

# Capital market statistics

## January 2017

Statistical Supplement 2  
to the Monthly Report

Deutsche Bundesbank  
Wilhelm-Epstein-Strasse 14  
60431 Frankfurt am Main  
Germany

Postal address  
Postfach 10 06 02  
60006 Frankfurt am Main  
Germany

Tel +49 69 9566-0  
or +49 69 9566-2524/-2531  
Fax +49 69 9566-2942/-3077  
<http://www.bundesbank.de>

Reproduction permitted only if source is stated.

This Annex provides an English translation of the headings and explanatory notes to the data contained in the German original, which is the sole authoritative text.

The Statistical Supplement Capital market statistics is published at monthly intervals by the Deutsche Bundesbank, Frankfurt am Main by virtue of section 18 of the Bundesbank Act. It is available to interested parties free of charge.

Further statistical data, supplementing the Monthly Report, can be found in the following Supplements.

Banking statistics	monthly
Capital market statistics	monthly
Balance of payments statistics	monthly
Exchange rate statistics	quarterly

Selected updated statistics are also available on the website.

# Contents

## I General survey

1 Key figures from the capital market statistics .....	6
2 Sales and purchases	
(a) of debt securities .....	6
(b) of shares .....	7
(c) of mutual fund shares .....	7

## II Debt securities issued by residents

1 Gross sales	
(a) by category of securities .....	7
(b) by interest rate .....	8
(c) by maturity .....	8
(d) by category of securities at market values .....	8
(e) by interest rate and category of securities .....	8
(f) by maturity and interest rate .....	9
(g) by maturity and category of securities .....	9
(h) of public debt securities, by category of issuer .....	9
2 Net sales, by category of securities.....	10
3 Redemptions, by category of securities .....	10
4 Amounts outstanding	
(a) by category of securities .....	10
(b) of zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in euro .....	11
(c) by category of securities and interest rate .....	11
(d) by category of securities and year of maturity .....	11
(e) by category of securities and maturity .....	11
(f) of public debt securities, by issuer .....	12
5 Gross sales and amounts outstanding of bank debt securities, by category of banks .....	12
6 Average prices.....	12
7 Yields	
(a) Issue yields, by category of securities.....	13
(b) Yields on debt securities outstanding, by category of securities .....	13
(c) Yields on debt securities outstanding, by residual maturity .....	13
(d) Yields on listed Federal securities outstanding - average, highest and lowest rates .....	13
(e) Term structure of interest rates in the bond market - estimated values .....	14
8 Registered bank debt securities	
(a) Gross sales.....	14
(b) Amounts outstanding .....	14
9 Euro commercial paper issued by domestic non-banks.....	14
10 Shorter-term debt securities outstanding .....	14

## ■ III Debt securities issued by non-residents

1 Sales, redemptions and amounts outstanding of foreign Deutsche Mark/ euro bonds issued by German-managed syndicates .....	15
2 Yields on outstanding foreign Deutsche Mark/euro bonds issued by German managed syndicates, by category of issuer .....	15

## ■ IV Shares issued by residents

1 Share issues .....	15
2 Shares in circulation, by category of issuer at market values .....	15
3 Changes in share circulation .....	16

## ■ V Stock market turnover, options trading and futures contracts

1 Stock market turnover .....	16
2 Options trading and futures contracts	
(a) Options trading on Eurex .....	16
(b) Futures contracts on Eurex .....	16

## ■ VI Domestic mutual funds

1 Stock and transaction data, by asset structure	
(a) Number, shares outstanding and net assets of domestic mutual funds .....	17
(b) Net sales receipts, sales receipts and distribution of earnings .....	17
2 Composition of fund assets	
(a) Asset structure .....	17
(b) by funds open to the general public and specialized funds .....	18
3 Composition of securities portfolios	
(a) by issuer group .....	20
(b) by country group and country .....	20
4 Funds of funds, by investment focus	
(a) Number, net sales receipts and sales receipts .....	20
(b) composition of fund assets .....	21
5 Specialized funds, by unit holder and use of earnings	
(a) Number and fund assets .....	21
(b) Net sales receipts and sales receipts .....	21
6 Non-financial assets of open-end real estate funds, by country group and country .....	22
7 Exchange-traded funds (ETFs)	
(a) Number and net assets .....	22
(b) Composition of fund assets .....	22

## ■ Explanatory notes

Debt securities issued by residents .....	23
Debt securities issued by non-residents .....	26
Shares issued by residents .....	26
Securities indices .....	26
Stock market turnover, options trading and futures contracts .....	27
Mutual funds .....	27

## Notes

### Changes of definitions

Up to the end of 1999, debt securities comprise bonds, and money market paper issued by domestic banks; from January 2000, all debt securities with the exception of commercial paper issued by Corporates (Non-MFIs).

### NB

Percentages are computed from figures reported in € thousand.

## Abbreviations and symbols

- p** Provisional
- r** Revised
- s** Estimated
- ts** Partly estimated
- ... Data available at a later date
- . Data unknown, not to be published or not meaningful
- 0** Less than 0.5 but more than nil
- Nil

Discrepancies in the totals are due to rounding.

## I General survey

### 1 Key figures from the capital market statistics

Debt securities issued by residents												
Gross sales	Redemption	Net sales before adjusting for changes in issuers' holdings of own debt securities	Debt securities outstanding <sup>1</sup>		Net sales after adjusting for changes in issuers' holdings of own debt securities	Issue yield <sup>3</sup>	Yield on securities outstanding <sup>3</sup>	% per annum				
			Total	of which Issuers' holdings of own debt securities								
Nominal value						Market value						
DM million												

  

Shares issued by residents		Mutual funds	Indices for securities issued by residents <sup>1,2</sup>							
Sales		Net sales receipts of German mutual funds, total	Shares				Debt securities			
			Price index		Performance index		Price index		Performance index	
Nominal value	Market value	CDAX share price index	DAX share price index	Composite DAX (CDAX)	German share index (DAX)	German bond index (REX)	iBoxx € Germany share price index	REX performance index (REXP)	iBoxx € Germany performance index	
DM million		End-1987= 100	End-1987= 1,000	End-1987= 100	End-1987= 1,000	Daily average	End-1988= 100	End-1987= 100	End-1998= 100	
Zeit = Period Mio € = € million										

<sup>1</sup> End of year or month. <sup>2</sup> Source: Deutsche Börse AG; for further information, see the explanatory notes. <sup>3</sup> Annual or monthly average.

### 2 (a) Sales and purchases of debt securities \*

Up to end-1998, DM million; from 1999, € million

Sales = total purchases (cols 2 plus 10 or 11 plus 18)	Sales									
	Domestic debt securities <sup>1</sup>									
	Bank debt securities		Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) <sup>2</sup>	Public debt securities <sup>3</sup>	Foreign debt securities <sup>4</sup>	
Total	Total	Total								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Purchases										Memo item Net external transactions (- = capital exports) (+ = capital imports)	
Residents											
Total <sup>5</sup>	Credit institutions including building and loan associations <sup>6</sup>	Deutsche Bundesbank	Other sectors <sup>7</sup>				Foreign debt securities				
			Total	Domestic bonds	Total	of which Deutsche Mark/euro bonds <sup>8</sup>	Non-residents <sup>9</sup>	18	19		
			12	13	14	15	16	17			
11											

Zeit = Period  
Mio € = € million

\* Debt securities in this table comprise bonds and notes and money market paper issued by domestic banks. <sup>1</sup> Net sales at market values plus/minus changes in issuers' holdings of their own debt securities. <sup>2</sup> Including cross-border financing within groups from January 2011. <sup>3</sup> Issuers, see Table II.1(h). <sup>4</sup> Net purchases or net sales (-) of foreign debt securities by residents; transaction values. <sup>5</sup> Domestic and foreign debt securities. <sup>6</sup> Book values,

statistically adjusted (inter alia, write-downs of bonds and notes by credit institutions). <sup>7</sup> Residual; also including purchases of domestic and foreign securities by domestic mutual funds. <sup>8</sup> Up to 1998, only foreign Deutsche Mark bonds; from 1999, bonds denominated in euro or euro-area legacy currency units (including Deutsche Mark). <sup>9</sup> Net purchases or net sales (-) of domestic debt securities by non-residents; transaction values.  
The figures for the most recent date are provisional. Revisions are not specially marked.

## I General survey

### 2 (b) Sales and purchases of shares

Up to end-1998, DM million; from 1999, € million

Sales = total purchases (cols 2 plus 3 or 4 plus 7)	Sales		Purchases					Memo item Net external transactions (- = capital exports) (+ = capital imports)	
	Domestic shares 1	Foreign shares 2	Residents			Non-residents 6			
			Total 3	Credit institutions 4	Other sectors 5				
1	2	3	4	5	6	7	8		

Zeit = Period

Mio € = € million

1 At issue prices. 2 Net purchases or net sales (-) of foreign shares (including direct investment) by residents; transaction values. 3 Domestic and foreign shares. 4 Book values; up to end-1998, excluding syndicated shares. 5 Residual;

also including purchases of domestic and foreign shares by domestic mutual funds. 6 Net purchases or net sales (-) of domestic shares (including direct investment) by non-residents; transaction values. The figures for the most recent date are provisional. Revisions are not specially marked.

### 2 (c) Sales and purchases of mutual fund shares

Up to end-1998, DM million; from 1999, € million

Sales = total purchases (cols 2 plus 3 or 4 plus 7)	Sales		Purchases							Memo item Net external trans- actions (- = capital exports) (+ = capital imports)		
	Domestic mutual fund shares 3	Foreign mutual fund shares 4	Residents					Credit institutions including building and loan association 1		Other sectors 2		
			Total	Total	Domestic mutual fund shares	Foreign mutual fund shares	Total	Domestic mutual fund shares	Foreign mutual fund shares	Non-residents 5		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Zeit = Period

Mio € = € million

darunter: Anteile an Geldmarktfonds = of which: Money market fund shares

1 Book values. 2 Residual; also including purchases of domestic and foreign securities by domestic mutual funds. 3 Including shares in public limited

investment companies (*Investmentaktiengesellschaften*). Breakdown, see Table VI.2. 4 Net purchases or net sales (-) of foreign mutual fund shares by residents; transaction values. 5 Net purchases or net sales (-) of domestic mutual fund shares by non-residents; transaction values.

The figures for the most recent date are provisional. Revisions are not specially marked.

## II Debt securities issued by residents

### 1 (a) Gross sales, by category of securities

Up to end-1998, DM million, nominal value; from 1999, € million, nominal value

All maturities						Maturities of more than four years			
Total	Bank debt securities					Corporate bonds (non-MFIs) 1	Public debt securities	Total	Bank debt securities
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities				
Total	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) 1	Public debt securities	Total	Bank debt securities

Maturities of up to (and including) four years									
Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) 1	Public debt securities	Total	Bank debt securities				
					Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) 1
Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) 1	Public debt securities	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) 1

Zeit = Period;  
Mio € = € million

1 Including cross-border financing within groups from January 2011.

## II Debt securities issued by residents

### 1 (b) Gross sales, by interest rate

Up to end-1998, DM million; from 1999, € million

Total gross sales	of which: With a nominal interest rate of ... % <sup>1</sup>									
	less than 3	3 and more but less than 4	4 and more but less than 5	5 and more but less than 6	6 and more but less than 7	7 and more but less than 8	8 and more but less than 9	9 and more but less than 10	10 and more	Not broken down

Zeit = Period

Nominalwert = Nominal value

Mio € = € million

Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in % = Percentage of total gross sales

<sup>1</sup> Not broken down by interest rate: zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in Deutsche Mark or euro.

### 1 (c) Gross sales, by maturity

Up to end-1998, DM million; from 1999, € million

Total gross sales	With a maximum maturity according to terms of issue of ... years <sup>1</sup>										
	1 and under	more than 1 but less than 2	2 and more but less than 3	up to 3 and including 4	more than 4 but less than 5	5 and more but less than 6	6 and more but less than 8	8 and more but less than 10	10 and more but less than 15	15 and more but less than 20	20 and more

Zeit = Period

Nominalwert = Nominal value

Mio € = € million

Anteil am Brutto-Absatz insgesamt in % = Percentage of total gross sales

<sup>1</sup> Separately agreed reductions in maturity have been disregarded.

### 1 (d) Gross sales, by category of securities at market values

		Bank debt securities							
		Total		Mortgage Pfandbriefe		Public Pfandbriefe			
Total	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value
Debt securities issued by special purpose credit institutions		Other bank debt securities				Corporate bonds (non-MFIs)		Public debt securities	
Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price	Market value	Average issue price

Zeit = Period

Mio DM = DM million

Mio € = € million

### 1 (e) Gross sales, by interest rate and category of securities

Nominal interest rate or average nominal interest rate in %	Total	Bank debt securities						Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities	Month under review...
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities		

Brutto-Absatz insgesamt = Total gross sales  
 aufgegliedert = Broken down

davon zu % = in %

... bis unter ... = ... and more but less than ...

... und mehr = ... and more

nicht auf gegliedert = Not broken down  
 Null-Kupon-Anleihen <sup>1</sup> = Zero coupon bonds

Variabel verz. Anleihen = Floating rate notes

Nicht-Euro-Anleihen = Non-Euro-Bonds

<sup>1</sup> Issue value when floated.

## II Debt securities issued by residents

### 1 (f) Gross sales, by maturity and interest rate

€ million, nominal value										Month under review...
Maximum maturity as per terms of issue, in years <sup>1</sup>	Total	With a nominal interest rate or average nominal interest rate of ... %								
		" less than	" and more but less than 1	1 and more but less than 1"	1 " and more but less than 2	2 and more but less than 2"	2 " and more but less than 3	3 and more but less than 3"	3 " and more but less than 4	4 and more

bis einschl. = up to and including

über 1 bis unter... = more than 1 but less than...

genau 4 = 4 exactly

aufgegliedert = broken down

nicht aufgegliedert <sup>2</sup> = not broken down

Brutto-Absatz insgesamt = Gross sales, total

<sup>1</sup> Separately agreed reductions in maturity have been disregarded. <sup>2</sup> Zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in euro.

### 1 (g) Gross sales, by maturity and category of securities

€ million, nominal value										Month under review...
Maturity, in years	Total	Bank debt securities						Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities	
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities				

Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen <sup>1</sup> = All debt securities, by maximum maturity as per terms of issue

bis einschl. = up to and including

über 1 bis unter... = more than 1 but less than ...

genau 4 = 4 exactly

bis einschl. 4 zusammen = up to and including 4, total

über 4 bis unter 5 = more than 4 but less than ...

über 4 zusammen = more than 4, total

insgesamt = total

Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit = Debt securities falling due en bloc, by residual maturity

Nicht gesamtfällige Schuldverschreibungen = Debt securities not falling due en bloc

... nach der mittleren Restlaufzeit = ... by mean residual maturity

... nach der längsten Restlaufzeit = ... by maximum residual maturity

<sup>1</sup> Separately agreed reductions in maturity have been disregarded.

### 1 (h) Gross sales of public debt securities, by category of issuer

€ million, nominal value												
All maturities												
State government	Federal Government	of which								Special Federal Funds <sup>1</sup>	Federal Post Office	
		German Government Day-Bond	Treasury discount paper	Federal treasury notes	Five-year Federal notes	Federal savings notes	Ten-year Federal bonds	Thirty-year Federal bonds	Share of Common Federal and Local Goverment Securities			
Maturities of more than four years												
State government	of which		Local government	Total	of which		Federal government	State government	of which		Common Federal and Local Goverment Securities	Inflation-linked Federal securities
	Länder-jumbos	Share of Common Federal and Local Goverment Securities			Federal government	State government			Federal government	State government		

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month

Mio € = € million

<sup>1</sup> German Unity Fund, Currency Conversion Equalisation Fund, ERP Special

Fund, Treuhand agency, Indemnification Fund, Federal Railways Fund (including Federal Railways and east German Railways)

## II Debt securities issued by residents

### 2 Net sales, by category of securities \*

Up to end-1998, DM million, nominal value; from 1999, € million, nominal value

All maturities							Maturities of more than four years				
	Bank debt securities					Corporate bonds (non-MFIs) <sup>1</sup>	Public debt securities	Total	Bank debt securities		
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities				Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe
Maturities of up to and including four years											
Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) <sup>1</sup>	Public debt securities	Total	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) <sup>1</sup>	Public debt securities

Zeit = Period  
 Mio € = € million

\* Disregarding changes in issuers' holdings of their own bonds.

<sup>1</sup> Including cross-border financing within groups from January 2011.

### 3 Redemptions, by category of securities

Up to end-1998, DM million, nominal value; from 1999, € million, nominal value

All maturities							Maturities of more than four years				
	Bank debt securities					Corporate bonds (non-MFIs) <sup>1</sup>	Public debt securities	Total	Bank debt securities		
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities				Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe
Maturities of up to and including four years											
Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) <sup>1</sup>	Public debt securities	Total	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) <sup>1</sup>	Public debt securities

Zeit = Period  
 Mio € = € million

<sup>1</sup> Including cross-border financing within groups from January 2011.

### 4 (a) Amounts outstanding, by category of securities

€ million, nominal value

	Bank debt securities					Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs) <sup>1</sup>	Public debt securities
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities				
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities				

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month  
 Mio € = € million

<sup>1</sup> Including cross-border financing within groups from January 2011. <sup>2</sup> Sectoral reclassification of debt securities.

## II Debt securities issued by residents

### 4 (b) Amounts outstanding of zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in euro

€ million, nominal value <sup>1</sup>

Zero coupon bonds				Floating rate notes				Non-Euro-Bonds <sup>3</sup>
Total	Bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities <sup>2</sup>	Total	Bank debt securities	Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities	

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month

Mio € = € million

<sup>1</sup> In the case of zero coupon bonds, the issue value when floated. <sup>2</sup> Excluding

Federal savings notes. <sup>3</sup> Including bonds denominated in ECU and comparable European units of account.

### 4 (c) Amounts outstanding, by category of securities and interest rate

€ million, nominal value

End of...

Nominal interest rate or average nominal interest rate	Total	Bank debt securities						Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities			

Umlauf insgesamt = Total amounts outstanding

Nicht aufgegliedert = Not broken down

Aufgegliedert = Broken down

Null-Kupon-Anleihen <sup>1</sup> = Zero coupon bonds

davon zu % = in %

Variabel verz. Anleihen = Floating rate notes

bis unter = less than

Non-Euro-Anleihen = Non-Euro-Bonds

und mehr = and more

<sup>1</sup> Issue value when floated.

### 4 (d) Amounts outstanding, by category of securities and year of maturity

€ million, nominal value

End of...

Year of maturity <sup>1</sup>	Total	Bank debt securities						Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities			

und früher = and before

repayment date. Separately agreed reductions in maturity have been disregarded.

und später = onwards

<sup>1</sup> In the case of debt securities not falling due en bloc, on the basis of the latest

### 4 (e) Amounts outstanding, by category of securities and maturity

€ million, nominal value

End of...

Maturity, in years	Total	Bank debt securities						Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities
		Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities			

Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen <sup>1</sup> = All debt securities, by maximum maturity as per terms of issue

maximum maturity

bis einschl. = up to and including

Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit = Debt securities falling due en bloc, by residual maturity

über 1 bis unter... = more than 1 but less than

Nicht gesamtfällige Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten = Debt securities not falling due en bloc, by residual maturity ...

genau 4 = 4 exactly

... nach Restlaufzeiten = ... by residual maturity

bis einschl. 4 zusammen = up to and including 4, total

<sup>1</sup> Separately agreed reductions in maturity have been disregarded.

über 4 zusammen = more than 4, total

Alle Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten = All debt securities, by

## II Debt securities issued by residents

### 4 (f) Amounts outstanding of public debt securities, by issuer

€ million, nominal value

All maturities										Special Federal Funds <sup>2</sup>	Federal Post Office		
Total <sup>1</sup>	Federal Government	of which		German Government Day-Bond	Treasury discount paper	Federal treasury notes	Five-year Federal notes	Federal savings notes	Ten-year Federal bonds	Thirty-year Federal bonds			
Total <sup>1</sup>	Federal Government	of which		German Government Day-Bond	Treasury discount paper	Federal treasury notes	Five-year Federal notes	Federal savings notes	Ten-year Federal bonds	Thirty-year Federal bonds	Share of Common Federal and Local Goverment Securities	Special Federal Funds <sup>2</sup>	Federal Post Office
Maturities of more than four years					Maturities of up to and including four years					Memo item			
State government	Länder-jumbos	of which	Share of Common Federal and Local Goverment Securities	Local Government	Total	Federal Government	State Government	Total	Federal Government	State Government	Common Federal and Local Goverment Securities	Inflation-linked Federal securities	

Stand am Jahres-bzw. Monatsende = End of year or month

Mio € = € million

<sup>1</sup> Federal Railways Fund up to and including 2002 in the total figures.

<sup>2</sup> German Unity Fund, Currency Conversion Equalisation Fund, ERP Special

Fund, Treuhand agency, Indemnification Fund, Federal Railways Fund (including Federal Railways and east German Railways). <sup>3</sup> Sectoral reclassification of debt securities.

## 5 Gross sales and amounts outstanding of bank debt securities, by category of banks

Up to end-1998, DM million, nominal value; from 1999, € million, nominal value

All categories of banks					Private mortgage banks <sup>1</sup>				
Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Other bank debt securities	
Public mortgage banks and Landesbanken <sup>2</sup>									
Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Other bank debt securities	Total	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities	Total	Commercial banks	Savings banks Cooperative banks

Zeit = Period

Brutto-Absatz = Gross sales

Umlauf<sup>3</sup> = Amounts outstanding

Mio € = € million

<sup>1</sup> Including ship mortgage banks and mixed mortgage banks. <sup>2</sup> Including DekaBank Deutsche Girozentrale and Pfandbriefe issued by public savings banks. <sup>3</sup> End of year or month. <sup>4</sup> Sectoral reclassification of debt securities.

## 6 Average prices \*

All interest rates	of which	1 %	1 " %	2 %	2 " %	3 %	3 " %	4 %	4 " %	5 %	5 " %	6 %	6 " %
--------------------	----------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------	-----	-------

Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt = Debt securities, total  
Bankschuldverschreibungen = Bank debt securities

Hypothekenpfandbriefe = Mortgage Pfandbriefe

Öffentliche Pfandbriefe = Public Pfandbriefe

Anleihen der öffentlichen Hand = Public debt securities

\* The figures relate to the range of bonds and notes included in the yield calculation (Table 7(b)). Owing to the continuing shifts in the pattern of circulation, the change in the average prices for all interest rates (or for all categories of securities) may differ significantly from the change in the average prices for individual interest rates (or individual categories of securities).

## II Debt securities issued by residents

### 7 (a) Issue yields, by category of securities

% per annum

	Bank debt securities					Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities	
	Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions	Other bank debt securities		Total	of which Listed Federal debt securities
Total	Total							

Zeit = Period

### 7 (b) Yields on debt securities outstanding, by category of securities

% per annum

	Bank debt securities					Corporate bonds (non-MFIs)	Public debt securities		<i>Memo item</i> DM/€ debt securities issued by non-residents in a agreement under German lead management <sup>3</sup>
	Total <sup>1</sup>	Total <sup>1</sup>	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by special purpose credit institutions		Total <sup>1</sup>	of which: Listed Federal securities	
Total <sup>1</sup>	Total <sup>1</sup>								

Zeit = Period

<sup>1</sup> Yields for comparable categories of residual maturity, see Table II.7(c). <sup>2</sup> Only

bonds eligible as underlying instruments for futures contracts; calculated as an unweighted average. <sup>3</sup> For breakdown by issuer, see Table III.2

### 7 (c) Yields on debt securities outstanding, by residual maturity \*

% per annum

Mean residual maturity of ... years									
More than 1 and up to 2	More than 2 and up to 3	More than 3 and up to 4	More than 4 and up to 5	More than 5 and up to 6	More than 6 and up to 7	Total	More than 7		
							of which		
More than 7 and up to 8	More than 8 and up to 9	More than 9 and up to 10							

Zeit = Period

Festverzinsliche Wertpapiere insgesamt = Fixed interest securities, total  
 Bankschuldverschreibungen = Bank debt securities  
 Öffentliche Pfandbriefe = Public Pfandbriefe

Hypothekenpfandbriefe = Mortgage Pfandbriefe  
 Anleihen der öffentlichen Hand = Public debt securities  
 \* Only bearer bonds of domestic issuers with a maximum maturity as per the terms of issue of more than 4 years are included.

### 7 (d) Yields on listed Federal securities outstanding – average, highest and lowest rates

% per annum

			of which: Residual maturity of								
			more than 3 and up to 5 years			more than 5 and up to 8 years			more than 8 and up to 15 years		
Total	Average rate	Lowest rate	Highest rate	Average rate	Lowest rate	Highest rate	Average rate	Lowest rate	Highest rate	Average rate	Lowest rate

Zeit = Period

## II Debt securities issued by residents

### 7 (e) Daily term structure of interest rates in the debt securities market – estimated values \*

% per annum

Interest rate at a residual maturity of ... years										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month  
 Börsennotierte Bundeswertpapiere = Listed Federal securities  
 Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen = *Memo item*: yields, derived from the term structure of interest rates, on listed Federal securities with annual coupon payments.  
 Pfandbriefe = Pfandbriefe  
 Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für Pfandbriefe mit jährlichen Kuponzahlungen = *Memo item*: yields, derived from the term structure of interest rates, on Pfandbriefe with annual coupon payments

\* Interest rates on (notional) zero coupon bonds without a default risk, estimated according to the procedure outlined in the explanatory notes at the end of this Supplement. The estimates are based on the prices of Federal bonds, five-year Federal notes and Federal Treasury notes as well as of Pfandbriefe (mortgage Pfandbriefe and public Pfandbriefe) with a residual maturity of at least three months. The interest rates are estimated using a non-linear, parametric approach. Data on the residual maturities between 11 and 15 years and the parameters used for calculating the term structure are available on request or may be found on the Bundesbank's website.

### 8 (a) Gross sales of registered bank debt securities

€ million, nominal value

Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities
-------	----------------------	--------------------	---	----------------------------

Zeit = Period  
 Mio € = € million

### 8 (b) Registered bank debt securities outstanding

Nominal value in € million, and relation (%) to simultaneously outstanding bearer debt securities in the corresponding category of securities

Total	Mortgage Pfandbriefe	Public Pfandbriefe	Debt securities issued by specialised credit institutions	Other bank debt securities
-------	----------------------	--------------------	---	----------------------------

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month  
 Mio € = € million

### 9 Euro commercial paper issued by domestic non-banks \*

€ million, nominal value

Gross sales <sup>1</sup>		Amounts outstanding						
				Agreed maturity				
Total	of which Placed with non-residents	Redemptions <sup>1</sup>	Net sales <sup>1</sup>	Total	Less than 1 month	1 month and more but less than 3 months	3 months and more up to 1 year	More than 1 year

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month

\* Commercial Paper of resident public issuers are not included here but in the

figures of public issuers.

<sup>1</sup> In the period under review.

### 10 Shorter-term debt securities outstanding

€ million, nominal value

Debt securities issued by non-banks					<i>Memo items</i> Deutsche Mark/ euro debt securities issued by non-residents <sup>3</sup>
Total	Public issuers <sup>1</sup>	of which Bubills	Corporate bonds (non-MFIs) <sup>2</sup>	Debt securities issued by banks	

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month

Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren = Agreed maturity of less than 2 years  
 darunter: vereinbarte Laufzeit bis einschl. 1 Jahr = of which: Agreed maturity up to and including 1 year

<sup>1</sup> Treasury discount paper and Treasury financing paper (both including two-year debt securities) issued by the Federal Government and its special funds and

other issues launched by general government. <sup>2</sup> Bonds and Deutsche Mark/euro commercial paper (including paper of the Treuhand agency and the Federal Post Office). <sup>3</sup> Foreign Deutsche Mark/euro bonds and Deutsche Mark/euro commercial paper issued by foreign non-banks in a syndicate agreement under German lead management and with the involvement of domestic credit institutions. <sup>4</sup> Sectoral reclassification of debt securities.

### III Debt securities issued by non-residents

#### 1 Sales, redemptions and amounts outstanding of foreign Deutsche Mark/euro bonds issued by German-managed syndicates

Up to end-1998, DM million, nominal value; from 1999, € million, nominal value <sup>1</sup>

Gross sales			Redemptions	Debt securities outstanding <sup>2</sup>		
<i>of which</i>				Total	<i>of which</i>	
Total	Zero coupon bonds	Floating rate notes	Net sales	Total	Zero coupon bonds	Floating rate notes

Zeit = Period  
Mio € = € million

<sup>1</sup> In the case of zero coupon bonds, the nominal value is the issue value when floated. <sup>2</sup> End of year or month.

#### 2 Yields on outstanding foreign Deutsche Mark/euro bonds issued by German-managed syndicates, by category of issuer \*

% per annum

	<i>of which</i>			Corporate bonds (non-MFIs)			International organisations	Memo item Euro dollar bonds Luxembourg <sup>1</sup>
	Central, state and local government			Total	Industrial countries	Developing countries		
Total	Total	Industrial countries	Developing countries	Total	Industrial countries	Developing countries	International organisations	Memo item Euro dollar bonds Luxembourg <sup>1</sup>

Zeit = Period

\* Where quoted on German stock exchanges; definition of maturity as for bonds issued by domestic issuers. <sup>1</sup> Weighted average yield of a sample of euro dollar bonds with residual maturities of usually 7 or more years; monthly

averages calculated on the basis of weekly (from 1993, daily) figures of the Luxembourg stock exchange. Up to end-1988, calculated on the basis of the weekly figures for three categories of issuers.

### IV Shares issued by residents

#### 1 Share issues

Total sales			Listed enterprises <sup>1</sup>			Unlisted enterprises		
Nominal value	Market value	Average issue price	Nominal value	Market value	Average issue price	Nominal value	Market value	Average issue price

Zeit = Period  
Mio DM = DM million  
Mio € = € million

<sup>1</sup> Enterprises whose shares are listed on the Regulated Market (the introduction

of which marked the end of the division of organised trading segments into an official and a regulated market on 1 November 2007) or the Neuer Markt (stock market segment was closed down on 24 March 2003).

#### 2 Shares in circulation, by category of issuer at market values \*

€ million

Shares in circulation at market values (market capitalisation)		<i>of which</i>			
Total		Banks (MFIs)	Insurance corporations	Other financial institutions	Non-financial corporations (other enterprises)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month

Source: Bundesbank calculations based on data of the Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen and the Deutsche Börse AG. \* Including enterprises whose shares are listed on the Regulated Market (the introduction

of which marked the end of the division of organised trading segments into an official and a regulated market on 1 November 2007) or the Neuer Markt (stock market segment was closed down on 24 March 2003) and enterprises whose shares are traded on the regulated open Market.

## IV Shares issued by residents

### 3 Changes in share circulation

Change in public limited companies' capital							Memo item
	due to						German companies included in the share issue statistics (level at end of period under review)
Total	cash payments and exchange of convertible bonds <sup>1</sup>	issue of bonus shares	contribution of claims and other real assets	contribution of shares, mining shares, GmbH shares, etc	merger and transfer of assets	change to or from a different legal form	reduction of capital and liquidation
							Share capital = Circulation Number

Zeit = Period

Mio DM Nominalwert = DM million, nominal value

Mio € Nominalwert = € million, nominal value

<sup>o</sup> From January 1994, including the shares of east German enterprises (resultant

increase in share circulation: DM 7,771 million; increase in the number of enterprises: 307). <sup>1</sup> Including share issues out of company profits. <sup>2</sup> Figure revised downwards by DM 1,902 million.

## V Stock market turnover, options trading and futures contracts

### 1 Stock market turnover

Up to end-1998, DM million, market value; from 1999, € million, market value

	Shares <sup>1</sup>			Debt securities <sup>2</sup>					
	of which			of which					
Total	Total	Domestic shares	Foreign shares	Option warrants	Total	Debt securities of the Federal Government, railways and Post Office <sup>3</sup>	Other public debt securities	Foreign Deutsche Mark bonds	

Zeit = Period

Mio € = € million

Source (from 1987): Arbeitsgemeinschaft der Deutschen Wertpapierbörsen (Federation of German Stock Exchanges); from 1993: Deutsche Börse AG.

<sup>1</sup> Including share purchase warrants, participation certificates and the like.

<sup>2</sup> From 1988, broader definition of turnover in bonds (see explanatory notes). <sup>3</sup> From April 1993, including all Federal special funds and those of the Treuhand agency. <sup>4</sup> Changed definition from June 2011 onwards (see explanatory notes).

### 2 (a) Options trading on Eurex

Call options					Put options				
Contracts traded (turnover)	Contracts exercised	Contracts expired	Open contracts at end of period under review	Option premiums paid	Contracts traded (turnover)	Contracts exercised	Contracts expired	Open contracts at end of period under review	Option premiums paid
Number				€ million	Number				€ million

Zeit = Period

Aktienoptionen = Share options

Optionen auf den Deutschen Aktienindex (DAX-Optionen) = DAX options

Optionen auf den Euro-BUND-Future = Euro Bund futures options

Optionen auf den Euro-BOBL-Future = Euro Bobl futures options

Source: Eurex.

### 2 (b) Futures contracts on Eurex

Number of contracts

Contracts traded (turnover)					Open contracts at end of period under review				
	maturing in					maturing in			
Total	March	June	September	December	Total	March	June	September	December

Zeit = Period

Source: Eurex.

## VI Domestic mutual funds

### 1 Stock and transaction data, by asset structure

#### (a) Number, shares outstanding and net assets of domestic mutual funds

	Funds open to the general public									
	of which									
Total	Total	Equity funds	Bond funds	Mixed securities-funds <sup>1</sup>	Money market funds <sup>2</sup>	Open-end real estate funds	Mixed funds	Hedge funds	Pension investment funds	Derivatives funds
Specialised funds										
Other funds	Funds of funds	Total	Equity funds	Bond funds	Mixed securities-funds <sup>1</sup>	Money market funds <sup>2</sup>	Open-end real estate funds	Mixed funds	Hedge funds	Other funds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year or month

Anzahl der Fonds <sup>3</sup> = Number of funds

Anteilumlauf (Mio Stück) = Mutual fund shares outstanding (million)

Fondsvermögen (Mio €) = Net asset value (€ million)

<sup>1</sup> Funds without a particular focus in shares or bonds. <sup>2</sup> Amended definition of money market funds since July 2011. <sup>3</sup> Mutual fund share categories and partial funds are counted as separate funds.

### 1 Stock and transaction data, by asset structure

#### (b) Net sales receipts, sales receipts and distribution of earnings

€ million

	Funds open to the general public									
	of which									
Total	Total	Equity funds	Bond funds	Mixed securities-funds <sup>1</sup>	Money market funds <sup>2</sup>	Open-end real estate funds	Mixed funds	Hedge funds	Pension investment funds	Derivatives funds
Specialised funds										
Other funds	Funds of funds	Total	Equity funds	Bond funds	Mixed securities-funds <sup>1</sup>	Money market funds <sup>2</sup>	Open-end real estate funds	Mixed funds	Hedge funds	Other funds

Zeit = Period

Mittelaufkommen <sup>3</sup> = Net sales receipts

Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen) = Sales receipts

Ertragsausschüttung <sup>4</sup> = Distribution of earnings

<sup>1</sup> Funds without a particular focus in shares or bonds. <sup>2</sup> Amended definition of money market funds since July 2011. <sup>3</sup> Receipts from sales of mutual fund shares less outflows from share fund repurchases. <sup>4</sup> Total distribution, i.e. distribution in cash plus taxes paid.

## 2 Composition of fund assets

#### (a) by asset structure

##### Page 56

End of year or month, € million

Position = Item

Insgesamt = Total

Aktienfonds = Equity funds

Bankguthaben = Deposits and loan claims

darunter: bei inländischen Banken in Euro = of which: at domestic banks in Euro

Wertpapiere zusammen = Securities total

darunter: auf Euro lautend = of which: denominated in Euro

kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>1</sup> = Short-term debt securities

darunter = of which

Inländischer Emittenten = Domestic issuers

anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern = Other issuers of the EU member area

langfristige Schuldverschreibungen <sup>2</sup> = Long-term debt securities

Aktien = Shares

Anteile an Investmentfonds = Investment fund shares

Schuldscheindarlehen = Borrowers note loans

Übriges Vermögen = Other assets

Verbindlichkeiten = Liabilities

Darunter: aufgenommene Kredite = of which: loans received

Fondsvermögen insgesamt <sup>3</sup> = Fund assets total

<sup>1</sup> With residual maturities of up to and including 1 year. <sup>2</sup> With residual maturities over 1 year. <sup>3</sup> Sum of assets less sum of liabilities.

## VI Domestic mutual funds

### 2 Composition of fund assets (a) by asset structure (cont'd)

#### Page 57

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Rentenfonds = Bond funds

Gemischte Wertpapierfonds <sup>4</sup> = Mixed securities funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of Assets less sum of liabilities. **4** Funds without a particular focus in shares or bonds.

#### Page 58

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Geldmarktfonds = Money market funds

Offene Immobilienfonds = Open-end real estate funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

#### Page 59

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Gemischte Fonds = Mixed funds

Hedgefonds = Hedge funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

#### Page 60

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Altersvorsorgefonds = Pension investment funds

Derivatefonds = Derivative funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

#### Page 61

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Sonstige Fonds = Other funds

Dachfonds = Funds of funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

### 2 Composition of fund assets

#### (b) by funds open to the general public and specialised funds

#### Page 62 – Total

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

#### Page 63 – Equity funds

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

## VI Domestic mutual funds

### 2 Composition of fund assets

#### (b) by funds open to the general public and specialised funds (cont'd)

##### **Page 64 – Bond funds**

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

##### **Page 65 – Mixed securities- funds\***

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

\* Funds without a particular focus in shares or bonds **1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

##### **Page 66 – Money market funds**

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

##### **Page 67 – Open-end real estate funds**

End of year or month, € million  
Positon = Item

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

Bankguthaben = Deposits and loan claims

darunter: bei inländischen Banken in Euro = *of which*: at domestic banks in Euro

Wertpapiere zusammen = Securities total

darunter = *of which*

Schuldverschreibungen = Debt securities

Anteile an Investmentfonds = Investment fund shares

unbebaute Grundstücke = Undeveloped properties

darunter: = *of which*:

im Inland = Domestic

in anderen EWU-Mitgliedsländern = Other Euro area member states  
in anderen EU-Ländern = Other EU member states  
bebaute Grundstücke = Developed properties  
Beteiligungen an Grundstücksgesellschaften = Participations in real estate companies  
mit Sitz im Inland = Domestic  
mit Sitz in anderen EWU-Mitgliedsländern = In Euro area member states excluding Germany  
mit Sitz in anderen EU-Ländern = In other EU member states  
Darlehen an Grundstücksgesellschaften = Loans granted to real estate companies  
Übriges Vermögen = Other assets  
Verbindlichkeiten = Liabilities  
darunter: aufgenommene Kredite = *of which*: loans received  
Fondsvermögen insgesamt **1** = Fund assets total  
**1** Sum of assets less sum of liabilities.

##### **Page 68 – Mixed funds**

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

##### **Page 69 – Other funds**

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

##### **Page 70 – Funds of funds**

End of year or month, € million  
Positon = Item

For translation of items see Page 56

Publikumsfonds = Funds open to the general public

Spezialfonds = Specialised funds

**1** With residual maturities of up to and including 1 year. **2** With residual maturities over 1 year. **3** Sum of assets less sum of liabilities.

## VI Domestic mutual funds

### 3 Composition of securities portfolios

#### (a) by issuer group

##### **Page 71 – Total**

End of year or month, € million  
 Positon = Item

Wertpapiere inländischer Emittenten = Securities of domestic issuers

Schuldverschreibungen = Debt securities

MFI = Monetary Financial Institute

Schuldverschreibungen von Banken (MFIs) = Debt securities of banks (MFIs)

Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) = Debt securities of Non-MFIs

darunter: = of which:

Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften = Non-financial corporations

Versicherungsgesellschaften = Insurance companies

Sonstige Finanzinstitute = Other Financial Intermediaries (OFIs) including

financial auxiliaries

Anleihen der öffentlichen Hand = Debt securities of the public sector total

Aktien = Shares

Aktien von Banken (MFIs) = Shares of MFIs

Aktien von Unternehmen = Shares (Non-MFIs)

Anteile an Investmentfonds = Investment fund shares

Wertpapiere anderer Emittenten aus EU-Mitgliedsländern = Securities of other Euro area members

Wertpapiere von Emittenten aus den übrigen Ländern = Securities of other countries

EU-Institutionen, internat. Organisationen = EU institutions, international organisations

##### **Page 72 – Funds open to the general public**

End of year or month, € million  
 Positon = Item

For translation of items see page 71

##### **Page 73 – Specialised funds**

End of year or month, € million  
 Positon = Item

For translation of items see page 71

### 3 Composition of securities portfolios

#### (b) by country group and country

€ million		Month under review:			
Country group / country	Securities, total	Debt securities		Shares	Mutual fund shares
		Total	of which:		

##### **Page 74 – Total**

Alle Länder = Countries total

EWU-Mitgliedsländer = Euro area member states

Deutschland = Germany

Belgien = Belgium

Estland = Estonia

Finnland = Finland

Frankreich = France

Griechenland = Greece

Irland = Ireland

Italien = Italy

Luxemburg = Luxembourg

Malta = Malta

Niederlande = Netherland

Osterreich = Austria

Portugal = Portugal

Slowakei = Slovakia

Slowenien = Slovenia

Spanien = Spain

Zypern = Cyprus

Andere EU-Länder = Other EU member states

Dänemark = Denmark

Polen = Poland

Schweden = Sweden

Tschechische Republik = Czech Republic

Vereinigtes Königreich = United Kingdom

Übrige EU-Länder = Other EU member states (excl. Denmark, Poland, Sweden, Czech Republic, United Kingdom)

Andere Länder = Other countries

darunter: = of which:

Australien = Australia

Japan = Japan

Kanada = Canada

Norwegen = Norway

Schweiz = Switzerland

Vereinigte Staaten von Amerika = USA

##### **Page 75 – Funds open to the general public**

For translation of items see page 74

##### **Page 76 – Specialised funds**

For translation of items see page 74

### 4 Funds of funds, by investment focus

#### (a) Number, net sales receipts and sales receipts

	of which investment focused on:					
	Equity funds	Bond funds	Mixed securities-funds <sup>1</sup>	Mixed funds	Hedge funds	Other funds
Total						

Anzahl der Fonds <sup>2</sup> = Number of funds

Mittelauflommen (Mio €) <sup>3</sup> = Net sales receipts

Mittelzufluss (Mio €) <sup>4</sup> = Sales receipts

<sup>1</sup> Funds without a particular focus in shares or bonds. <sup>2</sup> Figures as per end of year respectively end of month. <sup>3</sup> Receipts from sales of mutual fund shares less outflows from share fund repurchases. <sup>4</sup> Sales of mutual fund shares.

## VI Domestic mutual funds

### 4 Funds of funds, by investment focus (b) Composition of fund assets

€ million		of which investment focused on:						Month under review:
Item	Total	Equity funds	Bond funds	Mixed securities funds <sup>1</sup>	Mixed funds	Hedge funds	Other funds	

Bankguthaben = Deposits and loan claims  
 darunter: bei inländischen Banken in Euro = *of which*: at domestic banks in Euro  
 Wertpapiere zusammen = Securities total  
 darunter: auf Euro lautend = *of which*: in Euro  
 kurzfristige Schuldverschreibungen = Short-term debt securities  
 darunter: = *of which*:  
 inländischer Emittenten = Domestic issuers  
 anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern = Other issuers of the WU member area  
 langfristige Schuldverschreibungen <sup>3</sup> = Long-term debt securities  
 darunter: = *of which*:  
 inländischer Emittenten = Domestic issuers  
 anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern = Other issuers of the WU member area

Aktien = Shares  
 darunter: = *of which*:  
 inländischer Emittenten = Domestic issuers  
 anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern = Other issuers of the WU member area  
 Anteile an Investmentfonds = Investment fund shares  
 Schuldscheindarlehen = Borrowers note loans  
 Übriges Vermögen = Other assets  
 Verbindlichkeiten = Liabilities  
 darunter: aufgenommene Kredite = *of which*: loans received  
 Fondsvermögen insgesamt <sup>4</sup> = Fund assets total  
<sup>1</sup> Funds without a particular focus in shares or bonds. <sup>2</sup> With residual maturities of up to and including 1 year. <sup>3</sup> With residual maturities over 1 year.  
<sup>4</sup> Sum of assets less sum of liabilities.

### 5 Specialised funds, by unit holder and use of earnings

#### (a) Number and fund assets (b) Net sales receipts and sales receipts

Month under review:

Unit holder <sup>1</sup> / use of earnings		of which					
		Total	Equity funds	Bond funds	Mixed securities funds <sup>2</sup>	Money market funds	
Open-end real estate funds		Mixed funds	Hedge funds	Other funds	Funds of funds	Unit holder <sup>1</sup> / use of earnings	

#### Number and fund assets

Mio € = million €

Anzahl der Fonds <sup>3,4</sup> = Number of funds

Fondsvermögen <sup>3</sup> = Fund assets

Inländer = Residents

darunter: = *of which*:

Kreditinstitute = Credit institutions

Versicherungsgesellschaften = Insurance companies total

Lebensversicherungen = Life insurance companies

andere Versicherungen = Other insurance companies

Altersvorsorgeeinrichtungen = Pension fund institutions

Sonstige Finanzintermediäre = Other financial intermediaries

Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen = Financial auxiliaries

Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften = Non-financial corporations

Bund = General Government

Länder = State Government

Gemeinden = Local Government

Sozialversicherungen = Social insurance institutions

Öffentliche und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen = Supplementary pension funds by the public sector and by churches

Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige = Private non-profit institutions (e.g. churches, political parties, trade unions, associations) and others

Ausländer = Non-residents

Spezialfonds insgesamt = Specialised funds, total

davon: = *of which*:

Ausschüttungsfonds = Distribution funds

Thesaurierungsfonds = Cumulative funds

**1** Funds attributed to the group of unitholders with the largest holding **2** Funds without a particular focus in shares or bonds. **3** End of month. **4** Mutual fund share categories and partial funds are counted as separate funds.

#### Net sales receipts and sales receipts

Mittelauflommen <sup>3</sup> = Net sales receipts

Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen) = Sales receipts

Inländer = Residents

darunter: = *of which*:

Kreditinstitute = Credit institutions

Versicherungsgesellschaften = Insurance companies total

Lebensversicherungen = Life insurance companies

andere Versicherungen = Other insurance companies

Altersvorsorgeeinrichtungen = Pension fund institutions

Sonstige Finanzintermediäre = Other financial intermediaries

Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen = Financial auxiliaries

Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften = Non-financial corporations

Bund = General Government

Länder = State Government

Gemeinden = Local Government

Sozialversicherungen = Social insurance institutions

Öffentliche und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen = Supplementary pension funds by the public sector and by churches

Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige = Private non-profit institutions (e.g. churches, political parties, trade unions, associations) and others

Ausländer = Non-residents

Spezialfonds insgesamt = Specialised funds, total

davon: = *of which*:

Ausschüttungsfonds = Distribution funds

Thesaurierungsfonds = Cumulative funds

**1** Funds attributed to the group of unitholders with the largest holding **2** Funds without a particular focus in shares or bonds. **3** Receipts from sales of mutual fund shares less outflows from share fund repurchases.

## VI Domestic mutual funds

### 6 Non-financial assets of open-end real estate funds, by country group and country

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year / end of month  
Mio € = million €

Ländergruppe/Land = Country group/country

Alle Länder = All countries  
EWU-Mitgliedsländer = Euro area member states  
Deutschland = Germany  
Belgien = Belgium  
Finnland = Finland  
Frankreich = France  
Italien = Italy  
Luxemburg = Luxembourg  
Niederlande = Netherland  
Österreich = Austria

Portugal = Portugal  
Spanien = Spain  
Übrige EWU-Mitgliedsländer = Other Euro area member states

Andere EU-Länder = Other EU member states  
Polen = Poland  
Vereinigtes Königreich = United Kingdom  
Übrige EU-Länder = Other EU member states (excl. Poland and United Kingdom)

Übrige Länder = Other countries  
darunter = Of which  
Japan = Japan  
Schweiz = Switzerland  
Vereinigte Staaten von Amerika = USA

## 7 Exchange-traded funds (ETFs)

### (a) Number and net assets

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year / end of month

Anzahl der Fonds = Number of funds

Fondsvermögen (Mio €) = Net asset value (€ million)

Insgesamt = Total  
darunter: synthetische Fonds = *of which:* Synthetic funds  
Aktienfonds = Equity funds  
Rentenfonds = Bond funds

## 7 Exchange-traded funds (ETFs)

### (b) Composition of fund assets

Stand am Jahres- bzw. Monatsende = End of year / end of month

Anzahl der Fonds = Number of funds

Fondsvermögen (Mio €) = Net asset value (€ million)

Insgesamt = Total

darunter: = *of which*

Aktienfonds = Equity funds

Rentenfonds = Bond funds

Bankguthaben = Deposits and loan claims

darunter: bei inländischen Banken in Euro = *of which:* at domestic banks in

Euro

Wertpapiere zusammen = Securities total

darunter: auf Euro lautend = *of which:* in Euro

kurzfristige Schuldverschreibungen = Short-term debt securities

langfristige Schuldverschreibungen <sup>3</sup> = Long-term debt securities

darunter: = *of which:*

inländischer Emittenten = Domestic issuers

anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern = Other issuers of the EU member area

langfristige Schuldverschreibungen <sup>3</sup> = Long-term debt securities

Aktien = Shares

Anteile an Investmentfonds = Investment fund shares

Verbindlichkeiten = Liabilities

Fondsvermögen insgesamt <sup>4</sup> = Fund assets total

<sup>1</sup> Funds without a particular focus in shares or bonds. <sup>2</sup> With residual maturities of up to and including 1 year. <sup>3</sup> With residual maturities over 1 year.

<sup>4</sup> Sum of assets less sum of liabilities.

The data on domestic mutual funds can be found as time series on the internet at [www.bundesbank.de](http://www.bundesbank.de) under Statistics > Banks and other financial institutions > Investment companies.

The tables can also be provided as Excel files upon request ([if-statistik@bundesbank.de](mailto:if-statistik@bundesbank.de)).

# ■ Explanatory notes

## ■ Debt securities issued by residents

The statistics on debt securities issued by residents cover marketable bearer debt securities and marketable order debt securities forming part of a total issue. Euro commercial paper issued by non-banks and registered bank debt securities are not shown in the overall results of the capital market statistics, but in separate tables.

### Categories of securities

Bank debt securities include mortgage Pfandbriefe, public Pfandbriefe, debt securities issued by special purpose credit institutions and other bank debt securities.

Mortgage Pfandbriefe also encompass ship mortgage Pfandbriefe. Comparable debt securities issued by specialised credit institutions are not included.

Public Pfandbriefe comprise communal bonds issued by Pfandbrief banks (from 19 July 2005) or public credit institutions and similar debt securities (eg "Landesbodenbriefe", "Bodenkulturverschreibungen", debt securities issued to finance shipbuilding and guaranteed by local authorities), provided that they have been issued in accordance with section 20 of the Pfandbrief Act – up to 18 July 2005 section 8 of the Act on Pfandbriefe and Similar Debt Securities Issued by Public Credit Institutions. Comparable debt securities issued by special purpose credit institutions are not included.

Debt securities issued by special purpose credit institutions include all types of debt securities issued by AKA-Ausfuhrkredit-GmbH, Berliner Industriebank AG (up to August 1994), Clearstream Banking AG, Deutsche Bau- und Bodenbank AG (up to December 1998), Deutsche Genossenschaftsbank AG (up to September 2001), DZ Bank AG (up to July 2005), Deutsche Kreditbank AG (up to June 1995), DSL Bank AG (up to May 2000), Deutsche VerkehrsBank AG (up to December 1998), Hamburgische Investitions- und Förderbank, IKB Deutsche Industriebank AG, Investitions- und Strukturbank Rheinland-Pfalz (ISB) GmbH, KfW-IPEX-Bank GmbH, Liquiditäts-Konsortialbank GmbH (up to July 2014), Saarländische Investitionsbank AG, Investitionsbank Berlin, Investitionsbank des Landes Brandenburg, Investitionsbank Schleswig-Holstein,

Kreditanstalt für Wiederaufbau, Landeskreditbank Baden-Württemberg – Förderbank –, Landwirtschaftliche Rentenbank, LfA Förderbank Bayern (formerly Bayerische Landesanstalt für Aufbaufinanzierung), NRW.BANK, Sächsische Aufbau–bank – Förderbank –, Thüringer Aufbaubank, Anstalt des öffentlichen Rechts and building and loan associations.

Other bank debt securities comprise all bank debt securities which cannot be assigned to any of the above mentioned categories. They include, for example, "uncovered" debt securities issued by mortgage banks, bearer debt securities issued by credit institutions (including structured products, convertible and option debt securities) and commercial paper.

Corporate bonds (non-MFIs) comprise debt securities issued by financial corporations other than MFIs and non-financial corporations, including those in the form of convertible and option debt securities. Debt securities which have been placed directly and are reserved for the issuer's staff members are not included. Information on sales, redemptions and amounts outstanding of debt securities issued by financial corporations other than MFIs, non-financial corporations and insurance companies can be found on the homepage of the Deutsche Bundesbank in the category statistics under securities markets.

Public debt securities comprise bonds, state government bonds, Treasury notes, and Debt Register claims equivalent to securities issued by the Federal Government, Federal Railways Fund (including Federal Railways and east German Railways), Post Office, German Unity Fund, Currency Conversion Equalisation Fund, Indemnification Fund, ERP Special Fund, Treuhand agency, state governments, local authorities, public special purpose associations and other public associations instituted on a special statutory basis.

"Listed Federal securities" form a major sub-category. They comprise all bonds and Treasury notes issued by the Federal Government and its special funds.

Registered bank debt securities include order debt securities not forming part of an issue. They do not,

however, include registered paper handed to the lender merely as lateral for loans.

Floating rate notes are debt securities whose interest rates reset during their life on the basis of a certain reference variable. Debt securities which, at the time of their issue, are provided with different interest rates at different times.

Zero coupon bonds are debt securities on which interest is not paid regularly but only at the time of redemption, ie discounted paper and accrued interest paper.

Commercial paper normally comprises discounted debt securities with maturities of a few days to less than two years which are issued on tap through credit institutions in tranches with varying terms, in the context of an agreed programme volume, which sets the limits of the amount which may be outstanding.

### Sales, redemptions, amounts outstanding

Gross sales means only initial sales of newly issued securities, but not resales of paper temporarily repurchased by the issuer. Securities are deemed to have been sold if the purchase price has been paid or the account of the buyer has been debited.

The debt securities are considered to have been redeemed if they have been finally withdrawn or declared invalid, cancelled, destroyed or handed to the trustee for destruction, but not if they (those still outstanding) have been drawn or called but not yet retired or declared invalid. The redemption figures also include securities handed to the trustee for temporary safe custody. In the event of such paper being put on the market again by resales or additions to the issuer's own portfolio, redemptions for that month are reduced by these amounts. Any excess over redemptions is indicated by a minus sign.

Net sales means gross sales less redemptions. A minus sign indicates an excess of redemptions over the amount newly sold during the period under review.

Amounts outstanding also include debt securities repurchased by the issuer and added to his own portfolio and securities drawn or called but not yet retired.

Amounts outstanding do not include:  
debt securities duly executed by the trustee and handed to the bank, but not yet sold;  
debt securities redeemed;

In the case of zero coupon bonds, the nominal value of sales, amounts outstanding and redemptions is deemed to be the value at the time of issue.

### Maturities

Maximum maturity as per the terms of issue means the period between the beginning of interest payment in accordance with the issue terms and the final maturity of the debt securities. No account is taken of specially agreed reductions in maturity. Residual maturity in the case of issues falling due en bloc means the period from the month under review until maturity. Maximum residual maturity, in the case of redeemable issues, means the period from the month under review until the maturity of the last instalment. Minimum residual maturity in the case of redeemable issues means the period from the month under review until the maturity of the next instalment. Mean residual maturity means the sum of the minimum and maximum residual maturities divided by two. Computed residual maturity means the period after which a redeemable issue has to be redeemed en bloc if it is regarded as an issue falling due en bloc with a constant nominal interest rate, constant price and constant yield. If interest payments do not begin (under the terms of issue) until after the month under review, the calculation of the residual maturity is based on this later date.

### Computation of average prices

Average prices of securities sold are issue prices weighted by the amounts sold (at nominal value). The average prices of the debt securities outstanding are XETRA prices weighted by amounts outstanding at nominal value (up to May 2011 spot rates). The annual figures are the unweighted means of the monthly figures; 12 monthly figures were not always available for the computation. The average price calculation is based on the same range of debt securities as the yield statistics (see below).

### Computation of yields

Unlike the nominal interest rate, the bond yield indicates the interest actually received per annum. Its calculation takes account of all the factors influencing the earnings from a debt security. These comprise not only the nominal interest rate but also the frequency of interest payments, the purchase and redemption price, maturity and the mode of redemption (falling due en bloc, falling due in instalments). Yields calculated in this way permit a comparison of the interest actually received on different

bonds or a comparison between bonds and other forms of investment (eg savings deposits, the yield on which is wholly dependent on the interest rate).

The yield statistics cover debt securities with a maximum maturity according to the terms of issue of over four years. Structured Products and the like, bank debt securities with unscheduled redemptions, zero coupon bonds, floating rate notes and bonds not denominated in Euro issued by residents are not included. The yields of redeemable issues are based on the computed residual maturity. The calculation of total yield and of yield by type of security covers only securities with a mean residual maturity of more than three years. Group yields are weighted by the amounts outstanding at market prices (up to December 2001, by nominal amounts outstanding) or (in the case of issue yields) the amounts sold of the debt securities included in the calculation. Owing to the monthly changes in the composition of the debt securities included in the calculation, the movement of the changes in the interest rate level but - particularly in the computed yield is to be attributed not only to movement case of the issue yields - also to structural influences (e.g. changes in the maturity pattern). The monthly figures on yields outstanding are calculated on the basis of the yields based on the XETRA prices on all the trading days in a month; up to 23 May 2011 on the basis of spot rates. The annual figures are the unweighted means of the monthly figures; 12 monthly figures were not always available for the computation, especially in the case of issue yields.

#### **Calculation of data on the term Structure of interest rates (Table II.7(e))**

The term structure of interest rates in the bond market shows the relation between the interest rates and maturities of zero coupon bonds. The data on the term structure of interest rates published here are estimates derived from the observed yields to maturity of coupon bonds outstanding. In contrast to the implied assumption calculating yields to maturity that all payment flows of a coupon bond carry the same rate of return (namely the yield to maturity), the estimation of the term structure of interest rates assumes a different rate of return for each payment flow of a coupon bond at the interest rate corresponding to the current market conditions on the respective payment date. The individual payment flows of a coupon bond are regarded as redemptions of zero coupon bonds with different maturities and interest rates. The prices and interest rates of these notional individual zero

coupon bonds are unknown, however, since they are only traded as a bundle in the form of the coupon bond. The price of the coupon which is interpreted as the aggregate price of the component zero coupon bonds, reflects the interest rate expectations of market participants which are to be captured in the envisaged term structure of interest rates. If the individual payment flows of a coupon bond were discounted at the respective interest rates of this (unknown) term structure of interest rates, the sum of the present values should theoretically equal the market price of the coupon bond and hence also its market yield.

This being so, the term structure of interest rates can be calculated with the help of a non-linear optimisation procedure. In this process, the individual payment flows of the coupon bonds are first discounted at the interest rates of a tentatively specified term structure and the notional coupon bond yields to maturity which are derived from the sum of the present values of the payment flows are compared with the actual yields to maturity observed in the market. The specified term structure is varied until the deviations between the notional yields to maturity and the market yields of the coupon bonds included in the estimate are minimised. The term structure of interest rates thus derived then approximately matches the term structure in the bond

$$z(T, \beta, \tau) = \beta_0 + \beta_1 \left( \frac{1 - \exp(-T/\tau_1)}{(T/\tau_1)} \right) \\ + \beta_2 \left( \frac{1 - \exp(-T/\tau_1)}{(T/\tau_1)} - \exp(-T/\tau_1) \right) \\ + \beta_3 \left( \frac{1 - \exp(-T/\tau_2)}{(T/\tau_2)} - \exp(-T/\tau_2) \right)$$

market which determines the market prices of coupon bonds.

The estimation of the term structure of interest rates is based on listed Federal bonds, five-year Federal notes and Federal Treasury notes as well as on listed mortgage and public Pfandbriefe. These securities are largely homogeneous. To avoid distortions at the short end of the term structure, securities with a residual maturity (time to maturity) of less than three months are not included. However, the inclusion of bonds with a residual maturity of between three months and one year ensures that the one-year interest rate can be reliably estimated.

---

**1** Before the change to the regularly computing the term structure of interest rates for listed Federal securities in October 1997, it was the yield curve that was published. The latter continues to be calculated, and the results are still available to interested parties.

For the purpose of the estimation, an assumption is made about the functional relation between interest rates and residual maturities. In the estimation approach used here, the interest rate is defined as the sum of a constant and various exponential terms (where the residual maturity has a negative sign in the exponent) and as a function of a total of six parameters: where  $z(T, \beta, \tau)$  denotes the interest rate for maturity  $T$  in years as a function of the parameter vectors  $(\beta_0, \beta_1, \beta_2, \beta_3)$  and  $(\tau_1, \tau_2)$  denotes the parameters to be estimated.

This parametric approach is sufficiently flexible to reflect the data constellations observed in the market. These include monotonically rising, declining, U-shaped, inverted U-shaped and S-shaped curves. Unlike non-parametric approaches, this estimation procedure smooths out individual kinks in the curve so that the estimation results are relatively little influenced by individual observations. This makes them less suited to identify, for example, abnormalities in individual maturity segments or in individual securities. However, they provide curves which are relatively free of outliers and thus are easier to interpret for monetary policy analysis.

For further details of the process of estimating term structure data see Deutsche Bundesbank, Estimating the term structure of interest rates, Monthly Report, October 1997, pages 61-66.

## ■ Debt securities issued by non-residents

The figures published for debt securities issued by non-residents refer to debt securities issued by German managed syndicates. Statistical results are shown only for debt securities denominated in Deutsche Mark or euro.

## ■ Shares issued by residents

Sales of shares cover share issues against cash payment (including shares issued out of company profits) and the exchange of convertible debt securities. Partly paid-up shares are included in sales at the amount paid up.

## ■ Securities indices

To present the general price and earnings trends of securities, price indices and performance indices of

shares or debt securities have to be computed. While pure price indices only reflect the price movements of constant securities deposits, performance indices show the value movements of a portfolio, in which current earnings are reinvested.

The CDAX share price index of Deutsche Börse AG shows the average price movements of all shares of companies domiciled in Germany listed on the Frankfurt stock exchange in the Prime Standard and General Standard segments. When computing the index, price reductions and price distortions which arise in the case of capital changes (capital increases with subscription rights, capital adjustments, issues of bonus shares, capital reductions, admissions and retirements of public limited companies) are eliminated. By contrast, price movements in connection with the distribution of dividends are not eliminated.

The Composite DAX (CDAX) of Deutsche Börse AG is the performance index matching the CDAX share price index. It does not describe the price movements but the value movements of the securities portfolio analysed, with dividends and the proceeds of subscription rights being reinvested in the portfolio.

The German share index (DAX) of Deutsche Börse AG is also a performance index which describes the value movements of a portfolio of 30 standard shares. The index has been calculated on an original basis since the end of 1987; values dating even further back have been obtained by Deutsche Börse AG by linking up with the share price index published by the Börsenzeitung; from 1981, the share price index consisted of an unweighted performance index and, before that, of a price index.

Unlike the German share index (DAX), the DAX share price index tracks only the price movements of a portfolio comprising 30 blue chips. Changes in capital are treated in the same way as in the CDAX share price index. It contains no retrospective calculations for the period prior to 1987.

The German bond index (REX) is calculated by Deutsche Börse AG as the weighted average of the prices of 30 synthetic bonds with coupons of 6%, 7 1/2% and 9% and with whole-year (residual) maturities of one to ten years that are constant over time. The prices are derived from the corresponding yields of an econometrically estimated yield pattern. They are weighted jointly at

constant weights which represent the significance of the individual bond categories in the German bond market, taking the average of the years from 1967 to 1991. The bonds in the REX portfolio have an average coupon of 7.44% and an average maturity of 5.49 years.

The REX performance index (REXP) of Deutsche Börse AG is the performance index matching the debt securities portfolio of the German bond index (REX). It depicts the value movement of the REX portfolio, with coupon payments being reinvested in the portfolio, while retaining the portfolio structure. It is assumed that the average coupon income, amounting to 7.44% per annum, accrues uniformly over all the days of a year and is reinvested regularly. The daily reinvested coupon income is discounted in such a way that, after taking due account of the compound interest effect running for less than one year, precisely the average annual income of 7.44% (seen over the entire year) is obtained.

The iBoxx € Germany bond price index shows the price movements of listed Federal securities. It is part of the iBoxx € bond index family, which depicts the market for fixed interest securities denominated in euro or the legacy currencies of the euro-area member states. Unlike the German bond index (REX), the portfolio in the iBoxx € Germany bond price index is not composed of synthetic securities but of Federal securities actually outstanding in the market. The index basket is adjusted at the start of each month. The prices included in the calculation are based on current data from a fixed group of banks.

The iBoxx € Germany performance index is the performance index matching the iBoxx € Germany bond price index. In line with the monthly adjustment of the index basket, due coupon payments are reinvested in the portfolio only at the start of each month. The accrued interest accumulating between coupon payments is, however, included in the daily index calculation.

## Stock market turnover, options trading and futures contracts

The statistics detailed below are based on transactions on German stock exchanges and on trading in products listed on Eurex.

From January 1987 up to the end of May 2011 the stock market turnover figures of the Deutsche Börse AG

(up to January 1993 of the Federation of German stock exchanges) counted the buying and selling side of each transaction. The trading among brokers was comprised. Furthermore, direct interbank transactions were included (in the case of debt securities, however, from 1988 only).

Since June 2011 the Deutsche Börse AG publishes exclusively figures on order book turnovers for comparison purposes between different stock exchanges. The turnover figures comprise trades in XETRA and trades on the XONTRO system where market participants can put in prices directly. Order book turnovers are single counted.

Options and futures transactions are financial futures, transactions which, as such, do not lead to an immediate flow of funds corresponding to the underlying principal amount.

In the case of the statistical recording of Eurex transactions, the transaction between buyer and seller is counted only once (as one contract) – unlike the situation in the case of stock market turnover.

## Mutual funds

The statistics on investment funds comprise investment funds created by so-called Kapitalverwaltungsgesellschaften and externally managed investment companies according to the Kapitalanlagegesetzbuch (KAGB).

Kapitalverwaltungsgesellschaften are companies whose main purpose is to manage funds on behalf of investors.

A distinction based on investor groups needs to be made between funds open the general public and specialised funds. The latter are funds created for professional or semi-professional investors.

Tables and time series can be called on [www.bundesbank.de](http://www.bundesbank.de) → Statistics → Banks and other financial institutions → Investment companies.

For further information please mail to:  
[if-statistik@bundesbank.de](mailto:if-statistik@bundesbank.de).

## I. Übersichtstabellen

### 1. Wichtige Ergebnisse der Kapitalmarktstatistik

Schuldverschreibungen inländischer Emittenten									
Zeit	Mio €	Brutto-Absatz	Tilgung	Netto-Absatz ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen	Umlauf 1)		Netto-Absatz unter Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen	Emissionsrendite 3)	Umlaufsrendite 3)
					Insgesamt	Darunter: Eigenbestände der Emittenten			
Nominalwert							Kurswert		
1999	571 269	362 174	209 096	2 097 926	50 592	198 068	4,4	4,3	
2000	659 148	503 531	155 615	2 265 121	50 114	152 710	5,5	5,4	
2001	687 988	603 867	84 122	2 349 243	52 596	80 906	4,8	4,8	
2002	818 725	686 748	131 976	2 481 220	59 759	123 783	4,7	4,7	
2003	958 917	834 360	124 556	2 605 775	60 888	122 603	3,8	3,7	
2004	990 399	823 168	167 233	2 773 007	82 991	141 656	3,9	3,7	
2005	988 911	847 194	141 715	2 914 723	104 347	117 930	3,3	3,1	
2006	925 863	796 440	129 423	3 044 145	121 923	109 016	3,8	3,8	
2007	1 021 533	934 955	86 579	3 130 723	139 006	66 461	4,3	4,3	
2008	1 337 337	1 217 864	119 472	3 250 195	200 957	62 172	4,3	4,2	
2009	1 533 616	1 457 175	76 441	3 326 635	238 961	24 192	3,5	3,2	
2010	1 375 138	1 353 573	21 566	3 348 201	256 639	—	1 670	2,6	2,5
2011	1 337 772	1 315 250	22 518	3 370 721	265 555	9 478	2,7	2,6	
2012	1 340 568	1 425 868	—	85 298	3 285 422	196 046	—	1,6	1,4
2013	1 433 628	1 573 646	—	140 017	3 145 329	157 666	—	100 454	1,6
2014	1 362 056	1 396 079	—	34 020	3 111 308	143 305	—	20 294	1,2
2015	1 359 422	1 424 568	—	65 147	3 046 162	118 499	—	37 920	0,7
2016									0,5
2013 Mai	124 909	118 911	5 999	3 223 242	156 561	—	5 345	1,4	1,1
Juni	116 746	141 815	—	25 069	3 198 173	146 509	—	15 073	1,4
Juli	135 973	159 516	—	23 544	3 174 629	150 606	—	28 056	1,7
Aug.	112 069	110 204	—	1 865	3 176 418	157 850	—	6 194	1,9
Sept.	110 040	115 478	—	5 438	3 170 979	156 627	—	4 215	1,9
Okt.	128 631	129 122	—	491	3 170 488	151 249	—	5 200	1,6
Nov.	128 109	114 624	—	13 485	3 183 974	157 669	—	7 187	1,6
Dez.	87 498	126 143	—	38 645	3 145 329	157 666	—	38 159	1,5
2014 Jan.	139 700	156 357	—	16 657	3 128 671	143 043	—	1 072	1,6
Febr.	124 699	112 565	—	12 134	3 140 805	150 582	—	4 684	1,5
März	106 104	122 600	—	16 495	3 124 310	146 806	—	12 191	1,3
April	112 584	129 770	—	17 187	3 107 123	147 185	—	19 055	1,7
Mai	126 094	94 286	—	31 808	3 138 932	149 898	—	29 432	1,4
Juni	97 623	103 110	—	5 487	3 133 444	149 499	—	4 945	1,3
Juli	116 843	124 693	—	7 850	3 125 595	144 930	—	2 777	1,3
Aug.	109 326	93 305	—	16 022	3 141 617	145 915	—	15 108	1,0
Sept.	101 795	105 263	—	3 467	3 138 149	147 587	—	6 287	1,0
Okt.	123 390	127 960	—	4 570	3 133 579	145 693	—	2 363	1,1
Nov.	105 190	99 601	—	5 589	3 139 168	147 475	—	2 781	0,7
Dez.	98 708	126 569	—	27 860	3 111 308	143 305	—	23 609	0,7
2015 Jan.	139 925	129 178	—	10 747	3 122 055	142 715	—	11 297	0,6
Febr.	129 489	118 482	—	11 007	3 133 061	146 255	—	7 548	0,6
März	128 867	134 353	—	5 487	3 127 575	147 217	—	5 285	0,6
April	125 845	124 490	—	1 355	3 128 930	145 831	—	3 279	0,5
Mai	88 059	92 390	—	4 331	3 124 599	143 387	—	1 015	0,7
Juni	89 201	117 227	—	28 026	3 096 573	139 711	—	24 629	0,9
Juli	114 390	120 812	—	6 422	3 090 151	138 125	—	4 859	0,9
Aug.	92 367	79 547	—	12 820	3 102 971	136 201	—	14 887	0,4
Sept.	143 476	124 422	—	19 054	3 122 025	133 332	—	21 387	0,6
Okt.	141 457	139 719	—	1 738	3 123 763	136 535	—	1 432	0,5
Nov.	100 701	96 491	—	4 210	3 127 974	141 506	—	1 696	0,6
Dez.	65 645	147 457	—	81 812	3 046 162	118 499	—	57 402	1,4
2016 Jan.	120 383	127 237	—	6 853	3 039 308	114 632	—	2 487	0,6
Febr.	127 058	110 608	—	16 450	3 055 758	113 269	—	18 381	0,3
März	111 271	99 948	—	11 323	3 067 081	112 105	—	12 518	0,5
April	115 428	123 787	—	8 359	3 058 722	108 297	—	3 527	0,4
Mai	109 656	81 182	—	28 473	3 087 195	108 487	—	28 976	0,6
Juni	98 036	101 218	—	3 182	3 084 013	112 776	—	6 976	0,3
Juli	106 809	129 753	—	22 944	3 061 069	117 297	—	26 774	0,2
Aug.	84 466	65 002	—	19 464	3 080 533	117 869	—	18 641	0,1
Sept.	110 645	96 655	—	13 990	3 094 523	119 752	—	12 561	0,6
Okt.	93 470	97 695	—	4 225	3 090 298	121 802	—	5 699	0,2
Nov.	72 858	68 281	—	4 577	3 094 875	123 062	—	2 965	0,3
Dez.									0,2

1 Stand am Jahres- bzw. Monatsende. 2 Quelle: Deutsche Börse AG; Näheres siehe Erläuterungen. 3 Jahres- bzw. Monatsdurchschnitt.

## I. Übersichtstabellen

Aktienemissionen inländischer Emittenten		Investment- fonds	Indizes für Wertpapiere inländischer Emittenten 1) 2)									
Absatz		Mittel- aufkommen bei offenen inländischen Investmentfonds insgesamt	Aktien				Rten					
			Kursindex		Performanceindex		Kursindex		Performanceindex			
Nominalwert	Kurswert		CDAX-Kurs- index	DAX-Kurs- index	Composite DAX (CDAX)	Deutscher Aktienindex (DAX)	Deutscher Rentenindex (REX)	iBoxx- €-Deutschland- Kursindex	REX- Performance- index (REXP)	iBoxx- €-Deutschland- Performance- index		
Mio €			Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Ende 1987=100	Ende 1987=1000	Tagesdurch- schnittskurs	Ende 1998=100	Ende 1987=100	Ende 1998=100		
5 518	36 010	97 196	445,95	5 409,33	564,44	6 958,14	110,60	92,52	222,31	97,87	1999	
3 620	22 733	85 158	396,59	4 934,85	508,49	6 433,61	112,48	94,11	237,55	104,99	2000	
7 987	17 575	76 811	319,38	3 887,48	417,40	5 160,10	113,12	94,16	250,91	110,58	2001	
4 308	9 232	59 481	188,46	2 141,78	250,69	2 892,63	117,56	97,80	273,54	120,51	2002	
4 483	16 838	43 944	252,48	2 857,84	344,89	3 965,16	117,36	97,09	284,72	125,21	2003	
3 960	10 157	1 453	268,32	3 004,65	374,09	4 256,08	120,19	99,89	303,80	134,40	2004	
2 471	13 766	41 717	335,59	3 719,79	479,59	5 408,26	120,92	101,09	316,20	141,50	2005	
2 601	9 061	19 534	407,16	4 429,01	595,11	6 596,92	116,78	96,69	317,05	140,98	2006	
3 165	10 053	13 435	478,65	5 277,23	716,65	8 067,32	114,85	94,62	325,02	143,83	2007	
5 009	11 326	-	7 911	266,33	3 041,60	411,51	4 810,20	121,68	102,06	357,99	161,42	2008
12 477	23 962	43 747	320,32	3 604,02	516,05	5 957,43	123,62	100,12	375,62	164,54	2009	
3 265	20 049	84 906	368,72	4 053,71	611,30	6 914,19	124,96	102,95	390,67	174,97	2010	
6 388	21 713	45 221	304,60	3 346,06	520,73	5 898,35	131,48	109,53	423,06	191,98	2011	
3 045	5 120	89 943	380,03	4 161,30	673,11	7 612,39	135,11	111,18	442,69	200,27	2012	
2 972	10 106	91 338	466,53	5 051,89	853,14	9 552,16	132,11	105,92	440,54	195,87	2013	
5 330	18 778	97 710	468,39	5 044,71	879,54	9 805,55	139,68	114,37	471,82	216,25	2014	
4 634	7 668	146 135	508,80	5 390,31	979,19	10 743,01	139,52	112,42	474,24	216,98	2015	
.	.	.	526,55	5 588,27	1 042,86	11 481,06	142,50	112,72	485,31	225,72	2016	
879	5 560	2 175	407,33	4 419,52	743,16	8 348,84	134,63	109,44	444,13	199,32	2013 Mai	
666	1 544	4 779	388,91	4 209,43	710,59	7 959,22	133,13	108,15	439,78	197,39	Juni	
101	109	12 845	404,77	4 376,95	740,14	8 275,97	133,63	108,21	442,08	197,96	Juli	
154	158	1 764	398,50	4 285,55	728,73	8 103,15	132,71	106,92	439,74	196,03	Aug.	
149	188	4 206	421,41	4 545,36	770,59	8 594,40	133,66	107,48	443,60	197,45	Sept.	
88	181	5 849	443,20	4 777,81	810,48	9 033,92	134,19	107,74	446,12	198,36	Okt.	
63	153	8 784	460,21	4 974,22	841,59	9 405,30	133,97	107,47	446,00	198,26	Nov.	
280	1 042	13 930	466,53	5 051,89	853,14	9 552,16	132,11	105,92	440,54	195,87	Dez.	
65	115	4 613	455,15	4 907,42	834,36	9 306,48	134,32	108,06	448,66	200,17	2014 Jan.	
131	599	8 445	474,14	5 110,05	869,31	9 692,08	134,67	107,99	450,42	200,42	Febr.	
96	111	10 588	467,04	5 037,49	856,42	9 555,91	134,70	108,16	451,07	201,13	März	
100	136	2 764	465,58	5 030,34	858,51	9 603,23	134,91	108,60	452,44	202,34	April	
52	868	6 762	474,47	5 115,54	889,90	9 943,27	136,00	109,49	456,59	204,37	Mai	
1 433	9 015	4 615	469,36	5 058,86	881,17	9 833,07	136,38	109,92	458,36	205,58	Juni	
668	1 770	8 609	447,74	4 839,91	840,72	9 407,48	136,83	110,37	460,39	206,81	Juli	
189	291	9 452	450,83	4 872,16	846,53	9 470,17	138,12	112,28	465,12	210,75	Aug.	
1 621	4 218	3 068	449,76	4 874,28	844,57	9 474,30	137,92	111,89	464,86	210,42	Sept.	
562	1 221	7 187	444,13	4 798,44	833,99	9 326,87	138,01	112,37	465,55	211,73	Okt.	
235	245	12 854	474,80	5 134,89	891,60	9 980,85	138,40	113,23	467,19	213,69	Nov.	
178	189	18 753	468,39	5 044,71	879,54	9 805,55	139,68	114,37	471,82	216,25	Dez.	
73	78	21 924	509,65	5 486,32	959,20	10 694,32	140,04	116,78	473,21	221,11	2015 Jan.	
87	117	19 185	543,06	5 847,48	1 022,60	11 401,66	140,18	116,47	473,85	220,89	Febr.	
43	49	14 363	567,47	6 137,77	1 068,54	11 966,17	140,52	118,05	475,14	224,26	März	
462	1 751	10 144	543,36	5 847,84	1 027,34	11 454,38	139,85	116,16	472,99	221,08	April	
106	155	6 520	534,29	5 726,71	1 027,09	11 413,82	139,56	114,65	472,27	218,61	Mai	
330	1 277	10 457	512,30	5 491,63	985,54	10 944,97	138,37	111,96	468,58	213,93	Juni	
157	510	2 216	530,65	5 674,27	1 020,93	11 308,99	139,21	113,45	471,80	217,12	Juli	
119	122	9 967	486,17	5 147,68	935,45	10 259,46	139,19	112,18	472,00	215,07	Aug.	
965	966	9 839	460,31	4 847,12	885,74	9 660,44	139,69	113,41	473,99	217,77	Sept.	
892	903	8 164	512,31	5 444,06	985,88	10 850,14	140,17	113,79	475,90	218,85	Okt.	
319	640	6 401	534,95	5 711,03	1 029,47	11 382,23	140,48	113,82	477,20	219,27	Nov.	
1 081	1 100	26 955	508,80	5 390,31	979,19	10 743,01	139,52	112,42	474,24	216,98	Dez.	
112	120	15 246	464,93	4 899,58	897,13	9 798,11	141,46	115,09	481,03	222,39	2016 Jan.	
52	66	9 934	451,93	4 746,42	872,56	9 495,40	142,48	116,73	484,61	225,90	Febr.	
56	59	7 620	473,69	4 980,74	914,72	9 965,51	142,21	116,20	483,82	225,24	März	
30	39	6 740	474,25	4 985,22	920,96	10 038,97	141,89	112,67	482,81	223,19	April	
209	288	8 249	478,01	5 002,74	944,28	10 262,74	142,19	113,75	483,92	225,45	Mai	
213	335	10 640	450,95	4 713,91	892,55	9 680,09	143,74	116,88	489,26	231,64	Juni	
425	464	7 899	481,02	5 031,51	952,59	10 337,50	144,06	116,16	490,30	232,05	Juli	
1 061	1 063	5 151	491,68	5 155,93	973,72	10 592,69	144,30	115,34	491,11	230,68	Aug.	
49	229	8 123	490,14	5 116,12	970,75	10 511,02	144,47	115,53	491,66	231,26	Sept.	
196	204	11 557	494,25	5 191,07	978,89	10 665,01	142,59	113,12	485,28	226,52	Okt.	
120	681	11 845	490,37	5 179,04	971,21	10 640,30	142,37	112,33	484,67	224,92	Nov.	
.	.	.	526,55	5 588,27	1 042,86	11 481,06	142,50	112,72	485,31	225,72	Dez.	

## I. Übersichtstabellen

### 2a) Absatz und Erwerb von Schuldverschreibungen \*

Mio €

Zeit	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+10 bzw. 11+18)										ausländische Schuld- verschrei- bungen 4)	
		Absatz										
		inländische Schuldverschreibungen 1)							Anleihen von Unter- nehmen (Nicht-MFIs) 2)	Anleihen der öffent- lichen Hand 3)		
		Bankschuldverschreibungen		Hypo- theken- pfand- briefe	Öffent- liche Pfand- briefe	Schuldver- schreibungen von Spe- zialkredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen					
		zusammen	zusammen									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
2002	175 396	124 035	47 296	6 932	–	28 531	22 217	46 678	14 506	62 235	51 361	
2003	184 679	134 455	31 404	3 358	–	39 887	41 914	26 020	30 262	72 788	50 224	
2004	233 890	133 711	64 231	1 890	–	54 614	50 135	66 819	10 778	58 703	100 179	
2005	252 658	110 542	39 898	–	1 401	–	32 425	39 228	34 501	2 682	67 965	
2006	242 006	102 379	40 995	–	13 149	–	19 124	43 662	29 606	8 943	52 446	
2007	217 798	90 270	42 034	–	11 417	–	43 769	41 760	55 462	20 123	28 111	
2008	76 490	66 139	–	45 712	6 106	–	67 685	22 297	–	6 433	86 527	
2009	70 208	–	538	–	114 902	–	89 835	19 693	43 609	22 709	91 655	
2010	146 620	–	1 212	–	7 621	–	3 202	63 715	21 537	37 759	24 044	
2011	33 649	13 575	–	46 796	1 415	–	43 085	24 548	–	29 676	850	
2012	51 813	–	21 419	–	98 820	–	4 246	40 499	–	2 588	51 488	
2013	–	12 603	101 616	–	117 187	–	11 900	37 480	–	7 375	60 430	
2014	63 381	–	31 962	–	47 404	–	5 295	23 072	–	1 136	17 900	
2015	32 891	–	36 010	–	65 778	8 914	–	8 901	3 349	–	69 139	
2013 Jan.	189	–	14 311	–	8 884	–	304	–	13 455	6 460	–	
Febr.	18 923	–	17 420	869	–	3 897	–	4 841	14 093	4 486	7 068	
März	–	10 609	–	15 782	–	1 005	–	3 675	–	5 561	8 972	
April	8 283	917	–	5 520	70	–	1 623	–	3 845	122	2 476	
Mai	15 930	–	2 884	–	9 809	1 655	–	2 020	5 557	577	421	
Juni	–	12 762	–	17 431	9 542	804	–	827	1 543	7 976	–	
Juli	–	19 320	–	28 318	–	12 903	–	1 363	–	1 515	4 463	
Aug.	1 017	–	6 470	–	12 968	–	2 589	–	1 587	675	–	
Sept.	–	4 771	–	4 784	–	560	–	723	–	1 592	4 952	
Okt.	6 850	5 582	–	5 401	–	770	–	2 470	4 116	–	6 277	
Nov.	20 015	4 316	–	8 410	465	–	1 766	–	1 255	4 924	–	
Dez.	–	36 348	–	39 871	–	24 847	–	3	–	2 109	14 097	
2014 Jan.	7 705	2 476	3 705	1 281	–	6 333	14 601	–	5 844	3 516	–	
Febr.	5 094	691	–	8 978	1 209	–	671	–	4 297	2 801	409	
März	4 723	–	14 577	–	12 262	914	–	766	9 223	–	1 359	
April	–	6 898	–	23 586	–	12 132	–	56	–	1 953	11 066	
Mai	31 963	–	28 566	–	11 336	2 031	–	386	8 870	4 883	–	
Juni	1 903	–	5 765	–	9 400	–	151	–	5 781	5 836	–	
Juli	–	1 681	–	2 955	–	2 229	–	1 226	–	927	1 094	
Aug.	10 424	14 890	4 695	–	718	502	–	718	806	4 105	–	
Sept.	9 146	–	7 661	–	4 017	–	696	–	1 117	–	1 354	
Okt.	5 022	–	2 321	–	6 304	–	139	–	1 032	303	–	
Nov.	19 939	2 177	–	4 561	1 254	–	3 066	–	238	–	2 511	
Dez.	–	23 959	–	23 897	–	7 257	–	690	–	1 542	6 468	
2015 Jan.	23 402	12 020	9 062	905	–	244	–	9 550	–	1 149	2 258	
Febr.	17 355	8 157	4 938	–	676	–	922	12 057	–	5 521	5 576	
März	9 217	–	5 223	–	3 851	2 874	–	860	–	3 047	4 539	
April	8 026	4 097	6 508	1 650	–	1 533	–	880	5 512	–	3 328	
Mai	682	–	506	–	13 628	499	67	–	7 566	–	6 627	
Juni	–	23 141	–	25 695	–	10 836	852	–	4 102	1 295	–	
Juli	–	1 881	–	2 977	585	3 297	–	1 046	–	783	882	
Aug.	18 142	14 808	1 576	950	95	–	1 423	–	892	1 949	–	
Sept.	36 863	–	20 567	3 560	598	–	1 427	3 795	594	19 563	–	
Okt.	4 370	–	1 263	5 758	–	1 179	–	823	5 722	–	2 038	
Nov.	–	821	–	2 159	–	14 282	1 321	427	–	9 641	6 390	
Dez.	–	59 323	–	57 836	–	55 168	473	–	253	–	7 746	
2016 Jan.	8 853	–	1 881	7 474	–	1 512	–	418	4 545	4 858	2 924	
Febr.	31 114	19 483	14 851	5 428	–	603	–	7 192	1 628	1 224	3 407	
März	26 539	–	12 729	1 330	–	1 072	–	1 180	1 090	4 510	6 889	
April	12 556	–	3 469	7 238	600	–	1 391	6 572	1 457	1 970	–	
Mai	32 838	29 686	8 729	–	1 230	–	719	8 981	1 697	3 993	16 964	
Juni	–	5 007	–	7 553	–	2 177	–	2 534	4 395	1 518	3 235	
Juli 10)	–	30 730	–	26 603	–	16 263	1 237	–	1 000	–	14 129	
Aug.	19 614	–	18 041	7 011	3 416	302	–	4 771	–	2 371	1 055	
Sept.	17 786	–	12 468	6 106	113	–	1 289	4 319	–	1 478	942	
Okt.	–	9 049	–	6 357	640	453	–	1 311	600	898	3 347	
Nov.	107	–	2 417	–	5 172	1 118	–	1 809	–	1 053	377	
											7 966	

\* Eingeschließlich Commercial Paper der Nichtbanken. **1** Netto-Absatz zu Kurswerten plus/minus Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. **2** Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. **3** Emittenten siehe Tab. II.1h. **4** Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Schuldverschreibungen durch Inländer; Transaktionswerte. **5** In- und ausländische Schuldverschreibungen, Buchwerte, statistisch bereinigt (u.a. Abschreibungen der Kreditinstitute auf Rentenwerte). **6** Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch offene Investitionen.

bungen durch Inländer; Transaktionswerte. **5** In- und ausländische Schuldverschreibungen, Buchwerte, statistisch bereinigt (u.a. Abschreibungen der Kreditinstitute auf Rentenwerte). **6** Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch offene Investitionen.

## I. Übersichtstabellen

Erwerb									Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland 9)	
Inländer										
zusammen 5)	Kredit- institute einschließlich Bauspar- kassen 6)	Deutsche Bundesbank	übrige Sektoren 7)			ausländ. Schuldverschreibungen	Ausländer 8)			
			zusammen	inländische Rentenwerte	zusammen		darunter: in Euro denominiert			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	Zeit	
60 476	13 536	.	46 940	12 277	34 662	46 156	114 920	+ 63 560	2002	
105 557	35 748	.	69 809	45 999	23 809	47 068	79 122	+ 28 899	2003	
108 119	121 841	.	– 13 723	– 41 091	27 369	80 470	125 772	+ 25 592	2004	
94 718	61 740	.	32 978	– 25 150	58 127	111 912	157 940	+ 15 825	2005	
125 423	68 893	.	56 530	19 794	36 736	110 683	116 583	– 23 044	2006	
– 26 762	96 476	.	– 123 238	– 125 594	2 357	71 392	244 560	+ 117 031	2007	
18 236	68 049	.	– 49 813	– 80 506	30 692	20 611	58 254	+ 47 904	2008	
90 154	12 973	8 645	77 181	– 43 256	120 436	86 475	– 19 945	– 90 692	2009	
92 682	– 103 271	22 967	172 986	– 26 799	199 785	100 837	53 938	– 93 893	2010	
– 23 876	– 94 793	36 805	34 112	6 603	27 511	15 818	57 525	+ 37 450	2011	
– 3 767	– 42 017	– 3 573	41 823	– 53 601	95 425	67 776	55 580	– 17 650	2012	
18 583	– 25 778	– 12 708	57 069	– 34 178	91 247	60 859	– 31 185	– 120 198	2013	
51 779	– 12 124	– 11 951	75 854	– 10 947	86 805	79 135	11 601	– 83 741	2014	
123 662	– 66 330	121 164	68 828	– 1 767	70 594	43 992	– 90 773	– 159 676	2015	
– 483	– 2 621	– 1 846	3 984	– 6 216	10 200	9 782	672	– 13 828	2013 Jan.	
– 3 591	– 5 501	– 1 773	3 683	– 3 276	6 959	– 5	22 514	+ 21 011	Febr.	
– 430	– 6 735	– 511	6 816	– 1 410	8 226	6 564	– 10 179	– 15 352	März	
13 861	– 2 027	– 1 400	17 288	10 599	6 689	6 067	– 5 578	– 12 945	April	
– 78	– 3 962	– 1 050	4 934	– 8 398	13 332	13 692	16 008	– 2 806	Mai	
14 355	3 451	– 1 280	12 184	7 204	4 980	3 511	– 27 117	– 31 785	Juni	
– 4 766	– 3 106	– 796	– 864	– 9 674	8 810	3 041	– 14 554	– 23 552	Juli	
– 2 798	1 447	– 1 568	– 2 677	– 8 773	6 096	4 659	3 816	– 3 671	Aug.	
– 5 685	– 6 077	– 351	743	– 4 043	4 786	– 293	914	+ 901	Sept.	
3 418	– 3 717	– 751	7 886	3 853	4 032	– 1 464	3 432	+ 2 165	Okt.	
7 687	7 717	– 167	137	– 9 932	10 069	11 751	12 328	– 3 371	Nov.	
– 2 907	– 4 647	– 1 215	2 955	– 4 112	7 068	3 554	– 33 441	– 36 965	Dez.	
– 232	– 4 149	– 1 511	5 428	– 153	5 581	4 272	7 937	+ 2 708	2014 Jan.	
– 8 303	– 1 895	– 560	– 5 848	– 9 407	3 559	2 764	13 398	+ 8 995	Febr.	
12 571	641	– 203	12 133	– 4 467	16 600	17 268	– 7 848	– 27 149	März	
10 919	1 680	– 1 786	11 025	– 7 470	18 496	13 975	– 17 818	– 34 505	April	
2 170	1 764	– 966	1 372	– 1 041	2 413	4 894	29 793	+ 26 396	Mai	
3 948	– 2 240	– 1 632	7 820	– 881	8 702	4 255	– 2 045	– 9 713	Juni	
– 5 159	32	– 1 640	6 767	4 158	2 609	– 1 028	– 6 840	– 8 114	Juli	
– 4 937	– 2 744	– 1 666	– 527	418	– 945	– 2 406	15 361	+ 19 827	Aug.	
16 374	7 579	– 373	9 168	– 2 444	11 612	14 736	– 7 229	– 24 035	Sept.	
7 814	– 5 699	– 981	14 494	5 266	9 229	5 181	– 2 792	– 10 135	Okt.	
10 225	8 392	– 660	2 493	– 5 082	7 576	13 652	9 714	– 8 048	Nov.	
– 3 929	– 15 485	27	11 529	10 156	1 373	1 572	– 20 030	– 19 968	Dez.	
2 353	10 895	– 736	– 7 806	– 11 374	3 567	5 468	21 049	+ 9 667	2015 Jan.	
9 925	– 4 119	681	13 363	– 1 620	14 981	4 240	7 430	– 1 768	Febr.	
25 267	2 266	12 589	10 412	– 2 867	13 279	9 921	– 16 050	– 30 490	März	
8 497	– 15 908	11 397	13 008	4 737	8 271	3 693	– 472	– 4 401	April	
7 893	– 9 509	13 328	4 074	3 776	298	– 711	– 7 211	– 8 400	Mai	
82	– 13 948	11 459	2 571	– 3 036	5 607	– 1 560	– 23 223	– 25 777	Juni	
9 990	11 603	13 155	– 14 768	– 22 332	7 564	706	– 11 870	– 12 967	Juli	
15 405	– 781	9 915	6 271	4 417	1 855	2 638	2 736	– 598	Aug.	
45 478	1 546	12 775	31 157	22 925	8 232	17 125	– 8 615	– 24 911	Sept.	
6 801	– 12 250	12 664	6 387	– 1 094	7 481	4 629	– 2 432	– 8 065	Okt.	
5 797	3 259	12 847	– 10 309	– 6 223	– 4 085	– 19	– 6 618	– 7 956	Nov.	
– 13 826	– 39 384	11 090	14 468	10 924	3 544	– 2 138	– 45 497	– 44 010	Dez.	
6 823	2 236	12 023	– 7 436	– 15 282	7 846	5 442	2 029	– 8 704	2016 Jan.	
20 916	2 002	12 911	6 003	– 2 281	8 284	5 049	10 198	– 1 433	Febr.	
26 890	1 261	13 401	12 228	1 466	10 762	14 171	– 351	– 14 161	März	
34 517	– 5 143	15 821	23 839	3 401	20 439	10 586	– 21 961	– 37 986	April	
15 400	– 6 052	18 093	3 359	– 1 102	4 461	3 744	17 438	+ 14 286	Mai	
15 220	– 8 528	16 907	6 841	3 948	2 893	3 591	– 20 227	– 22 772	Juni	
– 1 577	– 9 959	18 064	– 9 682	– 14 535	4 853	– 3 738	– 29 152	– 25 025	Juli 10)	
12 251	– 10 241	13 001	9 491	4 056	5 436	– 2 588	7 362	+ 5 789	Aug.	
23 933	– 4 025	17 786	10 172	5 354	4 818	1 975	– 6 147	– 11 466	Sept.	
10 705	– 7 635	17 287	1 053	3	1 050	– 2 744	– 19 754	– 17 063	Okt.	
14 354	– 2 468	18 652	– 1 830	1 694	– 3 524	– 595	– 14 247	– 11 937	Nov.	

fonds. Bis Ende 2008 einschließlich Deutsche Bundesbank. **8** Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) inländischer Schuldverschreibungen durch Ausländer; Transaktionswerte. **9** Zunahme an Nettoauslandsvermögen: (+) / Abnahme an Netto-

auslandsvermögen: (–). **10** Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen. — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

## I. Übersichtstabellen

### 2b) Absatz und Erwerb von Aktien

Mio €

Zeit	Absatz = Erwerb insgesamt (Spalten 2+3 bzw. 4+7)	Absatz		Erwerb					Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland 6)	
		inländische Aktien 1)	ausländische Aktien 2)	Inländer			Ausländer 5)			
				zusammen 3)	Kreditinstitute	übrige Sektoren 4)				
1	2	3	4	5	6	7	8			
2002	39 338	9 232	30 106	18 398	—	23 236	41 634	20 941	— 9 166	
2003	11 896	16 838	— 4 946	— 15 121	7 056	—	22 177	27 016	+ 31 959	
2004	— 3 317	10 157	— 13 474	7 432	5 045	—	2 387	— 10 748	+ 2 725	
2005	32 364	13 766	18 597	1 036	10 208	—	9 172	31 329	+ 12 730	
2006	26 276	9 061	17 214	7 528	11 323	—	3 795	18 748	+ 1 533	
2007	— 5 009	10 053	— 15 062	— 62 308	— 6 702	—	55 606	57 299	+ 72 361	
2008	— 29 452	11 326	— 40 778	2 743	— 23 079	—	25 822	— 32 194	+ 8 583	
2009	35 980	23 962	12 018	30 496	—	8 335	38 831	5 484	— 6 534	
2010	37 767	20 049	17 719	36 406	7 340	—	29 066	1 361	— 16 357	
2011	25 833	21 713	4 120	40 804	670	—	40 134	14 971	— 19 091	
2012	15 061	5 120	9 941	14 405	10 259	—	4 146	656	— 9 285	
2013	21 553	10 106	11 447	18 344	11 991	—	6 353	3 209	— 8 238	
2014	47 506	18 778	28 728	39 661	17 203	—	22 458	7 845	— 20 883	
2015	38 855	7 668	31 187	24 017	—	5 421	29 438	14 838	— 16 349	
2012 Okt.	7 905	131	7 774	7 462	—	3 024	4 438	443	— 7 331	
Nov.	1 013	134	879	1 143	—	843	1 986	— 130	— 1 009	
Dez.	8 677	387	8 290	9 618	—	6 052	3 566	— 941	— 9 231	
2013 Jan.	3 921	732	3 189	9 605	—	5 842	3 763	— 5 684	— 8 873	
Febr.	60	306	— 246	— 3 634	—	5 352	1 718	3 694	+ 3 940	
März	6 370	40	6 330	10 060	—	7 851	2 209	— 3 690	— 10 020	
April	109	93	16	22 134	18 391	—	3 743	— 22 025	— 22 041	
Mai	2 092	5 560	— 3 468	— 13 711	— 10 712	—	2 999	15 803	+ 19 271	
Juni	2 353	1 544	809	— 5 582	— 8 772	—	3 190	7 935	+ 7 126	
Juli	8 039	109	7 930	6 687	—	4 697	1 990	— 1 352	— 6 578	
Aug.	— 791	158	— 949	— 1 940	—	855	— 1 085	1 149	+ 2 098	
Sept.	1 986	188	— 1 798	624	—	3 053	— 2 429	1 362	— 436	
Okt.	2 896	181	2 715	6 633	—	242	6 875	— 3 737	— 6 452	
Nov.	— 1 257	153	— 1 410	— 4 490	— 347	—	4 837	3 233	+ 4 643	
Dez.	— 4 225	1 042	— 5 267	— 8 042	—	2 257	— 5 785	3 817	+ 9 084	
2014 Jan.	3 830	115	3 715	11 396	—	8 586	2 810	— 7 566	— 11 281	
Febr.	— 4 324	599	— 4 923	— 11 916	—	11 608	— 308	7 592	+ 12 515	
März	5 027	111	4 916	9 784	—	10 246	— 462	— 4 757	— 9 673	
April	2 088	136	1 952	12 007	—	9 932	2 075	— 9 919	— 11 871	
Mai	11 793	868	10 925	5 213	—	7 328	12 541	6 580	— 4 345	
Juni	11 527	9 015	2 512	457	—	168	289	— 11 070	+ 8 558	
Juli	3 343	1 770	1 573	7 110	—	3 182	3 928	— 3 767	— 5 340	
Aug.	— 1 431	291	— 1 722	— 2 700	—	2 003	— 697	1 269	+ 2 991	
Sept.	4 675	4 218	457	— 2 966	—	1 111	— 4 077	7 641	+ 7 184	
Okt.	— 1 926	1 221	— 3 147	— 7 159	—	4 565	— 2 594	5 233	+ 8 380	
Nov.	686	245	441	4 598	—	2 047	2 551	— 3 912	— 4 353	
Dez.	12 218	189	12 029	13 837	—	7 435	6 402	— 1 619	— 13 648	
2015 Jan.	769	78	691	6 861	—	7 148	— 287	— 6 092	— 6 783	
Febr.	3 437	117	3 320	— 2 805	—	5 160	— 2 355	6 242	+ 2 922	
März	1 824	49	1 775	— 4 195	—	8 523	— 12 718	6 019	+ 4 244	
April	2 781	1 751	1 030	7 220	—	6 803	417	— 4 439	— 5 469	
Mai	12 125	155	11 970	10 092	—	5 586	15 678	2 033	— 9 937	
Juni	4 424	1 277	3 147	— 6 837	—	4 056	— 2 781	11 261	+ 8 114	
Juli	5 029	510	4 519	8 147	—	1 279	6 868	— 3 118	— 7 637	
Aug.	962	122	840	1 261	—	6 693	7 954	— 299	— 1 139	
Sept.	— 4 412	966	— 5 378	— 2 610	—	9 059	6 449	— 1 802	+ 3 576	
Okt.	1 268	903	365	— 838	—	150	— 988	2 106	+ 1 741	
Nov.	4 836	640	4 196	1 526	—	5 566	— 4 040	3 310	— 886	
Dez.	5 812	1 100	4 712	6 195	—	4 336	10 531	— 383	— 5 095	
2016 Jan.	— 1 294	120	— 1 414	367	—	5 901	6 268	— 1 661	— 247	
Febr.	— 611	66	— 677	1 539	—	5 401	6 940	— 2 150	— 1 473	
März	8 290	59	8 231	5 935	—	1 861	4 074	— 2 355	— 5 876	
April	— 949	39	— 988	472	—	639	1 111	— 1 421	— 433	
Mai	5 585	288	5 297	6 964	—	2 838	4 126	— 1 379	— 6 676	
Juni	1 068	335	733	3 576	—	330	3 906	— 2 508	— 3 241	
Juli	2 930	464	2 466	2 672	—	2 128	4 800	258	— 2 208	
Aug.	4 811	1 063	3 748	3 180	—	2 256	924	1 631	— 2 117	
Sept.	5 554	229	5 325	6 207	—	503	5 704	— 653	— 5 978	
Okt.	1 989	204	1 785	— 1 461	—	221	— 1 240	3 450	+ 1 665	
Nov.	3 852	681	3 171	3 976	—	728	3 248	— 124	— 3 295	

1 Zu Emissionskursen. 2 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (–) ausländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Inländer; Transaktionswerte. 3 In- und ausländische Aktien. 4 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Aktien durch offene inländische Investmentfonds. 5 Netto-Erwerb bzw.

Netto-Veräußerung (–) inländischer Aktien (einschließlich Direktinvestitionen) durch Ausländer; Transaktionswerte. 6 Zunahme an Nettoauslandsvermögen: (+) / Abnahme an Nettoauslandsvermögen: (–). — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig; Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

## I. Übersichtstabellen

## 2c) Absatz und Erwerb von Anteilen an Investmentfonds

Mio €

Zeit	Absatz		Erwerb										Nachrichtlich: Saldo der Transaktionen mit dem Ausland 6)	
	Absatz = Erwerb insgesamt Spalten 2 + 3 bzw. 4 + 11	inländische Anteile 3)	aus- ländische Anteile 4)	Inländer										
				zusammen		Kreditinstitute einschließlich Bausparkassen 1)		übrige Sektoren 2)						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
2002	66 571	59 482	7 089	67 251	2 100	- 907	3 007	65 151	61 069	4 082	- 680	-	7 769	
2003	47 754	43 943	3 811	49 547	- 2 658	- 3 392	734	52 205	49 128	3 077	- 1 793	-	5 604	
2004	14 435	1 453	12 982	10 267	8 446	4 650	3 796	1 821	- 7 365	9 186	4 168	-	8 814	
2005	85 268	41 718	43 550	79 252	21 290	13 529	7 761	57 962	22 173	35 789	6 016	-	37 534	
2006	47 264	19 535	27 729	39 006	14 676	9 455	5 221	24 330	1 822	22 508	8 258	-	19 471	
2007	55 778	13 436	42 342	51 309	- 229	- 4 469	4 240	51 538	13 436	38 102	4 469	-	37 873	
2008	2 598	-	7 911	10 509	11 315	- 16 625	7 373	- 9 252	27 940	8 179	19 761	- 8 717	-	19 226
2009	49 929	43 747	6 182	38 132	- 14 995	- 6 817	- 8 178	53 127	38 766	14 361	11 796	+	5 614	
2010	106 190	84 906	21 284	102 591	3 873	- 2 417	6 290	98 718	83 724	14 994	3 598	-	17 686	
2011	46 511	45 221	1 291	39 474	- 7 576	- 6 882	- 694	47 050	45 067	1 984	7 036	+	5 745	
2012	111 236	89 942	21 293	114 676	- 3 062	- 1 500	- 1 562	117 738	94 882	22 855	- 3 437	-	24 731	
2013	123 743	91 337	32 405	117 675	771	671	100	116 904	84 596	32 305	6 069	-	26 338	
2014	139 011	97 711	41 301	144 168	819	2 564	- 1 745	143 349	100 301	43 046	- 5 154	-	46 457	
2015	181 632	146 136	35 495	176 116	7 362	6 868	494	168 754	133 752	35 001	5 513	-	29 981	
2015 Aug.	11 303	9 967	1 336	10 352	- 636	- 136	- 500	10 988	9 152	1 836	951	-	385	
Sept.	8 192	9 839	-	1 647	5 970	- 1 748	- 407	- 1 341	7 718	8 024	- 306	2 222	+	3 869
Okt.	12 061	8 164	3 898	12 060	237	- 180	417	11 823	8 342	3 481	1	-	3 896	
Nov.	7 478	6 401	1 077	8 427	1 025	1 090	- 65	7 402	6 259	1 142	949	-	2 026	
Dez.	26 600	26 955	-	355	25 069	- 1 935	247	- 2 182	27 004	25 177	1 827	1 531	+	1 886
2016 Jan.	17 489	15 246	2 243	18 048	- 339	58	- 397	18 387	15 747	2 640	- 559	-	2 801	
Febr.	13 857	9 934	3 924	14 315	557	450	107	13 758	9 941	3 817	- 457	-	4 381	
März	11 178	7 620	3 558	12 939	1 053	138	915	11 886	9 243	2 643	- 1 761	-	5 319	
April	12 939	6 740	6 199	14 526	671	901	- 230	13 855	7 426	6 429	- 1 587	-	7 786	
Mai	9 441	8 249	1 192	9 280	887	952	- 65	8 393	7 136	1 257	161	-	1 031	
Juni	11 123	10 640	483	11 561	557	644	- 87	11 004	10 434	570	- 439	-	922	
Juli	9 383	7 899	1 484	10 904	1 208	1 022	186	9 696	8 398	1 298	- 1 521	-	3 004	
Aug.	8 572	5 151	3 421	9 140	- 922	757	- 1 679	10 062	4 961	5 100	- 567	-	3 989	
Sept.	12 075	8 123	3 952	12 285	648	516	132	11 637	7 817	3 820	- 210	-	4 161	
Okt.	18 103	11 557	6 546	17 987	- 213	305	- 518	18 200	11 136	7 064	116	-	6 431	
Nov.	11 088	11 845	-	757	12 175	- 616	164	- 780	12 791	12 768	23	- 1 087	-	330

## darunter: Anteile an Geldmarktfonds

2002	6 703	4 357	2 347	8 476	640	- 268	372	7 836	5 862	1 975	- 1 773	-	4 120
2003	1 291	- 503	1 794	1 847	- 2 384	- 1 512	- 872	4 231	1 566	2 666	- 556	-	2 350
2004	- 7 440	- 5 745	- 1 696	- 9 883	- 1	- 131	130	- 9 882	- 8 056	- 1 826	2 442	+	4 138
2005	- 827	- 325	- 501	55	627	603	24	- 572	- 47	- 525	882	-	381
2006	4 255	132	4 122	3 961	1 048	459	589	2 913	- 620	3 533	293	-	3 829
2007	12 347	- 3 640	15 988	12 930	3 138	492	2 646	9 792	- 3 550	13 342	- 582	-	16 570
2008	- 20 230	- 12 150	- 8 080	- 20 439	- 2 644	- 322	- 2 322	- 17 795	- 12 037	- 5 758	209	+	8 289
2009	- 10 058	- 5 489	- 4 569	- 7 832	- 2 156	- 424	- 1 732	- 5 676	- 2 839	- 2 837	- 2 226	+	2 343
2010	- 2 775	- 1 141	- 1 633	- 2 596	- 1 282	- 1 220	- 62	1 314	257	- 1 571	- 178	+	1 455
2011	1 170	- 92	1 262	- 157	- 80	- 71	- 9	- 77	- 1 348	1 271	1 327	+	64
2012	1 747	1 380	367	2 586	- 81	- 16	65	2 667	2 235	432	- 838	-	1 205
2013	- 5 355	- 1 591	- 3 764	- 5 339	- 1 057	- 1 042	- 15	- 4 282	- 534	- 3 749	16	+	3 748
2014	3 364	- 533	3 897	3 624	11	24	- 13	3 613	297	3 910	260	-	4 157
2015	- 4 301	- 39	- 4 262	- 3 955	- 136	- 170	34	- 3 819	476	- 4 296	345	+	3 917
2015 Aug.	295	89	205	280	32	0	3	- 103	319	- 423	274	+	694
Sept.	173	593	-	420	- 100	3	0	3	-	319	-		
Okt.	470	- 46	516	504	15	0	15	489	- 11	501	35	-	550
Nov.	- 1 285	- 176	- 1 108	- 1 276	10	0	10	- 1 286	- 167	- 1 118	9	+	1 099
Dez.	- 1 562	- 503	- 1 059	- 1 002	- 40	- 20	- 20	- 962	77	- 1 039	559	+	500
2016 Jan.	3 132	366	2 766	2 860	- 4	5	- 9	2 864	89	2 775	272	-	2 494
Febr.	4 357	- 78	4 435	4 313	- 6	- 5	- 1	4 319	- 117	4 436	44	-	4 392
März	- 1 211	- 191	- 1 021	- 1 177	- 5	0	- 5	- 1 172	- 157	- 1 016	34	+	987
April	1 394	- 496	1 890	1 394	2	0	2	1 392	- 495	1 888	0	-	1 890
Mai	- 1 941	- 499	- 1 442	- 1 908	3	0	3	- 1 911	- 466	- 1 445	33	+	1 409
Juni	- 1 749	42	- 1 792	- 1 803	3	- 4	7	- 1 806	- 7	- 1 799	54	+	1 845
Juli	- 2 731	- 195	- 2 536	- 2 468	- 12	0	- 12	- 2 456	69	- 2 524	264	+	2 272
Aug.	566	- 125	691	548	- 37	0	- 37	585	- 143	728	18	-	673
Sept.	1 347	39	1 308	1 365	3	0	3	1 362	57	1 305	18	-	1 326
Okt.	2 590	- 104	2 694	2 618	- 4	0	- 4	2 622	- 76	2 698	28	-	2 721
Nov.	- 499	67	- 566	- 479	22	24	- 2	- 501	64	- 564	21	+	546

1 Buchwerte. 2 Als Rest errechnet; enthält auch den Erwerb in- und ausländischer Wertpapiere durch offene inländische Investmentfonds. 3 Einschließlich Anteile an Investmentaktiengesellschaften; Aufgliederung s. Tabelle VI.1. 4 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) ausländischer Investmentfondsanteile durch Inländer; Transaktionswerte. 5 Netto-Erwerb bzw. Netto-Veräußerung (-) inländischer Invest-

mentfondsanteile durch Ausländer; Transaktionswerte. 6 Zunahme an Nettoauslandsvermögen: (+) / Abnahme an Nettoauslandsvermögen: (-). — Die Ergebnisse für den jeweils neuesten Termin sind vorläufig, Korrekturen werden nicht besonders angemerkt.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 1a) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten							Laufzeit über 4 Jahre				
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen				Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) <sup>1</sup>	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen			
		zusammen	Hypotheke- n-Pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten				zusammen	Hypotheke- n-Pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	
1999	571 269	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	2 570	120 483	324 888	226 993	16 715	124 067
2000	659 148	500 895	34 528	143 107	94 556	228 703	8 114	150 137	319 330	209 187	20 724	102 664
2001	687 988	505 646	34 782	112 594	106 166	252 103	11 328	171 012	299 751	202 337	16 619	76 341
2002	818 725	569 232	41 496	119 880	117 506	290 353	17 574	231 923	309 157	176 486	16 338	59 459
2003	958 917	668 002	47 828	107 918	140 398	371 858	22 510	268 406	369 336	220 103	23 210	55 165
2004	990 399	688 844	33 774	90 815	162 353	401 904	31 517	270 040	424 769	275 808	20 060	48 249
2005	988 911	692 182	28 217	103 984	160 010	399 969	24 352	272 380	425 523	277 686	20 862	63 851
2006	925 863	622 055	24 483	99 628	139 193	358 750	29 975	273 834	337 969	190 836	17 267	47 814
2007	1021 533	743 616	19 211	82 720	195 722	445 963	15 043	262 872	315 418	183 660	10 183	31 331
2008	1337 337	961 271	51 259	70 520	382 814	456 676	95 093	280 974	387 516	190 698	13 186	31 393
2009	1533 616	1058 815	40 421	37 615	331 566	649 215	76 379	398 423	361 999	185 575	20 235	20 490
2010	1375 138	757 754	36 226	33 539	363 828	324 160	53 654	563 731	381 687	169 174	15 469	15 139
2011	1337 772	658 781	31 431	24 295	376 876	226 180	86 615	592 376	368 039	153 309	13 142	8 500
2012	1340 568	702 781	36 593	11 413	446 153	208 623	63 259	574 529	421 018	177 086	23 374	6 482
2013	1433 628	908 107	25 775	12 963	692 611	176 758	66 630	458 891	372 805	151 797	16 482	10 007
2014	1362 056	829 864	24 202	13 016	620 409	172 236	79 873	452 321	420 006	157 720	17 678	8 904
2015	1359 422	852 045	35 840	13 376	581 410	221 417	106 676	400 700	414 593	179 150	25 337	9 199
2012 Okt.	117 694	72 145	1 425	1 013	47 279	22 429	5 617	39 932	40 495	22 460	940	121
Nov.	129 112	65 796	1 587	167	38 536	25 505	9 741	53 576	45 295	16 232	1 167	48
Dez.	69 448	44 404	1 223	699	31 232	11 250	8 186	16 858	21 311	8 884	782	189
2013 Jan.	120 536	79 518	3 050	783	59 173	16 512	3 081	37 937	41 288	21 439	2 120	558
Febr.	118 387	77 846	2 008	460	60 566	14 812	5 392	35 149	27 437	8 802	1 237	151
März	117 189	63 353	1 361	663	47 045	14 284	8 041	45 795	25 973	8 027	744	115
April	133 541	83 249	3 213	1 275	61 207	17 553	6 296	43 997	35 644	14 295	2 370	843
Mai	124 909	77 880	2 159	919	54 712	20 090	5 770	41 259	33 273	16 385	1 140	619
Juni	116 746	74 753	3 072	1 595	57 201	12 885	7 268	34 725	33 900	16 014	2 823	1 270
Juli	135 973	93 607	1 571	1 292	73 092	17 652	5 442	36 923	28 732	10 135	791	767
Aug.	112 069	71 290	2 809	2 970	50 358	15 153	3 725	37 054	28 577	11 793	1 891	2 931
Sept.	110 040	61 322	1 038	644	45 215	14 426	3 476	45 242	31 256	13 633	474	401
Okt.	128 631	81 762	1 466	1 003	67 675	11 617	7 351	39 518	37 193	15 712	894	1 003
Nov.	128 109	79 061	1 435	1 276	63 765	12 585	7 094	41 954	34 143	9 962	995	1 266
Dez.	87 498	64 466	2 593	83	52 602	9 189	3 694	19 338	15 389	5 600	1 003	83
2014 Jan.	139 700	84 157	3 375	739	67 865	12 178	8 279	47 264	47 766	19 040	1 966	678
Febr.	124 699	75 356	1 798	1 693	56 175	15 689	6 962	42 382	37 065	14 515	1 456	1 193
März	106 104	67 913	1 311	1 140	51 987	13 474	6 396	31 795	30 525	14 067	1 025	555
April	112 584	64 982	1 556	669	50 865	11 892	8 150	39 451	37 733	11 784	1 456	669
Mai	126 094	76 179	147	1 356	58 774	15 902	5 531	44 384	35 993	12 714	147	856
Juni	97 623	59 724	2 532	816	42 949	13 427	3 509	34 390	34 521	11 498	2 122	632
Juli	116 843	61 883	2 752	1 431	43 306	14 394	9 710	45 250	39 896	13 217	2 585	1 280
Aug.	109 326	75 365	932	940	54 900	18 594	2 172	31 789	21 235	8 481	717	410
Sept.	101 795	60 749	4 805	1 218	37 935	16 792	8 843	32 204	39 315	16 184	2 937	952
Okt.	123 390	69 634	2 072	1 771	54 826	10 965	6 850	46 907	35 987	9 295	1 419	609
Nov.	105 190	67 032	2 191	315	50 578	13 948	6 956	31 202	32 395	15 177	1 117	212
Dez.	98 708	66 890	731	928	50 249	14 981	6 515	25 303	27 575	11 748	731	858
2015 Jan.	139 925	90 524	3 485	795	63 247	22 996	6 550	42 851	44 986	19 854	3 185	400
Febr.	129 489	87 976	3 401	1 493	64 175	18 907	7 601	33 912	34 715	15 495	2 581	887
März	128 867	81 088	3 531	1 598	56 183	19 775	11 000	36 779	31 221	12 771	2 374	1 548
April	125 845	74 835	2 844	1 159	50 226	20 605	15 536	35 474	49 360	22 094	2 813	663
Mai	88 059	53 509	1 616	914	39 135	11 844	4 488	30 062	20 791	6 990	1 285	414
Juni	89 201	56 164	3 128	627	38 323	14 085	4 311	28 726	30 382	16 718	3 061	524
Juli	114 390	67 339	5 861	965	40 146	20 367	6 331	40 719	37 991	18 950	3 099	190
Aug.	92 367	55 370	1 407	527	34 542	18 895	6 418	30 579	27 132	13 254	1 078	527
Sept.	143 476	84 546	2 315	2 137	59 638	20 456	26 215	32 715	51 283	15 197	1 745	2 137
Okt.	141 457	92 061	2 675	1 210	62 892	25 285	4 253	45 143	38 693	15 655	2 170	708
Nov.	100 701	62 684	4 141	1 158	40 780	16 605	5 567	32 450	33 799	16 563	1 910	1 158
Dez.	65 645	45 949	1 436	793	32 123	11 597	8 406	11 290	14 240	5 609	36	43
2016 Jan.	120 383	77 552	1 810	1 099	54 961	19 682	6 448	36 384	29 680	15 067	1 810	1 099
Febr.	127 058	80 388	6 236	886	55 057	18 208	4 135	42 535	36 168	19 792	5 716	540
März	111 271	61 483	2 722	1 030	38 521	19 209	9 240	40 548	37 922	17 301	2 209	1 030
April	115 428	69 506	1 282	536	53 522	14 167	5 762	40 160	30 946	11 246	1 207	511
Mai	109 656	67 125	3 518	355	48 486	14 766	7 177	35 353	36 255	17 367	2 711	55
Juni	98 036	56 397	1 402	1 345	35 416	18 235	3 694	37 944	34 458	16 553	1 291	711
Juli 2)	106 809	64 060	3 695	231	47 806	12 328	5 516	37 234	34 008	14 977	2 759	231
Aug.	84 466	47 957	3 758	952	35 486	7 762	2 439	34 070	24 960	11 808	2 630	502
Sept.	110 645	60 863	720	143	46 130	13 870	9 464	40 318	35 483	16 330	708	118
Okt.	93 470	58 255	1 559	785	42 270	13 642	7 593	27 621	32 702	14 677	1 559	785
Nov.	72 858	40 706	2 017	211	29 840	8 639	2 842	29 309	23 848	11 083	2 004	211

<sup>1</sup> Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. <sup>2</sup> Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

		Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren											
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen (Nicht- MFIs) 1)	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unter- nehmen (Nicht- MFIs) 1)	Anleihen der öffent- lichen Hand	Zeit	
					zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen				
37 778	48 435	2 565	95 331	246 379	221 223	10 882	63 594	21 981	124 763	5	25 152	1999	
25 753	60 049	6 727	103 418	339 814	291 708	13 805	40 441	68 804	168 655	1 387	46 719	2000	
42 277	67 099	7 479	89 933	388 237	303 309	18 164	36 252	63 890	185 008	3 849	81 080	2001	
34 795	65 892	12 149	120 527	509 568	392 749	25 157	60 419	82 709	224 462	5 425	111 396	2002	
49 518	92 209	10 977	138 256	589 581	447 899	24 617	52 751	90 880	279 646	11 536	130 149	2003	
54 075	153 423	20 286	128 676	565 630	413 038	13 713	42 569	108 277	248 481	11 231	141 361	2004	
49 842	143 129	16 360	131 479	563 389	414 495	7 354	40 133	110 169	256 838	7 993	140 902	2005	
47 000	78 756	14 422	132 711	587 893	431 218	7 214	51 814	92 194	279 994	15 554	141 122	2006	
50 563	91 586	13 100	118 659	706 113	559 956	9 028	51 390	145 161	354 379	1 945	144 212	2007	
54 834	91 289	84 410	112 407	949 822	770 571	38 073	39 130	327 982	365 388	10 684	168 567	2008	
59 809	85 043	55 240	121 185	1171 619	873 242	20 190	17 124	271 754	564 173	21 141	277 238	2009	
72 796	65 769	34 649	177 863	993 453	588 580	20 760	18 401	291 032	258 391	19 005	385 868	2010	
72 985	58 684	41 299	173 431	969 732	505 471	18 289	15 792	303 894	167 497	45 315	418 945	2011	
74 386	72 845	44 042	199 888	919 552	525 694	13 219	4 931	371 767	135 781	19 215	374 641	2012	
60 662	64 646	45 244	175 765	1060 825	756 309	9 295	2 957	631 950	112 109	21 385	283 127	2013	
61 674	69 462	56 249	206 037	942 052	672 143	6 522	4 111	558 736	102 774	23 625	246 284	2014	
62 237	82 379	68 704	166 742	944 826	672 896	10 502	4 178	519 175	139 042	37 972	233 961	2015	
10 751	10 647	4 096	13 939	77 199	49 686	484	892	36 528	11 781	1 521	25 993	2012 Okt.	
1 047	13 969	7 044	22 018	83 817	49 563	420	119	37 489	11 536	2 696	31 558	Nov.	
3 672	4 242	6 122	6 305	48 137	35 520	441	510	27 560	7 009	2 063	10 554	Dez.	
12 205	6 556	1 734	18 116	79 248	58 079	930	225	46 968	9 956	1 347	19 821	2013 Jan.	
2 554	4 860	4 175	14 459	90 950	69 044	771	309	58 012	9 952	1 216	20 690	Febr.	
2 094	5 074	5 527	12 419	91 217	55 326	617	548	44 951	9 209	2 514	33 377	März	
5 349	5 733	3 483	17 866	97 897	68 953	844	433	55 858	11 819	2 814	26 130	April	
6 906	7 719	3 763	13 125	91 637	61 495	1 019	300	47 806	12 370	2 007	28 134	Mai	
6 479	5 442	5 659	12 228	82 846	58 739	249	325	50 722	7 443	1 609	22 498	Juni	
2 816	5 761	4 382	14 215	107 240	83 472	780	525	70 276	11 891	1 060	22 708	Juli	
1 909	5 062	1 789	14 996	83 492	59 497	918	39	48 450	10 091	1 936	22 058	Aug.	
6 944	5 814	2 127	15 496	78 784	47 689	564	243	38 270	8 612	1 349	29 746	Sept.	
9 319	4 496	5 682	15 799	91 438	66 050	573	—	58 356	7 122	1 668	23 719	Okt.	
2 947	4 754	3 910	20 271	93 966	69 099	440	10	60 818	7 831	3 184	21 683	Nov.	
1 140	3 375	3 013	6 775	72 110	58 866	1 590	0	51 463	5 813	681	12 563	Dez.	
11 913	4 483	5 450	23 277	91 933	65 117	1 409	61	55 952	7 695	2 829	23 987	2014 Jan.	
4 557	7 309	5 831	16 718	87 635	60 840	342	500	51 618	8 380	1 131	25 664	Febr.	
8 299	4 188	4 175	12 283	75 579	53 846	286	585	43 689	9 286	2 221	19 513	März	
3 499	6 159	6 284	19 665	74 851	53 198	100	—	47 366	5 732	1 866	19 787	April	
3 161	8 551	3 794	19 485	90 101	63 465	—	500	55 613	7 352	1 738	24 899	Mai	
5 037	3 707	2 280	20 743	63 102	48 226	410	183	37 913	9 720	1 229	13 647	Juni	
4 513	4 839	7 835	18 845	76 947	48 666	167	151	38 793	9 555	1 875	26 406	Juli	
1 715	5 639	463	12 291	88 092	66 885	215	530	53 185	12 955	1 709	19 498	Aug.	
3 856	8 439	7 704	15 427	62 480	44 565	1 867	266	34 079	8 353	1 139	16 776	Sept.	
4 042	3 225	4 826	21 865	87 403	60 338	653	1 162	50 784	7 740	2 023	25 041	Okt.	
8 119	5 728	3 878	13 340	72 795	51 855	1 073	103	42 459	8 220	3 078	17 861	Nov.	
2 963	7 195	3 729	12 098	71 134	55 142	—	70	47 285	7 786	2 787	13 205	Dez.	
9 064	7 205	2 400	22 733	94 938	70 670	300	395	54 183	15 792	4 151	20 118	2015 Jan.	
4 767	7 260	3 704	15 516	94 774	72 481	820	606	59 408	11 647	3 897	18 396	Febr.	
1 548	7 301	6 717	11 733	97 646	68 317	1 157	50	54 635	12 475	4 283	25 046	März	
10 892	7 726	11 404	15 862	76 485	52 740	31	496	39 334	12 879	4 132	19 613	April	
1 219	4 072	2 200	11 601	67 268	46 519	331	500	37 916	7 772	2 288	18 462	Mai	
8 526	4 608	1 715	11 949	58 819	39 446	67	103	29 798	9 478	2 596	16 777	Juni	
5 835	9 826	3 079	15 962	76 398	48 390	2 762	776	34 311	10 541	3 252	24 757	Juli	
2 557	9 092	3 004	10 875	65 234	42 116	328	—	31 985	9 803	3 414	19 704	Aug.	
7 234	4 080	22 790	13 296	92 193	69 349	570	—	52 404	16 376	3 425	19 419	Sept.	
2 740	10 038	1 652	21 385	102 764	76 406	505	502	60 152	15 247	2 600	23 758	Okt.	
6 586	6 909	4 010	13 227	66 902	46 122	2 231	—	34 195	9 696	1 557	19 223	Nov.	
1 269	4 262	6 029	2 603	51 405	40 340	1 400	750	30 854	7 336	2 377	8 688	Dez.	
7 480	4 678	3 168	11 446	90 703	62 485	0	—	47 482	15 004	3 280	24 938	2016 Jan.	
9 953	3 582	1 579	14 797	90 890	60 596	520	346	45 104	14 626	2 557	27 738	Febr.	
6 745	7 317	5 178	15 444	73 349	44 182	514	—	31 777	11 892	4 062	25 104	März	
4 680	4 848	4 481	15 219	84 482	58 261	75	25	48 841	9 319	1 281	24 940	April	
8 707	5 895	4 908	13 980	73 401	49 758	807	300	39 780	8 871	2 269	21 373	Mai	
6 590	7 962	2 098	15 808	63 577	39 844	111	634	28 826	10 273	1 597	22 136	Juni	
9 154	2 833	3 897	15 134	72 801	49 083	936	—	38 651	9 495	1 619	22 099	Juli 2)	
4 541	4 134	931	12 221	59 507	36 149	1 127	449	30 945	3 628	1 508	21 849	Aug.	
7 420	8 084	7 291	11 862	75 161	44 533	12	25	38 710	5 785	2 174	28 455	Sept.	
4 690	7 644	6 327	11 698	60 768	43 578	—	—	37 580	5 998	1 266	15 923	Okt.	
5 122	3 746	1 368	11 397	49 010	29 624	13	—	24 718	4 893	1 475	17 912	Nov.	

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 1b) Brutto-Absatz nach Zinssätzen

Mio €

Zeit	Brutto-Absatz insgesamt	darunter mit einer Nominalverzinsung von ... %									
		bis unter 3	3 bis unter 4	4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 7	7 bis unter 8	8 bis unter 9	9 bis unter 10	10 und mehr	nicht aufgegliedert
<b>Nominalwert</b>											
1999	571 269	53 652	170 147	133 755	42 417	2 185	1 273	337	384	3 921	163 201
2000	659 148	14 634	19 217	64 349	234 226	20 963	1 078	451	702	5 499	298 028
2001	687 988	12 783	55 504	139 449	131 997	2 909	329	349	66	5 685	338 921
2002	818 725	33 204	78 774	165 074	105 203	4 957	555	1 249	15	3 237	426 453
2003	958 917	121 674	169 607	107 235	9 073	1 432	1 424	860	221	2 713	544 678
2004	990 399	137 536	149 036	100 143	3 773	3 152	1 587	1 340	1 562	2 564	589 707
2005	988 911	197 611	154 729	16 908	5 540	2 787	1 353	810	504	2 572	606 096
2006	925 863	62 191	251 559	74 094	4 685	1 208	648	639	895	2 395	527 544
2007	1 021 533	22 351	75 153	294 910	9 291	1 275	1 096	987	705	2 436	613 326
2008	1 337 337	30 295	106 557	278 877	75 338	7 954	820	1 268	1 044	1 927	833 253
2009	1 533 616	253 517	151 886	42 175	10 504	5 957	4 923	4 581	971	1 795	1 057 314
2010	1 375 138	371 810	69 012	16 088	7 196	5 838	2 818	1 067	2 016	1 715	897 576
2011	1 337 772	284 376	87 675	5 707	3 750	4 150	5 631	1 256	1 798	1 656	941 774
2012	1 340 568	349 519	11 823	4 207	4 889	5 751	3 407	1 564	1 016	2 594	955 801
2013	1 433 628	327 380	11 689	6 367	3 912	3 233	1 702	1 808	592	669	1 076 278
2014	1 362 056	324 662	5 326	4 704	2 872	1 833	1 600	631	171	630	1 019 633
2015	1 359 422	312 966	7 058	4 317	3 709	1 697	510	994	98	1 030	1 027 047
2012 Sept.	100 827	37 845	143	142	755	788	583	160	15	45	60 352
Okt.	117 694	28 497	507	531	1 495	235	152	97	22	120	86 037
Nov.	129 112	29 580	623	168	192	2 274	152	34	15	519	95 556
Dez.	69 448	18 115	317	219	655	167	264	405	8	85	49 215
2013 Jan.	120 536	37 675	151	134	683	71	49	34	25	53	81 661
Febr.	118 387	27 045	1 373	1 482	230	112	167	61	16	38	87 863
März	117 189	22 711	1 103	559	192	181	70	66	49	80	92 179
April	133 541	30 516	173	496	523	64	94	77	17	40	101 543
Mai	124 909	23 568	132	242	450	1 204	90	167	83	31	98 944
Juni	116 746	30 495	164	128	96	115	83	246	10	40	85 369
Juli	135 973	23 314	1 985	308	742	115	266	507	261	60	108 414
Aug.	112 069	22 534	3 666	605	312	48	102	322	10	26	84 443
Sept.	110 040	27 468	1 646	514	108	71	271	64	16	41	79 839
Okt.	128 631	33 542	331	407	337	90	216	70	11	180	93 447
Nov.	128 109	32 164	191	490	115	540	66	149	32	50	94 312
Dez.	87 498	16 348	774	1 002	124	622	228	45	62	30	68 264
2014 Jan.	139 700	33 938	764	266	144	70	68	18	48	26	104 356
Febr.	124 699	28 549	1 720	285	386	157	31	262	57	21	93 231
März	106 104	25 699	269	323	134	125	79	28	6	79	79 365
April	112 584	32 040	214	160	269	184	25	10	8	29	79 644
Mai	126 094	27 675	96	188	180	90	50	34	6	40	97 734
Juni	97 623	26 304	585	450	88	50	97	32	7	45	69 964
Juli	116 843	28 739	365	609	493	148	606	72	12	96	85 705
Aug.	109 326	18 585	270	282	436	19	10	18	5	42	89 660
Sept.	101 795	31 762	288	661	154	104	146	43	13	66	68 561
Okt.	123 390	28 296	179	136	168	605	70	5	4	50	93 878
Nov.	105 190	24 901	148	86	54	84	123	57	2	35	79 700
Dez.	98 708	18 174	428	1 258	366	197	295	52	3	101	77 835
2015 Jan.	139 925	33 951	298	171	147	126	68	13	5	72	105 075
Febr.	129 489	32 273	407	333	1 039	86	50	234	4	59	95 004
März	128 867	25 743	1 474	147	149	85	99	15	7	87	101 061
April	125 845	30 848	341	930	971	475	54	43	7	107	92 070
Mai	88 059	19 898	123	224	157	179	14	215	9	57	67 182
Juni	89 201	21 962	1 150	421	181	49	23	11	6	133	65 266
Juli	114 390	26 508	759	146	141	353	18	376	5	53	86 032
Aug.	92 367	20 579	211	562	177	75	22	6	3	52	70 680
Sept.	143 476	31 002	365	140	73	99	12	6	8	38	111 729
Okt.	141 457	27 261	447	111	316	81	31	13	7	77	113 114
Nov.	100 701	29 068	419	517	231	34	62	12	29	198	70 133
Dez.	65 645	13 873	1 064	615	127	55	57	50	8	97	49 701
2016 Jan.	120 383	27 143	132	179	218	38	52	21	29	67	92 507
Febr.	127 058	29 969	139	158	153	62	147	119	5	117	96 187
März	111 271	40 090	237	1 156	87	69	57	74	6	54	69 439
April	115 428	29 326	131	139	263	62	38	27	9	265	85 168
Mai	109 656	30 198	597	964	92	64	16	10	8	65	77 640
Juni	98 036	28 059	154	314	125	78	91	33	13	151	69 018
Juli	106 809	30 506	816	257	431	40	14	15	14	99	74 616
Aug.	84 466	23 134	243	150	109	139	33	9	10	66	60 573
Sept.	110 645	31 932	1 673	133	89	88	30	10	8	72	76 610
Okt.	93 470	23 169	258	135	85	250	18	25	3	89	69 439
Nov.	72 858	21 825	199	160	159	111	33	13	8	60	50 291

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 1c) Brutto-Absatz nach Laufzeiten

Mio €

Zeit	Brutto- Absatz insgesamt	davon mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von ... Jahren ①											
		bis einschl. 1	über 1 bis unter 2	2 bis unter 3	3 bis einschl. 4	über 4 bis unter 5	5 bis unter 6	6 bis unter 8	8 bis unter 10	10 bis unter 15	15 bis unter 20	20 und mehr	
<b>Nominalwert</b>													
1999	571 269	96 628	27 861	70 760	51 134	27 297	92 734	52 300	21 357	115 860	5 209	10 130	
2000	659 148	189 257	23 007	81 583	45 965	17 553	88 707	36 558	36 478	116 788	1 569	21 680	
2001	687 988	179 225	70 467	91 728	46 820	9 959	95 762	49 686	25 099	90 653	4 538	24 050	
2002	818 725	261 236	80 235	75 366	92 734	21 843	115 290	42 865	11 299	98 841	1 823	17 192	
2003	958 917	330 401	57 970	106 397	94 814	16 135	143 748	45 624	15 175	123 008	1 652	23 993	
2004	990 399	311 610	51 218	114 462	88 344	28 909	141 542	63 140	21 537	142 318	3 401	23 916	
2005	988 911	333 146	44 278	115 022	70 940	24 627	121 745	69 735	26 170	147 224	5 126	30 897	
2006	925 863	317 236	58 400	127 445	84 812	25 740	102 482	58 331	12 064	101 191	8 171	29 986	
2007	1021 533	393 810	82 623	141 912	87 766	21 087	118 255	32 357	11 593	88 194	5 890	38 039	
2008	1337 337	599 198	93 813	163 359	93 451	16 199	109 436	39 805	14 121	91 499	3 214	113 244	
2009	1533 616	845 752	58 735	132 241	134 892	20 723	147 664	47 036	11 876	95 956	1 751	36 987	
2010	1375 138	669 229	63 333	144 653	116 236	38 178	133 668	55 268	9 139	102 679	747	42 012	
2011	1337 772	622 806	82 039	161 453	103 429	42 767	131 555	58 499	8 235	92 200	1 196	33 583	
2012	1340 568	661 347	36 250	133 656	88 296	18 211	158 664	84 132	34 378	90 500	505	34 631	
2013	1433 628	877 374	32 709	92 458	58 283	14 624	123 394	71 061	21 002	105 570	5 872	31 282	
2014	1362 056	775 597	27 967	86 215	52 271	26 038	130 357	65 205	24 072	122 891	10 553	40 890	
2015	1359 422	766 395	34 943	83 760	59 732	24 103	117 012	51 547	23 104	120 457	11 347	67 021	
2012 Sept.	100 827	46 369	2 154	6 018	2 947	493	17 197	6 620	11 880	6 037	11	1 103	
Okt.	117 694	63 075	2 573	6 789	4 763	851	9 020	10 921	5 164	9 345	173	5 021	
Nov.	129 112	63 428	6 584	9 247	4 557	1 028	26 747	6 258	5 519	1 729	51	3 962	
Dez.	69 448	38 625	1 003	6 795	1 713	1 094	5 405	6 329	2 449	5 094	24	917	
2013 Jan.	120 536	62 576	2 748	8 624	5 301	2 098	10 299	9 902	1 281	15 894	67	1 747	
Febr.	118 387	70 267	2 037	8 064	10 583	929	9 445	4 260	1 651	7 670	49	3 433	
März	117 189	71 675	3 054	9 379	7 108	774	7 835	3 745	1 153	9 101	77	3 287	
April	133 541	79 196	4 679	9 012	5 010	2 853	8 684	8 083	1 465	10 379	235	3 945	
Mai	124 909	79 871	2 344	6 618	2 804	1 224	11 293	5 761	1 418	7 723	2 204	3 650	
Juni	116 746	72 763	1 616	6 273	2 195	634	14 380	6 795	1 413	8 857	19	1 804	
Juli	135 973	90 501	1 788	11 847	3 104	879	8 183	8 853	1 814	6 610	578	1 815	
Aug.	112 069	72 281	2 041	6 033	3 135	865	9 629	5 248	1 997	6 261	1 614	2 962	
Sept.	110 040	60 720	5 545	6 748	5 771	946	7 076	6 219	5 465	9 366	51	2 134	
Okt.	128 631	76 353	1 835	5 847	7 402	998	16 392	4 026	1 558	9 566	95	4 559	
Nov.	128 109	78 881	3 647	7 688	3 750	1 956	12 975	5 023	560	11 969	512	1 148	
Dez.	87 498	62 290	1 375	6 325	2 120	468	7 203	3 146	1 227	2 174	371	798	
2014 Jan.	139 700	77 389	1 994	9 063	3 487	4 880	16 573	11 439	1 949	11 131	106	1 689	
Febr.	124 699	70 368	1 086	5 789	10 392	705	12 945	6 568	544	7 498	88	8 717	
März	106 104	60 967	2 800	6 877	4 935	1 601	12 749	3 526	1 280	8 478	131	2 761	
April	112 584	60 181	1 624	8 447	4 599	6 278	11 961	4 207	2 477	9 235	1 914	1 660	
Mai	126 094	70 805	2 939	14 064	2 294	714	9 907	7 460	2 214	12 033	256	3 409	
Juni	97 623	53 938	1 476	5 554	2 134	2 598	9 814	5 264	1 500	13 565	511	1 268	
Juli	116 843	61 144	4 700	6 248	4 855	1 037	10 581	8 344	4 267	10 260	245	5 161	
Aug.	109 326	77 830	3 057	6 230	974	563	4 931	2 839	2 595	7 461	272	2 573	
Sept.	101 795	51 087	1 259	6 040	4 094	836	11 503	5 345	2 745	10 410	4 277	4 199	
Okt.	123 390	68 590	2 142	7 202	9 469	2 782	8 210	5 514	735	14 508	1 170	3 068	
Nov.	105 190	61 163	1 833	6 160	3 638	1 574	9 635	2 211	2 695	12 217	1 310	2 754	
Dez.	98 708	62 135	3 057	4 541	1 400	2 470	11 548	2 488	1 071	6 095	273	3 631	
2015 Jan.	139 925	79 129	3 621	7 460	4 729	3 239	10 542	3 702	2 844	19 895	1 424	3 340	
Febr.	129 489	81 131	2 700	6 402	4 542	886	9 916	5 440	2 928	12 947	996	1 602	
März	128 867	81 948	4 389	8 596	2 713	1 522	4 927	3 923	3 294	13 647	1 013	2 896	
April	125 845	64 559	3 286	6 590	2 051	951	12 309	7 356	1 529	16 279	3 615	7 320	
Mai	88 059	54 673	3 154	6 005	3 436	905	6 178	2 215	1 667	6 145	509	3 172	
Juni	89 201	48 000	3 047	6 481	1 290	718	11 323	5 395	1 208	7 177	59	4 502	
Juli	114 390	54 087	2 734	5 717	13 861	1 762	13 492	4 356	1 620	12 237	185	4 339	
Aug.	92 367	52 821	2 009	7 771	2 632	1 087	9 701	2 313	1 352	5 717	341	6 620	
Sept.	143 476	77 875	3 480	6 311	4 527	6 651	7 688	2 763	1 769	7 088	1 360	23 963	
Okt.	141 457	78 541	1 826	10 538	11 859	3 962	16 996	5 231	1 270	8 565	472	2 195	
Nov.	100 701	53 436	2 454	7 903	3 110	1 836	11 472	7 531	2 902	5 943	1 092	3 025	
Dez.	65 645	40 195	2 243	3 986	4 982	584	2 468	1 322	721	4 817	281	4 047	
2016 Jan.	120 383	67 312	4 027	8 672	10 693	3 461	5 337	6 021	2 972	9 270	204	2 416	
Febr.	127 058	73 316	4 046	10 731	2 797	2 556	13 998	5 707	1 882	7 576	366	4 085	
März	111 271	53 091	1 856	8 325	10 076	438	8 064	8 331	3 269	13 028	1 124	3 669	
April	115 428	66 551	2 607	13 722	1 602	1 586	6 785	5 177	2 455	10 821	961	3 161	
Mai	109 656	58 878	1 588	8 980	3 955	1 511	12 635	4 091	4 539	8 881	1 538	3 059	
Juni	98 036	48 133	4 811	9 174	1 460	2 694	12 902	3 675	2 220	9 239	805	2 923	
Juli	106 809	54 184	3 061	12 749	2 807	791	9 200	1 945	3 125	12 346	2 519	4 081	
Aug.	84 466	48 277	1 107	7 915	2 208	451	6 078	1 738	2 141	9 219	1 488	3 843	
Sept.	110 645	56 421	1 318	14 438	2 985	2 098	5 748	8 258	2 607	7 968	1 133	7 672	
Okt.	93 470	47 505	3 192	6 328	3 743	959	10 434	1 086	2 217	11 597	802	5 607	
Nov.	72 858	38 060	1 584	8 129	1 237	1 796	4 700	3 084	1 544	9 353	643	2 726	

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 1d) Brutto-Absatz nach Wertpapierarten zu Kurswerten

Insgesamt		Bankschuldverschreibungen							
		zusammen				Hypothekenpfandbriefe		Öffentliche Pfandbriefe	
		Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs
Zeit	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	Mio €	%
1999	568 207	99,5	445 487	99,4	27 350	99,1	186 015		99,1
2000	655 660	99,5	497 414	99,3	34 260	99,2	141 731		99,0
2001	687 211	99,9	503 924	99,7	34 602	99,5	112 096		99,6
2002	817 671	99,9	567 179	99,6	41 302	99,5	119 313		99,5
2003	957 937	99,9	666 308	99,7	47 575	99,5	107 689		99,8
2004	988 091	99,8	686 770	99,7	33 529	99,3	90 428		99,6
2005	987 775	99,9	690 537	99,8	28 018	99,3	103 617		99,6
2006	922 941	99,7	619 589	99,6	24 297	99,2	98 996		99,4
2007	1 018 122	99,7	741 215	99,7	19 130	99,6	82 353		99,6
2008	1 334 985	99,8	959 463	99,8	51 185	99,9	70 358		99,8
2009	1 530 068	99,8	1 054 937	99,6	40 337	99,8	37 577		99,9
2010	1 370 952	99,7	751 241	99,1	36 054	99,5	33 455		99,7
2011	1 333 506	99,7	654 346	99,3	31 329	99,7	24 151		99,4
2012	1 337 528	99,8	698 404	99,4	36 515	99,8	11 406		99,9
2013	1 433 876	100,0	907 809	100,0	25 710	99,7	12 919		99,7
2014	1 364 989	100,2	830 822	100,1	24 186	99,9	12 771		98,1
2015	1 362 595	100,2	851 203	99,9	35 801	99,9	13 448		100,5
2012 Nov.	129 038	99,9	65 496	99,5	1 581	99,6	167		100,0
Dez.	68 984	99,8	44 243	99,6	1 224	100,1	698		99,8
2013 Jan.	121 232	100,6	80 092	100,7	3 035	99,5	780		99,5
Febr.	117 754	99,5	77 228	99,2	2 005	99,8	460		100,0
März	117 089	99,9	63 118	99,6	1 361	100,0	662		99,9
April	133 676	100,1	83 030	99,8	3 202	99,6	1 263		99,0
Mai	124 850	100,0	77 758	99,8	2 157	99,9	909		98,9
Juni	116 350	99,7	74 462	99,6	3 055	99,5	1 592		99,9
Juli	135 607	99,7	93 367	99,7	1 565	99,6	1 291		99,9
Aug.	111 887	99,8	71 308	100,0	2 801	99,7	2 959		99,6
Sept.	110 002	100,0	61 385	100,1	1 038	100,0	644		100,1
Okt.	128 731	100,1	81 729	100,0	1 465	99,9	1 000		99,7
Nov.	128 698	100,5	79 402	100,4	1 435	100,0	1 276		100,0
Dez.	88 000	100,6	64 930	100,7	2 591	99,9	83		100,0
2014 Jan.	139 760	100,0	84 258	100,1	3 369	99,8	738		99,9
Febr.	125 344	100,5	75 842	100,6	1 792	99,7	1 691		99,9
März	106 309	100,2	67 918	100,0	1 319	100,6	896		99,8
April	113 098	100,5	65 334	100,5	1 555	99,9	663		99,1
Mai	126 643	100,4	76 538	100,5	147	100,3	1 352		99,7
Juni	97 694	100,1	59 659	99,9	2 519	99,5	814		99,8
Juli	116 934	100,1	61 781	99,8	2 749	99,9	1 438		100,5
Aug.	109 536	100,2	75 351	100,0	934	100,3	943		100,4
Sept.	101 798	100,0	60 663	99,9	4 794	99,8	1 223		100,4
Okt.	123 727	100,3	69 576	99,9	2 069	99,9	1 770		99,9
Nov.	105 409	100,2	67 027	100,0	2 204	100,6	318		100,8
Dez.	98 737	100,0	66 875	100,0	735	100,5	925		99,6
2015 Jan.	140 404	100,4	90 494	100,0	3 495	100,3	795		100,0
Febr.	129 787	100,2	87 991	100,0	3 408	100,2	1 494		100,1
März	129 267	100,3	80 981	99,9	3 516	99,6	1 596		99,9
April	126 297	100,4	74 848	100,0	2 835	99,7	1 226		105,8
Mai	88 622	100,6	53 459	99,9	1 613	99,8	921		100,7
Juni	89 080	99,9	56 117	99,9	3 123	99,8	626		99,9
Juli	114 329	99,9	67 070	99,6	5 848	99,8	973		100,8
Aug.	92 591	100,2	55 304	99,9	1 404	99,8	526		99,8
Sept.	143 669	100,1	84 437	99,9	2 311	99,8	2 128		99,6
Okt.	141 851	100,3	91 985	99,9	2 678	100,1	1 212		100,2
Nov.	101 028	100,3	62 626	99,9	4 136	99,9	1 158		100,1
Dez.	65 670	100,0	45 891	99,9	1 434	99,9	793		100,0
2016 Jan.	120 799	100,3	77 450	99,9	1 802	99,5	1 093		99,4
Febr.	127 640	100,5	80 239	99,8	6 219	99,7	884		99,7
März	111 814	100,5	61 367	99,8	2 713	99,6	1 025		99,6
April	116 226	100,7	69 404	99,9	1 279	99,8	533		99,5
Mai	110 265	100,6	67 025	99,9	3 510	99,8	357		100,7
Juni	98 990	101,0	56 324	99,9	1 398	99,7	1 344		99,9
Juli 1)	107 975	101,1	64 222	100,3	3 739	101,2	235		101,5
Aug.	84 289	99,8	47 531	99,1	3 768	100,3	954		100,2
Sept.	111 318	100,6	60 845	100,0	719	99,9	144		100,6
Okt.	94 267	100,9	58 345	100,2	1 568	100,6	783		99,8
Nov.	72 866	100,0	40 617	99,8	2 011	99,7	210		99,7

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankschuldverschreibungen		Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)		Anleihen der öffentlichen Hand		Zeit
Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	
Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	
59 657	99,8	172 463	99,6	2 570	100,0	120 153	99,7	1999
93 900	99,3	227 523	99,5	8 115	100,0	150 131	100,0	2000
105 924	99,8	251 303	99,7	11 316	99,9	171 973	100,6	2001
117 138	99,7	289 426	99,7	17 520	99,7	232 973	100,5	2002
140 202	99,9	370 843	99,7	22 491	99,4	269 141	100,3	2003
162 191	99,9	400 623	99,7	31 472	99,8	269 851	99,9	2004
159 916	99,9	398 987	99,8	24 324	99,9	272 913	100,2	2005
138 966	99,8	357 328	99,6	29 949	99,9	273 405	99,8	2006
195 422	99,8	444 307	99,6	15 041	100,0	261 867	99,6	2007
382 365	99,9	455 554	99,8	95 003	99,9	280 519	99,8	2008
329 322	99,3	647 699	99,8	75 311	98,6	399 821	100,4	2009
358 745	98,6	322 987	99,6	53 491	99,7	566 225	100,4	2010
373 850	99,2	225 017	99,5	86 557	99,9	592 603	100,0	2011
444 261	99,6	206 226	98,9	63 136	99,8	575 988	100,3	2012
690 794	99,7	178 387	100,9	66 551	99,9	459 516	100,1	2013
619 431	99,8	174 435	101,3	79 715	99,8	454 450	100,5	2014
581 104	99,9	220 853	99,7	106 229	99,6	405 164	101,1	2015
38 427	99,7	25 321	99,3	9 727	99,9	53 815	100,4	2012 Nov.
31 194	99,9	11 127	98,9	8 168	99,8	16 573	100,3	Dez.
59 095	99,9	17 182	104,1	3 079	99,9	38 062	100,3	2013 Jan.
60 363	99,7	14 401	97,2	5 383	99,8	35 143	100,0	Febr.
46 756	99,4	14 339	100,4	8 029	99,9	45 941	100,3	März
61 116	99,9	17 450	99,5	6 292	99,9	44 354	100,8	April
54 647	99,9	20 046	99,8	5 768	100,0	41 324	100,2	Mai
57 017	99,7	12 797	99,3	7 255	99,8	34 633	99,7	Juni
72 664	99,4	17 846	101,1	5 434	99,9	36 806	99,7	Juli
50 269	99,8	15 278	100,8	3 725	100,0	36 854	99,5	Aug.
45 128	99,8	14 575	101,0	3 469	99,8	45 148	99,8	Sept.
67 380	99,6	11 884	102,3	7 336	99,8	39 666	100,4	Okt.
63 757	100,0	12 934	102,8	7 087	99,9	42 209	100,6	Nov.
52 602	100,0	9 655	105,1	3 694	100,0	19 376	100,2	Dez.
67 809	99,9	12 342	101,4	8 246	99,6	47 256	100,0	2014 Jan.
55 987	99,7	16 372	104,4	6 951	99,8	42 551	100,4	Febr.
51 612	99,3	14 092	104,6	6 387	99,9	32 003	100,7	März
50 717	99,7	12 398	104,3	8 139	99,9	39 625	100,4	April
58 764	100,0	16 276	102,4	5 528	99,9	44 577	100,4	Mai
42 903	99,9	13 423	100,0	3 505	99,9	34 530	100,4	Juni
43 207	99,8	14 387	100,0	9 667	99,6	45 486	100,5	Juli
54 892	100,0	18 581	99,9	2 172	100,0	32 012	100,7	Aug.
37 953	100,1	16 693	99,4	8 833	99,9	32 302	100,3	Sept.
54 786	99,9	10 951	99,9	6 836	99,8	47 315	100,9	Okt.
50 559	100,0	13 947	100,0	6 943	99,8	31 439	100,8	Nov.
50 242	100,0	14 973	99,9	6 508	99,9	25 354	100,2	Dez.
63 228	100,0	22 976	99,9	6 539	99,8	43 371	101,2	2015 Jan.
64 198	100,0	18 891	99,9	7 589	99,8	34 207	100,9	Febr.
56 170	100,0	19 699	99,6	10 988	99,9	37 299	101,4	März
50 183	99,9	20 603	100,0	15 507	99,8	35 943	101,3	April
39 122	100,0	11 804	99,7	4 494	100,1	30 669	102,0	Mai
38 363	100,1	14 005	99,4	4 309	100,0	28 654	99,7	Juni
39 931	99,5	20 319	99,8	6 325	99,9	40 935	100,5	Juli
34 524	99,9	18 850	99,8	6 412	99,9	30 876	101,0	Aug.
59 607	99,9	20 391	99,7	25 854	98,6	33 377	102,0	Sept.
62 858	99,9	25 237	99,8	4 247	99,9	45 618	101,1	Okt.
40 794	100,0	16 539	99,6	5 561	99,9	32 841	101,2	Nov.
32 126	100,0	11 539	99,5	8 404	100,0	11 374	100,7	Dez.
54 903	99,9	19 652	99,8	6 442	99,9	36 907	101,4	2016 Jan.
54 979	99,9	18 157	99,7	4 135	100,0	43 266	101,7	Febr.
38 462	99,8	19 167	99,8	9 216	99,7	41 230	101,7	März
53 495	99,9	14 097	99,5	5 765	100,1	41 057	102,2	April
48 441	99,9	14 717	99,7	7 166	99,8	36 074	102,0	Mai
35 447	100,1	18 135	99,5	3 692	99,9	38 973	102,7	Juni
47 970	100,3	12 278	99,6	5 516	100,0	38 238	102,7	Juli 1)
35 493	100,0	7 317	94,3	2 439	100,0	34 318	100,7	Aug.
46 165	100,1	13 816	99,6	9 462	100,0	41 010	101,7	Sept.
42 487	100,5	13 507	99,0	7 574	99,7	28 347	102,6	Okt.
29 831	100,0	8 566	99,1	2 838	99,8	29 411	100,3	Nov.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 1e) Brutto-Absatz nach Zinssätzen und Wertpapierarten

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz in %		Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
			zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
Brutto-Absatz insgesamt		72 858	40 706	2 017	211	29 840	8 639	2 842	29 309
aufgegliedert		22 567	6 525	1 997	211	1 237	3 081	340	15 702
davon zu %									
bis unter 1/4	1/4	15 529	1 904	1 309	20	164	412	—	13 625
1/4 bis unter 1/2	1/2	1 573	1 357	513	13	611	221	—	216
1/2 bis unter 3/4	3/4	1 710	1 230	175	35	107	912	—	480
3/4 bis unter 1	1	602	442	—	8	121	313	—	160
1 bis unter 1 1/4	1 1/4	1 861	586	—	135	116	335	250	1 025
1 1/4 bis unter 1 1/2	1 1/2	184	84	—	—	15	69	—	100
1 1/2 bis unter 1 3/4	1 3/4	126	126	—	—	15	110	—	—
1 3/4 bis unter 2	2	20	20	—	—	2	18	—	—
2 bis unter 2 1/4	2 1/4	30	30	—	—	10	20	—	—
2 1/4 bis unter 2 1/2	2 1/2	35	35	—	—	2	33	—	—
2 1/2 bis unter 2 3/4	2 3/4	136	40	—	—	4	36	—	96
2 3/4 bis unter 3	3	20	20	—	—	0	19	—	—
3 bis unter 3 1/2	3 1/2	136	136	—	—	13	123	—	—
3 1/2 bis unter 4	4	63	59	—	—	2	58	4	—
4 bis unter 4 1/2	4 1/2	81	81	—	—	2	79	—	—
4 1/2 und mehr		462	376	—	—	54	322	86	—
nicht aufgegliedert		50 291	34 182	20	—	28 603	5 558	2 503	13 607
davon:									
Null-Kupon-Anleihen <sup>1)</sup>		7 494	4 911	0	—	1 819	3 092	1 952	631
Variabel verz. Anleihen		2 731	1 668	20	—	536	1 112	452	611
Nicht-Euro-Anleihen		40 066	27 603	—	—	26 249	1 354	98	12 365

<sup>1</sup> Emissionswert bei Auflegung.

### 1f) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Zinssätzen

Längste Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen in Jahren <sup>1)</sup>		Insgesamt	davon mit einem Nominalzinssatz bzw. einer durchschnittlichen Nominalverzinsung von ...%									Berichtsmonat: November 2016
			bis unter 1/2	1/2 bis unter 1	1 bis unter 1 1/2	1 1/2 bis unter 2	2 bis unter 2 1/2	2 1/2 bis unter 3	3 bis unter 3 1/2	3 1/2 bis unter 4	4 und mehr	
bis einschl.	1	522	156	22	10	2	14	11	53	17	237	
über 1 bis unter 2		278	15	—	15	4	27	15	33	11	158	
von 2 bis unter 3		5 649	5 539	2	7	4	13	18	22	11	32	
3 bis unter 4		342	52	69	155	1	2	10	7	5	42	
genau 4		292	27	254	1	1	1	1	2	1	5	
über 4 bis unter 5		141	91	33	—	—	2	5	9	1	1	
von 5 bis unter 6		1 518	1 165	243	35	19	1	0	4	9	41	
6 bis unter 7		874	542	17	274	33	—	0	1	—	7	
7 bis unter 8		1 349	1 253	34	49	5	1	0	0	—	7	
8 bis unter 9		1 425	1 300	104	16	6	—	—	—	—	—	
9 bis unter 10		60	20	15	25	—	—	—	—	—	—	
10 bis unter 11		8 030	6 942	1 002	73	2	5	—	—	—	7	
11 bis unter 12		144	—	33	55	56	—	—	—	—	—	
12 bis unter 13		88	—	48	40	—	—	—	—	—	—	
13 bis unter 14		2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	
14 bis unter 15		12	—	—	8	0	—	—	—	4	—	
15 bis unter 20		289	—	85	182	13	—	—	5	—	5	
20 und mehr		1 552	—	350	1 100	1	—	96	—	5	—	
aufgegliedert		22 567	17 103	2 311	2 045	146	65	156	136	63	543	
nicht aufgegliedert		50 291	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Brutto-Absatz insgesamt		72 858	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

<sup>1</sup> Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 1g) Brutto-Absatz nach Laufzeiten und Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Berichtsmonat: November 2016

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		Insgesamt zusammen	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver-schreibungen von Spezial-kredit-instituten	Sonstige Bankschuld-verschreibungen		
<b>Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen <sup>1)</sup></b>								
bis einschl. 1	38 060	26 301	–	–	23 962	2 339	776	10 983
über 1 bis unter 2	1 584	1 019	–	–	236	783	565	–
2 bis unter 3	8 129	1 122	–	–	152	970	78	6 929
3 bis unter 4	852	801	–	–	361	439	51	–
genau 4	385	381	13	–	7	361	4	–
bis einschl. 4 zusammen	49 010	29 624	13	–	24 718	4 893	1 475	17 912
über 4 bis unter 5	1 796	1 481	–	–	1 306	175	22	293
5 bis unter 6	4 700	3 072	60	20	1 710	1 282	660	968
6 bis unter 7	1 290	1 036	499	10	112	415	254	–
7 bis unter 8	1 794	763	250	–	377	136	7	1 025
8 bis unter 9	1 459	709	500	–	58	151	–	750
9 bis unter 10	85	65	0	10	17	38	0	20
10 bis unter 15	9 353	2 738	675	21	989	1 053	9	6 606
15 bis unter 20	643	541	20	150	287	84	–	102
20 und mehr	2 726	677	0	–	266	411	416	1 633
über 4 zusammen	23 848	11 083	2 004	211	5 122	3 746	1 368	11 397
insgesamt	72 858	40 706	2 017	211	29 840	8 639	2 842	29 309
<b>Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach der Restlaufzeit</b>								
bis einschl. 1	38 498	26 473	–	–	24 134	2 339	1 042	10 983
über 1 bis unter 2	1 341	274	–	–	75	198	355	712
2 bis unter 3	7 690	1 156	–	–	333	823	162	6 372
3 bis unter 4	1 880	1 828	13	–	1 409	406	11	41
genau 4	361	357	–	–	30	327	4	–
bis einschl. 4 zusammen	49 769	30 088	13	–	25 981	4 093	1 573	18 108
über 4 bis unter 5	1 180	219	–	–	75	144	21	940
5 bis unter 6	3 544	3 314	60	30	1 913	1 310	81	150
6 bis unter 7	1 345	1 093	499	10	151	433	252	–
7 bis unter 8	1 747	491	250	–	98	143	7	1 250
8 bis unter 9	1 309	809	650	8	32	119	–	500
9 bis unter 10	6 860	229	0	3	132	94	5	6 626
10 bis unter 15	2 307	2 265	525	35	819	887	–	42
15 bis unter 20	905	495	20	125	287	63	–	410
20 und mehr	2 364	665	0	–	258	407	416	1 283
insgesamt	71 332	39 668	2 017	211	29 746	7 694	2 355	29 309
<b>Nicht gesamtfällige Schuldverschreibungen</b>								
... nach der mittleren Restlaufzeit								
bis einschl. 4	1 457	974	–	–	78	896	484	–
über 4 bis unter 7	57	57	–	–	8	49	–	–
7 bis unter 10	–	–	–	–	–	–	–	–
10 bis unter 15	4	–	–	–	–	–	4	–
15 und mehr	8	8	–	–	8	–	–	–
insgesamt	1 526	1 039	–	–	94	945	488	–
... nach der längsten Restlaufzeit								
bis einschl. 4	1 457	974	–	–	78	896	484	–
über 4 bis unter 7	57	57	–	–	8	49	–	–
7 bis unter 10	–	–	–	–	–	–	–	–
10 bis unter 15	4	–	–	–	–	–	4	–
15 und mehr	8	8	–	–	8	–	–	–
insgesamt	1 526	1 039	–	–	94	945	488	–

<sup>1)</sup> Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 1h) Brutto-Absatz von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Alle Laufzeiten										Sonderver- mögen des Bundes <sup>1)</sup>		
	insgesamt	Bund	darunter:										
			Tages- anleihe	Unverzins- liche Schatz- anweisungen	Bundes- schatz- anweisungen	Bundes- obligationen	Bundes- schatz- briefe	10-jährige Bundes- anleihen	30-jährige Bundes- anleihen	Anteil an Bund-Länder Anleihen			
2001	171 012	141 226	—	30 813	40 806	27 473	1 930	32 466	6 483	—	112		
2002	231 923	190 977	—	47 873	44 333	37 107	2 300	52 000	6 000	—	81		
2003	268 406	221 132	—	63 677	48 615	42 757	1 262	53 999	10 001	—	101		
2004	270 040	227 619	—	70 771	59 340	35 963	1 765	48 889	10 000	—	26		
2005	272 380	225 865	—	71 946	56 310	33 915	1 307	46 050	11 408	—	2		
2006	273 834	233 434	—	70 953	57 698	35 404	2 179	53 815	10 482	—	—		
2007	262 872	223 935	—	70 733	58 370	36 908	2 706	41 407	11 620	—	—		
2008	280 974	232 643	3 528	75 797	61 823	37 185	1 946	42 383	8 037	—	—		
2009	398 423	340 729	1 340	175 067	63 822	36 699	1 104	53 142	6 122	—	—		
2010	563 731	477 163	383	115 028	73 098	52 799	694	68 319	9 876	—	—		
2011	592 376	491 052	796	93 971	70 232	55 491	524	56 114	8 135	—	—		
2012	574 529	437 136	399	79 859	58 332	52 390	198	63 655	10 937	—	—		
2013	458 891	365 487	4	74 105	59 620	54 107	—	60 518	8 236	405	—		
2014	452 321	335 570	0	39 861	51 645	51 239	—	59 441	6 693	—	—		
2015	400 700	280 685	0	30 592	52 862	39 071	—	55 264	9 206	—	—		
2012 Okt.	39 932	24 362	17	6 265	4 543	4 127	7	5 517	—	—	—		
Nov.	53 576	41 702	14	9 313	6 054	7 504	6	4 464	1 964	—	—		
Dez.	16 858	11 041	15	3 140	4 267	868	9	743	150	—	—		
2013 Jan.	37 937	27 645	2	5 732	4 663	4 906	—	5 777	74	—	—		
Febr.	35 149	30 212	0	6 718	5 017	4 923	—	4 684	1 827	—	—		
März	45 795	35 824	0	7 859	5 282	3 993	—	5 415	216	—	—		
April	43 997	31 228	0	4 816	5 078	4 758	—	4 389	1 713	—	—		
Mai	41 259	35 675	0	9 125	4 754	4 786	—	5 374	195	—	—		
Juni	34 725	30 648	0	7 591	4 810	4 150	—	5 411	159	—	—		
Juli	36 923	29 277	0	7 178	4 910	5 020	—	4 340	—	405	—		
Aug.	37 054	30 064	0	6 027	4 894	3 974	—	4 084	1 814	—	—		
Sept.	45 242	34 998	0	5 762	4 899	4 638	—	6 284	188	—	—		
Okt.	39 518	31 753	0	6 496	5 238	4 954	—	5 176	1 719	—	—		
Nov.	41 954	33 019	0	5 954	4 829	4 146	—	8 776	204	—	—		
Dez.	19 338	15 144	2	847	5 246	3 859	—	808	127	—	—		
2014 Jan.	47 264	35 800	0	3 997	4 246	5 015	—	5 217	—	—	—		
Febr.	42 382	32 681	0	3 571	4 362	4 871	—	4 471	2 438	—	—		
März	31 795	25 362	0	4 110	3 993	5 145	—	4 337	227	—	—		
April	39 451	30 234	0	4 173	4 303	3 415	—	6 188	168	—	—		
Mai	44 384	34 240	0	3 878	5 530	5 711	—	4 779	1 624	—	—		
Juni	34 390	22 396	0	3 141	4 000	4 117	—	6 090	190	—	—		
Juli	45 250	30 940	0	4 407	3 716	5 003	—	4 463	200	—	—		
Aug.	31 789	23 875	0	3 220	4 606	3 038	—	4 083	11	—	—		
Sept.	32 204	23 643	0	2 748	3 913	4 672	—	5 939	25	—	—		
Okt.	46 907	37 235	0	6 616	3 931	3 914	—	8 628	1 519	—	—		
Nov.	31 202	23 619	0	—	5 232	3 686	—	4 795	171	—	—		
Dez.	25 303	15 545	0	—	3 813	2 652	—	451	120	—	—		
2015 Jan.	42 851	25 527	0	3 241	4 055	4 149	—	5 361	1 238	—	—		
Febr.	33 912	22 646	0	3 765	4 713	3 664	—	4 860	241	—	—		
März	36 779	28 047	0	3 531	5 495	788	—	6 093	294	—	—		
April	35 474	24 115	0	3 527	4 816	4 057	—	4 908	280	—	—		
Mai	30 062	25 476	0	3 507	4 380	4 063	—	4 062	1 637	—	—		
Juni	28 726	22 567	0	2 002	4 693	3 174	—	3 236	2 674	—	—		
Juli	40 719	27 573	0	4 532	3 035	4 668	—	5 665	203	—	—		
Aug.	30 579	23 280	0	2 481	4 975	4 382	—	3 997	196	—	—		
Sept.	32 715	23 219	0	2 003	4 104	4 120	—	4 959	1 648	—	—		
Okt.	45 143	31 409	0	2 003	4 038	2 819	—	6 978	616	—	—		
Nov.	32 450	19 925	0	—	5 286	2 953	—	4 134	169	—	—		
Dez.	11 290	6 901	0	—	3 272	234	—	1 011	10	—	—		
2016 Jan.	36 384	24 107	0	3 242	4 856	71	—	5 601	876	—	—		
Febr.	42 535	33 753	0	4 766	5 258	4 445	—	5 337	1 316	—	—		
März	40 548	26 399	—	4 572	3 962	4 121	—	4 637	1 041	—	—		
April	40 160	30 399	0	5 216	4 096	3 944	—	3 921	1 846	—	—		
Mai	35 353	26 037	—	4 552	4 592	3 830	—	4 767	891	—	—		
Juni	37 944	27 013	0	4 744	4 956	4 838	—	4 993	1 056	—	—		
Juli	37 234	24 694	0	4 088	3 736	3 931	—	4 636	1 390	—	—		
Aug.	34 070	25 919	0	4 276	4 475	3 505	—	4 355	131	—	—		
Sept.	40 318	30 836	0	4 190	7 092	3 552	—	4 455	885	—	—		
Okt.	27 621	17 992	0	2 007	218	2 618	—	4 267	1 334	—	—		
Nov.	29 309	20 366	—	—	4 759	818	—	6 548	183	—	—		

<sup>1)</sup> Fonds "Deutsche Einheit", Ausgleichsfonds Währungsumstellung, ERP-Sondervermögen, Treuhandanstalt, Entschädigungsfonds, Bundesseisenbahnvermögen (einschl. Bundes- und Reichsbahn).

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Länder	Länder-Jumbos	Anteil an Bund-Länder- Anleihen	Gemeinden	Laufzeit über 4 Jahre			Laufzeit bis einschließl. 4 Jahren			Nachrichtlich:		Stand am Jahres- bzw. Monatsende
				darunter:		darunter:	darunter:		darunter:	Bund-Länder- Anleihen	inflations- indexierte Bundes- wertpapiere	
29 675	3 750	–	–	89 933	68 352	21 470	81 080	72 876	8 205	–	–	2001
40 865	3 250	–	–	120 527	97 403	23 039	111 396	93 570	17 826	–	–	2002
47 175	4 640	–	–	138 256	108 019	30 138	130 149	113 113	17 035	–	–	2003
42 266	4 000	–	129	128 676	96 616	31 905	141 361	131 001	10 362	–	–	2004
46 400	3 625	–	114	131 479	96 647	34 714	140 902	129 215	11 685	–	–	2005
40 399	4 550	–	–	132 711	101 878	30 831	141 122	131 552	9 569	–	8 999	2006
38 938	4 000	–	–	118 659	92 641	26 020	144 212	131 294	12 918	–	5 994	2007
48 330	3 000	–	–	112 407	93 077	19 332	168 567	139 566	29 000	–	6 859	2008
57 587	2 750	–	105	121 185	98 409	22 670	277 238	242 322	34 918	–	5 000	2009
86 367	3 406	–	200	177 863	141 070	36 592	385 868	336 092	49 777	–	11 000	2010
101 246	4 100	–	75	173 431	129 165	44 190	418 945	361 888	57 054	–	7 422	2011
137 392	4 725	–	–	199 888	144 194	55 695	374 641	292 941	81 699	–	8 966	2012
93 179	2 200	2 595	225	175 765	126 345	49 195	283 127	239 142	43 986	3 000	9 915	2013
116 100	3 250	–	650	206 037	134 074	71 813	246 284	201 496	44 289	–	11 238	2014
119 115	3 500	–	900	166 742	117 048	48 793	233 961	163 637	70 320	–	11 676	2015
15 570	1 000	–	–	13 939	9 817	4 122	25 993	14 544	11 448	–	1 290	2012 Okt.
11 874	500	–	–	22 018	15 587	6 432	31 558	26 115	5 443	–	875	Nov.
5 817	–	–	–	6 305	1 785	4 520	10 554	9 257	1 297	–	108	Dez.
10 292	1 000	–	–	18 116	11 009	7 107	19 821	16 637	3 185	–	1 025	2013 Jan.
4 937	–	–	–	14 459	11 434	3 025	20 690	18 778	1 912	–	1 100	Febr.
9 972	–	–	–	12 419	9 624	2 795	33 377	26 200	7 177	–	1 070	März
12 769	200	–	–	17 866	11 156	6 710	26 130	20 071	6 059	–	925	April
5 484	–	–	100	13 125	10 354	2 671	28 134	25 321	2 814	–	805	Mai
4 077	–	–	–	12 228	9 720	2 508	22 498	20 928	1 569	–	910	Juni
7 646	–	2 595	–	14 215	9 765	4 450	22 708	19 512	3 197	3 000	837	Juli
6 990	–	–	–	14 996	10 372	4 624	22 058	19 692	2 366	–	15	Aug.
10 243	–	–	–	15 496	11 360	4 136	29 746	23 638	6 107	–	1 035	Sept.
7 765	1 000	–	–	15 799	12 099	3 700	23 719	19 654	4 065	–	1 043	Okt.
8 810	–	–	125	20 271	14 656	5 490	21 683	18 363	3 320	–	1 010	Nov.
4 194	–	–	–	6 775	4 796	1 979	12 563	10 348	2 215	–	140	Dez.
11 464	1 000	–	–	23 277	17 532	5 745	23 987	18 268	5 719	–	1 150	2014 Jan.
9 301	–	–	400	16 718	11 780	4 938	25 664	20 900	4 364	–	995	Febr.
6 433	–	–	–	12 283	9 710	2 573	19 513	15 653	3 860	–	1 143	März
9 218	–	–	–	19 665	15 075	4 590	19 787	15 159	4 628	–	1 940	April
10 144	1 000	–	–	19 485	12 237	7 248	24 899	22 003	2 896	–	973	Mai
11 994	–	–	–	20 743	11 798	8 946	13 647	10 598	3 049	–	1 314	Juni
14 310	–	–	–	18 845	9 666	9 178	26 406	21 274	5 132	–	1 050	Juli
7 914	–	–	–	12 291	7 320	4 971	19 498	16 555	2 943	–	41	Aug.
8 560	1 000	–	–	15 427	10 636	4 791	16 776	13 007	3 769	–	858	Sept.
9 672	–	–	–	21 865	16 061	5 804	25 041	21 174	3 868	–	764	Okt.
7 582	–	–	–	13 340	8 651	4 689	17 861	14 968	2 893	–	940	Nov.
9 508	250	–	250	12 098	3 608	8 340	13 205	11 937	1 168	–	70	Dez.
17 324	–	–	–	22 733	13 348	9 385	20 118	12 179	7 938	–	787	2015 Jan.
10 767	1 500	–	500	15 516	8 971	6 045	18 396	13 674	4 722	–	944	Febr.
8 732	–	–	–	11 733	9 188	2 545	25 046	18 859	6 187	–	1 962	März
11 359	–	–	–	15 862	10 192	5 670	19 613	13 923	5 689	–	881	April
4 587	–	–	–	11 601	9 762	1 838	18 462	15 713	2 748	–	848	Mai
5 909	1 000	–	250	11 949	9 084	2 615	16 777	13 483	3 294	–	2 548	Juni
13 146	–	–	–	15 962	12 536	3 426	24 757	15 037	9 720	–	921	Juli
7 298	–	–	–	10 875	8 575	2 300	19 704	14 706	4 998	–	84	Aug.
9 345	–	–	150	13 296	11 046	2 100	19 419	12 174	7 245	–	829	Sept.
13 734	1 000	–	–	21 385	15 835	5 550	23 758	15 574	8 184	–	724	Okt.
12 524	–	–	–	13 227	7 256	5 971	19 223	12 670	6 553	–	1 064	Nov.
4 390	–	–	–	2 603	1 255	1 348	8 688	5 645	3 042	–	84	Dez.
12 276	–	–	–	11 446	7 441	4 005	24 938	16 666	8 271	–	1 050	2016 Jan.
8 782	–	–	–	14 797	12 757	2 040	27 738	20 996	6 742	–	534	Febr.
14 029	–	–	120	15 444	9 798	5 526	25 104	16 601	8 503	–	692	März
9 760	1 500	–	–	15 219	10 089	5 130	24 940	20 310	4 630	–	676	April
9 076	–	–	240	13 980	9 985	3 755	21 373	16 052	5 321	–	965	Mai
10 806	–	–	125	15 808	12 237	3 445	22 136	14 776	7 360	–	915	Juni
12 539	–	–	–	15 134	10 279	4 855	22 099	14 415	7 684	–	490	Juli
8 151	–	–	–	12 221	7 991	4 230	21 849	17 928	3 921	–	42	Aug.
9 481	–	–	–	11 862	8 892	2 970	28 455	21 944	6 511	–	446	Sept.
9 629	1 000	–	–	11 698	8 218	3 480	15 923	9 774	6 149	–	789	Okt.
8 943	–	–	–	11 397	7 842	3 555	17 912	12 524	5 388	–	611	Nov.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 2. Netto-Absatz nach Wertpapierarten \*)

Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten							Laufzeit über 4 Jahre				
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen				Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 1)	Anleihen der öffentlichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen			
		zusammen	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezial-kredit-instituten				zusammen	Hypo-theken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	
1999	209 096	170 069	2 845	80 230	31 754	55 238	2 185	36 840	134 267	93 966	– 1 301	58 113
2000	155 615	122 774	5 937	29 999	30 089	56 751	7 320	25 522	106 264	76 703	4 926	37 298
2001	84 122	60 905	6 932	– 9 254	28 808	34 416	8 739	14 479	30 357	44 915	196	– 2 281
2002	131 976	56 393	7 936	–26 806	20 707	54 561	14 306	61 277	34 379	4 023	– 5 710	–28 953
2003	124 556	40 873	2 700	–42 521	44 173	36 519	18 431	65 253	62 204	11 066	– 87	–51 632
2004	167 233	81 860	1 039	–52 615	50 142	83 293	18 768	66 605	148 069	71 080	1 703	–52 231
2005	141 715	65 798	– 2 151	–34 255	37 242	64 962	10 099	65 819	161 487	88 785	7 041	–27 566
2006	129 423	58 336	–12 811	–20 150	44 890	46 410	15 605	55 482	83 090	14 206	– 25	–30 241
2007	86 579	58 168	–10 896	–46 629	42 567	73 127	– 3 683	32 093	18 959	–19 895	– 8 227	–49 695
2008	119 472	8 517	15 052	–65 773	25 165	34 074	82 653	28 302	–16 320	–98 341	–11 202	–50 823
2009	76 441	–75 554	858	–80 646	25 579	–21 345	48 508	103 482	–21 318	–72 366	1 589	–46 432
2010	21 566	–87 646	– 3 754	–63 368	28 296	–48 822	23 748	85 464	32 241	–47 267	– 2 948	–46 583
2011	22 518	–54 582	1 657	–44 290	32 904	–44 852	– 3 189	80 289	13 779	–32 769	– 3 554	–39 618
2012	–85 298	–100 198	– 4 177	–41 660	–	3 259	–51 099	– 6 401	21 298	57 546	–22 255	1 625
2013	–140 017	–125 932	–17 364	–37 778	–	4 027	–66 760	1 394	–15 479	14 591	–46 387	–4 827
2014	–34 020	–56 899	– 6 313	–23 856	–	862	–25 869	10 497	12 383	39 033	–39 418	1 870
2015	–65 147	–77 273	9 271	– 9 754	–	2 758	–74 028	25 300	–13 174	–53 799	–91 502	7 575
2012 Dez.	–39 422	–24 895	– 382	– 2 308	–	11 116	–11 088	3 163	–17 691	2 328	– 6 760	560
2013 Jan.	–38 802	–11 677	– 1 883	–13 543	6 687	– 2 938	– 4 793	–22 331	–21 073	– 5 625	– 1 985	–11 221
Febr.	8 971	162	– 5 231	– 4 895	14 206	– 3 918	3 656	5 153	6 052	– 8 269	– 5 016	2 479
März	–21 212	–21 021	– 1 130	– 3 626	–	5 449	–10 816	4 029	–4 220	634	–13 757	– 742
April	–17 136	– 6 083	253	– 1 676	–	3 704	– 956	3 073	–14 127	–15 381	– 3 432	454
Mai	5 999	– 8 363	– 2 268	– 2 090	–	3 310	– 695	– 2 038	16 400	9 499	– 862	– 706
Juni	–25 069	–12 488	375	– 873	–	2 120	– 9 869	– 3 102	–9 479	9 802	441	2 026
Juli	–23 544	–11 919	– 1 224	– 1 029	–	5 673	– 3 993	– 2 324	–9 301	–19 012	– 8 974	– 48
Aug.	1 865	–11 635	– 2 962	– 1 543	423	– 7 552	346	13 154	8 164	– 5 763	596	– 765
Sept.	– 5 438	– 3 138	– 1 208	– 1 649	5 047	– 5 328	– 1 167	–1 134	15 173	2 958	18	– 1 307
Okt.	– 491	– 6 757	– 1 376	– 2 986	5 398	– 7 793	5 348	918	1 606	– 356	162	3
Nov.	13 485	– 6 268	– 452	– 1 779	– 1 315	– 2 722	1 627	18 127	17 961	82	441	– 1 400
Dez.	–38 645	–26 745	– 258	– 2 089	–	14 217	–10 180	– 3 261	–8 639	1 166	– 2 830	– 27
2014 Jan.	–16 657	669	1 245	– 6 460	14 678	– 8 795	1	–17 327	–11 089	– 1 420	1 166	– 4 201
Febr.	12 134	– 8 752	– 1 965	– 703	– 3 936	– 2 149	4 413	16 473	5 598	–10 351	– 491	817
März	–16 495	–14 777	– 862	– 956	– 9 313	– 3 646	505	–2 223	3 238	– 8 508	794	– 1 193
April	–17 187	–12 316	– 18	– 1 898	– 10 837	438	5 177	–10 048	3 370	4 313	867	– 347
Mai	31 808	12 395	– 1 996	– 614	11 034	3 971	– 257	19 671	17 866	3 157	– 156	5
Juni	– 5 487	– 5 439	– 544	– 5 692	6 003	– 5 206	– 3 862	3 813	12 652	– 4 189	1 147	– 2 466
Juli	– 7 850	– 7 611	– 1 612	– 992	– 3 445	– 1 562	5 283	– 5 522	–10 777	– 8 069	754	– 778
Aug.	16 022	4 579	– 1 287	437	595	4 834	– 1 109	12 552	5 963	3 406	536	– 25
Sept.	– 3 467	– 2 745	493	– 1 208	– 1 082	– 949	1 166	–1 888	16 318	1 454	287	– 1 436
Okt.	– 4 570	– 7 639	– 281	– 1 069	35	– 6 325	– 1 655	4 724	– 9 694	–10 719	739	– 1 715
Nov.	5 589	– 3 094	1 248	– 3 078	– 444	– 818	312	8 372	12 474	3 360	627	– 1 902
Dez.	–27 860	–12 169	– 734	– 1 623	– 4 150	– 5 662	523	–16 214	– 6 886	– 5 040	232	– 1 033
2015 Jan.	10 747	17 476	1 453	– 284	9 886	6 421	1 547	–8 277	– 6 499	5 970	1 678	– 599
Febr.	11 007	8 697	– 601	– 708	11 970	– 1 964	4 979	–2 669	1 099	903	351	– 1 314
März	– 5 487	– 3 480	2 318	298	– 3 224	– 2 871	1 958	– 3 965	– 1 585	8 760	2 114	916
April	1 355	1 980	1 392	– 1 843	981	1 450	2 540	–3 164	– 3 383	2 412	1 757	– 2 136
Mai	– 4 331	–14 849	– 1 269	– 76	– 7 711	– 5 793	612	9 905	3 402	– 6 599	– 1 330	451
Juni	–28 026	–14 649	– 1 654	– 4 181	– 1 319	– 7 494	– 2 804	–10 573	940	– 3 045	– 408	– 3 676
Juli	– 6 422	– 4 763	4 338	– 572	– 6 351	– 2 178	– 187	–1 472	–18 208	– 9 362	2 417	– 1 248
Aug.	12 820	– 1 768	645	151	1 257	– 3 820	2 034	12 554	7 660	– 2 799	736	– 226
Sept.	19 054	2 097	744	– 1 417	3 802	– 1 032	20 743	–3 786	27 706	– 3 651	448	– 1 417
Okt.	1 738	8 310	– 674	– 652	5 887	3 749	– 6 293	– 279	–15 805	– 6 098	370	– 359
Nov.	4 210	–10 065	3 189	989	– 9 760	– 4 483	– 1 260	15 536	4 221	– 4 745	1 483	1 009
Dez.	–81 812	–66 259	– 610	– 1 459	– 8 176	–56 013	1 431	–16 984	–53 347	–55 728	– 599	– 1 984
2016 Jan.	– 6 853	4 029	– 3 139	– 445	4 467	3 145	2 324	–13 206	–14 616	1 454	– 429	25
Febr.	16 450	12 194	4 786	42	6 832	534	122	4 133	– 3 582	3 950	4 794	130
März	11 323	4 244	977	– 477	1 174	2 571	4 323	2 756	20 825	6 808	893	538
April	– 8 359	7 324	236	– 1 468	6 691	1 865	1 909	–17 592	–18 983	– 324	799	– 1 093
Mai	28 473	9 196	– 1 402	– 660	9 052	2 206	3 294	15 983	17 632	8 254	– 1 437	– 340
Juni	– 3 182	– 4 261	– 2 543	– 3 575	1 322	534	– 4 057	5 135	4 668	– 338	– 1 580	– 3 961
Juli 2)	–22 944	–15 024	858	– 1 014	– 14 406	– 463	884	–8 803	–11 406	– 3 693	186	– 900
Aug.	19 464	5 831	3 209	– 34	4 897	– 2 241	– 342	13 975	10 705	3 969	2 228	– 226
Sept.	13 990	4 456	– 421	– 1 385	4 802	1 461	3 807	5 727	8 658	– 3 102	420	– 838
Okt.	– 4 225	425	286	– 1 680	105	– 1 714	4 024	–8 675	– 3 010	1 793	574	– 1 680
Nov.	4 577	– 6 635	1 095	– 1 855	– 3 251	– 2 625	175	11 037	12 291	2 393	1 600	– 1 718

\* Ohne Berücksichtigung der Eigenbestandsveränderungen bei den Emittenten. 1 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 2 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

			Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren											
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen (Nicht- MFIs) 1)	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen (Nicht- MFIs) 1)	Anleihen der öffent- lichen Hand	Zeit
					zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe							
20 035	17 116	2 262	38 039	74 827	76 103	4 142	22 119	11 720	38 124	- 77	- 1 202	1999		
10 010	24 467	6 007	23 554	49 351	46 071	1 010	- 7 300	20 079	32 284	1 312	1 968	2000		
23 565	23 437	6 480	-21 040	53 766	15 989	6 739	- 6 972	5 245	10 981	2 258	35 518	2001		
9 737	28 950	11 707	18 650	97 599	52 371	13 647	2 147	10 968	25 608	2 601	42 627	2002		
30 372	32 416	10 141	41 000	62 350	29 807	2 789	9 112	13 803	4 100	8 292	24 253	2003		
31 373	90 235	18 338	58 653	19 163	10 782	- 665	- 384	18 770	- 6 943	432	7 950	2004		
30 968	78 343	9 573	63 129	-19 769	-22 989	- 9 193	- 6 686	6 274	-13 379	528	2 692	2005		
32 046	12 429	7 300	61 585	46 330	44 131	-12 786	10 091	12 844	33 981	8 304	-6 104	2006		
20 782	17 247	9 878	28 977	67 618	78 061	- 2 667	3 068	21 783	55 882	-13 560	3 115	2007		
- 1 869	-34 450	78 376	3 649	135 789	106 860	26 253	-14 951	27 033	68 523	4 275	24 654	2008		
7 437	-34 959	41 175	9 870	97 760	- 3 186	- 731	-34 213	18 143	13 614	7 336	93 614	2009		
27 709	-25 446	16 733	62 774	-10 676	-40 382	- 804	-16 787	584	-23 375	7 017	22 688	2010		
35 349	-24 947	-10 595	57 145	8 737	-21 812	5 211	- 4 674	-	2 446	-19 905	7 407	23 143	2011	
21 454	-10 391	-3 206	83 007	-142 843	-77 946	- 5 803	- 6 720	-	24 714	-40 707	-3 193	-61 706	2012	
11 197	-28 684	4 422	56 556	-154 611	-79 546	-12 540	-13 706	-	15 224	-38 075	-3 029	-72 035	2013	
- 4 005	-21 376	9 085	69 365	-73 054	-17 483	- 8 183	- 7 948	3 141	-	4 493	1 411	-56 984	2014	
1 146	-89 188	20 422	17 281	-11 346	14 231	1 694	1 277	-	3 904	15 160	4 878	-30 453	2015	
- 3 332	- 1 905	3 393	5 696	-41 751	-18 135	- 942	- 226	-	7 784	- 9 183	- 229	-23 386	2012 Dez.	
8 129	- 548	-2 780	-12 668	-17 729	- 6 052	102	- 2 322	-	1 443	- 2 389	-2 013	-9 663	2013 Jan.	
695	- 1 470	3 135	11 186	2 918	8 430	- 216	2 416	-	13 511	- 2 448	521	-6 033	Febr.	
- 5 084	- 5 478	3 011	11 380	-21 847	- 7 265	- 388	- 1 174	-	365	- 5 338	1 018	-15 600	März	
760	- 3 879	1 153	-13 103	- 1 755	- 2 651	- 201	- 909	-	4 463	2 923	1 920	-1 024	April	
867	633	-1 836	12 197	- 3 500	- 7 501	- 1 562	- 434	-	4 177	- 1 328	- 202	4 203	Mai	
1 135	- 1 960	- 4	9 366	-34 871	-12 928	- 1 652	- 113	-	3 256	- 7 908	-3 098	-18 845	Juni	
- 4 329	- 4 254	-1 235	-8 803	- 4 532	- 2 945	- 1 176	- 685	-	1 344	261	-1 089	- 498	Juli	
242	- 5 836	230	13 697	- 6 299	- 5 872	- 3 558	- 779	-	1716	116	- 543	Aug.		
4 623	- 376	- 644	12 859	-20 612	- 6 096	- 1 226	- 342	-	424	- 4 952	- 523	-13 993	Sept.	
1 416	- 1 936	4 569	-2 607	- 2 097	- 6 401	- 1 538	- 2 989	3 983	- 5 858	779	3 525	Okt.		
2 492	- 1 452	292	17 587	- 4 476	- 6 350	- 893	- 380	-	3 807	1 270	1 334	540	Nov.	
251	- 2 128	-1 469	5 465	-39 811	-23 915	- 232	- 1 163	-	14 468	- 8 052	-1 792	-14 104	Dez.	
7 234	- 5 620	- 616	-9 053	- 5 568	2 089	79	- 2 259	7 444	- 3 176	617	- 8 274	2014 Jan.		
- 6 163	- 2 880	4 387	11 562	6 536	1 598	- 1 474	114	-	2 227	731	27	4 911	Febr.	
- 2 641	- 3 880	- 9	11 754	-19 733	- 6 269	- 68	237	-	6 672	235	513	-13 978	März	
2 321	1 472	4 305	-5 247	-20 557	-16 629	- 885	- 1 551	-	13 158	- 1 034	873	-4 801	April	
317	2 992	- 447	15 156	13 942	9 237	1 840	- 619	-	10 717	980	190	4 515	Mai	
912	- 3 782	-1 715	18 557	-18 139	- 1 250	- 1 691	- 3 226	5 091	-	1 424	-2 146	-14 743	Juni	
- 4 590	- 1 948	4 266	-6 974	2 927	459	- 858	- 215	-	1 145	386	1 016	1 452	Juli	
- 2 918	73	-1 755	11 124	10 059	7 985	- 751	462	-	3 513	4 761	645	1 428	Aug.	
2 431	172	2 267	12 597	-19 785	- 4 199	206	228	-	3 513	- 1 121	-1 101	-14 485	Sept.	
- 3 963	- 5 780	-2 015	3 039	5 124	3 079	- 1 019	647	-	3 997	- 545	360	1 684	Okt.	
5 163	- 528	614	9 727	- 6 885	- 6 454	620	- 1 176	-	5 608	- 291	925	-1 356	Nov.	
- 2 108	- 1 667	1 031	-2 877	-20 975	- 7 129	- 502	- 590	-	2 042	- 508	-13 337	Dez.		
6 363	- 1 472	- 733	-11 736	17 246	11 506	- 225	315	-	3 523	7 893	2 281	3 459	2015 Jan.	
2 538	30	2 570	-2 374	9 908	7 794	- 250	606	-	9 432	- 1 994	2 409	- 295	Febr.	
- 6 602	- 5 187	1 127	6 047	- 3 901	5 280	- 203	- 618	-	3 378	2 316	831	-10 012	März	
4 499	- 1 709	- 17	-5 777	4 738	- 431	- 365	293	-	3 519	3 159	2 557	2 613	April	
- 2 539	- 2 279	738	9 264	- 7 733	8 249	61	375	-	5 172	- 3 513	- 126	642	Mai	
5 780	- 4 741	- 651	4 635	-28 965	-11 604	- 1 246	- 506	-	7 099	- 2 754	-2 153	-15 208	Juni	
- 8 180	- 2 350	-1 818	-7 028	11 786	4 599	1 922	676	-	1 829	172	1 630	5 557	Juli	
122	- 3 639	933	9 526	5 160	1 031	- 92	75	-	1 379	- 181	1 101	3 028	Aug.	
3 500	- 6 182	20 553	10 804	- 8 652	5 748	295	-	303	5 150	191	-14 590	Sept.		
- 2 748	- 2 620	-5 811	-3 896	17 543	14 408	- 304	- 293	-	8 635	6 369	- 482	3 617	Okt.	
1 212	- 8 450	- 431	9 397	- 11	- 5 320	1 706	- 21	-	10 972	3 967	- 830	6 139	Nov.	
- 2 555	-50 589	3 962	-1 581	-28 465	-10 531	- 11	525	-	5 621	- 5 424	-2 531	-15 403	Dez.	
502	1 356	1 425	-17 496	7 763	2 574	- 2 710	- 470	-	3 964	1 790	899	4 290	2016 Jan.	
1 755	- 2 729	- 168	-7 365	20 032	8 244	- 8	88	-	5 077	3 263	290	11 498	Febr.	
2 650	2 726	3 830	10 187	- 9 502	- 2 564	84	- 1 015	-	1 477	- 156	493	-7 431	März	
- 859	829	1 663	-20 321	10 624	7 648	- 563	- 375	-	7 551	1 035	246	2 730	April	
6 752	3 279	1 863	7 515	10 842	942	35	- 320	-	2 300	- 1 073	1 432	8 468	Mai	
1 949	3 254	-1 717	6 723	- 7 851	- 3 923	- 963	386	-	626	- 2 720	-2 340	-1 588	Juni	
- 1 727	- 1 252	1 506	-9 219	-11 538	-11 331	672	- 114	-	12 678	790	- 623	416	Juli 2)	
960	1 006	- 656	7 391	8 760	1 862	981	191	-	3 937	- 3 247	314	6 584	Aug.	
- 5 426	2 741	4 193	7 568	5 332	7 558	- 841	- 547	-	10 227	- 1 281	- 386	-1 841	Sept.	
329	2 570	4 329	-9 132	- 1 215	- 1 368	- 289	-	-	224	- 856	- 305	458	Okt.	
2 503	8	- 531	10 429	- 7 714	- 9 029	- 505	- 137	-	5 754	- 2 633	706	608	Nov.	

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 3. Tilgung nach Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Laufzeiten							Laufzeit über 4 Jahre			
	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) 1)	Anleihen der öffentlichen Hand	Bankschuldverschreibungen		
		zusammen	Hypotheke- n- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen			zusammen	Hypotheke- n- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe
1999	362 174	278 146	24 753	107 429	28 004	117 959	385	83 642	190 621	133 028	18 010
2000	503 531	378 121	28 591	113 107	64 467	171 955	794	124 613	213 066	132 483	15 795
2001	603 867	444 743	27 850	121 847	77 359	217 690	2 591	156 532	269 393	157 422	16 426
2002	686 748	512 839	33 563	146 684	96 799	235 794	3 264	170 646	274 780	172 460	22 052
2003	834 360	627 128	45 129	150 439	96 223	335 339	4 081	203 152	307 130	209 035	23 302
2004	823 168	606 983	32 732	143 429	112 208	318 612	12 748	203 435	276 698	204 727	18 357
2005	847 194	626 384	30 369	138 238	122 769	335 009	14 252	206 557	264 038	188 901	13 822
2006	796 440	563 720	37 296	119 778	94 304	312 343	14 371	218 350	254 878	176 631	17 292
2007	934 955	685 449	30 105	129 350	153 157	372 837	18 728	230 781	296 459	203 554	18 408
2008	1 217 864	952 754	36 206	136 295	357 650	422 603	12 441	252 671	403 833	289 041	24 386
2009	1 457 175	1 134 369	39 565	118 261	305 985	670 559	27 868	294 936	383 316	257 941	18 643
2010	1 353 573	845 400	39 981	96 906	335 531	372 979	29 907	478 267	349 445	216 439	18 418
2011	1 315 250	713 363	29 773	68 585	343 971	271 034	89 803	512 085	354 260	186 079	16 694
2012	1 425 868	802 978	40 770	53 072	449 413	259 722	69 657	553 230	363 474	199 341	21 748
2013	1 573 646	1 034 039	43 139	50 744	696 640	243 517	65 234	474 371	358 211	198 185	21 308
2014	1 396 079	886 764	30 515	36 870	621 272	198 103	69 377	439 938	380 973	197 138	15 809
2015	1 424 568	929 317	26 570	23 131	584 169	295 448	81 375	413 875	468 392	270 652	17 763
2012 Nov. Dez.	125 924 108 870	65 555 69 299	5 716 1 605	2 891 3 007	37 940 42 348	19 008 22 338	3 904 5 022	56 464 34 549	19 863 18 983	15 269 15 644	5 002 222
2013 Jan. Febr. März	159 337 109 416 138 402	91 195 77 685 84 374	4 933 5 355 2 490	14 326 46 360 52 495	52 486 18 730 25 100	19 449 1 735 4 012	7 874 29 996 50 016	60 268 29 996 50 016	62 361 21 384 25 338	27 064 17 071 21 784	4 105 6 253 1 486
April	150 678	89 331	2 960	2 952	64 911	18 509	3 223	58 123	51 025	17 727	1 915
Mai	118 911	86 243	4 427	3 009	58 022	20 784	7 808	24 860	23 774	17 247	1 846
Juni	141 815	87 241	2 698	2 468	59 322	22 754	10 370	44 204	24 098	15 573	797
Juli	159 516	105 526	2 795	2 321	78 765	21 645	7 766	46 224	47 744	19 110	839
Aug.	110 204	82 925	5 771	4 513	49 936	22 705	3 379	23 899	20 413	17 555	1 295
Sept.	115 478	64 460	2 245	2 292	40 168	19 754	4 643	46 376	16 083	10 675	456
Okt.	129 122	88 519	2 842	3 990	62 276	19 411	2 002	38 601	35 587	16 068	732
Nov.	114 624	85 329	1 887	3 056	65 080	15 307	5 467	23 828	16 182	9 880	554
Dez.	126 143	91 211	2 851	2 172	66 819	19 369	6 955	27 976	14 222	8 431	1 030
2014 Jan. Febr. März	156 357 112 565 122 600	83 489 84 108 82 690	2 130 3 763 2 174	7 199 2 396 2 096	53 187 60 111 61 300	20 973 17 837 17 120	8 278 2 549 5 891	64 591 25 909 34 019	58 856 31 467 34 019	20 460 24 866 27 288	800 1 947 1 819
April	129 770	77 298	1 574	2 567	61 703	11 454	2 973	49 499	34 362	7 471	589
Mai	94 286	63 784	2 143	1 970	47 740	11 931	5 788	24 713	18 126	9 557	303
Juni	103 110	65 163	3 076	6 508	36 946	18 633	7 371	30 577	21 869	15 687	975
Juli	124 693	69 494	4 364	2 423	46 751	15 955	4 427	50 772	50 673	21 286	3 339
Aug.	93 305	70 786	2 218	502	54 305	13 760	3 282	19 237	15 272	11 887	1 252
Sept.	105 263	63 494	4 312	2 425	39 017	17 740	7 677	34 091	22 997	14 730	2 650
Okt.	127 960	77 273	2 352	2 840	54 791	17 290	8 504	42 183	45 681	20 014	681
Nov.	99 601	70 126	943	3 393	51 023	14 767	6 645	22 830	19 921	11 817	490
Dez.	126 569	79 059	1 466	2 551	54 398	20 643	5 992	41 517	34 461	16 788	964
2015 Jan. Febr. März	129 178 118 482 134 353	73 047 79 279 84 567	2 031 2 201 1 214	1 079 52 205 1 300	53 362 20 871 59 407	16 575 2 622 22 647	5 003 2 622 9 042	51 128 36 581 40 744	51 485 33 616 32 806	13 884 14 592 21 530	1 506 2 932 632
April	124 490	72 855	1 453	3 002	49 245	19 155	12 997	38 638	52 743	19 683	1 057
Mai	92 390	68 357	2 885	989	46 847	17 636	3 876	20 157	17 389	13 590	2 615
Juni	117 227	70 813	4 783	4 808	39 642	21 580	7 115	39 299	29 442	19 763	3 470
Juli	120 812	72 102	1 522	1 538	46 497	22 546	6 518	42 191	56 199	28 311	682
Aug.	79 547	57 138	762	377	33 285	22 715	4 384	18 025	19 472	16 053	342
Sept.	124 422	82 449	1 572	3 554	55 835	21 488	5 472	36 501	23 577	18 848	1 297
Okt.	139 719	83 752	3 348	1 862	57 005	21 536	10 545	45 422	54 498	21 753	2 540
Nov.	96 491	72 750	952	169	50 540	21 088	6 827	16 914	29 578	21 308	427
Dez.	147 457	112 208	2 046	2 252	40 299	67 611	6 974	28 275	67 587	61 337	635
2016 Jan. Febr. März	127 237 110 608 99 948	73 524 68 194 57 238	4 949 1 450 1 746	1 544 844 1 507	50 494 48 225 37 348	16 536 17 674 16 638	4 124 4 013 4 917	49 590 38 402 37 792	44 296 39 750 17 097	13 612 15 842 10 493	2 239 922 1 316
April	123 787	62 182	1 046	2 004	46 830	12 303	3 853	57 751	49 928	11 570	408
Mai	81 182	57 929	4 920	1 015	39 435	12 560	3 883	19 370	18 623	9 113	4 148
Juni	101 218	60 658	3 945	4 920	34 093	17 701	7 751	32 809	29 790	16 891	2 870
Juli 2)	129 753	79 084	2 837	1 245	62 211	12 791	4 632	46 037	45 414	18 670	2 573
Aug.	65 002	42 126	548	986	30 589	10 002	2 782	20 095	14 255	7 838	402
Sept.	96 655	56 407	1 141	1 529	41 328	12 409	5 657	34 590	26 825	19 432	288
Okt.	97 695	57 831	1 273	2 465	42 165	11 928	3 569	36 296	35 712	12 884	984
Nov.	68 281	47 342	922	2 065	33 091	11 264	2 667	18 272	11 557	8 690	404

1 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 2 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

			Laufzeit bis einschließlich 4 Jahren											
Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen (Nicht- MFIs) 1)	Anleihen der öffent- lichen Hand	insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Sonstige Bank- schuld- verschrei- bungen	Anleihen von Unter- nehmen (Nicht- MFIs) 1)	Anleihen der öffent- lichen Hand	Zeit	
					zu- sammen	Hypo- theken- pfandbriefe	Öffent- liche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten						
17 743	31 319	303	57 290	171 554	145 117	6 741	41 476	10 260	86 641	82	26 354	1999		
15 740	35 581	720	79 861	290 464	245 637	12 796	47 742	48 728	136 373	75	44 752	2000		
18 713	43 661	1 000	110 973	334 473	287 320	11 422	43 224	58 644	174 025	1 591	45 560	2001		
25 060	36 939	442	101 876	411 971	340 377	11 509	58 274	71 740	198 853	2 823	68 770	2002		
19 147	59 791	835	97 259	527 230	418 092	21 829	43 643	77 074	275 547	3 244	105 895	2003		
22 702	63 187	1 949	70 023	546 467	402 259	14 379	42 950	89 507	255 424	10 801	133 410	2004		
18 874	64 787	6 786	68 350	583 157	437 484	16 547	46 820	103 895	270 221	7 466	138 209	2005		
14 957	66 330	7 121	71 126	541 567	387 088	20 003	41 724	79 350	246 014	7 250	147 226	2006		
29 779	74 339	3 221	89 682	638 495	481 892	11 696	48 321	123 376	298 497	15 507	141 097	2007		
56 702	125 739	6 034	108 758	814 032	663 713	11 821	54 080	300 947	296 868	6 406	143 911	2008		
52 373	119 999	14 063	111 312	1073 859	876 430	20 919	51 337	253 612	550 558	13 805	183 625	2009		
45 088	91 215	17 917	115 088	1004 128	628 961	21 563	35 184	290 446	281 765	11 987	363 179	2010		
37 634	83 629	51 896	116 287	960 992	527 283	13 080	20 467	306 336	187 404	37 909	395 799	2011		
52 932	83 239	47 248	116 886	1062 397	603 637	19 021	11 649	396 482	176 486	22 411	436 347	2012		
49 464	93 331	40 820	119 207	1215 434	835 855	21 835	16 663	647 175	150 185	24 415	355 166	2013		
65 680	90 841	47 161	136 672	1015 104	689 623	14 706	12 059	555 594	107 265	22 215	303 266	2014		
61 092	171 567	48 281	149 460	956 175	658 666	8 808	2 901	523 077	123 879	33 096	264 414	2015		
2 177	6 014	2 742	1 852	106 061	50 286	714	815	35 763	12 994	1 162	54 613	2012 Nov.		
7 004	6 147	2 730	609	89 888	53 655	1 383	736	35 345	16 191	2 293	33 940	Dec.		
4 075	7 105	4 514	30 783	96 977	64 131	828	2 548	48 411	12 345	3 361	29 485	2013 Jan.		
1 859	6 330	1 040	3 273	88 032	60 613	987	2 725	44 501	12 400	695	26 724	Febr.		
7 178	10 552	2 516	1 039	113 064	62 591	1 005	1 723	45 316	14 547	1 496	48 977	März		
4 590	9 612	2 329	30 969	99 652	71 604	1 045	1 342	60 321	8 897	894	27 155	April		
6 039	7 087	5 599	928	95 136	68 995	2 581	734	51 983	13 698	2 209	23 932	Mai		
5 344	7 402	5 663	2 862	117 717	71 668	1 901	438	53 978	15 351	4 707	41 342	Juni		
7 145	10 015	5 617	23 017	111 772	86 417	1 956	1 210	71 620	11 630	2 149	23 206	Juli		
1 667	10 898	1 559	1 299	89 791	65 370	4 477	817	48 269	11 807	1 820	22 601	Aug.		
2 321	6 190	2 771	2 637	99 396	53 785	1 790	584	37 847	13 565	1 872	43 739	Sept.		
7 903	6 431	1 113	18 406	93 535	72 451	2 110	2 989	54 373	12 979	889	20 194	Okt.		
455	6 206	3 617	2 684	98 442	75 449	1 333	390	64 625	9 101	1 850	21 144	Nov.		
888	5 503	4 482	1 310	111 920	82 781	1 822	1 163	65 931	13 865	2 473	26 667	Dez.		
4 679	10 103	6 065	32 330	97 502	63 028	1 330	2 320	48 508	10 871	2 212	32 261	2014 Jan.		
10 721	10 189	1 444	5 156	81 099	59 242	1 816	386	49 391	7 649	1 104	20 753	Febr.		
10 940	8 069	4 184	528	95 312	60 114	355	348	50 361	9 051	1 708	33 490	März		
1 179	4 688	1 979	24 912	95 408	69 827	985	1 551	60 524	6 766	994	24 587	April		
2 843	5 559	4 241	4 329	76 159	54 227	1 840	1 119	44 896	6 372	1 548	20 384	Mai		
4 125	7 489	3 995	2 187	81 241	49 475	2 101	3 409	32 821	11 143	3 376	28 390	Juni		
9 103	6 787	3 568	25 819	74 019	48 208	1 025	366	37 648	9 169	858	24 954	Juli		
4 634	5 567	2 218	1 167	78 033	58 899	966	68	49 672	8 194	1 064	18 070	Aug.		
1 425	8 267	5 437	2 830	82 265	48 764	1 661	38	37 592	9 473	2 240	31 261	Sept.		
8 004	9 005	6 841	18 826	82 279	57 259	1 672	515	46 787	8 285	1 663	23 357	Okt.		
2 956	6 256	4 491	3 613	79 679	58 309	453	1 279	48 066	8 510	2 153	19 217	Nov.		
5 071	8 862	2 698	14 975	92 108	62 271	502	660	49 328	11 782	3 295	26 542	Dez.		
2 701	8 677	3 133	34 468	77 693	59 164	525	80	50 660	7 898	1 870	16 659	2015 Jan.		
2 229	7 230	1 134	17 890	84 866	64 687	1 070	—	49 976	13 641	1 488	18 691	Febr.		
8 150	12 488	5 590	5 686	101 547	63 037	954	668	51 257	10 159	3 453	35 058	März		
6 393	9 435	11 421	21 639	71 747	53 172	396	203	42 853	9 720	1 576	17 000	April		
3 759	6 351	1 462	2 337	75 001	54 768	270	125	43 088	11 285	2 414	17 820	Mai		
2 746	9 348	2 365	7 314	87 785	51 050	1 313	609	36 896	12 231	4 750	31 985	Juni		
14 015	12 176	4 897	22 991	64 613	43 791	840	100	32 481	10 370	1 622	19 200	Juli		
2 679	12 731	2 071	1 348	60 075	41 085	420	75	30 606	9 984	2 313	16 676	Aug.		
3 734	10 263	2 237	2 492	100 845	63 601	275	—	52 101	11 225	3 234	34 009	Sept.		
5 488	12 658	7 463	25 281	85 221	61 998	809	795	51 517	8 877	3 082	20 141	Okt.		
5 374	15 359	4 441	3 830	66 912	51 442	525	21	45 167	5 729	2 386	13 084	Nov.		
3 824	54 851	2 067	4 184	79 870	50 871	1 411	225	36 475	12 760	4 908	24 091	Dez.		
6 977	3 322	1 743	28 941	82 940	59 911	2 710	470	43 517	13 214	2 381	20 648	2016 Jan.		
8 199	6 311	1 746	22 162	70 858	52 352	528	434	40 027	11 363	2 266	16 240	Febr.		
4 094	4 591	1 348	5 257	82 851	46 746	430	1 015	33 253	12 048	3 570	32 535	März		
5 539	4 019	2 818	35 541	73 859	50 612	638	400	41 291	8 284	1 035	22 211	April		
1 955	2 616	3 045	6 465	62 559	48 816	772	620	37 480	9 944	838	12 905	Mai		
4 641	4 708	3 815	9 084	71 428	43 767	1 074	248	29 452	12 993	3 936	23 724	Juni		
10 882	4 085	2 391	24 353	84 339	60 414	264	114	51 330	8 706	2 242	21 684	Juli 2)		
3 580	3 128	1 587	4 830	50 747	34 288	147	258	27 008	6 875	1 195	15 265	Aug.		
12 845	5 343	3 098	4 295	69 830	36 975	853	572	28 483	7 066	2 559	30 296	Sept.		
4 361	5 074	1 998	20 831	61 983	44 947	289	—	37 804	6 854	1 571	15 465	Okt.		
2 619	3 739	1 899	968	56 724	38 652	518	137	30 472	7 525	768	17 304	Nov.		

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 4a) Umlauf nach Wertpapierarten

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs) <sup>1)</sup>	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
2001	2 349 243	1 506 640	147 684	675 868	201 721	481 366	22 339	820 264
2002	2 481 220	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	36 646	881 541
2003	2 605 775	1 603 906	158 321	606 541	266 602	572 442	55 076	946 793
2004	2 773 007	1 685 766	159 360	553 927	316 745	655 734	73 844	1 013 397
2005	2 914 723	1 751 563	157 209	519 674	323 587	751 093	83 942	1 079 218
2006	3 044 145	1 809 899	144 397	499 525	368 476	797 502	99 545	1 134 701
2007	3 130 723	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	95 863	1 166 794
2008	3 250 195	1 876 583	150 302	377 091	490 641	858 550	178 515	1 195 097
2009	3 326 635	1 801 029	151 160	296 445	516 221	837 203	227 024	1 298 581
2010	3 348 201	2)	1 570 490	147 529	232 954	544 517	645 491	2)
2011	3 370 721	1 515 911	149 185	188 663	577 423	600 640	247 585	1 607 226
2012	3 285 422	2)	1 414 349	145 007	147 070	574 163	548 109	2)
2013	3 145 329	1 288 340	127 641	109 290	570 136	481 273	221 851	1 635 138
2014	3 111 308	1 231 445	121 328	85 434	569 409	455 274	232 342	1 647 520
2015	3 046 162	1 154 173	130 598	75 679	566 811	381 085	257 612	1 634 377
2016 März	3 067 081	1 174 640	133 223	74 800	579 283	387 335	264 380	1 628 060
April	3 058 722	1 181 964	133 459	73 331	585 974	389 200	266 289	1 610 468
Mai	3 087 195	1 191 160	132 057	72 672	595 026	391 406	269 584	1 626 451
Juni	3 084 013	1 186 899	129 514	69 097	596 349	391 940	265 527	1 631 587
Juli 2)	3 061 069	1 171 875	130 372	68 083	632 445	340 975	266 411	1 622 783
Aug.	3 080 533	1 177 707	133 581	68 049	637 342	338 734	266 068	1 636 758
Sept.	3 094 523	1 182 162	133 160	66 664	642 143	340 195	269 875	1 642 486
Okt.	3 090 298	1 182 587	133 446	64 984	642 249	341 909	273 900	1 633 811
Nov.	3 094 875	1 175 952	134 541	63 129	638 998	339 284	274 075	1 644 848

1 Ab Januar 2011 inklusive grenzüberschreitender konzerninterner Verrechnungen. 2 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

### 4b) Umlauf von Null-Kupon-Anleihen, variabel verzinslichen Anleihen und nicht in Euro denominierten Anleihen

Mio € Nominalwert 1)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Euro-Anleihen								Nicht-Euro-Anleihen	
	Null-Kupon-Anleihen				variabel verzinsliche Anleihen					
	zusammen	Bankschuld- verschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand	zusammen	Bankschuld- verschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand		
2001	61 120	39 678	127	21 315	342 894	315 079	1 988	25 828	179 666	
2002	83 656	52 667	396	30 592	376 754	336 247	4 732	35 776	213 402	
2003	112 877	66 898	9 459	36 520	399 159	348 847	6 223	44 089	241 135	
2004	128 817	84 238	8 738	35 840	452 394	395 173	14 456	42 765	279 349	
2005	146 097	96 602	12 619	36 876	484 910	422 944	21 304	40 662	321 624	
2006	187 729	128 459	20 444	38 825	488 686	411 956	28 133	48 597	361 344	
2007	226 416	170 893	16 757	38 766	484 329	404 803	30 560	48 966	380 121	
2008	246 690	179 034	22 621	45 036	574 179	410 122	99 163	64 894	378 546	
2009	302 268	176 716	18 088	107 464	645 994	444 927	118 832	82 235	379 064	
2010	268 101	152 764	26 037	89 300	679 235	331 073	119 744	228 419	392 170	
2011	251 335	142 379	32 430	76 526	716 501	334 971	106 747	274 784	419 912	
2012	205 812	110 449	23 697	71 665	669 758	344 052	71 510	254 196	443 909	
2013	174 283	91 300	22 150	60 833	579 397	301 719	61 344	216 334	425 333	
2014	148 322	84 375	24 787	39 159	555 350	280 544	62 026	212 780	447 859	
2015	168 412	109 677	32 214	26 522	440 132	167 284	68 299	204 549	475 165	
2016 März	173 465	114 579	31 607	27 280	434 152	159 894	70 142	204 117	491 445	
April	174 130	114 942	31 352	27 836	422 667	164 925	70 173	187 569	500 236	
Mai	177 250	113 479	32 213	31 558	422 393	164 504	70 399	187 490	511 039	
Juni	182 401	116 788	30 288	35 326	423 647	164 272	69 956	189 419	507 301	
Juli	184 972	118 902	30 822	35 248	417 331	160 623	69 637	187 071	496 193	
Aug.	185 293	117 757	31 228	36 309	412 223	158 422	69 603	184 199	504 510	
Sept.	191 577	122 516	29 579	39 482	406 100	153 145	69 430	183 525	514 634	
Okt.	191 800	122 039	30 248	39 514	406 185	153 765	69 999	182 421	512 646	
Nov.	185 739	119 352	31 041	35 347	403 317	152 213	69 541	181 562	510 943	

1 Bei Null-Kupon-Anleihen Emissionswert bei Auflegung.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 4c) Umlauf nach Wertpapierarten und Zinssätzen

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2016

Nominalzinssatz bzw. durchschnittlicher Nominalzinssatz	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand
		zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
Umlauf insgesamt	3 094 875	1 175 952	134 541	63 129	638 998	339 284	274 075	1 644 848
aufgegliedert	1 994 874	512 555	107 351	50 140	225 582	129 479	147 718	1 334 604
davon zu %								
bis unter 1/2	416 556	110 245	37 209	10 909	49 904	12 224	8 874	297 437
1/2 bis unter 1	287 909	87 922	22 976	6 018	39 891	19 037	12 831	187 157
1 bis unter 1 1/2	231 015	90 989	19 417	8 136	36 965	26 471	18 365	121 662
1 1/2 bis unter 2	239 247	50 935	9 439	3 999	23 716	13 781	20 019	168 293
2 bis unter 2 1/2	140 930	30 778	3 759	3 269	12 970	10 780	19 181	90 971
2 1/2 bis unter 3	101 619	21 728	4 484	1 546	8 230	7 468	12 891	67 000
3 bis unter 3 1/2	126 586	28 556	3 669	5 431	13 620	5 836	9 187	88 842
3 1/2 bis unter 4	121 089	30 243	2 156	1 970	18 580	7 537	8 417	82 430
4 bis unter 4 1/2	147 003	26 190	2 691	3 801	13 706	5 992	8 202	112 612
4 1/2 bis unter 5	72 708	15 812	1 540	4 723	5 513	4 035	4 815	52 080
5 bis unter 5 1/2	16 233	8 393	5	120	151	8 117	7 483	357
5 1/2 bis unter 6	40 211	3 986	0	80	1 334	2 573	3 012	33 213
6 bis unter 6 1/2	26 666	3 291	3	125	264	2 899	3 510	19 865
6 1/2 bis unter 7	15 278	580	1	10	104	465	2 448	12 250
7 bis unter 7 1/2	2 359	310	1	0	46	261	1 615	435
7 1/2 bis unter 8	3 078	1 338	0	0	26	1 311	1 741	–
8 bis unter 8 1/2	1 763	133	1	1	32	99	1 629	–
8 1/2 bis unter 9	1 240	42	0	1	12	29	1 198	–
9 und mehr	3 384	1 084	0	1	518	564	2 300	–
nicht aufgegliedert	1 099 999	663 397	27 187	12 988	413 417	209 805	126 357	310 245
davon:								
Null-Kupon-Anleihen <sup>1)</sup>	185 739	119 352	1 879	381	30 794	86 298	31 041	35 347
variabel verz. Anleihen	403 317	152 213	18 459	7 132	45 818	80 805	69 541	181 562
Nicht-Euro-Anleihen	510 943	391 832	6 849	5 476	336 805	42 702	25 775	93 336

<sup>1)</sup> Emissionswert bei Auflegung.

### 4d) Umlauf nach Wertpapierarten und Fälligkeitsjahren

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2016

Fälligkeitsjahr <sup>1)</sup>	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffent- lichen Hand
		zusammen	Hypotheken- pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver- schreibungen von Spezial- kredit- instituten	Sonstige Bankschuld- verschrei- bungen		
2016 und früher	71 877	40 457	2 007	1 295	23 946	13 209	5 667	25 754
2017	579 383	267 405	20 494	12 100	163 165	71 646	28 075	283 903
2018	419 224	169 530	18 443	11 140	100 328	39 619	26 562	223 132
2019	348 710	155 510	20 625	11 881	84 423	38 580	21 978	171 223
2020	317 218	124 296	16 144	4 742	68 884	34 526	24 439	168 482
2021	257 328	108 622	11 186	5 336	60 492	31 609	21 579	127 126
2022	161 457	60 984	14 198	3 816	26 234	16 736	13 337	87 136
2023	165 610	51 846	7 781	3 404	26 922	13 738	13 087	100 677
2024	136 122	37 262	9 213	2 284	17 653	8 111	7 469	91 391
2025	114 865	37 402	3 708	3 183	18 346	12 166	8 106	69 357
2026 und später	523 081	122 637	10 741	3 949	48 602	59 344	103 776	296 668

<sup>1)</sup> Bei nicht gesamtfälligen Schuldverschreibungen nach Maßgabe des spätesten Tilgungstermins. Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2016

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver-schreibungen von Spezial-kredit-instituten	Sonstige Bankschuld-verschrei-bungen		
<b>Alle Schuldverschreibungen nach der längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen <sup>1)</sup></b>								
bis einschl. 1	182 455	103 614	211	–	78 770	24 632	4 181	74 660
über 1 bis unter 2	33 488	16 916	468	33	5 812	10 603	6 986	9 586
von 2 bis unter 3	203 356	61 994	4 238	3 053	32 594	22 109	8 717	132 645
3 bis unter 4	121 089	76 405	7 626	4 073	46 504	18 202	8 143	36 541
genau 4	40 373	25 537	7 360	466	10 140	7 572	3 872	10 964
bis einschl. 4 zusammen	580 761	284 466	19 904	7 624	173 820	83 118	31 899	264 396
über 4 bis unter 5	77 188	48 488	6 005	1 503	28 599	12 380	6 327	22 373
von 5 bis unter 6	573 300	228 331	28 284	9 854	127 771	62 422	43 875	301 094
6 bis unter 7	101 294	61 092	12 171	3 462	23 011	22 449	12 217	27 985
7 bis unter 8	254 616	134 799	24 110	8 584	74 463	27 642	30 299	89 518
8 bis unter 9	82 456	44 128	9 637	3 764	18 553	12 175	14 408	23 920
9 bis unter 10	60 913	23 892	5 833	2 021	9 853	6 185	4 156	32 865
10 bis unter 15	917 904	232 591	26 439	21 046	126 368	58 738	43 027	642 285
15 bis unter 20	59 019	31 152	1 563	3 674	19 943	5 971	10 559	17 308
20 bis unter 25	32 540	23 635	163	1 365	16 809	5 298	1 237	7 668
25 bis unter 30	16 276	8 538	258	122	6 238	1 919	4 802	2 936
30 bis unter 35	236 687	21 002	171	110	10 906	9 816	6 752	208 932
35 bis unter 40	6 209	3 530	1	0	1 046	2 484	13	2 667
40 bis unter 45	9 688	9 408	0	0	316	9 092	259	22
45 bis unter 50	5 518	2 358	1	0	12	2 345	3 140	20
50 bis unter 55	20 508	31	0	0	1	30	20 300	177
55 und mehr	59 997	18 511	1	–	1 291	17 219	40 804	683
über 4 zusammen	2 514 114	891 486	114 636	55 505	465 178	256 166	242 176	1 380 452
insgesamt	3 094 875	1 175 952	134 541	63 129	638 998	339 284	274 075	1 644 848
<b>Alle Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten</b>								
bis einschl. 1	606 814	287 360	19 708	12 634	172 634	82 384	31 304	288 151
über 1 bis unter 2	412 584	165 332	18 155	10 617	98 762	37 798	19 783	227 469
von 2 bis unter 3	366 094	161 891	21 772	11 409	90 490	38 220	27 594	176 609
3 bis unter 4	326 609	127 948	16 131	5 041	72 660	34 117	22 191	176 470
genau 4	14 959	9 855	1 851	942	4 286	2 777	4 049	1 055
bis einschl. 4 zusammen	1 727 060	752 386	77 617	40 643	438 830	195 296	104 920	869 754
über 4 bis unter 5	250 349	103 446	8 517	5 471	58 550	30 907	21 507	125 396
von 5 bis unter 6	165 161	63 391	15 240	3 101	27 676	17 374	13 068	88 702
6 bis unter 7	169 855	56 358	9 076	4 399	28 706	14 177	14 302	99 194
7 bis unter 8	133 158	32 877	8 904	1 874	13 173	8 926	7 695	92 587
8 bis unter 9	121 632	41 621	4 269	3 523	22 356	11 473	8 161	71 850
9 bis unter 10	115 036	37 678	5 532	1 956	17 014	13 175	6 703	70 655
10 bis unter 15	127 871	30 843	4 774	1 368	12 414	12 287	17 320	79 708
15 bis unter 20	49 744	17 292	182	725	12 005	4 380	4 826	27 626
20 bis unter 25	66 765	7 766	173	52	2 850	4 691	2 723	56 275
25 und mehr	168 245	32 294	255	18	5 423	26 597	72 851	63 101
über 4 zusammen	1 367 815	423 566	56 924	22 487	200 167	143 988	169 155	775 094
insgesamt	3 094 875	1 175 952	134 541	63 129	638 998	339 284	274 075	1 644 848

<sup>1)</sup> Gesondert vereinbarte Laufzeitverkürzungen sind nicht berücksichtigt.

**II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten**

noch: 4e) Umlauf nach Wertpapierarten und Laufzeiten

Mio € Nominalwert

Stand Ende: November 2016

Laufzeit in Jahren	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Sonstige Bankschuldverschreibungen	Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand
		zusammen	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezial-kredit-instituten				
<b>Gesamtfällige Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten</b>									
bis einschl. 1	600 941	282 311	19 705	12 634	171 855	78 116	30 480	288 151	
über 1 bis unter 2	410 784	163 717	18 155	10 617	98 555	36 390	19 598	227 469	
von 2 bis unter 3	364 136	160 739	21 772	11 409	90 364	37 194	26 788	176 609	
3 bis unter 4	324 216	127 013	16 131	5 041	72 596	33 246	20 732	176 470	
genau 4	13 936	9 764	1 851	942	4 242	2 729	3 117	1 055	
bis einschl. 4 zusammen	1 714 013	743 543	77 614	40 642	437 612	187 675	100 716	869 754	
über 4 bis unter 5	249 721	103 097	8 517	5 471	58 495	30 613	21 228	125 396	
von 5 bis unter 6	163 133	62 345	15 240	3 101	27 554	16 450	12 086	88 702	
6 bis unter 7	169 603	56 246	9 076	4 399	28 671	14 100	14 163	99 194	
7 bis unter 8	132 314	32 797	8 904	1 874	13 127	8 893	6 930	92 587	
8 bis unter 9	120 167	41 444	4 269	3 523	22 254	11 398	6 874	71 850	
9 bis unter 10	113 426	37 429	5 532	1 956	16 835	13 106	5 642	70 355	
10 bis unter 15	117 482	30 656	4 774	1 368	12 414	12 100	7 118	79 708	
15 bis unter 20	48 190	17 274	182	725	11 987	4 380	3 289	27 626	
20 bis unter 25	66 481	7 579	173	52	2 820	4 535	2 626	56 275	
25 bis unter 30	69 961	5 026	255	18	3 295	1 459	5 401	59 533	
30 bis unter 35	10 407	7 663	0	–	106	7 557	–	2 743	
35 bis unter 40	231	210	–	–	40	170	–	22	
40 bis unter 45	30	30	–	–	–	30	–	–	
45 bis unter 50	120	–	–	–	–	–	–	120	
50 bis unter 55	–	–	–	–	–	–	–	–	
55 und mehr	46 022	18 387	–	–	1 242	17 145	26 952	683	
über 4 zusammen	1 307 286	420 184	56 923	22 487	198 841	141 934	112 308	774 794	
insgesamt	3 021 300	1 163 727	134 536	63 129	636 454	329 609	213 024	1 644 548	
<b>Nicht gesamtfällige Schuldverschreibungen nach Restlaufzeiten</b>									
bis einschl. 1	5 874	5 050	3	0	779	4 267	824	–	
über 1 bis unter 2	1 799	1 614	0	–	207	1 408	185	–	
von 2 bis unter 3	1 958	1 152	0	–	126	1 026	806	–	
3 bis unter 4	2 394	935	0	–	63	871	1 459	–	
genau 4	1 023	92	–	–	43	48	931	–	
bis einschl. 4 zusammen	13 047	8 842	3	0	1 218	7 621	4 204	–	
über 4 bis unter 5	628	349	0	–	55	294	279	–	
von 5 bis unter 6	2 028	1 046	0	–	122	924	982	–	
6 bis unter 7	252	112	0	–	35	78	140	–	
7 bis unter 8	844	79	0	–	46	33	765	–	
8 bis unter 9	1 464	177	–	–	102	75	1 287	–	
9 bis unter 10	1 610	249	–	–	180	69	1 061	300	
10 bis unter 15	10 389	187	–	–	0	187	10 202	–	
15 bis unter 20	1 554	18	–	–	18	–	1 536	–	
20 bis unter 25	284	187	–	–	30	157	97	–	
25 und mehr	41 475	977	–	–	740	237	40 498	–	
über 4 zusammen	60 528	3 382	1	–	1 326	2 055	56 847	300	
insgesamt	73 575	12 224	4	0	2 544	9 675	61 051	300	

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 4f) Umlauf von Anleihen der öffentlichen Hand nach Emittenten

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Alle Laufzeiten										Sonderver- mögen des Bundes 2)	Bundes- post		
	darunter:													
	ingesamt 1)	Bund	Tages- anleihe	Unverzins- liche Schatz- anweisungen	Bundes- schatzan- weisungen	Bundes- obligationen	Bundes- schatz- briefe	10-jährige Bundes- anleihen	30-jährige Bundes- anleihen	Anteil an Bund-Länder- Anleihen				
2001	820 264	625 942	–	19 263	–	132 700	26 393	–	–	–	79 825	20 152		
2002	881 541	691 865	–	28 395	–	140 662	17 894	–	–	–	50 598	12 278		
2003	946 793	761 720	–	34 711	–	156 478	12 809	–	–	–	16 327	9 722		
2004	1 013 397	827 411	–	34 208	–	171 941	10 815	–	–	–	1 855	442		
2005	1 079 218	874 911	–	34 883	–	177 855	11 055	–	–	–	569	442		
2006	1 134 701	917 220	–	34 715	106 777	184 799	10 198	454 820	118 869	–	407	442		
2007	1 166 794	938 053	–	34 732	107 147	183 706	10 286	465 226	130 489	–	306	442		
2008	1 195 097	954 491	2 994	39 936	108 849	178 889	9 650	469 358	138 526	–	51	442		
2009	1 298 581	1 040 314	2 218	103 395	116 671	179 588	9 471	476 750	144 648	–	51	237		
2010 3)	1 526 937	1 225 141	1 687	85 075	129 387	198 387	8 704	504 569	154 524	–	51	237		
2011	1 607 226	1 280 401	1 843	57 607	135 619	217 877	8 209	513 433	162 659	–	–	237		
2012 3)	1 650 617	1 269 285	1 394	55 866	120 951	238 267	6 819	525 088	173 596	–	–	237		
2013	1 635 138	1 260 604	1 066	49 976	113 566	248 521	4 489	539 606	181 832	405	–	237		
2014	1 647 520	1 265 000	856	27 869	106 211	263 760	2 375	550 047	188 525	405	–	237		
2015	1 634 377	1 244 977	739	18 536	100 073	250 849	1 305	561 311	197 731	405	–	237		
2012 Dez.	1 650 617	1 269 285	1 394	55 866	120 951	238 267	6 819	525 088	173 596	–	–	237		
2013 Jan.	1 628 286	1 248 508	1 323	54 599	125 614	243 173	6 659	506 865	173 670	–	–	237		
Febr.	1 633 439	1 258 582	1 282	54 318	130 631	248 096	6 538	511 549	175 497	–	–	237		
März	1 629 219	1 253 182	1 250	55 180	117 913	252 089	6 354	516 964	175 713	–	–	237		
April	1 615 092	1 236 687	1 223	52 997	122 991	228 995	6 127	521 353	177 426	–	–	237		
Mai	1 631 492	1 255 330	1 205	55 123	127 745	233 780	6 028	526 727	177 621	–	–	237		
Juni	1 622 013	1 249 973	1 186	56 714	115 555	237 930	5 890	532 138	177 780	–	–	237		
Juli	1 612 712	1 241 961	1 169	56 891	120 465	242 950	5 558	514 478	177 780	405	–	237		
Aug.	1 625 866	1 253 801	1 149	55 918	125 359	246 924	4 987	518 562	179 594	405	–	237		
Sept.	1 624 732	1 252 382	1 133	54 679	113 258	251 562	4 971	524 846	179 782	405	–	237		
Okt.	1 625 650	1 253 006	1 116	54 175	118 491	240 516	4 807	530 022	181 501	405	–	237		
Nov.	1 643 777	1 268 734	1 090	53 129	123 320	244 662	4 686	538 798	181 705	405	–	237		
Dez.	1 635 138	1 260 604	1 066	49 976	113 566	248 521	4 489	539 606	181 832	405	–	237		
2014 Jan.	1 617 811	1 249 489	1 026	46 976	117 812	253 536	4 377	520 823	181 832	405	–	237		
Febr.	1 634 283	1 265 323	1 002	43 548	122 174	258 407	4 171	525 294	184 270	405	–	237		
März	1 632 060	1 262 566	984	41 660	111 167	263 552	4 131	529 631	184 497	405	–	237		
April	1 622 012	1 254 201	965	39 834	115 470	247 967	4 004	535 819	184 665	405	–	237		
Mai	1 641 683	1 272 231	944	37 713	121 000	253 678	3 922	540 598	186 289	405	–	237		
Juni	1 645 496	1 270 512	932	37 857	110 000	257 795	3 773	546 689	186 479	405	–	237		
Juli	1 639 975	1 255 685	920	37 267	113 716	262 798	3 568	526 152	186 679	405	–	237		
Aug.	1 652 527	1 265 538	910	35 492	118 322	265 836	3 331	530 234	186 690	405	–	237		
Sept.	1 650 639	1 262 250	888	33 244	107 235	270 508	3 068	536 173	186 715	405	–	237		
Okt.	1 655 363	1 264 035	874	34 865	111 166	257 422	2 838	544 801	188 234	405	–	237		
Nov.	1 663 734	1 272 796	864	29 869	116 398	261 108	2 687	549 596	188 405	405	–	237		
Dez.	1 647 520	1 265 000	856	27 869	106 211	263 760	2 375	550 047	188 525	405	–	237		
2015 Jan.	1 639 243	1 255 209	843	27 113	110 266	267 909	2 349	532 408	189 763	405	–	237		
Febr.	1 636 605	1 247 005	833	26 947	114 979	254 573	2 310	537 268	190 004	405	–	237		
März	1 632 640	1 246 398	824	26 481	105 474	255 362	2 271	543 361	190 298	405	–	237		
April	1 629 476	1 242 031	818	26 025	110 290	240 418	2 154	548 269	190 578	405	–	237		
Mai	1 639 381	1 255 363	809	27 533	114 670	244 481	2 058	552 331	192 215	405	–	237		
Juni	1 628 808	1 250 381	802	27 535	104 363	247 655	2 031	555 567	194 889	405	–	237		
Juli	1 627 336	1 243 633	795	28 065	107 398	252 323	1 743	540 232	195 092	405	–	237		
Aug.	1 639 890	1 253 866	790	26 544	112 373	256 705	1 723	544 229	195 288	405	–	237		
Sept.	1 636 105	1 249 303	775	24 543	101 477	260 825	1 678	549 188	196 936	405	–	237		
Okt.	1 635 825	1 247 978	771	22 541	105 515	247 662	1 633	556 166	197 552	405	–	237		
Nov.	1 651 361	1 258 607	760	20 538	110 801	250 615	1 542	560 300	197 721	405	–	237		
Dez.	1 634 377	1 244 977	739	18 536	100 073	250 849	1 305	561 311	197 731	405	–	237		
2016 Jan.	1 621 171	1 234 840	734	18 273	104 929	250 920	1 304	543 912	198 607	405	–	237		
Febr.	1 625 304	1 240 448	728	19 533	110 187	239 365	1 303	549 249	199 923	405	–	237		
März	1 628 060	1 240 507	721	20 599	101 149	243 486	1 205	553 886	200 964	405	–	237		
April	1 610 468	1 223 659	712	22 307	105 245	229 430	1 183	542 807	202 810	405	–	237		
Mai	1 626 451	1 242 059	708	25 355	109 837	233 260	1 130	547 574	203 701	405	–	237		
Juni	1 631 587	1 244 579	702	28 595	101 793	238 097	1 108	552 567	201 007	405	–	237		
Juli	1 622 783	1 231 786	699	28 173	105 529	242 028	978	534 203	202 397	405	–	237		
Aug.	1 636 758	1 247 864	695	29 443	110 004	245 533	923	538 558	202 528	405	–	237		
Sept.	1 642 486	1 253 850	690	30 626	104 096	249 085	922	543 013	202 663	405	–	237		
Okt.	1 633 811	1 245 681	687	29 625	104 314	235 702	890	547 280	203 997	405	–	237		
Nov.	1 644 848	1 255 405	683	26 617	109 073	236 520	844	553 828	204 180	405	–	237		

1 Bundesseisenbahnmvermögen bis einschl. 2002 in den Gesamtzahlen enthalten. 2 Fonds "Deutsche Einheit", Ausgleichsfonds Währungsumstellung, ERP-Sondervermögen, Treuhandanstalt, Entschädigungsfonds, Bundesseisenbahnvermögen (einschl. Bundes- und Reichsbahn). 3 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Länder				Laufzeit über 4 Jahre			Laufzeit bis einschließlich 4 Jahre			Nachrichtlich:		Stand am Jahres- bzw. Monatsende	
	darunter:		Gemeinden	insgesamt	darunter:		insgesamt	darunter:		Bund-Länder-Anleihen	inflations-indexierte Bundeswertpapiere		
	Länder-jumbos	Anteil an Bund-Länder-Anleihen			Bund	Länder		Bund	Länder				
93 278	11 369	—	1 066	725 326	541 537	82 745	94 939	84 405	10 534	—	—	2001	
125 733	14 619	—	1 066	743 975	578 038	101 995	137 566	113 828	23 738	—	—	2002	
158 213	19 259	—	811	784 974	633 340	124 774	161 819	128 380	33 438	—	—	2003	
182 876	22 509	—	812	843 627	690 359	150 158	169 770	137 052	32 718	—	—	2004	
202 830	24 384	—	466	906 755	728 771	176 507	172 463	146 140	26 323	—	—	2005	
216 258	25 888	—	374	968 341	772 654	194 465	166 359	144 566	21 793	—	9 000	2006	
227 737	24 713	—	256	997 319	793 675	202 640	169 475	144 378	25 097	—	14 994	2007	
239 888	25 223	—	225	1 000 967	803 386	196 864	194 130	151 106	43 024	—	21 853	2008	
257 760	24 073	—	219	1 010 838	816 642	193 688	287 743	223 672	64 071	—	26 853	2009	
301 202	23 168	—	305	1 090 375	876 869	212 912	436 562	348 272	88 290	—	37 853	2010 3)	
326 207	24 268	—	380	1 147 670	917 125	229 928	459 555	363 276	96 280	—	45 275	2011	
380 715	24 743	—	380	1 250 289	974 877	274 795	400 328	294 408	105 920	—	54 242	2012 3)	
373 692	22 931	2 595	605	1 306 846	1 008 707	297 297	328 292	251 896	76 395	3 000	53 305	2013	
381 028	21 681	2 595	1 255	1 376 862	1 056 107	319 762	270 659	208 893	61 266	3 000	64 543	2014	
387 208	21 275	2 595	1 955	1 394 173	1 071 016	321 464	240 204	173 961	65 744	3 000	76 219	2015	
380 715	24 743	—	380	1 250 289	974 877	274 795	400 328	294 408	105 920	—	54 242	2012 Dez.	
379 161	25 743	—	380	1 237 621	961 653	275 351	390 665	286 855	103 810	—	55 267	2013 Jan.	
374 239	24 243	—	380	1 248 807	972 926	275 264	384 631	285 657	98 975	—	56 367	Febr.	
375 420	24 243	—	380	1 260 188	982 333	277 238	369 031	270 849	98 182	—	57 437	März	
377 788	23 181	—	380	1 247 085	965 382	281 086	368 007	271 305	96 702	—	47 510	April	
375 445	23 181	—	480	1 259 282	975 620	282 945	372 210	279 710	92 500	—	48 315	Mai	
371 323	23 181	—	480	1 268 648	985 183	282 748	353 365	264 790	88 575	—	49 225	Juni	
370 033	23 181	2 595	480	1 259 845	972 598	286 530	352 867	269 363	83 504	3 000	50 062	Juli	
371 348	23 181	2 595	480	1 273 542	982 379	290 446	352 324	271 422	80 901	3 000	50 077	Aug.	
371 632	23 181	2 595	480	1 286 401	993 707	291 977	338 331	258 675	79 656	3 000	51 112	Sept.	
371 926	22 931	2 595	480	1 283 794	989 625	293 452	341 856	263 381	78 475	3 000	52 155	Okt.	
374 201	22 931	2 595	605	1 301 381	1 004 134	296 405	342 395	264 600	77 795	3 000	53 165	Nov.	
373 692	22 931	2 595	605	1 306 846	1 008 707	297 297	328 292	251 896	76 395	3 000	53 305	Dez.	
367 480	22 681	2 595	605	1 297 793	1 002 087	294 864	320 018	247 402	72 616	3 000	54 455	2014 Jan.	
367 719	22 681	2 595	1 005	1 309 355	1 013 637	294 876	324 929	251 686	72 843	3 000	55 450	Febr.	
368 252	22 681	2 595	1 005	1 321 259	1 023 438	296 979	310 801	239 128	71 273	3 000	56 593	März	
366 569	20 931	2 595	1 005	1 316 012	1 019 367	295 803	306 000	234 834	70 766	3 000	58 533	April	
368 210	20 431	2 595	1 005	1 331 268	1 031 601	298 824	310 415	240 630	69 385	3 000	59 506	Mai	
373 742	20 431	2 595	1 005	1 350 225	1 043 637	305 745	295 272	226 875	67 997	3 000	60 820	Juni	
383 047	20 431	2 595	1 005	1 343 251	1 028 086	314 322	296 724	227 599	68 725	3 000	61 870	Juli	
385 747	20 431	2 595	1 005	1 354 375	1 035 160	318 372	298 152	230 377	67 375	3 000	61 911	Aug.	
387 146	21 431	2 595	1 005	1 366 972	1 045 511	320 618	283 667	216 739	66 528	3 000	62 769	Sept.	
390 085	21 431	2 595	1 005	1 370 011	1 044 328	324 841	285 352	219 707	65 245	3 000	63 533	Okt.	
389 696	21 431	2 595	1 005	1 379 738	1 052 818	326 078	283 996	219 978	63 618	3 000	64 473	Nov.	
381 028	21 681	2 595	1 255	1 376 862	1 056 107	319 762	270 659	208 893	61 266	3 000	64 543	Dez.	
382 543	20 181	2 595	1 255	1 365 126	1 046 415	317 719	274 117	208 794	64 824	3 000	65 330	2015 Jan.	
387 807	21 681	2 595	1 555	1 362 782	1 038 367	323 123	273 823	208 638	64 685	3 000	66 274	Febr.	
384 450	21 681	2 595	1 555	1 368 829	1 047 507	320 029	263 811	198 890	64 421	3 000	68 236	März	
385 653	21 681	2 595	1 555	1 363 052	1 038 576	323 183	266 424	203 454	62 469	3 000	69 117	April	
382 226	21 681	2 595	1 555	1 372 315	1 048 233	322 790	267 066	207 129	59 436	3 000	69 965	Mai	
376 385	21 275	2 595	1 805	1 376 950	1 057 283	318 125	251 858	193 098	58 260	3 000	72 513	Juni	
381 661	21 275	2 595	1 805	1 369 922	1 048 525	319 855	257 414	195 108	61 806	3 000	73 434	Juli	
383 982	21 275	2 595	1 805	1 379 448	1 057 075	320 831	260 442	196 791	63 151	3 000	73 518	Aug.	
384 609	21 275	2 595	1 955	1 390 253	1 068 060	320 500	245 852	181 243	64 109	3 000	74 347	Sept.	
385 656	21 275	2 595	1 955	1 386 357	1 062 865	321 800	249 469	185 113	63 856	3 000	75 071	Okt.	
390 562	21 275	2 595	1 955	1 395 754	1 070 019	324 042	255 608	188 588	66 520	3 000	76 135	Nov.	
387 208	21 275	2 595	1 955	1 394 173	1 071 016	321 464	240 204	173 961	65 744	3 000	76 219	Dez.	
384 139	21 275	2 595	1 955	1 376 677	1 055 450	319 534	244 494	179 389	64 605	3 000	77 269	2016 Jan.	
382 664	20 275	2 595	1 955	1 369 312	1 050 101	317 519	255 992	190 347	65 144	3 000	77 803	Febr.	
385 240	19 275	2 595	2 075	1 379 499	1 059 769	317 918	248 561	180 738	67 322	3 000	78 495	März	
384 497	20 775	2 595	2 075	1 359 178	1 036 827	320 538	251 290	186 832	63 959	3 000	64 171	April	
381 840	19 275	2 595	2 315	1 366 693	1 046 749	317 891	259 759	195 310	63 949	3 000	65 136	Mai	
384 331	19 275	2 595	2 440	1 373 416	1 052 208	319 031	258 171	192 371	65 300	3 000	66 051	Juni	
388 321	19 275	2 595	2 440	1 364 197	1 039 354	322 665	258 587	192 431	65 655	3 000	66 541	Juli	
386 217	19 275	2 595	2 440	1 371 588	1 047 186	322 224	265 171	200 678	63 993	3 000	66 583	Aug.	
385 959	19 275	2 595	2 440	1 379 155	1 055 323	321 655	263 330	198 526	64 304	3 000	67 029	Sept.	
385 453	20 275	2 595	2 440	1 370 023	1 047 473	320 372	263 788	198 207	65 081	3 000	67 818	Okt.	
386 766	20 275	2 595	2 440	1 380 452	1 055 265	323 010	264 396	200 140	63 756	3 000	68 429	Nov.	

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 5. Brutto-Absatz und Umlauf von Bankschuldverschreibungen nach Bankengruppen

Mio € Nominalwert

Zeit	Alle Bankengruppen zusammen					Private Hypothekenbanken <sup>1)</sup>			
	insgesamt	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver-schreibungen von Spezial-kreditinstituten	Sonstige Bankschuld-verschreibungen	insgesamt	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld-verschreibungen
<b>Brutto-Absatz</b>									
1999	448 216	27 597	187 661	59 760	173 200	221 063	23 630	138 948	58 487
2000	500 895	34 528	143 107	94 556	228 703	195 056	31 885	93 766	69 405
2001	505 646	34 782	112 594	106 166	252 103	181 623	30 150	78 443	73 028
2002	569 232	41 496	119 880	117 506	290 353	146 978	35 827	67 404	43 749
2003	668 002	47 828	107 918	140 398	371 858	181 644	42 306	57 804	81 531
2004	688 844	33 774	90 815	162 353	401 904	163 967	27 591	59 453	76 924
2005	692 182	28 217	103 984	160 010	399 969	181 566	25 579	77 935	78 049
2006	622 055	24 483	99 628	139 193	358 750	155 284	21 906	64 158	69 217
2007	743 616	19 211	82 720	195 722	445 963	114 666	11 864	30 363	72 438
2008	961 271	51 259	70 520	382 814	456 676	154 369	33 469	22 247	98 651
2009	1 058 815	40 421	37 615	331 566	649 215	369 769	22 572	13 778	333 417
2010	757 754	36 226	33 539	363 828	324 160	152 862	23 658	15 718	113 489
2011	658 781	31 431	24 295	376 876	226 180	40 570	19 661	8 110	12 801
2012	702 781	36 593	11 413	446 153	208 623	32 967	18 612	3 596	10 760
2013	908 107	25 775	12 963	692 611	176 758	33 846	15 140	4 270	14 435
2014	829 864	24 202	13 016	620 409	172 236	26 737	12 502	2 746	11 487
2015	852 045	35 840	13 376	581 410	221 417	32 880	17 003	2 872	13 004
2015 Sept.	84 546	2 315	2 137	59 638	20 456	2 433	1 145	110	1 177
Okt.	92 061	2 675	1 210	62 892	25 285	2 798	1 521	—	1 277
Nov.	62 684	4 141	1 158	40 780	16 605	3 087	512	1 000	1 575
Dez.	45 949	1 436	793	32 123	11 597	1 891	1 416	—	476
2016 Jan.	77 552	1 810	1 099	54 961	19 682	2 439	750	595	1 094
Febr.	80 388	6 236	886	55 057	18 208	4 876	4 041	—	835
März	61 483	2 722	1 030	38 521	19 209	2 915	1 114	—	1 801
April	69 506	1 282	536	53 522	14 167	2 376	599	500	1 277
Mai	67 125	3 518	355	48 486	14 766	2 751	1 881	—	870
Juni	56 397	1 402	1 345	35 416	18 235	1 283	293	500	489
Juli <sup>4)</sup>	64 060	3 695	231	47 806	12 328	2 333	1 789	—	544
Aug.	47 957	3 758	952	35 486	7 762	2 180	915	460	805
Sept.	60 863	720	143	46 130	13 870	929	29	18	882
Okt.	58 255	1 559	785	42 270	13 642	1 512	533	—	979
Nov.	40 706	2 017	211	29 840	8 639	1 715	730	125	860
<b>Umlauf <sup>3)</sup></b>									
1999	1 322 863	134 814	655 024	163 284	369 741	649 480	112 723	431 233	105 524
2000	1 445 736	140 751	685 122	157 374	462 488	691 600	119 627	456 883	115 090
2001	1 506 640	147 684	675 868	201 721	481 366	704 131	126 364	458 987	118 781
2002	1 563 034	155 620	649 061	222 427	535 925	661 816	134 896	425 319	101 602
2003	1 603 906	158 321	606 541	266 602	572 442	629 596	137 647	387 739	104 209
2004	1 685 766	159 360	553 927	316 745	655 734	604 081	137 799	357 559	108 723
2005	1 751 563	157 209	519 674	323 587	751 093	569 975	134 672	333 566	101 737
2006	1 809 899	144 397	499 525	368 476	797 502	548 905	121 944	318 095	108 866
2007	1 868 066	133 501	452 896	411 041	870 629	497 608	110 082	272 384	115 142
2008	1 876 583	150 302	377 091	490 641	858 550	484 358	113 925	221 844	148 588
2009	1 801 029	151 160	296 445	516 221	837 203	451 233	111 403	168 414	171 415
2010	4) 1 570 490	147 529	232 954	544 517	4) 645 491	294 596	104 368	126 343	63 885
2011	1 515 911	149 185	188 663	577 423	600 640	255 559	103 605	97 612	54 341
2012	4) 1 414 349	145 007	147 070	574 163	4) 548 109	214 125	91 865	73 975	48 284
2013	1 288 340	127 641	109 290	570 136	481 273	169 758	77 698	51 367	40 693
2014	1 231 445	121 328	85 434	569 409	455 274	145 543	71 661	35 327	38 555
2015	1 154 173	130 598	75 679	566 811	381 085	132 922	69 710	28 623	34 589
2015 Sept.	1 222 188	128 693	76 802	578 861	437 832	134 799	70 926	28 819	35 054
Okt.	1 230 497	128 019	76 149	584 747	441 581	132 392	69 279	28 088	35 025
Nov.	1 220 432	131 208	77 138	574 987	437 098	133 754	69 347	29 002	35 406
Dez.	1 154 173	130 598	75 679	566 811	381 085	132 922	69 710	28 623	34 589
2016 Jan.	1 158 202	127 460	75 234	571 278	384 231	130 468	67 424	28 378	34 666
Febr.	1 170 396	132 246	75 276	578 109	384 765	133 593	70 912	27 824	34 857
März	1 174 640	133 223	74 800	579 283	387 335	133 988	70 685	27 500	35 803
April	1 181 964	133 459	73 331	585 974	389 200	134 249	70 557	27 372	36 321
Mai	1 191 160	132 057	72 672	595 026	391 406	123 043	63 153	24 039	35 851
Juni	1 186 899	129 514	69 097	596 349	391 940	121 007	62 694	23 466	34 847
Julij <sup>4)</sup>	1 171 875	130 372	68 083	632 445	340 975	121 396	63 943	23 436	34 018
Aug.	1 177 707	133 581	68 049	637 342	338 734	122 570	64 625	23 668	34 277
Sept.	1 182 162	133 160	66 664	642 143	340 195	122 401	64 466	23 253	34 682
Okt.	1 182 587	133 446	64 984	642 249	341 909	120 293	64 253	21 237	34 803
Nov.	1 175 952	134 541	63 129	638 998	339 284	120 443	64 463	21 024	34 955

<sup>1)</sup> Einschließlich der Schiffsbanken sowie gemischter Hypothekenbanken.  
<sup>2)</sup> Einschließlich DekaBank Deutsche Girozentrale sowie der von Sparkassen

begebenen Pfandbriefe. <sup>3)</sup> Stand am Jahres- bzw. Monatsende. <sup>4)</sup> Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

Öffentlich-rechtliche Grundkreditanstalten und Landesbanken 2)				Übrige Kreditinstitute							Zeit
insgesamt	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Sonstige Bankschuld-verschrei-bungen	insgesamt	Schuldver-schreibungen von Spezial-kreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen					
					zusammen	Kredit-banken	Sparkassen	Genossem-schaften			
						Brutto-Absatz					
103 586	3 965	48 713	50 908	123 567	59 760	63 805	37 313	12 684	13 807	1999	
139 073	2 642	49 341	87 087	166 769	94 556	72 212	43 558	14 086	14 570	2000	
157 263	4 633	34 150	118 480	166 764	106 166	60 595	37 525	10 952	12 117	2001	
217 094	5 670	52 475	158 948	205 160	117 506	87 655	57 372	14 910	15 376	2002	
259 938	5 523	50 113	204 305	226 419	140 398	86 021	60 872	12 046	13 103	2003	
263 748	6 185	31 361	226 203	261 128	162 353	98 774	69 808	13 502	15 464	2004	
252 312	2 637	25 674	224 002	257 929	160 010	97 919	66 575	11 268	20 074	2005	
184 352	2 253	32 594	149 505	279 220	139 193	140 027	89 938	13 159	36 929	2006	
247 482	4 666	49 841	192 976	376 268	195 722	180 546	123 235	18 011	39 301	2007	
218 022	12 628	42 367	163 028	578 447	382 814	195 630	125 539	16 109	53 982	2008	
190 994	10 535	22 031	158 426	488 933	331 566	157 369	105 657	6 675	45 037	2009	
95 196	9 250	16 503	69 446	505 054	363 828	141 225	103 112	3 583	34 530	2010	
87 429	7 141	15 138	65 150	525 109	376 876	148 231	103 609	7 307	37 314	2011	
108 198	12 010	6 676	89 513	554 504	446 153	108 352	55 533	11 202	41 614	2012	
89 515	6 372	8 193	74 947	779 985	692 611	87 375	56 208	1 728	29 434	2013	
80 570	6 841	9 590	64 140	717 016	620 409	96 605	64 451	1 683	30 473	2014	
110 172	13 433	9 475	87 267	702 561	581 410	121 148	81 478	986	38 685	2015	
12 423	270	1 527	10 626	68 291	59 638	8 653	4 905	43	3 705	2015 Sept.	
12 510	879	1 210	10 421	76 479	62 892	13 586	10 415	32	3 140	Okt.	
10 978	3 619	138	7 222	48 589	40 780	7 809	4 236	549	3 024	Nov.	
4 890	20	543	4 327	38 918	32 123	6 795	4 194	20	2 581	Dez.	
12 619	1 050	504	11 065	62 484	54 961	7 523	4 506	51	2 967	2016 Jan.	
11 942	2 195	886	8 860	63 570	55 057	8 513	4 414	42	4 058	Febr.	
8 578	594	1 030	6 954	48 975	38 521	10 454	7 073	39	3 342	März	
5 555	681	36	4 838	61 574	53 522	8 052	5 103	47	2 901	April	
6 100	1 637	355	4 108	58 274	48 486	9 788	7 112	24	2 652	Mai	
6 171	99	113	5 960	47 201	35 416	11 786	7 912	87	3 787	Juni	
8 679	657	181	7 842	51 748	47 806	3 942	3 777	53	112	Juli 4)	
5 168	889	492	3 788	38 655	35 486	3 169	2 964	97	108	Aug.	
5 104	433	126	4 545	54 572	46 130	8 442	8 268	145	29	Sept.	
5 503	5	785	4 713	50 219	42 270	7 949	7 682	35	232	Okt.	
4 906	288	86	4 532	33 087	29 840	3 247	2 537	690	20	Nov.	
Umlauf 3)											
348 084	22 091	223 791	102 202	325 299	163 284	162 015	70 422	45 892	45 701	1999	
380 904	21 124	228 239	131 541	373 232	157 374	215 858	117 801	47 349	50 708	2000	
395 414	21 321	216 881	157 211	407 095	201 721	205 374	123 343	45 851	36 178	2001	
452 412	20 724	223 742	207 946	448 803	222 427	226 376	140 234	47 123	39 017	2002	
483 507	20 673	218 802	244 032	490 803	266 602	224 201	143 077	43 999	37 125	2003	
530 768	21 561	196 368	312 839	550 916	316 745	234 172	152 718	43 218	38 236	2004	
572 721	19 817	176 278	376 627	596 317	323 587	272 730	164 265	41 615	66 850	2005	
566 038	18 349	170 183	377 505	679 607	368 476	311 131	187 416	43 509	80 206	2006	
591 844	18 233	170 608	403 004	763 524	411 041	352 483	217 720	45 759	89 005	2007	
537 764	24 937	143 801	369 025	831 577	490 641	340 936	209 381	40 509	91 045	2008	
515 269	26 228	117 476	371 564	810 445	516 221	294 224	175 361	29 761	89 102	2009	
4) 448 896	28 522	99 396	4) 320 978	805 144	544 517	260 628	158 118	23 344	79 165	2010	
407 304	28 344	85 528	293 432	830 290	577 423	252 867	154 289	23 821	74 757	2011	
4) 362 991	31 110	67 528	4) 264 353	809 634	574 163	235 472	132 350	28 779	74 343	2012	
314 092	28 123	53 244	232 725	777 991	570 136	207 855	126 120	12 560	69 175	2013	
283 009	27 524	47 452	208 033	778 096	569 409	208 686	134 759	9 989	63 938	2014	
221 376	36 235	44 471	140 669	772 637	566 811	205 826	140 984	7 099	57 743	2015	
274 185	32 951	45 668	195 566	786 073	578 861	207 213	137 737	8 798	60 677	2015 Sept.	
272 638	33 660	45 746	193 232	798 072	584 747	213 324	144 429	8 329	60 567	Okt.	
270 529	36 933	45 801	187 794	788 886	574 987	213 899	145 573	8 181	60 144	Nov.	
221 376	36 235	44 471	140 669	772 637	566 811	205 826	140 984	7 099	57 743	Dez.	
222 253	35 562	44 271	142 420	778 423	571 278	207 145	142 009	7 022	58 113	2016 Jan.	
226 523	37 425	44 867	144 231	783 786	578 109	205 676	139 900	6 823	58 954	Febr.	
228 668	37 734	44 714	146 220	784 596	579 283	205 313	139 959	6 748	58 607	März	
227 947	38 231	43 405	146 312	792 542	585 974	206 568	141 134	6 654	58 779	April	
226 851	39 333	42 881	144 637	805 944	595 026	210 918	145 293	6 573	59 052	Mai	
222 076	38 385	39 207	144 484	808 957	596 349	212 608	146 836	6 587	59 186	Juni	
223 041	38 500	38 179	146 363	793 040	632 445	160 595	145 567	6 534	8 493	Juli 4)	
221 562	39 155	38 245	144 162	797 637	637 342	160 295	145 496	6 529	8 270	Aug.	
219 682	38 978	37 671	143 033	804 624	642 143	162 480	147 981	6 525	7 974	Sept.	
218 422	38 746	38 377	141 299	808 055	642 249	165 807	151 359	6 524	7 924	Okt.	
217 194	38 730	38 176	140 288	803 039	638 998	164 041	149 811	6 585	7 646	Nov.	

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 6. Durchschnittskurse \*)

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:												
		1%	1 1/2%	2%	2 1/2%	3%	3 1/2%	4%	4 1/2%	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	
<b>Schuldverschreibungen insgesamt</b>														
2004	105,9	-	-	-	96,8	99,6	100,7	102,0	104,3	107,3	109,8	113,1	124,9	
2005	108,8	-	-	-	98,3	100,4	102,3	104,3	107,7	110,5	117,2	120,2	139,2	
2006	104,3	-	-	-	95,8	96,7	98,4	100,8	104,0	106,4	113,1	115,4	134,8	
2007	100,6	-	-	93,5	94,0	94,5	95,8	97,0	101,0	103,3	109,7	111,1	126,7	
2008	101,1	-	-	93,5	91,0	94,8	97,0	98,2	101,4	104,0	109,7	109,5	124,6	
2009	106,0	-	-	98,1	96,1	99,4	102,4	104,1	106,1	106,4	116,0	114,2	129,6	
2010	110,0	.	102,1	99,7	103,2	102,8	106,2	109,3	109,1	106,7	128,6	117,9	139,9	
2011	108,6	92,5	99,2	99,7	101,8	102,7	106,0	109,7	108,3	100,4	129,9	117,5	140,2	
2012	116,3	98,1	101,7	104,9	107,5	111,4	112,8	119,8	115,0	105,8	146,0	121,1	154,7	
2013	113,6	99,1	99,7	104,1	106,2	112,4	114,5	118,6	114,9	111,0	143,2	121,6	152,1	
2014	114,6	102,5	103,5	107,0	110,2	113,7	115,4	123,3	114,3	113,9	149,2	121,8	156,7	
2015	118,4	104,1	108,7	111,7	122,8	114,9	115,5	147,8	115,8	114,5	166,4	116,1	166,8	
2016	119,6	107,8	111,3	113,8	131,4	114,2	115,2	158,5	106,0	105,2	171,9	115,6	168,5	
2015 Juni	115,9	102,9	106,6	109,8	117,5	113,9	114,9	140,2	115,8	114,1	159,9	116,4	161,8	
Juli	116,1	103,2	107,2	110,3	118,2	114,1	114,8	140,6	115,8	113,8	160,5	114,3	162,4	
Aug.	117,0	103,6	108,1	111,0	120,7	114,4	115,0	146,1	115,8	114,0	163,3	114,1	164,5	
Sept.	116,3	103,5	107,9	110,9	119,7	114,1	114,5	144,7	115,5	113,6	162,3	113,9	163,7	
Okt.	117,3	104,1	108,7	111,6	121,6	114,3	114,6	146,6	115,3	113,7	164,3	113,9	165,2	
Nov.	117,0	104,2	108,9	111,7	120,9	114,4	114,6	145,4	115,2	114,0	163,6	114,0	164,7	
Dez.	116,3	104,0	108,7	111,4	120,4	114,0	114,2	144,6	114,8	111,3	162,3	113,4	163,2	
2016 Jan.	116,9	104,6	109,2	111,9	122,0	114,1	114,3	148,1	114,9	109,1	164,0	112,8	164,5	
Febr.	119,5	107,2	110,9	113,4	128,0	114,8	114,6	156,0	114,9	104,6	170,3	111,7	168,6	
März	119,5	107,3	111,0	113,7	128,0	114,6	114,4	156,0	114,5	106,4	170,2	112,1	168,5	
April	119,8	107,5	111,1	113,7	129,5	114,5	114,1	157,8	114,1	107,2	171,0	116,8	168,9	
Mai	119,3	107,5	111,0	113,7	129,2	114,3	113,9	155,6	114,3	107,1	171,0	117,6	168,6	
Juni	120,7	108,5	111,7	114,3	134,5	114,5	113,9	161,3	115,4	106,1	175,2	117,4	170,7	
Juli	122,0	109,6	112,6	115,0	138,4	114,8	116,9	165,6	95,7	103,6	178,0	116,7	172,5	
Aug.	121,8	109,6	112,5	114,9	138,8	114,5	116,6	165,7	97,4	104,2	177,8	116,5	171,8	
Sept.	121,0	109,4	112,4	114,7	136,9	114,2	116,4	163,6	97,3	103,9	176,3	117,1	170,6	
Okt.	120,0	108,7	111,7	114,1	134,0	113,7	116,7	162,3	97,1	101,9	173,9	116,8	168,9	
Nov.	117,9	107,1	110,6	113,0	130,0	113,2	115,7	157,1	96,3	102,6	169,1	116,1	165,0	
Dez.	116,7	106,6	110,3	112,8	127,2	113,1	115,2	153,4	99,6	105,1	166,4	115,9	163,0	
<b>Bankschuldverschreibungen</b>														
2004	105,3	-	-	-	96,8	99,0	100,4	101,9	102,8	106,5	109,1	112,0	110,6	
2005	106,5	-	-	-	98,3	100,3	101,9	104,0	107,6	108,6	111,9	116,7	110,9	
2006	101,8	-	-	-	95,6	96,6	97,3	100,8	103,7	105,3	107,3	111,9	109,9	
2007	98,5	-	-	93,5	93,7	94,3	93,9	97,8	100,3	102,4	104,3	107,9	107,3	
2008	98,2	-	-	93,5	91,0	94,7	94,1	97,6	99,8	101,0	103,8	104,3	100,0	
2009	102,3	-	-	98,1	95,8	99,4	99,4	102,3	104,4	102,9	107,3	106,0	95,7	
2010	105,6	-	102,1	99,6	100,5	102,1	104,3	106,2	108,8	106,8	115,9	113,1	104,4	
2011	103,1	94,2	99,1	98,0	99,1	100,3	103,5	103,6	108,0	100,6	114,1	113,8	104,3	
2012	108,7	97,7	101,8	103,4	104,2	104,7	111,1	110,0	114,5	106,1	120,5	122,3	113,9	
2013	107,5	98,7	100,4	102,2	105,6	105,9	112,9	111,5	114,6	112,2	120,0	128,9	114,2	
2014	107,6	101,3	102,7	103,6	109,2	106,4	116,2	114,3	114,5	114,2	118,1	128,6	120,9	
2015	107,5	102,3	105,9	107,5	113,8	106,5	118,9	115,5	116,4	114,8	122,2	128,4	126,7	
2016	106,2	102,2	108,3	109,7	114,9	105,7	118,0	111,7	106,0	105,3	131,6	124,7	129,5	
2015 Juni	106,5	101,7	104,5	106,3	112,0	105,6	117,7	114,8	115,8	114,4	123,2	127,7	124,6	
Juli	106,3	101,6	104,7	106,5	112,2	105,7	117,9	114,5	115,8	114,1	123,0	126,8	124,1	
Aug.	106,5	101,9	105,4	107,0	113,0	106,1	118,3	114,9	115,8	114,3	123,4	127,3	125,6	
Sept.	106,1	101,8	105,2	107,0	112,7	105,7	117,8	114,4	115,5	113,9	123,0	127,0	125,4	
Okt.	106,4	101,9	105,6	107,2	113,1	105,7	118,1	114,2	115,3	113,8	123,1	126,9	126,0	
Nov.	106,4	102,1	105,7	107,4	113,4	105,7	118,5	114,4	115,2	114,1	123,2	127,2	126,5	
Dez.	106,0	101,9	105,6	107,2	113,0	105,4	118,0	114,2	114,8	111,7	123,5	126,8	126,1	
2016 Jan.	105,7	102,0	105,9	107,8	113,2	104,9	118,1	114,0	114,9	109,4	123,8	125,8	126,6	
Febr.	106,5	102,3	106,9	108,7	114,5	105,2	118,6	114,3	114,9	104,9	125,0	126,1	128,6	
März	106,6	101,9	107,3	109,0	114,7	104,9	118,8	114,5	114,5	106,7	124,6	126,2	128,9	
April	106,4	102,0	107,5	109,1	114,8	105,5	118,7	114,4	114,1	107,5	124,5	125,8	129,0	
Mai	106,2	101,9	107,9	109,6	114,9	105,5	118,3	111,4	114,3	107,3	124,1	125,5	128,7	
Juni	106,5	102,1	108,5	110,0	115,3	105,7	118,5	111,4	115,4	106,3	133,0	125,0	129,5	
Juli	107,1	102,9	109,5	110,8	116,1	106,5	118,8	111,7	95,7	103,7	133,9	125,0	130,5	
Aug.	107,2	103,1	109,8	111,1	116,3	106,9	118,4	111,6	97,4	104,3	133,8	124,6	132,3	
Sept.	107,0	103,0	110,5	111,1	116,1	106,7	118,0	111,2	97,3	104,0	141,5	124,3	132,0	
Okt.	106,2	102,4	109,7	110,4	115,4	106,3	117,4	109,3	97,1	101,6	140,3	123,8	131,0	
Nov.	105,0	101,5	108,3	109,3	114,2	105,6	116,5	108,4	96,3	102,3	138,1	122,8	129,1	
Dez.	104,4	101,1	107,9	108,9	113,6	104,4	116,2	108,5	99,6	105,1	136,8	122,0	128,1	

\* Die Angaben beziehen sich auf den Kreis von Rentenwerten, der in die Renditenberechnung (Tab. 7b) einbezogen wird. Durch die laufenden Verschiebungen in der Struktur des Umlaufs kann die Veränderung der Durchschnittskurse für alle Zinssätze (bzw. für alle Wertpapierarten) deutlich von den Veränderungen der Durchschnittskurse für die einzelnen Zinssätze (bzw. für die einzelnen Wertpapierarten) abweichen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### noch: 6. Durchschnittskurse

Zeit	Alle Zinssätze	darunter:												
		1%	1 1/2%	2%	2 1/2%	3%	3 1/2%	4%	4 1/2%	5%	5 1/2%	6%	6 1/2%	
<b>Hypothekenpfandbriefe</b>														
2004	105,0	-	-	-	-	97,1	98,9	100,3	101,9	103,0	106,3	109,1	110,4	-
2005	105,7	-	-	-	-	98,2	100,4	101,8	104,4	107,6	109,0	112,3	112,2	-
2006	101,0	-	-	-	-	95,0	96,4	98,0	100,9	103,9	105,6	107,4	107,2	-
2007	97,8	-	-	-	92,4	93,4	94,1	95,5	98,0	100,3	102,3	104,1	-	-
2008	97,8	-	-	-	-	92,4	95,2	96,0	97,7	100,1	102,0	103,7	-	-
2009	102,3	-	-	-	-	97,5	100,6	101,4	102,4	105,2	105,9	107,4	-	-
2010	105,0	-	-	-	-	100,5	102,7	105,0	107,2	108,9	110,0	-	-	-
2011	102,3	-	-	98,6	-	99,4	101,1	103,5	105,6	107,9	108,5	-	-	-
2012	106,8	-	-	103,1	-	104,8	106,4	109,0	110,2	113,4	-	-	-	-
2013	104,9	97,6	100,1	103,0	103,8	108,5	111,0	111,5	113,8	-	-	-	-	-
2014	105,5	101,3	103,1	105,1	108,4	109,5	112,3	114,2	113,0	-	-	-	-	-
2015	105,4	103,0	106,5	107,7	117,3	112,2	113,8	114,1	-	-	-	-	-	-
2016	104,4	104,4	107,3	111,3	119,9	113,3	114,2	-	-	-	-	-	-	-
2016 April	104,4	104,2	107,1	111,5	119,0	113,8	114,9	112,6	-	-	-	-	-	-
Mai	104,3	104,1	107,2	111,2	119,0	113,5	114,6	112,4	-	-	-	-	-	-
Juni	104,6	104,6	107,4	111,7	120,3	113,5	114,5	112,4	-	-	-	-	-	-
Juli	105,3	105,6	108,0	113,2	122,4	113,6	114,6	-	-	-	-	-	-	-
Aug.	105,4	105,7	108,3	113,3	123,5	113,4	114,3	-	-	-	-	-	-	-
Sept.	105,3	105,6	108,3	113,2	123,1	113,2	114,0	-	-	-	-	-	-	-
Okt.	104,7	105,1	107,8	112,6	121,7	112,9	114,1	-	-	-	-	-	-	-
Nov.	103,5	103,8	106,9	111,1	119,2	112,1	113,3	-	-	-	-	-	-	-
Dez.	102,8	103,3	106,5	110,5	117,4	111,8	113,0	-	-	-	-	-	-	-
<b>Öffentliche Pfandbriefe</b>														
2004	105,6	-	-	-	-	96,7	99,2	100,5	102,0	102,8	106,4	109,1	113,4	110,2
2005	106,8	-	-	-	-	98,5	100,3	102,1	104,1	107,7	108,3	111,6	117,8	109,6
2006	102,2	-	-	-	-	95,7	96,7	98,2	100,8	103,8	104,9	106,9	112,2	109,2
2007	98,8	-	-	-	93,6	93,0	94,6	95,6	97,8	100,3	102,5	104,3	108,2	107,9
2008	98,3	-	-	-	-	91,3	94,1	95,5	97,7	99,9	102,0	103,2	106,2	-
2009	102,7	-	-	-	-	94,9	98,8	100,9	102,6	104,4	106,4	106,2	107,4	-
2010	106,1	-	-	-	-	100,9	102,3	104,9	106,8	108,7	111,9	117,6	115,6	-
2011	104,0	-	-	97,8	-	99,1	100,9	103,5	105,6	108,3	110,5	115,7	112,3	-
2012	110,2	-	-	102,0	-	104,6	105,0	108,1	111,9	115,2	115,7	122,9	119,6	-
2013	109,8	98,1	101,1	100,5	106,1	107,5	110,0	113,0	115,5	116,0	122,5	128,1	-	-
2014	109,3	101,1	103,1	105,2	107,5	109,6	112,8	116,1	115,2	116,4	121,6	128,7	-	-
2015	108,9	103,5	105,6	110,5	-	111,4	114,0	116,9	116,6	-	145,7	128,2	-	-
2016	107,2	104,8	106,2	111,7	-	110,2	114,6	115,9	-	-	155,6	124,6	-	-
2016 April	107,5	104,5	106,1	111,7	-	109,7	113,5	115,0	114,1	-	155,4	125,7	-	-
Mai	106,9	104,4	106,0	111,6	-	109,5	114,8	114,7	113,6	-	154,9	125,3	-	-
Juni	107,2	104,7	106,3	112,0	-	109,4	115,8	114,6	-	-	156,1	124,9	-	-
Juli	108,1	105,7	106,6	112,7	-	109,4	115,8	114,6	-	-	158,3	124,7	-	-
Aug.	108,3	105,7	106,5	112,8	-	111,1	115,5	114,4	-	-	158,7	124,3	-	-
Sept.	108,1	105,7	106,7	112,7	-	111,0	115,3	114,0	-	-	159,2	123,8	-	-
Okt.	107,1	105,3	106,4	112,1	-	110,9	114,9	120,1	-	-	157,3	123,2	-	-
Nov.	106,0	104,5	106,1	110,9	-	110,3	114,3	118,9	-	-	154,0	122,5	-	-
Dez.	105,0	104,3	105,9	110,4	-	110,1	114,0	118,5	-	-	152,0	122,0	-	-
<b>Anleihen der öffentlichen Hand</b>														
2004	106,2	-	-	-	-	99,7	101,0	102,2	104,4	107,6	111,1	114,0	125,1	-
2005	110,2	-	-	-	-	-	100,6	102,6	104,5	107,8	111,0	126,4	122,7	139,6
2006	105,6	-	-	-	-	95,9	97,2	98,8	100,8	104,3	106,6	122,8	117,7	135,0
2007	101,5	-	-	-	-	-	95,4	96,5	96,7	101,6	103,4	114,8	112,8	126,7
2008	102,2	-	-	-	-	-	-	98,1	98,3	102,6	104,3	112,9	112,6	124,8
2009	107,5	-	-	-	-	-	-	103,6	104,4	107,5	107,0	118,3	117,7	130,0
2010	111,5	-	-	-	-	103,5	102,7	106,7	109,7	110,4	-	129,6	120,3	140,4
2011	110,3	92,4	-	100,2	102,2	103,2	106,7	110,5	109,3	-	131,1	118,9	141,1	-
2012	118,5	98,2	-	105,3	108,6	112,4	113,1	120,8	115,9	-	148,6	121,7	156,6	-
2013	115,5	99,3	99,6	104,7	106,3	113,0	114,9	119,6	115,5	-	145,9	121,9	154,3	-
2014	116,7	102,7	103,6	107,6	110,3	114,3	115,2	124,6	114,2	-	151,6	123,8	158,1	-
2015	121,7	104,3	109,2	112,4	124,3	115,2	115,0	153,6	-	-	166,8	-	167,6	-
2016	123,7	108,4	111,6	114,4	133,6	114,3	114,6	165,4	-	-	172,3	-	169,4	-
2016 April	123,9	108,1	111,5	114,4	131,7	114,7	113,5	163,5	-	-	171,4	-	169,8	-
Mai	123,5	108,1	111,4	114,3	131,2	114,5	113,2	163,2	-	-	171,4	-	169,5	-
Juni	125,1	109,2	112,1	114,9	137,1	114,6	113,2	169,9	-	-	175,5	-	171,7	-
Juli	126,7	110,3	112,9	115,6	141,4	114,7	115,7	174,7	-	-	178,4	-	173,5	-
Aug.	126,4	110,3	112,8	115,4	141,7	114,4	115,5	174,8	-	-	178,2	-	172,8	-
Sept.	125,4	110,1	112,5	115,2	139,6	114,2	115,2	172,4	-	-	176,7	-	171,5	-
Okt.	124,3	109,3	111,9	114,6	136,4	113,7	116,5	168,9	-	-	174,2	-	169,7	-
Nov.	121,9	107,7	110,9	113,6	132,0	113,2	115,7	163,2	-	-	169,4	-	165,7	-
Dez.	120,6	107,2	110,6	113,3	128,9	113,2	115,3	159,1	-	-	166,7	-	163,7	-

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 7a) Emissionsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Insgesamt	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand	
		zusammen	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver-schreibungen von Spezial-kreditinstituten	Sonstige Bank-schuldver-schreibungen		zusammen	darunter börsennotierte Bundes-wertpapiere
2001	4,8	4,9	4,8	4,8	4,9	4,9	5,5	4,7	4,7
2002	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,8	5,9	4,6	4,5
2003	3,8	3,8	3,8	3,7	3,9	3,8	4,6	3,8	3,8
2004	3,9	3,7	3,7	3,6	3,7	3,8	5,7	3,8	3,8
2005	3,3	3,2	3,2	3,1	3,3	3,1	6,3	3,2	3,2
2006	3,8	3,8	3,8	3,8	4,0	3,8	3,3	3,8	3,8
2007	4,3	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	7,6	4,3	4,2
2008	4,3	4,5	4,5	4,4	4,4	4,7	8,0	4,0	3,9
2009	3,5	3,5	3,5	3,4	3,1	3,8	5,9	3,1	3,0
2010	2,6	2,7	2,6	2,6	2,4	3,0	-	2,4	2,4
2011	2,7	3,0	3,0	3,1	2,8	3,1	6,6	2,5	2,3
2012	1,6	1,8	1,7	1,8	1,5	2,3	5,5	1,3	1,2
2013	1,6	1,8	1,5	1,6	1,2	2,3	4,8	1,3	1,2
2014	1,2	1,3	1,1	1,3	0,9	1,8	5,5	1,1	0,9
2015	0,7	0,7	0,5	0,6	0,4	1,3	5,1	0,4	0,4
2016 Febr. März	0,3 0,5	0,5 0,8	0,4 0,3	0,2 0,2	0,5	1,2 2,0	3,1 6,8	0,2 0,2	0,1 0,1
April	0,4	0,8	0,4	1,3	0,4	1,9	5,3	0,2	0,1
Mai	0,6	0,8	0,3	0,3	0,3	1,9	1,8	0,3	0,0
Juni	0,3	1,0	0,5	0,2	0,3	1,2	4,0	0,0	0,1
Juli ④	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,8	4,3	0,0	0,2
Aug.	0,1	0,3	0,1	0,3	0,4	0,7	5,6	0,0	0,3
Sept.	0,6	0,7	0,2	0,3	0,4	1,1	3,3	0,0	0,2
Okt.	0,2	0,4	0,5	0,3	0,3	0,8	2,7	0,0	0,1
Nov.	0,3	0,5	0,2	0,8	0,5	0,8	4,8	0,3	0,1

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

### 7b) Umlaufsrenditen nach Wertpapierarten

% p.a.

Zeit	Ins-gesamt 1)	Bankschuldverschreibungen					Anleihen von Unter-nehmen (Nicht-MFIs)	Anleihen der öffentlichen Hand		Nachrichtl.: Unter inländischer Konsortial-führung begebene Euro-Anleihen auslän-discher Emittenten 3)
		zu-sammen 1)	Hypotheken-pfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldver-schreibungen von Spe-zialkredit-instituten	Sonstige Bank-schuldver-schreibungen		insgesamt 1)	zusammen	
2004	3,7	3,6	3,6	3,5	3,6	3,8	4,0	3,7	3,7	4,0
2005	3,1	3,1	3,1	3,0	3,1	3,3	3,7	3,2	3,2	3,2
2006	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9	4,2	3,7	3,7	4,0
2007	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,6	5,0	4,3	4,2	4,6
2008	4,2	4,5	4,5	4,5	4,3	5,0	6,3	4,0	4,0	4,9
2009	3,2	3,5	3,3	3,4	3,3	4,2	5,5	3,1	3,0	4,0
2010	2,5	2,7	2,5	2,6	2,6	3,1	4,0	2,4	2,4	3,7
2011	2,6	2,9	2,7	2,9	2,7	3,5	4,3	2,4	2,4	3,6
2012	1,4	1,6	1,4	1,5	1,4	2,4	3,7	1,3	1,3	2,5
2013	1,4	1,3	1,3	1,2	1,1	1,9	3,4	1,3	1,3	2,3
2014	1,0	0,9	0,9	0,9	0,7	1,4	3,0	1,0	1,0	1,8
2015	0,5	0,5	0,4	0,4	0,2	1,2	2,4	0,4	0,4	1,1
2016	0,1	0,3	0,2	0,2	-	0,1	1,2	2,1	0,0	0,1
2016 März	0,2	0,3	0,2	0,2	-	0,1	1,2	2,4	0,1	0,2
April	0,2	0,3	0,2	0,2	-	0,1	1,2	2,2	0,1	0,6
Mai	0,2	0,3	0,2	0,2	-	0,1	1,2	2,1	0,1	0,5
Juni	0,0	0,2	0,1	0,1	-	0,1	1,1	2,0	-	0,5
Juli ④	-	0,1	0,2	0,0	0,0	-	0,3	1,1	0,2	-
Aug.	-	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,3	1,0	0,2	-
Sept.	-	0,1	0,1	0,0	-	0,2	1,1	1,6	-	0,1
Okt.	0,0	0,2	0,0	0,1	-	0,1	1,2	1,7	-	0,5
Nov.	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1	1,4	2,0	0,1	0,0	0,6
Dez.	0,2	0,4	0,3	0,3	0,1	1,3	2,0	0,1	0,1	0,6

1 Renditen für vergleichbare Restlaufzeitklassen siehe Tabelle II. 7c 2 Als ungewöhnlicher Durchschnitt ermittelt. 3 Aufteilung nach Emittentengruppen siehe Tabelle III. 2. 4 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 7c) Umlaufsrenditen nach Restlaufzeiten \*)

% p.a.

Mittlere Restlaufzeit .... Jahre

Zeit	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	zusammen	über 7		
								darunter:		
								über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10
<b>Schuldverschreibungen insgesamt</b>										
2005	2,4	2,6	2,7	2,9	3,0	3,1	3,5	3,2	3,3	3,4
2006	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8
2007	4,2	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3
2008	4,1	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,1	4,2	4,2
2009	1,9	2,2	2,6	2,8	3,1	3,2	3,7	3,4	3,5	3,4
2010	1,1	1,5	1,7	2,1	2,3	2,6	3,1	2,7	2,8	2,9
2011	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,6	3,0	2,6	2,7	2,9
2012	0,4	0,5	0,7	1,0	1,2	1,3	1,9	1,4	1,5	1,7
2013	0,3	0,4	0,6	0,9	1,0	1,2	1,9	1,3	1,5	1,7
2014	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,9	1,5	1,0	1,2	1,3
2015	–	0,1	–	0,0	0,2	0,3	0,3	0,8	0,4	0,8
2016	–	0,4	–	0,3	–	0,2	–	0,0	0,4	0,4
2016 Mai	–	0,3	–	0,3	–	0,2	–	0,0	0,5	0,1
Juni	–	0,4	–	0,4	–	0,3	–	0,1	0,3	0,2
Juli	–	0,4	–	0,4	–	0,4	–	0,3	0,2	0,1
Aug.	–	0,4	–	0,4	–	0,4	–	0,3	0,2	0,2
Sept.	–	0,4	–	0,5	–	0,4	–	0,3	0,2	0,2
Okt.	–	0,4	–	0,4	–	0,4	–	0,2	0,1	0,1
Nov.	–	0,5	–	0,4	–	0,3	–	0,1	0,5	0,3
Dez.	–	0,5	–	0,5	–	0,3	–	0,1	0,6	0,4
<b>Bankschuldverschreibungen</b>										
2005	2,5	2,6	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,3	3,4	3,5
2006	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	4,0	3,9	3,9	4,0
2007	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
2008	4,6	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,7	4,6	4,6	4,7
2009	2,4	2,7	3,1	3,3	3,6	3,8	4,1	4,0	4,2	4,0
2010	1,5	1,9	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,1	3,1	3,3
2011	2,0	2,3	2,5	2,8	3,1	3,0	3,4	3,1	3,5	3,5
2012	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	2,2	2,1	2,2	2,1
2013	0,5	0,7	0,9	1,1	1,2	1,5	1,9	1,8	1,8	2,1
2014	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	1,2	1,4	1,7
2015	0,1	0,1	0,1	0,3	0,5	0,5	1,0	0,8	0,9	1,2
2016	–	0,1	–	0,2	–	0,0	0,2	0,3	0,4	0,8
2016 Mai	–	0,1	–	0,2	–	0,1	0,2	0,3	0,5	1,0
Juni	–	0,1	–	0,2	–	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7
Juli	–	0,2	–	0,2	–	0,1	0,1	0,1	0,6	0,7
Aug.	–	0,2	–	0,2	–	0,0	0,2	0,0	0,5	0,6
Sept.	–	0,2	–	0,3	–	0,1	0,0	0,0	0,5	0,7
Okt.	–	0,2	–	0,2	0,0	0,0	0,1	0,6	0,2	0,8
Nov.	–	0,2	–	0,2	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	1,0
Dez.	–	0,2	–	0,2	0,1	0,1	0,2	0,4	0,9	1,0
<b>Öffentliche Pfandbriefe</b>										
2005	2,5	2,6	2,8	2,9	3,0	3,2	3,4	3,3	3,4	3,5
2006	3,5	3,6	3,7	3,7	3,8	3,8	4,0	3,9	3,9	4,0
2007	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5
2008	4,6	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,7
2009	2,3	2,6	3,0	3,3	3,5	3,8	4,1	3,8	4,5	4,1
2010	1,5	1,8	2,2	2,4	2,6	2,8	3,2	3,1	3,1	3,3
2011	2,0	2,3	2,5	2,8	2,9	3,2	3,4	3,2	3,3	3,5
2012	0,8	0,9	1,2	1,4	1,7	1,9	2,3	2,1	2,3	2,4
2013	0,5	0,7	0,8	1,1	1,4	1,6	2,1	1,9	1,9	1,9
2014	0,3	0,4	0,5	0,7	0,9	1,1	1,5	1,3	1,3	1,5
2015	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,8	0,6	0,7	0,8
2016	–	0,1	–	0,1	–	0,0	0,1	0,5	0,3	0,4
2016 Mai	–	0,1	–	0,0	–	0,0	0,1	0,5	0,3	0,5
Juni	–	0,1	–	0,1	–	0,0	0,1	0,5	0,2	0,4
Juli	–	0,1	–	0,1	–	0,1	–	0,1	0,3	0,2
Aug.	–	0,1	–	0,1	–	0,2	–	0,1	0,2	0,1
Sept.	–	0,1	–	0,2	–	0,2	–	0,1	0,3	0,1
Okt.	–	0,1	–	0,1	–	0,1	–	0,0	0,3	0,2
Nov.	–	0,0	–	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,4	0,5
Dez.	–	0,1	–	0,1	0,0	0,1	0,3	0,7	0,5	0,6

\* Einbezogen sind nur Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

noch: 7c) Umlaufsrenditen nach Restlaufzeiten \*)

% p.a.

Zeit	Mittlere Restlaufzeit .... Jahre										
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	zusammen	über 7			
								darunter:			
<b>Hypothekenfandbriefe</b>											
2001	4,3	4,4	4,6	4,7	4,9	5,0	5,2	5,1	5,2	5,3	
2002	3,8	4,1	4,4	4,5	4,7	4,8	5,1	5,0	5,1	5,2	
2003	2,7	3,0	3,2	3,5	3,7	3,9	4,2	4,1	4,3	4,3	
2004	2,6	2,9	3,2	3,4	3,6	3,8	4,1	4,0	4,1	4,3	
2005	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,3	3,4	3,5	
2006	3,6	3,6	3,7	3,7	3,8	3,9	4,0	3,9	3,9	4,0	
2007	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	
2008	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,6	4,7	
2009	2,4	2,7	3,0	3,3	3,4	3,6	4,0	4,0	4,1	4,1	
2010	1,5	1,7	2,1	2,3	2,6	2,9	3,2	3,1	3,2	3,3	
2011	1,9	2,2	2,5	2,7	2,9	3,1	3,4	3,2	3,3	3,5	
2012	0,9	1,0	1,2	1,4	1,7	1,8	2,2	2,1	2,1	2,3	
2013	0,5	0,6	0,9	1,1	1,4	1,5	1,9	1,7	1,9	2,0	
2014	0,3	0,4	0,6	0,7	0,9	1,0	1,4	1,2	1,3	1,6	
2015	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	0,6	0,8	0,7	
2016	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,0	0,1	0,2	0,4	0,3	0,3	0,4	
2014 Aug.	0,3	0,4	0,4	0,6	0,7	0,8	1,2	1,0	1,1	1,4	
Sept.	0,2	0,3	0,3	0,5	0,6	0,7	1,1	0,9	1,1	1,3	
Okt.	0,2	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	1,0	0,8	1,1	1,1	
Nov.	0,1	0,3	0,2	0,4	0,4	0,5	0,9	0,7	1,0	0,9	
Dez.	0,1	0,3	0,2	0,3	0,4	0,5	0,8	0,6	0,9	0,8	
2015 Jan.	0,1	0,2	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	0,5	0,8	0,6	
Febr.	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,6	0,4	0,7	0,6	
März	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,4	0,7	0,5	
April	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	
Mai	0,1	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	0,5	0,8	0,7	
Juni	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,7	1,0	0,8	1,0	0,9	
Juli	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,6	1,0	0,8	0,9	0,9	
Aug.	0,1	0,1	0,2	0,3	0,3	0,5	0,8	0,7	0,8	0,8	
Sept.	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,5	0,9	0,7	0,8	0,8	
Okt.	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7	0,8	
Nov.	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,8	0,6	0,7	0,8	
Dez.	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	0,8	0,6	0,7	0,8	
2016 Jan.	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,7	0,6	0,6	0,8	
Febr.	0,0	- 0,1	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	
März	0,0	- 0,1	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,4	0,4	0,6	
April	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,4	0,5	
Mai	- 0,1	- 0,1	- 0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	0,3	0,4	0,5	
Juni	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	- 0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	
Juli	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	
Aug.	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2	0,0	- 0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	
Sept.	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,2	- 0,1	- 0,1	0,0	0,1	0,0	0,1	
Okt.	- 0,1	- 0,2	- 0,2	0,0	- 0,1	0,0	0,2	0,1	0,2	0,2	
Nov.	- 0,1	- 0,1	- 0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,5	
Dez.	- 0,1	- 0,1	- 0,1	0,2	0,1	0,3	0,6	0,4	0,5	0,6	
2016 Dez.	1.	- 0,15	- 0,11	- 0,08	0,13	0,13	0,27	0,53	0,36	0,48	0,58
	2.	- 0,14	- 0,10	- 0,06	0,15	0,16	0,29	0,56	0,38	0,52	0,61
	5.	- 0,14	- 0,10	- 0,07	0,15	0,14	0,28	0,55	0,37	0,51	0,60
	6.	- 0,14	- 0,11	- 0,07	0,15	0,15	0,29	0,56	0,38	0,52	0,60
	7.	- 0,14	- 0,10	- 0,05	0,17	0,17	0,31	0,57	0,40	0,53	0,62
	8.	- 0,14	- 0,10	- 0,05	0,17	0,17	0,31	0,58	0,41	0,54	0,64
	9.	- 0,15	- 0,11	- 0,07	0,17	0,16	0,31	0,59	0,41	0,55	0,65
	12.	- 0,15	- 0,11	- 0,06	0,18	0,17	0,33	0,62	0,44	0,57	0,68
	13.	- 0,15	- 0,11	- 0,06	0,18	0,17	0,32	0,61	0,43	0,56	0,66
	14.	- 0,15	- 0,12	- 0,08	0,16	0,14	0,29	0,57	0,39	0,52	0,61
	15.	- 0,15	- 0,11	- 0,06	0,19	0,17	0,32	0,60	0,42	0,56	0,66
	16.	- 0,15	- 0,12	- 0,07	0,17	0,15	0,30	0,57	0,39	0,53	0,61
	19.	- 0,15	- 0,11	- 0,07	0,17	0,15	0,29	0,57	0,39	0,52	0,61
	20.	- 0,14	- 0,12	- 0,09	0,16	0,12	0,26	0,53	0,36	0,50	0,58
	21.	- 0,15	- 0,12	- 0,09	0,16	0,12	0,27	0,53	0,35	0,49	0,58
	22.	- 0,15	- 0,11	- 0,08	0,18	0,13	0,27	0,53	0,36	0,48	0,58
	23.	- 0,14	- 0,11	- 0,07	0,17	0,13	0,27	0,54	0,36	0,49	0,58
	27.	- 0,14	- 0,11	- 0,09	0,16	0,12	0,26	0,52	0,35	0,48	0,57
	28.	- 0,15	- 0,12	- 0,10	0,16	0,10	0,24	0,50	0,33	0,46	0,55
	29.	- 0,15	- 0,12	- 0,10	0,16	0,10	0,23	0,48	0,31	0,45	0,53
	30.	- 0,14	- 0,12	- 0,10	0,14	0,09	0,22	0,47	0,31	0,43	0,52

\* Einbezogen sind nur Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### noch: 7c) Umlaufsrenditen nach Restlaufzeiten \*)

% p.a.

Mittlere Restlaufzeit .... Jahre

Zeit	über 7									
							darunter:			
	über 1 bis 2	über 2 bis 3	über 3 bis 4	über 4 bis 5	über 5 bis 6	über 6 bis 7	zusammen	über 7 bis 8	über 8 bis 9	über 9 bis 10
<b>Anleihen der öffentlichen Hand</b>										
2004	2,4	2,7	3,0	3,2	3,4	3,7	4,2	3,8	4,0	4,0
2005	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,5	3,2	3,3	3,4
2006	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,7	3,9	3,7	3,8	3,8
2007	4,1	4,1	4,2	4,2	4,2	4,2	4,3	4,2	4,2	4,3
2008	3,7	3,7	3,8	3,8	3,9	4,0	4,3	4,0	4,1	4,1
2009	1,4	1,8	2,2	2,5	2,7	2,9	3,7	3,1	3,3	3,3
2010	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,3	3,1	2,5	2,7	2,8
2011	1,1	1,4	1,7	1,9	2,2	2,3	2,9	2,4	2,6	2,7
2012	0,2	0,3	0,4	0,6	0,9	1,1	1,9	1,2	1,4	1,6
2013	0,2	0,3	0,4	0,6	0,8	1,0	1,9	1,2	1,4	1,6
2014	0,1	0,1	0,2	0,4	0,5	0,7	1,5	0,9	1,1	1,2
2015	- 0,2	- 0,2	- 0,1	- 0,0	0,1	0,2	0,7	0,3	0,4	0,6
2016	- 0,6	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,2	0,3	- 0,1	0,1	0,2
2015 Nov. Dez.	- 0,3	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,0	0,1	0,8	0,3	0,4	0,6
2016 Jan. Febr. März	- 0,4	- 0,3	- 0,3	- 0,1	0,0	0,1	0,7	0,2	0,4	0,5
April	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,2	- 0,1	0,4	- 0,1	0,1	0,2
Mai	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,4	- 0,2	- 0,1	0,4	0,0	0,1	0,2
Juni	- 0,5	- 0,5	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,2	0,2	- 0,2	0,0	0,0
Juli	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,3	0,0	- 0,3	- 0,1	- 0,1
Aug.	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,4	0,0	- 0,3	- 0,1	0,0
Sept.	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,4	0,1	- 0,3	- 0,1	0,0
Okt.	- 0,6	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,3	0,2	- 0,2	- 0,1	0,0
Nov.	- 0,6	- 0,6	- 0,5	- 0,4	- 0,3	- 0,1	0,4	- 0,1	0,1	0,2
Dez.	- 0,7	- 0,7	- 0,6	- 0,4	- 0,3	- 0,1	0,5	0,0	0,2	0,3

\* Einbezogen sind nur Inhaberschuldverschreibungen mit einer längsten Laufzeit gemäß Emissionsbedingungen von über 4 Jahren.

### 7d) Umlaufsrenditen börsennotierter Bundeswertpapiere – Durchschnitts-, Höchst- und Niedrigstwerte

% p.a.

Zeit	darunter:											
	Insgesamt			Restlaufzeit von über 3 bis 5 Jahren			Restlaufzeit von über 5 bis 8 Jahren			Restlaufzeit von über 8 bis 15 Jahren		
	Durch-schnitts-wert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durch-schnitts-wert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durch-schnitts-wert	niedrigster Wert	höchster Wert	Durch-schnitts-wert	niedrigster Wert	höchster Wert
2004	3,75	3,25	4,10	3,10	2,70	3,48	3,62	3,11	3,98	3,99	3,43	4,34
2005	3,18	2,84	3,52	2,72	2,34	3,08	3,05	2,70	3,40	3,31	2,94	3,73
2006	3,74	3,16	4,05	3,55	2,93	3,91	3,67	3,08	4,00	3,75	3,20	4,09
2007	4,24	3,91	4,70	4,13	3,75	4,63	4,18	3,85	4,67	4,21	3,86	4,68
2008	3,99	2,81	4,78	3,68	2,26	4,78	3,83	2,60	4,72	3,98	2,89	4,67
2009	3,03	2,71	3,40	2,18	1,86	2,54	2,79	2,50	3,22	3,27	2,93	3,68
2010	2,43	2,29	2,57	1,50	1,36	1,66	2,21	2,06	2,37	2,73	2,58	2,89
2011	2,39	2,23	2,59	1,60	1,44	1,81	2,17	2,00	2,38	2,59	2,42	2,80
2012	1,27	0,92	1,72	0,36	0,08	0,78	0,93	0,58	1,43	1,47	1,00	1,96
2013	1,33	0,98	1,67	0,41	0,11	0,74	0,94	0,53	1,37	1,63	1,17	2,07
2014	1,02	0,48	1,65	0,22	- 0,06	0,71	0,64	0,14	1,35	1,24	0,55	2,03
2015	0,41	0,05	0,80	- 0,12	- 0,31	0,07	0,13	- 0,12	0,50	0,52	0,06	1,03
2016	0,00	- 0,29	0,46	- 0,51	- 0,70	- 0,17	- 0,28	- 0,53	0,14	0,13	- 0,22	0,65
2016 März	0,10	0,03	0,18	- 0,43	- 0,50	- 0,36	- 0,21	- 0,29	- 0,13	0,22	0,15	0,32
April	0,07	0,00	0,17	- 0,44	- 0,47	- 0,40	- 0,24	- 0,30	- 0,16	0,17	0,09	0,30
Mai	0,06	0,02	0,14	- 0,45	- 0,48	- 0,40	- 0,23	- 0,27	- 0,15	0,19	0,14	0,29
Juni	- 0,09	- 0,23	0,05	- 0,54	- 0,63	- 0,46	- 0,35	- 0,46	- 0,24	0,01	- 0,13	0,17
Juli	- 0,21	- 0,29	- 0,15	- 0,62	- 0,68	- 0,58	- 0,46	- 0,53	- 0,41	- 0,13	- 0,22	- 0,06
Aug.	- 0,22	- 0,25	- 0,19	- 0,61	- 0,64	- 0,59	- 0,45	- 0,49	- 0,42	- 0,13	- 0,17	- 0,08
Sept.	- 0,19	- 0,28	- 0,11	- 0,62	- 0,69	- 0,57	- 0,44	- 0,52	- 0,36	- 0,09	- 0,20	0,02
Okt.	- 0,11	- 0,23	0,01	- 0,58	- 0,66	- 0,51	- 0,37	- 0,48	- 0,26	0,00	- 0,14	0,15
Nov.	0,04	- 0,03	0,15	- 0,52	- 0,61	- 0,43	- 0,23	- 0,30	- 0,13	0,22	0,09	0,34
Dez.	0,08	- 0,03	0,17	- 0,60	- 0,70	- 0,50	- 0,22	- 0,32	- 0,13	0,30	0,17	0,41

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 7e) Zinsstruktur am Rentenmarkt – Schätzwerte \*)

% p.a.

Stand am Jahres-/Monats- ende bzw. Börsentag	Zinssatz bei Restlaufzeiten von .... Jahren									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Börsennotierte Bundeswertpapiere</b>										
2010	0,56	0,87	1,25	1,63	1,99	2,31	2,59	2,83	3,03	3,19
2011	– 0,02	0,14	0,36	0,61	0,87	1,13	1,38	1,60	1,81	1,99
2012	– 0,04	– 0,04	0,05	0,20	0,39	0,59	0,80	1,01	1,20	1,38
2013	– 0,13	0,24	0,44	0,69	0,95	1,21	1,47	1,70	1,92	2,11
2014	– 0,10	– 0,10	– 0,10	– 0,06	0,02	0,12	0,24	0,36	0,49	0,60
2015	– 0,39	– 0,35	– 0,26	– 0,15	– 0,01	0,13	0,28	0,42	0,56	0,70
2016	– 0,84	– 0,80	– 0,76	– 0,65	– 0,51	– 0,35	– 0,18	– 0,03	0,10	0,22
2015 Juli	– 0,27	– 0,26	– 0,19	– 0,10	0,03	0,16	0,29	0,43	0,55	0,68
Aug.	– 0,25	– 0,22	– 0,15	– 0,05	0,07	0,20	0,33	0,47	0,59	0,71
Sept.	– 0,27	– 0,26	– 0,20	– 0,11	– 0,01	0,11	0,24	0,36	0,49	0,61
Okt.	– 0,34	– 0,34	– 0,29	– 0,20	– 0,10	0,02	0,15	0,27	0,39	0,51
Nov.	– 0,41	– 0,42	– 0,38	– 0,29	– 0,18	– 0,05	0,08	0,22	0,36	0,49
Dez.	– 0,39	– 0,35	– 0,26	– 0,15	– 0,01	0,13	0,28	0,42	0,56	0,70
2016 Jan.	– 0,46	– 0,48	– 0,44	– 0,36	– 0,26	– 0,15	– 0,03	0,10	0,22	0,34
Febr.	– 0,53	– 0,56	– 0,55	– 0,49	– 0,42	– 0,32	– 0,22	– 0,11	0,00	0,11
März	– 0,50	– 0,52	– 0,49	– 0,43	– 0,36	– 0,27	– 0,17	– 0,07	0,03	0,13
April	– 0,51	– 0,50	– 0,48	– 0,42	– 0,33	– 0,22	– 0,10	0,02	0,14	0,25
Mai	– 0,53	– 0,53	– 0,51	– 0,46	– 0,38	– 0,27	– 0,16	– 0,04	0,07	0,17
Juni	– 0,65	– 0,66	– 0,65	– 0,61	– 0,55	– 0,47	– 0,38	– 0,30	– 0,21	– 0,14
Juli	– 0,61	– 0,64	– 0,64	– 0,61	– 0,54	– 0,47	– 0,39	– 0,30	– 0,22	– 0,15
Aug.	– 0,62	– 0,64	– 0,64	– 0,62	– 0,56	– 0,49	– 0,40	– 0,32	– 0,23	– 0,16
Sept.	– 0,70	– 0,72	– 0,72	– 0,69	– 0,63	– 0,56	– 0,47	– 0,38	– 0,29	– 0,21
Okt.	– 0,67	– 0,63	– 0,59	– 0,52	– 0,42	– 0,30	– 0,19	– 0,07	0,03	0,13
Nov.	– 0,84	– 0,80	– 0,70	– 0,58	– 0,45	– 0,31	– 0,17	– 0,04	0,09	0,20
Dez.	– 0,84	– 0,80	– 0,76	– 0,65	– 0,51	– 0,35	– 0,18	– 0,03	0,10	0,22
Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für börsennotierte Bundeswertpapiere mit jährlichen Kuponzahlungen										
2016 Dez.	– 0,84	– 0,80	– 0,76	– 0,65	– 0,51	– 0,34	– 0,18	– 0,03	0,10	0,22
<b>Pfandbriefe</b>										
2010	1,54	1,80	2,14	2,47	2,77	3,05	3,29	3,50	3,69	3,85
2011	1,76	1,62	1,72	1,90	2,11	2,34	2,57	2,79	3,01	3,22
2012	0,42	0,51	0,64	0,80	0,99	1,19	1,41	1,64	1,87	2,10
2013	0,50	0,60	0,84	1,12	1,40	1,67	1,92	2,15	2,37	2,58
2014	0,25	0,23	0,27	0,34	0,44	0,54	0,65	0,76	0,87	0,97
2015	0,10	0,10	0,14	0,25	0,39	0,54	0,69	0,84	0,97	1,09
2016	– 0,03	0,07	0,06	0,09	0,16	0,26	0,38	0,51	0,63	0,74
2015 Juli	0,12	0,15	0,22	0,33	0,46	0,60	0,74	0,88	1,01	1,13
Aug.	0,12	0,15	0,23	0,34	0,46	0,60	0,74	0,88	1,01	1,13
Sept.	0,13	0,12	0,18	0,28	0,41	0,55	0,69	0,83	0,96	1,09
Okt.	0,11	0,08	0,11	0,20	0,33	0,47	0,62	0,76	0,88	1,00
Nov.	0,14	0,03	0,04	0,12	0,24	0,39	0,54	0,69	0,84	0,97
Dez.	0,10	0,10	0,14	0,25	0,39	0,54	0,69	0,84	0,97	1,09
2016 Jan.	0,15	0,03	0,01	0,08	0,19	0,32	0,45	0,58	0,71	0,82
Febr.	0,12	0,08	0,03	0,04	0,11	0,22	0,33	0,45	0,57	0,67
März	0,14	0,05	0,03	0,07	0,14	0,23	0,34	0,45	0,57	0,67
April	0,09	0,08	0,06	0,09	0,16	0,27	0,39	0,52	0,65	0,77
Mai	0,08	0,06	0,04	0,07	0,14	0,24	0,36	0,48	0,60	0,71
Juni	0,06	0,01	–	0,04	– 0,02	0,04	0,13	0,23	0,33	0,43
Juli	0,07	– 0,04	– 0,05	– 0,01	0,05	0,12	0,19	0,26	0,33	0,41
Aug.	0,01	– 0,05	– 0,05	– 0,03	0,02	0,08	0,14	0,21	0,28	0,34
Sept.	– 0,06	– 0,08	– 0,07	– 0,05	–	0,01	0,05	0,11	0,17	0,23
Okt.	– 0,15	– 0,08	– 0,08	– 0,05	0,00	0,08	0,18	0,27	0,37	0,46
Nov.	– 0,14	– 0,02	0,03	0,09	0,18	0,28	0,38	0,49	0,60	0,71
Dez.	– 0,03	0,07	0,06	0,09	0,16	0,26	0,38	0,51	0,63	0,74
Nachrichtlich: Aus der Zinsstruktur abgeleitete Renditen für Pfandbriefe mit jährlichen Kuponzahlungen										
2016 Dez.	– 0,03	0,07	0,06	0,09	0,16	0,26	0,38	0,50	0,62	0,73

\* Zinssätze für (hypothetische) Null-Kupon-Anleihen ohne Kreditsausfallrisiko, geschätzt nach dem in den Erläuterungen zu diesem Beiheft dargestellten Verfahren. Den Schätzungen liegen die Kurse von Bundesanleihen, Bundesobligationen und Bundesshatzanweisungen bzw. von Pfandbriefen (Hypothekenpfandbriefe und Öffentliche Pfandbriefe) mit Restlaufzeiten von mindestens drei Monaten zugrunde.

Die Zinsen werden mit Hilfe eines nichtlinearen, parametrischen Ansatzes geschätzt. Angaben zu Restlaufzeiten von 11 bis 15 Jahren sowie die Parameter zur Berechnung der Zinsstruktur werden auf Anfrage zur Verfügung gestellt beziehungsweise stehen auf der Homepage der Deutschen Bundesbank zur Verfügung.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 8a) Brutto-Absatz von Bank-Namensschuldverschreibungen

Mio € Nominalwert

Zeit	Insgesamt	Hypothekenpfandbriefe	Öffentliche Pfandbriefe	Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten	Sonstige Bankschuldverschreibungen
2002	42 440	10 288	26 526	3 801	1 827
2003	65 876	11 896	43 772	6 881	3 329
2004	72 566	8 645	40 691	11 529	11 702
2005	70 600	7 247	37 301	7 793	18 260
2006	62 916	13 227	29 824	2 248	17 614
2007	48 093	8 251	25 193	1 322	13 329
2008	48 742	12 140	19 002	6 131	11 468
2009	45 526	17 717	14 636	4 844	8 332
2010	28 534	9 179	8 035	4 232	7 090
2011	30 111	10 375	6 695	5 963	7 078
2012	27 083	5 622	2 928	8 647	9 887
2013	27 514	8 111	2 648	6 619	10 140
2014	22 115	6 363	2 318	4 880	8 552
2015	27 341	6 737	2 168	3 749	14 691
2015 Sept.	1 294	614	93	76	512
Okt.	1 748	601	36	331	780
Nov.	3 130	769	154	947	1 260
Dez.	1 314	492	56	99	667
2016 Jan.	1 823	462	396	47	918
Febr.	1 813	277	414	517	605
März	1 738	446	250	400	642
April	1 734	427	233	289	786
Mai	2 317	548	111	1 101	556
Juni	1 473	452	28	527	466
Juli 1)	2 095	794	156	449	697
Aug.	1 550	545	91	523	392
Sept.	1 624	713	170	313	429
Okt.	2 081	513	102	451	1 015
Nov.	2 297	570	516	629	582

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

### 8b) Umlauf von Bank-Namensschuldverschreibungen

Nominalwert in Mio € und Relation (%) zum gleichzeitigen Umlauf von Inhaberschuldverschreibungen der entsprechenden Wertpapierart

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Insgesamt		Hypothekenpfandbriefe		Öffentliche Pfandbriefe		Schuldverschreibungen von Spezialkreditinstituten		Sonstige Bankschuldverschreibungen	
	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	%
2002	324 344	20,8	105 545	67,8	177 805	27,4	20 446	9,2	20 549	3,8
2003	336 066	21,0	100 878	63,7	190 951	31,5	22 626	8,5	21 612	3,8
2004	355 824	21,1	90 488	56,8	206 337	37,2	28 320	8,9	30 679	4,7
2005	373 946	21,3	84 008	53,4	215 039	41,4	12 152	3,8	62 747	8,4
2006	391 020	21,6	83 578	57,9	221 310	44,3	12 161	3,3	73 970	9,3
2007	392 935	21,0	77 401	58,0	224 760	49,6	11 508	2,8	79 266	9,1
2008	385 726	20,6	76 347	50,8	201 883	53,5	43 520	8,9	63 976	7,5
2009	378 399	21,0	81 894	54,2	189 961	64,1	43 173	8,4	63 370	7,6
2010	364 300	23,2	80 223	54,4	179 136	76,9	43 272	7,9	61 669	9,6
2011	356 250	23,5	81 132	54,4	167 010	88,5	44 313	7,7	63 795	10,6
2012	348 646	24,7	78 744	54,3	154 055	104,7	48 745	8,5	67 102	12,2
2013	338 833	26,3	78 557	61,5	136 671	125,1	50 753	8,9	72 852	15,1
2014	338 888	27,5	74 425	61,3	121 101	141,7	55 229	9,7	88 132	19,4
2015	317 616	27,5	73 292	56,1	104 845	138,5	55 081	9,7	84 398	22,1
2015 Sept.	324 183	26,5	73 848	57,4	110 678	144,1	54 805	9,5	84 852	19,4
Okt.	323 245	26,3	73 509	57,4	109 460	143,7	54 994	9,4	85 282	19,3
Nov.	322 332	26,4	73 525	56,0	107 310	139,1	55 561	9,7	85 936	19,7
Dez.	317 616	27,5	73 292	56,1	104 845	138,5	55 081	9,7	84 398	22,1
2016 Jan.	317 181	27,4	73 030	57,3	104 492	138,9	54 897	9,6	84 763	22,1
Febr.	315 850	27,0	72 692	55,0	103 642	137,7	55 126	9,5	84 389	21,9
März	313 784	26,7	72 558	54,5	102 540	137,1	54 978	9,5	83 708	21,6
April	312 283	26,4	72 670	54,5	100 841	137,5	54 814	9,4	83 957	21,6
Mai	311 516	26,2	72 370	54,8	99 738	137,2	55 133	9,3	84 276	21,5
Juni	309 445	26,1	72 053	55,6	97 836	141,6	55 223	9,3	84 334	21,5
Juli 1)	308 456	26,3	72 148	55,3	96 631	141,9	67 821	10,7	71 856	21,1
Aug.	307 377	26,1	72 328	54,1	95 815	140,8	67 935	10,7	71 299	21,0
Sept.	306 255	25,9	72 110	54,2	95 065	142,6	67 610	10,5	71 469	21,0
Okt.	306 449	25,9	72 000	54,0	94 241	145,0	67 555	10,5	72 654	21,2
Nov.	305 532	26,0	71 425	53,1	93 393	147,9	67 841	10,6	72 873	21,5

1 Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 9. Euro-Commercial-Paper inländischer Nichtbanken \*

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Brutto-Absatz 1)		Netto- Absatz 1)	Umlauf					
		darunter bei Ausländern platziert		insgesamt	vereinbarte Laufzeit				
					bis unter 1 Monat	1 Monat bis unter 3 Monate	3 Monate bis 1 Jahr	über 1 Jahr	
	insgesamt			insgesamt					
2004	235 094	11 672	243 039	–	7 945	23 241	10 541	8 348	4 352
2005	217 797	5 961	225 186	–	7 389	15 853	8 581	5 072	2 200
2006	174 266	1 768	180 904	–	6 638	9 215	4 395	2 992	1 828
2007	248 622	4 096	224 812	23 810	33 025	16 669	10 313	6 044	–
2008	359 305	5 013	355 339	3 967	36 992	18 911	11 505	6 576	–
2009	131 693	466	156 424	–	24 730	12 262	937	6 165	5 159
2010	92 549	495	92 090	459	12 721	250	5 995	6 476	–
2011	74 205	265	70 109	4 096	16 817	138	4 948	11 732	–
2012	70 639	255	72 814	–	2 175	14 642	1 557	3 028	10 057
2013	88 127	278	89 289	–	1 161	13 485	226	4 000	9 260
2014	50 675	.	62 341	–	11 667	1 880	60	708	1 112
2015	22 959	.	21 051	1 908	3 891	50	674	3 167	–
2016	27 731	.	27 909	–	179	3 743	83	1 976	1 684
2015 Mai	1 393	.	884	509	4 653	105	2 444	2 105	–
Juni	1 038	.	2 104	–	1 066	3 577	80	1 274	2 223
Juli	3 363	.	1 481	1 882	5 502	934	1 761	2 807	–
Aug.	2 337	.	2 416	79	5 371	75	3 365	1 931	–
Sept.	2 263	.	3 083	–	820	4 559	787	1 476	2 295
Okt.	2 621	.	2 452	169	4 773	85	1 415	3 273	–
Nov.	1 127	.	1 590	–	463	4 368	440	843	3 085
Dez.	1 556	.	1 990	–	434	3 891	50	674	3 167
2016 Jan.	2 038	.	1 432	606	4 487	75	1 061	3 351	–
Febr.	2 312	.	1 210	1 102	5 589	468	1 720	3 401	–
März	2 199	.	1 988	211	5 755	140	1 773	3 842	–
April	2 434	.	2 375	58	5 817	67	2 299	3 451	–
Mai	2 813	.	2 103	710	6 571	60	2 665	3 847	–
Juni	1 699	.	2 275	–	577	5 987	248	1 630	4 109
Juli	2 234	.	2 063	171	6 144	55	2 025	4 064	–
Aug.	1 857	.	2 457	–	600	5 549	185	1 047	4 317
Sept.	2 469	.	2 562	–	93	5 443	776	1 484	3 183
Okt.	3 268	.	3 926	–	658	4 812	120	2 700	1 992
Nov.	2 669	.	3 217	–	548	4 292	195	1 881	2 216
Dez.	1 739	.	2 301	–	561	3 743	83	1 976	1 684

### Nachrichtlich: In Deutschland begebene Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken <sup>2)</sup>

2001	42 717	11 336	38 085	–	4 632	8 084	2 835	2 605	2 629	15
2002	47 468	13 379	50 676	–	3 209	4 875	1 541	1 950	1 384	–
2003	29 988	13 517	29 595	393	5 269	950	2 723	1 596	–	–
2004	33 206	20 727	31 352	1 853	7 122	1 098	3 896	2 072	56	56
2005	39 026	20 143	40 057	–	1 031	6 091	1 367	2 834	1 890	–
2006	37 456	14 611	38 933	–	1 477	4 614	660	2 199	1 750	5
2007	48 400	15 396	47 800	600	5 214	2 236	1 881	1 090	1 090	8
2008	32 978	7 050	34 021	–	1 043	4 171	1 245	1 682	1 232	12
2009	39 890	–	39 664	226	4 397	117	1 755	2 519	2 519	6
2010	36 998	–	35 634	1 363	5 760	337	1 422	3 914	88	88
2011	58 424	–	58 690	–	266	5 494	323	1 684	3 487	–
2012	64 845	–	63 929	916	6 410	504	1 342	4 455	109	109
2013	40 421	–	42 363	–	1 943	4 467	117	1 285	1 807	1 259
2013 Jan.	4 763	–	3 820	943	7 353	511	1 562	5 151	129	129
Febr.	4 143	–	2 628	1 515	8 868	1 721	893	5 778	477	477
März	5 234	–	4 951	283	9 151	162	2 112	5 818	1 060	1 060
April	3 956	–	3 603	353	9 504	633	1 551	6 014	1 306	1 306
Mai	3 141	–	2 392	749	10 253	1 064	1 220	6 662	1 307	1 307
Juni	4 637	–	4 683	46	10 207	457	1 318	7 064	1 368	1 368
Juli	4 519	–	3 018	1 501	11 708	760	1 295	8 288	1 365	1 365
Aug.	1 792	–	3 941	–	2 149	9 559	532	1 231	6 445	1 352
Sept.	1 991	–	2 650	–	659	8 900	131	1 496	5 942	1 331
Okt.	1 886	–	5 625	–	3 739	5 161	383	1 177	2 326	1 274
Nov.	2 580	–	2 825	–	245	4 915	179	1 425	2 052	1 259
Dez.	1 780	–	2 228	–	448	4 467	117	1 285	1 807	1 259
2014 Jan.	2 645	–	3 285	–	640	3 828	436	865	1 361	1 167
Febr.	1 165	–	2 300	–	1 135	2 692	95	1 757	278	563
März	1 311	–	1 623	–	311	2 381	–	897	1 484	–
April	737	–	880	–	143	2 238	–	1 300	938	–
Mai	1 611	–	126	–	1 485	3 723	–	2 559	1 164	–
Juni	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

\* Commercial Paper inländischer öffentlicher Emittenten werden nicht hier, sondern in den Zahlen zur öffentlichen Hand ausgewiesen. **1** Im Berichtszeitraum. **2** Erhebung erfolgte letztmalig für Berichtsmonat Mai 2014.

## II. Schuldverschreibungen inländischer Emittenten

### 10. Umlauf kürzerfristiger Schuldverschreibungen

Mio € Nominalwert

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Schuldverschreibungen von Nichtbanken				Nachrichtlich: Euro- Schuldverschreibungen ausländischer Emittenten <sup>3)</sup>	
	zusammen	öffentliche Emittenten <sup>1)</sup>		Unternehmen (Nicht-MFIs) <sup>2)</sup>		
		zusammen	darunter Bubills			
<b>Vereinbarte Laufzeit bis unter 2 Jahren</b>						
2004	65 969	39 244	34 208	26 725	116 831	7 122
2005	57 785	37 552	34 883	20 233	105 467	6 091
2006	59 509	39 267	34 715	20 242	126 248	4 614
2007	84 185	47 012	34 732	37 173	184 270	5 214
2008	111 745	67 876	39 936	43 869	263 689	4 171
2009	149 395	132 141	103 395	17 254	236 042	4 397
2010	4)	251 655 <sup>4)</sup>	227 952	85 075	23 703 <sup>4)</sup>	104 933
2011		221 569	190 128	57 607	31 441	107 709
2012	4)	156 032 <sup>4)</sup>	129 496	55 866	26 536 <sup>4)</sup>	89 009
2013		124 864	100 555	49 976	24 309	82 434
2014		93 972	81 856	27 869	12 116	99 389
2015		91 979	72 604	18 536	19 375	123 169
2015 Mai		106 425	84 612	27 533	21 813	131 353
Juni		100 395	80 402	27 535	19 993	121 635
Juli		103 748	80 284	28 065	23 464	119 882
Aug.		102 644	79 104	26 544	23 540	123 355
Sept.		99 584	77 403	24 543	22 181	133 238
Okt.		100 019	78 110	22 541	21 909	134 419
Nov.		98 745	77 169	20 539	21 576	130 456
Dez.		91 979	72 604	18 536	19 375	123 169
2016 Jan.		94 041	74 033	18 273	20 008	120 944
Febr.		99 674	78 336	19 533	21 338	133 848
März		96 327	77 231	20 599	19 096	129 436
April		98 437	79 131	22 307	19 306	134 789
Mai		103 039	82 722	25 355	20 317	135 589
Juni		105 598	88 006	28 595	17 592	134 116
Juli		102 756	84 745	28 173	18 011	126 749
Aug.		102 460	84 968	29 443	17 492	129 490
Sept.		103 933	88 196	30 626	15 737	136 040
Okt.		103 155	87 817	29 625	15 338	129 729
Nov.		99 705	84 246	26 617	15 459	120 530
<b>darunter: Vereinbarte Laufzeit bis einschließlich 1 Jahr</b>						
2004	60 320	36 311	34 208	24 009	52 420	7 066
2005	53 595	36 518	34 883	17 077	51 930	6 091
2006	56 250	37 347	34 715	18 903	57 761	4 609
2007	73 982	36 857	34 732	37 125	99 394	5 206
2008	90 127	46 513	39 936	43 614	182 017	4 159
2009	123 773	106 876	103 395	16 897	188 106	4 391
2010	4)	189 955 <sup>4)</sup>	166 991	85 075	22 964 <sup>4)</sup>	80 840
2011		138 604	116 091	57 607	22 513	84 144
2012	4)	127 770 <sup>4)</sup>	108 196	55 866	19 574 <sup>4)</sup>	68 519
2013		104 721	86 227	49 976	18 494	61 436
2014		78 068	71 569	27 869	6 499	79 012
2015		77 089	66 851	18 536	10 238	104 018
2015 Mai		89 379	76 423	27 533	12 956	109 856
Juni		84 933	73 466	27 535	11 467	102 506
Juli		89 374	75 348	28 065	14 026	100 383
Aug.		87 741	74 168	26 544	13 573	103 923
Sept.		84 478	72 250	24 543	12 228	112 464
Okt.		85 123	72 657	22 541	12 466	114 866
Nov.		83 597	71 416	20 539	12 181	109 691
Dez.		77 089	66 851	18 536	10 238	104 018
2016 Jan.		78 895	68 413	18 273	10 482	99 731
Febr.		82 501	70 764	19 533	11 737	113 293
März		81 084	70 659	20 599	10 425	110 742
April		81 825	71 213	22 307	10 612	115 854
Mai		86 029	74 604	25 355	11 425	116 847
Juni		88 136	78 238	28 595	9 898	116 153
Juli		84 836	74 451	28 173	10 385	108 724
Aug.		85 409	75 474	29 443	9 935	111 189
Sept.		88 026	78 702	30 626	9 324	119 426
Okt.		86 712	78 004	29 625	8 708	112 918
Nov.		83 133	74 660	26 617	8 473	103 614

<sup>1</sup> Unverzinsliche Schatzanweisungen und Finanzierungsschätzungen (jeweils einschließlich zweijähriger Papiere) des Bundes und seiner Sondervermögen sowie andere Emissionen der öffentlichen Hand. <sup>2</sup> Anleihen sowie Euro-Commercial-Paper (einschließlich derjenigen der Treuhandanstalt und der Bundespost). <sup>3</sup> Unter inlän-

discher Konsortialförmung begebene Euro-Auslandsanleihen und unter Beteiligung inländischer Kreditinstitute begebene Euro-Commercial-Paper ausländischer Nichtbanken. <sup>4</sup> Änderung in der sektoralen Zuordnung von Schuldverschreibungen.

### III. Schuldverschreibungen ausländischer Emittenten

#### 1. Absatz, Tilgung und Umlauf von unter inländischer Konsortialführung begebenen Euro-Auslandsanleihen

Mio € Nominalwert 1)

Zeit	Brutto-Absatz			Tilgung	Netto-Absatz	Umlauf 2)				
	insgesamt	darunter:				insgesamt	darunter:			
		Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen				Null-Kupon-Anleihen	variabel verzinsliche Anleihen		
1999	57 202	2 039	22 070	34 473	22 728	339 560	11 854	74 472		
2000	31 597	181	8 564	48 303	–	16 705	322 856	10 240		
2001	10 605	84	3 615	41 263	–	30 657	292 199	8 966		
2002	10 313	–	3 753	54 858	–	44 546	247 655	7 467		
2003	2 850	–	350	57 840	–	54 990	192 666	5 895		
2004	12 344	–	3 000	34 469	–	22 124	170 543	4 170		
2005	600	–	200	36 563	–	35 963	134 580	3 073		
2006	69	–	–	19 277	–	19 208	115 373	2 187		
2007	–	–	–	29 750	–	29 750	85 623	1 895		
2008	–	–	–	31 607	–	31 607	54 015	1 619		
2009	–	–	–	21 037	–	21 037	32 978	1 524		
2010	–	–	–	10 904	–	10 904	22 074	1 511		
2011	–	–	–	5 989	–	5 989	16 085	1 463		
2012	–	–	–	2 605	–	2 605	13 481	1 324		
2013	–	–	–	3 057	–	3 057	10 422	1 315		
2014	–	–	–	2 626	–	2 626	7 797	1 305		
2015	–	–	–	1 441	–	1 441	6 356	1 154		
2016 April	–	–	–	159	–	159	5 978	930		
Mai	–	–	–	590	–	590	5 389	733		
Juni	–	–	–	–	–	–	5 389	733		
Juli	–	–	–	59	–	59	5 330	733		
Aug.	–	–	–	–	–	–	5 330	733		
Sept.	–	–	–	–	–	–	5 330	733		
Okt.	–	–	–	15	–	15	5 314	733		
Nov.	–	–	–	214	–	214	5 100	519		

1 Bei Null-Kupon-Anleihen (Zero-Bonds) wird als Nominalwert der Emissionswert bei Auflegung angesetzt. 2 Stand am Jahres- bzw. Monatsende.

#### 2. Umlaufsrenditen von unter inländischer Konsortialführung begebenen Euro-Auslandsanleihen nach Emittentengruppen \*)

% p.a.

Zeit	Insgesamt	darunter:			Unternehmen (Nicht-MFIs)			Internationale Organisationen	
		Gebietskörperschaften			Unternehmen (Nicht-MFIs)				
		zusammen	Industrieländer	Entwicklungs-länder	zusammen	Industrieländer	Entwicklungs-länder		
2000	6,3	7,4	6,3	9,1	5,9	5,8	8,8	5,4	
2001	6,2	8,9	6,1	12,9	5,3	5,2	8,1	4,8	
2002	5,6	7,5	5,9	12,6	5,1	5,0	9,9	4,7	
2003	4,5	5,5	4,5	10,7	4,0	4,0	10,4	3,6	
2004	4,0	4,6	4,0	8,6	3,8	3,7	9,5	3,6	
2005	3,2	3,3	3,3	3,9	3,2	3,1	8,1	3,0	
2006	4,0	4,3	4,3	–	4,0	3,9	8,1	3,7	
2007	4,6	4,6	4,6	–	4,7	4,5	7,3	4,3	
2008	4,9	4,7	4,7	–	4,9	4,9	–	4,3	
2009	4,0	4,6	4,6	–	4,0	4,0	–	3,3	
2010	3,7	3,9	3,9	–	3,7	3,7	–	2,5	
2011	3,6	4,0	4,0	–	3,5	3,5	–	2,6	
2012	2,5	3,0	3,0	–	1,9	1,9	–	1,5	
2013	2,3	2,5	2,5	–	–	–	–	–	
2014	1,8	1,8	1,8	–	–	–	–	–	
2015	1,1	1,1	1,1	–	–	–	–	–	
2016	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	
2016 Mai	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	
Juni	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	
Juli	0,3	0,3	0,3	–	–	–	–	–	
Aug.	0,2	0,2	0,2	–	–	–	–	–	
Sept.	0,2	0,2	0,2	–	–	–	–	–	
Okt.	0,5	0,5	0,5	–	–	–	–	–	
Nov.	0,6	0,6	0,6	–	–	–	–	–	
Dez.	0,6	0,6	0,6	–	–	–	–	–	

\* Soweit an deutschen Börsen notiert; Laufzeitabgrenzung wie bei Anleihen inländischer Emittenten.

## IV. Aktien inländischer Emittenten

### 1. Aktienemissionen

Absatz insgesamt			davon:						
			börsennotierte Gesellschaften <b>1)</b>			nicht börsennotierte Gesellschaften			
Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	Nominalwert	Kurswert	durchschnittlicher Emissionskurs	
Zeit	Mio €	%	Mio €	%	Mio €	Mio €	%	%	
1999	5 518	36 010	652,6	2 268	31 341	1 381,9	3 249	4 669	143,7
2000	3 620	22 733	628,0	1 442	18 721	1 298,3	2 178	4 007	184,0
2001	7 987	17 575	220,0	1 762	7 971	452,4	6 224	9 606	154,3
2002	4 308	9 232	214,3	592	3 025	511,0	3 718	6 208	167,0
2003	4 483	16 838	375,6	1 487	12 231	822,5	2 996	4 606	153,7
2004	3 960	10 157	256,5	1 562	6 256	400,5	2 398	3 900	162,6
2005	2 471	13 766	485,7	1 077	10 795	802,0	1 394	2 973	202,2
2006	2 601	9 061	326,6	1 135	5 452	464,2	1 468	3 607	231,2
2007	3 165	10 053	343,3	1 601	7 112	535,1	1 564	2 941	213,3
2008	5 009	11 326	278,5	2 647	8 288	436,4	2 361	3 038	177,4
2009	12 477	23 962	266,1	6 590	16 506	518,4	5 891	7 455	120,3
2010	3 265	20 049	448,3	2 079	18 645	691,6	1 187	1 407	146,9
2011	6 388	21 713	377,9	4 862	19 810	483,8	1 526	1 901	130,9
2012	3 045	5 120	190,1	875	2 779	272,5	2 169	2 339	113,2
2013	2 972	10 106	222,8	1 509	7 790	315,1	1 460	2 316	116,7
2014	5 330	18 778	357,4	2 958	15 228	535,9	2 371	3 547	121,8
2015	4 634	7 668	183,3	1 786	4 697	308,6	2 851	2 975	120,0
2012 Okt.	127	131	102,7	42	45	108,1	86	86	100,1
Nov.	129	134	103,4	65	68	104,4	64	66	102,3
Dez.	130	387	298,4	87	333	383,6	43	54	125,9
2013 Jan.	278	732	263,7	147	602	408,2	130	130	100,1
Febr.	200	306	153,1	50	144	289,3	150	162	107,9
März	33	40	120,7	4	5	113,0	28	35	121,9
April	81	93	114,9	3	10	348,2	78	84	106,4
Mai	879	5 560	632,6	805	5 481	680,8	74	79	107,0
Juni	666	1 544	231,8	23	95	417,0	643	1 449	225,2
Juli	101	109	107,9	42	44	104,8	59	65	110,1
Aug.	154	158	102,8	110	114	103,3	44	44	101,7
Sept.	149	188	126,2	65	104	159,5	84	84	100,2
Okt.	88	181	206,0	63	156	245,9	24	25	102,6
Nov.	63	153	242,7	35	123	348,8	28	30	107,6
Dez.	280	1 042	371,5	162	912	561,9	118	129	109,6
2014 Jan.	65	115	177,0	21	70	334,8	44	44	101,4
Febr.	131	599	456,7	108	576	531,7	23	23	102,0
März	96	111	115,3	4	10	235,1	92	101	109,8
April	100	136	135,4	8	12	142,4	92	124	134,8
Mai	52	868	1 668,6	28	843	3 035,6	24	25	104,1
Juni	1 433	9 015	629,1	994	8 572	862,0	439	443	100,9
Juli	668	1 770	265,1	73	135	185,8	595	1 635	274,9
Aug.	189	291	153,9	74	174	236,1	115	117	101,5
Sept.	1 621	4 218	260,2	1 193	3 785	317,2	428	433	101,2
Okt.	562	1 221	217,1	269	850	316,2	294	371	126,4
Nov.	235	245	104,2	162	170	105,0	72	74	102,5
Dez.	178	189	106,2	24	31	128,6	153	157	102,6
2015 Jan.	73	78	107,2	59	64	108,8	14	14	100,5
Febr.	87	117	134,8	25	55	222,3	63	63	100,5
März	43	49	114,7	15	18	115,3	28	32	114,3
April	462	1 751	379,3	415	1 704	410,5	46	46	100,1
Mai	106	155	146,0	35	83	236,6	71	72	101,1
Juni	330	1 277	386,6	67	1 012	1 509,9	263	265	100,6
Juli	157	510	324,8	112	376	335,4	45	134	298,5
Aug.	119	122	102,4	2	2	100,5	117	120	102,4
Sept.	965	966	100,1	33	34	101,8	932	933	100,1
Okt.	892	903	101,2	863	869	100,7	30	35	116,8
Nov.	319	640	200,4	137	450	329,6	183	190	103,9
Dez.	1 081	1 100	101,7	23	30	131,3	1 059	1 071	101,1
2016 Jan.	112	120	106,9	81	86	107,0	32	34	106,7
Febr.	52	66	126,8	28	28	100,2	24	38	157,5
März	56	59	104,0	4	6	131,4	52	53	101,7
April	30	39	128,4	20	28	140,3	10	11	104,6
Mai	209	288	137,8	15	93	637,6	194	195	100,3
Juni	213	335	157,6	24	143	606,2	189	192	101,5
Juli	425	464	109,3	25	64	259,8	400	400	100,0
Aug.	1 061	1 063	100,1	23	23	102,1	1 039	1 039	100,1
Sept.	49	229	467,1	27	177	644,5	22	52	241,3
Okt.	196	204	103,8	154	162	104,7	42	42	100,7
Nov.	120	681	567,4	35	596	1 708,7	85	86	100,6

**1)** 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.

#### IV. Aktien inländischer Emittenten

##### 2. Aktienumlauf nach Emittentengruppen zu Kurswerten \*)

Mio €

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Umlauf zu Kurswerten (Marktkapitalisierung) insgesamt	davon:			
		Banken (MFIs)	Versicherungsgesellschaften	sonstige Finanzinstitute 1)	nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (sonstige Unternehmen)
2001	1 205 613	131 828	141 493	12 376	919 915
2002	647 492	58 035	49 675	9 412	530 370
2003	851 001	80 789	84 476	6 968	678 768
2004	887 217	86 462	82 887	7 246	710 622
2005	1 058 532	111 519	108 669	10 702	827 642
2006	1 279 638	127 815	128 922	21 971	1 000 930
2007	1 481 930	130 070	121 258	48 064	1 182 538
2008	830 622	33 128	71 919	25 517	700 058
2009	927 256	52 447	72 524	24 826	777 459
2010	1 091 220	57 466	74 562	16 826	942 366
2011	924 214	46 349	59 600	14 933	803 332
2012	1 150 188	53 235	84 872	17 002	995 079
2013	1 432 658	65 037	103 681	21 279	1 242 661
2014	1 478 063	63 676	102 711	21 765	1 289 911
2015	1 614 442	53 178	120 534	58 058	1 382 672
2012 Aug. Sept.	1 048 119	46 681	71 548	10 906	918 984
	1 076 643	50 207	75 256	15 408	935 772
Okt.	1 105 328	55 514	77 898	15 731	956 185
Nov.	1 125 392	53 898	81 705	16 098	973 691
Dez.	1 150 188	53 235	84 872	17 002	995 079
2013 Jan.	1 183 779	59 369	85 402	18 258	1 020 750
Febr.	1 181 378	55 351	85 453	18 060	1 022 514
März	1 185 828	49 879	89 187	18 352	1 028 410
April	1 200 874	52 954	93 450	18 570	1 035 900
Mai	1 247 031	59 975	94 984	19 294	1 072 778
Juni	1 202 614	55 005	89 949	19 155	1 038 505
Juli	1 242 630	56 253	94 018	19 638	1 072 721
Aug.	1 237 272	58 653	88 409	19 680	1 070 530
Sept.	1 291 028	58 966	92 580	20 275	1 119 207
Okt.	1 358 708	63 115	98 940	20 413	1 176 240
Nov.	1 410 435	64 603	102 558	20 699	1 222 575
Dez.	1 432 658	65 037	103 681	21 279	1 242 661
2014 Jan.	1 382 182	66 678	97 694	20 467	1 197 343
Febr.	1 439 031	67 154	102 098	21 313	1 248 466
März	1 435 810	64 772	100 369	21 509	1 249 160
April	1 428 621	63 989	102 642	20 848	1 241 142
Mai	1 455 934	60 412	95 645	21 170	1 278 707
Juni	1 445 714	65 408	93 295	21 077	1 265 934
Juli	1 409 428	64 658	94 627	21 110	1 229 033
Aug.	1 389 822	65 590	95 156	20 877	1 208 199
Sept.	1 401 240	68 420	95 210	20 604	1 217 006
Okt.	1 389 691	64 783	94 602	20 698	1 209 608
Nov.	1 483 086	67 412	101 916	21 532	1 292 226
Dez.	1 478 063	63 676	102 711	21 765	1 289 911
2015 Jan. 2)	1 595 237	64 263	109 580	49 272	1 372 122
Febr.	1 690 516	70 984	111 850	52 412	1 455 270
März	1 773 480	76 089	122 390	53 862	1 521 139
April	1 715 289	72 335	113 665	54 229	1 475 060
Mai	1 709 211	70 903	108 200	52 690	1 477 418
Juni	1 645 417	69 370	104 815	56 571	1 414 661
Juli	1 671 490	75 655	109 881	59 036	1 426 918
Aug.	1 544 386	66 789	105 501	55 625	1 316 471
Sept.	1 469 146	62 842	105 020	56 472	1 244 812
Okt.	1 614 655	65 823	116 706	60 574	1 371 552
Nov.	1 685 764	64 515	123 903	59 122	1 438 224
Dez.	1 614 442	53 178	120 534	58 058	1 382 672
2016 Jan.	1 468 888	40 699	110 343	53 612	1 264 234
Febr.	1 435 286	39 943	105 312	51 415	1 238 616
März	1 512 940	38 908	109 321	54 871	1 309 840
April	1 528 339	42 727	109 797	53 072	1 322 743
Mai	1 529 297	41 759	109 787	54 542	1 323 209
Juni	1 432 091	32 767	94 839	50 114	1 254 371
Juli	1 527 172	32 778	95 309	49 399	1 349 686
Aug.	1 566 154	35 410	100 487	48 968	1 381 289
Sept.	1 574 835	29 843	98 090	47 889	1 399 013
Okt.	1 586 968	35 321	107 385	47 616	1 396 646
Nov.	1 571 446	37 649	109 789	48 913	1 375 095

Quelle: Eigene Berechnung unter Verwendung von Angaben der Herausgebergemeinschaft Wertpapier-Mitteilungen und der Deutsche Börse AG. \*) 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 (Börsen-

segment wurde am 24. März 2003 eingestellt) zugelassen sind; ferner auch Gesellschaften, deren Aktien im Open Market (Freiverkehr) gehandelt werden. 1) Ab Januar 2015 einschließlich firmeneigene Finanzierungseinrichtungen. 2) Änderung in der sektoralen Zuordnung von Emittenten durch Einführung des Europäischen Systems Volkswirtschaftlicher Gesamtrechnungen (ESVG 2010).

**IV. Aktien inländischer Emittenten****3. Veränderung des Aktienumlaufs**

Zeit	Veränderung des Kapitals inländischer Aktiengesellschaften								Nachrichtlich: In der Aktienemissions- statistik erfasste deut- sche Gesellschaften (Stand am Ende des Berichtszeitraums)	
	Insgesamt	aufgrund von								
		Bareinzahlung und Umtausch von Wandel- schuldverschrei- bungen 1)	Ausgabe von Kapitalberich- tigungsaktien	Einbringung von Forderungen und sonstigen Sachwerten	Einbringung von Aktien, Kuxen, GmbH-Anteilen u.A.	Verschmelzung und Vermögens- übertragung	Umwandlung in eine oder aus einer anderen Rechtsform	Kapital- herabsetzung und Auflösung		
Mio € Nominalwert									Stück	
1999	11 747	5 519	2 008	190	1 075	2 099	1 560	– 708	133 513 7 375	
2000	14 115	3 620	3 694	618	8 089	– 1 986	1 827	– 1 745	147 629 10 582	
2001	18 561	7 987	4 057	1 106	8 448	– 1 018	905	– 3 152	166 187 13 598	
2002	2 528	4 307	1 291	486	1 690	– 868	2 152	– 2 224	168 716 14 814	
2003	– 6 585	4 482	923	211	513	– 322	10 806	– 1 584	162 131 15 311	
2004	2 669	3 960	1 566	276	696	– 220	1 760	– 2 286	164 802 16 002	
2005	– 1 733	2 470	1 040	694	268	– 1 443	3 060	– 1 703	163 071 15 764	
2006	695	2 670	3 347	604	954	– 1 868	1 256	– 3 761	163 764 15 242	
2007	799	3 164	1 322	200	269	– 682	1 847	– 1 636	164 560 14 672	
2008	4 142	5 006	1 319	152	0	– 428	608	– 1 306	168 701 14 078	
2009	6 989	12 476	398	97	–	– 3 741	1 269	– 974	175 691 13 443	
2010	– 1 096	3 265	497	178	10	– 486	993	– 3 569	174 596 12 962	
2011	2 570	6 390	552	462	9	– 552	762	– 3 532	177 167 12 328	
2012	1 449	3 046	129	570	–	– 478	594	– 2 411	178 617 11 805	
2013	– 6 879	2 971	718	476	–	– 1 432	619	– 8 992	171 741 11 366	
2014	5 356	5 332	1 265	1 714	–	– 465	1 044	– 1 446	177 097 10 950	
2015	319	4 634	397	599	–	– 1 394	1 385	– 2 535	177 416 10 546	
2012 Nov.	– 93	130	1	–	–	– 2	16	– 204	178 922 11 853	
Dez.	– 305	130	1	0	–	– 31	164	– 242	178 617 11 805	
2013 Jan.	219	278	3	–	–	– 30	23	– 55	178 836 11 767	
Febr.	131	199	4	–	–	–	28	– 45	178 967 11 733	
März	– 162	33	–	5	–	– 81	2	– 117	178 805 11 700	
April	– 5 234	81	–	–	–	– 15	8	– 5 307	173 571 11 677	
Mai	– 2 593	879	275	1	–	– 1 175	13	– 2 559	170 978 11 648	
Juni	851	667	248	332	–	– 7	163	– 225	171 830 11 601	
Juli	– 33	101	19	1	–	– 1	79	– 73	171 798 11 551	
Aug.	– 310	153	43	9	–	– 1	7	– 522	171 488 11 513	
Sept.	163	149	113	1	–	– 56	24	– 20	171 651 11 470	
Okt.	– 8	88	8	–	–	– 60	18	– 26	171 643 11 430	
Nov.	167	63	5	127	–	– 2	13	– 16	171 811 11 403	
Dez.	– 70	280	–	0	–	– 8	317	– 27	171 741 11 366	
2014 Jan.	– 81	65	1	–	–	– 49	32	– 164	171 660 11 327	
Febr.	– 22	131	0	17	–	– 3	143	– 24	171 638 11 280	
März	– 62	96	200	0	–	– 81	246	– 30	171 576 11 239	
April	– 191	100	36	1	–	– 215	62	– 52	171 385 11 211	
Mai	13	52	153	4	–	– 5	81	– 120	171 398 11 185	
Juni	1 548	1 434	20	233	–	– 7	24	– 108	172 946 11 156	
Juli	524	668	255	31	–	– 48	219	– 164	173 470 11 132	
Aug.	180	189	474	–	–	– 145	115	– 223	173 650 11 088	
Sept.	1 488	1 621	125	23	–	– 29	125	– 127	175 138 11 042	
Okt.	1 237	563	–	780	–	– 15	27	– 63	176 375 11 006	
Nov.	176	235	–	–	–	– 35	17	– 111	176 551 10 979	
Dez.	546	178	1	625	–	– 11	13	– 260	177 097 10 950	
2015 Jan.	6	73	11	13	–	– 0	30	– 61	177 103 10 908	
Febr.	97	87	1	64	–	– 0	20	– 35	177 200 10 880	
März	– 41	43	–	78	–	– 47	16	– 99	177 159 10 842	
April	418	461	10	–	–	– 36	29	– 47	177 577 10 823	
Mai	– 45	106	–	4	–	– 44	73	– 38	177 532 10 801	
Juni	519	330	251	202	–	– 37	154	– 73	178 051 10 762	
Juli	55	157	21	109	–	– 135	40	– 58	178 106 10 715	
Aug.	– 1 042	119	72	2	–	– 1 050	77	– 109	177 064 10 659	
Sept.	994	965	13	13	–	– 32	93	– 58	178 058 10 625	
Okt.	739	893	–	6	–	– 3	93	– 64	178 797 10 603	
Nov.	– 2 354	319	18	85	–	– 0	931	– 1 845	176 443 10 579	
Dez.	973	1 081	–	23	–	– 10	73	– 48	177 416 10 546	
2016 Jan.	– 136	112	43	–	–	– 2	222	– 68	177 279 10 520	
Febr.	– 154	52	–	1	–	– 0	63	– 144	177 125 10 496	
März	– 12	57	–	0	–	– 0	2	– 67	177 113 10 477	
April	– 408	31	–	34	–	– 281	2	– 188	176 705 10 439	
Mai	– 1 097	209	14	5	–	– 4	378	– 942	175 609 10 396	
Juni	85	213	67	228	–	– 30	305	– 87	175 694 10 368	
Juli	502	425	148	5	–	– 83	49	– 40	176 196 10 348	
Aug.	376	1 061	35	19	–	– 495	121	– 124	176 572 10 305	
Sept.	11	49	2	0	–	– 22	59	– 76	176 583 10 275	
Okt.	150	196	0	45	–	– 36	11	– 44	176 733 10 256	
Nov.	60	120	2	–	–	– –	5	– 56	176 793 10 228	

1 Einschließlich der Ausgabe von Aktien aus Gesellschaftsgewinn.

## V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

### 1. Börsenumsätze

Mio € Kurswert

Insgesamt	Aktien 1)				Renten			
	zusammen	davon:			zusammen	darunter:		
		inländische Aktien	ausländische Aktien	Options-scheine		Anleihen von Bund, Bahn und Post	sonstige öffentliche Anleihen	
1999	5 106 927	2 956 779	2 564 110	332 020	60 650	2 150 148	2 007 978	4 339
2000	6 072 406	4 622 230	3 850 065	679 162	93 002	1 450 177	1 327 484	3 249
2001	4 452 465	3 282 029	2 904 319	303 722	73 990	1 170 436	1 027 653	2 701
2002	3 485 922	2 615 730	2 344 849	215 214	55 673	870 188	719 802	7 077
2003	3 166 285	2 358 153	2 103 774	173 523	80 857	808 131	641 411	10 337
2004	3 274 238	2 564 737	2 255 877	220 095	88 765	709 501	503 227	26 707
2005	3 802 752	3 187 793	2 824 057	267 197	96 538	614 961	433 150	12 451
2006	5 004 631	4 548 839	3 928 048	401 139	219 655	455 791	311 582	8 119
2007	7 067 102	6 608 157	5 787 695	500 231	320 229	458 947	289 047	17 637
2008	6 066 014	5 536 536	4 882 731	413 736	240 070	529 478	338 899	10 143
2009	3 411 760	2 864 327	2 336 079	358 694	169 555	547 438	332 198	7 775
2010	3 618 256	3 207 437	ts) 2 607 915	ts) 418 788	180 730	410 822	.	.
2011 2)	2 412 739	2 076 523	1 850 318	108 183	118 020	336 215	132 606	3 673
2012	1 127 052	1 029 467	961 184	42 507	25 774	97 588	57 625	1 310
2013	1 127 907	1 044 424	966 068	56 073	22 285	83 480	42 410	906
2014	1 215 089	1 154 508	1 060 506	69 311	24 690	60 581	23 744	703
2015	1 497 709	1 455 588	1 334 393	92 889	28 307	42 120	9 836	714
2016	1 262 740	1 222 515	1 123 351	78 473	20 692	40 227	10 948	404
2013 Jan.	91 050	82 451	75 346	5 203	1 902	8 598	4 247	97
Febr.	90 673	82 651	76 628	3 962	2 061	8 022	4 227	73
März	96 515	88 164	82 304	4 008	1 852	8 350	4 844	94
April	100 050	92 450	86 152	4 301	1 997	7 599	4 496	75
Mai	105 952	99 105	91 837	5 131	2 138	6 847	3 443	93
Juni	97 297	90 205	84 528	3 722	1 955	7 092	3 926	66
Juli	96 865	89 474	83 905	3 927	1 642	7 391	4 119	70
Aug.	82 341	77 306	71 355	4 197	1 755	5 035	2 184	71
Sept.	95 400	89 046	82 396	4 988	1 662	6 354	3 224	71
Okt.	97 888	91 430	84 030	5 625	1 774	6 458	3 029	67
Nov.	92 737	85 928	78 316	5 822	1 791	6 809	3 092	73
Dez.	81 139	76 214	69 271	5 187	1 756	4 925	1 579	56
2014 Jan.	119 279	113 219	103 242	7 389	2 589	6 060	2 128	74
Febr.	98 686	92 717	84 865	5 698	2 153	5 969	2 429	73
März	117 328	110 677	101 969	6 337	2 371	6 651	3 224	61
April	93 524	88 032	81 032	4 975	2 025	5 492	2 316	56
Mai	93 130	87 386	80 893	4 849	1 644	5 744	2 407	60
Juni	90 418	85 334	79 163	4 750	1 420	5 084	2 264	66
Juli	95 529	89 563	82 627	5 144	1 792	5 966	2 764	63
Aug.	88 219	83 958	77 285	4 749	1 924	4 262	1 681	46
Sept.	95 621	91 315	83 641	5 781	1 893	4 306	1 328	52
Okt.	127 908	123 847	114 155	7 004	2 688	4 061	1 197	54
Nov.	97 080	93 394	85 677	5 711	2 006	3 686	1 146	52
Dez.	98 367	95 066	85 957	6 924	2 185	3 300	860	46
2015 Jan.	134 989	130 846	117 898	9 885	3 063	4 143	1 044	96
Febr.	115 573	111 535	100 426	8 783	2 326	4 038	925	86
März	150 587	146 076	132 068	10 570	3 438	4 511	990	98
April	126 488	122 705	111 662	8 385	2 658	3 784	701	78
Mai	114 805	111 483	103 098	6 214	2 171	3 321	776	49
Juni	134 848	131 572	122 438	6 579	2 555	3 276	748	53
Juli	124 958	121 557	111 730	7 588	2 239	3 401	957	56
Aug.	128 433	125 492	114 268	8 910	2 314	2 941	547	51
Sept.	132 320	129 414	121 595	5 953	1 867	2 905	725	34
Okt.	117 972	114 561	106 024	6 742	1 795	3 411	1 013	41
Nov.	107 893	104 616	95 656	7 015	1 945	3 277	625	38
Dez.	108 843	105 731	97 530	6 265	1 936	3 112	785	34
2016 Jan.	119 700	116 707	107 794	6 792	2 121	2 993	816	44
Febr.	118 155	114 780	106 184	6 487	2 110	3 375	926	42
März	110 947	107 347	99 397	6 138	1 811	3 601	704	46
April	102 373	98 316	90 409	6 248	1 659	4 057	1 082	35
Mai	96 504	93 687	86 914	5 340	1 433	2 817	819	31
Juni	121 413	117 539	108 833	6 829	1 877	3 874	963	35
Juli	91 671	88 393	80 320	6 534	1 539	3 278	969	30
Aug.	87 652	84 298	76 971	5 842	1 485	3 355	961	30
Sept.	102 269	98 444	91 058	5 878	1 508	3 825	1 173	30
Okt.	92 793	89 766	81 951	6 377	1 438	3 027	972	28
Nov.	112 969	110 029	99 912	8 197	1 920	2 940	649	29
Dez.	106 294	103 209	93 608	7 811	1 791	3 085	914	24

Quelle: Deutsche Börse AG. 1 Einschließlich Bezugsrechte, Genuss-Scheine u.Ä.

2 Ab Juni 2011 geänderte Definition (siehe Erläuterungen).

## V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

### 2a) Optionsgeschäfte an der EUREX

Zeit	Kaufoptionen (Calls)					Verkaufsoptionen (Puts)				
	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode	bezahlte Optionsprämien	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode	bezahlte Optionsprämien
	Anzahl				Mio €	Anzahl				Mio €
<b>Aktienoptionen</b>										
2005	96 450 037	25 420 709	13 563 195	16 437 155	15 087,7	65 987 691	5 130 504	20 161 619	15 641 213	6 856,6
2006	102 340 366	31 089 743	18 364 493	15 161 506	24 738,1	78 355 601	9 380 376	23 829 385	16 545 618	9 864,0
2007	125 454 642	44 153 265	19 430 510	13 664 920	59 541,4	89 514 647	8 952 584	25 875 930	16 791 024	13 226,2
2008	117 187 639	26 617 645	34 730 971	14 407 497	33 410,1	117 761 253	46 016 771	14 620 919	14 312 904	61 062,8
2009	98 160 553	15 945 657	24 798 665	13 323 155	13 672,5	88 769 988	13 264 320	25 065 500	13 395 616	15 034,3
2010	86 557 479	15 508 199	17 414 139	12 238 826	10 505,4	92 081 544	9 744 003	25 932 348	13 617 455	13 071,2
2011	75 461 416	10 594 925	21 565 538	10 851 538	10 850,1	81 038 225	16 514 700	15 484 005	12 296 289	17 026,8
2012	60 306 488	10 788 829	14 695 340	7 994 112	7 617,2	59 627 067	8 436 183	17 374 708	8 903 251	9 219,2
2013	50 604 965	9 726 355	9 602 490	6 635 631	6 682,1	48 946 598	4 876 967	14 909 259	8 865 613	6 985,2
2014	39 319 432	6 874 813	8 644 050	5 839 402	6 518,4	43 683 371	3 833 883	12 806 471	8 831 371	7 332,0
2015	42 754 381	6 362 529	9 751 833	5 528 681	9 348,7	46 794 111	5 561 125	11 297 564	8 514 469	10 896,4
2016	38 808 166	4 710 816	9 641 561	5 853 566	6 838,4	41 998 500	5 164 991	10 563 392	8 486 283	10 597,9
2015 Juni	3 451 581	212 827	1 602 057	6 106 046	554,4	4 607 323	1 041 295	2 278 333	10 303 086	971,2
Juli	3 482 437	204 757	340 398	6 929 999	569,1	3 967 045	122 469	485 598	11 216 279	874,7
Aug.	3 075 104	14 979	691 534	7 510 116	470,1	4 349 363	529 783	81 066	11 844 781	1 057,0
Sept.	4 063 774	147 033	1 741 305	7 543 823	655,6	4 907 950	1 047 941	789 226	11 606 559	1 326,4
Okt.	4 621 980	210 624	384 168	8 474 180	677,9	3 841 346	210 765	457 104	12 211 518	953,7
Nov.	3 278 735	357 070	406 593	8 551 330	660,6	3 186 786	100 685	548 299	12 610 886	785,6
Dez.	2 813 564	789 332	2 813 404	5 528 681	493,8	3 621 070	1 774 976	3 190 867	8 514 469	888,1
2016 Jan.	3 478 399	113 100	446 593	6 777 566	705,1	3 667 151	278 819	94 446	9 744 930	1 195,9
Febr.	3 519 761	67 999	429 955	7 837 275	556,8	4 083 344	237 790	275 039	10 654 363	1 340,5
März	3 599 426	484 399	1 531 329	6 900 861	601,3	3 664 682	770 198	1 239 436	9 864 088	1 005,9
April	3 383 996	361 853	306 950	7 583 178	669,8	3 388 215	97 028	484 680	10 663 570	902,9
Mai	3 360 900	600 548	450 658	8 002 539	799,8	3 849 033	253 077	453 251	11 372 558	1 069,1
Juni	3 463 740	297 897	2 008 400	7 103 906	523,3	4 556 828	1 416 639	1 460 043	10 116 799	1 150,6
Juli	2 928 282	182 225	358 257	7 778 561	428,1	2 995 904	117 364	376 665	10 809 761	666,1
Aug.	2 618 142	201 418	413 642	8 049 428	473,6	2 948 295	168 287	408 060	11 303 336	659,7
Sept.	3 194 217	330 449	1 199 865	7 655 053	512,6	4 059 925	594 198	1 023 802	11 363 901	808,6
Okt.	2 538 391	158 678	308 187	8 111 426	427,2	2 836 803	86 126	456 697	11 928 015	606,9
Nov.	3 052 510	170 335	298 038	8 570 613	482,2	3 206 767	119 809	452 505	12 390 102	662,2
Dez.	3 670 402	1 741 915	1 889 687	5 853 566	658,6	2 741 553	1 025 656	3 838 768	8 486 283	529,5
<b>Optionen auf den Deutschen Aktienindex (DAX-Optionen)</b>										
2005	23 434 873	2 707 729	2 048 425	2 192 742	11 671,3	30 198 257	513 657	6 802 763	3 334 071	9 683,2
2006	25 608 584	3 220 340	2 453 735	2 403 203	14 795,2	35 803 075	951 369	8 197 343	3 622 929	14 456,8
2007	37 069 875	4 115 396	3 657 035	3 342 859	33 853,9	54 780 960	1 655 883	10 843 377	4 491 540	34 398,0
2008	48 202 091	1 492 473	10 633 776	3 967 104	38 821,4	56 737 790	6 307 482	5 214 670	4 345 687	52 974,5
2009	49 203 439	3 906 825	6 454 904	3 678 122	34 236,2	46 723 499	2 598 964	9 016 269	3 584 255	31 399,5
2010	35 615 137	3 731 323	3 664 338	2 251 062	23 209,0	39 508 219	784 050	8 621 585	2 765 986	21 912,3
2011	27 639 222	1 926 339	5 008 958	1 671 696	21 093,8	34 078 883	2 684 069	5 941 445	2 233 119	26 967,3
2012	21 248 688	2 729 972	2 510 516	1 196 786	15 887,8	30 309 400	844 959	7 429 222	1 819 756	16 685,3
2013	18 005 825	2 477 001	1 541 463	851 297	12 276,8	24 282 423	544 985	6 227 615	1 265 481	11 448,1
2014	16 972 257	1 550 796	1 953 445	1 002 469	11 286,2	22 806 850	705 012	4 204 439	1 429 966	13 001,7
2015	18 073 677	1 505 828	2 798 963	933 782	16 654,6	24 057 187	1 044 520	4 649 805	1 234 739	19 901,8
2016	11 381 728	920 309	2 154 316	658 215	9 974,3	16 592 832	749 047	3 640 809	1 138 155	13 943,0
2015 Juni	1 855 286	174 544	423 731	1 266 500	1 403,4	2 100 852	195 751	554 551	1 721 489	1 937,0
Juli	1 611 069	92 866	167 391	1 290 950	1 145,5	1 811 918	12 151	256 914	1 757 336	1 471,2
Aug.	1 516 266	2 124	239 629	1 440 287	997,2	2 282 938	109 848	63 543	1 933 994	2 677,7
Sept.	1 357 865	8 911	534 999	1 349 229	1 066,3	2 200 774	264 422	236 006	1 798 032	2 354,6
Okt.	1 218 864	40 185	165 610	1 422 089	931,5	1 440 495	51 351	228 218	1 872 888	1 095,3
Nov.	1 157 516	100 249	55 116	1 445 622	1 080,1	1 319 254	1 339	300 317	1 875 166	888,2
Dez.	1 224 758	181 617	650 917	933 782	1 072,3	1 659 709	234 685	697 867	1 234 739	1 354,0
2016 Jan.	1 160 583	3 890	265 585	1 060 809	960,5	1 702 375	133 221	58 005	1 414 037	2 189,2
Febr.	1 091 744	31 061	210 037	1 172 885	976,6	1 514 271	70 429	150 657	1 512 377	1 811,6
März	1 026 144	105 034	371 544	967 251	1 043,2	1 525 136	118 861	377 110	1 407 397	1 354,0
April	859 681	54 461	100 043	993 340	823,2	1 308 221	9 043	231 198	1 531 033	977,8
Mai	790 055	26 244	114 097	1 083 302	611,2	1 242 212	49 005	189 287	1 663 360	915,4
Juni	1 208 095	61 642	412 856	899 090	965,0	1 946 558	229 881	494 438	1 401 782	1 759,6
Juli	826 989	50 951	118 408	941 821	713,9	1 164 642	32 529	262 419	1 376 822	888,9
Aug.	827 133	68 902	59 986	1 015 592	675,9	1 124 324	21 790	264 494	1 493 524	695,4
Sept.	789 453	74 552	192 804	919 132	715,9	1 276 263	56 414	402 389	1 373 733	950,8
Okt.	705 715	35 467	78 471	936 143	517,7	1 026 083	1 989	232 347	1 425 247	555,0
Nov.	1 035 096	36 987	102 620	1 006 245	898,7	1 587 516	12 826	180 738	1 555 799	1 079,8
Dez.	1 061 040	371 118	127 865	658 215	1 072,5	1 175 231	13 059	797 727	1 138 155	765,5

Quelle: EUREX

## V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte

### noch 2a) Optionsgeschäfte an der EUREX

Anzahl der Kontrakte

Zeit	Kaufoptionen (Calls)				Verkaufsoptionen (Puts)			
	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode	gehandelte Kontrakte (Umsatz)	ausgeübte Kontrakte	verfallene Kontrakte	offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode
<b>Optionen auf den Euro-BUND-Future</b>								
2006	18 486 955	893 342	2 704 517	435 427	23 277 595	930 863	3 875 986	513 746
2007	21 992 726	968 343	3 918 851	324 813	22 449 235	1 327 875	3 687 361	276 357
2008	18 516 519	1 150 520	2 458 773	264 651	14 801 360	653 008	2 879 018	143 681
2009	17 075 688	472 105	2 936 701	189 774	11 317 102	310 168	2 107 029	266 575
2010	9 061 320	933 545	3 516 642	202 635	8 731 128	419 121	3 454 237	40 726
2011	14 618 585	1 033 258	3 248 523	250 355	8 955 552	467 830	3 666 268	75 757
2012	11 874 843	730 529	2 932 394	205 460	16 003 927	338 659	4 739 994	319 822
2013	15 996 374	540 611	3 358 400	273 770	19 223 729	539 886	3 300 810	320 379
2014	17 305 897	1 289 761	2 529 459	480 169	16 373 762	82 378	4 552 645	385 301
2015	21 936 713	1 042 366	3 730 006	259 815	23 448 459	541 339	4 261 530	407 938
2016	12 847 437	788 411	1 857 510	183 368	22 057 279	334 041	4 293 382	443 973
2015 März	1 321 838	77 553	116 010	474 328	2 235 190	4 986	462 340	481 189
April	1 645 690	30 418	143 213	736 769	1 688 455	19 637	233 248	590 243
Mai	3 610 595	92 935	694 590	1 098 011	3 364 840	269 024	336 622	512 316
Juni	3 409 264	9 138	659 133	1 151 635	3 320 558	155 054	268 223	622 701
Juli	2 528 941	151 958	413 092	874 438	2 244 706	16 764	414 540	527 838
Aug.	1 202 013	140 812	608 021	345 546	1 145 408	8 956	485 642	322 596
Sept.	1 513 572	54 064	283 933	348 466	1 335 491	11 381	267 359	316 503
Okt.	1 575 846	90 219	130 989	353 387	1 384 434	3 868	312 596	483 225
Nov.	1 134 091	87 195	190 478	325 375	1 462 385	1 572	357 429	510 944
Dez.	921 792	12 053	196 059	259 815	1 826 180	40 242	267 003	407 938
2016 Jan.	1 076 079	79 019	50 259	309 966	1 705 307	3 881	338 442	606 227
Febr.	1 049 418	166 491	82 407	404 034	1 521 914	4 158	651 218	502 134
März	1 290 483	59 581	128 628	448 601	2 112 992	6 494	355 283	540 434
April	1 147 850	20 170	198 105	323 915	1 757 590	57 443	298 962	582 937
Mai	923 952	88 229	150 737	233 158	1 533 717	5 205	461 318	329 541
Juni	1 517 870	102 953	116 741	327 769	2 217 394	1 294	285 526	606 145
Juli	668 296	42 045	154 038	240 651	1 546 495	27 281	445 295	428 217
Aug.	472 265	80 015	122 240	152 171	1 162 764	8 952	429 387	307 435
Sept.	1 027 232	51 632	80 363	270 883	2 154 902	2 742	249 705	521 365
Okt.	1 521 678	25 147	178 982	415 198	2 285 355	36 997	294 888	529 281
Nov.	1 424 054	22 487	403 768	350 860	2 293 580	142 736	180 689	489 462
Dez.	728 260	50 642	191 242	183 368	1 765 269	36 858	302 669	443 973
<b>Optionen auf den Euro-BOBL-Future</b>								
2006	9 185 119	564 205	1 270 458	112 812	8 034 892	619 896	1 690 266	101 740
2007	10 407 751	1 031 602	1 207 915	246 596	4 727 431	507 531	1 197 109	112 543
2008	10 389 216	837 127	1 574 555	97 972	4 693 860	519 820	1 128 438	66 750
2009	4 363 310	300 793	1 110 850	84 309	2 592 147	107 124	936 073	90 945
2010	18 221 182	664 521	426 265	532 671	11 091 654	67 507	1 066 574	265 122
2011	18 764 473	643 777	1 442 136	306 286	17 902 726	173 763	1 376 074	415 850
2012	10 265 505	443 574	653 447	107 829	13 158 555	94 199	1 537 119	129 105
2013	7 394 054	425 867	1 340 492	170 166	7 396 180	337 625	1 466 862	46 751
2014	5 144 929	598 331	634 060	153 936	3 097 975	33 020	1 280 363	113 318
2015	10 854 788	496 564	1 913 831	123 751	4 124 999	150 443	1 230 602	100 110
2016	4 353 273	511 078	857 599	222 280	5 227 391	130 831	1 415 714	196 485
2015 März	1 200 157	14 712	74 854	646 373	273 243	1 564	79 240	106 751
April	920 352	16 810	157 080	702 791	218 731	8 636	43 117	113 720
Mai	1 413 844	14 768	446 434	868 798	458 770	52 206	53 625	120 031
Juni	1 446 514	4 653	287 606	772 750	491 272	35 720	68 659	175 507
Juli	1 237 975	61 419	245 537	428 849	421 469	1 205	161 398	106 784
Aug.	393 491	124 383	273 136	174 880	109 601	530	137 141	45 218
Sept.	714 670	18 876	37 668	324 217	343 035	761	99 259	133 468
Okt.	683 206	28 836	64 667	274 196	319 124	5	87 882	192 822
Nov.	509 643	51 291	54 806	312 959	453 589	1 556	169 394	291 240
Dez.	370 622	5 146	164 827	123 751	420 933	47 905	124 342	100 110
2016 Jan.	270 689	54 058	40 797	80 076	224 461	155	75 948	142 077
Febr.	141 975	45 987	2 314	92 693	206 087	1 051	113 925	142 927
März	413 242	21 431	211 727	57 966	369 074	12 866	82 301	104 988
April	250 210	7 531	60 302	76 311	139 317	8 479	64 171	99 847
Mai	155 005	31 361	41 055	57 058	292 374	2 318	126 692	135 261
Juni	371 610	81 617	11 401	117 364	623 563	500	174 771	234 786
Juli	92 248	25 394	17 636	88 247	323 959	11 888	110 169	193 108
Aug.	278 579	112 892	52 642	45 418	251 080	7 886	185 508	87 192
Sept.	361 256	44 500	19 919	161 921	1 069 761	9 445	136 628	290 340
Okt.	631 950	10 542	89 338	294 480	572 049	18 263	87 783	206 587
Nov.	805 410	29 701	252 277	201 244	579 060	55 780	80 261	142 875
Dez.	581 099	46 064	58 191	222 280	576 606	2 200	177 557	196 485

Quelle: EUREX

**V. Börsenumsätze, Options- und Future-Geschäfte****2b) Future-Geschäfte an der EUREX**

Anzahl der Kontrakte

Zeit	Gehandelte Kontrakte (Umsatz)					Offene Kontrakte am Ende der Berichtsperiode				
	insgesamt	davon mit Fälligkeit im Monat				insgesamt	davon mit Fälligkeit im Monat			
		März	Juni	September	Dezember		März	Juni	September	Dezember
<b>DAX-Future</b>										
2005	32 722 572	7 033 088	7 960 607	8 268 095	9 460 782	209 067	198 981	9 154	932	-
2006	40 425 513	9 142 706	11 608 242	9 581 487	10 093 078	228 812	216 938	9 258	2 616	-
2007	50 413 122	10 882 226	12 981 513	15 458 454	11 090 929	198 114	179 956	17 780	378	-
2008	49 237 082	12 843 739	9 966 751	12 086 835	14 339 757	132 552	121 678	10 758	116	-
2009	40 101 438	10 378 430	10 067 122	9 062 071	10 593 815	147 451	139 248	8 121	82	-
2010	40 994 689	9 578 250	12 023 664	9 176 239	10 216 536	205 996	194 912	11 070	14	-
2011	44 990 070	9 719 106	9 365 483	13 040 833	12 864 648	154 617	148 433	5 742	442	-
2012	37 530 630	8 593 711	10 878 897	9 751 445	8 306 577	156 500	147 429	8 877	194	-
2013	28 417 740	6 757 756	8 710 726	6 633 855	6 315 403	159 290	150 145	8 979	166	-
2014	29 718 354	7 300 795	6 399 196	6 899 217	9 119 146	129 128	127 084	2 013	31	-
2015	29 991 539	7 616 858	7 483 606	7 519 226	7 371 849	138 012	132 203	5 795	14	-
2016	27 261 861	7 409 032	6 886 157	6 182 963	6 783 709	138 825	138 087	734	4	-
2016 April	2 339 934	-	2 334 289	3 975	1 670	128 698	-	124 052	1 736	2 910
Mai	2 040 650	-	2 036 964	3 516	170	130 179	-	124 833	2 400	2 946
Juni	2 839 639	176	1 413 954	1 423 157	2 352	110 792	156	-	106 942	3 694
Juli	1 693 684	118	-	1 690 041	3 525	123 763	183	-	117 804	5 776
Aug.	1 782 444	119	-	1 778 529	3 796	129 575	206	-	122 242	7 127
Sept.	2 684 046	2 166	138	1 279 866	1 401 876	124 103	1 094	87	-	122 922
Okt.	1 838 309	4 106	224	-	1 833 979	138 879	3 730	198	-	134 951
Nov.	2 217 810	6 699	352	-	2 210 759	136 107	7 222	198	-	128 687
Dez.	2 038 717	712 299	2 137	5	1 324 276	138 825	138 087	734	4	-
<b>Euro-BUND-Future</b>										
2005	299 287 916	72 591 664	75 804 450	72 189 576	78 702 226	1 262 434	1 261 351	1 082	1	-
2006	319 889 369	73 636 431	93 381 337	70 223 630	82 647 971	1 398 741	1 387 141	11 600	-	-
2007	338 319 416	76 526 906	81 951 222	98 494 388	81 346 900	1 163 870	1 163 574	296	-	-
2008	257 827 619	69 725 649	68 726 539	61 474 693	57 900 738	880 900	880 848	52	-	-
2009	180 755 004	39 956 283	44 560 249	43 494 981	52 743 491	801 270	801 209	61	-	-
2010	231 484 529	48 951 667	62 253 544	53 900 855	66 378 463	905 173	904 609	564	-	-
2011	236 188 831	47 684 292	62 071 018	67 845 933	58 587 588	856 507	856 321	186	-	-
2012	184 338 704	41 459 247	48 627 255	47 538 347	46 713 855	882 224	882 032	192	-	-
2013	190 299 482	48 352 868	50 684 831	47 038 872	44 222 911	962 101	962 009	92	-	-
2014	179 124 073	42 642 697	44 100 070	42 756 475	49 624 831	1 131 061	1 130 368	692	1	-
2015	177 225 131	40 834 113	47 336 933	45 639 391	43 414 694	1 100 761	1 099 798	963	-	-
2016	186 440 902	46 223 333	44 718 048	40 990 543	54 508 974	1 585 454	1 585 114	340	-	-
2016 April	13 827 273	-	13 713 952	113 321	-	1 450 815	-	1 362 432	88 383	-
Mai	13 427 966	-	12 944 900	483 019	47	1 472 921	-	1 205 610	267 310	1
Juni	19 253 834	4	5 013 963	14 239 404	459	1 327 829	3	-	1 327 701	125
Juli	11 203 674	36	-	11 169 451	34 187	1 431 017	33	-	1 401 994	28 990
Aug.	10 879 410	840	-	10 530 256	348 314	1 592 626	490	-	1 354 712	237 424
Sept.	19 599 645	64 154	2	4 444 440	15 091 049	1 539 726	44 098	-	-	1 495 628
Okt.	15 502 345	211 069	5	-	15 291 271	1 737 771	153 488	-	-	1 584 283
Nov.	19 342 272	1 153 196	23	-	18 189 053	1 739 159	434 347	8	-	1 304 804
Dez.	17 081 262	11 525 997	671	-	5 554 594	1 585 454	1 585 114	340	-	-
<b>Euro-BOBL-Future</b>										
2005	158 262 122	38 574 620	39 677 160	36 158 247	43 852 095	944 914	944 905	9	-	-
2006	167 312 119	39 196 018	49 300 764	37 896 853	40 918 484	942 223	941 919	304	-	-
2007	170 909 055	39 094 033	41 226 871	49 063 510	41 524 641	987 660	984 520	3 140	-	-
2008	155 090 861	41 135 397	39 356 476	38 287 285	36 311 703	784 712	784 712	-	-	-
2009	105 820 542	23 581 368	26 827 789	24 572 541	30 838 844	664 805	664 803	2	-	-
2010	133 851 275	29 456 889	38 042 642	30 152 580	36 199 164	659 093	659 046	47	-	-
2011	142 309 151	30 506 453	38 780 064	41 479 092	31 543 542	661 962	661 962	-	-	-
2012	107 645 238	24 215 039	28 925 576	27 205 215	27 299 408	760 434	760 287	147	-	-
2013	129 530 977	32 399 176	32 757 602	33 164 855	31 209 344	912 579	912 574	5	-	-
2014	113 540 091	27 696 663	30 307 489	27 482 456	28 053 483	851 398	851 360	38	-	-
2015	119 181 636	24 911 807	31 978 266	32 111 882	30 179 681	894 773	894 728	45	-	-
2016	130 501 216	31 384 760	32 282 800	30 661 937	36 171 719	1 252 273	1 251 266	1 007	-	-
2016 April	8 338 883	-	8 320 903	17 979	1	1 035 041	-	1 019 994	15 046	1
Mai	9 920 373	-	9 519 230	401 043	100	1 214 362	-	1 007 816	206 445	101
Juni	15 436 777	-	4 090 303	11 346 444	30	1 094 480	-	-	1 094 373	107
Juli	8 178 952	-	-	8 172 086	6 866	1 153 492	-	-	1 146 679	6 813
Aug.	7 110 132	-	-	7 109 817	315	1 344 608	-	-	1 163 231	181 377
Sept.	14 019 328	5 921	-	3 614 548	10 398 859	1 240 234	5 839	-	-	1 234 395
Okt.	8 962 748	83 449	-	-	8 879 299	1 226 237	74 815	-	-	1 151 422
Nov.	13 430 395	693 305	-	-	12 737 090	1 261 053	274 745	-	-	986 308
Dez.	12 259 401	8 109 228	1 014	-	4 149 159	1 252 273	1 251 266	1 007	-	-

Quelle: EUREX

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 1. Bestands- und Transaktionsdaten nach Mittelanlage a) Anzahl, Anteilumlauf und Fondsvermögen

Stand am Jahres- bzw. Monatsende	Publikumsfonds										
	Insgesamt	darunter:									
		zusammen	Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapier- fonds 1)	Geldmarktfonds	Immo- bilienfonds 2)	Gemischte Fonds 3)	Hedgefonds	Altersvor- sorgefonds	Derivatefonds
<b>Anzahl der Fonds 4)</b>											
2013	6 090	2 115	463	352	555	27	53	356	23	16	5
2014	5 981	2 120	512	391	877	22	41	.	16	12	4
2015	6 061	2 193	518	398	955	18	42	.	4	12	5
2015 Aug.	6 037	2 181	514	399	937	19	43	.	15	12	4
Sept.	6 041	2 185	516	399	939	18	43	.	15	12	4
Okt.	6 065	2 200	520	403	948	18	43	.	11	12	5
Nov.	6 057	2 199	516	403	952	18	42	.	11	12	5
Dez.	6 061	2 193	518	398	955	18	42	.	4	12	5
2016 Jan.	6 075	2 189	521	398	954	18	42	.	—	12	5
Febr.	6 072	2 192	520	399	957	17	42	.	—	12	5
März	6 070	2 183	522	396	949	17	42	.	—	12	5
April	6 058	2 174	525	393	942	17	42	.	—	12	3
Mai	6 072	2 183	527	391	949	18	42	.	—	12	3
Juni	6 083	2 187	527	389	956	18	41	.	—	12	3
Juli	6 101	2 194	532	387	958	18	42	.	—	12	3
Aug.	6 119	2 195	534	387	957	18	42	.	—	12	2
Sept.	6 118	2 186	535	382	953	18	42	.	—	12	2
Okt.	6 146	2 202	541	386	960	18	42	.	—	12	2
Nov.	6 124	2 188	541	388	943	18	42	.	—	12	2
<b>Anteilumlauf (Mio Stück)</b>											
2013	23 160,6	6 354,4	1 997,2	1 180,2	503,6	52,6	1 890,4	397,2	8,8	12,4	0,5
2014	24 226,6	6 402,8	2 073,8	1 239,1	899,8	43,9	1 800,4	.	9,2	11,0	0,3
2015	27 055,3	7 971,5	2 294,8	1 217,3	1 926,4	45,5	1 910,4	.	6,1	10,3	0,2
2015 Aug.	25 924,3	7 856,9	2 200,4	1 214,4	1 962,4	45,1	1 880,9	.	10,3	10,4	0,2
Sept.	26 071,0	7 890,6	2 202,6	1 218,6	1 970,1	54,2	1 888,9	.	10,3	10,4	0,2
Okt.	26 104,7	7 888,9	2 228,8	1 217,0	1 932,4	53,1	1 897,0	.	10,3	10,4	0,2
Nov.	26 141,9	7 901,2	2 244,6	1 216,4	1 923,8	50,5	1 899,3	.	10,3	10,4	0,2
Dez.	27 055,3	7 971,5	2 294,8	1 217,3	1 926,4	45,5	1 910,4	.	6,1	10,3	0,2
2016 Jan.	27 345,7	8 073,1	2 283,4	1 230,4	1 996,3	50,8	1 937,6	.	—	10,3	0,2
Febr.	27 486,3	8 132,1	2 274,6	1 231,4	2 050,7	48,4	1 949,2	.	—	10,2	0,2
März	27 873,0	8 150,5	2 248,3	1 233,8	2 070,6	48,9	1 967,6	.	—	10,2	0,2
April	27 463,5	8 143,9	2 233,8	1 236,6	2 062,1	47,8	1 978,9	.	—	10,2	0,2
Mai	27 096,1	8 206,1	2 241,1	1 241,0	2 082,8	46,4	2 007,7	.	—	10,2	0,2
Juni	27 321,3	8 322,7	2 257,3	1 240,4	2 156,0	46,3	2 032,7	.	—	10,1	0,2
Juli	27 459,4	8 389,6	2 297,5	1 250,0	2 168,0	42,2	2 041,3	.	—	10,1	0,2
Aug.	27 525,1	8 433,2	2 292,7	1 255,4	2 208,5	40,7	2 043,7	.	—	10,1	0,1
Sept.	27 658,0	8 492,5	2 296,4	1 242,5	2 265,6	42,2	2 052,4	.	—	10,1	0,0
Okt.	27 839,5	8 568,7	2 328,3	1 237,3	2 304,4	40,8	2 061,6	.	—	10,0	0,0
Nov.	27 972,2	8 647,1	2 353,7	1 240,2	2 340,5	41,2	2 070,5	.	—	10,0	0,0
<b>Fondsvermögen (Mio €)</b>											
2013	1 421 287	363 251	136 511	58 996	39 214	3 319	82 518	22 968	1 538	765	45
2014	1 597 283	379 794	142 652	65 426	67 581	2 633	78 094	.	1 821	749	26
2015	1 743 031	427 032	166 434	67 277	80 577	2 933	81 000	.	972	746	19
2015 Aug.	1 699 586	409 456	154 896	66 742	76 876	2 815	79 985	.	2 139	736	18
Sept.	1 687 839	402 639	148 205	67 080	76 047	3 406	80 148	.	2 107	722	19
Okt.	1 745 816	424 112	163 837	68 090	79 041	3 359	80 380	.	2 218	761	20
Nov.	1 765 915	433 106	170 291	68 011	80 680	3 182	80 661	.	2 304	772	20
Dez.	1 743 031	427 032	166 434	67 277	80 577	2 933	81 000	.	972	746	19
2016 Jan.	1 732 599	411 794	153 112	68 027	78 955	3 298	81 345	.	—	709	19
Febr.	1 745 816	410 421	150 724	68 713	78 712	3 218	81 713	.	—	700	20
März	1 779 221	417 907	154 694	69 617	79 930	3 023	82 636	.	—	715	19
April	1 789 597	421 734	156 341	69 799	80 950	2 947	83 212	.	—	722	14
Mai	1 811 822	429 098	160 427	70 230	82 054	2 955	84 416	.	—	730	14
Juni	1 826 659	422 844	154 272	70 875	81 377	2 997	84 398	.	—	714	14
Juli	1 869 339	433 959	163 118	72 419	81 672	2 800	84 272	.	—	729	15
Aug.	1 881 947	437 329	164 472	73 134	82 514	2 675	84 478	.	—	730	13
Sept.	1 887 510	436 452	163 331	72 366	82 492	2 714	85 373	.	—	722	4
Okt.	1 883 535	437 184	165 202	71 270	82 761	2 609	85 000	.	—	724	2
Nov.	1 877 637	440 459	167 994	70 262	83 365	2 675	85 511	.	—	720	1

1 Wertpapierfonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 2 Ohne abwicklungsfähige Fonds. 3 Erhebung der Fondskategorie ab Berichtsmonat Dezember 2014 eingestellt. 4 Anteilklassen und Teilfonds werden als eigene Fonds gezählt.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

		Spezialfonds										Stand am Jahres- bzw. Monatsende	
		darunter:											
Sonstige Fonds	Dachfonds	zusammen	Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapier- fonds 1)	Geldmarkt- fonds	Immo- bilienfonds 2)	Gemischte Fonds 3)	Hedgefonds	Sonstige Fonds	Dachfonds		
29	236	3 975	185	809	1 668	8	342	752	8	125	78	2013	
35	210	3 861	170	632	2 443	7	337	.	15	167	90	2014	
44	197	3 868	168	619	2 437	4	354	.	20	172	94	2015	
39	199	3 856	166	616	2 450	5	341	.	14	169	95	2015 Aug.	
40	199	3 856	168	619	2 444	5	339	.	14	172	95	Sept.	
44	196	3 865	169	620	2 446	5	342	.	15	173	95	Okt.	
44	196	3 858	169	619	2 438	5	346	.	15	172	94	Nov.	
44	197	3 868	168	619	2 437	4	354	.	20	172	94	Dez.	
43	196	3 886	169	624	2 455	4	349	.	20	171	94	2016 Jan.	
44	196	3 880	169	615	2 455	4	353	.	20	169	95	Febr.	
44	196	3 887	170	618	2 458	4	355	.	17	170	95	März	
45	195	3 884	171	618	2 454	2	357	.	17	169	96	April	
46	195	3 889	171	620	2 457	.	359	.	15	169	97	Mai	
46	195	3 896	170	619	2 462	.	358	.	15	172	99	Juni	
47	195	3 907	169	618	2 473	.	360	.	15	173	98	Juli	
47	196	3 924	169	618	2 478	.	371	.	14	175	98	Aug.	
47	195	3 932	170	617	2 480	.	377	.	14	175	98	Sept.	
47	194	3 944	171	621	2 483	.	379	.	14	177	98	Okt.	
46	196	3 936	170	613	2 480	.	380	.	14	178	100	Nov.	
Anzahl der Fonds <sup>4)</sup>													
35,5	275,9	16 806,2	958,4	4 408,4	4 578,5	1 347,4	1 046,0	3 698,2	3,1	256,9	509,2	2013	
41,2	284,1	17 823,8	875,4	3 857,4	9 464,8	1 366,9	1 229,9	.	3,6	432,7	593,2	2014	
228,6	331,9	19 083,8	996,1	4 864,9	9 657,6	975,1	1 362,0	.	8,7	476,5	742,8	2015	
225,6	307,0	18 067,4	927,6	3 914,7	9 526,4	1 245,1	1 306,8	.	4,3	456,6	686,0	2015 Aug.	
225,8	309,5	18 180,4	967,5	3 961,2	9 531,0	1 245,1	1 316,7	.	4,2	460,9	693,8	Sept.	
227,2	312,4	18 215,7	968,4	3 963,4	9 541,3	1 245,1	1 319,9	.	4,4	469,8	703,4	Okt.	
229,7	316,2	18 240,7	969,2	3 963,5	9 523,4	1 245,1	1 348,1	.	4,4	470,1	716,9	Nov.	
228,6	331,9	19 083,8	996,1	4 864,9	9 657,6	975,1	1 362,0	.	8,7	476,5	742,8	Dez.	
228,5	335,6	19 272,5	1 004,6	4 901,5	9 771,5	975,1	1 377,0	.	15,9	477,3	749,6	2016 Jan.	
228,5	339,0	19 354,2	1 009,8	4 916,7	9 812,1	975,1	1 390,9	.	15,9	479,1	754,7	Febr.	
228,7	342,1	19 722,5	1 018,9	5 254,0	9 843,6	975,1	1 395,6	.	15,3	461,9	758,2	März	
229,3	344,9	19 319,6	1 022,6	5 260,7	9 865,7	500,1	1 422,2	.	15,3	463,2	769,9	April	
229,4	347,3	18 890,0	1 025,8	5 271,3	9 910,9	.	1 419,2	.	15,2	465,3	782,2	Mai	
230,4	349,5	18 998,5	1 033,6	5 287,6	9 955,6	.	1 426,8	.	15,2	490,8	788,9	Juni	
228,0	352,3	19 069,8	1 050,7	5 302,0	9 986,1	.	1 428,5	.	15,3	492,2	794,9	Juli	
227,8	354,1	19 091,9	1 055,2	5 317,3	9 964,6	.	1 439,1	.	15,3	499,3	801,0	Aug.	
227,8	355,5	19 165,5	1 056,8	5 332,0	10 005,6	.	1 444,5	.	15,3	503,2	808,1	Sept.	
227,7	358,6	19 270,9	1 055,9	5 339,6	10 080,2	.	1 456,6	.	15,4	507,3	815,9	Okt.	
227,5	363,3	19 325,1	1 056,3	5 313,1	10 125,5	.	1 475,4	.	15,4	507,7	831,7	Nov.	
Anteilumlauf (Mio Stück)													
35,5	275,9	16 806,2	958,4	4 408,4	4 578,5	1 347,4	1 046,0	3 698,2	3,1	256,9	509,2	2013	
41,2	284,1	17 823,8	875,4	3 857,4	9 464,8	1 366,9	1 229,9	.	3,6	432,7	593,2	2014	
228,6	331,9	19 083,8	996,1	4 864,9	9 657,6	975,1	1 362,0	.	8,7	476,5	742,8	2015	
225,6	307,0	18 067,4	927,6	3 914,7	9 526,4	1 245,1	1 306,8	.	4,3	456,6	686,0	2015 Aug.	
225,8	309,5	18 180,4	967,5	3 961,2	9 531,0	1 245,1	1 316,7	.	4,2	460,9	693,8	Sept.	
227,2	312,4	18 215,7	968,4	3 963,4	9 541,3	1 245,1	1 319,9	.	4,4	469,8	703,4	Okt.	
229,7	316,2	18 240,7	969,2	3 963,5	9 523,4	1 245,1	1 348,1	.	4,4	470,1	716,9	Nov.	
228,6	331,9	19 083,8	996,1	4 864,9	9 657,6	975,1	1 362,0	.	8,7	476,5	742,8	Dez.	
228,5	335,6	19 272,5	1 004,6	4 901,5	9 771,5	975,1	1 377,0	.	15,9	477,3	749,6	2016 Jan.	
228,5	339,0	19 354,2	1 009,8	4 916,7	9 812,1	975,1	1 390,9	.	15,9	479,1	754,7	Febr.	
228,7	342,1	19 722,5	1 018,9	5 254,0	9 843,6	975,1	1 395,6	.	15,3	461,9	758,2	März	
229,3	344,9	19 319,6	1 022,6	5 260,7	9 865,7	500,1	1 422,2	.	15,3	463,2	769,9	April	
229,4	347,3	18 890,0	1 025,8	5 271,3	9 910,9	.	1 419,2	.	15,2	465,3	782,2	Mai	
230,4	349,5	18 998,5	1 033,6	5 287,6	9 955,6	.	1 426,8	.	15,2	490,8	788,9	Juni	
228,0	352,3	19 069,8	1 050,7	5 302,0	9 986,1	.	1 428,5	.	15,3	492,2	794,9	Juli	
227,8	354,1	19 091,9	1 055,2	5 317,3	9 964,6	.	1 439,1	.	15,3	499,3	801,0	Aug.	
227,8	355,5	19 165,5	1 056,8	5 332,0	10 005,6	.	1 444,5	.	15,3	503,2	808,1	Sept.	
227,7	358,6	19 270,9	1 055,9	5 339,6	10 080,2	.	1 456,6	.	15,4	507,3	815,9	Okt.	
227,5	363,3	19 325,1	1 056,3	5 313,1	10 125,5	.	1 475,4	.	15,4	507,7	831,7	Nov.	
Fondsvermögen (Mio €)													
1 692	15 685	1 058 036	69 371	333 158	329 803	1 191	44 167	208 609	369	20 820	50 548	2013	
4 216	16 594	1 217 490	76 303	331 181	656 401	1 251	54 835	.	433	35 436	61 650	2014	
6 443	20 631	1 315 999	86 884	321 544	723 023	901	64 523	.	1 877	39 658	77 589	2015	
6 153	19 096	1 290 129	82 990	320 100	713 648	1 117	60 039	.	592	38 154	73 490	2015 Aug.	
6 066	18 839	1 285 200	81 178	319 701	709 839	1 117	61 033	.	532	38 172	73 627	Sept.	
6 420	19 986	1 321 703	86 849	325 380	730 044	1 144	61 384	.	568	39 948	76 387	Okt.	
6 499	20 686	1 332 809	88 582	328 040	733 375	1 185	63 711	.	582	40 110	77 225	Nov.	
6 443	20 631	1 315 999	86 884	321 544	723 023	901	64 523	.	1 877	39 658	77 589	Dez.	
6 213	20 116	1 320 805	83 259	326 637	724 960	902	65 928	.	3 115	39 028	76 976	2016 Jan.	
6 199	20 422	1 335 395	83 148	332 277	731 856	902	67 390	.	3 108	39 137	77 577	Febr.	
6 264	21 009	1 361 314	86 015	340 185	744 842	869	67 803	.	2 806	39 440	79 355	März	
6 383	21 366	1 367 863	87 036	339 895	748 062	451	68 861	.	2 823	39 749	80 986	April	
6 495	21 777	1 382 724	88 701	342 911	757 134	.	68 799	.	2 869	40 224	82 076	Mai	
6 478	21 718	1 403 815	87 798	353 800	764 516	.	69 339	.	2 830	42 581	82 942	Juni	
6 397	22 537	1 435 380	92 254	361 472	780 262	.	69 853	.	2 912	43 407	85 211	Juli	
6 442	22 871	1 444 618	93 200	365 478	781 390	.	70 890	.	2 885	44 501	86 265	Aug.	
6 458	22 992	1 451 058	93 343	366 735	784 790	.	71 304	.	2 875	44 904	87 098	Sept.	
6 417	23 200	1 446 352	93 793	360 563	783 310	.	72 600	.	2 918	45 351	87 808	Okt.	
6 287	23 646	1 437 178	94 885	352 648	778 251	.	73 954	.	2 959	46 048	88 424	Nov.	

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 1. Bestands- und Transaktionsdaten nach Mittelanlage b) Mittelaufkommen, Mittelzufluss und Ertragsausschüttung

Mio €

Zeit	Publikumsfonds														
	Insgesamt	darunter:													
		zusammen	Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Geldmarktfonds	Immobilienfonds 2)	Gemischte Fonds 3)	Hegdefonds	Altersvorsorgefonds	Derivatefonds				
<b>Mittelaufkommen<sup>4)</sup></b>															
2013	91 337	9 184	924	91	4 581	–	574	3 376	655	161	–	98	–	94	
2014	97 711	3 998	–	7 865	1 806	6 921	–	473	1 000	118	–	47	–	11	
2015	146 136	30 420	9 757	1 974	10 614	318	–	3 636	–	284	–	45	–	3	
2015 Aug.	9 967	2 248	1 219	78	390	89	331	–	1	–	3	–	0		
Sept.	9 839	2 240	–	109	635	511	593	342	–	0	–	2	–	1	
Okt.	8 164	2 738	1 533	143	344	–	46	354	–	53	–	1	–	1	
Nov.	6 401	2 786	1 599	–	22	610	–	176	193	–	–	3	–	0	
Dez.	26 955	5 428	3 247	106	1 909	–	248	487	–	45	–	3	–	1	
2016 Jan.	15 246	2 675	–	571	880	364	366	1 335	–	–	–	3	–	0	
Febr.	9 934	1 404	26	481	–	38	–	79	704	–	–	2	–	1	
März	7 620	1 620	–	338	509	486	–	191	836	–	–	2	–	0	
April	6 740	1 705	150	603	186	–	76	496	–	–	2	–	4		
Mai	8 249	2 461	391	304	437	–	50	1 111	–	–	1	–	0		
Juni	10 640	1 664	260	197	108	–	42	755	–	–	2	–	0		
Juli	7 899	1 862	1 862	953	–	1 108	–	195	280	–	–	2	–	1	
Aug.	5 151	1 038	–	239	589	493	–	125	109	–	61	–	3	–	2
Sept.	8 123	900	321	–	644	352	39	631	–	–	–	2	–	8	
Okt.	11 557	1 765	1 213	–	544	379	–	103	528	–	–	1	–	3	
Nov.	11 845	2 820	1 454	–	35	634	67	346	–	–	–	2	–	1	
<b>Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)</b>															
2013	283 129	96 410	30 349	22 935	23 796	1 517	7 062	6 836	317	52	12				
2014	305 883	101 050	32 778	25 091	26 828	1 455	5 325	–	205	38	24				
2015	367 459	137 292	59 345	29 065	27 750	2 745	7 000	–	321	35	9				
2015 Aug.	33 095	19 484	12 904	2 250	2 145	218	474	–	1	2	0				
Sept.	22 974	10 120	3 133	2 314	1 957	863	450	–	0	2	1				
Okt.	20 312	8 456	3 687	2 014	1 449	151	505	–	59	4	2				
Nov.	27 915	8 836	3 716	1 865	1 903	129	342	–	–	3	0				
Dez.	46 685	12 506	5 613	1 898	3 603	208	655	–	45	3	0				
2016 Jan.	26 512	10 765	3 312	3 175	1 646	509	1 493	–	–	3	0				
Febr.	24 633	9 321	3 108	2 540	1 927	159	828	–	–	2	2				
März	23 350	8 565	2 761	2 594	1 549	145	959	–	–	2	0				
April	20 435	7 068	2 641	2 064	1 172	53	592	–	–	3	0				
Mai	21 447	7 189	2 280	1 965	1 229	61	1 212	–	–	3	0				
Juni	25 377	9 498	4 071	2 066	1 285	594	877	–	–	2	0				
Juli	24 454	9 107	4 250	2 136	1 499	205	433	–	–	3	1				
Aug.	23 784	7 178	2 349	2 408	1 569	74	249	–	–	3	0				
Sept.	18 101	6 581	2 005	1 754	1 423	192	734	–	–	2	–				
Okt.	22 308	6 878	2 992	1 391	1 293	57	658	–	–	4	–				
Nov.	38 046	11 194	4 851	2 658	2 272	179	473	–	–	3	–				
<b>Ertragsausschüttung<sup>5)</sup></b>															
2013	38 366	5 601	1 597	1 372	347	22	2 014	166	5	3	0				
2014	35 760	6 117	1 793	1 274	550	24	2 250	–	5	4	0				
2015	42 066	6 373	2 197	1 310	607	15	2 084	–	6	5	0				
2015 Aug.	937	175	28	99	23	–	23	–	1	–	–				
Sept.	2 222	325	268	32	18	–	5	–	–	–	–				
Okt.	2 364	297	136	30	49	1	48	–	0	2	–				
Nov.	5 580	1 322	726	461	67	0	40	–	–	–	–				
Dez.	14 045	516	93	57	68	1	286	–	–	0	–				
2016 Jan.	5 344	909	74	55	65	0	698	–	–	2	–				
Febr.	2 584	406	181	93	120	0	–	–	–	–	–				
März	1 684	499	199	205	70	4	–	–	–	–	–				
April	1 129	156	53	58	18	0	–	–	–	–	–				
Mai	1 311	421	185	121	105	3	4	–	–	–	–				
Juni	1 915	851	230	69	38	–	511	–	–	–	–				
Juli	1 103	356	163	33	25	1	125	–	–	1	–				
Aug.	1 378	255	51	105	27	–	71	–	–	–	–				
Sept.	1 536	336	260	12	46	–	13	–	–	–	–				
Okt.	1 873	323	159	28	41	1	60	–	–	2	–				
Nov.	6 267	1 518	1 016	371	73	0	42	–	–	–	–				

<sup>1</sup> Wertpapierfonds ohne Schwerpunkt in Aktien bzw. Renten. <sup>2</sup> Ohne in Abwicklung befindliche Fonds. <sup>3</sup> Erhebung der Fondskategorie ab Berichtsmonat Dezember 2014 eingestellt. <sup>4</sup> Mittelzuflüsse aus Verkäufen von Anteilen abzüglich der Mittelabflüsse

durch Rücknahmen von Anteilen. <sup>5</sup> Gesamtausschüttung, d.h. Barausschüttung plus entrichtete Steuern.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

		Spezialfonds											Zeit	
		darunter:												
Sonstige Fonds	Dachfonds	zusammen	Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Geldmarktfonds	Immobilienfonds 2)	Gemischte Fonds 3)	Hedgefonds	Sonstige Fonds	Dachfonds	Mittelaufkommen 4)		
- 220	383	82 153	6 746	19 270	27 441	- 1 017	6 423	16 520	- 8	3 214	3 564	2013		
125	1 360	93 713	3 162	24 196	27 134	- 60	8 731	.	25	3 961	5 086	2014		
423	3 462	115 716	7 384	16 259	66 499	- 357	8 607	.	69	3 875	13 380	2015		
- 81	226	7 719	1 085	- 840	5 702	0	754	.	- 100	412	706	2015 Aug.		
45	224	7 599	789	1 530	2 885	- 0	1 008	.	- 57	306	1 138	Sept.		
114	242	5 426	141	142	3 528	- 0	239	.	- 1	710	667	Okt.		
221	365	3 615	33	1 227	- 582	- 0	1 630	.	- 4	182	1 492	Nov.		
- 369	254	21 527	2 274	5 862	9 015	- 255	1 255	.	- 3	516	2 862	Dez.		
1	303	12 571	1 000	2 833	6 072	- 0	1 418	.	353	110	784	2016 Jan.		
15	295	8 530	667	1 799	4 393	0	936	.	8	155	572	Febr.		
26	293	6 000	705	1 939	3 351	- 0	205	.	344	- 208	351	März		
82	270	5 035	365	1 499	1 311	- 420	915	.	3	93	1 268	April		
42	227	5 788	242	1 116	4 343	.	- 310	.	- 2	216	633	Mai		
90	214	8 976	761	1 310	2 988	.	651	.	- 4	2 505	765	Juni		
- 203	275	6 038	1 521	1 317	2 067	.	295	.	23	170	644	Juli		
15	261	4 113	503	2 763	- 1 532	.	736	.	0	960	683	Aug.		
23	188	7 224	216	1 988	3 836	.	65	.	- 0	360	760	Sept.		
- 0	295	9 791	423	1 035	5 751	.	1 212	.	6	492	873	Okt.		
3	355	9 025	79	145	4 968	.	1 366	.	- 0	909	1 558	Nov.		
Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)														
114	3 419	186 719	15 778	54 636	52 070	1 000	8 515	45 509	12	4 248	4 952	2013		
388	3 922	204 833	21 357	53 728	61 544	18	10 224	.	74	4 699	6 145	2014		
5 016	6 007	230 167	20 377	47 998	127 179	143	13 037	.	431	6 711	14 291	2015		
978	512	13 612	1 541	1 413	8 305	0	1 006	.	0	468	878	2015 Aug.		
961	439	12 854	979	3 319	5 762	-	1 100	.	-	529	1 166	Sept.		
143	442	11 856	299	2 029	7 265	-	641	.	1	905	715	Okt.		
399	479	19 078	589	3 516	10 950	0	2 046	.	1	481	1 495	Nov.		
42	439	34 179	2 962	8 488	17 281	1	1 840	.	0	742	2 866	Dez.		
54	574	15 747	1 163	3 476	7 358	0	1 822	.	385	249	1 293	2016 Jan.		
60	695	15 312	716	5 354	7 103	0	1 188	.	9	352	591	Febr.		
62	493	14 785	1 265	6 582	5 404	-	1 054	.	1	113	367	März		
115	428	13 367	474	3 570	6 410	-	1 381	.	4	206	1 321	April		
77	362	14 258	292	4 476	7 967	.	556	.	-	329	638	Mai		
143	460	15 879	932	3 676	6 834	.	778	.	-	2 864	794	Juni		
88	492	15 347	2 909	3 947	6 491	.	794	.	38	518	652	Juli		
79	447	16 606	896	6 128	6 802	.	903	.	0	1 172	705	Aug.		
66	405	11 520	399	3 219	5 716	.	850	.	-	565	770	Sept.		
61	422	15 430	989	2 522	8 985	.	1 274	.	18	581	1 061	Okt.		
52	705	26 852	415	12 445	9 428	.	1 768	.	-	1 231	1 566	Nov.		
Ertragsausschüttung 5)														
16	58	32 765	2 565	10 622	7 827	4	1 137	8 907	-	435	1 267	2013		
9	53	29 643	1 920	9 864	10 180	0	1 381	.	-	501	1 794	2014		
66	83	35 694	2 252	8 683	18 767	0	1 770	.	-	725	3 496	2015		
-	1	763	87	65	494	-	39	.	-	78	-	2015 Aug.		
-	2	1 897	12	1 422	260	-	169	.	-	32	2	Sept.		
5	26	2 066	105	277	1 513	-	148	.	-	14	9	Okt.		
18	10	4 258	361	663	2 124	-	206	.	-	78	826	Nov.		
5	5	13 530	1 098	2 905	6 790	0	740	.	-	281	1 715	Dez.		
-	15	4 435	114	916	3 199	-	154	.	8	36	8	2016 Jan.		
5	7	2 178	119	1 222	739	-	47	.	-	45	5	Febr.		
17	4	1 185	91	280	609	-	153	.	-	24	28	März		
6	20	972	3	297	557	-	113	.	0	3	0	April		
-	4	891	70	174	552	-	77	.	-	16	1	Mai		
-	3	1 064	2	93	682	-	259	.	-	29	-	Juni		
4	4	747	22	122	525	.	79	.	0	-	-	Juli		
-	1	1 122	354	142	506	.	59	.	-	62	-	Aug.		
-	5	1 200	0	501	609	.	73	.	-	13	2	Sept.		
5	26	1 551	52	151	1 207	.	119	.	0	20	1	Okt.		
7	9	4 749	114	1 221	2 181	.	360	.	-	107	767	Nov.		

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Insgesamt</b>						
Bankguthaben	70 131	81 075	78 128	80 087	80 402	84 911
darunter: bei inländischen Banken in Euro	51 121	58 766	56 031	55 941	55 214	59 177
Wertpapiere zusammen	1 404 517	1 524 246	1 658 088	1 661 732	1 659 592	1 648 156
darunter: auf Euro lautend	1 078 299	1 140 287	1 239 058	1 241 080	1 236 162	1 220 574
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	6 873	7 148	5 831	6 297	6 284	6 652
darunter:						
inländischer Emittenten	1 304	998	1 200	1 198	1 052	1 082
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2 970	2 838	2 598	2 863	3 002	3 165
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	817 922	838 396	931 568	933 365	923 337	907 093
darunter:						
inländischer Emittenten	142 760	136 601	142 059	142 567	141 638	141 420
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	387 538	372 706	403 573	403 259	393 550	382 442
Aktien	302 960	358 901	360 445	359 477	363 341	368 339
darunter:						
inländischer Emittenten	83 136	97 700	97 541	96 564	98 443	97 729
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	70 141	85 487	83 325	83 493	85 644	85 425
Anteile an Investmentfonds	276 762	319 802	360 244	362 594	366 630	366 073
Schuldscheindarlehen	4 660	4 989	5 493	6 189	6 275	6 434
Übriges Vermögen	174 143	188 309	199 791	197 930	199 239	203 979
Verbindlichkeiten	56 165	55 589	59 553	58 427	61 972	65 844
darunter: aufgenommene Kredite	30 753	30 197	31 907	33 352	33 611	33 115
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	1 597 283	1 743 031	1 881 947	1 887 510	1 883 535	1 877 637
<b>Aktienfonds</b>						
Bankguthaben	8 492	7 556	6 920	6 835	7 185	7 438
darunter: bei inländischen Banken in Euro	5 434	4 287	4 101	3 620	4 209	4 255
Wertpapiere zusammen	210 894	245 125	249 984	249 201	251 267	254 561
darunter: auf Euro lautend	110 986	130 932	131 962	131 302	133 605	132 874
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	413	1 392	996	987	913	969
darunter:						
inländischer Emittenten	121	221	230	228	102	100
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	226	1 014	456	425	458	513
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	16 122	16 298	19 036	19 141	19 082	18 318
darunter:						
inländischer Emittenten	1 983	2 291	2 402	2 624	2 681	2 567
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	7 207	6 770	8 127	7 951	7 896	7 716
Aktien	185 352	215 793	215 575	214 845	217 049	220 989
darunter:						
inländischer Emittenten	56 126	66 401	65 940	65 061	66 371	65 940
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	34 908	41 946	40 859	41 073	42 329	42 428
Anteile an Investmentfonds	9 007	11 641	14 376	14 229	14 223	14 285
Schuldscheindarlehen	35	45	45	44	38	36
Übriges Vermögen	1 626	1 449	1 627	1 733	1 692	2 117
Verbindlichkeiten	2 089	857	904	1 139	1 186	1 273
darunter: aufgenommene Kredite	1 086	62	135	99	197	144
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	218 955	253 319	257 672	256 674	258 995	262 879

**1)** Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. **2)** Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

**3)** Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Rentenfonds</b>						
Bankguthaben	8 437	10 732	11 819	11 959	12 247	13 666
darunter: bei inländischen Banken in Euro	6 042	7 855	8 386	8 007	8 190	8 690
Wertpapiere zusammen	383 960	372 475	421 394	422 289	416 138	405 956
darunter: auf Euro lautend	303 417	283 050	319 050	319 282	312 663	305 669
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>1)</sup>	2 421	1 951	2 249	2 450	2 342	2 736
darunter:						
inländischer Emittenten	364	68	190	223	193	265
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 490	574	1 282	1 416	1 460	1 580
langfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	354 484	338 693	383 715	384 259	377 859	368 366
darunter:						
inländischer Emittenten	44 287	39 900	41 863	41 505	40 644	40 509
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	178 154	159 241	177 069	177 204	171 735	166 535
Aktien	10 188	12 799	13 921	13 957	14 019	13 514
darunter:						
inländischer Emittenten	1 663	1 976	1 996	1 982	1 993	1 955
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2 278	2 867	2 884	2 882	2 952	2 931
Anteile an Investmentfonds	16 867	19 033	21 509	21 623	21 916	21 341
Schuldscheindarlehen	393	683	1 763	1 753	1 692	1 793
Übriges Vermögen	9 710	9 272	10 584	10 022	9 782	10 334
Verbindlichkeiten	5 894	4 341	6 948	6 921	8 025	8 839
darunter: aufgenommene Kredite	371	388	1 427	2 095	2 165	2 140
Fondsvermögen insgesamt <sup>3)</sup>	396 607	388 821	438 612	439 101	431 832	422 910
<b>Gemischte Wertpapierfonds <sup>4)</sup></b>						
Bankguthaben	38 260	42 220	38 558	38 730	38 754	39 412
darunter: bei inländischen Banken in Euro	27 836	29 983	26 893	25 966	25 049	26 203
Wertpapiere zusammen	677 364	749 436	813 462	816 175	816 395	810 684
darunter: auf Euro lautend	544 407	584 970	630 877	632 698	630 505	621 916
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>1)</sup>	2 503	2 570	2 165	2 440	2 585	2 494
darunter:						
inländischer Emittenten	802	612	667	633	633	571
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	933	1 028	618	771	826	839
langfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	421 444	456 606	501 334	502 649	499 098	493 059
darunter:						
inländischer Emittenten	88 412	87 313	89 709	90 468	90 278	89 919
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	190 965	195 430	208 037	207 875	203 775	198 517
Aktien	98 870	119 011	119 455	119 214	120 744	122 284
darunter:						
inländischer Emittenten	22 583	25 961	26 133	26 085	26 613	26 395
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	30 348	37 635	36 660	36 655	37 444	37 239
Anteile an Investmentfonds	154 547	171 250	190 509	191 873	193 969	192 847
Schuldscheindarlehen	3 680	4 215	3 632	4 306	4 450	4 512
Übriges Vermögen	17 815	18 971	21 087	20 030	20 245	21 377
Verbindlichkeiten	13 137	11 242	12 835	11 960	13 773	14 369
darunter: aufgenommene Kredite	2 763	2 856	3 504	4 443	4 224	2 961
Fondsvermögen insgesamt <sup>3)</sup>	723 982	803 600	863 904	867 281	866 071	861 616

<sup>1)</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. <sup>2)</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. <sup>3)</sup> Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten. <sup>4)</sup> Wertpapierfonds ohne Schwerpunkt in Aktien bzw. Renten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Geldmarktfonds</b>						
Bankguthaben	240	355	208	275	166	210
darunter: bei inländischen Banken in Euro	169	277	178	247	146	199
Wertpapiere zusammen	3 642	3 470	2 506	2 473	2 430	2 454
darunter: auf Euro lautend	2 539	2 578	2 506	2 473	2 430	2 454
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>1)</sup>	1 318	920	122	136	146	118
darunter:						
inländischer Emittenten	1	–	1	1	1	1
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	154	25	114	128	133	109
langfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	2 315	2 542	2 333	2 293	2 240	2 277
darunter:						
inländischer Emittenten	573	518	599	566	554	586
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 261	1 211	966	985	969	978
Anteile an Investmentfonds	9	7	51	44	44	59
Übriges Vermögen	13	11	8	10	21	9
Verbindlichkeiten	12	2	41	38	13	3
Fondsvermögen insgesamt <sup>3)</sup>	3 884	3 834	2 684	2 722	2 617	2 683
<b>Immobilienfonds</b>						
Bankguthaben	10 836	14 774	14 619	16 282	16 246	17 502
darunter: bei inländischen Banken in Euro	8 494	11 793	11 423	13 082	12 781	14 183
Wertpapiere zusammen	12 704	13 098	14 974	15 173	15 142	14 981
darunter:						
Schuldverschreibungen	2 749	2 564	3 970	3 885	3 766	3 574
Anteile an Investmentfonds	9 955	10 533	11 004	11 289	11 377	11 407
unbebaute Grundstücke	960	1 832	2 937	2 984	2 883	2 940
darunter:						
im Inland	411	1 433	2 004	2 038	2 103	2 134
in anderen EWU-Mitgliedsländern	296	251	668	674	501	506
in anderen EU-Ländern	254	148	265	271	279	300
bebaute Grundstücke	96 631	100 672	101 780	101 202	101 541	103 039
darunter:						
im Inland	55 282	61 234	63 839	64 300	64 793	65 718
in anderen EWU-Mitgliedsländern	25 293	23 051	21 861	20 901	21 055	21 059
in anderen EU-Ländern	12 733	12 620	11 791	11 719	11 357	11 838
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	26 366	29 502	32 946	32 638	33 065	33 876
darunter:						
mit Sitz im Inland	15 019	10 274	12 106	11 981	12 365	12 740
mit Sitz in anderen EWU-Mitgliedsländern	4 997	9 207	9 831	9 760	9 748	9 810
mit Sitz in anderen EU-Ländern	2 274	2 926	3 541	3 458	3 408	3 573
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	8 798	9 957	10 865	11 363	11 538	11 782
darunter:						
mit Sitz im Inland	1 371	1 956	2 346	2 475	2 547	2 549
mit Sitz in anderen EWU-Mitgliedsländern	4 140	3 894	3 927	4 130	4 178	4 224
mit Sitz in anderen EU-Ländern	1 534	1 658	1 688	1 791	1 817	1 919
Übriges Vermögen	10 502	13 702	14 733	14 299	14 787	14 620
Verbindlichkeiten	33 869	38 015	37 488	37 265	37 603	39 275
darunter: aufgenommene Kredite	26 293	26 571	26 470	26 425	26 628	27 345
Fondsvermögen insgesamt <sup>3)</sup>	132 929	145 522	155 367	156 677	157 600	159 465

<sup>1)</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. <sup>2)</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

<sup>3)</sup> Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2013	2014	2014			
			September	Oktober	November	
<b>Gemischte Fonds <sup>1)</sup></b>						
Bankguthaben	13 263	.	12 145	12 843	12 541	.
darunter: bei inländischen Banken in Euro	11 462	.	10 081	10 822	10 285	.
Wertpapiere zusammen	214 912	.	210 815	219 672	225 195	.
darunter: auf Euro lautend	167 836	.	157 503	163 555	166 924	.
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	1 649	.	1 461	1 064	905	.
darunter:						
inländischer Emittenten	516	.	286	268	250	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	863	.	606	383	265	.
langfristige Schuldverschreibungen <sup>3)</sup>	131 198	.	128 908	135 322	138 551	.
darunter:						
inländischer Emittenten	29 911	.	24 947	26 623	27 211	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	57 186	.	54 510	57 880	58 571	.
Aktien	35 962	.	35 330	36 368	37 065	.
darunter:						
inländischer Emittenten	8 059	.	6 424	6 332	6 528	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	10 607	.	10 355	10 396	10 535	.
Anteile an Investmentfonds	46 104	.	45 116	46 918	48 675	.
Schuldscheindarlehen	627	.	616	672	691	.
Übriges Vermögen	5 321	.	5 277	6 825	7 920	.
Verbindlichkeiten	2 546	.	4 326	3 941	4 858	.
darunter: aufgenommene Kredite	598	.	488	486	622	.
Fondsvermögen insgesamt <sup>4)</sup>	231 578	.	224 527	236 071	241 489	.

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	
<b>Hedgefonds</b>						
Bankguthaben	155	210	179	181	204	215
darunter: bei inländischen Banken in Euro	78	115	57	63	87	96
Wertpapiere zusammen	2 141	2 670	2 741	2 724	2 739	2 786
darunter: auf Euro lautend	1 119	1 376	1 402	1 394	1 374	1 366
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	11	0	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	11	0	–	–	–	–
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen <sup>3)</sup>	95	101	108	112	108	111
darunter:						
inländischer Emittenten	64	55	57	61	61	59
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	19	29	30	28	25	30
Aktien	884	1 097	1 076	1 061	1 056	1 061
darunter:						
inländischer Emittenten	375	457	466	462	441	431
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	136	140	142	138	138	134
Anteile an Investmentfonds	1 152	1 473	1 556	1 551	1 574	1 614
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	7	36	7	14	8	17
Verbindlichkeiten	48	67	41	44	33	58
darunter: aufgenommene Kredite	18	27	23	26	18	23
Fondsvermögen insgesamt <sup>4)</sup>	2 255	2 850	2 885	2 875	2 918	2 959

<sup>1</sup> Erhebung der Fondsartskategorie ab Berichtsmonat Dezember 2014 eingestellt. <sup>2</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. <sup>3</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. <sup>4</sup> Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens a) nach Mittelanlage

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Altersvorsorgefonds</b>						
Bankguthaben	20	29	36	36	33	47
darunter: bei inländischen Banken in Euro	12	9	10	9	6	21
Wertpapiere zusammen	726	711	691	678	683	670
darunter: auf Euro lautend	562	560	552	539	546	525
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	–	–	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	–	–	–	–	–	–
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	244	223	239	233	227	226
darunter:						
inländischer Emittenten	88	80	101	100	100	100
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	113	102	100	95	93	91
Aktien	442	460	423	417	427	432
darunter:						
inländischer Emittenten	98	104	96	95	97	94
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	202	216	199	195	202	201
Anteile an Investmentfonds	40	28	29	29	29	13
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	5	8	6	9	9	7
Verbindlichkeiten	2	2	2	1	1	4
darunter: aufgenommene Kredite	0	0	1	0	0	0
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	749	746	730	722	724	720
<b>Derivatefonds</b>						
Bankguthaben	13	15	13	5	2	1
darunter: bei inländischen Banken in Euro	12	14	13	5	2	1
Wertpapiere zusammen	14	3	1	–	–	–
darunter: auf Euro lautend	5	3	1	–	–	–
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	–	–	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	–	–	–	–	–	–
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	12	1	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	2	0	–	–	–	–
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2	0	–	–	–	–
Aktien	1	2	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	0	1	–	–	–	–
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	0	–	–	–	–	–
Anteile an Investmentfonds	2	1	1	–	–	–
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	2	3	1	0	0	0
Verbindlichkeiten	3	2	2	0	0	0
darunter: aufgenommene Kredite	1	0	1	–	0	0
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	26	19	13	4	2	1

**1)** Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. **2)** Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

**3)** Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

**VI. Offene inländische Investmentfonds****noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens**  
**a) nach Mittelanlage**

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Sonstige Fonds</b>						
Bankguthaben	2 430	2 954	3 993	3 865	3 641	4 414
darunter: bei inländischen Banken in Euro	2 028	2 526	3 524	3 416	3 196	3 851
Wertpapiere zusammen	36 199	41 895	45 743	45 701	46 270	46 281
darunter: auf Euro lautend	29 352	32 311	35 379	35 171	35 707	35 564
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	149	244	238	230	239	270
darunter:						
inländischer Emittenten	6	85	81	81	94	116
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	121	143	103	106	104	101
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	19 280	19 788	18 786	18 730	18 903	18 681
darunter:						
inländischer Emittenten	4 935	4 263	3 766	3 739	3 817	3 902
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	8 893	8 597	7 664	7 551	7 596	7 172
Aktien	7 164	9 643	9 886	9 869	9 912	9 905
darunter:						
inländischer Emittenten	2 272	2 773	2 882	2 851	2 897	2 865
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2 268	2 678	2 575	2 543	2 570	2 481
Anteile an Investmentfonds	9 606	12 219	16 833	16 872	17 216	17 425
Schuldscheindarlehen	12	31	32	52	52	51
Übriges Vermögen	1 433	1 824	1 951	2 338	2 513	2 633
Verbindlichkeiten	421	603	777	595	707	1 044
darunter: aufgenommene Kredite	29	27	81	27	81	275
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	39 653	46 100	50 943	51 362	51 768	52 335
<b>Dachfonds</b>						
Bankguthaben	1 247	2 230	1 784	1 918	1 925	2 007
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 016	1 908	1 447	1 526	1 548	1 679
Wertpapiere zusammen	76 873	95 364	106 592	107 318	108 528	109 783
darunter: auf Euro lautend	73 291	91 500	102 388	103 168	104 311	105 349
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	57	70	62	55	59	65
darunter:						
inländischer Emittenten	–	11	32	33	29	29
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	46	55	25	18	21	23
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	1 178	1 580	2 045	2 063	2 054	2 482
darunter:						
inländischer Emittenten	447	764	660	663	657	968
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	471	530	826	832	823	907
Aktien	59	97	110	115	133	152
darunter:						
inländischer Emittenten	18	27	27	28	31	49
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2	4	6	7	9	10
Anteile an Investmentfonds	75 578	93 616	104 376	105 085	106 282	107 084
Schuldscheindarlehen	3	6	10	22	22	22
Übriges Vermögen	810	1 078	1 266	1 296	1 163	1 237
Verbindlichkeiten	689	457	515	464	630	978
darunter: aufgenommene Kredite	192	265	252	237	292	228
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	78 244	98 220	109 136	110 091	111 008	112 070

**1)** Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. **2)** Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.**3)** Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

#### Insgesamt

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	21 564	25 486	23 871	24 564	24 583	26 077
darunter: bei inländischen Banken in Euro	16 219	19 814	18 063	18 458	18 224	19 622
Wertpapiere zusammen	294 805	335 496	345 981	345 197	346 328	347 583
darunter: auf Euro lautend	207 982	233 080	238 032	237 359	238 610	236 531
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	1 549	1 293	1 642	1 634	1 530	1 697
darunter:						
inländischer Emittenten	106	294	386	389	237	274
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 118	608	780	774	784	878
langfristige Schuldverschreibungen 2)	97 341	100 787	109 723	109 300	107 961	105 832
darunter:						
inländischer Emittenten	26 806	26 047	28 424	28 080	27 718	27 943
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	47 010	46 441	46 486	46 340	45 282	43 194
Aktien	150 007	177 561	175 680	174 810	176 906	179 846
darunter:						
inländischer Emittenten	53 707	63 174	61 056	60 244	61 480	61 088
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	28 472	35 077	33 746	33 836	35 004	35 239
Anteile an Investmentfonds	45 909	55 855	58 936	59 452	59 931	60 209
Schuldscheindarlehen	532	69	78	78	88	88
Übriges Vermögen	80 746	83 498	83 767	82 766	82 596	83 862
Verbindlichkeiten	17 854	17 518	16 368	16 153	16 412	17 150
darunter: aufgenommene Kredite	11 089	8 834	7 547	7 334	7 300	7 390
Fondsvermögen insgesamt 3)	379 794	427 032	437 329	436 452	437 184	440 459
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	48 567	55 589	54 257	55 522	55 819	58 834
darunter: bei inländischen Banken in Euro	34 902	38 952	37 968	37 483	36 989	39 555
Wertpapiere zusammen	1 109 711	1 188 751	1 312 108	1 316 536	1 313 263	1 300 573
darunter: auf Euro lautend	870 317	907 206	1 001 027	1 003 721	997 552	984 043
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	5 324	5 855	4 190	4 663	4 754	4 955
darunter:						
inländischer Emittenten	1 198	704	814	809	815	809
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 852	2 230	1 818	2 089	2 219	2 287
langfristige Schuldverschreibungen 2)	720 582	737 609	821 845	824 064	815 376	801 261
darunter:						
inländischer Emittenten	115 954	110 554	113 635	114 487	113 920	113 477
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	340 528	326 266	357 087	356 919	348 268	339 248
Aktien	152 953	181 340	184 765	184 667	186 434	188 493
darunter:						
inländischer Emittenten	29 429	34 526	36 484	36 320	36 964	36 640
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	41 669	50 410	49 579	49 657	50 640	50 186
Anteile an Investmentfonds	230 853	263 947	301 308	303 142	306 699	305 864
Schuldscheindarlehen	4 128	4 919	5 415	6 111	6 187	6 346
Übriges Vermögen	93 397	104 811	116 024	115 164	116 643	120 117
Verbindlichkeiten	38 311	38 072	43 186	42 274	45 560	48 694
darunter: aufgenommene Kredite	19 664	21 363	24 361	26 018	26 311	25 725
Fondsvermögen insgesamt 3)	1 217 490	1 315 999	1 444 618	1 451 058	1 446 352	1 437 178

1 Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 2 Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

3 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds Aktienfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	5 740	4 627	4 133	4 061	4 290	4 403
darunter: bei inländischen Banken in Euro	3 449	2 462	2 317	1 944	2 196	2 277
Wertpapiere zusammen	137 782	161 783	160 123	159 360	160 925	163 273
darunter: auf Euro lautend	75 795	90 418	86 583	85 833	87 778	87 416
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	77	367	380	375	243	244
darunter:						
inländischer Emittenten	11	212	210	206	73	73
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2	0	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen 2)	2 322	2 867	3 843	3 840	3 837	3 333
darunter:						
inländischer Emittenten	793	621	564	665	735	688
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	420	575	638	529	526	462
Aktien	133 217	155 986	153 014	152 269	153 961	156 771
darunter:						
inländischer Emittenten	48 461	57 273	54 980	54 181	55 249	54 870
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	24 392	29 557	27 986	28 102	29 104	29 374
Anteile an Investmentfonds	2 166	2 563	2 887	2 877	2 885	2 925
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	534	527	681	715	649	950
Verbindlichkeiten	1 404	503	465	805	662	633
darunter: aufgenommene Kredite	950	39	78	47	101	50
Fondsvermögen insgesamt 3)	142 652	166 434	164 472	163 331	165 202	167 994
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	2 752	2 929	2 787	2 774	2 894	3 035
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 984	1 824	1 784	1 676	2 013	1 978
Wertpapiere zusammen	73 113	83 342	89 861	89 841	90 342	91 289
darunter: auf Euro lautend	35 191	40 515	45 379	45 469	45 827	45 458
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	336	1 025	617	612	670	726
darunter:						
inländischer Emittenten	110	9	20	22	29	27
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	224	1 014	456	425	458	513
langfristige Schuldverschreibungen 2)	13 801	13 431	15 194	15 301	15 246	14 985
darunter:						
inländischer Emittenten	1 190	1 670	1 838	1 959	1 946	1 879
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	6 787	6 195	7 489	7 422	7 371	7 254
Aktien	52 135	59 808	62 561	62 576	63 087	64 218
darunter:						
inländischer Emittenten	7 665	9 128	10 960	10 880	11 122	11 070
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	10 516	12 389	12 872	12 970	13 225	13 055
Anteile an Investmentfonds	6 840	9 078	11 490	11 352	11 339	11 359
Schuldscheindarlehen	35	45	45	44	38	36
Übriges Vermögen	1 092	921	946	1 018	1 043	1 167
Verbindlichkeiten	686	354	440	334	524	641
darunter: aufgenommene Kredite	135	23	57	52	96	93
Fondsvermögen insgesamt 3)	76 303	86 884	93 200	93 343	93 793	94 885

1 Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 2 Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

3 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds Rentenfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	2 252	3 917	4 040	3 523	3 704	3 540
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 787	3 517	3 600	3 045	3 244	2 964
Wertpapiere zusammen	62 586	62 432	68 795	68 401	67 537	66 301
darunter: auf Euro lautend	53 048	51 416	56 912	56 579	55 661	54 446
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	868	356	775	767	773	970
darunter:						
inländischer Emittenten	15	18	36	47	30	88
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	688	226	594	587	599	713
langfristige Schuldverschreibungen 2)	59 756	59 208	64 487	64 196	63 360	61 905
darunter:						
inländischer Emittenten	13 048	12 176	13 329	12 965	12 630	12 650
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	31 233	30 451	30 732	30 781	30 126	28 851
Aktien	1 426	1 756	1 837	1 805	1 796	1 842
darunter:						
inländischer Emittenten	248	228	243	228	232	224
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	298	368	407	404	404	406
Anteile an Investmentfonds	536	1 113	1 696	1 633	1 608	1 584
Schuldscheindarlehen	3	–	5	5	5	5
Übriges Vermögen	1 174	1 231	1 256	1 190	1 062	1 214
Verbindlichkeiten	589	303	963	753	1 039	798
darunter: aufgenommene Kredite	92	36	53	76	118	71
Fondsvermögen insgesamt 3)	65 426	67 277	73 134	72 366	71 270	70 262
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	6 185	6 814	7 779	8 436	8 542	10 126
darunter: bei inländischen Banken in Euro	4 255	4 338	4 786	4 962	4 946	5 726
Wertpapiere zusammen	321 374	310 042	352 599	353 888	348 601	339 656
darunter: auf Euro lautend	250 369	231 634	262 138	262 703	257 002	251 223
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	1 553	1 594	1 474	1 683	1 569	1 765
darunter:						
inländischer Emittenten	349	50	153	176	163	178
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	802	348	688	830	861	867
langfristige Schuldverschreibungen 2)	294 727	279 485	319 228	320 063	314 500	306 461
darunter:						
inländischer Emittenten	31 238	27 724	28 534	28 540	28 014	27 859
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	146 921	128 791	146 337	146 422	141 609	137 684
Aktien	8 763	11 043	12 084	12 152	12 224	11 672
darunter:						
inländischer Emittenten	1 415	1 747	1 754	1 754	1 761	1 731
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 980	2 499	2 478	2 478	2 548	2 525
Anteile an Investmentfonds	16 330	17 920	19 813	19 990	20 309	19 757
Schuldscheindarlehen	391	683	1 758	1 748	1 687	1 788
Übriges Vermögen	8 536	8 041	9 327	8 831	8 719	9 120
Verbindlichkeiten	5 305	4 038	5 985	6 168	6 987	8 042
darunter: aufgenommene Kredite	279	352	1 373	2 019	2 047	2 070
Fondsvermögen insgesamt 3)	331 181	321 544	365 478	366 735	360 563	352 648

1 Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 2 Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

3 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds Gemischte Wertpapierfonds \*)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	5 615	5 940	5 092	4 900	4 927	5 467
darunter: bei inländischen Banken in Euro	4 693	4 947	3 988	3 867	3 770	4 210
Wertpapiere zusammen	61 414	73 913	77 013	77 071	77 364	77 372
darunter: auf Euro lautend	51 000	60 191	60 610	60 642	60 763	60 341
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	346	456	305	304	319	310
darunter:						
inländischer Emittenten	79	62	113	110	112	89
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	234	274	45	41	31	35
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	28 332	31 252	32 942	32 981	32 639	32 298
darunter:						
inländischer Emittenten	9 781	10 258	10 269	10 292	10 149	10 085
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	12 747	12 643	12 414	12 357	12 095	11 493
Aktien	13 189	16 875	17 868	17 800	18 200	18 300
darunter:						
inländischer Emittenten	4 424	5 286	5 410	5 420	5 563	5 569
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	3 248	4 505	4 686	4 677	4 839	4 827
Anteile an Investmentfonds	19 546	25 330	25 899	25 985	26 206	26 463
Schuldscheindarlehen	–	69	70	70	70	70
Übriges Vermögen	1 241	1 320	1 122	1 094	1 154	1 260
Verbindlichkeiten	690	666	784	642	754	803
darunter: aufgenommene Kredite	42	63	38	55	77	39
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	67 581	80 577	82 514	82 492	82 761	83 365
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	32 645	36 280	33 466	33 830	33 827	33 945
darunter: bei inländischen Banken in Euro	23 143	25 036	22 905	22 099	21 279	21 992
Wertpapiere zusammen	615 949	675 522	736 449	739 105	739 032	733 312
darunter: auf Euro lautend	493 407	524 779	570 268	572 056	569 743	561 575
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	2 156	2 113	1 860	2 136	2 266	2 183
darunter:						
inländischer Emittenten	723	550	554	524	521	482
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	699	753	573	730	795	804
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	393 111	425 354	468 393	469 667	466 459	460 761
darunter:						
inländischer Emittenten	78 631	77 054	79 440	80 175	80 128	79 833
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	178 218	182 787	195 623	195 518	191 680	187 023
Aktien	85 681	102 135	101 586	101 414	102 544	103 984
darunter:						
inländischer Emittenten	18 159	20 675	20 724	20 665	21 050	20 826
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	27 100	33 131	31 975	31 978	32 605	32 412
Anteile an Investmentfonds	135 001	145 920	164 610	165 887	167 763	166 384
Schuldscheindarlehen	3 680	4 146	3 562	4 237	4 380	4 442
Übriges Vermögen	16 574	17 651	19 965	18 937	19 090	20 118
Verbindlichkeiten	12 447	10 576	12 052	11 318	13 019	13 566
darunter: aufgenommene Kredite	2 721	2 792	3 466	4 388	4 146	2 922
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	656 401	723 023	781 390	784 790	783 310	778 251

\* Wertpapierfonds ohne Schwerpunkt in Aktien bzw. Renten. **1)** Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. **2)** Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. **3)** Vermögensposition abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds Geldmarktfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	239	354	207	274	165	209
darunter: bei inländischen Banken in Euro	168	277	177	247	145	198
Wertpapiere zusammen	2 392	2 570	2 498	2 464	2 423	2 446
darunter: auf Euro lautend	2 392	2 570	2 498	2 464	2 423	2 446
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	214	28	121	135	145	117
darunter:						
inländischer Emittenten	1	–	1	1	1	1
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	152	24	113	127	132	108
langfristige Schuldverschreibungen 2)	2 170	2 535	2 325	2 285	2 233	2 270
darunter:						
inländischer Emittenten	433	517	598	564	552	585
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 256	1 205	962	980	965	973
Anteile an Investmentfonds	9	7	51	44	44	59
Übriges Vermögen	13	11	8	10	21	9
Verbindlichkeiten	11	2	41	38	13	3
Fondsvermögen insgesamt 3)	2 633	2 933	2 675	2 714	2 609	2 675
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	1	1	–	–	–	–
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1	1	–	–	–	–
Wertpapiere zusammen	1 250	900	–	–	–	–
darunter: auf Euro lautend	147	8	–	–	–	–
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	1 105	892	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	–	–	–	–	–	–
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2	1	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen 2)	145	8	–	–	–	–
darunter:						
inländischer Emittenten	140	1	–	–	–	–
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	5	6	–	–	–	–
Anteile an Investmentfonds	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	0	0	–	–	–	–
Verbindlichkeiten	0	0	–	–	–	–
Fondsvermögen insgesamt 3)	1 251	901	–	–	–	–

1 Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 2 Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

3 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

#### Immobilienfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	6 543	9 088	8 951	10 360	10 152	10 891
darunter: bei inländischen Banken in Euro	5 318	7 498	6 951	8 356	7 972	8 879
Wertpapiere zusammen	8 491	7 582	9 076	9 270	9 241	9 085
darunter:						
Schuldverschreibungen	2 731	2 517	3 921	3 835	3 719	3 532
Anteile an Investmentfonds	5 761	5 064	5 155	5 435	5 522	5 553
unbebaute Grundstücke	766	1 079	1 568	1 584	1 417	1 458
darunter:						
im Inland	293	753	783	788	791	810
in anderen EWU-Mitgliedsländern	218	178	582	589	415	420
in anderen EU-Ländern	254	148	202	208	211	228
bebaute Grundstücke	51 080	50 374	47 879	46 952	46 932	47 398
darunter:						
im Inland	20 034	20 252	19 034	19 059	19 200	19 245
in anderen EWU-Mitgliedsländern	18 112	17 176	16 013	15 120	15 160	15 169
in anderen EU-Ländern	9 983	9 500	8 854	8 806	8 552	8 910
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	16 210	17 280	18 444	18 333	18 429	18 749
darunter:						
mit Sitz im Inland	10 336	4 758	4 794	4 846	4 948	5 005
mit Sitz in anderen EWU-Mitgliedsländern	2 866	6 425	6 650	6 570	6 524	6 558
mit Sitz in anderen EU-Ländern	1 057	1 973	2 287	2 188	2 166	2 202
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	5 689	6 309	6 829	6 786	6 834	6 840
darunter:						
mit Sitz im Inland	877	962	1 010	1 045	1 019	1 031
mit Sitz in anderen EWU-Mitgliedsländern	2 952	2 958	2 935	2 860	2 911	2 909
mit Sitz in anderen EU-Ländern	789	988	1 021	1 014	1 001	1 005
Übriges Vermögen	4 314	4 978	5 440	5 673	5 616	5 444
Verbindlichkeiten	14 998	15 690	13 708	13 586	13 621	14 354
darunter: aufgenommene Kredite	9 983	8 674	7 320	7 140	6 967	7 060
Fondsvermögen insgesamt 1)	78 094	81 000	84 478	85 373	85 000	85 511
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	4 292	5 686	5 668	5 922	6 094	6 612
darunter: bei inländischen Banken in Euro	3 176	4 295	4 472	4 726	4 809	5 304
Wertpapiere zusammen	4 213	5 516	5 898	5 903	5 902	5 896
darunter:						
Schuldverschreibungen	19	47	50	50	47	43
Anteile an Investmentfonds	4 194	5 469	5 849	5 854	5 855	5 854
unbebaute Grundstücke	195	753	1 369	1 400	1 467	1 482
darunter:						
im Inland	117	680	1 221	1 251	1 312	1 324
in anderen EWU-Mitgliedsländern	77	73	86	86	86	86
in anderen EU-Ländern	–	–	63	63	68	72
bebaute Grundstücke	45 552	50 298	53 901	54 250	54 609	55 642
darunter:						
im Inland	35 248	40 982	44 805	45 241	45 593	46 473
in anderen EWU-Mitgliedsländern	7 181	5 875	5 848	5 781	5 895	5 889
in anderen EU-Ländern	2 750	3 120	2 937	2 913	2 805	2 927
Beteiligungen an Immobilien-Gesellschaften	10 156	12 222	14 503	14 305	14 636	15 127
darunter:						
mit Sitz im Inland	4 683	5 515	7 313	7 135	7 418	7 735
mit Sitz in anderen EWU-Mitgliedsländern	2 131	2 782	3 182	3 190	3 225	3 251
mit Sitz in anderen EU-Ländern	1 217	953	1 254	1 270	1 242	1 370
Darlehen an Immobilien-Gesellschaften	3 110	3 648	4 036	4 577	4 704	4 941
darunter:						
mit Sitz im Inland	494	993	1 337	1 430	1 528	1 519
mit Sitz in anderen EWU-Mitgliedsländern	1 188	936	992	1 270	1 267	1 315
mit Sitz in anderen EU-Ländern	745	670	667	777	817	913
Übriges Vermögen	6 188	8 724	9 294	8 627	9 171	9 175
Verbindlichkeiten	18 871	22 325	23 780	23 679	23 982	24 922
darunter: aufgenommene Kredite	16 310	17 897	19 150	19 284	19 661	20 285
Fondsvermögen insgesamt 1)	54 835	64 523	70 890	71 304	72 600	73 954

1 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens

#### b) nach Publikums- und Spezialfonds

##### Gemischte Fonds \*)

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2013	2014	2014			
			September	Oktober	November	Dezember
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	2 098	.	1 857	1 870	1 664	.
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 746	.	1 447	1 498	1 294	.
Wertpapiere zusammen	20 537	.	18 418	18 185	18 560	.
darunter: auf Euro lautend	18 187	.	15 389	15 104	15 253	.
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	150	.	45	107	113	.
darunter:						
inländischer Emittenten	58	.	19	18	18	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	85	.	14	82	87	.
langfristige Schuldverschreibungen 2)	8 991	.	7 991	8 087	8 211	.
darunter:						
inländischer Emittenten	3 977	.	2 493	2 496	2 465	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	3 734	.	3 698	3 803	3 887	.
Aktien	4 111	.	3 689	3 633	3 740	.
darunter:						
inländischer Emittenten	1 337	.	1 043	1 033	1 108	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 209	.	1 057	1 035	1 045	.
Anteile an Investmentfonds	7 285	.	6 692	6 358	6 496	.
Schuldscheindarlehen	–	.	–	–	–	.
Übriges Vermögen	557	.	475	570	593	.
Verbindlichkeiten	224	.	300	267	260	.
darunter: aufgenommene Kredite	24	.	20	20	19	.
Fondsvermögen insgesamt 3)	22 968	.	20 450	20 357	20 556	.
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	11 166	.	10 288	10 973	10 878	.
darunter: bei inländischen Banken in Euro	9 716	.	8 634	9 324	8 991	.
Wertpapiere zusammen	194 375	.	192 397	201 488	206 634	.
darunter: auf Euro lautend	149 649	.	142 114	148 451	151 671	.
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	1 499	.	1 416	958	791	.
darunter:						
inländischer Emittenten	458	.	267	250	232	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	778	.	593	301	178	.
langfristige Schuldverschreibungen 2)	122 207	.	120 917	127 235	130 340	.
darunter:						
inländischer Emittenten	25 934	.	22 454	24 128	24 745	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	53 451	.	50 812	54 077	54 683	.
Aktien	31 851	.	31 640	32 735	33 324	.
darunter:						
inländischer Emittenten	6 723	.	5 381	5 299	5 420	.
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	9 399	.	9 298	9 361	9 490	.
Anteile an Investmentfonds	38 819	.	38 424	40 560	42 179	.
Schuldscheindarlehen	627	.	616	672	691	.
Übriges Vermögen	4 764	.	4 802	6 255	7 327	.
Verbindlichkeiten	2 322	.	4 026	3 673	4 598	.
darunter: aufgenommene Kredite	574	.	468	466	603	.
Fondsvermögen insgesamt 3)	208 609	.	204 077	215 714	220 932	.

\* Erhebung der Fondskategorie ab Berichtsmonat Dezember 2014 eingestellt. 1) Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 2) Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. 3) Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds

#### Sonstige Fonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	368	395	513	499	431	574
darunter: bei inländischen Banken in Euro	230	219	312	292	243	326
Wertpapiere zusammen	3 847	6 017	5 859	5 861	5 855	5 733
darunter: auf Euro lautend	3 006	3 636	3 596	3 591	3 588	3 463
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	4	33	11	12	11	13
darunter:						
inländischer Emittenten	–	–	2	2	2	2
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	3	33	2	3	2	1
langfristige Schuldverschreibungen 2)	1 278	1 486	1 429	1 380	1 410	1 422
darunter:						
inländischer Emittenten	374	437	316	290	358	407
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	680	594	818	789	765	714
Aktien	799	2 433	2 486	2 468	2 469	2 448
darunter:						
inländischer Emittenten	91	270	319	312	329	322
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	195	429	466	455	453	429
Anteile an Investmentfonds	1 766	2 065	1 933	2 002	1 964	1 850
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	42	295	331	331	358	397
Verbindlichkeiten	41	264	261	234	228	417
darunter: aufgenommene Kredite	0	21	24	11	18	157
Fondsvermögen insgesamt 3)	4 216	6 443	6 442	6 458	6 417	6 287
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	2 062	2 559	3 480	3 366	3 209	3 839
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 798	2 307	3 212	3 124	2 953	3 525
Wertpapiere zusammen	32 352	35 878	39 884	39 840	40 415	40 548
darunter: auf Euro lautend	26 346	28 675	31 783	31 579	32 119	32 101
kurzfristige Schuldverschreibungen 1)	145	212	227	218	228	257
darunter:						
inländischer Emittenten	6	85	79	79	93	115
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	118	110	101	103	102	100
langfristige Schuldverschreibungen 2)	18 001	18 303	17 356	17 350	17 493	17 259
darunter:						
inländischer Emittenten	4 561	3 826	3 450	3 450	3 458	3 495
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	8 214	8 003	6 845	6 761	6 831	6 458
Aktien	6 366	7 209	7 400	7 401	7 443	7 457
darunter:						
inländischer Emittenten	2 181	2 503	2 562	2 540	2 568	2 543
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2 073	2 249	2 108	2 087	2 117	2 052
Anteile an Investmentfonds	7 840	10 154	14 901	14 870	15 252	15 575
Schuldscheindarlehen	12	31	32	52	52	51
Übriges Vermögen	1 391	1 529	1 620	2 007	2 155	2 237
Verbindlichkeiten	380	339	515	361	479	627
darunter: aufgenommene Kredite	29	6	57	15	63	118
Fondsvermögen insgesamt 3)	35 436	39 658	44 501	44 904	45 351	46 048

1 Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 2 Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

3 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 2. Zusammensetzung des Fondsvermögens b) nach Publikums- und Spezialfonds Dachfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Publikumsfonds</b>						
Bankguthaben	631	1 015	886	905	877	945
darunter: bei inländischen Banken in Euro	482	859	696	693	647	745
Wertpapiere zusammen	15 850	19 613	21 925	22 091	22 302	22 704
darunter: auf Euro lautend	12 584	16 124	18 207	18 442	18 612	18 812
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	39	53	50	41	39	42
darunter:						
inländischer Emittenten	–	2	24	24	20	22
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	39	51	25	17	19	21
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	410	700	536	550	536	847
darunter:						
inländischer Emittenten	280	586	397	411	393	660
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	87	75	68	69	75	113
Aktien	50	50	53	53	53	52
darunter:						
inländischer Emittenten	10	12	10	9	10	9
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	2	2	2	2	2	2
Anteile an Investmentfonds	15 350	18 810	21 286	21 447	21 675	21 762
Schuldscheindarlehen	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	200	83	202	89	114	137
Verbindlichkeiten	87	80	142	92	94	139
darunter: aufgenommene Kredite	3	1	18	3	13	13
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	16 594	20 631	22 871	22 992	23 200	23 646
<b>Spezialfonds</b>						
Bankguthaben	616	1 214	898	1 013	1 048	1 062
darunter: bei inländischen Banken in Euro	534	1 049	751	833	901	934
Wertpapiere zusammen	61 023	75 751	84 667	85 227	86 225	87 079
darunter: auf Euro lautend	60 707	75 376	84 181	84 726	85 699	86 536
kurzfristige Schuldverschreibungen <b>1)</b>	18	17	12	14	20	23
darunter:						
inländischer Emittenten	–	9	8	9	9	7
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	7	4	–	1	2	2
langfristige Schuldverschreibungen <b>2)</b>	768	881	1 509	1 513	1 517	1 635
darunter:						
inländischer Emittenten	167	177	264	252	263	309
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	384	455	758	763	748	794
Aktien	9	48	57	62	81	100
darunter:						
inländischer Emittenten	9	15	18	18	21	40
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	–	3	4	6	8	9
Anteile an Investmentfonds	60 229	74 805	83 090	83 638	84 607	85 322
Schuldscheindarlehen	3	6	10	22	22	22
Übriges Vermögen	610	995	1 064	1 207	1 049	1 100
Verbindlichkeiten	603	378	373	371	536	838
darunter: aufgenommene Kredite	190	264	234	234	279	214
Fondsvermögen insgesamt <b>3)</b>	61 650	77 589	86 265	87 098	87 808	88 424

**1)** Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. **2)** Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.

**3)** Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

**VI. Offene inländische Investmentfonds****3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens  
a) nach Emittentengruppen****Insgesamt**

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
Wertpapiere inländischer Emittenten	391 903	419 438	449 983	450 796	452 213	450 853
Schuldverschreibungen	144 064	137 599	143 259	143 766	142 691	142 503
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	49 344	45 162	48 710	48 640	48 913	49 524
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	18 574	19 532	22 283	22 727	22 748	22 669
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	14 098	14 362	17 070	17 050	17 334	17 405
Versicherungsgesellschaften	1 333	1 332	1 291	1 259	1 225	1 176
Sonstige Finanzinstitute	3 143	3 837	3 917	4 414	4 186	4 084
Anleihen der öffentlichen Hand	76 145	72 905	72 267	72 399	71 029	70 310
Aktien	83 136	97 700	97 541	96 564	98 443	97 729
Aktien von Banken (MFIs)	3 211	3 168	1 916	1 679	1 984	2 144
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	79 925	94 533	95 624	94 885	96 460	95 584
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	69 466	80 466	83 456	83 001	83 761	82 438
Versicherungsgesellschaften	8 949	11 077	9 480	9 276	10 119	10 532
Sonstige Finanzinstitute	1 509	2 989	2 687	2 607	2 580	2 614
Anteile an Investmentfonds	164 703	184 139	209 183	210 467	211 079	210 621
Wertpapiere anderer Emittenten aus						
EWU-Mitgliedsländern	569 041	592 858	636 537	637 713	633 645	622 333
Schuldverschreibungen	390 509	375 545	406 171	406 122	396 552	385 607
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	98 226	86 654	87 417	86 551	85 445	82 991
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	148 426	143 922	161 777	163 289	161 020	159 406
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	61 368	63 641	73 725	74 272	72 694	71 643
Versicherungsgesellschaften	1 527	1 490	1 555	1 496	1 513	1 459
Sonstige Finanzinstitute	84 466	78 598	86 172	87 190	86 536	85 949
Anleihen der öffentlichen Hand	143 857	144 968	156 977	156 282	150 087	143 210
Aktien	70 141	85 487	83 325	83 493	85 644	85 425
Aktien von Banken (MFIs)	9 600	10 227	7 015	6 648	8 024	8 074
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	60 542	75 260	76 310	76 844	77 620	77 351
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	48 938	61 524	63 939	64 376	64 419	63 493
Versicherungsgesellschaften	869	1 091	768	668	680	699
Sonstige Finanzinstitute	9 891	12 643	11 601	11 799	12 519	13 157
Anteile an Investmentfonds	108 391	131 826	147 041	148 099	151 449	151 301
Wertpapiere von Emittenten aus						
den übrigen Ländern	443 573	511 951	571 568	573 223	573 733	574 971
Schuldverschreibungen	290 223	332 400	387 969	389 774	390 378	385 635
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	65 488	73 918	82 986	90 430	91 094	90 662
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	154 359	175 478	210 622	205 270	204 356	203 027
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	74 896	91 584	113 177	113 966	113 773	113 404
Versicherungsgesellschaften	1 448	1 688	1 510	1 301	1 442	1 460
Sonstige Finanzinstitute	78 015	82 206	95 936	90 003	89 140	88 163
Anleihen der öffentlichen Hand	64 868	82 891	94 220	93 945	94 804	91 826
EU-Institutionen, internat. Organisationen	5 507	114	141	128	124	121
Aktien	149 682	175 713	179 580	179 421	179 253	185 185
Aktien von Banken (MFIs)	9 973	11 199	10 264	9 925	10 543	11 628
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	139 710	164 514	169 316	169 496	168 710	173 557
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	120 112	144 250	150 366	150 652	149 502	152 706
Versicherungsgesellschaften	4 658	5 840	4 488	3 962	4 101	4 735
Sonstige Finanzinstitute	14 882	14 424	14 449	14 868	15 089	16 097
Anteile an Investmentfonds	3 668	3 837	4 020	4 028	4 102	4 150

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens

#### a) nach Emittentengruppen

##### Publikumsfonds

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
Wertpapiere inländischer Emittenten	95 046	104 957	106 343	105 372	106 154	105 889
Schuldverschreibungen	26 912	26 341	28 810	28 469	27 955	28 216
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	8 869	8 118	10 644	10 589	10 493	10 457
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	2 991	3 341	3 893	3 896	3 902	3 802
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	2 015	2 250	2 694	2 678	2 742	2 673
Versicherungsgesellschaften	232	207	204	199	199	192
Sonstige Finanzinstitute	744	884	994	1 019	960	938
Anleihen der öffentlichen Hand	15 051	14 882	14 273	13 984	13 560	13 957
Aktien	53 707	63 174	61 056	60 244	61 480	61 088
Aktien von Banken (MFIs)	2 065	1 941	1 103	954	1 171	1 283
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	51 641	61 233	59 954	59 290	60 309	59 805
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	44 858	52 134	51 933	51 530	51 958	51 051
Versicherungsgesellschaften	5 990	7 324	6 322	6 128	6 732	7 107
Sonstige Finanzinstitute	793	1 774	1 699	1 632	1 619	1 648
Anteile an Investmentfonds	14 428	15 442	16 476	16 659	16 719	16 584
Wertpapiere anderer Emittenten aus						
EWU-Mitgliedsländern	106 682	120 982	121 929	122 193	122 712	121 314
Schuldverschreibungen	48 128	47 048	47 267	47 114	46 066	44 072
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	12 136	9 608	9 173	8 897	8 770	8 571
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	14 931	15 363	16 700	16 870	16 724	16 611
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	5 967	6 645	7 216	7 387	7 260	7 087
Versicherungsgesellschaften	268	218	214	202	207	216
Sonstige Finanzinstitute	8 554	8 487	9 270	9 280	9 257	9 304
Anleihen der öffentlichen Hand	21 060	22 078	21 394	21 347	20 571	18 890
Aktien	28 472	35 077	33 746	33 836	35 004	35 239
Aktien von Banken (MFIs)	4 455	4 893	3 229	3 075	3 725	3 738
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	24 018	30 184	30 517	30 761	31 279	31 501
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	18 670	23 977	24 586	24 800	24 941	24 832
Versicherungsgesellschaften	303	406	285	225	232	232
Sonstige Finanzinstitute	4 588	5 800	5 646	5 736	6 106	6 437
Anteile an Investmentfonds	30 082	38 857	40 916	41 243	41 643	42 003
Wertpapiere von Emittenten aus						
den übrigen Ländern	93 077	109 556	117 709	117 632	117 462	120 380
Schuldverschreibungen	23 850	28 690	35 288	35 351	35 470	35 240
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	6 327	6 833	8 576	9 140	9 219	9 197
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	10 563	12 460	15 142	14 648	14 669	14 615
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	4 143	5 362	6 925	6 984	6 977	6 939
Versicherungsgesellschaften	76	100	63	71	84	80
Sonstige Finanzinstitute	6 344	6 997	8 154	7 593	7 609	7 596
Anleihen der öffentlichen Hand	6 722	9 397	11 570	11 564	11 581	11 428
EU-Institutionen, internat. Organisationen	238	0	0	0	0	0
Aktien	67 828	79 310	80 878	80 731	80 423	83 519
Aktien von Banken (MFIs)	4 075	4 486	4 000	3 820	4 101	4 691
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	63 754	74 824	76 878	76 911	76 321	78 827
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	55 256	66 108	68 772	68 770	68 009	69 743
Versicherungsgesellschaften	2 077	2 465	1 824	1 717	1 742	2 034
Sonstige Finanzinstitute	6 415	6 252	6 271	6 412	6 559	7 039
Anteile an Investmentfonds	1 399	1 556	1 544	1 549	1 569	1 621

**VI. Offene inländische Investmentfonds****noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens  
a) nach Emittentengruppen****Spezialfonds**

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
Wertpapiere inländischer Emittenten	296 857	314 481	343 640	345 424	346 059	344 964
Schuldverschreibungen	117 152	111 258	114 449	115 297	114 735	114 286
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	40 475	37 043	38 066	38 050	38 420	39 067
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	15 583	16 191	18 390	18 830	18 846	18 866
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	12 083	12 112	14 376	14 372	14 592	14 732
Versicherungsgesellschaften	1 101	1 126	1 087	1 060	1 026	984
Sonstige Finanzinstitute	2 399	2 954	2 923	3 395	3 225	3 147
Anleihen der öffentlichen Hand	61 094	58 023	57 994	58 416	57 469	56 353
Aktien	29 429	34 526	36 484	36 320	36 964	36 640
Aktien von Banken (MFIs)	1 146	1 227	813	725	813	861
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	28 283	33 300	35 671	35 595	36 150	35 779
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	24 607	28 332	31 524	31 472	31 803	31 388
Versicherungsgesellschaften	2 959	3 752	3 158	3 147	3 387	3 425
Sonstige Finanzinstitute	717	1 215	988	976	961	966
Anteile an Investmentfonds	150 276	168 697	192 707	193 808	194 360	194 037
Wertpapiere anderer Emittenten aus						
EWU-Mitgliedsländern	462 358	471 875	514 608	515 521	510 933	501 019
Schuldverschreibungen	342 380	328 496	358 904	359 008	350 486	341 535
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	86 089	77 046	78 244	77 654	76 675	74 420
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	133 495	128 560	145 077	146 419	144 296	142 795
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	55 401	56 996	66 509	66 885	65 435	64 556
Versicherungsgesellschaften	1 260	1 272	1 342	1 293	1 305	1 243
Sonstige Finanzinstitute	75 912	70 111	76 902	77 909	77 279	76 645
Anleihen der öffentlichen Hand	122 796	122 890	135 583	134 935	129 516	124 320
Aktien	41 669	50 410	49 579	49 657	50 640	50 186
Aktien von Banken (MFIs)	5 145	5 334	3 786	3 574	4 299	4 336
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	36 524	45 076	45 793	46 083	46 341	45 850
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	30 268	37 547	39 353	39 576	39 479	38 661
Versicherungsgesellschaften	566	685	483	442	448	468
Sonstige Finanzinstitute	5 303	6 843	5 955	6 063	6 413	6 720
Anteile an Investmentfonds	78 309	92 969	106 125	106 856	109 806	109 298
Wertpapiere von Emittenten aus						
den übrigen Ländern	350 496	402 394	453 859	455 591	456 272	454 590
Schuldverschreibungen	266 373	303 710	352 681	354 422	354 908	350 395
Schuldverschreibungen von Banken (MFIs)	59 161	67 085	74 410	81 291	81 874	81 465
Anleihen von Unternehmen (Nicht-MFIs)	143 796	163 018	195 480	190 623	189 687	188 411
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	70 753	86 222	106 252	106 982	106 797	106 464
Versicherungsgesellschaften	1 372	1 588	1 446	1 230	1 358	1 380
Sonstige Finanzinstitute	71 671	75 208	87 782	82 410	81 532	80 567
Anleihen der öffentlichen Hand	58 147	73 493	82 650	82 381	83 223	80 398
EU-Institutionen, internat. Organisationen	5 269	114	141	128	124	121
Aktien	81 854	96 403	98 702	98 690	98 831	101 666
Aktien von Banken (MFIs)	5 898	6 713	6 264	6 105	6 442	6 937
Aktien von Unternehmen (Nicht-MFIs)	75 956	89 690	92 438	92 585	92 389	94 730
darunter:						
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften	64 856	78 142	81 595	81 883	81 493	82 964
Versicherungsgesellschaften	2 581	3 375	2 664	2 245	2 360	2 702
Sonstige Finanzinstitute	8 467	8 172	8 178	8 456	8 530	9 058
Anteile an Investmentfonds	2 269	2 281	2 476	2 479	2 533	2 529

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens b) nach Ländergruppen und Ländern Insgesamt

Mio €

Berichtsmonat: November 2016

Ländergruppe / Land	Wertpapiere insgesamt	Schuldverschreibungen			Aktien	Anteile an Investmentfonds		
		zusammen	darunter:					
			Bankschuldverschreibungen	Anleihen der öffentlichen Hand				
Alle Länder	1 648 156	913 745	223 177	305 345	368 339	366 073		
EWU-Mitgliedsländer	1 073 186	528 109	132 515	213 520	183 154	361 923		
Deutschland	450 853	142 503	49 524	70 310	97 729	210 621		
Belgien	27 473	23 392	3 144	13 910	4 001	80		
Estland	98	78	–	–	4	16		
Finnland	13 961	9 835	3 703	4 361	4 126	–		
Frankreich	153 818	113 296	31 535	41 926	34 993	5 530		
Griechenland	90	31	0	28	59	–		
Irland	63 697	19 221	3 604	5 411	4 004	40 472		
Italien	53 712	47 389	9 046	27 239	6 323	–		
Lettland	718	718	–	714	–	–		
Litauen	1 221	1 221	–	1 221	0	–		
Luxemburg	133 463	27 377	1 195	379	2 182	103 905		
Malta	41	24	2	16	17	–		
Niederlande	89 020	70 695	16 540	8 854	17 822	503		
Österreich	20 807	18 468	3 447	11 698	1 543	796		
Portugal	2 922	2 451	555	1 452	471	–		
Slowakei	1 955	1 955	5	1 548	–	–		
Slowenien	2 976	2 964	17	2 930	12	–		
Spanien	56 025	46 233	10 198	21 427	9 792	–		
Zypern	335	260	–	96	75	–		
Andere EU-Länder	140 291	101 348	43 878	16 702	36 171	2 771		
Dänemark	20 136	16 536	12 920	822	3 566	33		
Polen	5 894	5 620	334	5 281	274	–		
Schweden	19 609	14 588	7 531	1 065	5 020	–		
Tschechische Republik	1 764	1 691	128	557	74	–		
Vereinigtes Königreich	86 960	57 159	22 822	3 786	27 067	2 734		
Übrige EU-Länder	5 927	5 754	143	5 191	170	4		
Übrige Länder	434 680	284 287	46 785	75 124	149 014	1 379		
darunter:								
Australien	18 214	15 111	6 959	1 238	3 097	6		
Japan	17 670	3 173	681	859	14 498	–		
Kanada	16 542	11 621	5 183	2 862	4 880	40		
Norwegen	15 184	12 356	8 666	1 180	2 827	1		
Schweiz	20 125	956	505	148	18 995	175		
Vereinigte Staaten von Amerika	213 049	132 972	17 458	21 253	79 833	244		

**VI. Offene inländische Investmentfonds**
**noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens**  
**b) nach Ländergruppen und Ländern**  
**Publikumsfonds**

Mio €

Berichtsmonat: November 2016

Ländergruppe / Land	Wertpapiere insgesamt	Schuldverschreibungen			Aktien	Anteile an Investmentfonds		
		zusammen	darunter:					
			Bankschuldverschreibungen	Anleihen der öffentlichen Hand				
Alle Länder	347 583	107 529	28 226	44 275	179 846	60 209		
EWU-Mitgliedsländer	227 203	72 289	19 028	32 847	96 327	58 587		
Deutschland	105 889	28 216	10 457	13 957	61 088	16 584		
Belgien	4 020	2 422	273	1 602	1 537	61		
Estland	15	9	–	–	–	6		
Finnland	2 759	1 049	304	435	1 710	–		
Frankreich	26 231	9 842	2 740	3 163	13 985	2 404		
Griechenland	37	24	0	24	13	–		
Irland	14 744	2 550	540	783	1 897	10 297		
Italien	10 389	8 055	1 079	5 800	2 335	–		
Lettland	123	123	–	118	–	–		
Litauen	97	97	–	97	0	–		
Luxemburg	32 516	2 781	192	27	851	28 883		
Malta	8	4	2	–	4	–		
Niederlande	15 846	7 551	1 475	1 078	8 286	9		
Österreich	2 244	1 327	346	639	573	344		
Portugal	795	629	73	435	166	–		
Slowakei	105	105	–	87	–	–		
Slowenien	243	243	1	238	–	–		
Spanien	11 023	7 197	1 545	4 326	3 826	–		
Zypern	120	65	–	38	55	–		
Andere EU-Länder	28 165	11 694	4 095	3 467	15 041	1 430		
Dänemark	2 829	1 167	668	208	1 634	28		
Polen	597	587	82	502	10	–		
Schweden	3 125	1 419	795	115	1 707	–		
Tschechische Republik	222	204	17	77	18	–		
Vereinigtes Königreich	20 432	7 364	2 476	1 837	11 667	1 402		
Übrige EU-Länder	959	954	58	728	5	–		
Übrige Länder	92 215	23 546	5 102	7 961	68 478	191		
darunter:								
Australien	2 052	1 147	647	71	903	1		
Japan	6 014	282	51	121	5 732	–		
Kanada	3 740	1 225	811	181	2 515	0		
Norwegen	2 658	1 277	882	202	1 380	1		
Schweiz	9 143	129	100	3	8 935	79		
Vereinigte Staaten von Amerika	51 890	10 252	1 631	3 853	41 620	18		

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### noch: 3. Zusammensetzung des Wertpapiervermögens b) nach Ländergruppen und Ländern Spezialfonds

Mio €

Berichtsmonat: November 2016

Ländergruppe / Land	Wertpapiere insgesamt	Schuldverschreibungen			Aktien	Anteile an Investmentfonds		
		zusammen	darunter:					
			Bankschuldverschreibungen	Anleihen der öffentlichen Hand				
Alle Länder	1 300 573	806 216	194 952	261 071	188 493	305 864		
EWU-Mitgliedsländer	845 983	455 821	113 487	180 673	86 827	303 335		
Deutschland	344 964	114 286	39 067	56 353	36 640	194 037		
Belgien	23 453	20 971	2 871	12 308	2 463	19		
Estland	83	69	–	–	4	10		
Finnland	11 202	8 786	3 399	3 926	2 416	–		
Frankreich	127 587	103 454	28 795	38 764	21 007	3 125		
Griechenland	53	7	0	4	46	–		
Irland	48 953	16 670	3 063	4 628	2 107	30 175		
Italien	43 323	39 334	7 966	21 439	3 989	–		
Lettland	596	596	–	596	–	–		
Litauen	1 124	1 124	–	1 124	–	–		
Luxemburg	100 948	24 596	1 003	352	1 330	75 022		
Malta	33	20	–	16	13	–		
Niederlande	73 174	63 144	15 066	7 776	9 536	494		
Österreich	18 564	17 141	3 101	11 059	970	452		
Portugal	2 127	1 822	481	1 017	305	–		
Slowakei	1 851	1 851	5	1 461	–	–		
Slowenien	2 732	2 721	16	2 692	12	–		
Spanien	45 003	39 036	8 653	17 101	5 967	–		
Zypern	216	195	–	58	20	–		
Andere EU-Länder	112 126	89 654	39 783	13 235	21 130	1 341		
Dänemark	17 306	15 369	12 252	615	1 933	5		
Polen	5 297	5 033	253	4 779	264	–		
Schweden	16 483	13 170	6 736	950	3 314	–		
Tschechische Republik	1 543	1 487	111	480	56	–		
Vereinigtes Königreich	66 528	49 795	20 346	1 949	15 400	1 333		
Übrige EU-Länder	4 968	4 800	85	4 462	164	4		
Übrige Länder	342 465	260 741	41 682	67 163	80 536	1 188		
darunter:								
Australien	16 162	13 963	6 312	1 167	2 194	5		
Japan	11 656	2 891	630	738	8 765	–		
Kanada	12 802	10 397	4 372	2 681	2 365	40		
Norwegen	12 526	11 080	7 784	978	1 446	–		
Schweiz	10 982	827	405	145	10 059	96		
Vereinigte Staaten von Amerika	161 160	122 720	15 827	17 399	38 213	226		

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 4. Dachfonds nach Anlageschwerpunkt

#### a) Anzahl, Mittelaufkommen und Mittelzufluss

Zeit	Insgesamt	darunter mit Anlageschwerpunkt in:					
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Gemischte Fonds 2)	Hedgefonds	Sonstige Fonds
<b>Anzahl der Fonds 3)</b>							
2013	314	47	15	54	77	2	118
2014	300	33	7	112	.	1	143
2015	291	30	7	117	.	—	132
2016 Juni	294	29	7	121	.	—	132
Juli	293	29	7	121	.	—	131
Aug.	294	29	7	122	.	—	131
Sept.	293	29	7	122	.	—	130
Okt.	292	29	7	122	.	—	129
Nov.	296	29	7	126	.	—	129
<b>Mittelaufkommen (Mio €) 4)</b>							
2013	1 492	11	183	616	654	—	26
2014	1 864	15	39	175	.	0	1 633
2015	3 117	6	38	698	.	—	2 374
2016 Juni	979	—	4	239	.	—	752
Juli	919	—	3	449	.	—	442
Aug.	944	—	2	416	.	—	539
Sept.	948	—	7	292	.	—	648
Okt.	1 168	8	3	400	.	—	736
Nov.	1 913	23	1	408	.	—	1 480
<b>Mittelzufluss (Mio €) 5)</b>							
2013	1 686	32	202	628	703	0	118
2014	1 989	34	40	217	.	0	1 695
2015	3 305	17	40	841	.	—	2 407
2016 Juni	1 254	17	8	431	.	—	797
Juli	1 144	9	3	607	.	—	494
Aug.	1 152	11	13	530	.	—	599
Sept.	1 175	12	4	395	.	—	765
Okt.	1 483	17	5	503	.	—	937
Nov.	2 272	43	3	700	.	—	1 526

1 Wertpapierfonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 2 Erhebung der Fondskategorie ab Berichtsmonat Dezember 2014 eingestellt. 3 Stand am Jahres-

bzw. Monatsende. 4 Mittelzuflüsse aus Verkäufen von Anteilen abzüglich der Mittelabflüsse durch Rücknahme von Anteilen. 5 Verkauf von Anteilen.

#### b) Zusammensetzung des Fondsvermögens

Position	Insgesamt	Berichtsmonat: November 2016					
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 1)	Hedgefonds	Sonstige Fonds	
Bankguthaben	2 007	68	9	798	—	—	1 085
darunter: bei inländischen Banken in Euro	1 679	45	8	667	—	—	913
Wertpapiere zusammen	109 783	1 649	3 562	29 657	—	—	74 624
darunter: auf Euro lautend	105 349	1 236	3 465	28 223	—	—	72 134
kurzfristige Schuldverschreibungen 2)	65	—	19	16	—	—	30
darunter:							
inländischer Emittenten	29	—	5	14	—	—	9
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	23	—	—	2	—	—	21
langfristige Schuldverschreibungen 3)	2 482	63	221	1 157	—	—	1 040
darunter:							
inländischer Emittenten	968	11	17	825	—	—	115
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	907	45	130	145	—	—	588
Aktien	152	17	—	67	—	—	68
darunter:							
inländischer Emittenten	49	9	—	32	—	—	8
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	10	1	—	1	—	—	9
Anteile an Investmentfonds	107 084	1 568	3 321	28 417	—	—	73 486
Schuldscheindarlehen	22	1	5	—	—	—	16
Übriges Vermögen	386	9	4	103	—	—	196
Verbindlichkeiten	978	7	9	97	—	—	637
darunter: aufgenommene Kredite	228	2	—	10	—	—	2
Fondsvermögen insgesamt 4)	112 070	1 719	3 571	30 513	—	—	75 284

1 Wertpapierfonds ohne Anlageschwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 2 Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. 3 Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr. 4 Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 5. Spezialfonds nach Anteilinhabern und Ertragsverwendung a) Anzahl und Fondsvermögen

Berichtsmonat: November 2016

Anteilinhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:			
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 2)	Geldmarktfonds
<b>Anzahl der Fonds 4) 5)</b>					
Inländer	3 912	170	611	2 470	.
darunter:					
Kreditinstitute	1 003	14	132	738	.
Versicherungsgesellschaften	609	42	122	325	.
Lebensversicherungen	188	11	25	99	.
andere Versicherungen	421	31	97	226	.
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufständische Versorgungswerke u.ä.)	708	41	100	389	.
Sonstige Finanzintermediäre	106	7	20	35	.
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	34	–	1	6	.
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	449	20	79	316	.
Bund	3	–	–	3	.
Länder	9	–	–	5	.
Gemeinden	43	–	3	40	.
Sozialversicherungen	76	1	41	30	.
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	164	13	26	103	.
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	708	32	87	480	.
Ausländer	24	–	2	10	.
Spezialfonds insgesamt	3 936	170	613	2 480	.
davon:					
Ausschüttungsfonds	3 740	161	595	2 342	.
Thesaurierungsfonds	196	9	18	138	.
<b>Fondsvermögen (Mio €) 4)</b>					
Inländer	1 434 847	94 885	352 462	776 990	.
darunter:					
Kreditinstitute	149 793	1 536	19 690	108 964	.
Versicherungsgesellschaften	501 662	43 768	208 081	224 714	.
Lebensversicherungen	152 046	9 489	16 442	112 591	.
andere Versicherungen	349 616	34 279	191 639	112 122	.
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufständische Versorgungswerke u.ä.)	355 940	23 528	37 869	188 643	.
Sonstige Finanzintermediäre	30 337	1 985	7 879	15 238	.
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	8 229	–	131	584	.
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	153 033	9 246	39 534	97 250	.
Bund	1 072	–	–	1 072	.
Länder	3 531	–	–	2 539	.
Gemeinden	3 909	–	131	3 778	.
Sozialversicherungen	18 353	98	5 191	12 095	.
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	73 700	5 053	8 474	41 928	.
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	135 288	9 671	25 483	80 186	.
Ausländer	2 330	–	186	1 261	.
Spezialfonds insgesamt	1 437 178	94 885	352 648	778 251	.
davon:					
Ausschüttungsfonds	1 388 781	94 404	349 000	739 220	.
Thesaurierungsfonds	48 397	481	3 648	39 031	.

1) Zuordnung der Fonds nach der Gruppe der Anteilinhaber mit dem größten Anteilbesitz. 2) Wertpapierfonds ohne AnlagenSchwerpunkt in Aktien bzw. Renten.

3) Erhebung der Fondskategorie ab Berichtsmonat Dezember 2014 eingestellt.

4) Stand am Monatsende. 5) Anteilklassen und Teilfonds werden als eigene Fonds gezählt.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

Berichtsmonat: November 2016

Immobilienfonds	Gemischte Fonds <sup>3)</sup>	Hedgefonds	Sonstige Fonds	Dachfonds	Anteilinhaber <sup>1)</sup> / Ertragsverwendung	
					Anzahl der Fonds <sup>4) 5)</sup>	
369	.	14	177	100	Inländer	
61	.	3	39	16	darunter:	
91	.	—	15	14	Kreditinstitute	
45	.	—	4	4	Versicherungsgesellschaften	
46	.	—	11	10	Lebensversicherungen	
106	.	1	24	47	andere Versicherungen	
37	.	1	5	1	Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufständische Versorgungswerke u.ä.)	
24	.	—	3	—	Sonstige Finanzintermediäre	
18	.	—	13	3	Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	
—	.	—	—	—	Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	
—	.	—	4	—	Bund	
—	.	—	—	—	Länder	
—	.	—	4	—	Gemeinden	
8	.	—	5	9	Sozialversicherungen	
24	.	9	65	10	Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	
11	.	—	1	—	Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	
380	.	14	178	100	Ausländer	
379	.	—	169	93	Spezialfonds insgesamt	
1	.	14	9	7	davon:	
					Ausschüttungsfonds	
					Thesaurierungsfonds	
<b>Fondsvermögen (Mio €) <sup>4)</sup></b>						
73 253	.	2 959	45 866	88 424	Inländer	
9 947	.	147	7 853	1 655	darunter:	
18 266	.	—	3 977	2 856	Kreditinstitute	
9 080	.	—	2 523	1 922	Versicherungsgesellschaften	
9 187	.	—	1 455	934	Lebensversicherungen	
26 033	.	486	17 394	61 988	andere Versicherungen	
4 395	.	15	571	255	Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufständische Versorgungswerke u.ä.)	
7 057	.	—	457	—	Sonstige Finanzintermediäre	
2 736	.	—	3 710	557	Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	
—	.	—	—	—	Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	
—	.	—	992	—	Bund	
—	.	—	—	—	Länder	
—	.	—	969	—	Gemeinden	
2 001	.	—	262	15 982	Sozialversicherungen	
2 818	.	2 310	9 681	5 131	Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	
701	.	—	182	—	Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	
73 954	.	2 959	46 048	88 424	Ausländer	
73 693	.	—	44 674	87 780	Spezialfonds insgesamt	
260	.	2 959	1 375	644	davon:	
					Ausschüttungsfonds	
					Thesaurierungsfonds	

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 5. Spezialfonds nach Anteilinhabern und Ertragsverwendung b) Mittelaufkommen und Mittelzufluss

Berichtsmonat: November 2016

Anteilinhaber 1) / Ertragsverwendung	Insgesamt	darunter:			
		Aktienfonds	Rentenfonds	Gemischte Wertpapierfonds 2)	Geldmarktfonds
<b>Mittelaufkommen 4)</b>					
Inländer	9 003	79	145	4 917	.
darunter:					
Kreditinstitute	1 043	3	–	73	605
Versicherungsgesellschaften	3 190	166	–	370	3 381
Lebensversicherungen	314	–	20	185	53
andere Versicherungen	2 876	186	–	555	3 328
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufständische Versorgungswerke u.ä.)	3 923	–	58	378	966
Sonstige Finanzintermediäre	225	–	26	98	–
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	147	–	–	–	–
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	–	307	12	391	–
Bund	–	–	–	–	–
Länder	3	–	–	–	3
Gemeinden	–	11	–	–	11
Sozialversicherungen	549	–	–	340	201
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	150	0	25	–	13
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	92	–	19	138	–
Ausländer	22	–	–	–	51
Spezialfonds insgesamt	9 025	79	145	4 968	.
davon:					
Ausschüttungsfonds	9 443	211	–	245	5 163
Thesaurierungsfonds	418	–	132	100	–
	–	–	–	–	195
<b>Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)</b>					
Inländer	26 793	415	12 445	9 377	.
darunter:					
Kreditinstitute	1 845	5	203	1 065	.
Versicherungsgesellschaften	15 557	277	10 390	4 522	.
Lebensversicherungen	1 063	90	185	651	.
andere Versicherungen	14 494	187	10 205	3 871	.
Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufständische Versorgungswerke u.ä.)	4 731	77	473	1 389	.
Sonstige Finanzintermediäre	380	25	110	17	.
Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen	147	–	–	–	.
Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschaftsverbände)	1 898	30	653	1 070	.
Bund	–	–	–	–	–
Länder	3	–	–	–	3
Gemeinden	11	–	–	–	11
Sozialversicherungen	608	–	380	220	.
Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungseinrichtungen	431	0	25	267	.
Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	1 182	1	210	813	.
Ausländer	59	–	–	–	51
Spezialfonds insgesamt	26 852	415	12 445	9 428	.
davon:					
Ausschüttungsfonds	26 712	413	12 435	9 310	.
Thesaurierungsfonds	140	2	9	117	.

1) Zuordnung der Fonds nach der Gruppe der Anteilinhaber mit dem größten Anteilbesitz. 2) Wertpapierfonds ohne AnlagenSchwerpunkt in Aktien bzw. Renten. 3) Erhebung der Fondskategorie ab Berichtsmonat Dezember 2014.

eingestellt. 4) Mittelzuflüsse aus Verkäufen von Anteilen abzüglich der Mittelabflüsse durch Rücknahmen von Anteilen.

## VI. Offene inländische Investmentfonds

Berichtsmonat: November 2016

Immobilienfonds	Gemischte Fonds 3)	Hedgefonds	Sonstige Fonds	Dachfonds	Anteilinhaber 1) / Ertragsverwendung		<b>Mittelaufkommen 4)</b>
1 403	.	–	0	901	1 558	Inländer darunter: Kreditinstitute Versicherungsgesellschaften Lebensversicherungen andere Versicherungen Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.) Sonstige Finanzintermediäre Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschafts- verbände) Bund Länder Gemeinden Sozialversicherungen Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungs- einrichtungen Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	
330	.	–	0	133	46		
191	.	–	–	205	28		
32	.	–	–	65	–		
159	.	–	–	270	28		
355	.	–	–	934	1 348		
188	.	–	–	11	–		
147	.	–	–	–	–		
87	.	–	–	–	–		
–	.	–	–	–	–		
–	.	–	–	–	–		
–	.	–	–	8	–		
–	.	–	–	–	–		
3	.	–	–	–	136		
103	.	–	–	42	1		
38	.	–	–	8	–		
1 366	.	–	0	909	1 558	Ausländer Spezialfonds insgesamt davon:	
1 366	.	–	–	903	1 555	Ausschüttungsfonds Thesaurierungsfonds	
–	.	–	0	6	3		
<b>Mittelzufluss (Verkauf von Anteilen)</b>							
1 768	.	–	–	1 223	1 566	Inländer darunter: Kreditinstitute Versicherungsgesellschaften Lebensversicherungen andere Versicherungen Altersvorsorgeeinrichtungen (Pensionskassen, berufsständische Versorgungswerke u.ä.) Sonstige Finanzintermediäre Kredit- und Versicherungshilfsinstitutionen Nichtfinanzielle Kapitalgesellschaften (einschl. Industriestiftungen, Arbeitgeber- und Wirtschafts- verbände) Bund Länder Gemeinden Sozialversicherungen Öffentliche (insbes. Versorgungsanstalt des Bundes und der Länder) und kirchliche Zusatzversorgungs- einrichtungen Private Organisationen ohne Erwerbszweck und sonstige (z.B. Kirchen, Parteien, Gewerkschaften, Vereine)	
393	.	–	–	133	46		
251	.	–	–	86	30		
72	.	–	–	65	–		
180	.	–	–	21	30		
499	.	–	–	940	1 354		
229	.	–	–	–	–		
147	.	–	–	–	–		
142	.	–	–	2	–		
–	.	–	–	–	–		
–	.	–	–	–	–		
–	.	–	–	8	–		
–	.	–	–	–	–		
3	.	–	–	–	136		
103	.	–	–	54	1		
–	.	–	–	8	–		
1 768	.	–	–	1 231	1 566	Ausländer Spezialfonds insgesamt davon:	
1 768	.	–	–	1 225	1 561	Ausschüttungsfonds Thesaurierungsfonds	
–	.	–	–	6	5		

## VI. Offene inländische Investmentfonds

### 6. Sachvermögen der Immobilienfonds nach Ländergruppen und Ländern

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Ländergruppe / Land	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
Alle Länder	97 592	102 504	104 717	104 185	104 424	105 980
EWU-Mitgliedsländer	81 282	85 969	88 372	87 914	88 453	89 417
Deutschland	55 693	62 667	65 843	66 339	66 896	67 852
Belgien	1 079	986	893	892	888	886
Finnland	212	202	197	196	196	196
Frankreich	10 457	9 636	9 175	8 339	8 182	8 041
Italien	2 392	2 152	2 127	2 125	2 204	2 123
Luxemburg	200	274	279	279	279	279
Niederlande	6 696	6 044	5 784	5 671	5 679	5 754
Österreich	1 394	1 311	1 331	1 331	1 332	1 331
Portugal	349	270	269	270	269	270
Spanien	2 463	2 040	2 019	2 015	2 070	2 045
Übrige EWU-Mitgliedsländer	347	388	457	457	458	640
Andere EU-Länder	12 987	12 768	12 056	11 990	11 636	12 138
Polen	2 589	3 381	3 457	3 460	3 451	3 446
Vereinigtes Königreich	10 088	9 208	8 496	8 429	8 087	8 594
Übrige EU-Länder	310	179	102	101	98	99
Übrige Länder	3 323	3 766	4 290	4 281	4 336	4 425
darunter:						
Japan	310	283	338	342	338	331
Schweiz	616	637	725	730	733	738
Vereinigte Staaten von Amerika	1 412	1 874	2 277	2 263	2 316	2 391

### 7. Exchange Traded Funds (ETFs)

#### a) Anzahl und Fondsvermögen

Stand am Jahres- bzw. Monatsende

	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Anzahl der Fonds</b>						
Insgesamt	104	109	106	106	108	108
darunter: synthetische Fonds	3	3	2	2	2	2
darunter:						
Aktienfonds	73	71	70	70	72	72
darunter: synthetische Fonds	3	3	2	2	2	2
Rentenfonds	30	30	27	27	27	27
darunter: synthetische Fonds	–	–	–	–	–	–
<b>Fondsvermögen (Mio €)</b>						
Insgesamt	38 480	47 785	43 653	42 994	43 561	45 041
darunter: synthetische Fonds	504	639	1 367	1 265	1 144	1 255
darunter:						
Aktienfonds	32 619	42 277	37 633	37 331	38 214	39 362
darunter: synthetische Fonds	504	639	1 367	1 265	1 144	1 255
Rentenfonds	5 788	5 194	5 617	5 261	4 981	5 305
darunter: synthetische Fonds	–	–	–	–	–	–

**VI. Offene inländische Investmentfonds****7. Exchange Traded Funds (ETFs)****b) Zusammensetzung des Fondsvermögens**

Stand am Jahres- bzw. Monatsende; Mio €

Position	2014	2015	2016			
			August	September	Oktober	November
<b>Insgesamt</b>						
Bankguthaben	313	102	103	174	224	132
darunter: bei inländischen Banken in Euro	284	95	91	153	218	107
Wertpapiere zusammen	38 266	47 621	43 447	42 810	43 394	44 773
darunter: auf Euro lautend	31 059	38 331	34 995	34 399	35 018	35 801
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>1)</sup>	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	5 748	5 205	5 685	5 327	4 999	5 323
darunter:						
inländischer Emittenten	4 503	3 867	4 209	3 836	3 593	3 959
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 146	1 154	1 266	1 279	1 199	1 177
Aktien	32 510	42 410	37 758	37 478	38 391	39 446
darunter:						
inländischer Emittenten	15 669	19 694	17 875	17 602	17 990	18 342
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	9 663	13 491	11 532	11 568	12 119	12 238
Anteile an Investmentfonds	9	6	4	4	4	4
Übriges Vermögen	130	134	154	133	125	193
Verbindlichkeiten	229	72	51	123	182	57
Fondsvermögen insgesamt <sup>3)</sup>	38 480	47 785	43 653	42 994	43 561	45 041
<b>darunter: Aktienfonds</b>						
Bankguthaben	246	76	72	146	204	104
darunter: bei inländischen Banken in Euro	218	69	59	125	199	79
Wertpapiere zusammen	32 519	42 190	37 497	37 211	38 101	39 156
darunter: auf Euro lautend	25 311	32 901	29 048	28 803	29 729	30 189
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>1)</sup>	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	–	0	–	–	–	–
Aktien	32 510	42 184	37 493	37 207	38 097	39 152
darunter:						
inländischer Emittenten	15 669	19 605	17 762	17 491	17 863	18 212
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	9 663	13 355	11 383	11 412	11 956	12 078
Anteile an Investmentfonds	9	6	4	4	4	4
Übriges Vermögen	48	75	111	95	88	146
Verbindlichkeiten	194	65	47	121	179	45
Fondsvermögen insgesamt <sup>3)</sup>	32 619	42 277	37 633	37 331	38 214	39 362
<b>darunter: Rentenfonds</b>						
Bankguthaben	65	24	27	25	17	25
darunter: bei inländischen Banken in Euro	65	24	27	25	17	25
Wertpapiere zusammen	5 676	5 119	5 553	5 200	4 929	5 246
darunter: auf Euro lautend	5 676	5 119	5 553	5 200	4 929	5 246
kurzfristige Schuldverschreibungen <sup>1)</sup>	–	–	–	–	–	–
langfristige Schuldverschreibungen <sup>2)</sup>	5 676	5 119	5 553	5 200	4 929	5 246
darunter:						
inländischer Emittenten	4 431	3 804	4 155	3 786	3 546	3 905
anderer Emittenten aus EWU-Mitgliedsländern	1 146	1 131	1 190	1 202	1 176	1 154
Aktien	–	–	–	–	–	–
Anteile an Investmentfonds	–	–	–	–	–	–
Übriges Vermögen	81	58	38	36	37	41
Verbindlichkeiten	34	7	1	1	2	6
Fondsvermögen insgesamt <sup>3)</sup>	5 788	5 194	5 617	5 261	4 981	5 305

<sup>1)</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit bis einschl. 1 Jahr. <sup>2)</sup> Mit einer Ursprungslaufzeit über 1 Jahr.<sup>3)</sup> Vermögenspositionen abzüglich Verbindlichkeiten.