalte insgesamt	zu- sammen	Sicht- einlagen	bis 1 Jahr einschl.	über 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
									Sta	nd am Ja	hres- bz	w. Monat	sende *)
2007 2008 2009	158,5 164,7 129,3			3,1 3,7 3,7	33,2 28,9 17,1	0,0 0,0 0,1	8,2 6,6 17,3	27,9 28,2 23,1	6,0 6,9 7,1	11,2 9,9 5,8	10,6 11,3 10,1	0,1 0,1 0,1	19,1 17,3 18,0
2010 Juni	139,0	20,8	2,3	2,4	16,1	0,1	17,3	36,1	11,8	10,6	13,5	0,3	17,6
Juli Aug. Sept.	130,5 137,0 140,6	20,4	2,2 2,2 2,2	1,5 2,0 2,9	15,9 16,0 15,5	0,1 0,1 0,1	17,2 17,2 17,2	30,7 33,9 39,7	7,2 8,5 10,4	9,9 11,7 16,0	13,3 13,3 13,2	0,3 0,3 0,2	17,5 17,5 17,4
Okt. Nov.	147,3 156,0		4,2 7,4	1,9 3,0	28,0 30,8	0,1 0,1	17,2 17,2		8,7 8,1	12,6 7,5	13,1 13,1	0,2 0,2	17,4 17,3
											•	V eränder	ungen *)
2008 2009	+ 8,5 - 23,9	- 3,2 - 0,8	+ 0,3 - 1,0	+ 0,6 + 0,4	- 4,2 - 0,3	+ 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,1	+ 0,5 - 5,1	+ 0,9 + 0,2	- 1,1 - 4,1	+ 0,7 - 1,1	- 0,0 + 0,0	- 0,6 - 0,4
2010 Juni	+ 7,1	+ 0,2	+ 0,1	+ 0,2	- 0,1	+ 0,0	- 0,0	+ 8,3	+ 5,0	+ 2,0	+ 1,1	+ 0,1	- 0,1
Juli Aug. Sept.	- 8,5 + 6,5 + 3,6	- 1,2 + 0,7 + 0,3	- 0,1 + 0,0 + 0,0	- 0,9 + 0,6 + 0,9	- 0,2 + 0,2 - 0,6	- 0,0 - + 0,0	- 0,1 + 0,0 - 0,0	- 5,3 + 3,1 + 5,8	- 4,5 + 1,3 + 1,8	- 0,7 + 1,8 + 4,2	- 0,2 + 0,0 - 0,1	+ 0,0 + 0,0 - 0,1	- 0,0 - 0,1 - 0,1
Okt. Nov.	+ 6,7 + 8,7	+ 13,4 + 7,1	+ 2,0 + 3,2	- 1,1 + 1,2	+12,5 + 2,8	+ 0,0 - 0,0	- 0,0 + 0,0	- 5,2 - 5,6	- 1,7 - 0,5	- 3,4 - 5,1	- 0,1 + 0,0	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0

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

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

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

					Spareinlage	n 3)			Nachrichtlic	h:]
	nach Befrist	ung										
inländi-		über 1 Jahr	2)				inländi-			Nachrangige Verbindlich-	in Termin-	
sche Orga- nisatio-			darunter:]	inlän-	sche Orga- nisatio-			keiten (ohne börsenfä-	einlagen enthalten:	
nen ohne Erwerbs- zweck	bis 1 Jahr einschl.	zu- sammen	bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	insgesamt	dische Privat- personen	nen ohne Erwerbs- zweck	Spar- briefe 4)	Treuhand- kredite	hige Schuld- verschrei- bungen) 5)	Verbind- lichkeiten aus Repos	Zeit
Stand an	n Jahres- l	bzw. Mor	atsende '	*)]
24,1 23,4 17,2	231,5	156,4 159,2 166,6	21,3		550,1 530,2 586,5	523,1	7,1	96,8 114,6 81,5	0,5 0,3 0,1	9,0 8,5 9,8	=	2007 2008 2009
16,3	90,2	168,0	15,6	152,3	595,3	585,3	9,9	77,7	0,1	9,8	-	2010 Juni
16,3 16,6 16,4	89,2	168,2	15,2 14,8 14,8		596,7 596,5 596,8		10,0 10,1 10,1	76,9 76,6 76,6	0,1	9,8 9,8 9,8	=	Aug.
16,5 16,3	85,4 85,6							76,8 77,0		9,8 9,8	=	Okt. Nov.
Verände	rungen *)											
+ 3,1		+ 5,3 + 7,2	+ 7,9 - 1,9	- 2,6 + 9,1	- 19,9 + 56,3			+ 17,8 - 32,6		- 0,4 + 1,7	:	2008 2009
+ 0,3	- 0,1	+ 0,1	- 0,4	+ 0,5	- 0,7	- 0,9	+ 0,1	- 0,3	- 0,0	- 0,2	-	2010 Juni
+ 0,1 + 0,3 - 0,2		+ 0,0 + 0,2 + 0,6	- 0,5 - 0,3 - 0,0	+ 0,5 + 0,5 + 0,7	+ 1,4 - 0,2 + 0,3	+ 1,3 - 0,2 + 0,2	+ 0,1 + 0,1 + 0,1	- 0,8 - 0,2 - 0,1	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	+ 0,0 + 0,0 - 0,1	=	Aug.
+ 0,1	- 0,4 + 0,2	+ 0,6 + 0,7	+ 0,1 + 0,2	+ 0,5 + 0,5	+ 1,3 + 2,6	+ 1,4 + 2,9	- 0,0 - 0,3	+ 0,2 + 0,2	- -	+ 0,0 - 0,0	:	1

Namensschuldverschreibungen. — 2 Einschl. Bauspareinlagen; s. dazu Tab. IV.12. — 3 Ohne Bauspareinlagen; s. a. Anm. 2. — 4 Einschl. Verbindlich-

keiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen. — ${\bf 5}$ In den Termineinlagen enthalten.

Gemeinden	und Gemein	deverbände (einschl. kom	munaler Zweck	verbände)	Sozialversic	nerung					
		Termineinla	gen 3)	_	l			Termineinla	gen			
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 ar	n Jahres-	bzw. Mon	atsende '	*)								
37,8 42,5 38,0	14,3	22,0	3,6 3,9 4,2	2,5 2,2 3,3	0,3 0,2 0,4	54,5 59,2 46,0	7,7 10,7 13,3	38,1 39,8 23,1		0,3 0,3 0,6	0,0	2007 2008 2009
35,2	18,2	9,1	4,5	3,5	0,4	46,9	14,9	23,3	8,1	0,6	0,0	2010 Jui
34,6 37,6 35,7	19,4	10,2	4,5 4,5 4,5	3,4 3,5 3,5	0,4 0,4 0,4	45,5 45,2 44,5	13,5 12,9 12,9	23,3 23,6 22,9	8,2	0,6 0,6 0,6	0,0	Jul Au Se
34,0 36,0	17,0 18,1		4,5 4,5	3,5 3,5	0,4 0,4	44,7 49,9	11,8 15,5		8,4 8,3	0,6 0,6		Ok No
/erände	rungen *)											
+ 5,4 - 4,4		+ 3,3 - 11,7	+ 0,4 + 0,3	- 0,3 + 1,1	- 0,0 - 0,0	+ 5,9 - 13,6	+ 3,0 + 2,5	+ 2,3 - 16,8	+ 0,6 + 0,4	- 0,0 + 0,3	- 0,0 - 0,0	2008 2009
- 2,1	- 1,7	- 0,5	+ 0,1	- 0,0	-	+ 0,7	- 0,1	+ 1,1	- 0,3	+ 0,0	-	2010 Ju
- 0,6 + 3,0 - 1,9	+ 1,9	+ 1,0	+ 0,0 + 0,0 - 0,1	- 0,1 + 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0	- 1,4 - 0,3 - 0,6	- 1,4 - 0,6 + 0,1	- 0,0 + 0,3 - 0,7	+ 0,0 + 0,1 + 0,0	+ 0,0 - 0,0 + 0,0	- -	Ju Au Se
- 1,7 + 1.9	- 0,8	1	+ 0,0 + 0.0	- 0,0 + 0.0	+ 0,0	+ 0,2 + 5.2	- 1,1 + 3.7	+ 1,0	+ 0,3	+ 0,0	_	OI No

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; s. a. Anm. 3.



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

Mrd €

Zeit

2007 2008 2009 2010 Juli Aug. Sept. Okt. Nov.

2008 2009 2010 Juli Aug. Sept. Okt.

Spareinlager	ղ 1)								Sparbriefe 3	3) , abgegebe	n an	
	von Inländer	n				von Auslär	ndern			inländische Nichtbanke	n	
		mit dreimor Kündigungs		mit Kündigi von über 3			darunter	Nach-		Michibanke		
ins-	zu-	zu-	darunter Sonder- spar-	zu-	darunter Sonder- spar-	zu-	Kündi- gungs-		Nicht- banken ins-	zu-	darunter mit Laufzeit von über 2 Jahren	auslän- dische Nicht-
gesamt	sammen	sammen	formen 2)		formen 2)	sammen	frist	einlagen	gesamt	sammen	2 Janren	banken
Stand am	Jahres- b	zw. Mona	atsende *)								
563,8 544,1	555,4 535,2	446,0 424,8	354,6 344,0	109,4 110.4	101,4 103,2	8,4 8,9	6,1 6,3	14,2 14,9	130,7 150,8		64,5 59,6	12, 15,
604,1	594,5		379,4	120,0	112,1	9,6	7,0	13,8	118,8		68,3	15,
615,7 615,6 615,9	605,9	495,2 496,9 499,5	396,2 398,1 400,0	110,8 109,0 106,6	101,8 100,0 97,6	9,7 9,8 9,7	7,4 7,4 7,4	0,4 0,3 0,3	115,3 115,2 114,6		74,4 74,3 74,1	16, 16, 16,
617,1 619,8	607,4		402,9 404,7	105,2 105,8	96,3	9,7	7,4 7,5	0,5 0,5	114,7 113,0		74,2	16,
Veränder	ungen *)											
- 19,7 + 60,0			- 11,1 + 35,8	+ 1,0 + 8,9	+ 1,6 + 7,8	+ 0,5 + 0,7	+ 0,1 + 0,8		+ 20,1 - 30,6		- 4,9 + 9,5	+ 3 + 1
+ 1,5 - 0,0 + 0,2	+ 1,5 - 0,1 + 0,3	+ 3,6 + 1,7 + 2,6	+ 3,4 + 1,9 + 1,9	- 2,2 - 1,8 - 2,4	- 2,2 - 1,9 - 2,4	+ 0,0 + 0,0 - 0,0	+ 0,1 + 0,1 + 0,0		- 1,0 - 0,2 - 0,6	- 0,5 - 0,3 - 0,2	+ 0,4 - 0,0 - 0,2	- 0 + 0 - 0
+ 1,3 + 2,6	+ 1,3 + 2,6	+ 2,7 + 2,0	+ 2,9 + 1,9	- 1,4 + 0,5	- 1,3 + 0,5	- 0,0 + 0.0	+ 0,0 + 0,1		+ 0,2 + 0,9	+ 0,2	+ 0,1 + 0,2	- 0 + 0

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

merkt. — 1 Ohne Bauspareinlagen, die den Termineinlagen zugeordnet werden. — 2 Spareinlagen mit einer über die Mindest-/Grundverzinsung hinausgehenden Verzinsung. — 3 Einschl. Verbindlichkeiten aus nicht börsenfähigen Inhaberschuldverschreibungen.

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

Mrd €

	Börsenfähig	a Inhaharr	buldware eb	raibungan i	and Caldan	vletnaniara			Nicht börsenfähige Inhaberschuldver-				Nachrangi	_
	Богѕептатід	e mnaberso	nulaverscri	reibungen i	ana Gelama	irktpapiere					dmarktpap		begebene	9
		darunter:								daruntar n	nit Laufzeit:		-	
						mit Laufze	it:			uarunter n	iit Lauizeit.			
Zeit	ins- gesamt	Anlei-	Null- Kupon- Anlei- hen 1) 2)	Fremd- wäh- rungs- anlei- hen 3) 4)	Certi- ficates of Deposit	bis 1 Jahr einschl.	über 1 Jahr bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	ins- gesamt		über 1 Jahr bis 2 Jahre einschl.	über 2 Jahre	börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen	nicht börsen- fähige Schuld- verschrei- bungen
	Stand an	n Jahres-	bzw. M	onatsen	de *)									
2007 2008 2009	1 659,1 1 640,1 1 529,8	375,7 395,9 380,6	54,2 50,7 43,9	305,1 314,1 317,4	51,2 64,0 70,4		147,5 153,3 105,8	1 402,0 1 324,2 1 308,2	1,9 2,3 0,9	0,1 0,2 0,0	1,1 1,3 0,3	0,7 0,8 0,6	53,6 52,5 46,1	1,4 1,6 1,8
2010 Juli Aug. Sept.	1 475,3 1 482,4 1 460,9	248,2 248,6 220,9	15,2 22,1 23,0	350,0 358,8 342,8	70,7 74,5 69,1	23,3 26,8 4,8	55,1 51,0 51,9	1 296,8 1 301,4 1 287,2	0,6 0,6 0,5	0,0 0,0 0,0	0,1 0,0 0,0	0,5 0,5 0,5	44,8 45,0 44,5	1,6 1,6 1,5
Okt. Nov.	1 424,3 1 452,1	298,9 301,2	22,0 25,3	337,3 359,9	78,9 86,0	86,9 98,7	48,7 53,4	1 275,7 1 291,6	0,7 0,7	0,0 0,0	0,1 0,1	0,6 0,6	43,7 44,1	1,5 1,6
	Verände	rungen ^¹	*)											
2008 2009	- 17,0 - 110,1	+ 18,2 - 15,3	- 3,7 - 6,8	+ 9,0 + 4,7	+ 12,8 + 6,4	+ 53,1 - 46,7	+ 5,8 - 47,8	- 75,9 - 15,6	+ 0,4 - 1,4	+ 0,1 - 0,2	+ 0,2 - 1,0	+ 0,1 - 0,2	- 1,1 - 6,4	+ 0,1 + 0,5
2010 Juli Aug. Sept. Okt. Nov.	- 41,6 + 7,1 - 21,5 - 36,6 + 27,8	- 9,3 + 0,9 - 27,7 + 81,3 + 2,3	- 7,4 + 6,9 + 0,9 - 1,0 + 3,4	- 11,0 + 8,8 - 16,0 - 5,6 + 22,7	- 2,5 + 3,8 - 5,4 + 9,8 + 7,1	- 3,2 + 3,6 - 22,0 + 82,1 + 11,8	- 5,1 - 4,2 + 1,0 - 3,2 + 4,7	- 32,8 + 4,7 - 14,2 - 11,5 + 15,9	- 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,1 - 0,0	- 0,0 - - + 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,0 + 0,0	- 0,0 - 0,0 - 0,0 + 0,1 - 0,0	- 1,1 + 0,2 - 0,5 - 0,8 + 0,4	- 0,0 + 0,0 - 0,1 - 0,0 + 0,0

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

wert bei Auflegung. — 3 Einschl. auf Fremdwährung lautender variabel verzinslicher Anleihen und Null-Kupon-Anleihen. — 4 Anleihen auf Nicht-Eurowährungen. — 5 Nicht börsenfähige Inhaberschuldverschreibungen werden den Sparbriefen zugeordnet s. a. Tab. IV. 10, Anm. 2.

Monatsbericht Januar 2011

IV. Banken

12. Bausparkassen (MFIs) in Deutschland *) Zwischenbilanzen

Mrd €

			Kredite a	n Banken	(MFIs)	Kredite a	n Nichtbaı	nken (Nich	t-MFIs)	ļ <u>.</u> . ,		Einlagen					
						Baudarlel	hen			Einlagen aufgenor	nmene	aufgenor Kredite v	on			Nach- richtlich:	
			Gut-						Wert-	Kredite v Banken (I		Nichtban (Nicht-Mi				lm Jahr bzw.	
Monats-		Bilanz- summe	haben und Dar- lehen (ohne Baudar- lehen) 1)	Baudar-	Bank- schuld- ver- schrei- bun- gen 3)	Bauspar- darlehen		sonstige Baudar- lehen	papiere (einschl. Schatz- wechsel und U-Schät- ze) 4)	Bauspar- einlagen	Sicht- und Termin-	Bauspar-	Sicht- und Termin- gelder 6)	im	Kapital (einschl. offener Rückla- gen) 7)	Monat neu abge- schlos- sene Ver- träge 8)	
ende			rkassen		gens	uarierieri	Kieuite	lienen	[Ze) ·/	Teirilageir	geidei	Teirilagen	Igeldel 97	Offillauf	gen, "	trage 97	
		-															
2009	25	193,6	37,2	0,0	19,1	29,4	70,7	12,6	12,2	0,4	27,8	123,4	7,4	6,3	7,3	87,5	
2010 Sept.	24	200,5	40,7	0,0	18,8	28,6	71,5	14,0	14,3	0,6	29,5	127,4	7,2	5,4	7,5	7,5	
Okt.	24	203,1	43,0	0,0	19,0	28,4	71,5	14,2	14,4	0,6	30,5	127,7	7,1	6,5	7,4	7,5	
Nov.	24	203,6	42,9	0,0	19,3	28,1	71,7	14,3	14,7	0,6	31,8	128,1	7,1	5,3	7,4	8,1	
	Privat	te Baus	sparkass	sen													
2010 Sept. Okt. Nov.	14 14 14	148,9	27,1	0,0	13,6 13,6 13,9	18,3	57,0	12,7	8,5	0,4	26,9	83,9	6,9	6,5	4,8	4,7	
	Öffer	ntliche	Bauspa	rkassen													
2010 Sept. Okt. Nov.	10 10 10	53,6 54,2 54,1	16,0	0,0	5,2 5,4 5,4	10,1	14,5 14,5 14,5	1,5	5,9	0,2	3,6	43,8	0,2	-	2,7 2,7 2,7	2,8	

Entwicklung des Bauspargeschäfts

		Mrd € Umsätze im Sparverkehr Kapitalzusagen Kapitalauszahlungen Noch bestehen-															
		Umsätze	im Sparver	kehr	Kapitalzu	sagen	Kapitalaus	zahlunger	า								
								Zuteilung		I		neu ge- währte	verpflich am Ende	ntungen e des	Zins- und Tilgungse auf Bausp	eingänge oar-	
				Rückzah- lungen				Bauspare	inlagen	Bauspard	darlehen 9)	Vor- und Zwi-	Zeitraun	nes	darlehen	10)	
Zei	it	einge- zahlte Bauspar- be- träge 9)	Zinsgut- schriften	von Bauspar- einlagen aus nicht zuge- teilten Ver-	ins- gesamt		ins- gesamt	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	zu- sammen	darunter zur Ab- lösung von Vor- und Zwi- schenfi- nanzie- rungs- krediten	schen- finan- zie- rungs- kredite und sonstige	ins- gesamt	dar- unter aus Zutei- lungen	ins- gesamt	darunter Til- gungen im Ouartal	Nach- richtlich: Einge- gangene Woh- nungs- bau- prä- mien 12)
		⊢ <u> </u>	auspark		3	3	3						13		13		
200	09	25,4	2,5	5,8	46,6	31,6	41,3	18,4	4,2	9,1	3,9	13,7	10,9	7,5	11,4	9,3	0,4
20	10 Sept.	2,3	0,0	0,4	3,5	2,3	3,1	1,3	0,3	0,6	1 1	1,2	11,4	7,7	1,0	2,4	1 1
	Okt.	2,1	0,0	0,4	3,6	2,4	3,2	1,5	0,4	0,6		1,1	11,5		1,0		0,0
	Nov.	2,3	0,1	0,6	3,8	2,3	3,1	1,4	0,3	0,5	0,3	1,1	11,8	7,7	1,0	I	0,0
		Private	Bausp	arkasse	n												
20	10 Sept. Okt. Nov.	1,5 1,4 1,5	0,0	0,2 0,2 0,2	2,4 2,5 2.7	1,5 1,6 1.5	2,3 2,3 2,2	0,9 1,0 0,9	0,3 0,3 0,2	0,4	0,3	0,9	7,0	4,0	0,6		0,0 0,0 0,0
		· '	liche B	auspark	assen	,	,	, ,,	,		,	,.				-	,
20	10 Sept. Okt. Nov.	0,8 0,7 0,8	0,0 0,0 0,0	0,2 0,2 0,3	1,1 1,1 1,1	0,8 0,8 0,8	0,9 0,9 0,9	0,4 0,5 0,4	0,1 0,1 0,1	0,2 0,2 0,2	0,1	0,2	4,5	3,8	0,3 0,3 0,4	0,8	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. Postgiroguthaben, Forderungen an Bausparkassen, Forderungen aus Namenschuldverschreibungen und Guthaben bei Zentralnotenbanken. — 2 Bauspardarlehen sowie Vor- und Zwischenfinanzierungskredite. — 3 Einschl. Geldmarktpapiere sowie geringer Beträge anderer Wertpapiere von Banken. — 4 Einschl. Ausgleichsforderungen. — 5 Einschl. Verbindlichkeiten gegenüber Bausparkassen. — 6 Einschl. geringer Beträge von Spareinlagen. — 7 Einschl.

Genussrechtskapital und Fonds für allgemeine Bankrisiken. — 8 Bausparsumme; nur Neuabschlüsse, bei denen die Abschlüsseebühr voll eingezahlt ist. Vertragserhöhungen gelten als Neuabschlüsse. — 9 Auszahlungen von Bauspareinlagen aus zugeteilten Verträgen s. unter Kapitalauszahlungen. — 10 Einschl. gutgeschriebener Wohnungsbauprämien. — 11 Nur die von den Berechtigten angenommenen Zuteilungen; einschl. Zuteilungen zur Ablösung von Vor- und Zwischenfinanzierungskrediten. — 12 Soweit den Konten der Bausparer oder Darlehensnehmer bereits gutgeschrieben, auch in "Eingezahlte Bausparbeträge" und "Zins- und Tilgungseingänge auf Bauspardarlehen" enthalten.



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

M	rd	€

	Anzahl de	r		Kredite ar	n Banken (I	MFIs)			Kredite ar	n Nichtbanl	ken (Nicht-	MFIs)			
					Guthaben	und Buchkı	redite			Buchkredi	te				
	deut- schen										an deutscl Nichtbank				
Zeit	Banken (MFIs) mit Auslands- filialen bzw. -töchtern	bzw. Auslands-		ins- gesamt	zu- sammen	deutsche Banken	auslän- dische Banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere 2) 3)	ins- gesamt	zu- sammen	zu-	darunter Unter- nehmen und Privat- personen	an auslän- dische Nicht- banken	Geld- markt- papiere, Wertpa- piere 2)	Sonstige Aktiv- posi- tionen
	Auslan	dsfiliale	n								Stand a	m Jahre	s- bzw. I	Monatse	ende *)
2007	52 56	218 226	1 715,5	813,8 730,7	743,1 669,1	238,6 244,9	504,5 424,2	70,7 61,6	1 066,8 825,3	811,4 630,4	21,6 20,2	20,7 19,2	789,8 610,3	255,3 194,9	161,8 159,5
2009 2010 Jan. Febr.	51 53 53	211 212 213	1 461,6 1 557,1 1 539,5	579,2 609,7 604,8	539,1 570,4 565,7	210,1 214,8 211,5	328,9 355,6 354,3	40,2 39,3 39,1	691,5 715,9 709,5	534,7 552,3 547,7	20,7 20,7 19,7	19,7 19,7 18,6	514,0 531,6 528,0	156,7 163,6 161,8	190,9 231,5 225,3
März April Mai	53 55 55	212 214 215	1 523,3 1 641,2 1 695,9	614,4 648,4 691,9	578,4 613,8 659,0	219,0 239,2 233,3	359,4 374,6 425,7	36,0 34,6 32,9	726,5 804,7 807,2	559,0 620,3 622,2	18,9 19,9 37,4	17,9 18,9 20,4	540,0 600,4 584,8	167,5 184,4 185,0	182,4 188,2 196,8
Juni Juli Aug.	55 56 56	215 216 217	1 674,3 1 584,2 1 596,6	679,4 633,6 663,4	647,8 603,0 633,2	226,8 230,7 235,7	421,0 372,3 397,4	31,6 30,6 30,2	777,5 742,3 736,2	598,0 564,5 570,9	22,5 23,4 22,7	20,0 20,7 20,0	575,5 541,1 548,1	179,5 177,8 165,4	217,4 208,3 197,0
Sept. Okt.	56 56	217 217	1 548,3	634,3 640,1	605,5 612,1	228,8	376,7	28,8 28,1	721,1 706,1	560,7 547,4	21,3	18,4	539,4	160,4 158,8	192,9
													Ver	änderur	ngen *)
2008 2009	+ 4 - 5	+ 8 - 15	- 359,4 - 247,9	- 98,5 - 148,8	- 89,3 - 127,3	+ 6,3 - 34,7	- 95,5 - 92,6	- 9,2 - 21,5	- 256,8 - 131,7	- 190,7 - 94,6	- 1,5 + 0,5	- 1,6 + 0,5	- 189,3 - 95,1	- 66,1 - 37,1	- 4,1 + 32,6
2010 Febr. März	-	+ 1	- 32,8 - 19,3	- 11,8 + 8,3	- 11,4 + 11,4	- 3,3 + 7,5	- 8,1 + 3,9	- 0,4 - 3,1	- 14,1 + 15,0	- 10,2 + 9,6	- 1,1 - 0,7	- 1,1 - 0,7	- 9,2 + 10,3	- 3,9 + 5,4	- 6,9 - 42,6
April Mai Juni	+ 2 - -	+ 2 + 1 -	+ 108,8 - 5,5 - 34,2	+ 30,9 + 21,3 - 12,6	+ 32,5 + 23,5 - 11,2	+ 20,2 - 5,9 - 6,5	+ 12,3 + 29,4 - 4,7	- 1,6 - 2,2 - 1,4	+ 72,4 - 32,8 - 38,5	+ 56,5 - 26,2 - 31,5	+ 1,0 + 17,5 - 14,9	+ 0,9 + 1,5 - 0,4	+ 55,6 - 43,7 - 16,6	+ 15,9 - 6,6 - 7,0	+ 5,5 + 6,1 + 16,9
Juli Aug. Sept.	+ 1 - -	+ 1 + 1 -	- 49,0 - 7,1 - 1,3	- 28,3 + 21,7 - 10,3	- 27,6 + 22,3 - 9,5	+ 3,8 + 5,1 - 6,9	- 31,4 + 17,2 - 2,5	- 0,7 - 0,6 - 0,8	- 12,7 - 16,8 + 11,4	- 15,7 - 1,9 + 10,4	+ 1,0 - 0,7 - 1,4	+ 0,6 - 0,7 - 1,6	- 16,7 - 1,2 + 11,8	+ 3,0 - 14,9 + 0,9	- 8,0 - 12,1 - 2,4
Okt.	-	-	+ 42,3	+ 8,5	+ 9,1	- 3,1	+ 12,2	- 0,6	- 10,1	9,5	+ 0,3	+ 0,3	- 9,8	- 0,6	+ 43,9
	Ausland	dstöchte	er_							:	Stand a	m Jahre	s- bzw. I	Monatse	ende *)
2007 2008 2009	39 38 36	120 116 97	590,8 594,9 474,1	267,8 244,9 205,4	202,4 183,1 157,0	104,8 85,5 87,4	97,5 97,6 69,6	65,5 61,8 48,4	263,9 267,8 217,0	176,0 196,5 154,7	37,8 42,2 38,7	36,8 41,6 38,4	138,1 154,3 115,9	87,9 71,3 62,4	59,0 82,2 51,7
2010 Jan. Febr. März	36 36 36	97 96 96	476,5 480,5 476,9	206,1 211,7 209,7	158,2 163,8 162,0	84,9 85,4 87,2	73,2 78,4 74,8	48,0 47,9 47,7	219,1 218,9 217,7	155,5 155,7 154,7	38,9 38,6 37,8	38,5 38,2 37,4	116,6 117,1 116,9	63,6 63,2 63,0	51,3 49,9 49,6
April Mai Juni	36 37 37	99 98 99	514,1 521,0 494,4	211,1 224,0 215,4	163,2 176,7 167,6	86,2 98,9 95,8	77,0 77,9 71,9	48,0 47,3 47,8	230,4 222,2 224,7	165,9 166,3 168,6	38,1 38,3 38,7	37,7 38,0 38,4	127,8 128,0 129,9	64,6 55,9 56,1	72,5 74,7 54,3
Juli Aug.	38 38 37	99 99 96	495,0 495,8	212,9 218,4	168,2 172,6	88,6 86,8	79,6 85,9	44,7 45,8	227,0 224,4	173,1 171,7 168,8	39,8 39,4	39,4 39,0	133,3 132,2	53,9 52,7	55,1 53,0
Sept. Okt.	37		489,4 500,7	214,8 221,7	170,7 178,4	88,8 96,0	81,8 82,4	44,1 43,4	220,1 216,6	164,9	38,2 36,9	37,8 36,5	130,6 128,1	51,4 51,7	54,5 62,4
													Ver	änderur	_
2008 2009	- 1 - 2	- 4 - 19	-120,2	- 24,2 - 39,8	- 19,8 - 26,9	- 19,3 + 1,9	- 0,5 - 28,8	- 4,4 - 12,9	- 50,0	+ 17,5 - 41,1		+ 4,8	+ 13,2 - 37,6	- 16,4 - 8,9	- 30,4
2010 Febr. März	_	- 1 -	+ 2,0 - 4,4	+ 4,4 - 2,4	+ 5,2 - 2,1	+ 0,5 + 1,8	+ 4,7 - 3,9	- 0,7 - 0,3	- 1,0 - 1,6	- 0,6 - 1,4	- 0,2 - 0,8	- 0,3 - 0,8	- 0,4 - 0,6	- 0,4 - 0,2	- 1,5 - 0,4
April Mai Juni	+ 1 -	+ 3 - 1 + 1	+ 35,9 - 0,7 - 28,8	+ 0,7 + 8,6 - 9,6	+ 0,8 + 11,1 - 9,8	- 1,0 + 12,7 - 3,1	+ 1,8 - 1,6 - 6,7	- 0,0 - 2,5 + 0,2	+ 12,3 - 11,2 + 1,3	+ 10,8 - 2,6 + 1,1	+ 0,3 + 0,2 + 0,4	+ 0,3 + 0,2 + 0,4	+ 10,5 - 2,8 + 0,7	+ 1,6 - 8,6 + 0,2	+ 22,9 + 1,9 - 20,5
Juli Aug. Sept.	+ 1 - - 1	- - - 3	+ 5,9 - 2,4 - 0,1	+ 0,1 + 4,1 - 0,5	+ 1,9 + 3,6 - 0,1	- 7,1 - 1,9 + 2,1	+ 9,1 + 5,5 - 2,2	- 1,8 + 0,4 - 0,4	+ 4,7 - 4,2 - 1,4	+ 6,8 - 3,0 - 0,1	+ 1,0 - 0,3 - 1,3	+ 1,0 - 0,4 - 1,2	+ 5,8 - 2,7 + 1,2	- 2,2 - 1,2 - 1,3	+ 1,1 - 2,2 + 1,8
Okt.	_	_	+ 12,9	+ 7,7	+ 8,2	+ 7,1		l .	- 2,7	- 3,0		- 1,3	_ 1,7	· '	

^{* &}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 Verände-

rungswerten ausgeschaltet). Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind stets als vorläufig zu betrachten; Änderungen durch nachträgliche Korrekturen, die im folgenden Monatsbericht erscheinen, werden nicht besonders angemerkt. — 1 Mehrere Filialen in einem Sitzland zählen

Stand am Jahres Banken B	1											edite	mmene Kr	nd aufgend	Einlagen ui
Triggesamt Sammen Banken Banken Banken Banken Institution Banken Institution Banken Institution Institut									cht-MFIs)	banken (Nic	von Nichtl		en (MFIs)	von Bank	
Table Part								n 4)	Nichtbanke	deutsche I					
Treatment Standard				papiere		langfristig	mittel- und	I	kurzfristig						
1723,7	Zeit	posi- tionen 6)	kapital bzw. Eigen- kapital	Schuld- verschrei- bungen im Um- lauf 5)	dische Nicht-	Unter- nehmen und Privat-		Unter- nehmen und Privat-			gesamt	ländische Banken	Banken	sammen	
1446,1 1070,4 554,3 516,1 375,7 45,0 36,5 33,46 8,5 8,0 330,7 126,6 35,6 107,1 115,9 798,0 444,9 348,4 327,9 37,4 33,8 31,6 3,5 3,3 290,5 157,5 33,9 144,1 1195,5 824,5 444,2 380,3 37,1 36,3 32,9 32,3 3,5 3,2 33,4 7 171,2 34,2 156,6 178,0 80,9 437,8 364,8 365,4 41,6 38,2 37,6 3,5 3,2 323,8 171,0 34,1 150,1 1284,0 802,6 437,8 364,8 365,4 41,6 38,2 37,6 3,5 3,2 323,8 171,0 34,1 150,1 1284,0 860,7 440,4 420,3 423,2 41,2 37,8 37,7 3,4 31,1 382,1 173,6 34,2 141,2 1289,9 867,0 425,3 441,7 431,9 39,7 36,1 33,7 3,6 3,3 332,2 181,1 35,2 154,1 1289,9 867,0 425,3 441,7 431,9 39,7 36,1 33,7 3,6 3,3 332,2 181,1 35,2 154,1 177,7 777,3 39,25 379,9 405,4 42,6 38,8 38,0 3,8 3,5 356,6 178,6 34,9 154,1 177,7 777,3 39,25 379,9 405,4 42,6 38,8 38,0 3,8 3,5 356,6 178,6 34,9 154,1 177,7 772,3 39,25 379,9 405,4 42,6 38,8 38,0 3,8 3,5 356,6 178,6 34,9 154,1 179,1 17	2007			_											
1180, 801,9 431,4 370,5 336,1 38,9 35,4 34,8 35,5 3,3 337,2 168,2 34,3 159, 1180,0 800,7 440,4 420,3 423,2 41,2 37,8 33,7 3,4 31,1 382,1 173,6 34,2 169, 1284,0 860,7 440,4 420,3 423,2 41,2 37,8 33,7 3,4 3,1 382,1 173,6 34,2 149, 1286,0 877,4 446,3 431,1 451,2 38,9 35,4 33,7 3,6 3,3 39,2 181,1 35,2 159, 1298,0 867,0 425,3 441,7 431,9 39,7 36,1 33,7 3,6 3,3 39,2 181,1 35,2 159, 1211,4 801,7 404,5 397,2 409,7 41,9 38,1 37,3 3,7 3,4 367,9 185,3 34,7 152, 1229,0 829,5 407,0 422,6 399,4 42,9 39,0 36,8 3,8 3,5 35,5 35,6 178,6 34,9 154, 1177,7 772,3 392,5 379,9 405,4 42,6 38,8 38,0 3,8 3,6 362,8 183,1 34,4 153, 1208,9 804,6 390,1 414,5 404,3 45,4 39,6 38,6 5,8 3,7 358,9 186,7 34,1 153, Veranderungen ** Vera	2007 2008 2009		35,6	126,6	330,7 290,5	8,0	8,5 3,5	34,6	36,5	45,0	375,7	516,1	554,3	1 070,4	1 446,1
1328.6 877.4 446.3 431.1 451.2 38.9 35.4 33.5 3.5 3.2 412.3 178.0 35.2 154.1 1298.9 867.0 422.5 441.7 431.9 39.7 36.1 33.7 3.6 3.3 39.2 181.1 35.2 159.1 1211.4 801.7 404.5 397.2 409.7 41.9 38.1 37.3 3.7 3.4 367.9 185.3 34.7 152.1 1229.0 829.5 407.0 422.6 399.4 42.9 39.0 36.8 3.8 3.5 356.6 178.6 34.9 154.1 177.7 772.3 392.5 379.9 405.4 42.6 38.8 38.0 3.8 3.6 36.2 813.1 34.4 153.1 1208.9 804.6 390.1 414.5 404.3 45.4 39.6 38.6 5.8 3.7 358.9 186.7 34.1 153. Veränderungen *) - 304.0 - 139.7 + 6.5 - 146.3 - 164.3 - 10.3 - 14.7 - 12.9 + 4.4 + 4.1 - 153.9 - 59.4 + 6.5 - 2.6 - 2.6 - 3.0 - 5.0 - 4.7 - 36.6 + 30.9 - 1.7 + 34.4 - 28.5 - 29.2 - 12.8 - 16.4 + 0.7 + 2.6 + 2.5 + 2.5 + 0.1 + 0.1 - 1.9 - 3.0 + 0.1 - 1.7 - 11.9 - 0.0 + 6.5 - 6.5 - 11.9 + 2.7 + 2.8 + 2.7 - 0.1 - 0.1 - 14.6 + 2.8 - 0.2 - 10.1 - 1.1 - 1.3 - 33.6 - 9.6 - 20.4 + 10.9 - 24.0 + 0.8 + 0.7 + 0.3 + 0.1 - 0.1 + 55.3 + 2.6 + 5.7 + 5.9 - 0.4 - 0.3 + 0.1 - 0.1 - 0.1 + 55.3 + 2.6 + 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 - 0.1 + 0.1 - 1.9 - 3.0 + 0.1 - 1.1 - 1.3 - 33.6 - 9.6 - 20.4 + 10.9 - 24.0 + 0.8 + 0.7 + 0.3 + 0.0 - 24.8 + 3.1 + 0.0 - 3.3 - 5.7 - 3.7 - 48.4 - 20.8 - 27.6 - 8.9 + 2.1 + 2.0 + 3.6 + 0.1 + 0.1 - 1.7 - 1.7 - 6.6 + 4.4 - 1.7 - 3.7 - 14.5 - 3.3 + 2.2 - 2.4 - 4.2 + 0.2 + 0.2 + 11.0 + 4.4 + 1.1 - 13.3 - 33.5 - 33.6 - 9.6 - 20.4 + 10.9 - 2.4 + 0.8 + 0.7 + 0.3 + 0.0 + 0.0 - 24.8 + 3.1 + 0.0 - 3.3 - 5.7 - 3.7 - 3.7 - 3.7 - 3.7 - 3.3	2010 Jan. Febr. März	156,3 159,2 150,2	34,3	168,2	337,2	3,3	3,5	34,8	35,4	38,9	376,1	370,5	431,4	801,9	1 178,0
1229.0	April Mai Juni	154,0	35,2	178,0	412,3	3,2	3,5	33,5	35,4	38,9	451,2	431,1	446,3	877,4	1 328,6
Veränderungen *) - 304,0	Juli Aug. Sept.	152,8 154,1 153,1	34,9	178,6	356,6	3,5	3,8	36,8	39,0	42,9	399,4	422,6	407,0	829,5	1 229,0
- 304,0	Okt.	153,1	34,1	186,7	358,9	3,7	5,8	38,6	39,6	45,4	404,3	414,5	390,1	804,6	1 208,9
- 312,0													*)	erungen	Verände
- 11,9	2008 2009	+ 34,9	- 1,7	+ 30,9	- 36,6	- 4,7	- 5,0	- 3,0	- 2,6	- 7,6	- 44,2	- 163,1	- 104,7	- 267,8	- 312,0
+ 2,2	2010 Febr. März April	- 10,1	- 0,2	+ 2,8	- 14,6	- 0,1	- 0,1	+ 2,7	+ 2,8	+ 2,7	- 11,9	- 6,5	+ 6,5	- 0,0	- 11,9
+ 3,7	Mai Juni Juli	- 3,7	+ 0,0	+ 4,4 + 3,1	- 24,8	+ 0,0	+ 0,0	+ 0,3	+ 0,7	+ 0,8	+ 8,8 - 24,0	+ 10,9	+ 5,9 - 20,4	- 9,6	+ 2,2 - 33,6
Stand am Jahres- bzw. Monatsende *) Auslandstöchte 437,3 270,1 118,2 151,9 167,2 37,1 30,3 29,5 6,8 6,7 130,1 69,5 28,6 55, 453,7 277,7 145,1 132,7 176,0 32,8 24,1 23,6 8,7 8,6 143,2 57,7 30,5 52, 377,6 218,5 125,4 93,1 159,1 37,0 29,6 29,4 7,4 7,3 122,1 33,3 24,3 38, 378,1 220,5 121,5 99,1 157,5 34,2 26,9 26,6 7,4 7,3 123,3 33,5 24,4 40, 382,4 219,9 121,9 98,0 162,5 35,3 27,6 27,3 7,7 7,6 127,2 33,9 24,4 39, 377,9 216,7 119,7 96,9 161,2 35,3 27,9 27,3 7,3 7,3 126,0 34,4 24,8 39, 409,4 242,0 137,1 104,9 167,4 34,6 27,3 26,7 7,3 7,2 132,9 33,3 27,6 43, 414,7 239,0 139,8 99,2 175,7 31,5 24,2 23,5 7,3 7,2 144,1 31,0 27,4 47, 386,2 219,2 127,1 92,1 167,0 30,3 23,0 22,6 7,3 7,2 136,8 31,1 27,9 49, 387,1 218,3 127,5 90,9 168,8 31,1 23,7 23,7 7,3 7,2 136,7 31,2 32,9 44, 380,6 214,8 129,3 85,5 165,8 30,6 23,3 23,1 7,3 7,2 135,2 30,3 31,6 46,	Aug. Sept.	- 4,4 + 12,4	+ 0,3 - 0,6	- 6,7 + 4,6	- 17,3 + 20,5	+ 0,1 + 0,0	+ 0,1 - 0,0	- 0,4 + 1,1	+ 0,9 - 0,3	+ 1,0 - 0,3	- 16,3 + 20,2	+ 17,5 - 23,4	+ 2,5 - 14,5	+ 20,0 - 37,9	+ 3,7 - 17,7
437,3 270,1 118,2 151,9 167,2 37,1 30,3 29,5 6,8 6,7 130,1 69,5 28,6 55, 377,6 218,5 125,4 93,1 159,1 37,0 29,6 29,4 7,4 7,3 122,1 33,3 24,3 38, 378,1 220,5 121,5 99,1 157,5 34,2 26,9 26,6 7,4 7,3 122,1 33,3 24,3 38, 377,9 216,7 119,7 96,9 161,2 35,3 27,9 27,3 7,3 7,3 126,0 34,4 24,8 39, 409,4 242,0 137,1 104,9 167,4 34,6 27,3 26,7 7,3 7,2 132,9 33,3 27,6 43, 414,7 239,0 139,8 99,2 175,7 31,5 24,2 23,5 7,3 7,2 132,9 33,3 27,6 43, 414,7 239,0 139,8 99,2 175,7 31,5 24,2 23,5 7,3 7,2 136,8 31,1 27,9 49, 387,1 218,3 127,5 90,9 168,8 31,1 23,7 23,7 218,4 129,3 85,5 165,8 30,6 23,3 23,1 7,3 7,2 135,2 30,3 31,6 46, 380,6 214,8 129,3 85,5 165,8 30,6 23,3 23,1 7,3 7,2 135,2 30,3 31,6 46,	Okt.	+ 2,1	- 0,3	+ 3,6	- 1,2	+ 0,1	+ 1,9	1 + 0,6	1 + 0,9	+ 2,8	+ 1,6	+ 3/,5	– 2,3	+ 35,2	1 + 36,8
453,7 277,7 145,1 132,7 176,0 32,8 24,1 23,6 8,7 8,6 143,2 57,7 30,5 52, 377,6 218,5 125,4 93,1 159,1 37,0 29,6 29,4 7,4 7,3 122,1 33,3 24,3 38, 382,4 219,9 121,9 98,0 162,5 35,3 27,6 27,3 7,7 7,6 127,2 33,9 24,4 39, 377,9 216,7 119,7 96,9 161,2 35,3 27,9 27,3 7,3 7,3 126,0 34,4 24,8 39, 409,4 242,0 137,1 104,9 167,4 34,6 27,3 26,7 7,3 7,2 132,9 33,3 27,6 43, 414,7 239,0 139,8 99,2 175,7 31,5 24,2 23,5 7,3 7,2 144,1 31,0 27,4 47, 386,2 219,2 127,1 92,1 167,0 30,3 23,0 22,6 7,3 7,2 136,8 31,1 27,9 49, 387,1 218,3 127,5 90,9 168,8 31,1 23,7 23,7 7,3 7,2 136,8 31,1 27,9 49, 387,5 219,2 128,4 90,8 168,3 31,7 24,3 24,1 7,4 7,3 136,7 31,2 32,9 44, 380,6 214,8 129,3 85,5 165,8 30,6 23,3 23,1 7,3 7,2 135,2 30,3 31,6 46,		töchter	uslands	Δ							nde *)	Monatse	s- bzw. N	m Jahre	Stand a
378,1 220,5 121,5 99,1 157,5 34,2 26,9 26,6 7,4 7,3 123,3 33,5 24,4 40,38 382,4 219,9 121,9 98,0 162,5 35,3 27,6 27,3 7,7 7,6 127,2 33,9 24,4 39,37,9 377,9 216,7 119,7 96,9 161,2 35,3 27,9 27,3 7,3 7,3 126,0 34,4 24,8 39,4 409,4 242,0 137,1 104,9 167,4 34,6 27,3 26,7 7,3 7,2 132,9 33,3 27,6 43,4 414,7 239,0 139,8 99,2 175,7 31,5 24,2 23,5 7,3 7,2 144,1 31,0 27,4 47,3 386,2 219,2 127,1 92,1 167,0 30,3 23,0 22,6 7,3 7,2 136,8 31,1 27,9 49, 387,1 218,3	2007 2008 2009		30,5	57,7	143,2	8,6	8,7	23,6	24,1	32,8	176,0	132,7	145,1	277,7	453,7
409,4 242,0 137,1 104,9 167,4 34,6 27,3 26,7 7,3 7,2 132,9 33,3 27,6 43,44,1 414,7 239,0 139,8 99,2 175,7 31,5 24,2 23,5 7,3 7,2 144,1 31,0 27,4 47,3 386,2 219,2 127,1 92,1 167,0 30,3 23,0 22,6 7,3 7,2 136,8 31,1 27,9 49, 387,1 218,3 127,5 90,9 168,8 31,1 23,7 23,7 7,3 7,2 137,7 30,7 32,7 44, 387,5 219,2 128,4 90,8 168,3 31,7 24,3 24,1 7,4 7,3 136,7 31,2 32,9 44, 380,6 214,8 129,3 85,5 165,8 30,6 23,3 23,1 7,3 7,2 135,2 30,3 31,6 46,	2010 Jan. Febr. März	40,7 39,8	24,4 24,4	33,5 33,9	123,3 127,2	7,3 7,6	7,4 7,7	26,6 27,3	26,9 27,6	34,2 35,3	157,5 162,5	99,1 98,0	121,5 121,9	220,5 219,9	378,1 382,4
387,1 218,3 127,5 90,9 168,8 31,1 23,7 23,7 7,3 7,2 137,7 30,7 32,7 44, 387,5 219,2 128,4 90,8 168,3 31,7 24,3 24,1 7,4 7,3 136,7 31,2 32,9 44, 380,6 214,8 129,3 85,5 165,8 30,6 23,3 23,1 7,3 7,2 135,2 30,3 31,6 46,	April Mai Juni	43,8 47,8	27,6 27,4	33,3 31,0	132,9 144,1	7,2 7,2	7,3 7,3	26,7 23,5	27,3 24,2	34,6 31,5	167,4 175,7	104,9 99,2	137,1 139,8	242,0 239,0	409,4 414,7
	Juli Aug.	44,5 44,2	32,7 32,9	30,7 31,2	137,7 136,7	7,2 7,3	7,3 7,4	23,7 24,1	23,7 24,3	31,1 31,7	168,8 168,3	90,9 90,8	127,5 128,4	218,3 219,2	387,1 387,5
,,-,,-, 00,1 00,2 0,11 20,1 20,1 10,1 10,1 10,	Sept. Okt.		31,6				l .	l	l				l		380,6
Veränderungen *)													*)	erungen	Verände
$\begin{vmatrix} -76.0 & -59.1 & -19.7 & -39.5 & -16.9 & +4.2 & +5.5 & +5.8 & -1.4 & -1.4 & -21.1 & -24.3 & -6.2 & -13.0 & -1.4$	2009	- 13,6	- 6,2	- 24,3	- 21,1	- 1,4	- 1,4	+ 5,8	+ 5,5	+ 4,2	- 16,9	- 39,5	- 19,7	- 59,1	- 76,0
- 5,1 - 3,5 - 2,2 - 1,3 - 1,6 - 0,0 + 0,4 - 0,0 - 0,4 - 0,4 - 1,6 + 0,5 + 0,4 - 0,0	2010 Febr. März April	- 0,2	+ 0,4	+ 0,5	- 1,6	- 0,4	- 0,4	- 0,0	+ 0,4	- 0,0	- 1,6	- 1,3	- 2,2	- 3,5	- 5,1
- 0,4 - 5,7 + 2,7 - 8,4 + 5,3 - 3,1 - 3,0 - 3,2 - 0,0 - 0,0 + 8,3 - 2,3 - 0,1 + 2, - 29,8 - 20,5 - 12,8 - 7,7 - 9,3 - 1,2 - 1,2 - 0,9 - 0,0 - 0,0 - 8,1 + 0,0 + 0,5 + 0,5	Mai Juni	+ 2,1 + 0,5	- 0,1 + 0,5	- 2,3 + 0,0	+ 8,3 - 8,1	- 0,0 - 0,0	- 0,0 - 0,0	- 3,2 - 0,9	- 3,0 - 1,2	- 3,1 - 1,2	+ 5,3 - 9,3	- 8,4 - 7,7	+ 2,7 - 12,8	- 5,7 - 20,5	- 0,4 - 29,8
- 1,9 - 0,3 + 0,9 - 1,2 - 1,6 + 0,6 + 0,5 + 0,4 + 0,1 + 0,1 - 2,2 + 0,5 + 0,2 - 1, - 2,1 - 2,1 + 0,9 - 3,0 + 0,0 - 1,0 - 0,9 - 1,0 - 0,1 - 0,1 + 1,1 - 0,9 - 1,2 + 4,	Juli Aug. Sept. Okt.	- 1,1 + 4,2	+ 0,2 - 1,2	+ 0,5 - 0,9	- 2,2 + 1,1	+ 0,1 - 0,1	+ 0,1 - 0,1	+ 0,4 - 1,0	+ 0,5 - 0,9	+ 0,6 - 1,0	- 1,6 + 0,0	- 1,2 - 3,0	+ 0,9 + 0,9	- 0,3 - 2,1	- 1,9 - 2,1

als eine Filiale. — 2 Schatzwechsel, U-Schätze und sonstige Geldmarktpapiere, Anleihen und Schuldverschreibungen. — 3 Einschl. eigener Schuldverschreibungen. — 4 Ohne nachrangige Verbindlichkeiten und

nicht börsenfähige Schuldverschreibungen. — ${\bf 5}$ Begebene börsenfähige und nicht börsenfähige Schuldverschreibungen und Geldmarktpapiere. — ${\bf 6}$ Einschl. nachrangiger Verbindlichkeiten.



V. Mindestreserven

Reservesätze Deutschland

% der reservepflichtigen Verbindlichkeiten

70 del reservepinen	agen verbinanenk	LICCII	
Gültig ab:	Sicht- verbindlichkeiten	befristete Verbindlichkeiten	Spareinlagen
1995 1. August	2	2	1,5

Europäische Währungsunion

% der Reservebasis 1)

Satz	
	2
	Satz

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

2. Reservehaltung in Deutschland bis Ende 1998

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

Mio DM

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

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

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

Guthaben der reservepflichtigen Kreditinstitute auf Girokonten bei der Deutschen Bundesbank. — 4 lst-Reserve abzüglich Reserve-Soll.

3. Reservehaltung in der Europäischen Währungsunion

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

Erfüllungs- periode beginnend im Monat 1)	Reservebasis 2)		Freibetrag 4)	nach Abzug des	Guthaben der Kre- ditinstitute auf Girokonten 5)	Überschuss-	Summe der Unterschrei- tungen des Reserve-Solls 7)
	Europaische wa	hrungsunion (Mi	u €)				
2010 April Mai Juni	10 587,4 10 590,1 10 676,4	211,8	0,5 0,5 0,5	211,2 211,3 213,0		1,2 1,3 1,4	0,0 0,0 0,0
Juli Aug. Sept.	10 739,9 10 716,7 10 621,6	214,3	0,5 0,5 0,5	214,3 213,8 211,9	215,7 215,3 213,1	1,4 1,5 1,2	0,0 0,0 0,0
Okt. Nov. p) Dez. p) 8)	10 726,7 10 614,2 10 559,5		0,5 0,5 0,5	214,0 211,8 210,7	212,5	1,2 0,7 	0,0 0,5
	Darunter: Deuts	chland (Mio €)					
2010 April Mai Juni	2 504 766 2 510 392 2 553 393	50 208	187 187 188	49 908 50 020 50 880	50 213 50 473 51 229	305 453 349	0 0 1
Juli Aug. Sept.	2 602 742 2 587 031 2 543 184	52 055 51 741 50 864	187 187 186	51 868 51 554 50 678	52 276 51 963 50 965	408 409 287	0 0 0
Okt. Nov. p) Dez. p)	2 565 552 2 541 821 2 530 997	51 311 50 836 50 620	186 186 185	51 125 50 651 50 435	51 499 50 982 	374 331 	1 0

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

päischen Zentralbank über die Auferlegung einer Mindestreservepflicht. — 5 Durchschnittliche Guthaben der Kreditinstitute bei den nationalen Zentralbanken. — 6 Durchschnittliche Guthaben abzüglich Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages. — 8 Reserve-Soll nach Abzug des Freibetrages inklusive des Reserve-Solls von Estland in Höhe von 0,223 Mrd €. Das Reserve-Soll in der Europäischen Währungsunion bis zum 31. Dezember 2010 betrug 210,5 Mrd €.

Monatsbericht Januar 2011

VI. Zinssätze

1. EZB-Zinssätze

2. Basiszinssätze

1/	-	_

% p.a.											% p.	a.			
		Hauptre zierungs	finan- geschäfte	Spitzen-				Hauptre zierungs		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	Gülti	g ab	zins- satz gemäß BGB 1)	Gültig ab	zins- satz gemäß BGB 1)
2002 6. Dez.	1,75	-	2,75	3,75	2008 9. J 8. 0		3,25 2,75	=	4,25 3,75	5,25 4,75	2002	1. Jan. 1. Juli	2,57 2,47	2007 1. Jan. 1. Juli	2,70 3,19
2003 7. März 6. Juni	1,50 1,00		2,50 2,00		9. 0	Okt. Nov.	3,25 2,75 2,00	3,75 3,25 2,50	=	4,25 3,75 3,00	2003	1. Jan. 1. Juli	1,97 1,22	2008 1. Jan. 1. Juli	3,32 3,19
2005 6. Dez.	1,25		2,25		2009 21. J	Jan.	1,00	2,00	_	3,00	2004	1. Jan.	1,14	2009 1. Jan.	1,62
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	8. A	März April Mai	0,50 0,25 0,25	1,50 1,25 1,00	=	2,50 2,25 1,75	2005	1. Juli 1. Jan.	1,13	1. Juli 2)	0,12
11. Okt. 13. Dez.	2,25 2,50	-	3,25 3,50	4,25			-,	,,,,,		',		1. Juli	1,17		
2007 14. März 13. Juni	2,75 3,00		3,75 4,00	4,75 5,00							2006	1. Jan. 1. Juli	1,37 1,95		

¹ Gemäß § 247 BGB. — 2 Seit 1. Juli 2009 unverändert.

3. Geldpolitische Geschäfte des Eurosystems (Tenderverfahren) *)

Gutschriftstag								
2010	17. Nov. 24. Nov. 1. Dez. 8. Dez. 15. Dez. 22. Dez. 29. Dez.							
2011	5. Jan. 12. Jan.							
	28. Okt. 10. Nov. 25. Nov. 8. Dez. 23. Dez.							

		Mengentender]			
Gebote Betrag	Zuteilung Betrag	Festsatz	Mindest- bietungssatz	marginaler Satz 1)	gewichteter Durchschnittssatz	Laufzeit
Mio €		% p.a.				Tage
Hauptrefinanzie	rungsgeschäfte					
186 033 177 103 179 694 197 283 187 814 193 470 227 865 195 691 180 081 Längerfristige Re	177 103 179 694 197 283 187 814 193 470 227 865 195 691 180 081	1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00	- - - - - -	- - - - - - - - -	- - - - - - - - -	7 7 7 7 7 7 7 7
42 475 63 618 38 211 66 066 149 466	63 618 38 211 66 066	1,00 2) 1,00	- - - -	- - - -	- - -	91 28 91 42 98

Quelle: EZB. — * Erweiterung des Euro-Währungsgebiets zum 1. Januar 2010 um Estland. — 1 Niedrigster bzw. höchster Zinssatz, zu dem Mittel noch zugeteilt bzw. hereingenommen werden. — 2 Berechnung am Ende

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

4. Geldmarktsätze nach Monaten

% p.a.

Geldmarktsä	tze am Frankfurte		EURIBOR 3)							
Tagesgeld Dreimon		Dreimonatsg	Dreimonatsgeld		Wochengeld	Monatsgeld	Drei- monatsgeld	Sechs- monatsgeld	Neun- monatsgeld	Zwölf- monatsgeld
Monats- durchschnitte	Niedrigst- und Höchstsätze Monats- durchschnitte Höchstsätze			Monatsdurch	schnitte					
0,30	0,25 - 0,70	0,65	0,55 - 0,77	0,35	0,38	0,45	0,73	1,01	1,15	1,28
0,46 0,36 0,40	0,25 - 0,85 0,25 - 0,80 0,25 - 1,15	0,79 0,83 0,83	0,62 - 0,92 0,73 - 0,95 0,73 - 0,94	0,43	0,53 0,54 0,51	0,58 0,64 0,62	0,85 0,90 0,88	1,10 1,15 1,14	1,29	1,42
0,66 0,53 0,45	0,25 - 0,80		0,76 - 1,06 0,93 - 1,10 0,92 - 1,05	0,59	0,74 0,73 0,66	0,78 0,83 0,81	1,00 1,04 1,02	1,27	1,41	1,54

2010 Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.

terbankengeschäft, der über Moneyline Telerate veröffentlicht wird. — 3 Euro Interbank Offered Rate: Seit 30. Dezember 1998 von Moneyline Telerate nach der Zinsmethode act/360 berechneter ungewichteter Durchschnittssatz. — 4 Ultimogeld 0,30%-1,00%.

¹ Geldmarktsätze werden nicht offiziell festgesetzt oder notiert; die aus den täglichen Angaben errechneten Monatsdurchschnitte sind ungewichtet. — 2 Euro OverNight Index Average: Seit 4. Januar 1999 von der Europäischen Zentralbank auf der Basis effektiver Umsätze nach der Zinsmethode act/360 berechneter gewichteter Durchschnittssatz für Tagesgelder im In-



VI. Zinssätze

5. Zinssätze für die Bestände und das Neugeschäft der Banken (MFIs) in der Europäischen Währungsunion *)

a) Bestände o)

Effektivzinssatz % p.a. 1)

Einlagen Einlagen		Kredite an private Haushalte						W 19				
Einlagen privater Haushalte	vater nicl		zieller ellschaften	Wohnungs	baukredite		Konsument sonstige Kr	tenkredite ur edite	nd	Kredite an nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften		
mit vereink	oarter Laufz	eit		mit Urspru	ngslaufzeit							
bis 2 Jahre	von über 2 Jahren	bis 2 Jahre	von über 2 Jahren	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren
2,12 2,12 2,13	2,74 2,71 2,72	1,42	3,24 3,22 3,12	3,89 3,87 3,79	4,01 3,97 3,96	3,92 3,89 3,84	7,38 7,40 7,61	6,50 6,45 6,48	5,29 5,29 5,21	3,42 3,40 3,29	3,21 3,20 3,22	3,33 3,31 3,30
2,15 2,17 2,20	2,73 2,72 2,74	1,57	3,15 3,12 3,07	3,73 3,79 3,83	3,93 3,89 3,88	3,82 3,81 3,83	7,70 7,74 7,83	6,50 6,46 6,46	5,19 5,20 5,21	3,34 3,37 3,42	3,25 3,28 3,29	3,33 3,34 3,38
2,22	2,70		3,07	3,80	3,86	3,83	7,79	6,45	5,20 5,22	3,48	3,34	3,38

Stand am Monatsende 2010 April Mai Juni Juli Aug. Sept.

Okt. Nov.

b) Neugeschäft +)

Effektivzinssatz % p.a. 1)

Erhebungszeitraum
2010 April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov.

Einlagen privater Haushalte Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften										
	mit vereinbarte	r Laufzeit		mit vereinbarte	Kündigungsfrist		mit vereinbarter Laufzeit			
täglich fällig	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 2 Jahre	von über 2 Jahren	bis 3 Monate	von über 3 Monaten	täglich fällig	bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 2 Jahre	von über 2 Jahren	
0,41 0,40 0,43	2,02 2,04 2,16	2,64 2,73 2,26	2,7 2,2 2,4	4 1,40	1,98		0,78 0,77 0,89	2,78 2,78 1,85	2,26	
0,43 0,43 0,43	2,31 2,21 2,25	2,59 2,54 2,76	2,3 2,3 2,2	5 1,50	1,91	0,45	1,06 1,01 1,11	2,11 2,01 2,18	2,22 2,22 2,8	
0,44 0,44	2,35 2,34		2,8 2,6				1,18 1,16			

Erhebungszeitraum 2010 April Mai Juni Juli Aug. Sept.

Okt. Nov.

Kredite an private Haushalte												
	Konsumen	tenkredite			Wohnungs	baukredite				Sonstige Kredite		
		mit anfängli	cher Zinsbir	ndung		mit anfängli	cher Zinsbind	dung				
	insgesamt 3)	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre		insgesamt 3)	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren bis 10 Jahre	von über 10 Jahren	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren
8,77 8,77 8,80	7,67 7,62 7,11	6,78 6,69 5,18	6,12 6,14 6,14	7,92 7,84 7,74	3,68 3,58 3,54	2,62 2,58 2,56	3,71 3,64 3,59	4,18 4,14 4,06	4,12 4,02 3,90	3,06 3,09 3,00	4,32 4,45 4,22	
8,74 8,72 8,74	7,32 7,35 7,31	5,48 5,38 5,52	6,22 6,26 6,18	7,77 7,87 7,87	3,64 3,76 3,62	2,66 2,83 2,75	3,60 3,63 3,57	3,94 3,95 3,84	3,84 3,81 3,74	3,15 3,34 3,32	4,29 4,52 4,35	4,27 4,14 4,07
8,66 8,61	7,15 7,17	5,36 5,40		7,71 7,68	3,61 3,66	2,76 2,81	3,57 3,55	3,78 3,77	3,69 3,71	3,36 3,57	4,43 4,38	

Erhebungszeitraum 2010 April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.

Nov.

Kredite an nichtfinanz	ielle Kapitalgesellschaft	en						
	Kredite bis 1 Mio € mit	anfänglicher Zinsbind	lung	Kredite von über 1 Mio € mit anfänglicher Zinsbindung				
Überziehungs- kredite 2)	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren	variabel oder bis 1 Jahr	von über 1 Jahr bis 5 Jahre	von über 5 Jahren		
3,98 3,97 3,70	3,25	4,17 4,12 4,11	3,90 3,86 3,80	1,96	2,73 2,84 2,86	3,45 3,41 3,37		
3,70 3,75 3,80	3,38	4,27 4,19 4,13		2,26 2,28 2,26	2,85 2,92 2,72	3,19 3,65 3,51		
3,83 3.85		4,19 4.31	3,82 3.84		2,94 3.04	3,46 3.57		

Quelle: EZB. — Anmerkungen *, o und 1 s. S. 45*; Anmerkung + s. S. 46*. — 2 Ab Juni 2010 einschl. revolvierender Kredite sowie echter und unechter Kreditkartenkredite. — 3 Effektiver Jahreszinssatz, der die eventuell anfallen-

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

Monatsbericht Januar 2011

VI. Zinssätze

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

a) Bestände o)

	Einlagen privater H	aushalte			Einlagen nichtfinan	zieller Kapitalgesell	schaften	
	mit vereinbarter La	ufzeit						
	bis 2 Jahre		von über 2 Jahren		bis 2 Jahre		von über 2 Jahren	
d am	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)
atsende	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €
Nov.	2,39	170 152	2,41	191 395	1,01	92 010	3,92	26 499
Dez.	2,18	161 018	2,40	196 621	0,95	88 785	3,99	26 227
Jan.	1,92	148 065	2,40	199 231	0,91	87 339	3,93	25 855
Febr.	1,80	141 541	2,40	201 737	0,88	86 509	4,16	24 504
März	1,77	138 799	2,38	203 418	0,83	86 535	4,04	24 304
April	1,74	135 398	2,37	204 546	0,83	87 161	4,05	24 331
Mai	1,70	130 925	2,37	205 790	0,83	85 444	4,06	24 284
Juni	1,70	129 294	2,47	207 028	0,85	83 947	3,92	22 642
Juli	1,65	126 987	2,46	207 585	0,89	86 081	3,90	22 755
Aug.	1,62	126 748	2,46	208 128	0,91	88 667	3,90	22 595
Sept.	1,59	123 619	2,45	208 722	0,92	90 432	3,90	22 520
Okt.	1,59	123 550		209 255	0,97	93 815	3,86	22 535
Nov.	1,59	123 828		209 940	1,00	93 412	3,84	22 646

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

Wohnungsb	aukredite an	private Haus	halte 3)			Konsumente	enkredite und	sonstige Kree	dite an private	Haushalte 4	5)
mit Ursprun	gslaufzeit										
bis 1 Jahr 6)	bis 1 Jahr 6) von ük bis 5 J		ahr	von über 5 J	ahren	bis 1 Jahr 6)		von über 1 J bis 5 Jahre	ahr	von über 5 Jahren	
Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	inssatz 1) Volumen 2) zinssatz 1) Volumen 2) zinssatz 1) Volumen 2)		Effektiv- zinssatz 1) Volumen 2) Effektiv- zinssatz 1) Volumen 2) % p.a. Mio € Kifektiv- zinssatz 1) Volumen 2) % p.a. Mio €			Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €				
4,38 4,46	5 539 5 548		25 786 25 772	4,88 4,86	923 421 922 968	8,40 8,53		5,29 5,30	69 197 70 265	5,89 5,88	312 363 311 657
4,37 4,36 4,34	5 331 5 265 5 409		25 666 25 617 25 698	4,85 4,84 4,83	920 635 919 585 919 684	8,44 8,30 8,40	64 998	5,28 5,26 5,22	69 803 69 606 69 966	5,86 5,85 5,83	310 801 310 649 310 443
4,19 4,16 4,07	5 308 5 432 5 042	4,17	25 751 25 886 25 736	4,81 4,80 4,74	920 311 920 455 920 866	8,31 8,34 8,37	65 798 65 888 69 258	5,21 5,18 6,00	69 811 69 992 69 419	5,82 5,79 5,79	311 285 311 983 312 492
3,92 4,05 4,18	5 045 5 504 5 496	4,10	25 877 26 087 26 301	4,73 4,72 4,70	922 884 923 541 925 117	8,24 8,28 8,42	66 947 66 989 68 206	5,97 5,95 5,93	69 924 69 869 69 703	5,78 5,77 5,75	313 416 313 830 313 591
4,14 4,06	5 455 5 394			4,73 4,71	926 841 927 903	8,25 8,12		5,89 5,78	69 962 70 098	5,79 5,77	313 936 314 010

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

bis 1 Jahr 6)		von über 1 Jahr bis 5 Jahı	re	von über 5 Jahren	
Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)	Effektivzinssatz 1)	Volumen 2)
% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €	% p.a.	Mio €
3,82	152 333	3,61	142 207	4,06	547 73
3,68	140 178	3,66	144 786	4,01	545 32
3,66	140 783	3,61	143 161	3,98	545 78
3,67	140 023	3,62	143 854	3,96	547 45
3,77	139 354	3,49	139 466	3,93	544 22
3,77	135 797	3,45	138 677	3,92	546 90
3,76	136 914	3,44	137 604	3,91	547 94
3,71	137 411	3,52	136 207	3,85	549 94
3,71	132 479	3,57	134 907	3,86	552 59
3,74	130 788	3,60	133 990	3,86	553 85
3,83	132 925	3,58	134 337	3,87	551 28
3,88	131 772	3,63	133 816		551 20
3,82	132 048	3,66	134 418		554 99

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

bezogen 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 Meldepflichtigen im eigenen Namen und auf eigene Rechnung ausgereicht haben. — 4 Konsumentenkredite sind Kredite, die zum Zwecke der persönlichen Nutzung für den Konsum von Gütern und Dienstleistungen gewährt werden. — 5 Sonstige Kredite im Sinne der Statistik sind Kredite, die für sonstige Zwecke, z.B. Geschäftszwecke, Schuldenkonsolidierung, Ausbildung usw. gewährt werden. — 6 Einschl. Überziehungskredite (s.a. Anm. 11 bis 13 S. 47*).

^{*} Gegenstand der MFI-Zinsstatistik sind die von monetären Finanzinstituten (MFIs) angewandten Zinssätze sowie die dazugehörigen Volumina für auf Euro lautende Einlagen und Kredite gegenüber in den Mitgliedstaaten der EWU gebietsansässigen privaten Haushalten und nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften. Der Sektor private Haushalte umfasst Privatpersonen (einschl. Einzelkaufleute) sowie private Organisationen ohne Erwerbszweck. Zu den nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften zählen sämtliche Unternehmen (einschl. Personengesellschaften) außer Versicherungen, Banken und sonstigen Finanzierungsinstitutionen. Die auf harmonisierter Basis im Euro-Währungsgebiet ab Januar 2003 erhobene Zinsstatistik wird in Deutschland als Stichprobenerhebung durchgeführt. Die Ergebnisse für den jeweils aktuelen 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 lasen sich der Bundesbank-Homepage (Rubrik: Statistik / Meldewesen / Bankenstatistik / MFI-Zinsstatistik) entnehmen. — o Die Bestände werden zeitpunkt-



VI. Zinssätze

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

Einlagen pri	inlagen privater Haushalte											
		mit vereinba	arter Laufzeit					mit vereinba	arter Kündigur	ngsfrist 8)		
von über 1 Jahr täglich fällig bis 1 Jahr bis 2 Jahre von über 2 Jahren						ahren	bis 3 Monat	e	von über 3 l	Monaten		
Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) Volumen 7) Effektiv- zinssatz 1) Volumen 7) % 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 €	
0,75 0,75	646 360 651 570		17 401 19 427	1,92 1,94	1 801 1 704	2,80 2,69	3 572 3 516	1,47 1,52	464 488 474 429	2,77 2,44	120 775 119 702	
0,73 0,71 0,70	667 262 675 402 670 474	1,12 1,21 1,35	20 151 17 884 18 487	1,88 1,87 1,90	1 645 1 287 1 418	2,93 2,80 2,43	3 755 2 873 2 485	1,37 1,34 1,40	479 240 485 075 486 809	2,22 2,09 2,03	118 141 117 491 117 551	
0,69 0,69 0,76	681 563 688 068 691 840	1,07 0,96 0,94	15 049 13 756 12 881	1,83 1,78 1,46	935 701 545	2,36 3,16 3,18	1 946 2 319 2 388	1,31 1,31 1,36	488 783 490 706 491 359	1,98 1,95 1,95	115 665 113 839 112 572	
0,73 0,74 0,74	698 095 695 737 697 415	1,10 1,03 1,04	14 993 13 926 13 929	2,21 2,35 2,26	1 171 1 245 1 354	2,22 2,13 2,12	1 514 1 253 1 477	1,32 1,32 1,40	495 008 496 668 499 188	1,91 1,90 1,83	110 429 108 681 106 394	
0,75 0,74	703 734 711 278		13 062 13 413	2,04 1,92	1 166 1 342	2,23 2,16	1 691 1 746	1,37 1,36	501 900 503 907		105 025 105 590	

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

Einlagen nichtfinar	nzieller Kapitalgesel	lschaften										
		mit vereinbarter La	it vereinbarter Laufzeit									
täglich fällig		bis 1 Jahr		von über 1 Jahr bis	2 Jahre	von über 2 Jahren						
Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 2) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €					
0,47 0,46	249 011 249 139	0,48 0,47	41 382 37 933	1,75 2,20	301 460	3,59 3,24	55 84					
0,48 0,47 0,45	245 835 238 889 243 829		36 579 30 650 34 452	1,38 1,57 1,87	256 200 344	2,57 2,76 3,04	53 29 47					
0,45 0,44 0,43	248 053 249 328 247 746	0,43	34 914 32 850 29 165	1,79 1,79 1,76	334 185 331	3,29 2,89 2,29	28 19 17					
0,44 0,44 0,45	246 466 250 809 250 770	0,59	38 656 32 128 35 618		479 353 475	2,56 2,32 2,81	18 24 13					
0,50 0.47	251 184 257 388		35 976 38 509	1,69 1.86	376 288	2,28 2,70	24					

Erhebungszeitraum

2009 Nov.
Dez.

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

Konsumen	tenkredite n	nit anfänglicl	ner Zinsbind	una 4)			Sonstige Ki	redite mit an	fänglicher Z	insbindung 5)	
	variabel od bis 1 Jahr 1	ler	von über 1 bis 5 Jahre		von über 5	Jahren	variabel od bis 1 Jahr 1	ler	von über 1 bis 5 Jahre		von über 5	Jahren
effektiver Jahres- zinssatz 9) % p.a.	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volu- men 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volu- men 7) Mio €		Volu- men 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volu- men 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volu- men 7) Mio €	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volu- men 7) Mio €
6,47 6,06	4,55 4,04	2 065 2 385		2 242 2 027	8,05 7,57	1 733 1 789	2,08 2,40	5 102 6 198		1 225 1 495	4,39 4,25	1 859 2 902
6,95 6,91 6,72	4,36 4,32 4,13	2 233 2 127 2 685	5,31	1 775 1 759 2 385	8,45 8,37 8,20	1 889 1 834 2 179	2,30 2,23 2,22	5 417 4 795 7 183	4,43 4,62 4,48	1 422 977 1 205	4,37 4,57 4,41	1 894 1 634 2 487
6,74 6,61 6,83	4,27 4,31 3,39	2 297 2 041 1 033	5,14 5,04 5,50	2 247 2 074 2 324	8,24 8,09 8,28	1 979 1 719 2 175	2,26 2,17 2,21	6 504 5 191 5 620	4,12 4,26 4,10	1 307 1 082 1 930	4,42 4,32 4,05	2 110 2 021 2 456
7,10 7,18 7,09		776 734 731		2 285 2 079 2 142	8,46 8,46 8,43	2 223 2 036 2 084	2,37 2,39 2,40	4 890 4 238 4 582		1 706 857 1 061	4,01 3,92 3,88	2 741 2 206 2 581
6,89 6,75	3,45 3,45	908 729		2 170 2 175	8,28 8,03		2,53 2,57		4,33 4,31	1 025 1 519	4,00 3,93	

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

Anmerkungen * und 1 bis 6 s. S. 45*. — + Für Einlagen mit vereinbarter Laufzeit und sämtliche Kredite außer revolvierenden Krediten und Überziehungskrediten, Kreditkartenkrediten gilt: Das Neugeschäft umfasst alle zwischen privaten Haushalten oder nichtfinanziellen Kapitalgesellschaften und dem berichtspflichtigen MFI neu getroffenen Vereinbarungen. Die Zinssätze werden als volumengewichtete Durchschnittssätze über alle im Laufe des Berichtsmonats abgeschlossenen Neuvereinbarungen berechnet. Für täglich fälige Einlagen, Einlagen mit vereinbarter Kündigungsfrist sowie revolvierende Kredite und Überziehungskredite, Kreditkartenkredite gilt: Das Neugeschäft wird aus Vereinfachungsgründen wie die Bestände zeitpunktbezo-

gen erfasst. Das bedeutet, dass sämtliche Einlagen- und Kreditgeschäfte, die am letzten Tag des Meldemonats bestehen, in die Berechnung der Durchschnittszinsen einbezogen werden. — 7 Geschätzt. Das von den Berichtspflichtigen gemeldete Neugeschäftsvolumen wird mittels des Horvitz-Thompson-Schätzers auf die Grundgesamtheit hochgerechnet. — 8 Einschl. Einlagen nichtfinanzieller Kapitalgesellschaften; einschl. Treue- und Wachstumsprämien. — 9 Effektivzinssatz, der die eventuell anfallenden sonstigen Kosten, wie z.B. für Anfragen, Verwaltung, Erstellung der Dokumente, Garantien und Kreditversicherungen, beinhaltet. — 10 Ohne Überziehungskredite.

Monatsbericht Januar 2011

VI. Zinssätze

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

	noch: Kredite an p	orivate Haushalte									
	Wohnungsbaukre	dite mit anfänglic	her Zinsbindung ³	3)							
	insgesamt	variabel oder bis	1 Jahr 10)	von über 1 Jahr b	ois 5 Jahre	von über 5 Jahren l	ois 10 Jahre	von über 10 Jahr	en		
Erhebungs- zeitraum	effektiver Jahreszinssatz 9) % p.a.	reszinssatz 9) zinssatz 1) Volumen 7) zinssatz 1) Volumen 7) zinssatz 1) Volumen 7) zinssatz 1) Volumen 7)									
2009 Nov.	4,14	3,24	2 214	3,78	2 462	4,35	5 363	4,32	3 681		
Dez.	4,13	3,36	2 530	3,76	2 741	4,29	5 547	4,38	3 668		
2010 Jan.	4,08		2 978	3,71	2 512	4,27	5 293	4,49	3 006		
Febr.	4,06		2 057	3,67	2 096	4,22	4 389	4,34	3 354		
März	3,96		2 660	3,56	2 470	4,09	5 889	4,30	4 291		
April	3,97	3,08	2 723	3,56	2 485	4,07	5 485	4,36	4 104		
Mai	3,89	3,16	2 233	3,42	2 271	4,01	5 238	4,10	4 104		
Juni	3,78	3,19	2 215	3,36	2 323	3,89	5 494	3,90	4 865		
Juli	3,68	3,11	3 092	3,35	2 842	3,79	6 801	3,76	5 357		
Aug.	3,73	3,27	2 125	3,31	2 330	3,80	5 931	3,83	4 769		
Sept.	3,62	3,28	2 039	3,25	2 340	3,65	6 342	3,64	5 591		
Okt.	3,61	3,21	2 797	3,34	2 407	3,58	6 464	3,59	5 318		
Nov.	3,65	3,42	1 977	3,25	2 378	3,61	6 393	3,66	5 467		

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

Okt. Nov.

noch: Kredite an pr	rivate Haushalte			Kredite an nichtfin	anzielle Kapitalgese	llschaften		
Revolvierende Kred und Überziehungsk		Revolvierende Kred und Überziehungsk Kreditkartenkredite	credite 12)	Revolvierende Kred und Überziehungsk		Revolvierende Kredite 11) und Überziehungskredite 12) Kreditkartenkredite 13)		
Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 14) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 14) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 14) Mio €	Effektivzinssatz 1) % p.a.	Volumen 14) Mio €	
10,36 10,38	41 858 43 670				72 412 67 483	4,99 4,84	72 412 67 483	
10,33 10,28 10,36	42 165 41 795 43 281	10,33 10,28 10,36	41 795		69 286 68 416 66 593	4,70 4,82 5,03	69 286 68 416 66 593	
10,34 10,38 10,20	41 655 41 645 39 362	10,34 10,38 10,22	41 655 41 645 44 263	5,06 5,09 4,75	64 035 63 191 70 537	5,06 5,09 4,74	64 035 63 191 70 717	
10,09 10,10 10,17	40 207 40 545 41 644	10,03 10,07 10,15	45 747	4,75	66 073 64 337 65 969	4,72 4,74 4,82	66 293 64 516 66 162	
9,96 9,92			45 605 44 999		64 108 63 904			

	noch: Kredit	e an nichtfina	nzielle Kapita	algesellschaft	en							
	Kredite bis 1	Mio € mit an	fänglicher Zir	nsbindung 15)		Kredite von	über 1 Mio € ı	mit anfänglic	her Zinsbindı	ıng 15)	
	variabel ode bis 1 Jahr 10		von über 1 J bis 5 Jahre	ahr	von über 5 J	ahren	variabel ode bis 1 Jahr 10		von über 1 J bis 5 Jahre	ahr	von über 5 Jahren	
ebungs- raum	Effektiv- zinssatz 1) % p.a.	Volumen 7) Mio €										
9 Nov.	3,37	8 729	4,70	965	4,22	1 252	2,95	51 190	3,87	1 858	4,20	3 859
Dez.	3,36	9 502	4,23	1 426	3,98	1 719	2,57	67 036	3,88	3 644	4,07	5 099
0 Jan.	3,19	7 819	4,54	1 047	4,20	1 124	2,45	49 385	3,90	2 333	4,23	3 270
Febr.	3,43	7 546	4,63	943	4,17	940	2,43	37 997	4,54	1 840	4,07	3 029
März	3,41	11 490	4,70	1 076	4,16	1 337	2,32	50 429	3,69	1 629	3,81	6 274
April	3,28	9 965	4,52	1 147	4,08	1 180	2,35	50 433	3,92	1 730	4,06	3 542
Mai	3,45	10 055	4,52	897	3,94	1 304	2,45	42 240	3,59	1 102	3,74	3 990
Juni	3,54	7 438	4,70	962	3,82	1 458	2,36	49 112	3,29	1 939	3,62	4 607
Juli	3,36	7 401	4,56	1 065	3,78	1 507	2,46	47 412	2,97	2 312	3,24	4 474
Aug.	3,54	5 932	4,61	820	3,70	1 318	2,62	37 588	3,39	1 400	3,66	3 808
Sept.	3,50	7 478	4,66	874	3,65	1 454	2,37	43 642	3,40	1 725	3,66	4 437
Okt.	3,44	7 370		950	3,73	1 504	2,44	45 964	3,33	1 851	3,47	4 341
Nov.	3,78	7 313		1 004	3,66	1 525	2,64	38 042	3,47	2 005	3,44	4 998

Erheb zeitra 2009 2010

Anmerkungen * und 1 bis 6 s. S. 45*; Anmerkungen +, 7 bis 10 s. S. 46*. — 11 Ab Juni 2010 einschl. revolvierender Kredite, die alle folgenden Eigenschaften besitzen: a) der Kreditnehmer kann die Mittel bis zu einem im Voraus genehmigten Kreditlimit nutzen oder abheben, ohne den Kreditgeber davon im Voraus in Kenntnis zu setzen; b) der verfügbare Kreditbetrag kann sich mit Aufnahme und Rückzahlung von Krediten erhöhen bzw. verringern; c) der Kredit kann wiederholt genutzt werden; d) es besteht keine Pflicht zu regelmäßiger Rückzahlung der Mittel. — 12 Überziehungskredite sind als Sollsalden auf laufenden Konten definiert. Zu den Überziehungskre-

diten zählen eingeräumte und nicht eingeräumte Dispositionskredite sowie Kontokorrentkredite. — 13 Ab Juni 2010 einschl. echter und unechter Kreditkartenkredite. — 14 Von Januar 2003 bis Mai 2010 geschätzt. Der von den Berichtspflichtigen gemeldete Gesamtbestand zum Monatsende wurde mittels des Horvitz-Thompson-Schätzers auf die Grundgesamtheit hochgerechnet. Ab Juni 2010 basieren die Angaben auf der monatlichen Bilanzstatistik. — 15 Der Betrag bezieht sich jeweils auf die einzelne, als Neugeschäft geltende Kreditzufnahme. de Kreditaufnahme.



Zeit

Zeit

Nov.

VII. Kapitalmarkt

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

Festverzinslich	e Wertpapier	e								
	Absatz					Erwerb				
	inländische S	chuldverschre	ibungen 1)			Inländer				
Absatz = Erwerb insgesamt	zu- sammen	Bank- schuld- ver- schrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand ²)	aus- ländische Schuldver- schrei- bungen 3)	zu- sammen 4)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 5)	Nicht- banken 6)	Offen- markt- operati- onen der Bundes- bank 5)	Aus- länder 7)
Mio DM										
332 655 418 841	250 688 308 201	184 911 254 367	1 563 3 143	64 214 50 691	81 967 110 640	204 378 245 802	144 177 203 342	60 201 42 460	_ -	128 276 173 038
Mio€										
292 663	198 068	156 399	2 184	39 485	94 595	155 766	74 728	81 038	_	136 898
226 393	157 994	120 154	12 605	25 234	68 399	151 568	91 447	60 121	-	74 825
180 227 175 396	86 656 124 035	55 918 47 296	14 473 14 506	16 262 62 235	93 571 51 361	111 281 60 476	35 848 13 536	75 433 46 940	_	68 946 114 920
184 679 233 890	134 455 133 711	31 404 64 231	30 262 10 778	72 788 58 703	50 224 100 179	105 557 108 119	35 748 121 841	69 809 - 13 723	_	79 122 125 772
252 658 242 006	110 542 102 379	39 898 40 995	2 682 8 943	67 965 52 446	142 116 139 627	94 718 125 423	61 740 68 893	32 978 56 530		157 940 116 583
217 859 72 358	90 270 66 139	42 034 - 45 712	20 123 86 527	28 111 25 322	127 589 6 219	- 28 853 21 032	96 476 68 049	- 125 329 - 47 017		246 712 51 326
70 433 9 463	- 538 - 4 122	- 114 902 - 7 947	22 709 642	91 655 3 182	70 971 13 585	96 606 - 9 092	12 973 - 6 129	83 633 - 2 963	_	- 26 173 18 55!
236 404 - 43 599	111 305 - 37 712		5 377 3 564	8 585 - 40 668	125 099 - 5 887	237 876 - 73 051	80 918 - 74 149	156 958 1 098	_	- 1 472 29 452

Aktien						
	Absatz		Erwerb			
Absatz			Inländer			
= Erwerb insgesamt	inländische Aktien 8)	ausländische Aktien 9)	zu- sammen 10)	Kredit- institute 5) 11)	Nicht- banken 6)	Ausländer 12)
Mio DM						
119 52 249 50			96 844 149 151	8 547 20 252	88 297 128 899	22 6 100 3
Mio€						
150 01	36 010	114 003	103 136	18 637	84 499	46 8
140 46 82 66 39 33 11 89 – 3 31	5 17 575 8 9 232 6 16 838	65 091 30 106 3 – 4 946	- 2 252 18 398 - 15 121	- 14 714 - 23 236 7 056	12 462 41 634	27 (
32 36 26 27 - 3 72	13 766 6 9 061	18 597 17 214	1 036	10 208 11 323	- 9 172 - 3 795 - 41 481	31:
- 20 32 36 21	6 11 326	31 651	10 417 24 015	- 23 079	33 496 32 350	_ 30
44			- 1 219	1	1 714	l
14 20 7 89					8 267 4 893	3

^{*} Festverzinsliche Wertpapiere umfassen bis Ende 1999 Rentenwerte und Geldmarktpapiere inländischer Banken, ab Januar 2000 alle Schuldverschreibungen. Anteile an Investmentfonds s. Tabelle VII. 6. — 1 Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. — 2 Einschl. Bundeseisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. — 3 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. — 4 In- und ausländische Schuldverschreibungen. — 5 Buchwerte; statistisch bereinigt. — 6 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch inländische Investmentfonds. — 7 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräuße-

rung (-) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. — 8 Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften; zu Emissionskursen. — 9 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. — 10 Inund ausländische Aktien. — 11 Bis einschl. 1998 ohne Aktien mit Konsortialbindung. — 12 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Aktien (einschl. Direktinvestitionen) durch Ausländer; Transaktionswerte. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

VII. Kapitalmarkt

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

	BIS Ende 1998 MIO DM, ab 1999 MIO € Nominalwert								
		Bankschuldversch	nreibungen 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)	Anleihen der öffent- lichen Hand 2)	landsanleihen unter inländ. Konsortialfüh- rung begeben
Zeit	Brutto-Absa		pranabilete	Tanabhere	ditinstituten	bungen	(INICITE IVII 13)	nenen nana ->	rung begeben
1997	846 567	 621 683	53 168	276 755	54 829	236 933	1 915	222 972	114 813
1998	1 030 827	789 035	71 371	344 609	72 140	300 920	3 392	238 400	149 542
	Mio€								
1999 2000	571 269 659 148	448 216 500 895	27 597 34 528	187 661 143 107	59 760 94 556	173 200 228 703	2 570 8 114	120 483 150 137	57 202 31 597
2001 2002	687 988 818 725	505 646 569 232	34 528 34 782 41 496	112 594 119 880	106 166 117 506	228 703 252 103 290 353	11 328 17 574	171 012 231 923	10 605 10 313
2002 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	2 850 12 344
2005	988 911	692 182	28 217	103 984	160 010	399 969	24 352	272 380	600
2006 2007	925 863 1 021 533	622 055 743 616	24 483 19 211	99 628 82 720	139 193 195 722	358 750 445 963	29 975 15 043	273 834 262 872	69
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 Aug.	94 113	60 973	1 507	837	32 142	26 487	4 091	29 050	-
Sept. Okt.	115 673 116 559	75 061 47 486	3 102 1 986	2 346 3 062	28 386 23 907	41 226 18 531	4 146 5 600	36 466 63 472	_
Nov.	187 986		534	1 697	33 356	19 048	5 504		-
	darunter: Sc	huldverschre	ibungen mit	Laufzeit von	über 4 Jahreı	n 4)			
1997 1998	563 333 694 414	380 470 496 444	41 189 59 893	211 007 288 619	41 053 54 385	87 220 93 551	1 820 2 847	181 047 195 122	98 413 139 645
	Mio€								
1999	324 888	226 993	16 715	124 067	37 778	48 435	2 565	95 331	44 013
2000 2001	319 330 299 751	209 187 202 337	20 724 16 619	102 664 76 341	25 753 42 277	60 049 67 099	6 727 7 479	103 418 89 933	27 008 6 480
2002 2003	309 157 369 336	176 486 220 103	16 338 23 210	59 459 55 165	34 795 49 518	65 892 92 209	12 149 10 977	120 527 138 256	9 213 2 850
2004 2005	424 769 425 523	275 808 277 686	20 060 20 862	48 249 63 851	54 075 49 842	153 423 143 129	20 286 16 360	128 676 131 479	4 320
2003 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
2007 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 Aug.	22 989	12 585	1 104	289	6 687	4 506	883	9 522	-
Sept. Okt.	35 280 24 928	18 094 11 448	1 205 835	783 361	11 296 5 141	4 811 5 111	3 147 3 422	14 038 10 058	_
Nov.	36 570			487	5 067			22 060	-
	Netto-Absat	Z 5)							
1997 1998	257 521 327 991	188 525 264 627	16 471 22 538	115 970 162 519	12 476 18 461	43 607 61 111	1 560 3 118	67 437 60 243	63 181 84 308
	Mio€								
1999	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	I	2 185	36 840	22 728
2000 2001	155 615 84 122	122 774 60 905	5 937 6 932	29 999 - 9 254	30 089 28 808	56 751 34 416	7 320 8 739	25 522 14 479	- 16 705 - 30 657
2002 2003	131 976 124 556	56 393 40 873	7 936 2 700	- 26 806 - 42 521	20 707 44 173	54 561 36 519	14 306 18 431	61 277 65 253	- 44 546 - 54 990
2004 2005	167 233 141 715	81 860 65 798	1 039 - 2 151	- 52 615 - 34 255	50 142 37 242	83 293 64 962	18 768 10 099	66 605 65 819	- 22 124 - 35 963
2005 2006 2007	129 423 86 579	58 336 58 168	- 2 151 - 12 811 - 10 896	- 34 255 - 20 150 - 46 629	44 890 42 567	46 410 73 127	15 605 - 3 683	55 482 32 093	- 35 963 - 19 208 - 29 750
2008	119 472	8 517	15 052	- 65 773	25 165	34 074	82 653	28 302	- 31 607
2009 2010 Aug.	76 441 13 148	- 75 554 - 3 053	858 - 526	- 3 980	25 579 - 1 994	- 21 345 3 447	48 508 2 044	103 482 14 156	- 650
Sept. Okt.	15 011 70	9 918	1 468 841	- 4 721 - 5 382	6 290 - 4 717	6 880 - 5 541	276 4 848	4 817 10 021	_ 511
Nov.	111 440				5 788				-

^{*} Begriffsabgrenzungen s. Erläuterungen im Statistischen Beiheft 2 Kapitalmarktstatistik, S. 63 ff. — 1 Ohne Bank-Namensschuldverschreibungen. — 2 Einschl. Bundeseisenbahnvermögen, Bundespost und Treuhandanstalt. —

³ Brutto-Absatz ist nur der Erstabsatz neu aufgelegter Wertpapiere. — 4 Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen. — 5 Brutto-Absatz minus Tilgung.



VII. Kapitalmarkt

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

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

.		Bankschuldverschr	eibungen 1)						Nachrichtlich:
Stand am Jahres- bzw.					Schuldver-				DM-/Euro-Aus- landsanleihen
Monatsende/ Laufzeit			Hypotheken-	Öffentliche	schreibungen von Spezial-	Sonstige Bankschuld-	Anleihen von Unternehmen	Anleihen der öffent-	unter inländ. Konsortialfüh-
in Jahren	Insgesamt	zusammen	pfandbriefe	Pfandbriefe	kreditinstituten	verschreibungen		lichen Hand	rung begeben
	Mio DM								
1998	3 694 234	2 254 668	265 721	1 124 198	259 243	605 507	8 009	1 431 558	619 668
	Mio €								
1999	2 097 926	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	6 280	768 783	339 560
2000 2001	2 265 121 2 349 243	1 445 736 1 506 640	140 751 147 684	685 122 675 868	157 374 201 721	462 488 481 366	13 599 22 339	805 786 820 264	322 856 292 199
2002 2003	2 481 220 2 605 775	1 563 034 1 603 906	155 620 158 321	649 061	222 427 266 602	535 925 572 442	36 646 55 076	881 541 946 793	247 655 192 666
2004	2 773 007	1 685 766	159 360	606 541 553 927	316 745	655 734	73 844	1 013 397	170 543
2005 2006	2 914 723 3 044 145	1 751 563 1 809 899	157 209 144 397	519 674 499 525	323 587 368 476	751 093 797 502	83 942 99 545	1 079 218 1 134 701	134 580 115 373
2007	3 130 723	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	95 863	1 166 794	85 623
2008 2009	3 250 195 3 326 635	1 876 583 1 801 029	150 302 151 160	377 091 296 445	490 641 516 221	858 550 837 203	178 515 227 024	1 195 097 1 298 581	54 015 32 978
2010 Sept.	3 351 526	1 732 546	150 878	244 533	545 902	791 233	244 080	1 374 901	22 598
Okt. Nov.	3 351 597 3 463 036		151 718 150 344		541 185 546 973	2) 659 712 656 768	248 929 252 653	2) 1 510 902 1 619 187	22 598 22 598
	Aufaliederi	ung nach Restl	aufzeiten 3)			Stan	d Ende Nove	mhar 2010	
	Autgliedert	ang nach kesti	aurzeiteri 37			Jtan	a Liide Nove	ilibel 2010	
bis unter 2 2 bis unter 4	1 394 122 758 565	657 611 418 030	61 132 51 517	110 831 72 787	218 570 134 195	267 080 159 530	43 389 48 018	693 122 292 516	9 000 5 298
4 bis unter 6	526 730	269 422	26 730	27 659	67 720	147 314	23 881	233 427	3 052
6 bis unter 8 8 bis unter 10	208 235 191 078	90 288 50 853	6 257 3 958	16 487 4 858	42 980 29 861	24 564 12 174	15 007 9 808	102 939 130 418	1 567 313
10 bis unter 15 15 bis unter 20	61 524 67 188	29 454 15 697	731 19	2 920 563	19 895 9 162	5 910 5 953	12 190 3 227	19 879 48 263	1 673 729
20 und darüber	255 597	59 840	'ŏ	1 006	24 591	34 243	97 135	98 622	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 Schuldvergebene Stücke.

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

4. Umlauf von Aktien in Deutschland ansässiger Emittenten *)

Bis Ende 1998 Mio DM, ab 1999 Mio € Nominalwert

DIS ENGE 1550 WIIO	DIVI, UD 1555 IVIIO C	Hommanvere									
		Veränderung (des Kapitals inla	ändischer Aktie	ngesellschafter	n aufgrı	und von				
Aktienkapital = Umlauf Stand am Ende des Berichts- zeitraums	Nettozugang bzw. Nettoabgang (-) im Berichts- zeitraum	Barein- zahlung und Umtausch von Wandel- schuld- verschrei- bungen 1)	Ausgabe von Kapital- berichti- gungsaktien	Einbringung von Forde- rungen und sonstigen Sachwerten	Einbringung von Aktien, Kuxen, GmbH-An- teilen u.Ä.	Versch zung u Vermö übertr	ind gens-	Umwand- lung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	Kapita absetz und Auflös	ung	Nachrichtlich: Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitali- sierung) Stand am Ende des Berichts- zeitraums 2)
Mio DM											
238 156	16 578	6 086	2 566	658	8 607	-	4 055	3 905	-	1 188	1 258 042
Mio€					-						
133 513	11 747	5 519	2 008	190	1 075		2 099	1 560	-	708	1 603 304
147 629 166 187 168 716 162 131 164 802	14 115 18 561 2 528 – 6 585 2 669	3 620 7 987 4 307 4 482 3 960	3 694 4 057 1 291 923 1 566	618 1 106 486 211 276	8 089 8 448 1 690 513 696	- - -	1 986 1 018 868 322 220	1 827 - 905 - 2 152 - 10 806 - 1 760	-	1 745 3 152 2 224 1 584 2 286	647 492 851 001
163 071 163 764 164 560 168 701 175 691	- 1 733 695 799 4 142 6 989	2 470 2 670 3 164 5 006 12 476	1 040 3 347 1 322 1 319 398	694 604 200 152 97	268 954 269 0	- - - -	1 443 1 868 682 428 3 741	- 3 060 - 1 256 - 1 847 - 608 - 1 269	_	1 703 3 761 1 636 1 306 974	1 058 532 1 279 638 1 481 930 830 622 927 256
174 615	234	653	55	2	-	-	108	- 180	-	188	970 047
174 653 174 642	38 – 12	1 114 107	1 12	7 9	_	-	13 5	– 78 – 16	-	994 129	1 035 244 1 104 788

^{*} Ohne Aktien der Investmentaktiengesellschaften. — 1 Einschl. der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn. — 2 Einbezogen sind Gesellschaften, deren Aktien zum Regulierten Markt (mit dessen Einführung wurde am 1. November 2007 die Unterteilung der organisierten Zulassungssegmente in den Amtlichen und Geregelten Markt aufgehoben) oder zum Neuen Markt

(Börsensegment wurde am 24. März 2003 eingestellt) zugelassen sind; ferner auch Gesellschaften, deren Aktien im Open Market (Freiverkehr) gehandelt werden. Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen und der Deutsche Börse AG.

Zeit

1998

1999

2010 Sept. Okt. Nov.

Monatsbericht Januar 2011

VII. Kapitalmarkt

5. Renditen und Indizes deutscher Wertpapiere

Umlaufsrend	liten festverzin	slicher Wertp	apiere inländisch	er Emittenten	1)		Indizes 2) 3)			
	Anleihen der	öffentlichen l	Hand	Bank- schuldverschr	eihungen		Renten		Aktien	1
		börsennotierte Bundeswertpapiere		Schalaversein	Libungen	Anleihen von				
insgesamt	zusammen	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre 4)	zusammen	mit Restlauf- zeit über 9 bis 10 Jahre	Unter- nehmen (Nicht- MFIs)	Deutscher Renten- index (REX)	iBoxx- €-Deutschland- Kursindex	CDAX- Kursindex	Deutscher Aktien- index (DAX)
% p.a.							Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1987=1000
4,3	4,3	4,3	4,5	4,3	4,9	5,0	110,60	92,52	445,95	6 958,1
5,4 4,8 4,7 3,7 3,7	5,3 4,7 4,6 3,8 3,7	5,2 4,7 4,6 3,8 3,7	5,3 4,8 4,8 4,1 4,0	5,6 4,9 4,7 3,7 3,6	5,8 5,3 5,1 4,3 4,2	6,2 5,9 6,0 5,0 4,0	112,48 113,12 117,56 117,36 120,19	94,11 94,16 97,80 97,09 99,89	396,59 319,38 188,46 252,48 268,32	6 433,6 5 160,1 2 892,6 3 965,1 4 256,0
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	5 408,2 6 596,9 8 067,3 4 810,2 5 957,4
2,5	2,4	2,4	2,7	2,7	3,3	4,0	124,96	102,95	368,72	6 914,
2,1	2,0	2,0	2,3	2,3	3,0	3,7	128,37	106,61	329,00	6 229,
2,2 2,4 2,6	2,1 2,3 2,5	2,1 2,3 2,5	2,4 2,5 2,9	2,4 2,6 2,9	3,0 3,2 3,7	3,5 3,6 3,8	126,80 127,06 124,96	105,12 104,58 102,95	348,85 353,66 368,72	6 601,3 6 688,4 6 914,

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 DM oder Euro denominiert sind. Die Gruppenrenditen für die Wertpapierarten sind gewo-

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

6. Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds in Deutschland

		Absatz							Erwerb					
		inländische	e Fonds 1) (Mittelaufko	mmen)				Inländer					
			Publikums	fonds						Kreditinstit		Nichtbank	2)	
				darunter						einschl. Bau	isparkassen	NICHEDANK	en 37	
	Absatz = Erwerb insge-		zu-	Geld- markt-	Wert- papier-	Offene Immo- bilien-	Spezial-	aus- ländi- sche	zu-	zu-	darunter auslän- dische	zu-	darunter auslän- dische	Aus-
Zeit	samt	sammen	sammen	fonds	fonds	fonds	fonds	Fonds 4)	sammen	sammen	Anteile	sammen	Anteile	länder 5)
Zeit	Mio DM													
1998	187 641	169 748	38 998	5 772	27 814	4 690	130 750	17 893	190 416	43 937	961	146 479	16 507	- 2775
	Mio €													
1999	111 282	97 197	37 684	3 347	23 269	7 395	59 513	14 086	105 521	19 862	- 637	85 659	14 722	5 761
2000 2001 2002 2003 2004	118 021 97 077 66 571 47 754 14 435	85 160 76 811 59 482 43 943 1 453	39 712 35 522 25 907 20 079 - 3 978	- 2 188 12 410 3 682 - 924 - 6 160	36 818 9 195 7 247 7 408 – 1 246	- 2 824 10 159 14 916 14 166 3 245	45 448 41 289 33 575 23 864 5 431	32 861 20 266 7 089 3 811 12 982	107 019 96 127 67 251 49 547 10 267	14 454 10 251 2 100 - 2 658 8 446	92 2 703 3 007 734 3 796	92 565 85 876 65 151 52 205 1 821	32 769 17 563 4 082 3 077 9 186	11 002 951 - 680 - 1 793 4 168
2005 2006 2007 2008	85 268 47 264 55 695 514	41 718 19 535 13 436 - 7 911	6 400 - 14 257 - 7 872 - 14 409	- 124 490 - 4839 - 12 171	7 001 - 9 362 - 12 848 - 11 149		35 317 33 791 21 307 6 498	43 550 27 729 42 259 8 425	79 252 39 006 50 925 9 154	21 290 14 676 - 229 - 16 625	7 761 5 221 4 240 - 9 252	57 962 24 330 51 154 25 779	35 789 22 508 38 019 17 677	6 016 8 258 4 770 - 8 640
2009	43 139	43 747	10 966	- 5 047	11 749	2 686	32 780	- 609	42 984	- 14 995	- 8 178	57 979	7 569	155
2010 Sept.	8 779	6 908	167	- 76	699	- 190	6 741	1 871	7 901	- 1 093	- 565	8 994	2 436	878
Okt. Nov.	10 072 12 989	7 437 8 319		- 150 291	- 125 1 815		7 674 6 213	2 635 4 670	9 704 12 498	570 4 266	86 4 196	9 134 8 232	2 549 474	368 491

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



VIII. Finanzierungsrechnung

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

NЛ	rd	£
IVI	rd	₹

Mrd €									
				2009				2010	
Position	2007	2008	2009	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Private Haushalte 1)									
I. Geldvermögensbildung									
Bargeld und Einlagen	85,9	121,0	49,9	9,4	15,2	5,5	19,8	16,5	21,3
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere 2)	- 53,9	0,9	- 6,6	9,0	_ 0,0	1,2	- 16,8	1,8	0,9
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	- 16,5 2,9 24,6	3,0	- 1,0 3,0 29,2	- 2,0 0,7 9,5	- 1,0 0,8 5,3	1,0 0,8 7,5	0,8	1,0 0,7 6,1	1,0 0,7 – 3,4
Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	71,9 1,1 70,8	0,4	69,0 3,4 65,6	23,8 0,8 23,0	14,5 0,9 13,6		0,9	23,9 0,9 23,0	14,6 0,9 13,7
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	4,3	1	9,9	2,4	2,5	2,4		2,5	2,5
Sonstige Forderungen 3)	- 4,1		- 5,5	- 1,3	- 1,4	- 1,4		- 1,3	- 1,4
Insgesamt	115,1	122,7	147,8	51,6	35,8	29,9	30,4	51,2	36,3
II. Finanzierung									
Kredite Kurzfristige Kredite	- 20,7 - 1,2	1,2	- 4,4 - 4,3	- 7,6 - 0,4	2,5 – 0,1	4,5 – 1,3	- 2,5	- 7,1 - 0,3	5,7 1,0
Längerfristige Kredite Sonstige Verbindlichkeiten	- 19,5 - 0,4	1	- 0,1 1,2	- 7,2 0,3	2,7 0,2	5,7		- 6,7 - 0,7	4,7 0,0
Insgesamt	- 21,1	 	- 3,2	- 7,3	2,7	4,2	 	- 7,8	5,8
Unternehmen				,	_		,		
Onternenmen									
I. Geldvermögensbildung									
Bargeld und Einlagen	71,2	22,8	43,0	13,2	- 1,4	14,5	16,7	- 0,7	- 7,0
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere 2)	-117,7	8,3	0,4	0,2	_ 16,6	_ 21,6	38,3	14,2	39,1
Finanzderivate	44,9	14,4	- 9,9	- 11,3	- 1,9	3,1	0,3	2,1	3,2
Aktien Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	39,4 17,7 – 3,2	18,2	73,6 17,7 – 41,3	13,1 11,4 – 3,2	39,9 6,6 – 10,0	29,4 2,9 – 15,5	- 3,2	6,8 27,9 – 1,3	- 13,8 7,0 3,9
Kredite	55,7		87,0	27,5	15,5			26,4	
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	17,4 38,2		53,8 33,2	17,0 10,5	11,3 4,2	12,7 6,5		20,2 6,2	20,0 8,6
Ansprüche gegenüber Versicherungen 2) Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	1,0 1,0		0,4 0,4	0,1 0,1	0,1 0,1	0,1 0,1		0,1 0,1	0,1 0,1
Sonstige Forderungen	128,4	- 28,1	- 14,8	- 28,2	- 3,4	- 11,1	27,9	- 46,0	- 24,7
Insgesamt	237,2	178,6	156,0	22,9	28,8	21,1	83,3	29,5	36,4
II. Finanzierung									
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere ²⁾	7,2	9,6	- 7,1	- 9,9	- 1,8	3,5	1,2	8,7	- 0,5
Finanzderivate			· .						
Aktien Sonstige Beteiligungen	6,8 34,9	14,9	5,5 8,1	1,9 3,7	0,3 0,7	2,3 1,1		6,1 1,5	0,1 0,0
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	101,1 37,1 64,0	47,2	60,5 10,7 49,8	33,5 12,7 20,8	12,4 - 1,0 13,5	- 0,3	- 0,7	29,5 29,9 – 0,4	21,1
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	1,3	3 2,9	4,8	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Sonstige Verbindlichkeiten	21,9	1	43,8	25,3		9,1		1	1
Insgesamt	173,1	140,4	115,6	55,6	21,0	19,9	19,1	48,2	17,1

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

VIII. Finanzierungsrechnung

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

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €

Stand am Jahres- bzw. Quartalsende; Mrd €	1	1	I					I	
				2009	I	1		2010	ı
Position	2007	2008	2009	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.
Private Haushalte 1)									
I. Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	1 620,8	1 737,5	1 788,1	1 746,8	1 762,9	1 768,4	1 788,1	1 804,6	1 825,9
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere ²⁾	349,7	337,6	361,8	319,6	319,7	362,7	361,8	379,4	364,8
Aktien	366,6	176,0	192,3	151,7	164,3	173,5	192,3	203,5	
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	198,3 549,4	170,4 503,6	166,1 555,3	158,7 502,8	161,2 526,0	162,5 542,9	166,1 555,3	170,1 567,7	181,1 555,5
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3)	1 190,4	1 216,9	1 295,3	1 234,6	1 255,0	1 275,8	1 295,3	1 319,2	1 333,8
Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	80,8 1 109,6	81,3 1 135,7	84,7 1 210,6	82,1 1 152,5	83,0 1 172,0	83,8 1 192,0	84,7 1 210,6	85,5 1 233,7	86,4 1 247,5
Ansprüche	1 109,6	1 135,/	1 210,6	1 152,5	1 172,0	1 192,0	1 210,6	1 233,7	1 247,5
aus Pensionsrückstellungen	255,1	262,4	272,3	264,9	267,4	269,8	272,3	274,8	277,4
Sonstige Forderungen 4)	42,6	39,8	34,2	38,4	37,0	35,6	34,2	32,9	31,5
Insgesamt	4 572,8	4 444,3	4 665,5	4 417,6	4 493,6	4 591,1	4 665,5	4 752,3	4 768,0
II. Verbindlichkeiten									
Kredite	1 536,7	1 520,8	1 520,7	1 513,3	1 518,2	1 522,7	1 520,7	1 514,4	1 520,1
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	78,9 1 457,9	80,0 1 440,8	75,7 1 444,9	79,6 1 433,7	79,5 1 438,7	78,2 1 444,4	75,7 1 444,9	75,4 1 439,0	78,0 1 442,1
Sonstige Verbindlichkeiten	8,7	10,0	10,5	10,9	10,9	10,4	10,5	11,0	10,5
Insgesamt	1 545,5	1 530,8	1 531,2	1 524,2	1 529,1	1 533,1	1 531,2	1 525,4	1 530,6
Unternehmen									
I. Geldvermögen									
Bargeld und Einlagen	477,0	507,3	560,7	517,4	517,5	539,9	560,7	558,2	550,5
Langfristig festverzinsliche Wertpapiere 2)	123,1	131,5	139,7	127,9	117,3	107,1	139,7	156,5	196,2
Finanzderivate		151,5		127,5	117,5				. 150,2
Aktien	1 015,2	658,3	827,8	597,1	690,2	749,3	827,8	872,0	839,1
Sonstige Beteiligungen Investmentzertifikate	316,2 109,5	283,6 67,9	289,7 64,3	274,3 62,9	284,0 58,0	287,7 85,9	289,7 64,3	323,3 68,0	349,8 73,9
Kredite	312,2 206,0	362,7 240,5	449,7 294,2	390,2	405,8	425,0	449,7	476,1	504,7
Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	106,2	122,3	155,5	257,4 132,8	268,8 137,0	281,4 143,5	294,2 155,5	314,4 161,7	334,4 170,3
Ansprüche gegenüber Versicherungen 3)	43,8	44,2	44,6	44,3	44,4	44,5	44,6	44,7	44,8
Kurzfristige Ansprüche Längerfristige Ansprüche	43,8	44,2	44,6	44,3	44,4		44,6	44,7	44,8
Sonstige Forderungen	831,5	933,1	921,2	959,5	896,5	915,2	921,2	915,9	957,7
Insgesamt	3 228,4	2 988,6	3 297,7	2 973,6	3 013,6	3 154,6	3 297,7	3 414,6	3 516,7
II. Verbindlichkeiten									
Langfristig festverzinsliche									
Wertpapiere 2)	118,7	137,0	136,9	129,2	124,5	132,8	136,9	146,9	154,1
Finanzderivate Aktien	1 564,3	963,5	1 081,3	814,4	948,4	1 043,3	1 081,3	1 118,8	1 089,5
Sonstige Beteiligungen	670,4	685,3	693,4	688,9	689,7	690,8	693,4	694,9	694,9
Kredite Kurzfristige Kredite Längerfristige Kredite	1 321,0 426,1 894,9	1 409,7 469,6 940,2	1 456,0 480,2 975,8	1 442,6 480,7 961,9	1 451,7 479,4 972,3	1 444,3 478,6 965,7	1 456,0 480,2 975,8	1 476,6 505,0 971,6	1 491,0 526,9 964,1
Ansprüche aus Pensionsrückstellungen	215,5	218,4	223,2	219,6	220,8	222,0	223,2	224,4	225,6
Sonstige Verbindlichkeiten	777,4	848,8	869,0	921,1	853,1	874,1	869,0	872,3	888,5
Insgesamt	4 667,2								

richtungen. — $\bf 4$ Einschl. verzinslich angesammelte Überschussanteile bei Versicherungen.



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

	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen	Gesamtstaat	Bund	Länder	Gemeinden	Sozialver- sicherungen
Zeit	Mrd €					in % des BIP				
	Finanzierui	ngssaldo 1)								
2004	- 83,5		- 27,9	- 2,4	- 1,2	- 3,8	- 2,4	- 1,3	1	1 1
2005 2006	- 74,0 - 36,8	- 34,2	- 22,5 - 10,5	- 0,2 + 2,9	- 3,9 + 5,1	- 3,3 - 1,6	- 2,1 - 1,5	- 1,0 - 0,5	- 0,0 + 0,1	- 0,2 + 0,2 + 0,4
2007 p) 2008 p)	+ 6,6 + 2,8	- 18,2 - 15,6	+ 4,1 + 1,8	+ 9,8 + 7,8	+ 10,9 + 8,8	+ 0,3 + 0,1	- 0,7 - 0,6	+ 0,2 + 0,1	+ 0,4 + 0,3	+ 0,4
2009 p)	- 72,9	- 39,4	- 16,2	- 4,0	- 13,3	- 3,0	- 1,6	- 0,7	- 0,2	- 0,6
2008 2.Hj. p) 2009 1.Hj. p)	- 5,6 - 18.7	- 8,4 - 9,6	- 2,4 - 5,2	+ 1,5 + 0,2	+ 3,7 - 4,0	– 0,5 – 1,6	- 0,7 - 0,8	- 0,2 - 0,4	+ 0,1 + 0,0	+ 0,3
2.Hj. p)	- 18,7 - 54,0	- 9,6 - 29,5	- 5,2 - 11,0	+ 0,2 - 4,1	- 4,0 - 9,4	- 1,6 - 4,4	- 0,8 - 2,4	- 0,4 - 0,9	+ 0,0 - 0,3	- 0,3 - 0,8
2010 1.Hj. ts)	- 36,1	- 26,4	- 9,4	- 4,9	+ 4,7	- 3,0	- 2,2	- 0,8	- 0,4	+ 0,4
	Schuldenst	and ²⁾					Sta	nd am Jahr	es- bzw. Qu	artalsende
2004	1 453,8	889,5	459,8	116,3		65,8	40,2	20,8		1 1
2005 2006	1 524,4 1 571,6	935,3 970,7	482,3 492,1	120,0 122,4	2,7 1,7	68,0 67.6	41,7 41,7	21,5 21 2	5,4 5,3 4,9	0,1 0,1
2007 2008	1 578,7 1 643,8	978,0 1 007,6	494,0 531,0	122,4 120,2 118,8	l 1.6	67,6 64,9 66,3	40,2 40,6	21,2 20,3 21,4	4,9	0,1 0,1
2009 ts)	1 760,5	1 075,7	573,4	123,8	1,5 1,3	73,4	44,9	21,4 23,9		0,1
2009 1.Vj. ts) 2.Vj. ts)	1 674,8 1 740,5	1 028,3 1 074,4	539,6 559,2	119,4 120,4	1,6 1,4	68,4 72,1	42,0 44,5	22,0 23,2	4,9 5,0	0,1 0,1
3.Vj. ts) 4.Vi. ts)	1 748,5 1 760,5	1 077,1 1 075,7	562,6 573,4	121,2	1,5	72,9 73,4	44,9 44,9	23,5 23,9	5,1	0,1
2010 1.Vj. ts)	1 780,5	1 088,5	579,6	124,5	1,3	73,7	45,1	24.0		1 1
2.Vj. ts) 3.Vj. ts)	1 822,3 1 846,9	1 099,1 1 116,4	608,8 615,4	126,6 128,3	1,3 1,6	74,5 74,7	44,9 45,2	24,9 24,9	5,2 5,2 5,2	0,1

Quelle: Statistisches Bundesamt und eigene Berechnungen. — 1 Im Unterschied zum Finanzierungssaldo in den VGR wird das Maastricht-Defizit unter Berücksichtigung der Zinsströme aufgrund von Swapvereinbarungen und Forward Rate Agreements berechnet. Die Angaben zu den Halbjahren entsprechen dem Finanzierungssaldo gemäß VGR. Im Zusammenhang mit der

Bekanntgabe der Jahreswerte für 2010 wurden keine revidierten Werte für das erste Halbjahr veröffentlicht. Deshalb sind die ausgewiesenen Halbjahreswerte für 2010 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:						
Zeit	insgesamt	Steuern	Sozial- beiträge	sonstige	insgesamt	Sozial- leistungen	Arbeit- nehmer- entgelte	Zinsen	Brutto- investi- tionen	sonstige	Finan- zierungs- saldo	Nachrichtl.: Fiskalische Belastung insgesamt 1)
	Mrd €											
2004	957,7	481,3	396,5	79,9	1 041,2	592,0	169,6	62,4	31,7	185,5		
2005 2006 2007 p) 2008 p) 2009 p)	976,1 1 017,1 1 065,8 1 088,5 1 066,0 1 075,3	493,2 530,6 576,4 590,1 564,5 562,7	396,5 400,1 400,2 407,8 409,9 419,9	86,4 86,3 89,2 90,5 91,7 92,8	1 050,3 1 054,2 1 059,4 1 085,6 1 138,7 1 163,9	597,0 598,4 597,3 606,8 640,1 656,3	168,9 168,3 168,3 170,7 177,6 181,6	62,6 65,6 67,3 66,7 62,2 60,4	30,3 32,4 34,4 36,8 39,3 38,9	191,5 189,6 192,1 204,7 219,5	- 74,2 - 37,1 + 6,3 + 2,8 - 72,7 - 88,6	900,5 942,0 988,6 1 010,8 984,6 992,7
	in % des I			,-			, .	,	,-	,	,-	
2004 2005 2006 2007 p) 2008 p) 2009 p) 2010 ts)	43,3 43,5 43,7 43,8 43,9 44,5	21,8 22,0 22,8 23,7 23,8 23,5 22,5	17,9 17,7 17,2 16,5 16,4 17,1	3,6 3,9 3,7 3,7 3,6 3,8 3,7	47,1 46,8 45,3 43,6 43,8 47,5	26,8 26,6 25,7 24,6 24,5 26,7 26,3	7,7 7,5 7,2 6,9 6,9 7,4 7,3	2,8 2,8 2,8 2,8 2,7 2,6 2,4	1,4 1,4 1,4 1,4 1,5 1,6	8,4 8,5 8,1 7,9 8,3 9,2 9,1	- 3,8 - 3,3 - 1,6 + 0,3 + 0,1 - 3,0 - 3,5	40,2 40,2 40,5 40,6 40,7 41,1 39,7
	Zuwachsr	aten in %										
2004 2005 2006 2007 p) 2008 p) 2009 p) 2010 ts)	- 0,4 + 1,9 + 4,2 + 4,8 + 2,1 - 2,1 + 0,9	- 0,1 + 2,5 + 7,6 + 8,6 + 2,4 - 4,3 - 0,3	+ 0,1 + 0,0 + 0,9 + 0,0 + 1,9 + 0,5 + 2,4	- 4,8 + 8,1 - 0,1 + 3,3 + 1,5 + 1,2 + 1,2	- 0,8 + 0,9 + 0,4 + 0,5 + 2,5 + 4,9 + 2,2	- 0,4 + 0,8 + 0,2 - 0,2 + 1,6 + 5,5 + 2,5	+ 0,2 - 0,4 - 0,4 + 0,0 + 1,4 + 4,1 + 2,2	- 3,0 + 0,4 + 4,7 + 2,7 - 1,0 - 6,7 - 2,9	- 6,4 - 4,4 + 7,0 + 6,0 + 7,1 + 7,0 - 1,1	- 1,1 + 3,2 - 1,0 + 1,3 + 6,6 + 7,2 + 3,3		- 0,1 + 1,4 + 4,6 + 4,9 + 2,2 - 2,6 + 0,8

Quelle: Statistisches Bundesamt. — * Ergebnisse gemäß ESVG 1995. In den Monatsberichten bis Dezember 2006 wurden die Zölle, der Mehrwertsteueranteil und die Subventionen der EU in die VGR-Daten mit eingerechnet (ohne Einfluss auf den Finanzierungssaldo). Entsprechende Angaben werden

auf den Internetseiten der Deutschen Bundesbank weiterhin zur Verfügung gestellt. — $\bf 1$ Steuern und Sozialbeiträge zzgl. Zöllen und Mehrwertsteueranteil der EU.

3. Gesamtstaat: Haushaltsentwicklung (Finanzstatistik)

Mrd €

	WITU €															
	Gebietskör	perschaft	ten 1)									icherunge	n 2)	Öffentliche Haushalte insgesamt		
	Einnahmei	า		Ausgaber	1											
		darunter	:		darunter	·: 3)										
			Finan- zielle Trans-		Per- sonal-		Zins-	Sach-	Finan- zielle Trans-							
Zeit	ins- gesamt 4)	Steuern	aktio- nen 5)	ins- gesamt 4)	aus- gaben		aus- gaben	investi- tionen	aktio- nen 5)	Saldo	Einnah- men 6)	Aus- gaben	Saldo	Ein- nahmen	Aus- gaben	Saldo
2003 ts) 2004 ts)	547,0 545,9	442,2 442.8	21,5 24,1	614,2 610,4	174,0 173,4	235,0 236,9	65,6 64,8	36,3 34,3	10,0 9.6	- 67,2 - 64,5	467,6 469.7	474,4 468,6	- 6,8 + 1,1	925,2 926,8	999,1 990.2	- 73,9 - 63,4
2005 ts)	568,9	452,1	31,3	620,6	172,1	245,3	64,0	33,0	14,3	- 51,7	467,8	471,3	- 3,4	947,4	1 002,5	- 55,1
2006 ts)	590,9	488,4	18,8	626,2	169,7	252,1	64,4	33,7	11,6	- 35,3	486,3	466,6	+ 19,7	988,2	1 003,8	- 15,6
2007 ts)	644,8	538,2	17,7	644,2	182,2	250,0	66,2	34,6	9,5	+ 0,6	475,3	466,4	+ 8,9	1 025,6	1 016,1	+ 9,6
2008 ts) 2009 ts)	668,9 634,3	561,2 524,0	13,4 9,1	677,4 722,8	187,3 195,2	259,9 271,1	67,3 64,0	36,4 39,3	18,6 38.0	- 8,5 - 88,5	485,7 491.7	478,9 505,9	+ 6,9	1 058,8 1 024,2	1 060,4 1 126,9	1,7
	· ·			'		'		· ·			,	· '	– 14,2		· ·	_102,7
2008 1.Vj. p)	160,0	130,8	3,0	164,5	43,7	65,5	24,7	5,3	2,0	- 4,5	114,1	119,4	- 5,3	250,4	260,2	- 9,8
2.Vj. p)	166,1	143,5	2,1	151,5	44,9	61,4	11,1	7,2	1,7	+ 14,6	120,6	120,1	+ 0,5	263,0	247,9	+ 15,1
3.Vj. p) 4.Vj. p)	159,7 180,9	137,2 149,4	1,3 6,7	167,1 192,4	45,9 51,2	62,6 68,7	21,2 10,0	9,0 13,6	1,5 13,3	- 7,4 - 11,5	118,6 130,4	118,9 121,7	- 0,3 + 8,7	254,5 287,4	262,2 290,2	- 7,7 - 2,8
_	· ·	, ·	· ·	·	· '	, i	· ·			·			,	· ·	'	'
2009 1.Vj. p)	156,6	128,7	1,7	175,4	45,9	67,2	22,8	5,0	10,0	- 18,9	117,9	122,3	- 4,4	250,8	274,1	- 23,3
2.Vj. p)	154,8	130,6	3,3	169,5	47,1	60,6	10,7	7,5	16,9	- 14,6	120,5	125,5	- 5,0	251,8	271,5	- 19,6
3.Vj. p)	148,8	124,4	2,1	174,9	47,6	65,0	19,8	10,5	4,5	- 26,0	120,1	127,6	- 7,5	245,2	278,7	- 33,5
4.Vj. p)	172,2	140,6	1,8	201,3	52,8	76,6	10,5	15,2	6,4	- 29,1	132,3	130,1	+ 2,2	273,4	300,3	- 26,9
2010 1.Vj. p)	147,9	121,6	2,6	180,4	47,6	74,8	21,2	5,5	4,9	- 32,5	123,6	127,6	- 4,0	242,2	278,8	- 36,6
2.Vj. p)	163,6	134,9	3,7	173,6	48,2	71,2	13,2	8,1	6,2	- 10,1	128,2	127,3	+ 0,9	262,3	271,5	– 9,2

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — 1 Einschl. Nebenhaushalte, aber ohne Postpensionskasse. Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen nicht die kommunalen Zweckverbände und verschiedene Sonderrechnungen. — 2 Die Jahresergebnisse weichen von der Summe der Vierteljahreszahlen ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. Vierteljahresangaben bei einzelnen Versicherungszweigen geschätzt. —

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

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

Mrd €

	Bund			Länder 2) 3)			Gemeinden 3)		
Zeit	Einnahmen 1)	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo	Einnahmen	Ausgaben	Saldo
2003	239,6	278,8	- 39,2	229,2	259,7	- 30,5	142,1	149,9	- 7,8
2004	233,9	273,6	- 39,7	233,5	257,1	- 23,6	147,0	150,1	- 3,1
2005	250,0	281,5	- 31,5	237,4	259,6	- 22,2	151,3	153,2	_ 1,9
2006	254,6	282,8	- 28,2	249,8	260,1	- 10,3	161,1	157,4	+ 3,7
2007 ts)	277,4	292,1	- 14,7	275,9	267,5	+ 8,4	171,3	162,4	+ 8,9
2008 ts)	292,0	303,8	- 11,8	279,3	278,0	+ 1,3	176,9	169,0	+ 7,9
2009 ts)	282,6	317,1	- 34,5	269,9	295,0	- 25,1	171,7	178,6	- 6,9
2008 1.Vj. p)	64,1	75,6	- 11,5	67,7	67,7	- 0,1	37,3	37,4	- 0,1
2.Vj. p)	73,0	68,3	+ 4,7	70,7	64,2	+ 6,5	42,7	39,7	+ 3,0
3.Vj. p)	71,2	82,7	- 11,4	67,3	66,3	+ 1,0	43,8	41,1	+ 2,7
4.Vj. p)	83,7	77,3	+ 6,4	72,6	78,7	- 6,0	51,0	49,0	+ 2,0
2009 1.Vj. p)	65,8	76,8	- 11,0	65,3	75,9	- 10,6	35,8	39,0	- 3,1
2.Vj. p)	71,3	68,6	+ 2,7	66,1	67,9	- 1,8	41,1	42,2	- 1,1
3.Vj. p)	68,6	84,5	- 15,9	63,1	69,4	- 6,3	42,5	45,1	- 2,6
4.Vj. p)	77,0	87,2	- 10,2	74,4	80,7	- 6,3	50,6	51,0	- 0,4
2010 1.Vj. p)	61,1	82,6	- 21,5	65,0	73,5	- 8,5	34,6	41,2	- 6,6
2.Vj. p)	75,6	80,6	- 5,0	68,3	69,1	- 0,8	42,2	43,5	- 1,3

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

2 Einschl. der Kommunalebene der Stadtstaaten. — 3 Die Vierteljahresdaten enthalten im Gegensatz zu den auf den jährlichen Rechnungsergebnissen des Statistischen Bundesamtes basierenden Jahreszahlen keine Sonderrechnungen und Zweckverbände.



5. Gebietskörperschaften: Steuereinnahmen

Mio €

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

	Bund, Länder und E	uropäische Union					
Insgesamt	zusammen	Bund 1)	Länder	Europäische Union 2)	Gemeinden 3)	Saldo nicht verrechneter Steueranteile 4)	Nachrichtlich: BEZ, Energie- steueranteil der Länder
442 23		214 002	155 510	20 926	51 673	+ 127	22 00
442 83	8 386 459	208 920	157 898	19 640	56 237	+ 142	21 9
452 07	8 392 313	211 779	158 823	21 711	59 750	+ 16	21 6
488 44		225 634	173 374		67 316		21 7
538 24		251 747	191 558	22 249	72 551	+ 138	
561 18		260 690	200 411	23 081	77 190	– 190	
524 00	0 455 615	252 842	182 273	20 501	68 419	- 34	20 2
131 50	7 111 845	56 179	47 660	8 006	14 148	+ 5 513	5 2
143 00	6 122 931	66 952	51 585	4 394	19 614	+ 461	5 3
137 45		65 380	48 667	3 814	19 715	- 122	5 5
149 21	6 131 545	72 178	52 500	6 867	23 712	- 6 042	5 4
128 78	7 109 674	55 941	46 212	7 521	13 289	+ 5 824	5 1
130 49	1 113 442	65 247	46 653	1 541	17 397	- 347	5 1
124 43	7 108 572	62 354	42 335	3 883	15 865	- 1	5 0
140 28	5 123 928	69 299	47 073	7 556	21 868	- 5 511	4 9
121 32	1 104 370	54 316	41 777	8 278	11 299	+ 5 652	4 8
134 84		66 331	46 516	3 919	18 270	- 194	
	109 956	61 146	43 102	5 709			5.0
	. 31 090	15 870	11 860	3 359			1 6
	. 32 414		12 133	1 933			16
	. 32 134	17 559	12 444	2 132			1 6
	. 33 398						1 (

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

Mehrwertsteuer- und Bruttonationaleinkommen-Eigenmittel. — $\bf 3$ Einschl. Gemeindesteuern der Stadtstaaten. — $\bf 4$ Differenz zwischen dem in der betreffenden Periode bei den Länderkassen eingegangenen Gemeindeanteil an den gemeinschaftlichen Steuern (s. hierzu Tab. IX. 6) und den im gleichen Zeitraum an die Gemeinden weitergeleiteten Beträgen.

6. Bund, Länder und EU: Steuereinnahmen nach Arten

Mio €

		Gemeinscha	ftliche Steue	rn										Nach-
		Einkommens	steuern 2)				Steuern vor	n Umsatz 5)	1					richtlich: Gemein-
Zeit	Insgesamt 1)	zu- sammen	Lohn- steuer 3)	Ver- anlagte Ein- kommen- steuer	Körper- schaft- steuer		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
2003	414 846	162 567	133 090	4 568	8 275	16 633	136 996	103 162	33 834	7 085	86 609	18 713	2 877	24 409
2004	409 517	159 104	123 896	5 394	13 123	16 691	137 366	104 715	32 651	5 661	84 554	19 774	3 059	23 058
2005	415 355	161 960	118 919	9 766	16 333	16 943	139 713	108 440	31 273	6 218	83 508	20 579	3 378	23 042
2006	446 139	182 614	122 612	17 567	22 898	19 537	146 688	111 318	35 370	7 013	84 215	21 729	3 880	24 988
2007	493 817	204 698	131 774	25 027	22 929	24 969	169 636	127 522	42 114	6 975	85 690	22 836	3 983	28 263
2008	515 498	220 483	141 895	32 685	15 868	30 035	175 989	130 789	45 200	6 784	86 302	21 937	4 002	31 316
2009	484 880	193 684	135 165	26 430	7 173	24 916	176 991	141 907	35 084	4 908	89 318	16 375	3 604	29 265
2008 1.Vj.	118 847	49 649	32 793	3 668	4 727	8 462	44 294	33 488	10 806	297	17 515	6 114	980	7 002
2.Vj.	130 829	60 000	34 700	10 398	4 821	10 080	41 890	30 645	11 244	1 636	20 700	5 676	927	7 898
3.Vj.	125 510	52 135	34 063	8 878	4 086	5 109	44 338	32 705	11 633	1 690	20 888	5 442	1 017	7 648
4.Vj.	140 312	58 699	40 339	9 741	2 235	6 384	45 468	33 951	11 517	3 161	27 200	4 705	1 080	8 767
2009 1.Vj.	116 731	50 001	33 975	2 971	4 399	8 657	43 087	34 234	8 853	- 36	17 361	5 351	966	7 057
2.Vj.	120 543	48 503	30 481	9 141	342	8 539	43 424	35 176	8 248	1 499	21 085	5 186	846	7 102
3.Vj.	115 567	43 486	32 150	6 732	592	4 011	44 365	35 717	8 649	1 346	22 427	3 023	920	6 994
4.Vj.	132 040	51 695	38 559	7 586	1 841	3 708	46 114	36 780	9 334	2 099	28 445	2 815	872	8 112
2010 1.Vj.	111 163	45 127	30 255	6 155	1 951	6 766	42 891	34 054	8 837	215	19 001	2 814	1 115	6 793
2.Vj.	123 859	51 667	30 447	9 681	3 830	7 710	44 343	33 779	10 564	1 311	22 682	2 914	943	7 092
3.Vj.	116 691	42 813	30 445	7 320	1 588	3 460	44 997	33 258	11 740	1 574	22 922	3 242	1 143	6 734
2009 Okt.	32 908	9 444	10 312	- 674	- 1 133	939	14 391	11 346	3 044	790	7 057	922	305	1 819
Nov.	34 248	9 314	10 067	- 589	- 1 152	988	16 079	12 954	3 125	283	7 342	935	294	1 834
2010 Okt.	33 883	9 105	9 695	- 450	- 1 055	915	15 198	11 052	4 146	1 042	7 151	968	418	1 748
Nov.	35 112	9 358	9 566	- 801	- 297	889	16 589	12 506	4 083	405	7 324	1 057	379	1 713

Ouelle: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. — 1 Im Ge-Queile: Bundesministerium der Finanzen, eigene Berechnungen. — 1 Im Gegensatz zur Summe in Tab. IX. 5 sind hier die Einnahmen aus der Gewerbesteuer (abzüglich der Umlagen), aus den Grundsteuern und aus sonstigen Gemeindesteuern sowie der Saldo nicht verrechneter Steueranteile nicht enthalten. — 2 Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in Prozent): Lohn- und veranlagte Einkommensteuer 42,5/42,5/15, Körperschaftsteuer und nicht veranlagte Steuern vom Ertrag 50/50/-, Zinsabschlag 44/44/12. — 3 Nach Abzug von Kindergeld und Altersvorsorgezulage. — 4 Abgeltungsteu-3 Nach Abzug von Kindergeld und Altersvorsorgezulage. — 4 Abgeltungsteurauf Zins- und Veräußerungserträge, nicht veranlagte Steuern vom Ertrag. — 5 Die häufiger angepasste Verteilung des Aufkommens auf Bund, Länder und Gemeinden ist in § 1 FAG geregelt. Aufkommensanteile von Bund/Ländern/Gemeinden (in Prozent) für 2009: 53,9/44,1/2. Der EU-Anteil geht vom Bundesanteil ab. — 6 Anteile von Bund/Ländern (in Prozent) für 2009: 21,3/78,7. — 7 Aufgliederung s. Tab. IX. 7.

7. Bund, Länder und Gemeinden: Einzelsteuern

Mio €

	Bundesste	uern 1)							Länderste	uern 1)			Gemeinde	steuern	
														darunter:	
Zeit	Energie- steuer	Tabak- steuer	Soli- daritäts- zuschlag	Versi- cherung- steuer		Strom- steuer	Brannt- wein- abgaben	sonstige	Kraft- fahr- zeug- steuer 2)	Grund- erwerb- steuer		sonstige 3)	ins- gesamt	Gewerbe- steuer	Grund- steuern
2003	43 188	14 094	10 280	8 870		6 531	2 204	1 442	7 336	4 800	3 373	3 205	34 477	24 139	9 658
2004	41 782	13 630	10 108	8 751		6 597	2 195	1 492	7 740	4 646	4 284	3 105	38 982	28 373	9 939
2005	40 101	14 273	10 315	8 750		6 462	2 142	1 465	8 674	4 791	4 097	3 018	42 941	32 129	10 247
2006	39 916	14 387	11 277	8 775		6 273	2 160	1 428	8 937	6 125	3 763	2 904	49 319	38 370	10 399
2007	38 955	14 254	12 349	10 331		6 355	1 959	1 488	8 898	6 952	4 203	2 783	51 401	40 116	10 713
2008 2009	39 248 39 822	13 574 13 366	13 146 11 927	10 478 10 548	3 803	6 261 6 278	2 126 2 101	1 470 1 473	8 842 4 398	5 728 4 857	4 771 4 550	2 596 2 571	52 468 44 028	41 037 32 421	10 807 10 936
					3 603										1 1
2008 1.Vj.	4 668	2 547	3 192	4 540		1 547	626	394	2 590	1 676	1 087	761	12 956	10 330	2 444
2.Vj.	9 570	3 267	3 502	1 950		1 594	479	338	2 290	1 461	1 301	624	13 813	10 850	2 815
3.Vj. 4.Vj.	9 807 15 203	3 649 4 111	3 059 3 392	2 078 1 911		1 464 1 655	488 533	343 396	2 050 1 912	1 398 1 193	1 361 1 022	632 579	13 634 12 065	10 281 9 577	3 184 2 364
-		l													1 1
2009 1.Vj.	4 777	2 365	3 191	4 502		1 560	594	372	2 284	1 165	1 144	758	12 021	9 370	2 452
2.Vj.	10 059 9 883	3 560 3 499	3 057 2 638	1 999 2 096	1 907	1 569 1 582	478 488	363 335	2 114	1 131 1 297	1 334 1 123	608 604	11 447 10 216	8 433 6 800	2 860 3 233
3.Vj. 4.Vj.	15 103	3 499	3 040	1 952	1 907	1 567	542	402		1 297	950	601	10 216	7 818	2 391
•									_						1 1
2010 1.Vj.	4 446	2 462	2 856	4 496	2 345	1 498	526	372	-	1 229	918	667	10 374	7 641	2 518
2.Vj.	9 596	3 327	3 100	2 060	2 235	1 570	437	357	-	1 207	1 115	591 597	12 295	9 201	2 915
3.Vj.	10 172	3 608	2 615	2 110	2 012	1 563	489	354	-	1 430	1 216				"
2009 Okt.	3 300	1 227	613	490	634	514	159	119	-	442	268	212			-
Nov.	3 562	1 074	603	678	593	533	174	127	-	405	324	206	·		-
2010 Okt.	3 449	1 199	599	492	603	528	164	117	-	462	337	169	.		.
Nov.	3 574	1 090	590	670	636	471	175	118	l –	462	409	186	ا. ا	١.	ا. ا

Quelle: Bundesministerium der Finanzen, Statistisches Bundesamt, eigene Berechnungen. — 1 Für die Summe siehe Tabelle IX. 6. — 2 Ab dem 1. Juli 2009 steht das Aufkommen aus der Kraftfahrzeugsteuer dem Bund zu. Buchungen bei den Ländern in der Zeit danach sind kassentechnisch bedingt. — $\bf 3$ Insbesondere Rennwett- und Lotteriesteuer sowie Biersteuer.

8. Deutsche Rentenversicherung: Haushaltsentwicklung sowie Vermögen *)

Mio €

	Einnahmen 1	1) 2)	-		2)				Vermögen 1)	5)				
		darunter:			darunter:		l					Beteili-		l
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 3)	Zahlun- gen des Bundes	ins- gesamt	Renten	Kranken- versiche- rung der Rentner 4)	Saldo Ein- nahn und		insgesamt	Ein- lagen 6)	Wertpa-	gungen, Darlehen und Hypo- theken 7)	Grund- stücke	Nach- richtlich: Verwal- tungsver- mögen
Zeit	gesanit	Beitrage 37	Burides	gesann	Kenten	Kenther 47	Ausy	aben	irisgesaint	lagen o	piere	theken	stucke	mogen
2003 2004 8)	229 371 231 684	156 510 156 535	71 447 71 680	231 362 233 011	196 038 198 587	15 178 14 258	- -		7 641 5 158	5 017 4 980	816 19	1 682 41	126 118	4 862 4 834
2005	229 428	156 264	71 917	233 357	199 873	13 437	-	3 929	1 976	1 794	16	42	123	4 888
2006	241 231	168 083	71 773	233 668	200 459	13 053	+	7 563	10 047	9 777	115	46	109	4 912
2007	236 642	162 225	72 928	235 459	201 642	13 665	+	1 183	12 196	11 270	765	46	115	4 819
2008	242 770	167 611	73 381	238 995	204 071	14 051	+		16 531	16 313	36	56	126	4 645
2009	244 689	169 183	74 313	244 478	208 475	14 431	+	211	16 821	16 614	23	64	120	4 525
2008 1.Vj.	57 611	39 028	18 241	58 952	50 795	3 473	-	1 341	10 730	9 459	1 095	46	130	4 792
2.Vj.	60 574	41 958	18 241	59 346	50 714	3 482	+	1 228	11 923	10 267	1 466	61	128	4 704
3.Vj.	59 525	40 769	18 215	60 124	51 418	3 539	-	599	11 727	10 421	1 128	50	127	4 690
4.Vj.	64 495	45 851	18 231	60 100	51 301	3 548	+	4 395	16 912	16 399	336	50	126	4 677
2009 1.Vj.	58 681	39 891	18 500	60 105	51 554	3 633	-	1 424	14 902	14 699	15	56	132	4 618
2.Vj.	60 812	42 140	18 384	60 263	51 410	3 626	+	549	15 280	15 082	15	59	124	4 593
3.Vj.	59 783	41 142	18 364	61 841	52 869	3 580	-	2 058	13 647	13 428	40	60	119	4 585
4.Vj.	64 864	46 005	18 594	61 993	52 917	3 583	+	2 871	16 812	16 608	23	61	120	4 582
2010 1.Vj.	59 761	40 601	18 917	61 861	53 059	3 582	-	2 100	14 922	14 717	20	64	120	4 490
2.Vj.	62 249	43 054	18 923	61 999	53 006	3 585	+	250	15 254	15 053	20	69	112	4 478
3.Vj.	61 237	42 048	18 912	62 091	53 102	3 589	-	854	14 853	14 656	20	68	109	4 474

Quelle: Bundesministerium für Arbeit und Soziales sowie Deutsche Rentenversicherung. — * Ohne "Deutsche Rentenversicherung Knappschaft-Bahn-See" — 1 Die endgültigen Jahresergebnisse weichen von den Vierteljahreser-gebnissen ab, da es sich bei diesen stets um vorläufige Angaben handelt. — 2 Einschl. Finanzausgleichsleistungen. Ohne Ergebnisse der Kapitalrechnung. — 3 Einschl. Beiträge für Empfänger öffentlicher Geldleistungen. — 4 Bis 1.Vj. 2004 einschl. Pflegeversicherung der Rentner. — 5 Entspricht im Wesentlichen der Nachhaltigkeitsrücklage. Stand am Jahres- bzw. Vierteljahresende. — 6 Einschl. Barmittel. — 7 Ohne Darlehen an andere Sozialversicherungsträger. — 8 Einnahmen einschl. Erlös aus Beteiligungsverkauf.



9. Bundesagentur für Arbeit: Haushaltsentwicklung

Mio #

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

Einnahmen			Ausgaben									
	darunter:			darunter:								
					davon:			davon:			<u>.</u>	Zuschuss bzw.
ins- gesamt 1)	Beiträge	Um- lagen 2)	ins- gesamt 3)	Arbeits- losen- unter- stützun- gen 4) 5)	West- deutsch- land	Ost- deutsch- land	beruf- liche Förde- rung 5) 6)	West- deutsch- land	Ost- deutsch- land	Umlagen- finanzierte Maßnah- men 7)	Saldo der Ein- nahmen und Ausgaben	Betriebs- mittel- darlehen des Bundes
50 635	47 337	2 081	56 850	29 735	21 528	8 207	19 155	10 564	8 591	1 948	- 6215	6 215
50 314	47 211	1 674	54 490	29 746	21 821	7 925	16 843	9 831	7 011	1 641	- 4 176	4 175
52 692	46 989	1 436	53 089	27 654	20 332	7 322	11 590	7 421	4 169	1 450	_ 397	397
55 384	51 176	1 123	44 162	23 249	17 348	5 901	9 259	6 185	3 074	1 089	+ 11 221	0
42 838	32 264	971	36 196	17 356	13 075	4 282	8 370	5 748	2 623	949	+ 6 643	-
38 289	26 452	974	39 407	14 283	10 652	3 631	8 712	6 222	2 490	920	- 1118	-
34 254	22 046	1 000	48 057	20 866	16 534	4 332	11 595	8 794	2 801	1 946	- 13 803	-
8 714	5 955	83	11 295	4 299	3 183	1 116	2 088	1 473	615	327	- 2 581	_
9 690	6 931	211	10 367	3 739	2 761	978	2 182	1 556	626	255	- 677	-
9 330	6 317	272	8 648	3 245	2 442	804	2 053	1 462	592	149	+ 683	-
10 555	7 248	409	9 098	3 001	2 267	733	2 389	1 731	657	189	+ 1458	-
6 283	5 248	192	10 396	4 723	3 556	1 167	2 318	1 688	630	480	- 4 113	_
6 490	5 421	261	12 391	5 563	4 376	1 187	2 893	2 193	700	491	- 5 901	-
6 853	5 316	250	12 480	5 465	4 439	1 026	3 026	2 325	701	630	- 5 626	-
14 627	6 061	296	12 790	5 115	4 163	951	3 358	2 588	770	345	+ 1837	-
10 020	5 196	714	11 681	6 475	5 112	1 362	2 957	2 263	694	208	- 1661	_
10 649	5 601	784	10 501	5 264	4 148	1 116	2 872	2 204	668	184	+ 148	-
8 109	5 527	808	8 887	4 082	3 353	729	2 431	1 863	567	193		-

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

ken-, Renten- und Pflegeversicherungsbeiträge. — 6 Berufliche Bildung, Förderung der Arbeitsaufnahme, Rehabilitation, Maßnahmen zur Arbeitsbeschaffung, Zuschüsse an Personal-Service-Agenturen, Entgeltsicherung und Existenzgründungszuschüsse. — 7 Winterbauförderung und Insolvenzgeld.

10. Gesetzliche Krankenversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)			Ausgaben 1)									
		darunter:			darunter:								
Zeit	ins- gesamt	Beiträge 2)	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)	Einn und	o der Jahmen Aus- en
2003	141 654	138 383		145 095	46 800	24 218	24 301	11 819	9 409	6 973	8 206	_	3 441
2004	144 279	140 120	1 000	140 260	47 594	21 811	22 955	11 263	8 281	6 367	8 196	+	4 020
2005	145 742	140 250	2 500	144 071	48 959	25 358	23 096	9 928	8 284	5 868	8 303	+	1 671
2006	149 929	142 183	4 200	148 297	50 327	25 835	23 896	10 364	8 303	5 708	8 319	+	1 632
2007	156 058	149 964	2 500	154 314	50 850	27 791	24 788	10 687	8 692	6 017	8 472	+	1 744
2008	162 516	155 883	2 500	161 334	52 623	29 145	25 887	10 926	9 095	6 583	8 680	+	1 182
2009	169 758	158 594	7 200	170 823	55 977	30 696	27 635	11 219	9 578	7 258	8 947	-	1 065
2008 1.Vj.	37 937	37 136	_	39 010	13 410	7 084	6 409	2 711	2 011	1 643	1 898	_	1 073
2.Vj.	40 361	38 491	1 250	40 232	13 387	7 339	6 434	2 728	2 292	1 644	2 021	+	129
3.Vj.	39 185	38 338	-	39 733	13 012	7 215	6 415	2 660	2 271	1 602	2 045	-	548
4.Vj.	44 387	41 838	1 250	42 165	12 913	7 588	6 812	2 894	2 461	1 672	2 704	+	2 222
2009 1.Vj.	42 502	39 324	2 575	41 432	14 154	7 463	6 969	2 797	2 095	1 822	1 977	+	1 069
2.Vj.	42 540	40 464	1 377	42 400	14 092	7 652	6 810	2 857	2 392	1 779	2 083	+	140
3.Vj.	42 752	38 827	3 002	42 548	13 967	7 574	6 981	2 684	2 437	1 746	2 324	+	204
4.Vj.	41 635	39 992	246	44 445	13 892	8 052	7 021	2 904	2 607	1 895	2 604	-	2 809
2010 1.Vj. 6)	43 093	38 542	3 878	43 274	14 769	7 555	6 933	2 871	2 363	1 996	2 130	_	182
2.Vj.	44 440	39 826	3 889	43 999	14 384	7 876	6 815	2 882	2 664	1 955	2 261	+	441
3.Vj.	44 457	39 808	3 884	43 662	14 499	7 599	6 656	2 786	2 671	1 903	2 255	+	795

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

11. Soziale Pflegeversicherung: Haushaltsentwicklung

Mio €

	Einnahmen 1)		Ausgaben 1)							
				darunter:						
Zeit	ins- gesamt	darunter: Beiträge 2)	ins- gesamt	Pflege- sach- leistung	Voll- stationäre Pflege	Pflegegeld	Beiträge zur Rentenver- sicherung 3)	Verwaltungs- ausgaben	Saldo der Einnahm und Aus- gaben	en
2003	16 844	16 665	17 468	2 361	8 183	4 090	951	853	_	624
2004	16 817	16 654	17 605	2 365	8 349	4 049	925	851	-	788
2005	17 526	17 385	17 891	2 409	8 516	4 050	890	875	_	366
2006	17 749	17 611	18 064	2 437	8 671	4 017	862	886	-	315
2007	18 036	17 858	18 385	2 475	8 831	4 050	861	896	-	350
2008	19 785	19 608	19 163	2 605	9 054	4 225	868	941	+	622
2009	21 300	21 137	20 314	2 742	9 274	4 443	878	984	+	986
2008 1.Vj.	4 421	4 381	4 681	641	2 229	1 022	210	255	-	261
2.Vj.	4 597	4 563	4 703	634	2 251	1 025	221	230	-	106
3.Vj.	5 167	5 133	4 872	665	2 280	1 089	218	234	+	295
4.Vj.	5 583	5 535	4 884	662	2 293	1 103	219	220	+	698
2009 1.Vj.	5 110	5 082	4 970	676	2 284	1 104	215	274	+	139
2.Vj.	5 275	5 253	4 977	662	2 308	1 100	217	248	+	298
3.Vj.	5 279	5 239	5 157	706	2 338	1 115	219	246	+	122
4.Vj.	5 650	5 614	5 223	710	2 358	1 148	225	228	+	427
2010 1.Vj.	5 241	5 175	5 298	722	2 362	1 151	217	264	_	56
2.Vj.	5 398	5 369	5 302	707	2 378	1 167	219	258	+	95
3.Vj.	5 385	5 358	5 416	735	2 398	1 160	220	266	-	31

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

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

12. Bund: marktmäßige Kreditaufnahme

Mio €

Neuverschuldung, gesamt 1) darunter: Verän-Veränderung der Geldmarktderung der Geldmarkt-Zeit brutto 2) netto kredite einlagen 2003 227 483 42 270 1 236 7 218 2004 227 441 + 44 410 1 844 802 2005 224 922 35 479 4 511 6 041 221 873 3 258 6 308 2006 32 656 + 2007 214 995 6 996 1 086 4 900 2008 233 356 26 208 6 888 9 036 2009 312 729 66 821 8 184 106 2008 1.Vj. 69 510 10 443 12 306 705 2.Vj. 52 618 7 478 4 872 10 289 53 933 2 231 10 736 12 088 3.Vj. 4.Vj. 57 296 10 519 447 11 541 2009 1.Vj. 66 560 20 334 2 256 7 856 2.Vj. 96 270 46 283 2 791 26 434 82 451 3.Vj. 1 343 1 268 15 901 4.Vj. 67 448 1 139 4 406 2 572 2010 1.Vj. 74 369 12 637 5 322 1 520 83 082 3 666 4 143 1 950 2.Vi. 3.Vj. 79 589 14 791 250 4 625

Quelle: Bundesrepublik Deutschland – Finanzagentur GmbH. — 1 Einschl. "Sonderfonds Finanzmarktstabili-sierung" (SoFFin) und Sondervermögen "Investitionsund Tilgungsfonds". — 2 Nach Abzug der Rückkäufe.

13. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Gläubigern *)

Mio €

		Bankensys	tem	Inländische I	Nichthanken	
Stand am Jahres- bzw. Quartalsende	insgesamt	Bundes- bank	Kredit- institute	Sozial- versiche- rungen	sonstige 1)	Ausland ts)
2003	1 358 137	4 440	530 700	341	301 956	520 700
2004	1 430 582	4 440	544 100	430	307 012	574 600
2005	1 489 029	4 440	518 400	488	312 201	653 500
2006	1 533 697	4 440	496 800	480	329 177	702 800
2007	1 540 381	4 440	456 900	476	316 665	761 900
2008	1 564 590	4 440	435 600	510	320 740	803 300
2009	1 657 842	4 440	438 700	507	332 795	881 400
2008 1.Vj.	1 541 759	4 440	467 200	475	305 244	764 400
2.Vj.	1 554 151	4 440	462 100	506	292 406	794 700
3.Vj.	1 547 336	4 440	431 800	506	295 190	815 400
4.Vj.	1 564 590	4 440	435 600	510	320 740	803 300
2009 1.Vj.	1 594 403	4 440	426 200	514	321 949	841 300
2.Vj.	1 646 307	4 440	430 300	520	324 547	886 500
3.Vj.	1 651 955	4 440	439 500	520	320 395	887 100
4.Vj.	1 657 842	4 440	438 700	507	332 795	881 400
2010 1.Vj. p)	1 678 191	4 440	450 100	508	338 743	884 400
2.Vj. p)	1 687 957	4 440	469 600	468	319 849	893 600
3.Vj. ts)	1 712 685	4 440	470 200	473	313 772	923 800

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



14. Gebietskörperschaften: Verschuldung nach Arten *)

Mio €

	WIIO C											
			Obliga-					Direkt-	Darlehen vo Nichtbanker		Altschulden	
Stand am		Unver- zinsliche	tionen/ Schatz-	Pundos	Pundos			auslei- hungen der	Sozial-		Aus-	
Jahres- bzw. Quartalsende	Ins- gesamt	Schatz- anwei- sungen 1)	anwei- sungen 2) 3)	Bundes- obliga- tionen 2)	Bundes- schatz- briefe	Anleihen 2)	Tages- anleihe	Kredit- institute 4)	versiche- rungen	sonstige 4)	gleichs- forde- rungen 5)	sonstige 5) 6)
	Gebietskö	perschaf	ten									
2004 2005	1 430 582 1 489 029	•	279 796 310 044	168 958 174 423 179 940	10 817 11 055 10 199	495 547 521 801 552 028		379 984	430 488	53 672 62 765 71 889	5 572 4 443 4 443	84
2006 2007	1 533 697 1 540 381 1 564 590	36 945 37 834 39 510	320 288 329 108	174 423 179 940 177 394 172 037	10 287	574 512		379 984 366 978 356 514 329 588 325 648	480 480 476	74 988	4 443 4 443 4 443 4 443	84 88 82 76 73
2008 2009 3.Vj. 4.Vj.	1 651 955	109 876	337 511	181 326	9 649 9 450	584 144 587 608	3 174 2 746	315 889	520	82 781 92 945	4 443	73 72 71
4.VJ. 2010 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. ts)	1 657 842 1 678 191 1 687 957	105 970 93 830 82 661	361 727 374 088 378 912	174 219 191 722 192 682 203 056	9 471 9 441 9 438	594 999 602 650 617 987	2 495 2 286	300 927 297 819	507 508 468	103 014 101 331	4 442 4 442 4 440 4 440	
3.Vj. ts)	1 712 685 Bund ^{7) 8) 1}	84 808	389 502	203 056	8 867	618 150	2 123 2 058	296 325 297 349	473	102 843 103 908	4 440	75
2004			l 95 638	l 159 272	l 10.817	460 380	ı	l 34 835	l 333	l 10.751	l 5 572	l 83
2005 2006 2007 2008	812 123 886 254 918 911	l 37 798	95 638 108 899 103 624	1 1/9 889	10 817 11 055 10 199 10 287	460 380 510 866 541 404		34 835 29 318 30 030	333 408 408 408	10 751 10 710 11 036	4 443	83 87 82 75 72
2007 2008 2009 3.Vj.	939 988 966 197 1 034 156	37 385 40 795 107 415	102 083 105 684 107 171	177 394 172 037 181 326	9 649	574 156 583 930 587 493	3 174 2 746	22 829 35 291 22 877	448 448 448	10 928 10 674 10 718	4 443 4 443 4 443	
4.Vj.	1 033 017	104 409 93 630	113 637 117 695	174 219 191 722	9 471 9 441	594 780 602 345	2 495 2 286	18 347 13 303	448 448	10 700 10 270	4 442	71 70 73
2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	1 049 321 1 064 111	82 511	120 801	192 682	9 438	617 682 617 845	2 123 2 058	8 859	408 408	10 300	4 440	73 77 74
	Länder											
2004 2005 2006	448 672 471 375 481 850	1 282 847 36	179 620 201 146 216 665					228 644 221 163 209 270 194 956 179 978	3 3 2 2 2 3	39 122 48 216 55 876		1 1 1
2007 2008	484 373 483 875	2 125 3 825	227 025 231 827					194 956 179 978	3	60 264 68 241		1 1
2009 3.Vj. 4.Vj.	501 092 505 359		239 911 248 091	:	:			180 349 167 310	12 8	78 358 88 389	:	1 1
2010 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. p)	511 619 515 471 523 883	200 150 1 900	256 393 258 111 264 554					167 878 168 581 167 854	10 10 15	87 137 88 618 89 558	:	1 1 1
-	Gemeinde											
2004 2005	112 538 116 033 118 380 115 920	:	_	:	:	812 466		108 231 111 889	86 77	3 410 3 601	:	
2006 2007 2008	115 920 114 518		- -			256 256 214		113 265 111 803 110 379	70 66 60	4 789 3 796 3 866	:	
2009 3.Vj. 4.Vj.	116 707 119 466		_			114 219		112 663 115 270	60 52	3 870 3 925		
2010 1.Vj. p) 2.Vj. p) 3.Vj. ts)	120 918 123 165 124 691		<u> </u>			305 305 305		116 638 118 885 120 411	50 50 50	3 925 3 925 3 925	:	
	Sonderve	•	8) 9) 13)			303	• 1	120 411	, 50	3 323		'
2004 2005	57 250 15 367		4 538	9 685 51	:	34 355 10 469		8 274 4 609	8 -	389 238	:	:
2006 2007 2008	14 556 100 –		- -	51 - -		10 368 100 –		3 950 - -	- -	188 - -	:	
2009 3.Vj. 4.Vj.	=		_	_		_ _		_	_	<u> </u>		
2010 1.Vj. 2.Vj.	-	:	-	-	:	-		-	-	-	:	
3.Vj.	-		-	-		-	-	-	-	-		

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben des Statistischen Bundesamtes. — * Ohne direkte Verschuldung der Haushalte untereinander. — 1 Einschl. Finanzierungsschätze. — 2 Ohne den Eigenbestand der Emittenten. — 3 Die Länderschatzanweisungen decken auch den langfristigen Laufzeitbereich ab. — 4 Im Wesentlichen Schuldscheindarlehen und Kassenkredite. Einschl. der bei ausländischen Stellen aufgenommenen Darlehen. Sonstige Darlehen von Nichtbanken einschl. Darlehen von öffentlichen Zusatzversorgungskassen und der Verbindlichkeiten aus der Investitionshilfeabgabe. — 5 Ohne Gegenrechnung offener Forderungen. — 6 Hauptsächlich auf fremde Währung lautende Altschulden gemäß Londoner Schuldenabkommen, Wohnungsbau-Altverbindlichkeiten sowie NVA- und WGS-Wohnungsbauverbindlichkeiten; ohne im eigenen Bestand befindliche Stücke. — 7 Die durch die gemeinsame Emission von Bundeswertpapieren aufgenommenen Schulden sind hier – im Gegensatz zur Kapitalmarktstatistik – ent-

sprechend dem vereinbarten Aufteilungsverhältnis beim Bund und den Sondervermögen nachgewiesen. — 8 Zum 1. Jan. 2005 erfolgte eine Mitübernahme der Schulden des Fonds "Deutsche Einheit" durch den Bund. Das genannte Sondervermögen wird danach nur noch beim Bund ausgewiesen. — 9 Zum 1. Juli 2007 erfolgte eine Mitübernahme der Schulden des ERP-Sondervermögens durch den Bund. Das genannte Sondervermögen wird danach nur noch beim Bund ausgewiesen. — 10 Ab Dezember 2008 einschl. Verschuldung des "Sonderfonds Finanzmarktstabilisierung" (SoFFin). — 11 Ab März 2009 einschl. Verschuldung des Sondervermögens "Investitions- und Tilgungsfonds". — 12 Einschl. Verschuldung der kommunalen Zweckverbände, Angaben für andere Termine als Jahresende geschätzt. — 13 ERP-Sondervermögen (bis einschl. Juni 2007), Fonds "Deutsche Einheit" (bis einschl. 2004) und Entschädigungsfonds.

1. Entstehung und Verwendung des Inlandsprodukts, Verteilung des Volkseinkommens

							2009				2010		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.
Position	Index 20	00=100		Verände	rung geg	en Vorjal	nr in %						
Preisbereinigt, verkettet													
I. Entstehung des Inlandsprodukts Produzierendes Gewerbe (ohne Baugewerbe) Baugewerbe Handel, Gastgewerbe und Verkehr 1) Finanzierung, Vermietung und Unternehmensdienstleister 2) Öffentliche und private Dienst- leister 3)	112,7 77,9 118,9 118,2 108,5	93,9 76,5 111,8 116,8 110,4	103,6 77,9 115,5 119,0 112,7	- 3,4 - 1,0 4,4 2,7	- 16,7 - 1,8 - 6,0 - 1,2	10,3 1,8 3,3 1,9 2,1	- 20,3 - 5,5 - 6,8 - 1,2	- 22,9 - 3,3 - 7,5 - 1,7	- 15,9 0,7 - 5,8 - 1,3	- 6,9 0,5 - 3,7 - 0,5	7,2 - 2,2 0,5 1,3 2,8	12,7 5,6 3,5 1,9	8,9 3,5 3,9 2,5
Bruttowertschöpfung	112,3	106,4	110,6	1,1	- 5,3	4,0	- 6,8	- 7,6	- 4,9	- 1,9	2,7	4,6	4,1
Bruttoinlandsprodukt 4)	110,4	105,2	109,0	1,0	- 4,7	3,6	- 6,3	- 6,8	- 4,4	- 1,3	2,2	4,3	3,9
II. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7) 8)	103,5 107,2 127,2 87,0 145,0	103,3 110,2 98,4 85,7 153,2	103,9 112,7 107,7 88,1 163,0	0,7 2,3 3,5 1,2 6,5 – 0,2	- 0,2 2,9 - 22,6 - 1,5 5,6 - 0,3	0,5 2,2 9,4 2,8 6,4 0,8	- 0,2 3,3 - 20,6 - 6,1 5,7 0,0	0,3 2,7 - 25,7 - 3,4 5,0 - 0,7	- 0,6 3,3 - 23,4 0,9 5,8 0,1	- 0,3 2,1 - 20,5 2,1 6,1 - 0,5	- 0,3 3,2 1,3 - 1,1 6,7 0,0	- 0,5 1,4 9,5 6,7 7,2 1,9	1,2 1,6 11,4 4,4 6,3 0,5
Inländische Verwendung Außenbeitrag 8) Exporte Importe Bruttoinlandsprodukt 4)	102,7 168,6 146,0	100,8 144,5 132,3	103,4 165,0 149,5	1,2 - 0,1 2,5 3,3	- 1,9 - 2,9 - 14,3 - 9,4	2,6 1,1 14,2 13,0	- 4,9 - 16,7 - 8,0	- 2,6 - 4,4 - 19,9 - 13,0	- 1,4 - 3,1 - 15,3 - 9,9	- 2,0 0,6 - 4,7 - 6,7	0,4 1,7 8,1 4,3	3,4 1,1 18,7 18,1	2,9 1,1 16,5 15,2
In jeweiligen Preisen (Mrd s		105,2	109,0	1,0	- 4,7	3,0	- 6,3	- 6,8	- 4,4	- 1,31	2,2	4,3	3,9
III. Verwendung des Inlandsprodukts Private Konsumausgaben 5) Konsumausgaben des Staates Ausrüstungen Bauten Sonstige Anlagen 6) Vorratsveränderungen 7)	1 413,2 449,6 201,6 241,5 28,3 – 12,4	1 411,1 472,1 154,7 240,1 27,9 – 27,3	1 444,5 486,3 167,5 249,4 28,3 – 4,6	2,5 3,4 2,9 4,5 2,8	- 0,2 5,0 - 23,3 - 0,6 - 1,4	2,4 3,0 8,3 3,9 1,4	5,5	0,3 4,9 - 26,3 - 2,4 - 1,7	- 0,9 6,1 - 24,1 0,8 - 2,0	0,2 3,6 - 21,3 2,7 - 1,4	1,6 4,3 0,1 - 0,9 1,1	1,4 2,6 8,1 8,0 1,6	3,1 2,0 10,3 6,1 1,7
Inländische Verwendung Außenbeitrag Exporte Importe	2 321,8 159,5 1 177,9 1 018,4		2 371,4 126,2 1 146,5 1 020,3	2,8 3,2 5,2	- 1,9 - 16,9 - 15,5	4,1 17,1 18,6	- 1,5 - 18,9 - 13,2	- 2,6 - 23,1 - 19,5	- 1,6 - 18,5 - 17,6	- 1,8 - 6,5 - 11,5	1,7 8,6 5,4	5,2 21,7 24,3	4,2 20,7 22,6
Bruttoinlandsprodukt 4)	2 481,2	2 397,1	2 497,6	2,0	- 3,4	4,2	- 5,2	- 5,7	- 2,8	0,0	3,2	5,1	4,2
IV. Preise (2000 = 100) Privater Konsum Bruttoinlandsprodukt Terms of Trade	112,4 109,0 99,1	112,5 110,5 103,1	114,6 111,1 100,8	1,7 1,0 – 1,2	0,1 1,4 4,0	1,8 0,6 – 2,2	- 0,1 1,3 3,3	0,0 1,2 3,8	- 0,3 1,7 5,3	0,6 1,3 3,4	1,9 1,0 – 0,5	1,9 0,7 – 2,6	1,9 0,3 – 2,7
V. Verteilung des Volkseinkommens Arbeitnehmerentgelt Unternehmens- und Vermögens- einkommen	1 223,3 647,7	1 225,9 566,0	1 257,9 640,6		0,2 – 12,6	2,6 13,2	1,4 – 21,1	0,4 – 21,6	- 0,2 - 7,4	- 0,6 1,9	1,5 17,5	2,7 20,5	3,1 8,7
Volkseinkommen Nachr.: Bruttonationaleinkommen			1 898,6 2 527,0		- 4,2 - 3,6	6,0 4,0		- 7,3 - 5,7	- 2,8 - 3,0	0,2 - 0,3	6,7 3,3	8,0 5,2	5,0 3,8

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: November 2010. Erste Jahresergebnisse für 2010: Rechenstand Januar 2011. — 1 Einschl. Nachrichtenübermittlung. — 2 Kredit- und Versicherungsgewerbe, Grundstückswesen, Vermietung und Unternehmensdienstleister. — 3 Einschl. Häusliche Dienste. — 4 Bruttowertschöpfung zuzüglich Gütersteuern (saldiert mit Gütersubven-

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



2. Produktion im Produzierenden Gewerbe *)

Arbeitstäg	lich	bereiniat	o)

	Arbeitstägli	itstäglich bereinigt o)										
		davon:										
				Industrie								
					davon: nach	Hauptgruppe	en		darunter: au	sgewählte Wir	tschaftszweig	ge
	Produ- zierendes Gewerbe	Bauhaupt- gewerbe	Energie	zu- sammen	Vor- leistungs- güter- produ- zenten	In- vestitions- güter- produ- zenten	Ge- brauchs- güter- produ- zenten	Ver- brauchs- güter- produ- zenten	Metall- erzeugung und -bear- beitung, Herstellung von Metall- erzeug- nissen	Herstellung von Daten- verarbei- tungsgerä- ten, elektro- nischen und optischen Erzeugnissen sowie von elektrischen Ausrüstungen	Maschinen- bau	Her- stellung von Kraftwa- gen und Kraftwa- genteilen
	2005=10	00										
Gewicht in % 1) Zeit	100.00	5.56	8.76	85.69 I	33.96	35.37	2.78	13.58 	12.15 	10.82	12.48	12.34
2005 2006 2007 2008 2009 2009 März April Mai Juni Juli Aug, Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli r) Aug, r) Sept. r) Okt. x) Nov. x) p)	99,7 105,4 111,6 111,5 94,3 97,3 89,0 91,8 94,6 88,9 103,3 102,0 103,7 91,1 101,2 r) 106,3 r) 101,2 98,8 103,3 r) 101,2 r) 106,6 105,2 98,8 111,7 114,6 115,2	r) 123,2 r) 122,8 r) 127,7 132,3 124,6 133,6	100,1 101,0 98,2 95,6 90,7 92,6 82,4 86,1 84,2 86,1 10,4 95,7 103,6 110,4 99,8 98,1 91,4 82,7 82,7 82,7	99,7 105,8 113,1 113,4 93,7 97,3 87,8 91,3 95,9 93,4 87,2 103,4 101,3 103,4 90,3 90,3 90,3 107,2 100,9 103,4 115,4 115,4 115,3 116,2	99,7 107,1 114,6 114,2 93,3 93,8 87,1 90,6 94,7 95,6 92,3 102,0 103,5 103,4 83,2 95,3 96,0 109,3 110,8 111,2 106,5 114,4 117,5	99,6 106,0 114,9 116,8 92,0 99,1 84,6 90,2 97,0 89,9 79,1 104,2 97,5 101,8 94,8 82,7 89,9 106,5 97,5 100,5 108,1	99,7 107,3 108,4 104,0 87,6 93,2 83,6 83,2 83,9 80,1 74,0 99,4 98,5 102,7 82,8 89,0 99,7 91,0 92,3 96,6 89,9 84,3 107,2	99,6 101,7 105,8 104,4 100,6 102,3 98,9 97,8 98,3 105,8 105,8 105,6 107,8 97,7 94,2 105,6 103,4 101,9 107,7	99,7 107,3 114,0 114,4 87,5 87,4 81,0 88,6 96,0 97,1 99,3 79,5 88,3 91,0 105,4 100,3 102,6 105,9 105,1 99,0 108,9	99,8 112,9 124,4 128,8 100,8 104,3 91,3 93,7 98,6 99,2 95,9 109,2 111,8 113,9 99,7 103,3 115,7 110,1 113,2 120,1 119,8 115,6 127,4	99,5 107,5 119,4 124,5 92,2 105,0 86,9 89,1 95,2 86,0 78,5 102,5 89,9 93,0 103,4 77,6 83,2 103,4 93,1 105,1 106,1 106,1 106,1	99,7 102,6 109,7 104,5 82,0 84,4 70,2 83,6 91,2 83,7 65,1 103,1 97,8 99,8 71,4 82,5 91,8 108,2 99,6 104,6 108,9 97,6 78,4 119,0
	Verände	rung geg	enüber Vo	orjahr in %	<u>6</u>							
2005 2006 2007 2008 2009	+ 3,0 + 5,7 + 5,9 - 0,1 - 15,4	- 5,4 + 6,3 + 2,9 - 0,6 - 0,1	+ 0,4 + 0,9 - 2,8 - 2,6 - 5,1	+ 3,9 + 6,1 + 6,9 + 0,3 - 17,4	+ 3,0 + 7,4 + 7,0 - 0,3 - 18,3	+ 5,0 + 6,4 + 8,4 + 1,7 - 21,2	+ 0,1 + 7,6 + 1,0 - 4,1 - 15,8	+ 3,9 + 2,1 + 4,0 - 1,3 - 3,6	+ 1,5 + 7,6 + 6,2 + 0,4 - 23,5	+ 8,8 + 13,1 + 10,2 + 3,5 - 21,7	+ 5,1 + 8,0 + 11,1 + 4,3 - 25,9	+ 4,2 + 2,9 + 6,9 - 4,7 - 21,5
2009 März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli r) Aug. Sept. r) Okt. x) Nov. x) p)	- 19,6 - 22,1 - 17,4 - 17,1 - 16,4 - 16,1 - 12,2 - 11,8 - 7,5 - 4,6 + 3,5 + 6,0 r) + 9,2 r) + 12,6 r) + 12,6 + 11,1 + 8,1 + 11,1 + 8,1 + 12,4 + 11,1	r) + 3,1 + 4,8 + 2,0 + 3,5 + 7,3	- 12,0 - 17,4 - 12,8 - 3,3 - 1,5 - 4,1 - 4,6 - 1,8 + 3,8 + 4,7 + 7,1 + 5,9 + 9,3 + 13,0 - 0,8 ± 0,0 - 2,0 - 3,7 + 1,4 + 0,8	- 21,5 - 24,2 - 19,0 - 19,3 - 18,8 - 18,7 - 13,8 - 13,5 - 8,7 - 5,6 + 4,2 + 7,1 + 10,2 + 14,9 + 13,3 + 12,2 + 13,8 + 13,3 + 9,5 - 13,8	- 25,4 - 26,8 - 22,7 - 21,3 - 19,0 - 14,4 - 11,9 - 4,9 + 0,7 + 16,5 + 21,8 + 20,2 + 17,0 + 16,3 + 15,4 + 12,2 + 13,5 + 11,9	- 22,8 - 29,0 - 21,1 - 22,3 - 23,0 - 17,2 - 18,2 - 15,0 - 11,9 + 7,0 + 7,5 + 15,2 + 11,4 + 13,1 + 15,4 + 10,0 + 18,5 + 17,4	- 20,5 - 22,1 - 14,2 - 21,1 - 15,8 - 17,7 - 14,1 - 13,1 - 8,1 - 2,1 + 5,0 + 7,9 + 10,9 + 15,1 + 12,2 + 13,9 + 7,8 + 10,6 + 4,9	- 6,2 - 2,6 - 2,9 - 4,2 - 4,4 - 5,3 - 1,8 - 0,8 - 1,7 - 1,1 - 1,1 - 1,3 + 3,2 ± 0,0 + 1,7 + 2,3 + 3,7 + 2,7	- 31,3 - 32,5 - 28,6 - 27,9 - 25,9 - 19,9 - 17,4 - 9,2 - 0,6 + 7,3 + 10,6 + 23,8 + 22,1 + 19,5 + 19,7 + 17,0 + 13,4 + 15,9 + 15,7	- 25,8 - 28,4 - 25,8 - 26,3 - 24,4 - 23,8 - 19,6 - 15,9 - 14,7 - 9,1 + 4,2 + 6,9 + 10,9 + 20,6 + 20,8 + 21,8 + 20,5 + 16,7 + 17,4 + 16,8	- 21,4 - 29,9 - 25,4 - 29,1 - 32,0 - 31,0 - 20,8 - 26,5 - 24,1 - 10,0 - 1,5 + 7,1 + 7,4 + 10,0 + 16,4 + 8,2 + 22,5 + 25,3	- 32,4 - 39,7 - 21,5 - 20,6 - 20,2 - 22,8 - 9,5 - 6,2 - 1,2 + 15,9 + 21,3 + 40,4 + 28,2 + 41,9 + 16,6 + 20,4 + 15,4 + 23,4 + 19,7

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

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

3. Auftragseingang in der Industrie *)

Arbeitstäglich bereinigt o)

	Arbeitstagii	h bereinigt o	D)										
			davon:										
									davon:				
	Industrie		Vorleistungs produzenter		Investitionsg produzenter		Konsumgüte produzenter		Gebrauchsgü produzenter		Verbrauchsg produzenter		
Zeit	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Verände- rung gegen Vorjahr %	2005=100	Veränd rung gegen Vorjahr %	
	insgesar	nt											
2005 2006 2007 2008 2009	99,7 110,7 123,1 115,5 87,5	+ 6,5 + 11,0 + 11,2 - 6,2 - 24,2	113,9 125,2 121,2	+ 9,9	109,4 123,2 112,9	+ 7,3 + 9,7 + 12,6 - 8,4 - 24,5	111,9 108,1	+ 6,3 - 3,4	99,7 108,4 110,3 103,5 88,5	- 1,5 + 8,7 + 1,8 - 6,2 - 14,5	99,8 104,3 112,5 109,7 96,9	+ + + - -	8,1 4,5 7,9 2,5 11,7
2009 Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt.	96,8 89,5 97,5 98,5 113,2 106,1 106,7 115,5 110,7 104,7 112,7	- 1,6 + 4,8 + 19,9 + 24,5 + 27,2 + 33,0 + 28,6 + 28,8 + 22,7 + 24,8 + 18,4 + 22,5	87,2 104,8 103,8 119,3 115,7 114,4 118,6 119,2 109,4	+ 4,7 + 22,9 + 32,7 + 37,9 + 40,8 + 36,0 + 29,3 + 30,0 + 24,7 + 19,5	91,4 92,6 94,6 110,0 101,6 103,0 115,7 102,4 111,4	- 1,0 + 6,3 + 20,9 + 22,7 + 22,7 + 31,8 + 26,5 + 31,2 + 20,0 + 27,8 + 20,0 + 25,8	87,0 99,0 100,9 107,6 94,3 97,6 100,4 106,3 100,1 104,0	1	99,4 86,9 93,5 94,1 107,3 99,5 104,4 106,7 104,2 90,2 112,4	- 4,1 + 5,7 + 11,4 + 19,4 + 21,2 + 23,6 + 25,9 + 21,7 + 18,7 + 1,6 + 15,4	99,7 87,0 100,9 103,3 107,7 92,6 95,4 98,2 107,1 103,5 101,2	- - + - + + + + + + +	7,3 6,9 1,0 1,0 6,2 3,1 4,5 6,9 5,3 4,8 2,5
Nov. p)	aus dem	+ 25,0				+ 31,7		+ 2,6	111,1	+ 11,8	99,4	-	0,3
2005 2006 2007 2008 2009	99,7 109,0 118,7 113,1 88,0	+ 3,4	113,3 124,7 121,8	+ 13,6 + 10,1 - 2,3	106,4 115,8 107,5	+ 2,8 + 6,8 + 8,8 - 7,2 - 19,5	103,3 106,9 103,9	+ 3,5 - 2,8	99,7 111,0 109,6 107,1 89,9	- 3,2 + 11,3 - 1,3 - 2,3 - 16,1	99,7 100,9 106,1 102,9 86,6	+ + + -	6,7 1,2 5,2 3,0 15,8
2009 Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. p)	95,1 84,5 96,2 94,7 110,0 104,2 103,2 107,6 107,4 100,2 108,0 110,1 113,0	- 1,9 + 2,1 + 12,0 + 17,5 + 22,1 + 28,0 + 22,7 + 22,8 + 14,0 + 15,4 + 16,0 + 18,8 + 18,8	103,9 87,5 105,0 103,3 120,1 118,9 116,2 120,7 122,5 112,6 117,4	+ 2,6 + 7,9 + 21,5 + 32,6 + 40,0 + 45,0 + 39,5 + 32,8 + 32,1 + 25,7 + 20,3 + 21,6	88,6 82,8 90,2 88,3 104,1 95,7 95,5 100,5 97,3 91,5 102,1	- 3,9 - 0,6 + 6,4 + 8,5 + 11,1 + 18,0 + 12,0 + 0,7 + 8,8 + 15,6 + 19,1 + 21,0	89,6 79,4 88,8 89,5 95,9 82,7 84,9 85,6 92,4 90,2 96,2	- 12,8 - 9,4 - 1,4 + 0,3 + 5,7 + 3,0 + 4,0 + 4,4 + 5,2 + 1,6 - 2,2 + 2,2	97,4 82,6 86,8 86,0 99,8 87,7 94,5 90,7 91,0 87,0 110,4 112,2	- 12,3 - 3,6 - 1,6 + 7,5 + 12,4 + 9,5 + 13,4 + 7,2 + 6,2 - 9,4 + 8,2 + 7,4	87,0 78,3 89,5 90,6 94,6 81,1 81,8 83,9 92,9 91,2 91,6 86,3 87,8	- - - + + + + + +	13,0 11,2 1,3 1,7 3,6 0,9 1,0 3,8 4,6 0,1 1,0 0,1
	aus dem	Ausland											
2005 2006 2007 2008 2009	99,7 112,2 126,8 117,6 87,0	+ 9,6 + 12,5 + 13,0 - 7,3 - 26,0	114,6 125,7 120,6	+ 14,9 + 9,7 - 4,1	111,5 128,5 116,6	+ 10,9 + 11,8 + 15,2 - 9,3 - 27,7	107,5 117,3 112,6	+ 7,7 + 9,1 - 4,0	99,6 105,7 111,0 99,9 87,1	+ 0,3 + 6,1 + 5,0 - 10,0 - 12,8	99,8 108,1 119,6 117,1 108,4	+ + + - -	9,8 8,3 10,6 2,1 7,4
2009 Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. p)	98,3 93,9 98,7 101,8 116,0 107,8 109,7 122,4 113,5 108,7 116,8 114,9	+ 37,5 + 33,6 + 33,8 + 30,9 + 33,5 + 20,3 + 25,8	86,9 104,6 104,4 118,4 112,0 112,3 116,2 115,5 105,8 115,6	+ 1,4 + 24,4 + 33,0 + 35,8 + 32,0 + 25,5 + 27,5 + 23,6 + 18,6 + 22,1	97,4 94,3 99,0 114,2 105,8 108,2 126,4 111,7 110,0 117,9	+ 1,0 + 10,8 + 33,2 + 32,0 + 42,4 + 37,5 + 40,6 + 36,1 + 42,3 + 22,8 + 30,5 + 38,6	95,2 110,1 113,3 120,2 106,8 111,4 116,3 121,4 110,8 112,4	+ 1,5 + 7,9 + 5,7 + 13,3 + 12,3 + 14,5 + 15,8 + 12,2 + 13,6 + 6,7 + 7,8	101,4 91,3 100,3 102,3 114,8 111,5 114,4 122,9 117,6 93,4 114,4 120,6	+ 5,4 + 16,0 + 26,2 + 31,8 + 30,3 + 37,7 + 37,0 + 35,8 + 33,2 + 15,3 + 22,9 + 16,1	113,8 96,6 113,5 117,3 122,1 105,2 110,4 113,9 122,8 117,0 111,7	- - + - + + + + + + +	1,7 2,6 3,2 0,3 8,4 5,0 7,6 9,3 6,0 9,1 3,9 3,1

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



Zeit

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

Juli Aug. Sept. Okt.

X. Konjunkturlage in Deutschland

4. Auftragseingang im Bauhauptgewerbe *)

Arbeitstäglich bereinigt o)

			Gliederur	ng n	ach Ba	auarten												Gliederu	ng n	ach Ba	auherren 1	1)	
			Hochbau																				
Insgesam	ıt		zusamme	n		Wohnung	gsba	ıu	gewerblio Hochbau	cher		öffentlich Hochbau			Tiefbau			gewerbli Auftragg		r	öffentlich Auftragg		r
2005 = 100	der geg Vor	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	der geg Vor	än- ung gen jahr	2005 = 100	dei geg Voi	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	dei gei Vo	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	de ge Vo	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	dei geg Voi	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	dei geg Voi	rän- rung gen rjahr	2005 = 100	dei geg Vo	rän- rung gen rjahr
105,1 113,9 113,4 107,4	l –	5,2 8,4 0,4 5,3	106,6 112,5 114,7 100,7	+ + + -	6,7 5,5 2,0 12,2	104,3 98,5 94,4 94,1	+ - -	4,4 5,6 4,2 0,3	109,6 123,2 127,9 100,7	+++-	9,7 12,4 3,8 21,3	101,7 108,5 116,7 115,5	+ +	1,7 6,7 7,6 1,0	103,5 115,4 112,0 114,4	+ + - +	3,7 11,5 2,9 2,1	109,0 120,7 123,3 104,9	+++-	9,2 10,7 2,2 14,9	113,7 111,4	+	1,7 11,9 2,0 3,8
109,2 90,6 99,0	l –	0,1 1,9 5,8	104,1 93,1 99,2	 - -	5,2 2,8 0,5	103,0 89,6 89,1	+ + +	9,7 1,0 12,1	101,7 92,8 97,3	 - -	12,6 11,7 7,7	114,5 102,3 128,2	+	7,7 26,6 1,3	114,4 88,0 98,8	+ - +	5,2 1,0 13,3	109,5 96,7 101,8	l –	9,4 8,5 5,7	111,4 84,9 100,3	+	6,9 5,2 17,9
71,2 90,9 126,8		5,2 18,2 11,9	69,7 87,4 121,6	- + +	4,3 16,7 11,5	56,0 76,2 114,5	- + +	2,8 8,9 19,8	75,2 88,1 122,7		11,6 18,3 7,3	82,4 110,2 134,2	+	24,7 26,2 10,3	72,7 94,5 132,2	- + +	6,2 19,6 12,2	79,0 90,6 130,0	+	5,4 16,0 16,6		- + +	5,7 23,8 5,0
114,1 116,0 128,1	++	0,5 0,1 1,5	111,4 108,3 125,0	+ + +	9,5 1,6 13,2	113,2 108,7 110,4	+ + +	7,6 12,6 1,9	103,8 103,3 127,0	l –	5,8 2,5 21,3	132,6 124,3 151,2	l –	25,7 5,9 12,4	117,0 123,9 131,4	- - -	7,1 1,3 12,6	107,7 112,2 134,4		5,8 0,8 12,8	121,0 122,9 129,3	- -	6,1 4,5 13,8
123,3 117,7 123,1	- - -	0,3 0,6 0,1	117,8 119,8 118,7	+ + +	7,3 8,5 2,5	113,8 112,7 130,1	+ + +	5,7 15,8 18,5	116,2 124,7 106,1		9,3 7,3 4,2	132,1 119,8 134,9	-	4,5 0,8 7,6	129,0 115,4 127,8	- - -	6,7 8,9 2,3	123,4 120,3 115,8	+	10,2 2,6 0,2		- -	10,6 8,9 6,3
113,9	+	4,3	110,9	+	6,5	106,9	+	3,8	111,7	+	9,8	117,0	+	2,2	117,2	+	2,4	125,6	+	14,7	105,3	_	5,5

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

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

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

Kalenderbereinigt o)

	Kalender	bere	inigt	0,																				
	Einzelhar	ndel																						
							darunter	nach	dem	Sortimen	tssch	werp	unkt der U	Jnter	nehm	nen 1) :								
	insgesam	t					Lebensmi Getränke Tabakwa	,)	Textilien, Bekleidu Schuhe, Lederwar	ng,		Geräte de mations- Kommun tionstech	und ika-	for-	Baubeda Fußbode Haushalt Möbel	nbelä		Apotheke Facheinze mit medi und kosn Artikeln	elhan zinisc	hen	Handel m Kraftfahr Instandha und Repa von Kraftfahr	rzeug altun aratu	g r
	in jeweili Preisen	gen		in Preiser von 2005			in jeweili	gen l	Preise	en														
Zeit	2005 = 100	Verderingeg Vorw	ung en	2005 = 100	Verderingeg Vor	ung en	2005 = 100	Verä deru geg Vorj %	ung en	2005 = 100	Vera deri geg Vorj %	ung en	2005 = 100	Vera deri geg Vorj %	ung en	2005 = 100	Verä deru geg Vorj %	ing en	2005 = 100	Verä deru gege Vorj %	ing en	2005 = 100	Verä deru geg Vorj %	ung en
2005 2006 3) 2007 3) 2008 2009 4)	99,9 101,0 99,4 101,5 98,4	+ + - + -	1,9 1,1 1,6 2,1 3,1	99,9 100,3 99,0 98,9 96,5	+ +	1,3 0,4 1,3 0,1 2,4	99,9 100,1 99,5 100,8 98,9	+ + - + -	2,9 0,2 0,6 1,3 1,9	100,0 102,5 103,7 104,7 103,9	+ + + -	2,4 2,5 1,2 1,0 0,8	100,1 102,3 110,2 116,4 117,0	+ + + +	8,2 2,2 7,7 5,6 0,5	100,0 103,4 98,6 99,7 97,1	- + - +	1,6 3,4 4,6 1,1 2,6	99,9 102,1 104,2 107,1 109,9	+ + + + +	4,6 2,2 2,1 2,8 2,6	99,5 106,8 100,7 95,8 96,9	+ - -	1,5 7,3 5,7 4,9 1,1
2009 Nov. 4) Dez.	102,4 118,7	<u>-</u>	3,3 1,2	100,9 116,8	-	3,0 1,9	98,2 116,8	- +	4,0 0,2	106,2 132,6	- +	3,3 2,6	134,9 181,1	<u>+</u>	3,3 0,1	105,1 104,8	-	1,8 2,3	118,2 128,6	++	6,7 3,5	91,3 82,2	-	1,9 1,0
2010 Jan. Febr. März	89,9 87,5 101,7	- + +	0,8 1,6 1,9	88,4 85,4 98,4	- + +	1,3 1,1 0,4	92,8 89,9 102,3	+ + +	1,2 1,1 1,5	78,4	- + +	0,3 2,2 6,1	122,2 106,1 111,9	- -	3,5 2,2 0,2	81,3 83,0 105,2	- + +	2,0 1,5 2,5	105,9 105,0 116,4	+ + +	2,1 5,3 6,1	71,2 74,9 99,6		4,3 20,1 14,2
April Mai Juni	100,5 101,6 97,4	± + +	0,0 3,3 3,9	96,6 97,9 94,2	- + +	1,2 2,2 3,3	99,1 102,0 97,7	- - +	3,1 0,5 1,3	110,0 104,4 102,7	- + +	1,9 1,9 8,0	101,5 109,8 109,2	+ + +	3,4 13,8 7,0	104,1 104,7 98,1	- + +	0,5 5,7 4,4	112,7 113,2 111,5	+ + +	3,1 6,7 5,5	97,8 94,3 98,8		9,9 9,9 7,1
Juli Aug. Sept.	101,3 98,7 99,0	+ + +	4,2 4,2 3,3	98,2 95,8 95,9	+ + +	2,5 3,2 2,1	101,8 97,5 94,5	+ - +	4,1 1,4 0,6	105,8 102,5 118,6	+ + +	3,6 10,3 6,9	111,8 115,2 113,6	+ + +	1,6 7,9 3,1	99,2 99,7 98,1	+ + +	2,9 6,1 0,9	117,2 113,5 112,7	+ + +	5,2 7,1 4,8	96,8 86,8 94,9		4,0 3,3 0,5
Okt. Nov. s)	104,9 102.9	+	2,1 0.5	101,5 99.6	+	1,1 1.3	100,9 97.8	+	2,6 0.4	127,4 113.6	-	0,2 7.0	120,3 131,3	-	1,0 2.7	106,0 104.7	<u>+</u>	3,2 0.4	117,9 115.8	+	4,3 2.0	103,0 99.4		3,7 8.9

Quelle der Ursprungswerte: Statistisches Bundesamt. — * Ohne Mehrwertsteuer; Erläuterungen siehe Statistisches Beiheft Saisonbereinigte Wirtschaftszahlen, Tabelle II.24. — o Mit Hilfe des Verfahrens Census X-12-ARIMA, Version 0.2.8. — 1 In Verkaufsräumen. — 2 Auch an Verkaufsständen und auf Märkten. — 3 Im Januar 2006 und Januar 2007 Erweiterung des Berichtskreises um Neuzugänge; Berichtskreissprünge durch Verkettung ausgeschaltet. — 4 Im Januar 2009 neuer Berichtskreis, einschl. Neuzugänge; Be-

richtskreissprünge durch Verkettung ausgeschaltet. Ergebnisse ab Januar 2009 vorläufig und in den jüngsten Monaten aufgrund von Schätzungen für fehlende Meldungen besonders unsicher. — s Ursprungswerte vom Statistischen Bundesamt geschätzt. Da die Schätzung fehlender Meldungen auf den Angaben für November 2009 basiert, der einen Verkaufstag weniger hatte, wird eine Revision nach oben erwartet.

6. Arbeitsmarkt *)

	F	erbstäti	ino 1)	Carialyarsi	ch or un senf	lichtia Dacel	häftiata 2)			Kurzarbeite	3)	Arbeitslose	. 4)		
	Erw	rerbstati	ge 17	1	cherungspf		nartigle 27			Kurzarbeite		Arbeitsiose			
				insgesamt		darunter:					darunter:		darunter:		
	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 5)	insgesamt	Emp- pfänger von Ar- beits- losengeld nach dem SGB III	Arbeits- losen- quo- te 4) 6) in %	Offene Stel- Ien 4) 7) in Tsd
2006 2007 2008 2009 2010		39 074 39 724 40 277 40 271	+ 0,6 + 1,7 + 1,4 ± 0,0	26 942 27 510	+ 2,2 + 2,1 - 0,1	8 533 8 659 8 521	17 958 18 210 	 679 549 	4 819 4 861 4 866 4 904	67 68 102 1 144 	54 26 58 1 078	4 487 3 777 3 268 8) 3 423 3 244	1 663 1 252 1 010 8) 1 194 1 077	10,8 9,0 7,8 8) 8,2 7,7	356 423 389 301 359
2007 4.Vj. 2008 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.		40 300 39 761 40 179 40 432 40 733	+ 1,6 + 1,6 + 1,5 + 1,4	27 143 27 364 27 617	+ 2,3 + 2,2 + 2,1	8 672 8 549 8 615 8 701 8 771	17 868 17 748 17 852 17 974 18 259	683 649 677 717 674	4 905 4 866 4 865 4 849 4 885	50 151 53 44 157	22 28 42 33 128	3 406 3 595 3 286 3 162 3 029	1 028 1 185 975 950 929	8,1 8,6 7,8 7,6 7,2	394 373 403 416 362
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.		39 937 40 186 40 347 40 613	+ 0,2 ± 0,0 - 0,2 - 0,3	27 379 27 482	+ 0,1 - 0,5	8 563 8 515 8 500 8 504	18 083 18 133 18 204 18 423	550 512 557 579	4 864 4 906 4 913 4 934	999 1 436 1 136 1 007	855 1 411 1 103 944	3 542 8) 3 484 3 427 3 240	1 288 8) 1 212 1 189 1 086	8,5 8) 8,3 8,2 7,7	312 300 300 290
2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	r)	39 857 40 368 40 673 	r) + 0,5	27 592	+ 0,8	8 308 8 414 10) 8 577 	18 244 18 365 10) 18 701 	561 707 10) 767	4 854 4 885 10) 4 893 	987 515 	804 484 10) 228	3 610 3 267 3 137 2 964	1 330 1 055 1 004 921	8,6 9) 7,8 7,5 7,1	296 353 395 392
2007 Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		39 815 40 131 40 351 40 366 40 184	+ 1,6 + 1,6 + 1,6 + 1,5	27 427 27 513 27 467	+ 2,1 + 2,2 + 2,1	8 611 8 691 8 699 8 684 8 578	17 616 17 832 17 903 17 884 17 802	683 681 693 689 651	4 844 4 846 4 888 4 932 4 943	32 34 36 37 78	22 24 25 26 14	3 706 3 544 3 434 3 379 3 406	1 187 1 096 1 035 1 011 1 038	8,8 8,5 8,2 8,1 8,1	450 435 419 396 368
2008 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		39 690 39 726 39 868 40 049 40 197 40 291 40 292 40 348 40 657 40 843 40 799 40 558	+ 1,6 + 1,6 + 1,5 + 1,2 + 1,4 + 1,5 + 1,5 + 1,5 + 1,7 + 1,7 + 0,5	27 119 27 225 27 332 27 419 27 458 27 446 27 684 27 996 28 020 27 914	+ 2,4 + 2,3 + 2,2 + 2,1 + 2,2 + 2,2 + 2,1 + 2,1 + 1,8 + 1,6	8 533 8 541 8 570 8 607 8 628 8 646 8 652 8 721 8 810 8 802 8 773 8 662	17 715 17 734 17 789 17 883 17 883 17 877 17 842 18 019 18 243 18 299 18 269 18 178	644 647 658 666 681 710 722 715 718 699 663 598	4 859 4 840 4 855 4 857 4 869 4 882 4 872 4 820 4 829 4 868 4 913 4 920	138 161 156 59 51 50 43 39 50 71 130 270	25 30 29 47 40 39 31 29 39 61 120 201	3 659 3 617 3 507 3 414 3 283 3 160 3 210 3 196 3 081 2 997 2 988 3 102	1 234 1 202 1 118 1 048 967 909 967 964 920 886 905 997	8,7 8,6 8,4 8,1 7,8 7,5 7,7 7,6 7,4 7,2 7,1	351 376 392 395 398 418 422 417 409 393 367 327
2009 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.		39 920 39 916 39 976 40 114 40 200 40 244 40 214 40 272 40 554 40 685 40 663 40 490	+ 0,6 + 0,5 + 0,5 + 0,2 + 0,7 - 0,7 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2 - 0,2	27 307 27 337 27 383 27 395 27 380 27 380 27 542 27 542 27 786 27 786	+ 0,7 + 0,4 + 0,2 - 0,1 - 0,3 - 0,5 - 0,5 - 0,7 - 0,8 - 0,7	8 565 8 529 8 530 8 524 8 509 8 493 8 464 8 507 8 564 8 534 8 497 8 400	18 063 18 052 18 088 18 132 18 154 18 135 18 080 18 249 18 430 18 449 18 434	561 533 513 507 508 531 551 565 578 581 589 553	4 848 4 848 4 872 4 901 4 914 4 932 4 935 4 891 4 893 4 909 4 961 4 971	594 1 079 1 325 1 446 1 469 1 394 1 248 1 055 1 104 1 109 982 929	452 919 1 194 1 426 1 443 1 365 1 215 1 022 1 072 1 076 947 809	3 489 3 552 3 586 3 585 8) 3 458 3 440 3 462 3 472 3 346 3 346 3 329 3 229 3 215 3 276	1 267 1 297 1 301 1 275 8) 1 197 1 163 1 214 1 214 1 140 1 074 1 072 1 111	8,3 8,5 8,6 8,6 8,2 8,1 8,2 8,3 7,7 7,6 7,8	302 318 317 305 299 297 298 300 302 298 291 281
Mai Juni Juli Aug.	r) r) r) r) r) r) r) r)	39 816 39 800 39 956 40 206 40 395 40 503 40 506 40 596 40 918 41 096 41 090	r) - 0,5 r) - 0,1 r) + 0,2 r) + 0,5 r) + 0,6 r) + 0,7 r) + 0,7 r) + 0,8 r) + 1,0 11) + 1,1	27 230 27 398 27 553 27 667 27 710 10) 27 697 10) 27 981 10) 28 274 10) 28 284	- 0,3 + 0,2 + 0,6 + 1,0 + 1,2 10) + 1,4 10) + 1,6 10) + 1,7 10) + 1,8	10) 8 495 10) 8 577 10) 8 570 	18 214 18 210 18 277 18 335 18 365 10) 18 322 10) 18 509 10) 18 701 10) 18 722	10) 753 10) 767	4 840 4 814 4 846 4 875 4 898 4 916 10) 4 915 10) 4 863 10) 4 868 	1 057 1 031 874 631 498 417 	874 829 709 598 466 388 10) 275 10) 193 10) 210 	3 617 3 643 3 568 3 406 3 242 3 153 3 192 3 188 3 031 2 945 2 931 3 016	1 342 1 360 1 288 1 143 1 038 984 1 031 1 031 950 909 904	7,5 7,6 7,6 7,2 7,0 7,0	271 298 320 335 355 370 391 396 398 401 394 380

Quellen: Statistisches Bundesamt; Bundesagentur für Arbeit. — * Jahresund Quartalswerte: Durchschnitte; eigene Berechnung, die Abweichungen zu den amtlichen Werten sind rundungsbedingt. — 1 Inlandskonzept; Durchschnitte. — 2 Monatswerte: Endstände. — 3 Anzahl innerhalb eines Monats. — 4 Stand zur Monatsmitte. — 5 Bis Ende 2006 Kurzarbeit ohne Bauund Landwirtschaft, ab 2007 gemäß § 170 SGB III. — 6 Gemessen an allen zivilen Erwerbspersonen. — 7 Gemeldete Arbeitsstellen ohne geförderte Stellen und ohne Saisonstellen. — 8 Ab Mai 2009 Arbeitslose ohne Personen, mit deren Vermittlung Dritte neu beauftragt wurden. — 9 Ab Mai 2010 be-

rechnet auf Basis neuer Erwerbspersonenzahlen. — 10 Ursprungswerte von der Bundesagentur für Arbeit geschätzt. Die Schätzwerte für Deutschland wichen im Betrag in den Jahren 2008 und 2009 bei den sozialversicherungspflichtig Beschäftigten um maximal 0,2 %, bei den ausschließlich geringfügig entlohnten Beschäftigten um maximal 2,0 % sowie im Jahr 2009 bei den konjunkturell bedingten Kurzarbeitern um maximal 14 % von den endgültigen Angaben ab. — 11 Erste vorläufige Schätzung des Statistischen Bundesamts.



7. Preise

	Verbra	ucherp	reisindex								Indizes der		Index der W	
			davon:				1		Index der Erzeuger-	Index der	Außenhand	lei l	preise für R	onstone 3)
	insgesa	amt	Nah- rungs- mittel	andere Ver- u. Ge- brauchs- güter ohn Energie 1) 2)	e		Wohnungs- mieten 3)		preise gewerb- licher Produkte im	Erzeuger- preise landwirt- schaft- licher Pro- dukte 4)	Ausfuhr	Einfuhr	Energie 6)	sonstige Rohstoffe 7)
Zeit	2005 =	100											2000 = 100	
	Inde	exstar	nd											
2006 2007 2008 2009 2010	8) 9)10) s)	101,6 103,9 106,6 107,0 108,2	101,9 105,9 112,7 111,2	102, 103,	5 123,6 9 116,9	105,8 107,4	101,1 102,2 103,5 104,6	102,4 109,3 113,0 114,4 115,4	8) 105,4 106,8 112,7 108,0	107,3 119,9 124,3 100,6	101,8 103,0 104,8 102,5	104,4 105,1 109,9 100,5	163,9 166,6 217,1 144,5 197,1	131,5 143,7 150,3 124,3 175,5
2009 Febr. März April Mai Juni Juli		106,9 106,8 106,8 106,7 107,1	113,3 112,8 112,3 111,7 112,1	103, 103, 103, 103, 103,	7 116,0 9 116,2 7 116,8 9 119,1 3 116,0	106,7 106,8 106,7 106,9 108,8	104,3 104,4 104,5 104,5 104,6 104,6	114,4 114,2	110,5 109,7 108,2 108,2 108,1 106,5	107,0 104,8 102,9 102,1 102,3 101,0	102,9 102,5 102,4 102,3 102,4 102,2	101,3 100,7 99,9 99,9 100,3	112,1 118,8 125,8 139,6 160,7	116,2 113,8 120,1 123,2 125,8 123,9
Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan.		107,3 106,9 107,0 106,9 107,8	109,5 109,0 109,5 110,4 111,7	104, 104, 104, 104, 104,	116,4 7 116,2 2 116,9 5 115,9 7 118,5	107,3 107,3 106,9 109,5 106,9	104,8 104,8 104,9 105,0 105,1 105,2	114,4	107,0 106,5 106,5 106,6 106,5	100,3 98,2 98,3 101,5 102,5 103,2	102,5 102,4 102,4 102,5 102,7 103,3	100,7 99,8 100,3 100,7 101,2 102,9	163,2 152,0 161,7 168,6 166,6 178,4	127,9 130,6 138,0 143,6
Febr. März April Mai Juni Juli Aug.		107,5 108,0 107,9 108,0 108,1 108,4 108,4	112,0 113,1 114,0 113,2 113,4 113,6 112,6	104, 104, 104, 104, 104,	5 120,6 5 122,2 4 122,5 2 122,4 5 121,4	107,9 106,7 107,2 107,5 109,2	105,3 105,5 105,6 105,7 105,8 105,9 106,0	114,5 115,2 115,8	107,3 108,0 108,9 109,2 109,9 110,4 110,4	104,7 105,2 106,3 108,2 110,5 111,4 117,7	103,7 104,5 105,5 106,0 106,4 106,4 106,8	103,9 105,7 107,8 108,4 109,4 109,2 109,4	179,5 191,7 206,9 199,7 203,4 194,0 194,2	144,5 151,0 172,1 175,7 179,3 182,5 187,3
Sept. Okt. Nov. Dez.	s) Verä	108,3 108,4 108,5 109,6	112,5 112,2 113,2	104, 105, 105,	7 121,7 1 122,1	108,0 107,9 107,3 	106,0 106,1 106,3 	116,1	110,7 111,1 111,3 	119,2 p) 119,3	107,1 106,8 107,1 	109,7 109,5 110,8	192,3 193,6 204,8 226,3	189,9 182,5 190,1
2006	8)						+ 1,1	I . 2.1	8) + 5,4	l . 73	l . 19	+ 4,4	+ 17,5	+ 24,8
2007 2008 2009 2010	9)10) s)	+ 1,6 + 2,3 + 2,6 + 0,4 + 1,1	+ 1,9 + 3,9 + 6,4 - 1,3	+ 1, + 0, + 1,	+ 4,0 3 + 9,6 4 - 5,4	+ 2,9 + 1,8	+ 1,1 + 1,1 + 1,3 + 1,1	+ 2,4 + 6,7 + 3,4 + 1,2 + 0,9	8) + 5,4 + 1,3 + 5,5 - 4,2	+ 7,3 + 11,7 + 3,7 - 19,1	+ 1,8 + 1,2 + 1,7 - 2,2	+ 4,4 + 0,7 + 4,6 - 8,6	+ 17,5 + 1,6 + 30,3 - 33,4 + 36,4	+ 24,8 + 9,3 + 4,6 - 17,3 + 41,2
2009 Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez. 2010 Jan. Febr. März April Mai Juni Juli Aug. Sept. Okt. Nov. Dez.	5)	+ 1,0 + 0,5 + 0,7 ± 0,0 - 0,5 ± 0,0 - 0,0 + 0,4 + 0,9 + 0,8 + 1,1 + 1,0 + 1,2 + 1,2 + 1,3 + 1,3 + 1,5 + 1,7	+ 1,2 + 0,2 - 0,6 - 1,2 - 0,5 - 3,0 - 3,0 - 3,0 - 2,2 - 2,0 - 1,4 + 1,5 + 1,2 + 2,8 + 3,0 + 2,8 + 3,0 + 2,8 + 3,0 + 2,8 + 3,0 + 2,8 + 3,0 + 1,2 + 2,8 + 3,0 + 2,8 + 3,0 + 1,2 + 2,8 + 3,0 + 3,0 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 1,2 + 2,8 + 3,0 + 2,8 + 3,0 + 1,2 + 1,2	1	2 - 4,5 3 - 5,2 3 - 8,0 5 - 7,9 5 - 11,5 6 - 7,0 6 - 9,0 7 + 1,0 1 - 2,5 6 + 1,0 7 + 4,9 8 + 4,0 7 + 4,9 8 + 4,7 8 + 4,7 8 + 4,7 8 + 4,7 8 + 4,6 8 + 4,6 8 + 4,7 8 + 4,6 8 + 4,6 8 + 4,7 8	+ 0,9 + 2,5 + 1,6 + 1,5 + 1,6 + 1,3 + 1,6 + 1,3 + 1,6 + 1,1 + 0,6 + 1,1 - 0,1 + 0,6 + 0,4 + 0,4 + 0,7 + 0,7 + 0,6	+ 1,1 + 1,1 + 1,0 + 1,0 + 1,0 + 1,1 + 1,1	+ 2,6 + 1,5 + 0,4 + 0,4 + 0,1 + 0,9 + 1,2 + 1,5	+ 0,9 - 0,5 - 2,7 - 4,6 - 7,8 - 6,9 - 7,6 - 5,9 - 5,2 - 3,4 - 2,9 - 1,5 + 0,6 + 0,9 + 1,7 + 3,7 + 3,2 + 3,9 + 4,4 4,4	- 22,5 - 21,4 - 20,3 - 16,8 - 10,4 - 6,6 - 3,3 - 2,1 + 0,4 + 3,3 + 6,0 + 10,3 + 17,3 + 17,3 + 21,4 p) + 21,4	- 1,2 - 1,7 - 2,0 - 2,7 - 2,9 - 3,6 - 3,2 - 3,2 - 0,4 + 0,8 + 2,0 + 3,0 + 3,9 + 4,1 + 4,2 + 4,3 + 4,3 + 4,3 + 4,3 + 4,3 + 4,4 + 4,4 + 4,5	- 6,7 - 7,5 - 9,0 - 10,9 - 11,7 - 13,0 - 11,4 - 8,1 - 5,0 - 1,0 + 1,4 + 2,6 + 5,0 + 7,9 + 8,5 + 9,1 + 9,9 + 8,6 + 9,9 + 9,9 + 10,0	- 46,8 - 45,1 - 44,1 - 46,1 - 42,3 - 46,4 - 35,9 - 34,7 - 10,3 + 18,1 + 55,3 + 58,2 + 60,1 + 64,5 + 43,1 + 26,6 + 29,2 + 19,0 + 21,5 + 21,5 + 35,8	- 28,8 - 29,1 - 23,8 - 22,8 - 22,7 - 22,9 - 16,0 - 16,2 - 4,1 + 2,9 + 20,4 + 25,0 + 24,4 + 32,7 + 43,3 + 42,6 + 42,5 + 47,3 + 42,6 + 42,7 + 45,6 + 47,6 + 47,6 + 47,6 + 47,6 + 47,6

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

Genussmittel sowie Industrierohstoffe. — $\bf 8$ Ab Oktober 2006 Erhöhung der Preise für Tabakwaren. — $\bf 9$ Ab Januar 2007 Anhebung des Regelsatzes der Mehrwertsteuer und der Versicherungssteuer von 16% auf 19%. — $\bf 10$ Einführung von Studiengebühren in einigen Bundesländern.

Monatsbericht Januar 2011

X. Konjunkturlage in Deutschland

8. Einkommen der privaten Haushalte *)

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

Bruttolöhne -gehälter 1)			Nettolöhne -gehälter 2)			Empfangen monetäre S leistungen	ozial-		Massen- einkommer	₁ 4)	Verfügbare Einkommer		Sparen 6)		Spar- quote 7)
Mrd €	Ver- änderun gegen Vorjahr %		Mrd€	Ver- änderu gegen Vorjah %	_	Mrd€	Ver- änder geger Vorjah %	1	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	Mrd €	Ver- änderung gegen Vorjahr %	%
908,2		0,7	591,9		0,3	367,7		3,9	959,6	1,7	1 402,8	1,0	139,3	6,4	9,9
908,3		0,0	589,0	_	0,5	378,3		2,9	967,2	0,8		2,1	147,2		
914,6		0,7	603,3		2,4	378,2	-	0,0	981,5	1,5		1,6		2,9	
912,1	_ (0,3	602,4	_	0,2	378,6		0,1	981,0	- 0,1	1 481,0	1,8	155,6	2,7	10,!
926,6		1,6	605,0		0,4	378,1	-	0,1	983,1	0,2	1 518,7	2,5	160,9	3,4	10,0
957,6	:	3,3	622,8		2,9	373,3	-	1,3	996,1	1,3	1 545,8	1,8	166,8	3,7	10,
994,5	:	3,9	641,3		3,0	374,4		0,3	1 015,7	2,0	1 600,7	3,6	187,5	12,4	11,
992,4	- (0,2	639,2	-	0,3	403,3		7,7	1 042,5	2,6	1 587,8	- 0,8	176,8	- 5,7	11,
240,0	- (0,2	151,1	_	0,4	101,5		8,8	252,6	3,1	395,3	- 0,5	41,7	- 7,2	10,6
246,5	- (0,6	163,5	-	0,6	102,3		9,7	265,7	3,1	393,3	- 1,4	37,6	- 6,7	9,0
273,3	- (0,7	175,7	-	0,1	100,7		7,9	276,4	2,7	403,3	- 0,6	38,9	- 7,8	9,
235,8		1,4	153,5		3,1	103,8		5,0	257,3	3,8	404,6	2,2	61,7	5,5	15,3
247,3	:	3,0	158,5		4,9	102,3		0,8	260,8	3,2	402,9	1,9	44,4	6,4	11,0
254,1		3,1	170,0		4,0	102,2	_	0,1	272,1	2,4	405,3	3,1	38,8	3,1	9,0

Quelle: Statistisches Bundesamt; Rechenstand: November 2010. — * Private Haushalte einschl. private Organisationen ohne Erwerbszweck. — 1 Inländerkonzept. — 2 Nach Abzug der von den Bruttolöhnen und -gehältern zu entrichtenden Lohnsteuer sowie den Sozialbeiträgen der Arbeitnehmer. — 3 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 emp

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

9. Tarifverdienste in der Gesamtwirtschaft

	Tariflohnindex	1)									
			auf Monatsbasi	S							
	auf Stundenbas	iis	insgesamt		insgesamt ohne Einmalzal	nlungen	Grundvergütun	gen 2)	nachrichtlich: Löhne und Geh je Arbeitnehme		
Zeit	2000 = 100	% gegen Vorjahr	2000 = 100	% gegen Vorjahr							
2002 2003 2004	104,7 106,7 107,9	2,6 2,0 1,2	104,5 106,6 108,0	2,6 2,0 1,3	104,5 106,8 108,1	2,2 2,1 1,3	104,4 106,9 108,6	2,2 2,4 1,6	103,2 104,5 105,1		1,3 1,3 0,6
2005 2006 2007 2008 2009	108,9 109,9 111,2 114,3 117,0	0,9 1,0 1,2 2,8 2,3	109,1 110,5 111,9 115,1 117,8	1,1 1,2 1,3 2,8 2,4	109,1 110,0 111,6 114,9 117,9	0,9 0,8 1,5 3,0 2,6	109,8 110,7 112,3 115,9 119,1	1,0 0,9 1,5 3,2 2,7	105,4 106,4 108,0 110,4 110,2	_	0,3 0,9 1,5 2,2 0,2
2009 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	109,0 119,6 130,9	2,8 2,1 1,5	109,9 120,5 131,9	2,8 2,1 1,5	110,1 120,5 132,1	2,8 2,6 2,2	119,0 119,5 119,9	2,8 2,6 2,7	106,7 109,5 120,5	- - -	0,4 0,3 0,1
2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	110,2 111,4 120,8	1,8 2,1 1,0	111,1 112,2 121,7	1,8 2,2 1,0	111,3 111,8 122,0	2,1 1,6 1,2	120,5 121,0 121,2	2,2 1,7 1,4	105,8 109,5 111,9		1,8 2,6 2,2
2010 Mai Juni	111,7 111,5	2,0 2,2	112,6 112,4	2,0 2,2	112,0 112,0	1,2 1,7	120,9 121,0	1,6 1,5			
Juli Aug. Sept.	140,7 110,9 110,8	0,9 1,6 0,4	141,8 111,7 111,7	1,0 1,6 0,4	142,2 111,9 112,0	1,0 1,4 1,3	121,1 121,2 121,3	1,5 1,4 1,4			
Okt. Nov.	111,0 172,8	1,3 1,0	111,9 174,2	1,4 1,0	112,0 174,7	1,3 1,2	121,4 121,4	1,3 1,3			

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

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



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

Mio €

							20	10	_		_		_		_		_	
Position	200)7	20	08	200	9	1.\	/j.	2.\	√j.	3.\	/j.	Αι	ıg.	Sep	ot.	Ok	ct.
A. Leistungsbilanz	+	10 652	-	133 916	-	49 767	-	21 815	-	23 127	-	15 703	-	10 615	-	8 484	-	2 25
1. Warenhandel																		
Ausfuhr (fob)	1	518 753	1	580 926	1	291 296		348 609		386 366		402 037		122 554		139 518		141 58
Einfuhr (fob)	1	473 198	1	599 208	1:	251 929		345 938		382 475		395 042		126 843		135 790		134 91
Saldo	+	45 552	-	18 282	+	39 366	+	2 671	+	3 890	+	6 995	-	4 289	+	3 728	+	6 66
2. Dienstleistungen																		
Einnahmen		494 191		513 000	Ι.	468 983		110 993		127 205		133 396		43 827		43 873		42 4
Ausgaben		447 244		470 942		436 806		107 287	ı	115 337		123 292		41 100		40 473		40 7
Saldo	_+	46 947	_	42 060		32 173	+			11 868		10 103	_	2 727	+	3 399	+	17
2. Farranta and Managera internacial																		
Erwerbs- und Vermögenseinkommen (Saldo)	+	6 324	-	58 269	-	28 716	+	7 145	-	18 053	-	5 036	+	302	-	4 662	+	7
4. Laufende Übertragungen																		
fremde Leistungen		90 875		88 646		92 990		21 268		17 445		14 324		4 775		4 729		4 5
eigene Leistungen		179 048		188 074		185 581		56 604		38 278		42 090		14 130		15 679		16 0
Saldo	-	88 172	-	99 427	-	92 593	-	35 336	-	20 833	-	27 765	-	9 355	-	10 949	-	11 4
 Saldo der Vermögensübertragungen und Kauf/Verkauf von immateriellen nicht- produzierten Vermögensgütern 	+	4 600	+	9 751	+	6 085	+	2 514	+	1 855	+	1 337	+	275	-	492	+	
C. Kapitalbilanz (Nettokapitalexport: –)	_	2 629		116 837	+	31 040	+	22 106		46 477		24 068		10 421	+	8 828	-	1
1. Direktinvestitionen	_	90 131	_	240 302	_	74 457	_	40 311	_	37 564	_	21 226	_	11 051	_	9 615	_	10 2
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets		511 515		333 674		288 267		38 807		60 226		28 273		15 870		3 985		17 3
ausländische Anlagen im																		
Euro-Währungsgebiet	†	421 384	+	93 370	+ .	213 810	-	1 505	+	22 663	+	7 047	+	4 819	-	5 630	-	27 6
2. Wertpapieranlagen	+	127 128	+	303 810	+ :	264 793	+	16 647	+	101 697	+	10 264	+	11 534	+	15 683	+	13 9
Anlagen außerhalb des Euro-Währungsgebiets	-	438 923	+	14 953	-	78 639	-	60 970	+	16 285	-	59 325	-	22 723	-	15 292	-	45 6
Aktien	-	62 459	+	106 487	-	45 514	-	36 368	+	7 866	-	8 884	+	75	-	10 690	-	13 2
Anleihen	-	293 182	-	81 244	-	24 721	-	46 474	+	2 548	-	4 318	-	13 810	+	6 758	-	24 5
Geldmarktpapiere	-	83 284	-	10 291	-	8 403	+	21 872	+	5 870	-	46 123	-	8 988	-	11 360	-	7 8
ausländische Anlagen im Euro-Währungsgebiet	+	566 050	_	288 857	+ :	343 436	+	77 616	_	85 412		69 589		34 257	+	30 975	+	59 6
Aktien	+	164 399	-	101 134	+	82 663	+	321	+	3 763	+	36 164	+	25 435	+	5 794	+	42 2
Anleihen	+	341 107	+	209 240	+	141 813	+	70 417	+	90 434	-	20 130	-	8 493	+	25 612	+	12 5
Geldmarktpapiere	+	60 543	+	180 749	+	118 957	+	6 877	-	8 783	+	53 556	+	17 316	-	431	+	4 8
3. Finanzderivate	-	66 886	-	74 985	+	51 498	+	3 895	+	6 478	+	1 739	+	3 922	-	3 153	-	83
4. Übriger Kapitalverkehr (Saldo)	_	32 349		131 673	_ ;	215 351		46 514	_	25 106		38 144		7 573		6 106		4
Eurosystem	+	68 425	+	291 557		232 180	+	1 777	+	3 064		4 229	_	1 349	+	267	+	2 (
Staat	_+	6 872	+	15 187	_	536	+	11 424	+	3 112		121	+	172	+	5 196	_	19 2
Monetäre Finanzinstitute																		
(Ohne Eurosystem)	+	83 172	-	132 754	+	68 151	+	48 335	-	15 222	+	19 559	+	1 401	-	76	+	24 2
langfristig	-	112 471	-	226 316	-	21 299	+	5 445	-	3 209	+	38 174	+	4 514	+	3 057	+	16 2
kurzfristig	+	195 644	+	93 565	+	89 450	+	42 890	-	12 015	-	18 612	-	3 111	-	3 133	+	8 (
Unternehmen und Privatpersonen	-	126 120	-	42 320	-	51 860	-	15 021	-	16 062	+	22 694	+	7 349	+	719	-	2 9
5. Veränderung der Währungsreserven des Eurosystems (Zunahme: –)	-	5 088	_	3 358	+	4 558	-	4 638	+	971	-	4 854	-	1 557	-	194	-	2
). Saldo der statistisch nicht aufgliederbaren Transaktionen	_	12 623	+	7 327		12 643	_	2 805	_	25 205	_	9 704	_	82	+	147	+	2 3

^{*} Quelle: Europäische Zentralbank.

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

	Leistu	ngsbilanz											Vermö	gens-	Kapit	albilanz				
Zeit	Saldo Leistu bilanz	ngs-	Auße hande		Ergänz zum A hande		Dienst leistur		Erwerl Vermö einkor		laufer Über- tragur		über- tragun und Ka Verkau von im materie nichtpr zierten mögen gütern	uf/ f - ellen odu- Ver-	ins- gesan	nt 4)	darunt Veränd der Wä reserve Transal werter	lerung hrungs- en zu ktions-	Saldo statist nicht a gliede Trans- aktior	isch auf- rbaren
	Mio D	М																		
1996 1997 1998 1999	- - -	21 086 17 336 28 696 49 241	+ + +	98 538 116 467 126 970 127 542	- - -	4 941 7 875 8 917 15 947	- - -	64 743 68 692 75 053 90 036	+ - -	1 052 4 740 18 635 22 325	- - -	50 991 52 496 53 061 48 475	- + +	3 283 52 1 289 301	+ + +	24 290 6 671 25 683 20 332	+ + - +	1 882 6 640 7 128 24 517	+ + + + +	79 10 613 1 724 69 874
2000 2001	- + Mio €	68 913 830	+	115 645 186 771	_	17 742 14 512		95 848 97 521	_	16 302 21 382	_	54 666 52 526	+ -	13 345 756	+ -	66 863 23 068	+	11 429 11 797	+	11 294 22 994
	IVIIO €																			$\overline{}$
1999 2000 2001 2002 2003	- + + +	25 177 35 235 424 42 973 40 917	+ + + +	65 211 59 128 95 495 132 788 129 921	- - - -	8 153 9 071 7 420 8 552 11 148	- - - -	46 035 49 006 49 862 35 728 34 506	- - - -	11 415 8 335 10 932 18 019 15 067	- - - -	24 785 27 950 26 856 27 517 28 283	- + - - +	154 6 823 387 212 311	- + - -	10 396 34 187 11 794 38 448 61 758	+ + + +	12 535 5 844 6 032 2 065 445	+ - + - +	35 726 5 775 11 757 4 313 20 529
2004 2005 2006 2007 2008	+ + + +	102 833 114 630 150 106 185 137 166 963	+ + + +	156 096 158 179 159 048 195 348 178 297	- - - -	16 470 14 057 12 888 9 907 12 618	- - - -	29 375 25 677 13 740 11 603 7 031	+ + + +	20 431 24 896 44 893 43 506 42 617	- - - -	27 849 28 712 27 206 32 206 34 303	+ - - + -	435 1 369 258 110 209	- - - -	122 984 129 635 175 474 219 502 197 330	+ + - -	1 470 2 182 2 934 953 2 008	+ + + +	19 717 16 374 25 625 34 254 30 576
2009	+	119 879	+	138 697	-	9 225	-	9 662	+	33 797	-	33 727	-	186	-	129 649	+	3 200	+	9 956
2007 4.Vj. 2008 1.Vj.	+	55 775 48 581	+ +	48 745 50 934	-	2 182 3 561	+	502 77	+ +	15 175 13 387	-	6 466 12 255	- +	687 502	-	73 457 64 083	+	653 1 165	+ +	18 369 15 000
2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ + + +	43 797 35 091 39 494	+ + +	53 167 40 225 33 972	- - -	2 818 2 873 3 365	- - +	2 425 6 331 1 649	+ + +	1 470 13 301 14 458	- - -	5 597 9 231 7 219	+ - -	245 299 658	- - -	61 132 18 169 53 946	- + -	889 1 630 1 584	+ - +	17 090 16 623 15 109
2009 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj. 4.Vj.	+ + + +	23 463 23 642 28 605 44 169	+ + +	27 576 34 119 36 092 40 910	- - -	2 711 2 048 2 291 2 176	- - +	1 253 2 261 7 752 1 604	+ - + +	11 949 93 10 714 11 226	- - - -	12 099 6 075 8 159 7 395	+ + - -	25 290 42 459	+ - - -	5 419 45 176 14 521 75 371	+ + +	321 41 2 269 569	- + - +	28 907 21 244 14 041 31 661
2010 1.Vj. 2.Vj. 3.Vj.	+ + +	31 726 25 874 28 605	+ + +	37 592 37 098 39 370	- - -	2 458 2 884 3 049	_ _ _	1 467 2 892 7 283	+ + +	11 475 906 10 192	- - -	13 416 6 353 10 627	+ - +	293 434 67	- - -	15 402 20 865 23 976	- - +	651 801 344	- - -	16 617 4 576 4 695
2008 Juni Juli Aug.	+ + +	19 291 11 269 8 075	+ + +	19 761 14 139 10 813	- - -	919 1 082	- - -	642 3 006 2 647	+ + +	3 985 4 066 4 356	- - -	2 953 3 011 3 365	- -	21 127 50	+ -	22 907 1 300 7 407	+	713 1 225 82	+ - -	3 637 12 442 618
Sept. Okt. Nov.	+ + +	15 747 14 379 9 800	+ + +	15 273 16 666 9 967	- - -	873 1 008 1 737	- - +	677 1 836 578	+ + +	4 878 4 696 4 833	- - -	2 854 4 139 3 841	- - -	122 201 85	- - -	12 062 22 465 10 041	+ - -	487 3 373 269	- + +	3 563 8 286 326
Dez. 2009 Jan. Febr.	+ + +	15 315 3 671 7 469	+ + +	7 339 7 404 8 770	- - -	621 955 901	+ - +	2 907 2 121 248	+ + +	4 930 3 348 4 008	+ - -	761 4 007 4 657	- - -	371 52 86	- + +	21 441 22 528 745	+ + -	2 058 2 245 271	+ - -	6 497 26 147 8 128
März April Mai	+ + +	12 323 6 763 5 497	+ + +	11 401 10 066 10 327	- - -	855 538 781	+ + -	480 56	+ - -	4 593 553 3 221	- - -	3 435 2 692 772	+ + +	163 314 99	- - -	17 854 8 857 7 034	- - +	1 652 590 342	+ + +	5 368 1 780 1 437
Juni Juli Aug.	+ + +	11 383 11 902 6 052	+ + +	13 726 15 592 8 999	- - -	728 991 731	- - -	2 686 3 687 2 803	+ + +	3 681 3 536 3 556	- - -	2 611 2 548 2 969	- - -	123 56 10	+ - -	29 286 1 278 6 216	+ - +	288 92 743	- +	18 027 13 124 173
Sept. Okt. Nov. Dez.	+ + + +	10 651 9 745 15 218 19 206	+ + +	11 501 12 466 15 962 12 482	- - -	569 247 1 197 733	- + +	1 262 1 422 493 2 532	+ + + +	3 622 3 846 3 805 3 576	- - - +	2 642 4 898 3 844 1 348	+ - + -	24 235 89 313	- - -	9 584 22 217 22 585 30 569	+ - + -	1 618 651 1 522 302	+ + +	1 091 12 707 7 277 11 676
2010 Jan. Febr. März	+ + + +	4 398 9 261 18 067	+ + + +	8 014 12 654 16 923	- - -	882 316 1 260	+ - - +	1 885 407 825	+ + + +	3 504 3 657 4 314	- - -	4 353 6 328 2 735	+ + -	82 432 220	+ - -	19 651 14 925 20 128	- - - +	55 782 187	- + +	24 131 5 232 2 281
April Mai Juni	+ + + +	11 309 1 831 12 735	+ + +	13 099 9 775 14 224	- - -	855 1 277 753	+ -	275 1 685 1 481	+ - +	825 3 464 3 546	- - -	2 034 1 519 2 800	- - -	197 50 187	- - -	9 585 10 773 507	- - -	116 671 14	- + -	1 527 8 992 12 041
Juli Aug. Sept.	+ + + +	9 097 4 989 14 518	+ + +	13 498 9 046 16 826	- - -	1 277 971 801	- - -	2 996 3 102 1 185	+ + +	3 505 3 474 3 213	- - -	3 633 3 459 3 535	+ - -	424 108 248	+ - -	6 305 11 347 18 935	+ + +	20 119 205	- + +	15 826 6 466 4 665
Okt. Nov. p)	+ +	12 126 12 038	+ +	14 180 12 929	<u>-</u>	649 1 292	- +	1 392 874	+ +	3 590 3 559	<u>-</u>	3 603 4 032	- -	235 165	<u>-</u>	11 292 32 828	++	234 81	- +	599 20 955

¹ Spezialhandel nach der amtlichen Außenhandelsstatistik: Einfuhr cif, Ausfuhr fob. Ab Januar 2007 ohne Warenlieferungen zur bzw. nach Reparatur/Wartung, die bis Dezember 2006 über die Ergänzungen zum Außenhandel abgesetzt wurden. — 2 Unter anderem Lagerverkehr auf inländische

Rechnung und Absetzung der Rückwaren. — 3 Ohne die im cif-Wert der Einfuhr enthaltenen Ausgaben für Fracht- und Versicherungskosten. — 4 Saldo der Kapitalbilanz einschließlich Veränderung der Währungsreserven. Kapitalexport: – . — 5 Zunahme: – .



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

Mio €

					2010					
Ländergruppe/Land		2007	2008	2009	Jan. / Okt.	Juli	August	September	Oktober	November p)
Alle Länder 1)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	965 236 769 887 + 195 348	984 140 805 842 + 178 297	803 312 664 615 + 138 697	789 823 661 582 + 128 240	82 936 69 437 + 13 498	75 114 66 068 + 9 046	70 038	86 634 72 454 + 14 180	87 999 75 070 + 12 929
I. Europäische Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	726 518 541 650 + 184 867	733 092 567 062 + 166 031	585 826 463 721 + 122 105	562 142 454 497 + 107 645	57 519 47 602 + 9 918	52 525 43 523 + 9 002	61 632 47 160	62 562 50 271 + 12 290	
1. EU-Länder (27)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	623 837 449 691 + 174 147	622 637 460 887 + 161 750	500 654 380 323 + 120 331	477 032 374 633 + 102 399	48 567 39 294 + 9 273	43 821 35 775 + 8 046	52 070 39 686 + 12 384	52 763 41 668 + 11 095	
EWU-Länder (16)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	421 570 307 188 + 114 383	419 597 315 052 + 104 545	342 855 258 384 + 84 470	323 335 253 005 + 70 329	33 085 27 054 + 6 031	28 728 23 629 + 5 099	26 379	35 405 27 676 + 7 729	
darunter: Belgien und	Ausfuhr	55 397	55 230	46 262	43 660	4 242	4 247	4 529	4 555	
Luxemburg	Einfuhr Saldo	39 455 + 15 942	39 959 + 15 271	30 694 + 15 568	30 326 + 13 334	3 156 + 1 086	3 022 + 1 225	3 371 + 1 159	3 335 + 1 220	
Frankreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	91 665 62 873 + 28 792	93 718 63 369 + 30 349	81 304 53 338 + 27 966	74 957 50 756 + 24 201	7 723 6 090 + 1 633	6 166 4 525 + 1 641	7 809 5 035 + 2 774	8 221 5 208 + 3 013	
Italien	Ausfuhr Einfuhr Saldo	64 499 44 694 + 19 805	62 015 46 842 + 15 173	50 620 37 197 + 13 423	47 956 36 060 + 11 896	5 163 3 975 + 1 188	3 634 3 193 + 441		5 541 4 014 + 1 527	
Niederlande	Ausfuhr Einfuhr Saldo	62 948 61 951 + 997	65 799 67 971 – 2 172	53 195 55 583 - 2 388	51 784 56 281 - 4 497	5 146 5 411 - 265	5 092 5 590 - 498	5 563 5 874	5 733 6 160 - 428	
Österreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	52 813 32 091 + 20 722	54 689 33 180 + 21 509	46 093 27 565 + 18 528	44 282 28 212 + 16 070	4 526 2 992 + 1 535	4 342 2 726 + 1 616	4 942 3 152	4 913 3 152 + 1 760	
Spanien	Ausfuhr Einfuhr Saldo	47 631 20 687 + 26 944	42 676 20 701 + 21 975	31 281 18 959 + 12 322	28 598 18 564 + 10 034	2 966 2 017 + 949	2 278 1 449 + 830	2 970 1 728	2 971 2 052 + 919	
Andere EU-Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	202 267 142 503 + 59 764	203 040 145 836 + 57 204	157 799 121 939 + 35 860	153 698 121 628 + 32 070	15 483 12 241 + 3 242	15 092 12 146 + 2 946	13 307	17 358 13 992 + 3 366	
darunter: Vereinigtes Königreich	Ausfuhr Einfuhr Saldo	69 760 41 966 + 27 794	64 175 41 646 + 22 529	53 240 32 452 + 20 787	49 590 31 311 + 18 279	5 195 3 199 + 1 996	4 800 3 220 + 1 580	3 357	5 434 3 520 + 1 914	
2. Andere europäische Länder		102 680 91 960 + 10 721	110 455 106 174 + 4 281	85 172 83 398 + 1 774	85 110 79 864 + 5 245	8 952 8 307 + 645	8 704 7 748 + 956	9 562 7 474	9 799 8 604 + 1 195	
darunter: Schweiz	Ausfuhr Einfuhr Saldo	36 373 29 822 + 6 551	39 027 31 299 + 7 728	35 510 28 096 + 7 414	34 379 27 037 + 7 342	3 450 2 831 + 619	3 354 2 395 + 960	2 808	3 791 2 845 + 946	
II. Außereuropäische Länder	Ausfuhr Einfuhr Saldo	237 139 227 569 + 9 570	249 199 238 050 + 11 150	216 466 200 303 + 16 163	227 481 207 062 + 20 418	25 382 21 834 + 3 549	22 559 22 543 + 16	22 876	24 057 22 183 + 1 874	
1. Afrika	Ausfuhr Einfuhr Saldo	17 575 16 457 + 1 118	19 636 20 661 - 1 024	17 412 14 235 + 3 177	16 732 13 817 + 2 915	1 905 1 353 + 553	1 714 1 423 + 291	1 423	1 606 1 249 + 357	
2. Amerika	Ausfuhr Einfuhr Saldo	100 769 71 276 + 29 493	101 866 73 884 + 27 982	78 727 60 498 + 18 229	82 595 58 284 + 24 311	9 325 6 491 + 2 834	8 032 6 124 + 1 908	6 183	9 053 6 214 + 2 839	
darunter: Vereinigte Staaten	Ausfuhr Einfuhr Saldo	73 327 45 993 + 27 334	71 428 46 464 + 24 965	54 356 39 283 + 15 074	53 802 36 907 + 16 894	5 976 4 050 + 1 927	5 085 3 879 + 1 206	3 907	5 844 3 854 + 1 990	
3. Asien	Ausfuhr Einfuhr Saldo	111 691 136 411 - 24 721	120 102 140 585 - 20 483	113 179 122 823 - 9 644	120 669 132 413 - 11 744	13 284 13 694	11 992 14 745 - 2 753	13 555 14 977	12 674 14 394 - 1 720	
darunter:										
Länder des nahen und mittleren Ostens	Ausfuhr Einfuhr Saldo	23 709 6 444 + 17 265	27 498 7 943 + 19 555	23 598 5 506 + 18 092	22 860 5 445 + 17 414	2 581 751 + 1 830	2 330 702 + 1 628	573	2 158 579 + 1 579	
Japan	Ausfuhr Einfuhr Saldo	13 022 24 381 - 11 359	12 732 23 130 - 10 398	10 875 18 946 - 8 071	10 879 18 282 - 7 404	1 205 1 846 - 641	1 010 1 826 - 816	2 050	1 204 2 012 - 807	
Volksrepublik China 2)	Ausfuhr Einfuhr Saldo	29 902 56 417 - 26 515	34 065 60 825 - 26 760	37 273 56 706 - 19 434	43 670 62 410 - 18 740	4 755 6 292 – 1 538	4 209 7 060 - 2 851	7 332	4 727 7 130 - 2 403	
Südostasiatische Schwellenländer 3)	Ausfuhr	32 284 35 357 - 3 073	32 572 33 152 - 580	28 606 28 338 + 268	31 179 32 040 - 861	3 500 3 375 + 125	3 135 3 434 – 299	3 368 3 407	3 273 3 164 + 109	
4. Ozeanien und Polarregionen	Ausfuhr Einfuhr Saldo	7 104 3 425 + 3 679	7 595 2 920 + 4 674	7 147 2 747 + 4 401	7 484 2 548 + 4 936	868 296 + 572	822 252 + 570			

^{*} Quelle: Statistisches Bundesamt. Ausfuhr (fob) nach Bestimmungsländern, Einfuhr (cif) aus Ursprungsländern. Ausweis der Länder und Ländergruppen nach dem neuesten Stand. — 1 Einschl. Schiffs- und Luftfahrzeugbedarf sowie anderer regional nicht zuordenbarer Angaben. Ab Januar 2007 ohne

Reparatur- und Wartungsvorgänge. — 2 Ohne Hongkong. — 3 Brunei Darussalam, Hongkong, Indonesien, Malaysia, Philippinen, Singapur, Republik Korea, Taiwan und Thailand.

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

			-
M	ì	0	€

	Dienstleistung	en									
							übrige Dienst	leistungen			
								darunter:			
Zeit	insgesamt	Reise- verkehr 1)	Transport 2)	Finanz- dienst- leistungen	Patente und Lizenzen	Regierungs- leistungen 3)	zusammen	für selb- N ständige A	auleistungen, Montagen, Ausbes- erungen	Erwerbsein- kommen 5)	Vermögens- einkommen (Kapital- erträge)
2005	- 25 677	- 36 317	+ 6 379	+ 1 622	- 1 203	+ 3 688	+ 153	- 1 638	+ 3 086	- 1 285	+ 26 182
2006	- 13 740	- 32 771	+ 5 723	+ 2 232	- 1 895	+ 3 736	+ 9 235	- 1 790	+ 3 980	- 773	+ 45 666
2007	- 11 603	- 34 324	+ 6 770	+ 2 886	- 2 192	+ 3 309	+ 11 947	- 1 977	+ 3 089	+ 342	+ 43 163
2008	- 7 031	- 34 644	+ 8 312	+ 4 067	- 1 715	+ 2 351	+ 14 598	- 1 583	+ 3 059	+ 523	+ 42 094
2009	- 9 662	- 33 299	+ 6 877	+ 3 941	- 357	+ 2 315	+ 10 861	- 1 164	+ 2 165	- 344	+ 34 142
2009 1.Vj.	- 1 253	- 5 410	+ 2 260	+ 921	- 994	+ 615	+ 1 355	- 342	+ 311	+ 677	+ 11 273
2.Vj.	- 2 261	- 8 308	+ 1 855	+ 697	- 343	+ 644	+ 3 193	- 254	+ 467	+ 269	- 362
3.Vj.	- 7 752	- 13 821	+ 1 325	+ 732	+ 103	+ 577	+ 3 332	- 276	+ 585	- 720	+ 11 435
4.Vj.	+ 1 604	- 5 760	+ 1 437	+ 1591	+ 877	+ 478	+ 2 981	- 291	+ 802	- 570	+ 11 796
2010 1.Vj.	- 1 467	- 5 465	+ 1399	+ 905	+ 1	+ 585	+ 1 109	- 237	+ 457	+ 812	+ 10 663
2.Vj.	- 2 892	- 8 269	+ 1992	+ 683	+ 220	+ 600	+ 1 882	- 265	+ 600	+ 366	+ 540
3.Vj.	- 7 283	- 13 864	+ 1919	+ 1 099	- 326	+ 601	+ 3 288	- 336	+ 639	- 609	+ 10 802
2010 Jan.	- 1 885	- 1 872	+ 361	+ 303	- 560	+ 154	- 271	- 81	+ 136	+ 250	+ 3 255
Febr.	- 407	- 1 597	+ 475	+ 289	+ 397	+ 213	- 184	- 70	+ 111	+ 270	+ 3 387
März	+ 825	- 1 997	+ 563	+ 314	+ 164	+ 218	+ 1 563	- 86	+ 209	+ 292	+ 4 022
April	+ 275	- 1 999	+ 660	+ 414	+ 381	+ 182	+ 636	- 79	+ 176	+ 112	+ 712
Mai	- 1 685	- 2 946	+ 637	+ 117	+ 44	+ 231	+ 233	- 80	+ 57	+ 134	- 3 598
Juni	- 1 481	- 3 325	+ 696	+ 152	- 205	+ 187	+ 1 013	- 106	+ 367	+ 120	+ 3 426
Juli	- 2 996	- 4 717	+ 698	+ 287	- 446	+ 174	+ 1 008	- 156	+ 234	- 203	+ 3 708
Aug.	- 3 102	- 5 211	+ 705	+ 446	+ 163	+ 202	+ 593	- 73	+ 142	- 206	+ 3 680
Sept.	- 1 185	- 3 936	+ 517	+ 366	- 42	+ 225	+ 1 687	- 107	+ 264	- 201	+ 3 414
Okt.	- 1 392	- 3 734	+ 514	+ 229	- 77	+ 209	+ 1 468	- 91	+ 257	- 165	+ 3 754
Nov.	+ 874	- 1 588	+ 521	+ 307	+ 188	+ 269	+ 1 177	- 115	+ 152	- 186	+ 3 745

¹ Ergebnisse ab Januar 2001 mit größerer Unsicherheit behaftet.— 2 Ohne die im cif-Wert der Einfuhr enthaltenen Ausgaben für Frachtkosten. — 3 Einschl. der Einnahmen von ausländischen militärische Dienststellen für Wa-

renlieferungen und Dienstleistungen. — 4 Ingenieur- und sonstige technische Dienstleistungen, Forschung und Entwicklung, kaufmännische Dienstleistungen u.a.m. — 5 Einkommen aus unselbständiger Arbeit.

Mio €

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

6. Vermögensübertragungen (Salden)

M	i	0	€
IVI	ı	o	•

		Öffentlich 1)				Privat 1)					
			International Organisation								
Zeit	Insgesamt	zusammen	zusammen	darunter: Europäische Gemein- schaften	sonstige laufende Übertra- gungen 3)	insgesamt	Über- weisungen laufend der Gast- arbeiter gunger	de a-	Insgesamt 4)	Öffentlich 1)	Privat 1)
2005 2006 2007 2008 2009	- 28 712 - 27 206 - 32 206 - 34 303 - 33 727	- 17 588 - 14 496 - 16 752 - 17 907 - 19 486	- 16 264 - 14 902 - 18 659 - 19 611 - 19 657	- 14 687 - 13 348 - 16 876 - 17 536 - 17 317	- 1 324 + 406 + 1 908 + 1 704 + 171	- 11 124 - 12 710 - 15 454 - 16 395 - 14 241	- 2 927 - - 2 997 - 1 - 3 079 - 1	8 198 9 783 12 458 13 316 11 247	- 1 369 - 258 + 110 - 209 - 186	- 3 419 - 1 947 - 2 034 - 1 857 - 1 645	+ 2 050 + 1 689 + 2 145 + 1 648 + 1 459
2009 1.Vj.	- 12 099	- 8 469	- 7 873	- 7 010	- 597	- 3 629	- 749 -	2 881	+ 25	- 407	+ 432
2.Vj.	- 6 075	- 2 202	- 4 662	- 4 183	+ 2 460	- 3 873	- 749 -	3 124	+ 290	- 303	+ 592
3.Vj.	- 8 159	- 5 019	- 4 288	- 3 766	- 731	- 3 140	- 749 -	2 392	- 42	- 360	+ 318
4.Vj.	- 7 395	- 3 796	- 2 834	- 2 358	- 962	- 3 599	- 749 -	2 850	- 459	- 576	+ 117
2010 1.Vj.	- 13 416	- 9 954	- 8 959	- 8 268	- 994	- 3 463	- 759 -	2 704	+ 293	- 376	+ 669
2.Vj.	- 6 353	- 2 270	- 4 168	- 3 763	+ 1 898	- 4 083	- 759 -	3 324	- 434	- 395	- 39
3.Vj.	- 10 627	- 7 108	- 6 382	- 5 665	- 726	- 3 519	- 759 -	2 760	+ 67	- 416	+ 484
2010 Jan.	- 4 353	- 3 179	- 2 952	- 2 716	- 227	- 1 175	- 253 -	922	+ 82	- 112	+ 193
Febr.	- 6 328	- 5 137	- 4 696	- 4 358	- 442	- 1 191	- 253 -	938	+ 432	- 108	+ 540
März	- 2 735	- 1 638	- 1 312	- 1 194	- 326	- 1 097	- 253 -	844	- 220	- 156	- 64
April	- 2 034	- 711	- 1 349	- 1 166	+ 638	- 1 324	- 253 -	1 071	- 197	- 115	- 82
Mai	- 1 519	- 284	- 1 642	- 1 589	+ 1358	- 1 234	- 253 -	982	- 50	- 124	+ 74
Juni	- 2 800	- 1 275	- 1 177	- 1 007	- 98	- 1 525	- 253 -	1 272	- 187	- 156	- 30
Juli	- 3 633	- 2 387	- 2 092	- 1 931	- 295	- 1 247	- 253 -	994	+ 424	- 144	+ 568
Aug.	- 3 459	- 2 349	- 2 013	- 1 673	- 336	- 1 110	- 253 -	857	- 108	- 126	+ 18
Sept.	- 3 535	- 2 372	- 2 277	- 2 061	- 96	- 1 162	- 253 -	909	- 248	- 146	- 102
Okt.	- 3 603	- 2 720	- 2 335	- 2 085	- 385	- 882	- 253 -	629	– 235	- 173	- 62
Nov.	- 4 032	- 2 776	- 2 288	- 2 162	- 488	- 1 257	- 253 -	1 004	– 165	- 200	+ 35

¹ Für die Zuordnung zu Öffentlich und Privat ist maßgebend, welchem Sektor die an der Transaktion beteiligte inländische Stelle angehört. — 2 Laufende Beiträge zu den Haushalten der internationalen Organisationen und Leistungen im Rahmen des EU-Haushalts (ohne Vermögensübertra-

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



7. Kapitalverkehr der Bundesrepublik Deutschland mit dem Ausland

Mio€										
				2009	2010					
Position	2007	2008	2009	4.Vj.	1.Vj.	2.Vj.	3.Vj.	Sept.	Okt.	Nov.
I. Deutsche Nettokapital- anlagen im Ausland (Zunahme/Kapitalausfuhr: –)	- 687 629	- 233 154	+ 10 792	– 22 687	- 73 008	- 114 523	– 81 801	- 4 039	- 101 098	- 49 252
1. Direktinvestitionen 1)	- 118 723	- 91 882	- 43 958		- 34 144	- 31 506			- 11 534	1
Beteiligungskapital	- 43 692	- 61 067	- 47 617		– 16 335	- 10 645	- 5 495			1
reinvestierte Gewinne 2) Kreditverkehr deutscher Direktinvestoren	- 30 853 - 44 178	- 11 852 - 18 964			- 5 303 - 12 507	- 2 248 - 18 613				
2. Wertpapieranlagen	- 148 706	+ 24 956			- 22 086	- 3 620	- 22 960		- 130 586	1
Aktien 3) Investmentzertifikate 4) Anleihen 5) Geldmarktpapiere	+ 21 141 - 42 259 - 101 167 - 26 422	+ 39 598 - 8 425 - 23 905 + 17 688	+ 608 - 83 507	- 771 + 2 995 - 21 596 + 1 393	+ 3 584 - 7 786 - 18 862 + 978		- 5 548 - 17 517	- 1 871 - 11 347		- 4 670 + 1 801
3. Finanzderivate 6)	- 85 170	- 25 449		_ 377	- 4 081	- 6 337	- 7 948	- 4 962		
4. übriger Kapitalverkehr	- 334 077		+ 103 706	- 6 755	- 12 047	- 72 259	- 54 468			1
Monetäre Finanzinstitute 7) 8) langfristig kurzfristig	- 226 871 - 98 835 - 128 036	- 71 875 - 142 257		- 772 + 23 670	+ 23 638 + 11 601	- 23 037	+ 41 681 + 29 331	+ 47 585 + 2 302	+ 74 101 + 12 126	- 15 778 + 2 589
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig 7)	- 49 908 - 47 586 - 2 321	- 25 105 - 22 745 - 2 360	- 13 625 - 16 747 + 3 122	- 5 636 - 5 611 - 24	- 8 307	- 6 562	24 16211 59612 566	+ 463	- 4 573	- 4 757
Staat	1	+ 2809		- 1 446			- 12 300 - 11 424			
langfristig kurzfristig 7)	+ 8 426 + 309 + 8 117	- 325 + 3 135	- 652			+ 108	- 11 424 - 10 450 - 973			+ 205
Bundesbank	- 65 724	- 44 600	- 61 267	+ 1 099	- 29 181	- 42 000	- 60 563	- 27 382	+ 23 317	- 12 78
 Veränderung der Währungsre- serven zu Transaktionswerten (Zunahme: –) 	- 953	- 2 008	+ 3 200	+ 569	- 651	- 801	+ 344	+ 205	+ 234	+ 81
II. Ausländische Nettokapital- anlagen in der Bundesrepublik (Zunahme/Kapitaleinfuhr: +)	+ 468 128	+ 35 823	- 140 442	- 52 684	+ 57 607	+ 93 658	+ 57 825	_ 14 896	+ 89 806	+ 16 423
1. Direktinvestitionen 1)	+ 55 925	+ 18 081	+ 27 917	+ 7 924	+ 6 631			+ 5 122	+ 2 479	+ 3 78
Beteiligungskapital reinvestierte Gewinne 2)	+ 39 980 + 5 487	+ 17 536 - 1 802		+ 2 402 - 5	- 253 + 3 844					
Kreditverkehr ausländischer Direktinvestoren	+ 10 458	+ 2347	+ 16 620	+ 5 527	+ 3 041	+ 5519	+ 148	+ 3510	+ 585	+ 2 97
2. Wertpapieranlagen	+ 291 455	+ 10 068		- 18 788						
Aktien 3)	+ 39 971	- 32 619		- 700	+ 838		+ 1853			
Investmentzertifikate Anleihen 5)	+ 4 771 + 199 219	- 8 639 + 13 894				+ 736 + 19 769	49324 714			
Geldmarktpapiere	+ 47 493									
3. übriger Kapitalverkehr	+ 120 748	+ 7674	- 150 132	- 41 821	+ 40 328	+ 85 392	+ 14 867	- 41 159	+ 85 122	- 15 709
Monetäre Finanzinstitute 7) 8) langfristig kurzfristig	+ 73 212 - 14 201 + 87 413	- 58 201 + 11 871 - 70 073	- 24 386	- 12 456	- 1 603	- 1317	- 2 417	+ 2 390	+ 2 501	+ 303
Unternehmen und Privat- personen langfristig kurzfristig 7)	+ 39 667 + 20 003 + 19 664	+ 24 555	+ 168	- 1 836		- 2 661	- 1 029	- 1 650	- 2 941	- 193
Staat	- 3 480									
langfristig kurzfristig 7)	- 3 204 - 276	- 1 048 + 7 396		- 355 - 13 549	- 521 + 2 016		+ 73 + 4 129			
Bundesbank	+ 11 349		l							1
III. Saldo der Kapitalbilanz 9) (Nettokapitalausfuhr: –)	_ 219 502	 - 197 330	_ 129 649	_ 75 371	 - 15 402	_ 20 865	- 23 976	_ 18 935	 - 11 292	- 32 828

¹ Die Abgrenzung der Direktinvestitionen ist ab 1996 geändert. — 2 Geschätzt. — 3 Einschl. Genuss-Scheine. — 4 Ab 1991 einschl. thesaurierter Erträge. — 5 Ab 1975 ohne Stückzinsen. — 6 Verbriefte und nicht verbriefte Optionen sowie Finanztermingeschäfte. — 7 Die hier ausgewiesenen Trans-

aktionswerte sind überwiegend aus Bestandsveränderungen abgeleitet. Rein statistisch bedingte Veränderungen sind – soweit möglich – ausgeschaltet. — 8 Ohne Bundesbank. — 9 Saldo der Kapitalbilanz einschl. Veränderung der Währungsreserven.

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

Mio DM

Währungsres	erven und sons	tige Auslandsa	ıktiva				Auslandsverb			
	Währungsrese	erven								
insgesamt	zusammen	Gold	Devisen	Reserve- position im Inter- nationalen Währungs- fonds und Sonder- ziehungs- rechte	Forde- rungen an die EZB 2) netto	Kredite und sonstige Forde- rungen an das Ausland 3)	insgesamt	Verbind- lichkeiten aus dem Auslands- geschäft 4)	Verbind- lichkeiten aus Liquiditäts- U-Schätzen	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich Spalte 8)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120 985 127 849 135 085	126 884	13 688 13 688 17 109	76 673	13 874	22 048 22 649		15 604 16 931 15 978	15 604 16 931 15 978	-	105 381 110 918 119 107

Stand am Jahres- bzw. Monatsende

1996

Fonds für währungspolitische Zusammenarbeit – EFWZ). — 3 Einschl. Kredite an die Weltbank. — 4 Einschl. der durch die Bundesbank an Gebietsfremde abgegebenen Liquiditätspapiere; ohne die von März 1993 bis März 1995 an Gebietsfremde verkauften Liquiditäts-U-Schätze, die in Spalte 10 ausgewiesen sind.

9. Auslandsposition der Deutschen Bundesbank in der Europäischen Währungsunion o)

Mio €

	Währungsreser	ven und sonstig	e Auslandsforde	rungen						
		Währungsreser	ven							
Stand am Jahres- bzw. Monatsende	insgesamt	zusammen	Gold und Goldforde- rungen	Reserve- position im Inter- nationalen Währungs- fonds und Sonder- ziehungs- rechte	Devisen- reserven	sonstige Forderungen an Ansässige außerhalb des Euro- Währungs- gebiets 1) 3)	Forderungen innerhalb des Eurosystems (netto) 2)	sonstige Forderungen an Ansässige in anderen EWU- Ländern	Auslands- verbind- lichkeiten 3) 4)	Netto- Auslands- position (Spalte 1 abzüglich Spalte 9)
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1999 Jan. 5)	95 316	93 940	29 312	8 461	56 167	140	1 225	11	8 169	87 146
1999	141 958	93 039	32 287	8 332	52 420	9 162	39 746	11	6 179	135 779
2000	100 762	93 815	32 676	7 762	53 377	313	6 620	14	6 592	94 170
2001	76 147	93 215	35 005	8 721	49 489	312	- 17 385	5	8 752	67 396
2002	103 948	85 002	36 208	8 272	40 522	312	18 466	167	9 005	94 942
2003	95 394	76 680	36 533	7 609	32 538	312	17 945	456	10 443	84 951
2004	93 110	71 335	35 495	6 548	29 292	312	20 796	667	7 935	85 175
2005	130 268	86 181	47 924	4 549	33 708	350	42 830	906	6 285	123 983
2006	104 389	84 765	53 114	3 011	28 640	350	18 344	931	4 819	99 570
2007	179 492	92 545	62 433	2 418	27 694	350	84 064	2 534	16 005	163 488
2008	230 775	99 185	68 194	3 285	27 705	350	128 668	2 573	30 169	200 607
2009	323 286	125 541	83 939	15 969	25 634	350	189 936	7 460	9 126	314 160
2010	524 695	162 100	115 403	18 740	27 957	50	337 869	24 676	14 620	510 075
2009 Sept.	314 396	116 785	74 913	16 268	25 604	350	191 035	6 227	8 641	305 756
Okt.	292 775	119 584	77 320	16 501	25 763	350	166 341	6 500	9 038	283 737
Nov.	306 623	126 129	85 449	15 723	24 957	350	172 779	7 366	9 274	297 349
Dez.	323 286	125 541	83 939	15 969	25 634	350	189 936	7 460	9 126	314 160
2010 Jan.	326 161	127 966	84 917	16 350	26 699	350	189 759	8 086	10 066	316 095
Febr.	352 969	134 669	89 796	17 327	27 546	50	209 481	8 770	9 573	343 396
März	364 072	134 826	90 158	17 176	27 491	50	219 417	9 780	9 421	354 651
April	377 729	142 021	96 677	17 290	28 054	50	225 677	9 982	11 833	365 897
Mai	444 480	157 385	108 045	18 854	30 486	50	267 464	19 580	13 024	431 455
Juni	444 756	160 629	110 727	19 039	30 863	50	261 416	22 662	11 220	433 536
Juli	452 125	145 637	98 074	18 507	29 056	50	283 223	23 216	11 557	440 569
Aug.	473 073	155 245	106 417	18 798	30 030	50	294 597	23 181	10 910	462 163
Sept.	496 333	150 758	105 059	18 188	27 511	50	321 979	23 547	10 995	485 338
Okt.	472 762	150 481	105 507	17 972	27 002	50	298 661	23 569	12 729	460 032
Nov.	497 807	162 835	115 698	18 397	28 740	50	311 444	23 479	11 281	486 526
Dez.	524 695	162 100	115 403	18 740	27 957	50	337 869	24 676	14 620	510 075

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

den Zahlungsverkehr der Bundesbank innerhalb des Eurosystems. Ab November 2000 einschl. der TARGET-Positionen, die zuvor als bilaterale Forderungen und Verbindlichkeiten gegenüber nationalen Zentralbanken außerhalb des Eurosystems dargestellt wurden (in Spalte 6 bzw. 9). — 3 Vgl. Ammerkung 2. — 4 Ohne vom Internationalen Währungsfonds (IWF) zugeteilte Sonderziehungsrechte in Höhe von 12 059 Mio SZR. — 5 Euro-Eröffnungsbilanz der Bundesbank zum 1. Januar 1999.

^{*} Bewertung des Goldbestandes und der Auslandsforderungen nach § 26 Abs. 2 des Gesetzes über die Deutsche Bundesbank und den Vorschriften des Handelsgesetzbuches, insbesondere § 253. Im Jahresverlauf Bewertung zu den Bilanzkursen des Vorjahres. — 1 Hauptsächlich US-Dollar-Anlagen. — 2 Europäische Zentralbank (bis 1993 Forderungen an den Europäischen



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

Mio €

	Forderung	en an das A	usland					Verbindlich	nkeiten geg	enüber den	n Ausland			
			Forderung	en an ausläi	ndische Nicl	ntbanken				Verbindlichl	keiten gege	nüber auslä	ndischen N	ichtbanken
					aus Hande	lskrediten						aus Hande	lskrediten	
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		aus Finanz- bezie- hungen	zusammen	in An- spruch ge- nommene Zahlungs- ziele	empfan- gene An- zahlungen
Worldseride	misgesume	Dunken	Zusummem	nungen	Zusummen	Zicic	zamangen	mageaume	Dunken	Zusummen	nangen	Zusummen	Zicic	Zumungen
	Alle Läi	nder												
2006 2007 2008 2009	450 228 509 178 553 465 593 591	117 723 162 654 173 255 209 729	332 505 346 524 380 210 383 862	190 300 196 178 227 055 240 727	142 205 150 346 153 155 143 135	134 057 139 842 140 520 130 605	8 148 10 504 12 635 12 530	624 790 650 966 707 704 754 355	95 019 111 543 147 242 159 667	529 771 539 423 560 462 594 688	408 907 404 904 424 211 457 468	120 864 134 519 136 251 137 220	79 900 82 979 79 980 80 759	40 964 51 540 56 271 56 461
2010 Juni	647 735	223 126	424 609	269 377	155 232	142 332	12 900	760 309	154 287	606 022	463 737	142 285	83 707	58 578
Juli Aug. Sept.	658 907 664 596 672 434	235 157 242 139 244 650	423 750 422 457 427 784	271 494 273 551 271 792	152 256 148 906 155 992	139 343 135 959 143 109	12 913 12 947 12 883	768 475 774 005 787 250	162 807 160 937 160 457	605 668 613 068 626 793	465 492 476 192 483 082	140 176 136 876 143 711	81 203 77 825 85 380	58 973 59 051 58 331
Okt. Nov.	683 202 691 745	252 235 256 099	430 967 435 646	272 552 275 907	158 415 159 739	145 453 146 465	12 962 13 274	781 921 790 855	158 873 157 005	623 048 633 850	478 370 490 909	144 678 142 941	85 057 84 471	59 621 58 470
	Industri	eländer	1)											
2006 2007 2008 2009	396 649 452 354 489 430 531 796	115 269 160 666 171 387 208 571	281 380 291 688 318 043 323 225	174 784 180 564 207 807 220 778	106 596 111 124 110 236 102 447	100 541 103 104 101 002 93 566	6 055 8 020 9 234 8 881	570 675 590 245 643 652 684 984	93 560 110 291 145 045 157 343	477 115 479 954 498 607 527 641	389 770 384 024 402 020 431 525	87 345 95 930 96 587 96 116	66 210 69 347 68 148 68 912	21 135 26 583 28 439 27 204
2010 Juni	575 873	221 970	353 903	246 115	107 788	98 795	8 993	681 611	151 886	529 725	432 224	97 501	69 743	27 758
Juli Aug. Sept.	586 781 593 422 601 955	233 966 240 922 243 577	352 815 352 500 358 378	247 714 250 330 249 752	105 101 102 170 108 626	96 095 93 149 99 464	9 006 9 021 9 162	689 706 694 597 707 632	160 382 158 474 158 032	529 324 536 123 549 600	434 062 443 918 450 494	95 262 92 205 99 106	67 481 64 136 70 953	27 781 28 069 28 153
Okt. Nov.	611 474 618 770	251 150 255 037	360 324 363 733	250 499 252 972	109 825 110 761	100 639 101 378	9 186 9 383	701 318 709 900	156 477 154 412	544 841 555 488	445 402 457 039	99 439 98 449	70 917 70 807	28 522 27 642
	EU-Lär	nder 1)												
2006 2007 2008 2009	308 720 364 105 398 833 443 431	108 982 154 644 164 762 200 400	199 738 209 461 234 071 243 031	121 929 127 080 151 391 165 986	77 809 82 381 82 680 77 045	72 902 75 942 75 192 70 051	4 907 6 439 7 488 6 994	479 025 489 234 536 351 579 596	86 343 105 022 137 208 141 633	392 682 384 212 399 143 437 963	332 871 318 769 331 498 367 980	59 811 65 443 67 645 69 983	45 202 46 262 46 188 48 977	14 609 19 181 21 457 21 006
2010 Juni	470 795	211 242	259 553	180 372	79 181	72 146	7 035	582 443	143 344	439 099	369 428	69 671	48 589	21 082
Juli Aug. Sept.	483 132 490 857 497 799	224 015 231 119 233 913	259 117 259 738 263 886	182 157 185 505 184 416	76 960 74 233 79 470	69 961 67 214 72 345	6 999 7 019 7 125	590 107 594 001 607 004	151 701 150 859 150 568	438 406 443 142 456 436	370 957 378 415 386 287	67 449 64 727 70 149	46 390 43 375 48 554	21 059 21 352 21 595
Okt. Nov.	507 565 512 954	241 041 244 791	266 524 268 163	185 621 186 970	80 903 81 193	73 746 73 999	7 157 7 194	601 915 606 808	148 864 146 835	453 051 459 973	382 610 390 409	70 441 69 564	48 398 48 192	22 043 21 372
	darun	ter: EWl	J-Mitgli	edslände	r ²⁾									
2006 2007 2008 2009	207 868 251 718 281 518 321 991	77 056 118 112 130 226 159 740	130 812 133 606 151 292 162 251	79 901 79 745 96 968 114 378	50 911 53 861 54 324 47 873	47 614 49 537 49 408 43 179	3 297 4 324 4 916 4 694	369 648 367 318 415 221 466 064	38 878 56 632 81 703 91 792	330 770 310 686 333 518 374 272	292 178 269 095 290 093 332 280	38 592 41 591 43 425 41 992	28 340 28 964 29 768 28 397	10 252 12 627 13 657 13 595
2010 Juni	342 718	168 550	174 168	120 566	53 602	48 803	4 799	466 854	91 152	375 702	329 293	46 409	32 808	13 601
Juli Aug. Sept.	352 723 359 434 359 033	171 850 178 267 177 769	180 873 181 167 181 264	128 757 131 143 128 550	52 116 50 024 52 714	47 393 45 343 47 955	4 723 4 681 4 759	471 125 477 825 486 168	95 685 97 036 96 833	375 440 380 789 389 335	329 925 336 938 342 797	45 515 43 851 46 538	31 882 30 067 32 586	13 633 13 784 13 952
Okt. Nov.	366 788 372 095	183 493 188 272	183 295 183 823	129 606 129 880	53 689 53 943	48 902 49 177	4 787 4 766	479 397 486 352	92 637 93 415	386 760 392 937	339 379 345 919	47 381 47 018	32 835 32 648	14 546 14 370
	Schwell			klungsläi	nder ³)									
2006 2007 2008 2009	53 579 56 824 64 035 61 795	2 454 1 988 1 868 1 158	51 125 54 836 62 167 60 637	15 516 15 614 19 248 19 949	35 609 39 222 42 919 40 688	33 516 36 738 39 518 37 039	2 093 2 484 3 401 3 649	54 115 60 721 64 052 69 371	1 459 1 252 2 197 2 324	52 656 59 469 61 855 67 047	19 137 20 880 22 191 25 943	33 519 38 589 39 664 41 104	13 690 13 632 11 832 11 847	19 829 24 957 27 832 29 257
2010 Juni	71 862	1 156	70 706	23 262	47 444	43 537	3 907	78 698	2 401	76 297	31 513	44 784	13 964	30 820
Juli Aug. Sept.	72 126 71 174 70 479	1 191 1 217 1 073	70 935 69 957 69 406	23 780 23 221 22 040	47 155 46 736 47 366	43 248 42 810 43 645	3 907 3 926 3 721	78 769 79 408 79 618	2 425 2 463 2 425	76 344 76 945 77 193	31 430 32 274 32 588	44 914 44 671 44 605	13 722 13 689 14 427	31 192 30 982 30 178
Okt. Nov.	71 728 72 975	1 085 1 062	70 643 71 913	22 053 22 935	48 590 48 978	44 814 45 087	3 776 3 891	80 603 80 955	2 396 2 593	78 207 78 362	32 968 33 870	45 239 44 492	14 140 13 664	31 099 30 828

^{*} Bis November 2009 einschl. Auslandsforderungen und -verbindlichkeiten von Privatpersonen in Deutschland. Forderungen und Verbindlichkeiten der Banken (MFIs) in Deutschland gegenüber dem Ausland werden im Abschnitt IV Banken in der Tabelle 4 ausgewiesen. Statistisch bedingte Zu- und Abgänge sind nicht ausgeschaltet; die Bestandsveränderungen sind insoweit mit

den in der Tabelle XI. 7 ausgewiesenen Zahlen nicht vergleichbar. — 1 Ab Januar 2007 einschl. Bulgarien und Rumänien. — 2 Ab Januar 2007 einschl. Slowenien; ab Januar 2008 einschl. Malta und Zypern; ab Januar 2009 einschl. Slowakei. — 3 Alle Länder, die nicht als Industrieländer gelten.

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

1 EUR = ... WE

	1 EUK = WE									
Durchschnitt im Jahr bzw. im Monat	Australien AUD	China CNY 1)	Dänemark DKK	Japan JPY	Kanada CAD	Norwegen NOK	Schweden SEK	Schweiz	Vereinigte Staaten USD	Vereinigtes Königreich GBP
im ivionat	AUD	CIVY	DKK	JPY	CAD	NOK	SEK	CHF	עצט	GBP
1999	1,6523		7,4355	121,32	1,5840	8,3104	8,8075	1,6003	1,0658	0,65874
2000	1,5889	2) 7,6168	7,4538	99,47	1,3706	8,1129	8,4452	1,5579	0,9236	0,60948
2001	1,7319	7,4131	7,4521	108,68	1,3864	8,0484	9,2551	1,5105	0,8956	0,62187
2002	1,7376	7,8265	7,4305	118,06	1,4838	7,5086	9,1611	1,4670	0,9456	0,62883
2003	1,7379	9,3626	7,4307	130,97	1,5817	8,0033	9,1242	1,5212	1,1312	0,69199
2004	1,6905	10,2967	7,4399	134,44	1,6167	8,3697	9,1243	1,5438	1,2439	0,67866
2005	1,6320	10,1955	7,4518	136,85	1,5087	8,0092	9,2822	1,5483	1,2441	0,68380
2006	1,6668	10,0096	7,4591	146,02	1,4237	8,0472	9,2544	1,5729	1,2556	0,68173
2007	1,6348	10,4178	7,4506	161,25	1,4678	8,0165	9,2501	1,6427	1,3705	0,68434
2008	1,7416	10,2236	7,4560	152,45	1,5594	8,2237	9,6152	1,5874	1,4708	0,79628
2009	1,7727	9,5277	7,4462	130,34	1,5850	8,7278	10,6191	1,5100	1,3948	0,89094
2010	1,4423	8,9712	7,4473	116,24	1,3651	8,0043	9,5373	1,3803	1,3257	0,85784
2009 Juli	1,7504	9,6246	7,4458	133,09	1,5824	8,9494	10,8262	1,5202	1,4088	0,86092
Aug.	1,7081	9,7485	7,4440	135,31	1,5522	8,6602	10,2210	1,5236	1,4268	0,86265
Sept.	1,6903	9,9431	7,4428	133,14	1,5752	8,5964	10,1976	1,5148	1,4562	0,89135
Okt.	1,6341	10,1152	7,4438	133,91	1,5619	8,3596	10,3102	1,5138	1,4816	0,91557
Nov.	1,6223	10,1827	7,4415	132,97	1,5805	8,4143	10,3331	1,5105	1,4914	0,89892
Dez.	1,6185	9,9777	7,4419	131,21	1,5397	8,4066	10,4085	1,5021	1,4614	0,89972
2010 Jan.	1,5624	9,7436	7,4424	130,34	1,4879	8,1817	10,1939	1,4765	1,4272	0,88305
Febr.	1,5434	9,3462	7,4440	123,46	1,4454	8,0971	9,9505	1,4671	1,3686	0,87604
März	1,4882	9,2623	7,4416	123,03	1,3889	8,0369	9,7277	1,4482	1,3569	0,90160
April	1,4463	9,1505	7,4428	125,33	1,3467	7,9323	9,6617	1,4337	1,3406	0,87456
Mai	1,4436	8,5794	7,4413	115,83	1,3060	7,8907	9,6641	1,4181	1,2565	0,85714
Juni	1,4315	8,3245	7,4409	110,99	1,2674	7,9062	9,5723	1,3767	1,2209	0,82771
Juli	1,4586	8,6538	7,4522	111,73	1,3322	8,0201	9,4954	1,3460	1,2770	0,83566
Aug.	1,4337	8,7520	7,4495	110,04	1,3411	7,9325	9,4216	1,3413	1,2894	0,82363
Sept.	1,3943	8,8104	7,4476	110,26	1,3515	7,9156	9,2241	1,3089	1,3067	0,83987
Okt.	1,4164	9,2665	7,4567	113,67	1,4152	8,1110	9,2794	1,3452	1,3898	0,87638
Nov.	1,3813	9,0895	7,4547	112,69	1,3831	8,1463	9,3166	1,3442	1,3661	0,85510
Dez.	1,3304	8,7873	7,4528	110,11	1,3327	7,9020	9,0559	1,2811	1,3220	0,84813

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

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

Ab	Land	Währung	ISO-Währungscode	1 EUR = WE
1999 1. Januar	Belgien	Belgischer Franc	BEF	40,3399
	Deutschland	Deutsche Mark	DEM	1,95583
	Finnland	Finnmark	FIM	5,94573
	Frankreich	Französischer Franc	FRF	6,55957
	Irland	Irisches Pfund	IEP	0,787564
	Italien	Italienische Lira	ITL	1 936,27
	Luxemburg	Luxemburgischer Franc	LUF	40,3399
	Niederlande	Holländischer Gulden	NLG	2,20371
	Österreich	Schilling	ATS	13,7603
	Portugal	Escudo	PTE	200,482
	Spanien	Peseta	ESP	166,386
2001 1. Januar	Griechenland	Drachme	GRD	340,750
2007 1. Januar	Slowenien	Tolar	SIT	239,640
2008 1. Januar	Malta	Maltesische Lira	MTL	0,429300
	Zypern	Zypern-Pfund	CYP	0,585274
2009 1. Januar	Slowakei	Slowakische Krone	SKK	30,1260
2011 1. Januar	Estland	Estnische Krone	EEK	15,6466

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



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

1.Vj.1999 = 100

	Effektiver Wechselkurs des Euro							Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft						
	EWK-21 1)				EWK-41 2)		auf Basis der D	Deflatoren des	Gesamtabsatze	s 3)	auf Basis der Verbraucherpreisindizes			
			real, auf	real, auf Basis der			23 ausgewählt	te Industrieländ	der 4)					
Zeit	nominal	real, auf Basis der Verbraucher-	Basis der Deflatoren des Brutto- inlands- produkts 3)	Lohnstück- kosten in der Gesamt-	nominal	real, auf Basis der Verbraucher- preisindizes	insgesamt	EWU-Länder	Länder außerhalb der EWU	36 Länder 5) 6)	23 ausge- wählte Industrie- länder 4)	36 Länder 5)	56 Länder 7)	
1999	96,1	96,0	95,9	96,4	96,5	95,8	97,7	99,5	95,6	97,6	98,2	98,0	97,7	
2000 2001 2002 2003 2004	86,8 87,3 89,7 100,3 104,2	86,5 87,0 90,1 101,3 105,1	85,9 86,4 89,3 100,1 102,9	85,4 84,3 87,4 97,8 101,8	87,9 90,2 94,7 106,6 111,2	85,8 86,9 90,5 101,3 105,0	91,6 91,2 91,8 95,1 95,4	97,1 95,9 95,1 94,1 93,0	85,1 85,6 88,1 96,9 99,3	91,0 90,3 90,7 94,4 94,5	92,8 92,9 93,5 97,0 98,4	91,9 91,4 91,9 96,5 98,0	90,9 90,8 91,8 96,7 98,3	
2005 2006 2007 2008 2009	102,7 102,6 106,3 110,5 111,7	103,7 103,7 106,8 110,1 110,6	101,1 100,5 102,9 105,5 106,4	99,6 98,8 100,6 104,3 106,4	109,2 109,3 113,0 118,0 120,6	102,5 101,9 104,3 107,2 108,0	94,1 92,9 93,9 94,1 93,7	91,4 89,8 89,0 87,4 87,5	98,3 97,8 101,7 105,0 103,8	92,4 90,9 91,4 91,1 p) 91,8	98,5 98,6 100,9 102,5 102,0	96,9 96,5 98,0 98,5 98,6	96,6 95,8 97,2 97,7 98,0	
2010 2007 Mai	104,6 106,0	 106,6	 102,6	 100,3	112,3 112,5	 104,1	 94,0	 89,3	101,5	91,5	100,7	 97,9	97,0	
Juni	105,6	106,1	102,0	100,5	112,0	103,5	34,0	09,5	101,5	91,5	100,5	97,6	96,7	
Juli Aug. Sept.	106,2 105,8 106,8	106,7 106,1 107,1	102,7	100,2	112,6 112,6 113,5	104,1 103,8 104,6	93,8	88,8	101,6	91,3	101,0 100,6 101,2	98,0 97,5 98,2	97,0 96,7 97,4	
Okt. Nov. Dez.	107,9 109,4 109,5	108,1 109,6 109,4	104,8	103,0	114,4 116,2 116,0	105,2 106,7 106,3	94,3	88,2	104,0	91,6	101,7 102,6 102,4	98,5 99,5 99,1	97,5 98,6 98,1	
2008 Jan. Febr. März	110,1 109,8 112,6	110,0 109,3 112,3	106,1	104,3	116,6 116,5 119,9	106,8 106,2 109,4	94,7	88,0	105,6	91,9	102,5 102,6 103,4	99,1 98,8 99,9	98,1 97,8 99,3	
April Mai Juni	113,7 113,2 113,0	113,3 112,9 112,7	108,0	107,0	121,2 120,5 120,4	110,3 109,7 109,5	95,3	87,5	108,2	92,2	103,7 103,7 103,6	99,9 99,8 99,4	99,3 99,0 98,6	
Juli Aug. Sept.	113,2 110,9 109,3	112,7 110,3 108,5	105,6	104,7	120,6 117,8 116,4	109,5 106,8 105,3	94,3	87,1	106,2	90,9	104,0 102,8 102,0	99,4 98,2 97,5	98,7 97,2 96,6	
Okt. Nov. Dez.	105,8 105,0 110,2	105,2 104,4 109,7	102,1	101,1	113,8 113,0 118,7	102,9 102,1 107,3	92,0	87,1	99,9	89,6	99,9 99,9 101,8	95,8 95,7 98,1	95,1 95,0 97,6	
2009 Jan. Febr. März	109,8 108,7 111,1	109,2 108,0 110,3	104,8	104,5	118,6 117,7 120,4	107,0 106,1 108,2	92,6	87,2	101,2	91,0	101,6 100,8 101,7	98,0 97,8 98,5	97,6 97,4 98,2	
April Mai Juni	110,3 110,8 112,0	109,5 110,0 111,1	106,1	105,6	119,1 119,5 120,7	107,0 107,3 108,4	93,6	87,6	103,4	91,8	101,7 101,7 102,1	98,1 98,2 98,8	97,5 97,5 98,2	
Juli Aug. Sept.	111,6 111,7 112,9	110,5 110,6 111,6	106,7	106,3	120,5 120,6 122,0	107,8 108,0 108,9	94,1	87,7	104,5	p) 92,0	102,0 102,1 102,4	98,5 98,6 98,9	97,8 98,0 98,3	
Okt. Nov. Dez.	114,3 114,0 113,0	112,8 112,5 111,2	108,0	109,0	123,0 122,9 121,7	109,6 109,3 108,0	94,6	87,6	106,1	p) 92,4	103,0 102,8 102,6	99,5 99,4 99,0	98,7 98,6 98,2	
2010 Jan. Febr. März	110,8 108,0 107,4	108,9 106,1 105,7	p) 102,8	p) 103,5	119,1 116,2 115,2	105,5 102,7 102,0	92,7	87,2	101,5	p) 90,3	101,6 100,5 100,5	97,7 96,3 96,0	96,6 95,1 94,6	
April Mai Juni	106,1 102,8 100,7	104,5 101,4 99,4	p) 97,7	p) 97,9	113,5 109,9 107,7	100,5 p) 97,4 p) 95,5	90,8	87,0	96,7	p) 88,4	99,8 98,4 97,2	95,2 93,8 92,7	93,6 92,0 90,9	
Juli Aug. Sept.	102,5 102,1 102,5	101,1 100,7 100,9			109,9 109,5 110,0	p) 97,0	90,1	86,9	95,2	p) 87,8	97,8 97,6 97,8	93,5 93,3 93,3	91,9 91,6 91,7	
Okt. Nov. Dez.	106,1 104,8 102,6	p) 103,0			113,8 112,4 110,1	p) 100,4					99,3 98,8 	94,9 94,3 	93,3 92,6 	
	* Der effekt	ive Wechselk	rurs entsnric	ht dem aew	rogenen Διιί	Benwert der	he- nich	t vorlagen	sind Schätz	Jungen heri	icksichtiat. –	_ 2 Rerech	nungen der	

^{*} Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der be-* Der effektive Wechselkurs entspricht dem gewogenen Außenwert der betreffenden Währung. Die Berechnung der Indikatoren der preislichen Wettbewerbsfähigkeit der deutschen Wirtschaft ist methodisch konsistent mit dem Verfahren der EZB zur Ermittlung des effektiven Wechselkurses des Euro (siehe Monatsbericht, November 2001, S. 54 ff., Mai 2007, S. 32 ff. und Mai 2008, S. 41). Zur Erläuterung der Methode siehe EZB, Monatsbericht, Januar 2010, Seiten S95 f. sowie Occasional Paper Nr. 2 der EZB, das von der Website der EZB (www.ecb.int) heruntergeladen werden kann. Ein Rückgang der Werte bedeutet eine Zunahme der Wettbewerbsfähigkeit. — 1 Berechnungen der EZB anhand der gewogenen Durchschnitte der Veränderungen der Euro-Wechselkurse gegenüber den Währungen folgender Länder: Australien, Bulgarien, China, Dänemark, Estland, Hongkong, Japan, Kanada, Lettland, Litauen, Norwegen, Polen, Rumänien, Schweden, Schweiz, Singapur, Südkorea, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten. Soweit die Preis- bzw. Lohnindizes noch

nicht vorlagen, sind Schätzungen berücksichtigt. — 2 Berechnungen der EZB. Zu dieser Gruppe gehören neben den Ländern der EWK-21-Gruppe (siehe Fußnote 1) zusätzlich folgende Länder: Algerien, Argentinien, Brasilien, Chile, Indien, Indonesien, Island, Israel, Kroatien, Malaysia, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Philippinen, Russische Föderation, Südafrika, Taiwan, Thailand, Türkei und Venezuela. — 3 Jahres- bzw. Vierteljahresdurch-schnitte. — 4 EWU-Länder (ab 2001 einschl. Griechenland, ab 2007 einschl. Slowenien, ab 2008 einschl. Malta und Zypern, ab 2009 einschl. der Slowakei) sowie die Länder außerhalb der EWU (Dänemark, Japan, Kanada, Norwegen, Schweden, Schweiz, Vereinigtes Königreich und Vereinigte Staaten). — 5 EWU-Länder sowie EWK-21-Länder. — 6 Aufgrund fehlender Daten für den Deflator des Gesamtabsatzes ist China in dieser Berechnung nicht berücksichtigt. — 7 EWU-Länder sowie EWK-41-Länder (siehe Fußnote 2). note 2).

Übersicht über Veröffentlichungen der Deutschen Bundesbank

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

Die Veröffentlichungen werden an Interessenten kostenlos abgegeben und sind über die Abteilung Kommunikation zu beziehen. Außerdem kann gegen Kostenerstattung eine monatlich aktualisierte Datei mit circa 40 000 veröffentlichten Zeitreihen der Bundesbank auf Magnetband-Kassette oder CD-ROM über die Abteilung Statistische Informationssysteme, mathematische Methoden bezogen werden. Bestellungen werden schriftlich unter den im Impressum angegebenen Anschriften erbeten. Eine Auswahl von Zeitreihen steht auch im Internet zum Herunterladen bereit.

Geschäftsbericht

Finanzstabilitätsbericht

Monatsbericht

Über die von 2000 bis 2010 veröffentlichten Aufsätze informiert das dem Monatsbericht Januar 2011 beigefügte Verzeichnis.



Aufsätze im Monatsbericht

Februar 2010

 Die Wirtschaftslage in Deutschland um die Jahreswende 2009/2010

März 2010

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

April 2010

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

Mai 2010

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Frühjahr 2010

Juni 2010

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

Juli 2010

Zur Problematik makroökonomischer Ungleichgewichte im Euro-Raum

- Nominale und reale Wechselkursentwicklung während der Finanzkrise
- Frühjahrskonferenz der Deutschen Bundesbank 2010 – Internationale Risikoteilung und globale Ungleichgewichte

August 2010

 Die Wirtschaftslage in Deutschland im Sommer 2010

September 2010

- Die Ertragslage der deutschen Kreditinstitute im Jahr 2009
- Das Bilanzrechtsmodernisierungsgesetz aus Sicht der Bankenaufsicht
- Die aufsichtliche Offenlegung nach Säule 3 im Basel II-Ansatz

Oktober 2010

 Deutschland in der Finanz- und Wirtschaftskrise

November 2010

Die Wirtschaftslage in Deutschland im Herbst
 2010

Dezember 2010

- Perspektiven der deutschen Wirtschaft Gesamtwirtschaftliche Vorausschätzungen 2011 und 2012
- Ertragslage und Finanzierungsverhältnisse deutscher Unternehmen im Jahr 2009
- Entwicklung, Aussagekraft und Regulierung des Marktes für Kreditausfall-Swaps

Januar 2011

- Der Banknotenkreislauf und das Banknoten-Recycling in Deutschland
- Der Auslandsumlauf von in Deutschland emittierten Euro-Banknoten
- Anlegerverhalten in Theorie und Praxis
- Anforderungen an die Konjunkturbereinigung im Rahmen der neuen Schuldenregel

Statistische Beihefte zum Monatsbericht

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

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 2003²⁾

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

- 2 Bankenstatistik Kundensystematik Firmenverzeichnisse, Dezember 2010²⁾³⁾
- 3 Aufbau der bankstatistischen Tabellen, Juli 2008²⁾³⁾
- 4 Ergebnisse der gesamtwirtschaftlichen Finanzierungsrechnung für Deutschland 1991 bis 2009, Juni 2010³⁾
- 5 Hochgerechnete Angaben aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 1997 bis 2007, November 2009
- 6 Verhältniszahlen aus Jahresabschlüssen deutscher Unternehmen von 2006 bis 2007, Mai 2010²⁾³⁾
- 7 Erläuterungen zum Leistungsverzeichnis für die Zahlungsbilanz, März 2009
- 8 Die Zahlungsbilanzstatistik der Bundesrepublik Deutschland, 2. Auflage, Mai 1990°)
- 9 Wertpapierdepots, August 2005
- 10 Bestandserhebung über Direktinvestitionen, April 2010¹¹
- 11 Zahlungsbilanz nach Regionen,Juli 2010
- 12 Technologische Dienstleistungen in der Zahlungsbilanz, Juni 2008²⁾

Statistische Sonderveröffentlichungen

1 Statistik der Banken und sonstigen Finanzinstitute, Richtlinien und Kundensystematik, Juli 2010³⁾

O Diese Veröffentlichung ist nicht im Internet verfügbar.

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.

Diskussionspapiere*)

Reihe 1:

Volkswirtschaftliche Studien

17/2010

The determinants of cross-border bank flows to emerging markets – new empirical evidence on the spread of financial crisis

18/2010

Government expenditures and unemployment: a DSGE perspective

19/2010

NAIRU estimates for Germany: new evidence on the inflation-unemployment trade-off

20/2010

Macroeconomic factors and micro-level bank risk

21/2010

How useful is the carry-over effect for short-term economic forecasting?

22/2010

Deep habits and the macroeconomic effects of government debt

23/2010

Price-level targeting when there is price-level drift

24/2010

The home bias in equities and distribution costs

25/2010

Instability and indeterminacy in a simple search and matching model

26/2010

Toward a Taylor rule for fiscal policy

Reihe 2:

Studien zu Banken und Finanzwirtschaft

08/2010

Completeness, interconnectedness and distribution of interbank exposures – a parameterized analysis of the stability of financial networks

09/2010

Do banks benefit from internationalization? Revisiting the market power-risk nexus

10/2010

Do specialization benefits outweigh concentration risks in credit portfolios of German banks?

11/2010

Are there disadvantaged clienteles in mutual funds?

12/2010

Interbank tiering and money center banks

13/2010

Are banks using hidden reserves to beat earnings benchmarks? Evidence from Germany

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 2008²⁾

Weitere Anmerkungen siehe S. 79*.

^{*} Diskussionspapiere ab dem Veröffentlichungsjahr 2000 sind im Internet verfügbar.